

XPlanGML – Version 3.0
2.9.2008

Objektartenkatalog

| | | |
|----------|---------------------------------------|-----------|
| 1 | Objektartenkatalog: __XPlanGML | 17 |
| 1.1 | Versionsnummer | 17 |
| 1.2 | Stand | 17 |
| 1.3 | Anwendungsgebiet | 17 |
| 1.4 | Verantwortliche Institution | 17 |
| 2 | Objektartenübersicht | 18 |
| 3 | _XP_Basisschema | 26 |
| 3.1 | Bezeichnung, Definition | 26 |
| 4 | XP_Praesentationsobjekte | 27 |
| 4.1 | Bezeichnung, Definition | 27 |
| 4.2 | XP_PPO | 28 |
| 4.3 | XP_Praesentationsobjekt | 30 |
| 4.4 | XP_AbstraktesPraesentationsobjekt | 31 |
| 4.5 | XP_LPO | 33 |
| 4.6 | XP_FPO | 34 |
| 4.7 | XP_TPO | 35 |
| 4.8 | XP_PTO | 38 |
| 4.9 | XP_LTO | 39 |
| 5 | _XP_Basisobjekte | 40 |
| 5.1 | Bezeichnung, Definition | 40 |
| 5.2 | XP_Bereich | 41 |
| 5.3 | XP_Plan | 44 |
| 5.4 | XP_TextAbschnitt | 48 |
| 5.5 | XP_VerfahrensMerkmal | 49 |
| 5.6 | XP_ExterneReferenz | 50 |
| 5.7 | XP_BegrueundungAbschnitt | 52 |
| 5.8 | XP_ExterneReferenzPlan | 53 |
| 5.9 | XP_DatumAttribut | 55 |
| 5.10 | XP_DoubleAttribut | 56 |
| 5.11 | XP_GenerAttribut | 57 |

| | | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| 5.12 | XP_IntegerAttribut | 58 |
| 5.13 | XP_Objekt | 59 |
| 5.14 | XP_StringAttribut..... | 63 |
| 5.15 | XP_URLAttribut | 64 |
| 5.16 | XP_Flaechegeometrie..... | 65 |
| 5.17 | XP_Liniengeometrie..... | 66 |
| 5.18 | XP_Punktgeometrie..... | 67 |
| 5.19 | XP_VariableGeometrie | 68 |
| 6 | XP_Raster..... | 69 |
| 6.1 | Bezeichnung, Definition..... | 69 |
| 6.2 | XP_RasterplanBasis | 70 |
| 6.3 | XP_RasterplanAenderung | 71 |
| 7 | _ XP_Enumerationen-1..... | 73 |
| 7.1 | Bezeichnung, Definition..... | 73 |
| 8 | XP_Sonstiges | 74 |
| 8.1 | XP_Hoehenangabe | 75 |
| 8.2 | XP_Grenze | 77 |
| 9 | _ XP_Enumerationen-2..... | 78 |
| 9.1 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 78 |
| 10 | _ XP_Enumerationen-3..... | 79 |
| 10.1 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 79 |
| 11 | Bauleitplanung..... | 80 |
| 11.1 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 80 |
| 12 | FP_ Fachschema FPlan | 81 |
| 12.1 | Bezeichnung, Definition..... | 81 |
| 13 | FP_ Basisobjekte..... | 82 |
| 13.1 | Bezeichnung, Definition..... | 82 |
| 13.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 82 |

| | |
|--|------------|
| 13.3FP_Plan..... | 83 |
| 13.4FP_Bereich | 86 |
| 13.5FP_Objekt..... | 87 |
| 13.6FP_Punktobjekt | 89 |
| 13.7FP_Flaechenobjekt | 90 |
| 13.8FP_Linienobjekt | 91 |
| 13.9FP_Geometrieobjekt..... | 92 |
| 13.10FP_Flaechenschlussobjekt..... | 93 |
| 13.11FP_Ueberlagerungsobjekt | 94 |
| 14 FP_Raster | 95 |
| 14.1Bezeichnung, Definition..... | 95 |
| 14.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 95 |
| 14.3FP_RasterplanAenderung..... | 96 |
| 15 FP_Bebauung | 98 |
| 15.1Bezeichnung, Definition..... | 98 |
| 15.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 98 |
| 15.3FP_BebauungsFlaeche | 99 |
| 15.4FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche | 103 |
| 16 FP_Erhaltungssatzung und Denkmalschutz..... | 104 |
| 16.1Bezeichnung, Definition..... | 104 |
| 16.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 104 |
| 16.3FP_Erhaltungssatzung | 105 |
| 16.4FP_DenkmalschutzEnsemble | 106 |
| 16.5FP_Grabungsschutzgebiet | 107 |
| 17 FP_Gemeinbedarf, Spiel und Sportanlagen..... | 108 |
| 17.1Bezeichnung, Definition..... | 108 |
| 17.2FP_Gemeinbedarf..... | 109 |
| 17.3FP_SpielSportanlage | 125 |
| 18 FP_Landwirtschaft, Wald und Grün..... | 127 |
| 18.1Bezeichnung, Definition..... | 127 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 18.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 127 |
| 18.3 | FP_WaldFlaeche..... | 128 |
| 18.4 | FP_LandwirtschaftsFlaeche | 131 |
| 18.5 | FP_Gruen..... | 135 |
| 19 | FP_Naturschutz | 145 |
| 19.1 | Bezeichnung, Definition..... | 145 |
| 19.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 145 |
| 19.3 | FP_SchutzPflegeEntwicklung | 146 |
| 19.4 | FP_Schutzgebiet | 148 |
| 19.5 | FP_AusgleichsFlaeche | 150 |
| 20 | FP_Sonstiges..... | 152 |
| 20.1 | Bezeichnung, Definition..... | 152 |
| 20.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 152 |
| 20.3 | FP_GenerischesObjekt | 153 |
| 20.4 | FP_Kennzeichnung..... | 155 |
| 20.5 | FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche | 157 |
| 20.6 | FP_PriviligiertesVorhaben | 158 |
| 20.7 | FP_Fachgesetz..... | 164 |
| 20.8 | FP_VorbehalteFlaeche | 165 |
| 20.9 | FP_UnverbindlicheVormerkung | 166 |
| 20.10 | FP_Bauschutzbereich | 167 |
| 20.11 | FP_Laermschutzbereich | 168 |
| 20.12 | FP_TextlicheDarstellungsFlaeche | 169 |
| 21 | FP_Ver- und Entsorgung..... | 170 |
| 21.1 | Bezeichnung, Definition..... | 170 |
| 21.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 170 |
| 21.3 | FP_VerEntsorgung | 171 |
| 22 | FP_Verkehr | 179 |
| 22.1 | Bezeichnung, Definition..... | 179 |
| 22.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 179 |

| | |
|--|------------|
| 22.3FP_Luftverkehr..... | 180 |
| 22.4FP_Bahnverkehr | 181 |
| 22.5FP_Strassenverkehr | 183 |
| 23 FP_Wasser..... | 185 |
| 23.1Bezeichnung, Definition..... | 185 |
| 23.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 185 |
| 23.3FP_Gewaesser | 186 |
| 23.4FP_Wasserwirtschaft..... | 187 |
| 23.5FP_Wasserrecht | 188 |
| 23.6FP_VorbHochwSchutz | 189 |
| 24 FP_Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze | 190 |
| 24.1Anmerkungen, Konsistenzregeln | 190 |
| 24.2FP_AufschuettungsFlaeche | 191 |
| 24.3FP_AbgrabungsFlaeche..... | 192 |
| 24.4FP_BodenschaetzeFlaeche | 193 |
| 25 BP_Fachschema BPlan..... | 194 |
| 25.1Bezeichnung, Definition..... | 194 |
| 26 BP_Bebauung-1 | 195 |
| 26.1Bezeichnung, Definition..... | 195 |
| 26.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 195 |
| 26.3BP_BaugebietsTeilFlaeche..... | 196 |
| 26.4BP_BesondererNutzungszweckFlaeche | 202 |
| 26.5BP_GestaltungBaugebiet..... | 203 |
| 26.6BP_FestsetzungenBaugebiet | 205 |
| 26.7BP_FoerderungsFlaeche | 211 |
| 26.8BP_GebaeudeFlaeche | 212 |
| 26.9BP_PersGruppenBestimmteFlaeche..... | 213 |
| 26.10BP_Baugebiet | 214 |
| 27 BP_Gemeinbedarf, Spiel- und Sportanlagen | 220 |
| 27.1Bezeichnung, Definition..... | 220 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 27.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 220 |
| 27.3 | BP_GemeinbedarfsFlaeche | 221 |
| 27.4 | BP_SpielSportanlagenFlaeche | 234 |
| 28 | BP_Ver- und Entsorgung..... | 236 |
| 28.1 | Bezeichnung, Definition..... | 236 |
| 28.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 236 |
| 28.3 | BP_VerEntsorgung..... | 237 |
| 29 | BP_Verkehr..... | 245 |
| 29.1 | Bezeichnung, Definition..... | 245 |
| 29.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 245 |
| 29.3 | BP_StrassenVerkehrsFlaeche..... | 246 |
| 29.4 | BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung | 247 |
| 29.5 | BP_StrassenbegrenzungsLinie | 249 |
| 29.6 | BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie | 250 |
| 29.7 | BP_EinfahrtsbereichLinie | 251 |
| 29.8 | BP_EinfahrtPunkt..... | 252 |
| 29.9 | BP_LuftverkehrFlaeche..... | 253 |
| 29.10 | BP_BahnVerkehr..... | 254 |
| 29.11 | BP_Strassenkoerper..... | 256 |
| 30 | BP_Wasser | 257 |
| 30.1 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 257 |
| 30.2 | BP_GewaesserFlaeche | 258 |
| 30.3 | BP_WasserwirtschaftsFlaeche | 259 |
| 30.4 | BP_WasserrechtlicheFestsetzungsFlaeche..... | 260 |
| 30.5 | BP_VorbHochwSchutzFlaeche | 261 |
| 31 | BP_Naturschutz, Landschaftsbild, Naturhaushalt..... | 262 |
| 31.1 | Bezeichnung, Definition..... | 262 |
| 31.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 262 |
| 31.3 | BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche..... | 263 |
| 31.4 | BP_AnpflanzungBindungErhaltung..... | 265 |

| | |
|---|------------|
| 31.5BP_Schutzgebiet..... | 267 |
| 31.6BP_AusgleichsMassnahme | 269 |
| 31.7BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme | 271 |
| 31.8BP_AusgleichsFlaeche | 273 |
| 32 BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen..... | 275 |
| 32.1Bezeichnung, Definition..... | 275 |
| 32.2BP_LandwirtschaftsFlaeche | 276 |
| 32.3BP_WaldFlaeche | 280 |
| 32.4BP_GruenFlaeche..... | 283 |
| 32.5BP_LandwirtschaftsLinie | 292 |
| 33 BP_Sonstiges | 293 |
| 33.1Bezeichnung, Definition..... | 293 |
| 33.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 293 |
| 33.3BP_KennzeichnungsFlaeche | 294 |
| 33.4BP_Wegerecht..... | 296 |
| 33.5BP_FreiFlaeche | 297 |
| 33.6BP_GenerischesObjekt..... | 298 |
| 33.7BP_HoehenPunkt | 300 |
| 33.8BP_NutzungsartenGrenze | 301 |
| 33.9BP_Fachgesetz | 302 |
| 33.10BP_UnverbindlicheVormerkung | 303 |
| 33.11BP_Bauschutzbereich..... | 304 |
| 33.12BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche | 305 |
| 34 BP_Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze..... | 306 |
| 34.1Bezeichnung, Definition..... | 306 |
| 34.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 306 |
| 34.3BP_AufschuettungsFlaeche..... | 307 |
| 34.4BP_AbgrabungsFlaeche | 308 |
| 34.5BP_BodenschaetzeFlaeche..... | 309 |
| 34.6BP_RekultivierungsFlaeche | 310 |

| | |
|---|------------|
| 35 BP_Erhaltungssatzung und Denkmalschutz..... | 311 |
| 35.1 Bezeichnung, Definition..... | 311 |
| 35.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 311 |
| 35.3 BP_DenkmalschutzEnsembleFlaeche | 312 |
| 35.4 BP_DenkmalschutzEinzelanlagePunkt | 313 |
| 35.5 BP_ErhaltungsbereichFlaeche | 314 |
| 35.6 BP_Grabungsschutzgebiet..... | 315 |
| | |
| 36 BP_Umwelt..... | 316 |
| 36.1 Bezeichnung, Definition..... | 316 |
| 36.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 316 |
| 36.3 BP_Immissionsschutz..... | 317 |
| 36.4 BP_LuftreinhalteFlaeche | 318 |
| 36.5 BP_TechnikBestimmteFlaeche | 319 |
| 36.6 BP_Laermschutzbereich..... | 320 |
| 36.7 BP_ErneuerbareEnergieFlaeche..... | 321 |
| | |
| 37 BP_Basisobjekte..... | 322 |
| 37.1 Bezeichnung, Definition..... | 322 |
| 37.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 322 |
| 37.3 BP_Ueberlagerungsobjekt..... | 323 |
| 37.4 BP_Bereich..... | 324 |
| 37.5 BP_Flaechenobjekt..... | 325 |
| 37.6 BP_Flaechenschlussobjekt | 326 |
| 37.7 BP_Geometrieobjekt | 327 |
| 37.8 BP_Linienobjekt..... | 328 |
| 37.9 BP_Objekt | 329 |
| 37.10 BP_Plan | 331 |
| 37.11 BP_Punktobjekt..... | 336 |
| | |
| 38 BP_Raster..... | 337 |
| 38.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 337 |
| 38.2 BP_RasterplanAenderung | 338 |

| | |
|---|------------|
| 39 BP_Bebauung-2 | 340 |
| 39.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 340 |
| 39.2 BP_BauGrenze | 341 |
| 39.3 BP_BauLinie | 342 |
| 39.4 BP_FirstRichtungsLinie | 343 |
| 39.5 BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche | 344 |
| 39.6 BP_SpezielleBauweise | 350 |
| 39.7 BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche | 352 |
| 39.8 BP_AbstandsFlaeche | 353 |
| | |
| 40 BP_Bebauung-3 | 354 |
| 40.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 354 |
| 40.2 BP_NebenanlagenFlaeche | 355 |
| 40.3 BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche | 360 |
| | |
| 41 Landschaftsplanung | 366 |
| 41.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 366 |
| | |
| 42 LP__Basisschema LPlan | 367 |
| 42.1 Bezeichnung, Definition | 367 |
| 42.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 367 |
| | |
| 43 LP__Basisobjekte..... | 368 |
| 43.1 Bezeichnung, Definition | 368 |
| 43.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 368 |
| 43.3 LP_Plan | 369 |
| 43.4 LP_Bereich | 372 |
| 43.5 LP_Objekt..... | 373 |
| 43.6 LP_Punktobjekt | 374 |
| 43.7 LP_Linienobjekt | 375 |
| 43.8 LP_Flaechenobjekt | 376 |
| 43.9 LP_Geometrieobjekt..... | 377 |
| | |
| 44 LP__SchutzgebieteObjekte-1 | 378 |
| 44.1 Bezeichnung, Definition | 378 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 44.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 378 |
| 44.3 | LP_SchutzobjektBundesrecht..... | 379 |
| 44.4 | LP_SchutzobjektInternatRecht..... | 380 |
| 44.5 | LP_SchutzobjektLandesrecht | 381 |
| 44.6 | LP_Bodenschutzrecht | 382 |
| 44.7 | LP_Forstrecht | 383 |
| 44.8 | LP_Denkmalenschutzrecht..... | 384 |
| 44.9 | LP_SonstigesRecht | 385 |
| 44.10 | LP_Biotopverbundflaeche | 386 |
| 45 | LP__MassnahmenNaturschutz | 387 |
| 45.1 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 387 |
| 45.2 | LP_Ausgleich | 388 |
| 45.3 | LP_Zwischennutzung | 389 |
| 45.4 | LP_NutzungserfordernisRegelung | 390 |
| 45.5 | LP_SchutzPflegeEntwicklung..... | 391 |
| 46 | LP__Erholung..... | 393 |
| 46.1 | Bezeichnung, Definition..... | 393 |
| 46.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 393 |
| 46.3 | LP_AllgGruenflaeche..... | 394 |
| 46.4 | LP_ErholungFreizeit | 395 |
| 47 | LP__Sonstiges | 399 |
| 47.1 | Bezeichnung, Definition..... | 399 |
| 47.2 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 399 |
| 47.3 | LP_Abgrenzung..... | 400 |
| 47.4 | LP_PlanerischeVertiefung..... | 401 |
| 47.5 | LP_NutzungsAusschluss | 402 |
| 47.6 | LP_GenerischesObjekt | 403 |
| 48 | LP__SchutzgebieteObjekte-2 | 404 |
| 48.1 | Anmerkungen, Konsistenzregeln | 404 |
| 48.2 | LP_WasserrechtGemeingebraEinschraenkungNaturschutz..... | 405 |

| | |
|---|------------|
| 48.3LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz | 406 |
| 48.4LP_WasserrechtSonstige | 407 |
| 48.5LP_WasserrechtSchutzgebiet | 408 |
| 49 LP_NRW__FachschemaLPlan..... | 409 |
| 49.1Bezeichnung, Definition..... | 409 |
| 49.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 409 |
| 50 LP_NRW_Erholung | 410 |
| 50.1Bezeichnung, Definition..... | 410 |
| 50.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 410 |
| 51 LP_NRW_SchutzgebieteObjekte | 411 |
| 51.1Bezeichnung, Definition..... | 411 |
| 51.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 411 |
| 51.3LP_NRW_SchutzobjektLandesrecht..... | 412 |
| 52 LP_NRW_MassnahmenNaturschutz..... | 413 |
| 52.1Bezeichnung, Definition..... | 413 |
| 52.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 413 |
| 52.3LP_NRW_TemporaererLandschaftsschutz | 414 |
| 52.4LP_NRW_Brachflaeche | 415 |
| 52.5LP_NRW_ForstlicheFestsetzung | 416 |
| 52.6LP_NRW_Biotopschutz..... | 417 |
| 52.7LP_NRW_PflegeAnpflanzung | 418 |
| 52.8LP_NRW_HerrichtungGrundstueck | 420 |
| 52.9LP_NRW_PflegeLandschaftsbild | 422 |
| 52.10LP_NRW_ElementeKulturlandschaft | 423 |
| 52.11LP_NRW_StrukturenElementeBesiedelterBereich..... | 424 |
| 52.12LP_NRW_VerpflichtungWRRL | 425 |
| 52.13LP_NRW_SonstigeMassnahme | 426 |
| 53 LP_NRW_Sonstiges..... | 427 |
| 53.1Bezeichnung, Definition..... | 427 |
| 53.2Anmerkungen, Konsistenzregeln | 427 |

| | |
|---|------------|
| 54 Regionalplanung | 428 |
| 54.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 428 |
| 55 RP__Basisschema RPlan..... | 429 |
| 55.1 Bezeichnung, Definition..... | 429 |
| 55.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 429 |
| 56 RP__Basisobjekte | 430 |
| 56.1 Bezeichnung, Definition..... | 430 |
| 56.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 430 |
| 56.3 RP_Plan | 431 |
| 56.4 RP_Bereich..... | 434 |
| 56.5 RP_Objekt | 435 |
| 56.6 RP_GeometrieObjekt | 436 |
| 56.7 RP_Punktobjekt..... | 437 |
| 56.8 RP_Linienobjekt..... | 438 |
| 56.9 RP_Flaechenobjekt..... | 439 |
| 57 RP__KernmodellFreiraumstruktur..... | 440 |
| 57.1 Bezeichnung, Definition..... | 440 |
| 57.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 440 |
| 57.3 RP_NaturLandschaft | 441 |
| 57.4 RP_Wasserschutz | 442 |
| 57.5 RP_Rohstoffsicherung..... | 443 |
| 57.6 RP_Windenergienutzung..... | 445 |
| 57.7 RP_Landwirtschaft | 446 |
| 57.8 RP_Forstwirtschaft | 447 |
| 57.9 RP_FreizeitErholung | 448 |
| 57.10 RP_Klimaschutz | 449 |
| 57.11 RP_VorbHochwasserschutz | 450 |
| 57.12 RP_Bodenschutz..... | 451 |
| 57.13 RP_GruenzugGruenzaesur | 452 |
| 57.14 RP_SonstigerFreiraumstruktur | 453 |
| 57.15 RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet | 454 |

| | |
|---|------------|
| 58 RP_KernmodellSiedlungsstruktur..... | 455 |
| 58.1 Bezeichnung, Definition..... | 455 |
| 58.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 455 |
| 58.3 RP_Raumkategorie..... | 456 |
| 58.4 RP_ZentralerOrt | 457 |
| 58.5 RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung..... | 458 |
| 58.6 RP_Achse | 459 |
| 58.7 RP_SonstigeSiedlungsstruktur | 460 |
| | |
| 59 RP_KernmodellInfrastruktur | 461 |
| 59.1 Bezeichnung, Definition..... | 461 |
| 59.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 461 |
| 59.3 RP_Verkehr | 462 |
| 59.4 RP_Entsorgung..... | 463 |
| 59.5 RP_Energieversorgung..... | 464 |
| 59.6 RP_Kommunikation | 465 |
| 59.7 RP_Wasserwirtschaft | 466 |
| 59.8 RP_SozialeInfrastruktur | 467 |
| 59.9 RP_SonstigeInfrastruktur | 468 |
| 59.10 RP_Laermschutzbereich..... | 469 |
| | |
| 60 RP_KernmodellSonstiges..... | 470 |
| 60.1 Bezeichnung, Definition..... | 470 |
| 60.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 470 |
| 60.3 RP_GenerischesObjekt..... | 471 |
| 60.4 RP_Grenze..... | 472 |
| | |
| 61 RP_NRW__Fachschema RPlan | 473 |
| 61.1 Bezeichnung, Definition..... | 473 |
| 61.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 473 |
| | |
| 62 RP_NRW_Freiraumstruktur-1..... | 474 |
| 62.1 Bezeichnung, Definition..... | 474 |
| 62.2 RP_NRW_Forstwirtschaft..... | 475 |

| | |
|---|------------|
| 62.3RP_NRW_FreiraumAgrarbereich | 476 |
| 62.4RP_NRW_Ueberschwemmungsbereich..... | 477 |
| 62.5RP_NRW_GrundwasserGewaesserschutz | 478 |
| 62.6RP_NRW_Naturschutz..... | 479 |
| 62.7RP_NRW_OberflaechenGewaesser | 480 |
| 62.8RP_NRW_Landschaftsschutz | 481 |
| 63 RP_NRW_Siedlungsstruktur | 482 |
| 63.1 Bezeichnung, Definition..... | 482 |
| 63.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 482 |
| 63.3RP_NRW_ASB | 483 |
| 63.4RP_NRW_GIB | 484 |
| 63.5RP_NRW_SonstigerSiedlungsbereich | 485 |
| 64 RP_NRW_VerkehrsInfrastruktur..... | 486 |
| 64.1 Bezeichnung, Definition..... | 486 |
| 64.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 486 |
| 64.3RP_NRW_Strassenverkehr | 487 |
| 64.4RP_NRW_Schienenverkehr | 488 |
| 64.5RP_NRW_Wasserverkehr | 490 |
| 64.6RP_NRW_Luftverkehr..... | 491 |
| 64.7RP_NRW_SonstVerkehr | 492 |
| 65 RP_NRW_Freiraumstruktur-2..... | 493 |
| 65.1 Bezeichnung, Definition..... | 493 |
| 65.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 493 |
| 65.3RP_NRW_OberflaechennaheBodenschaetze..... | 494 |
| 65.4RP_NRW_SonstigeZweckbindung | 495 |
| 65.5RP_NRW_AufschuettungAblagerung | 496 |
| 65.6RP_NRW_Zeitlinie | 497 |
| 66 RP_NRW_SonstigeInfrastruktur..... | 498 |
| 66.1 Bezeichnung, Definition..... | 498 |
| 66.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln | 498 |

| | |
|--|-----|
| 66.3RP_NRW_SonstigeInfrastruktur | 499 |
| 66.4RP_NRW_Laermschutzzone..... | 500 |

1 Objektartenkatalog: __XPlanGML

1.1 Versionsnummer

3.0

1.2 Stand

2.9.2008

1.3 Anwendungsgebiet

Berücksichtigte Modellarten: ohneModellart.

1.4 Verantwortliche Institution

Projektgruppe XPlanung

2 Objektartenübersicht

_XP_Basisschema

XP_Praesentationsobjekte

- XP_PPO
- XP_Praesentationsobjekt
- XP_AbstraktesPraesentationsobjekt
- XP_LPO
- XP_FPO
- XP_TPO
- XP_PTO
- XP_LTO

_XP_Basisobjekte

- XP_Bereich
- XP_Plan
- XP_TextAbschnitt
- XP_VerfahrensMerkmal
- XP_ExterneReferenz
- XP_BegrueundungAbschnitt
- XP_ExterneReferenzPlan
- XP_DatumAttribut
- XP_DoubleAttribut
- XP_GenerAttribut
- XP_IntegerAttribut
- XP_Objekt
- XP_StringAttribut
- XP_URLAttribut
- XP_Flaechegeometrie
- XP_Liniengeometrie
- XP_Punktgeometrie
- XP_VariableGeometrie

XP_Raster

- XP_RasterplanBasis
- XP_RasterplanAenderung

_XP_Enumerationen-1

XP_Sonstiges

- XP_Hoehenangabe
- XP_Grenze

_XP_Enumerationen-2

_XP_Enumerationen-3

Bauleitplanung

FP_ Fachschema FPlan**FP__Basisobjekte**

- FP_Plan
- FP_Bereich
- FP_Objekt
- FP_Punktobjekt
- FP_Flaechenobjekt
- FP_Linienobjekt
- FP_Geometrieobjekt
- FP_Flaechenschlussobjekt
- FP_Ueberlagerungsobjekt

FP_Raster

- FP_RasterplanAenderung

FP_Bebauung

- FP_BebauungsFlaeche
- FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche

FP_Erhaltungssatzung und Denkmalschutz

- FP_Erhaltungssatzung
- FP_DenkmalschutzEnsemble
- FP_Grabungsschutzgebiet

FP_Gemeinbedarf, Spiel und Sportanlagen

- FP_Gemeinbedarf
- FP_SpielSportanlage

FP_Landwirtschaft, Wald und Grün

- FP_WaldFlaeche
- FP_LandwirtschaftsFlaeche
- FP_Gruen

FP_Naturschutz

- FP_SchutzPflegeEntwicklung
- FP_Schutzgebiet
- FP_AusgleichsFlaeche

FP_Sonstiges

- FP_GenerischesObjekt
- FP_Kennzeichnung
- FP_NutzungsbeschraenkungsFlaeche
- FP_PriviligiertesVorhaben
- FP_Fachgesetz
- FP_VorbehalteFlaeche
- FP_UnverbindlicheVormerkung
- FP_Bauschutzbereich
- FP_Laermschutzbereich
- FP_TextlicheDarstellungsFlaeche

FP_Ver- und Entsorgung

FP_VerEntsorgung

FP_Verkehr

FP_Luftverkehr

FP_Bahnverkehr

FP_Strassenverkehr

FP_Wasser

FP_Gewaesser

FP_Wasserwirtschaft

FP_Wasserrecht

FP_VorbHochwSchutz

FP_Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze

FP_AufschuettungsFlaeche

FP_AbgrabungsFlaeche

FP_BodenschaetzeFlaeche

BP_Fachschemata BPlan**BP_Bebauung-1**

BP_BaugebietsTeilFlaeche

BP_BesondererNutzungszweckFlaeche

BP_GestaltungBaugebiet

BP_FestsetzungenBaugebiet

BP_FoerderungsFlaeche

BP_GebaeudeFlaeche

BP_PersGruppenBestimmteFlaeche

BP_Baugebiet

BP_Gemeinbedarf, Spiel- und Sportanlagen

BP_GemeinbedarfsFlaeche

BP_SpielSportanlagenFlaeche

BP_Ver- und Entsorgung

BP_VerEntsorgung

BP_Verkehr

BP_StrassenVerkehrsFlaeche

BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung

BP_StrassenbegrenzungsLinie

BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie

BP_EinfahrtsbereichLinie

BP_EinfahrtPunkt

BP_LuftverkehrFlaeche

BP_BahnVerkehr

BP_Strassenkoerper

BP_Wasser

- BP_GewaesserFlaeche
- BP_WasserwirtschaftsFlaeche
- BP_WasserrechtlicheFestsetzungsFlaeche
- BP_VorbHochwSchutzFlaeche

BP_Naturschutz, Landschaftsbild, Naturhaushalt

- BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche
- BP_AnpflanzungBindungErhaltung
- BP_Schutzgebiet
- BP_AusgleichsMassnahme
- BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme
- BP_AusgleichsFlaeche

BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen

- BP_LandwirtschaftsFlaeche
- BP_WaldFlaeche
- BP_GruenFlaeche
- BP_LandwirtschaftsLinie

BP_Sonstiges

- BP_KennzeichnungsFlaeche
- BP_Wegerecht
- BP_FreiFlaeche
- BP_GenerischesObjekt
- BP_HoehenPunkt
- BP_NutzungsartenGrenze
- BP_Fachgesetz
- BP_UnverbindlicheVormerkung
- BP_Bauschutzbereich
- BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche

BP_Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze

- BP_AufschuettungsFlaeche
- BP_AbgrabungsFlaeche
- BP_BodenschaetzeFlaeche
- BP_RekultivierungsFlaeche

BP_Erhaltungssatzung und Denkmalschutz

- BP_DenkmalschutzEnsembleFlaeche
- BP_DenkmalschutzEinzelanlagePunkt
- BP_ErhaltungsbereichFlaeche
- BP_Grabungsschutzgebiet

BP_Umwelt

- BP_Immissionsschutz
- BP_LuftreinhalteFlaeche
- BP_TechnikBestimmteFlaeche
- BP_Laermschutzbereich
- BP_ErneuerbareEnergieFlaeche

BP__Basisobjekte

- BP_Ueberlagerungsobjekt
- BP_Bereich
- BP_Flaechenobjekt
- BP_Flaechenschlussobjekt
- BP_Geometrieobjekt
- BP_Linienobjekt
- BP_Objekt
- BP_Plan
- BP_Punktobjekt

BP_Raster

- BP_RasterplanAenderung

BP_Bebauung-2

- BP_BauGrenze
- BP_BauLinie
- BP_FirstRichtungsLinie
- BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche
- BP_SpezielleBauweise
- BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche
- BP_AbstandsFlaeche

BP_Bebauung-3

- BP_NebenanlagenFlaeche
- BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche

Landschaftsplanung**LP__Basisschema LPlan****LP__Basisobjekte**

- LP_Plan
- LP_Bereich
- LP_Objekt
- LP_Punktobjekt
- LP_Linienobjekt
- LP_Flaechenobjekt
- LP_Geometrieobjekt

LP__SchutzgebieteObjekte-1

- LP_SchutzobjektBundesrecht
- LP_SchutzobjektInternatRecht
- LP_SchutzobjektLandesrecht
- LP_Bodenschutzrecht
- LP_Forstrecht
- LP_Denkmalenschutzrecht
- LP_SonstigesRecht
- LP_Biotopverbundflaeche

LP__MassnahmenNaturschutz

- LP_Ausgleich
- LP_Zwischennutzung
- LP_NutzungserfordernisRegelung
- LP_SchutzPflegeEntwicklung

LP__Erholung

- LP_AllgGruenflaeche
- LP_ErholungFreizeit

LP__Sonstiges

- LP_Abgrenzung
- LP_PlanerischeVertiefung
- LP_NutzungsAusschluss
- LP_GenerischesObjekt

LP__SchutzgebieteObjekte-2

- LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz
- LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz
- LP_WasserrechtSonstige
- LP_WasserrechtSchutzgebiet

LP_NRW__FachschemaLPlan**LP_NRW__Erholung****LP_NRW__SchutzgebieteObjekte**

- LP_NRW_SchutzobjektLandesrecht

LP_NRW__MassnahmenNaturschutz

- LP_NRW_TemporaererLandschaftsschutz
- LP_NRW_Brachflaeche
- LP_NRW_ForstlicheFestsetzung
- LP_NRW_Biotopschutz
- LP_NRW_PflegeAnpflanzung
- LP_NRW_HerrichtungGrundstueck
- LP_NRW_PflegeLandschaftsbild
- LP_NRW_ElementeKulturlandschaft
- LP_NRW_StrukturenElementeBesiedelterBereich
- LP_NRW_VerpflichtungWRRL
- LP_NRW_SonstigeMassnahme

LP_NRW__Sonstiges**Regionalplanung****RP__Basisschema RPlan****RP__Basisobjekte**

- RP_Plan
- RP_Bereich
- RP_Objekt
- RP_GeometrieObjekt
- RP_Punktobjekt
- RP_Linienobjekt
- RP_Flaechenobjekt

RP_KernmodellFreiraumstruktur

- RP_NaturLandschaft
- RP_Wasserschutz
- RP_Rohstoffsicherung
- RP_Windenergienutzung
- RP_Landwirtschaft
- RP_Forstwirtschaft
- RP_FreizeitErholung
- RP_Klimaschutz
- RP_VorbHochwasserschutz
- RP_Bodenschutz
- RP_GruenzugGruenzaesur
- RP_SonstigerFreiraumstruktur
- RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet

RP_KernmodellSiedlungsstruktur

- RP_Raumkategorie
- RP_ZentralerOrt
- RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung
- RP_Achse
- RP_SonstigeSiedlungsstruktur

RP_KernmodellInfrastruktur

- RP_Verkehr
- RP_Entsorgung
- RP_Energieversorgung
- RP_Kommunikation
- RP_Wasserwirtschaft
- RP_SozialeInfrastruktur
- RP_SonstigeInfrastruktur
- RP_Laermschutzbereich

RP_KernmodellSonstiges

- RP_GenerischesObjekt
- RP_Grenze

RP_NRW__Fachschem RPlan**RP_NRW_Freiraumstruktur-1**

- RP_NRW_Forstwirtschaft
- RP_NRW_FreiraumAgrarbereich
- RP_NRW_Ueberschwemmungsbereich

RP_NRW_GrundwasserGewaesserschutz
RP_NRW_Naturschutz
RP_NRW_OberflaechenGewaesser
RP_NRW_Landschaftsschutz

RP_NRW_Siedlungsstruktur

RP_NRW_ASB
RP_NRW_GIB
RP_NRW_SonstigerSiedlungsbereich

RP_NRW_VerkehrsInfrastruktur

RP_NRW_Strassenverkehr
RP_NRW_Schienenverkehr
RP_NRW_Wasserverkehr
RP_NRW_Luftverkehr
RP_NRW_SonstVerkehr

RP_NRW_Freiraumstruktur-2

RP_NRW_OberflaechennaheBodenschaetze
RP_NRW_SonstigeZweckbindung
RP_NRW_AufschuettungAblagerung
RP_NRW_Zeitlinie

RP_NRW_SonstigeInfrastruktur

RP_NRW_SonstigeInfrastruktur
RP_NRW_Laermschutzzone

3 `_XP__Basisschema`

3.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält die Klassen, die in allen Fach-Schemata verwendet werden.

4 XP_Praesentationsobjekte

4.1 Bezeichnung, Definition

Das Paket Praesentationsobjekte modelliert Klassen, die lediglich der graphischen Ausgestaltung eines Plans dienen und selbst keine eigentlichen Plan-Inhalte repräsentieren. Die entsprechenden Fachobjekte können unmittelbar instanziiert werden.

4.2 XP_PPO

| | |
|---|--|
| Objektart: XP_PPO | Kennung: |
| Definition: | |
| Punktförmiges Präsentationsobjekt. Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_PPO unter der Einäschränkung, das der Raumbezug nur durch einen einzelnen Punkt hergestellt wird. | |
| Abgeleitet aus: | |
| XP_AbstraktesPraesentationsobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | position |
| Datentyp: | GM_Point |
| Kardinalität: | 1 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | externesSymbolURL |
| Datentyp: | URI |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Das Attribut "externes Symbol" erlaubt in einem Spezialfall, die Visualisierung über die vordefinierten Stylesheets hinaus zu erweitern. Über das Attribut kann optional eine URL definiert werden, über die auf ein Symbol in Vektor- oder Bitmap Form zugegriffen werden kann. Dieses, durch "skalierung" und "drehwinkel" ev. noch angepasste Symbol ersetzt das die durch "stylesheetId" definierte Darstellung. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | drehwinkel |
| Kennung: | DWI |
| Datentyp: | Angle |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd). Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | skalierung |
| Kennung: | SKA |
| Datentyp: | Decimal |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Skalierungsfaktor für Symbole. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 1 vorbelegt. |

4.3 XP_Praesentationsobjekt

Objektart: XP_Praesentationsobjekt

Kennung:

Definition:

Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_Darstellung mit dem Unterschied, dass auf das Attribut "positionierungsregel" verzichtet wurde. Im Gegensatz zu den anderen Präsentationsobjekten greift das Visualisierungs-Stylesheet bei der Klasse "BPlanPraesentationsobjekt" direkt auf die Geometrie des zugeordneten Fachobjektes zu.

Die Relation "dientZurDarstellungVon" muss für Objekte von Typ BPlanPraesentationsobjekt" definiert sein. Die Standard-Visualisierung des zugehörigen Fachobjektes wird unterdrückt.

Abgeleitet aus:

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

4.4 XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Objektart: XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Kennung: 02300

Definition:

Abstrakte Basisklasse für alle Präsentationsobjekte. Die Attribute entsprechen dem ALKIS-Objekt AP_GPO, wobei das Attribut "signaturnummer" in "stylesheetId" umbenannt wurde. Im Gegensatz zu ALKIS-Objektklasse ist "stylesheetId" ein Pflichtattribut.

Die Standard-Darstellung des durch die Relation "dientZurDarstellungVon" referierten Fachobjektes wird durch ein Präsentationsobjekt im Regelfall nicht ersetzt, sondern nur ergänzt. Einzige Ausnahme ist die Klasse "BPlanPraesentationsobjekt", bei der die Standard-Darstellung des zug. Fachobjektes unterdrückt wird.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Attributart:

Bezeichnung: stylesheetId

Kennung: SNR

Datentyp: XP_StylesheetListe

Kardinalität: 1

Definition: Das Attribut "stylesheetId" zeigt auf ein extern definierte Stylesheet, das Parameter zur Visualisierung von Flächen, Linien, Punkten und Texten enthält. Jedem Stylesheet ist weiterhin eine Darstellungspriorität zugeordnet. Ausserdem kann ein Stylesheet logische Elemente enthalten, die die Visualisierung abhängig machen vom Wert des durch "art" definierten Attributes des Fachobjektes, das durch die Relation "dientZurDarstellungVon" referiert wird.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: darstellungsprioritaet

Kennung: DPL

Datentyp: Integer

Kardinalität: 0..1

Definition: Enthält die Darstellungspriorität für Elemente der Signatur. Eine vom Standardwert abweichende Priorität wird über dieses Attribut definiert und nicht über eine neue Signatur.

Attributart:

Bezeichnung: art

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..*

Definition: 'Art' gibt den Namen des Attributs an, das mit dem Präsentationsobjekt dargestellt werden soll.

Die Attributart 'Art' darf nur bei "Freien Präsentationsobjekten (dientZurDarstellungVon = NULL) nicht belegt sein.

Objektart: XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Kennung: 02300

Relationsart:

Bezeichnung: gehoertZuBereich

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_Bereich

Inv. Relation: praesentationsobjekt

Relationsart:

Bezeichnung: dientZurDarstellungVon

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_Objekt

4.5 XP_LPO

Objektart: XP_LPO

Kennung: 02320

Definition:

Linienförmiges Präsentationsobjekt Entspricht der ALKIS Objektklasse AP_LPO mit der Einschränkung, dass der Raumbezug nur durch eine einzelne Kurve hergestellt wird.

Abgeleitet aus:

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Attributart:

Bezeichnung: position

Datentyp: GM_Curve

Kardinalität: 1

4.6 XP_FPO

Objektart: XP_FPO

Kennung: 02330

Definition:

Flächenförmiges Präsentationsobjekt. Entspricht der ALKIS Objektklasse AP_FPO mit der Einschränkung, dass der Raumbezug nur durch eine Einzelfläche hergestellt wird.

Abgeleitet aus:

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Attributart:

Bezeichnung: position

Datentyp: GM_Surface

Kardinalität: 1

4.7 XP_TPO

Objektart: XP_TPO Kennung: 02340

Definition:

Textförmiges Präsentationsobjekt. Entspricht der ALKIS Objektklasse AP_TPO
Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Abgeleitet aus:

XP_AbstraktesPraesentationsobjekt

Attributart:

Bezeichnung: schriftinhalt
Kennung: SIT
Datentyp: CharacterString
Kardinalität: 0..1
Definition: Schriftinhalt; enthält die darzustellenden Zeichen

Attributart:

Bezeichnung: fontSperrung
Kennung: FSP
Datentyp: Decimal
Kardinalität: 0..1
Definition: Die Zeichensperrung steuert den zusätzlichen Raum, der zwischen 2 aufeinanderfolgende Zeichenkörper geschoben wird. Er ist ein Faktor, der mit der angegebenen Zeichenhöhe multipliziert wird, um den einzufügenden Zusatzabstand zu erhalten. Mit der Abhängigkeit von der Zeichenhöhe wird erreicht, dass das Schriftbild unabhängig von der Zeichenhöhe gleich wirkt. Der Defaultwert ist 0. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.

Attributart:

Bezeichnung: skalierung
Kennung: SKA
Datentyp: Decimal
Kardinalität: 0..1
Definition: Skalierungsfaktor für die Schriftgröße (fontGroesse * skalierung).
Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 1 vorbelegt.

Attributart:

Bezeichnung: horizontaleAusrichtung
Kennung: FHA
Datentyp: XP_HorizontaleAusrichtung
Kardinalität: 0..1

Objektart: XP_TPO

Kennung: 02340

Definition: Gibt die Ausrichtung des Textes bezüglich der Textgeometrie an.

linksbündig : Der Text beginnt an der Punktgeometrie bzw. am Anfangspunkt der Liniengeometrie.

rechtsbündig: Der Text endet an der Punktgeometrie bzw. am Endpunkt der Liniengeometrie

zentrisch: Der Text erstreckt sich von der Punktgeometrie gleich weit nach links und rechts bzw. steht auf der Mitte der Standlinie.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert linksbündig vorbelegt.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------------------|
| linksbündig Text linksbündig am Textpunkt bzw. am ersten Punkt der Linie. | (wie Bezeichner) |
| rechtsbündig Text rechtsbündig am Textpunkt bzw. am letzten Punkt der Linie. | (wie Bezeichner) |
| zentrisch Text zentriert am Textpunkt bzw. in der Mitte der Textstandlinie. | (wie Bezeichner) |

Attributart:

Bezeichnung: vertikaleAusrichtung

Kennung: FVA

Datentyp: XP_VertikaleAusrichtung

Kardinalität: 0..1

Definition: Die vertikale Ausrichtung eines Textes gibt an, ob die Bezugsgeometrie die Basis (Grundlinie) des Textes, die Mitte oder obere Buchstabenbegrenzung betrifft.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert Basis vorbelegt.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------------------|
| Basis Textgeometrie bezieht sich auf die Basis- bzw. Grundlinie der Buchstaben. | (wie Bezeichner) |
| Mitte Textgeometrie bezieht sich auf die Mittellinie der Buchstaben. | (wie Bezeichner) |
| oben Textgeometrie bezieht sich auf die Oberlinie der Großbuchstaben. | (wie Bezeichner) |

Relationsart:

Bezeichnung: Zuordnung - hat

Kennung: 02340-02320

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_LPO

Definition: Die Relation ermöglicht es, einem textförmigen Präsentationsobjekt ein linienförmiges Präsentationsobjekt zuzuweisen. Einziger bekannter Anwendungsfall ist der Zuordnungspfeil. Die Anwendung dieser Relation ist nur zugelassen, wenn sie im entsprechenden Signaturenkatalog beschrieben ist.

4.8 XP_PTO

Objektart: XP_PTO

Kennung: 02341

Definition:

Textförmiges Präsentationsobjekt mit punktförmiger Textgeometrie. Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_PTO.

Abgeleitet aus:

XP_TPO

Attributart:

Bezeichnung: position
Datentyp: GM_Point
Kardinalität: 1

Attributart:

Bezeichnung: drehwinkel
Kennung: DWI
Datentyp: Angle
Kardinalität: 0..1
Definition: Winkel um den der Text oder die Signatur mit punktförmiger Bezugsgeometrie aus der Horizontalen gedreht ist. Angabe im Bogenmaß; Zählweise im mathematisch positiven Sinn (von Ost über Nord nach West und Süd).
Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.

4.9 XP_LTO

Objektart: XP_LTO

Kennung: 02342

Definition:

Textförmiges Präsentationsobjekt mit linienförmiger Textgeometrie. Entspricht der ALKIS-Objektklasse AP_LTO.

Abgeleitet aus:

XP_TPO

Attributart:

Bezeichnung: position

Datentyp: GM_Curve

Kardinalität: 1

5 _XP_Basisobjekte

5.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält die Basisklassen des XPlanGML Schemas.

5.2 XP_Bereich

| | |
|--|---|
| Objektart: XP_Bereich | Kennung: |
| Definition: | |
| Diese Klasse fasst Inhalte des Plans nach bestimmten Kriterien zusammen. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | versionBauNVO |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Version der BauNVO, auf deren Basis die Inhalte des Plan-Bereichs beruhen. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | nummer |
| Datentyp: | Integer |
| Kardinalität: | 1 |
| Definition: | Nummer des Bereichs. Wenn der Bereich als Ebene eines BPlans interpretiert wird, kann aus dem Attribut die vertikale Reihenfolge der Ebenen rekonstruiert werden. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | name |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Bezeichnung des Bereiches |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bedeutung |
| Datentyp: | XP_BedeutungenBereich |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Spezifikation der semantischen Bedeutung eines Bereiches. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Aenderungsbereich | 1000 |
| Ergaenzungsbereich | 1500 |
| Nebenzeichnung | 2000 |
| Variante | 2500 |
| VertikaleGliederung | 3000 |
| Erstnutzung | 3500 |
| Folgenutzung | 4000 |

| Objektart: XP_Bereich | Kennung: |
|-----------------------|---|
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | sonstigeBedeutung |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Erklärung der semantischen Bedeutung eines Bereiches, wenn das Attribut "bedeutung" den Wert "Sonstiges" hat. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | erstellungsmasstab |
| Datentyp: | Integer |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Der bei der Erstellung der Inhalte des Planbereichs benutzte Kartenmasstab. Wenn dieses Attribut nicht spezifiziert ist, gilt für den Bereich der auf Ebene (XP_Plan) spezifizierter Masstab. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | geltungsbereich |
| Datentyp: | XP_Flaechengeometrie |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Räumliche Abgrenzung des Bereiches. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | gehörtZuPlan |
| Kardinalität: | 1 |
| Zielobjektart: | XP_Plan |
| Inv. Relation: | bereich |
| Anmerkung: | Jede Bplan-Ebene gehört zu genau einem BPlan. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | fachobjekt |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_Objekt |
| Inv. Relation: | gehörtZuBereich |
| Anmerkung: | Eine BPlan-Ebene referiert BPlanGML-Fachobjekte, durch die einzelne Festsetzungen des Plans modelliert werden. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | praesentationsobjekt |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_AbstraktesPraesentationsobjekt |

| Objektart: XP_Bereich | Kennung: |
|---|----------|
| Inv. Relation: gehoertZuBereich Anmerkung: Eine BPlan-Ebene referiert BPlan-Präsentations-Objekte. | |
| Relationsart: Bezeichnung: rasterBasis Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_RasterplanBasis Anmerkung: Ein BPlan kann optional eine georeferenzierte Rasterkarte referieren. | |
| Relationsart: Bezeichnung: rasterAenderung Kardinalität: 0..n Zielobjektart: XP_RasterplanAenderung | |

5.3 XP_Plan

Objektart: XP_Plan

Kennung:

Definition:

Diese Klasse modelliert einen vollständigen Plan, der aus ein oder mehreren Bereichen zusammengesetzt sein kann.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Attributart:

Bezeichnung: name

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Name des Bebauungsplans.

Attributart:

Bezeichnung: nummer

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Nummer des Bebauungsplans.

Attributart:

Bezeichnung: internalId

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Interner Identifikator des Plans

Attributart:

Bezeichnung: beschreibung

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Kommentierende Beschreibung des Bebauungsplans.

Attributart:

Bezeichnung: kommentar

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Beliebiger Kommentar zum Plan

Attributart:

Bezeichnung: technHerstellDatum

Datentyp: Date

Kardinalität: 0..1

| Objektart: XP_Plan | Kennung: |
|---------------------|--|
| Definition: | Datum, an dem der Plan technisch ausgefertigt wurde. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | untergangsDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum, an dem der Plan (z.B. durch Ratsbeschluss oder Gerichtsurteil) aufgehoben oder für nichtig erklärt wurde. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | aendert |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..* |
| Definition: | Bezeichnung eines anderen Planes der Gemeinde, der durch den vorliegenden Plan geändert wird. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | wurdeGeaendertVon |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..* |
| Definition: | Bezeichnung eines anderen Plans der Gemeinde, durch den der vorliegende Plan geändert wurde. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | erstellungsmassstab |
| Datentyp: | Integer |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Der bei der Erstellung des Plans benutzte Kartenmassstab. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | xPlanGMLVersion |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Version des XPlanGML-Schemas, nach dem der Datensatz erstellt wurde. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 3.0 vorbelegt. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | raeumlicherGeltungsbereich |
| Datentyp: | XP_Flaechengeometrie |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Grenze des räumlichen Geltungsbereiches des Plans. |

| Objektart: XP_Plan | Kennung: |
|----------------------|--|
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | bereich |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_Bereich |
| Inv. Relation: | gehörtZuPlan |
| Anmerkung: | Ein BPlan referiert ein oder mehrere Ebenen. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | texte |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_TextAbschnitt |
| Anmerkung: | Verweis auf einen textuell formulierten Planinhalt |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | verfahrensMerkmale |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_VerfahrensMerkmal |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | rechtsverbindlich |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_ExterneReferenz |
| Anmerkung: | Rechtsverbindlicher Verweis auf externe Dokumente. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | informell |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_ExterneReferenz |
| Anmerkung: | Informeller Verweis auf externe Dokumente. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | hatGenerAttribut |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_GenerAttribut |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | begrüendungsTexte |
| Kardinalität: | 0..n |
| Zielobjektart: | XP_BegründungAbschnitt |
| Anmerkung: | Verweis auf eine Abschnitt der Begründung. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | refBeschreibung |

| Objektart: XP_Plan | Kennung: |
|--|----------|
| Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |
| Relationsart: Bezeichnung: refBegrueundung Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |
| Relationsart: Bezeichnung: refExternalCodeList Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |
| Relationsart: Bezeichnung: refLegende Kardinalität: 0..n Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |
| Relationsart: Bezeichnung: refRechtsplan Kardinalität: 0..n Zielobjektart: XP_ExterneReferenzPlan | |
| Relationsart: Bezeichnung: refPlangrundlage Kardinalität: 0..n Zielobjektart: XP_ExterneReferenzPlan | |

5.4 XP_TextAbschnitt

| | |
|--|----------|
| Objektart: XP_TextAbschnitt | Kennung: |
| Definition: Ein Abschnitt der textlichen Festsetzungen des Plans. | |
| Attributart: Bezeichnung: schluessel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts von einem Fachobjekt aus. | |
| Attributart: Bezeichnung: gesetzlicheGrundlage Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Gesetzliche Grundlage des Text-Abschnittes | |
| Attributart: Bezeichnung: text Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Inhalt eines Abschnitts der textlichen Festsetzungen. | |
| Relationsart: Bezeichnung: refText Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |

5.5 XP_VerfahrensMerkmal

| | |
|--|----------|
| Objektart: XP_VerfahrensMerkmal | Kennung: |
| Definition: Vermerk eines am Aufstellungsverfahrens beteiligten Akteurs. | |
| Attributart: Bezeichnung: vermerk Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Definition: Inhat des Vermerks | |
| Attributart: Bezeichnung: datum Datentyp: Date Kardinalität: 1 Definition: Datum des Vermerks | |
| Attributart: Bezeichnung: signatur Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 Definition: Unterschrift | |
| Attributart: Bezeichnung: signiert Datentyp: Boolean Kardinalität: 1 Definition: Angabe, ob die Unterschrift erfolgt ist. | |

5.6 XP_ExterneReferenz

| | |
|---|--|
| Objektart: XP_ExterneReferenz | Kennung: |
| Definition: | |
| Verweis auf eine extern gespeichertes Dokument oder einen Datenbank-Eintrag. Einer der beiden Attribute "referenzName" bzw. "referenzURI" muss belegt sein. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | informationssystemURL |
| Datentyp: | URI |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | URI des des zugehörigen Informationssystems |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | referenzName |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Name des referierten Dokuments. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | referenzURL |
| Datentyp: | URI |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | URI des referierten Dokuments, bzw. Datenbank-Schlüssel. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | referenzMimeType |
| Datentyp: | XP_MimeTypes |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Mime-Type des referierten Dokumentes |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| application/pdf | (wie Bezeichner) |
| application/zip | (wie Bezeichner) |
| application/xml | (wie Bezeichner) |
| image/jpg | (wie Bezeichner) |
| image/png | (wie Bezeichner) |
| image/tiff | (wie Bezeichner) |
| image/ecw | (wie Bezeichner) |
| text/html | (wie Bezeichner) |
| Attributart: | |

Objektart: XP_ExterneReferenz

Kennung:

Bezeichnung: beschreibung

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Beschreibung des referierten Dokuments

5.7 XP_BegrueungAbschnitt

| | |
|--|----------|
| Objektart: XP_BegrueungAbschnitt | Kennung: |
| Definition: Ein Abschnitt der Begründung des Plans. | |
| Attributart: Bezeichnung: schluessel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Schlüssel zur Referenzierung des Abschnitts von einem Fachobjekt aus. | |
| Attributart: Bezeichnung: text Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Inhalt eines Abschnitts der Begründung. | |
| Relationsart: Bezeichnung: refText Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |

5.8 XP_ExterneReferenzPlan

| | |
|---|--|
| Objektart: XP_ExterneReferenzPlan | Kennung: |
| Definition: | |
| Verweis auf einen extern gespeicherten Planoder einen Datenbank-Eintrag. Einer der beiden Attribute "referenzName" bzw. "referenzURI" muss belegt sein. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | informationssystemURL |
| Datentyp: | URI |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | URI des des zugehörigen Informationssystems |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | referenzName |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Name des referierten Dokuments. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | referenzURL |
| Datentyp: | URI |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | URI des referierten Dokuments, bzw. Datenbank-Schlüssel. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | referenzMimeType |
| Datentyp: | XP_MimeTypes |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| application/pdf | (wie Bezeichner) |
| application/zip | (wie Bezeichner) |
| application/xml | (wie Bezeichner) |
| image/jpg | (wie Bezeichner) |
| image/png | (wie Bezeichner) |
| image/tiff | (wie Bezeichner) |
| image/ecw | (wie Bezeichner) |
| text/html | (wie Bezeichner) |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | georefURL |
| Datentyp: | URI |

Objektart: XP_ExterneReferenzPlan

Kennung:

Kardinalität: 0..1

Attributart:

Bezeichnung: georefMimeType

Datentyp: XP_MimeTypes

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------|------------------|
| application/pdf | (wie Bezeichner) |
| application/zip | (wie Bezeichner) |
| application/xml | (wie Bezeichner) |
| image/jpg | (wie Bezeichner) |
| image/png | (wie Bezeichner) |
| image/tiff | (wie Bezeichner) |
| image/ecw | (wie Bezeichner) |
| text/html | (wie Bezeichner) |

Attributart:

Bezeichnung: beschreibung

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Beschreibung des referierten Dokuments

5.9 XP_DatumAttribut

| | |
|---|----------|
| Objektart: XP_DatumAttribut | Kennung: |
| Definition: Generische Attribute vom Datentyp "Datum" | |
| Abgeleitet aus: XP_GenerAttribut | |
| Attributart: Bezeichnung: wert Datentyp: Date Kardinalität: 1 | |

5.10 XP_DoubleAttribut

| | |
|--|----------|
| Objektart: XP_DoubleAttribut | Kennung: |
| Abgeleitet aus: XP_GenerAttribut | |
| Attributart: Bezeichnung: wert Datentyp: Decimal Kardinalität: 1 | |

5.11 XP_GenerAttribut

Objektart: XP_GenerAttribut

Kennung:

Definition:

Basisklasse für Generische Attribute
Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Attributart:

Bezeichnung: name
Datentyp: CharacterString
Kardinalität: 1

5.12 XP_IntegerAttribut

| | |
|--|----------|
| Objektart: XP_IntegerAttribut | Kennung: |
| Definition: Generische Attribute vom Datentyp " | |
| Abgeleitet aus: XP_GenerAttribut | |
| Attributart: Bezeichnung: wert Datentyp: Integer Kardinalität: 1 | |

5.13 XP_Objekt

| | | | | | | | | | |
|--|--|------------|------|---------|------|-----------|------|-------------|------|
| Objektart: XP_Objekt | Kennung: | | | | | | | | |
| Definition: | | | | | | | | | |
| <p>Basisklasse für alle XPlanGML-Fachobjekte. Die Attribute dieser Basisklasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben.</p> <p>Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.</p> | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | uuid | | | | | | | | |
| Datentyp: | CharacterString | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | |
| Definition: | Universell eindeutiger Identifier des Objektes | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | text | | | | | | | | |
| Datentyp: | CharacterString | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | |
| Definition: | Beliebiger Text | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | rechtsstand | | | | | | | | |
| Datentyp: | XP_Rechtsstand | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | |
| Definition: | Gibt an ob der Planinhalt bereits besteht, geplant ist, oder zukünftig wegfallen soll. | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Geplant</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Bestehend</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Fortfallend</td> <td>3000</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | Geplant | 1000 | Bestehend | 2000 | Fortfallend | 3000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Geplant | 1000 | | | | | | | | |
| Bestehend | 2000 | | | | | | | | |
| Fortfallend | 3000 | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | gesetzlicheGrundlage | | | | | | | | |
| Datentyp: | CharacterString | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | |
| Definition: | Angabe der Gesetzlichen Grundlage der Festsetzung bzw. Nachrichtlichen Übernahme. | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | textSchluessel | | | | | | | | |
| Datentyp: | CharacterString | | | | | | | | |

| Objektart: XP_Objekt | Kennung: |
|---|----------|
| <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Definition: Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Text-Abschnitte (XP_TextAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: textSchluesselBegrueudung</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Definition: Abschnitts- oder Schlüsselnummer der Abschnitte der Begründung (XP_BegrueudungAbschnitt), die dem Objekt explizit zugeordnet sind.</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: gliederung1</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Kennung im Plan für eine erste Gliederungsebene (z.B. GE-E für ein "Eingeschränktes Gewerbegebiet")</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: gliederung2</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Kennung im Plan für eine zweite Gliederungsebene (z.B. GE-E 3 für die "Variante 3 eines eingeschränkten Gewerbegebiets")</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: symbolPosition</p> <p>Datentyp: GM_Point</p> <p>Kardinalität: 0..*</p> <p>Definition: Positionsangaben für Symbol, mit denen bestimmte Attributwerte (z.B. Zweckbestimmungen) visualisiert werden.</p> <p>Dies Attribut ist nur noch aus Kompatibilitätsgründen mit XPlanGML 2 im Schema enthalten und wird in der nächsten XPlanGML-Version entfallen.</p> | |
| Attributart: | |
| <p>Bezeichnung: ebene</p> <p>Datentyp: Integer</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Zuordnung des Objektes zu einer vertikalen Ebene. Der Standard-Ebene 0 sind Objekte auf der Erdoberfläche zugeordnet. Nur unter diesen Objekten wird der Flächenschluss hergestellt. Bei Plan-Objekten, die unterirdische Bereiche (z.B. Tunnel) modellieren, ist ebene < 0. Bei "überirdischen" Objekten (z.B. Festsetzungen auf Brücken) ist ebene > 0.</p> | |

Objektart: XP_Objekt

Kennung:

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert 0 vorbelegt.

Relationsart:

Bezeichnung: gehoertZuBereich

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_Bereich

Inv. Relation: fachobjekt

Anmerkung: Jedes BPlanGML-Fachobjekt gehört zu genau einer BPlan-Ebene.

Relationsart:

Bezeichnung: informell

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

Anmerkung: Informeller Verweis auf externe Dokumente.

Relationsart:

Bezeichnung: rechtsverbindlich

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

Anmerkung: Rechtsverbindlicher Verweis auf externe Dokumente.

Relationsart:

Bezeichnung: hatGenerAttribut

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_GenerAttribut

Anmerkung: Verweis auf Generische Attribute

Relationsart:

Bezeichnung: refTextInhalt

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_TextAbschnitt

Definition: Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

Anmerkung: Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf textuell formulierte Planinhalte.

Relationsart:

Bezeichnung: refBegrueundungInhalt

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_BegrueundungAbschnitt

Definition: Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.

Objektart: XP_Objekt

Kennung:

Anmerkung: Referenz eines raumbezogenen Fachobjektes auf Teile der Begründung.

5.14 XP_StringAttribut

| | |
|--|----------|
| Objektart: XP_StringAttribut | Kennung: |
| Definition: Generische Attribute vom Typ "CharacterString" | |
| Abgeleitet aus: XP_GenerAttribut | |
| Attributart: Bezeichnung: wert Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 | |

5.15 XP_URLAttribut

| | |
|--|----------|
| Objektart: XP_URLAttribut | Kennung: |
| Definition: Generische Attribute vom Datentyp "URL" | |
| Abgeleitet aus: XP_GenerAttribut | |
| Attributart: Bezeichnung: wert Datentyp: URI Kardinalität: 1 | |

5.16 XP_Flaechengeometrie

| | |
|--|----------|
| Datentyp: XP_Flaechengeometrie | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um einen Auswahldatentyp ("Union"), d.h. das Objekt ist genau vom Typ eines der Attribute. | |
| Attributart: Bezeichnung: Flaechе Datentyp: GM_Surface Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: MultiFlaechе Datentyp: GM_MultiSurface Kardinalität: 1 | |

5.17 XP_Liniengeometrie

| | |
|--|----------|
| Datentyp: XP_Liniengeometrie | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um einen Auswahldatentyp ("Union"), d.h. das Objekt ist genau vom Typ eines der Attribute. | |
| Attributart: Bezeichnung: Linie Datentyp: GM_Curve Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: MultiLinie Datentyp: GM_MultiCurve Kardinalität: 1 | |

5.18 XP_Punktgeometrie

Datentyp: XP_Punktgeometrie

Kennung:

Definition:

Es handelt sich um einen Auswahldatentyp ("Union"), d.h. das Objekt ist genau vom Typ eines der Attribute.

Attributart:

Bezeichnung: Punkt
Datentyp: GM_Point
Kardinalität: 1

Attributart:

Bezeichnung: MultiPunkt
Datentyp: GM_MultiPoint
Kardinalität: 1

5.19 XP_VariableGeometrie

| | |
|---|----------|
| Datentyp: XP_VariableGeometrie | Kennung: |
| Definition: Geometrische Basisklasse, die wahlweise als Punkt, Linie oder Fläche instanziiert werden kann. Es handelt sich um einen Auswahldatentyp ("Union"), d.h. das Objekt ist genau vom Typ eines der Attribute. | |
| Attributart: Bezeichnung: Punkt Datentyp: GM_Point Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: MultiPunkt Datentyp: GM_MultiPoint Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: Linie Datentyp: GM_Curve Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: MultiLinie Datentyp: GM_MultiCurve Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: Flaechе Datentyp: GM_Surface Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: MultiFlaechе Datentyp: GM_MultiSurface Kardinalität: 1 | |

6 XP_Raster

6.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält Basisklassen für die Rasterdarstellung von Fachplänen.

6.2 XP_RasterplanBasis

Objektart: XP_RasterplanBasis

Kennung:

Definition:

Georeferenzierte Rasterdarstellung eines Plans. Das Rasterbild zeigt den Basisplan, dessen Geltungsbereich als Vektorobjekt vom Typ "RäumlicherGeltungsbereich" repräsentiert ist. Diesem Basisplan können Änderungen überlagert sein, denen jeweils eigene Rasterbilder und Geltungsbereiche zugeordnet sind.

Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Diese kann entweder implizit durch einen Web FeatureService, oder explizit durch das Attribut georef erfolgen

Relationsart:

Bezeichnung: refScan

Kardinalität: 1..n

Zielobjektart: XP_ExterneReferenzPlan

Relationsart:

Bezeichnung: refText

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

Relationsart:

Bezeichnung: refLegende

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

6.3 XP_RasterplanAenderung

| Objektart: XP_RasterplanAenderung | Kennung: |
|--|---|
| Definition: | |
| <p>Georeferenziertes Rasterbild der Änderung eines Basisplans.</p> <p>Im Standard sind nur georeferenzierte Rasterpläne zugelassen. Die Georeferenzierung kann entweder implizit durch einen Web FeatureService, oder explizit durch das Attribut georef erfolgen.</p> <p>Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.</p> | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | nameAenderung |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Bezeichnung des Plan-Änderung |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | beschreibung |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Nähere Beschreibung der Plan-Änderung |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | beschreibungURL |
| Datentyp: | URI |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Verweis auf ein Dokument zur näheren Beschreibung der Änderung. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | begrueundungURL |
| Datentyp: | URI |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | URL eines Dokuments zur Begründung der Änderung |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | geltungsbereichAenderung |
| Datentyp: | GM_Surface |
| Kardinalität: | 0..* |
| Definition: | Räumlicher Bereich des georeferenzierten Rasterbildes, in dem die Änderung wirksam ist. |
| Relationsart: | |

| Objektart: XP_RasterplanAenderung | Kennung: |
|---|----------|
| Bezeichnung: refText Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |
| Relationsart: Bezeichnung: refScan Kardinalität: 1..n Zielobjektart: XP_ExterneReferenzPlan | |
| Relationsart: Bezeichnung: refLegende Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |

7 _XP_Enumerationen-1

7.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält verschiedene Enumerationen, die Fachschema übergreifend verwendet werden

8 XP_Sonstiges

8.1 XP_Hoehenangabe

| | |
|---|---|
| Objektart: XP_Hoehenangabe | Kennung: |
| Definition: Spezifikation einer Höhenangabe | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | hoehenbezug |
| Datentyp: | XP_ArtHoeihenbezug |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Art des Höhenbezuges. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| absolutNHN | 1000 |
| relativGelaendeoberkante | 2000 |
| abweichend | 3000 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | abweichenderHoeherbezug |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierter abweichender Höhenbezug. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bezugspunkt |
| Datentyp: | XP_ArtHoeihenbezugspunkt |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Bestimmung des Bezugspunktes für die Höhenangaben. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| TH | 1000 |
| Traufhöhe als Höhenbezugspunkt | |
| FH | 2000 |
| Firsthöhe als Höhenbezugspunkt. | |
| OK | 3000 |
| Oberkante als Höhenbezugspunkt. | |
| LH | 3500 |
| Lichte Höhe | |
| SH | 4000 |
| Sockelhöhe | |
| EFH | 4500 |
| Erdgeschoss Fußbodenhöhe | |
| HBA | 5000 |

| Objektart: XP_Hoehenangabe | Kennung: |
|--|----------|
| Höhe Baulicher Anlagen | |
| Attributart: Bezeichnung: hMin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimale Höhe bei einer Bereichsangabe. Das Attribut hMax muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: hMax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximale Höhe bei einer Bereichsangabe. Das Attribut hMin muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: hZwingend Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Zwingend einzuhaltende Höhe. | |
| Attributart: Bezeichnung: h Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Höhe. | |

8.2 XP_Grenze

| | | |
|---|----------------------------|------|
| Objektart: XP_Grenze | Kennung: Basis | |
| Definition: Grenze einer Verwaltungseinheit | | |
| Abgeleitet aus: XP_Objekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | XP_GrenzeTypen | |
| Kardinalität: | 1 | |
| Definition: | Typ der Grenze | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Bundsgrenze | 1000 |
| | Landesgrenze | 1100 |
| | Regierungsbezirksgrenze | 1200 |
| | Bezirksgrenze | 1250 |
| | Kreisgrenze | 1300 |
| | Gemeindegrenze | 1400 |
| | Verbandsgemeindegrenze | 1450 |
| | Samtgemeindegrenze | 1500 |
| | Amtsgrenze | 1550 |
| | Stadtteilgrenze | 1600 |
| | SonstGrenze | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | besondererTyp | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | position | |
| Datentyp: | GM_Curve | |
| Kardinalität: | 1 | |
| Definition: | Liniengeometrie der Grenze | |

9 _XP_Enumerationen-2

9.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

XPlanGML-Enumerationen - 2 -

10 _XP_Enumerationen-3

10.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

XPlanGML-Enumerationen - 3 -

11 Bauleitplanung

11.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

XPlanGML - Bauleitplanung Version 3.0, 2.9.2008

12 FP_ Fachschema FPlan

12.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält alle Klassen von FPlan-Fachobjekten. Jede dieser Klassen modelliert eine nach BauGB mögliche Darstellung, Kennzeichnung, Vermerk, oder nachrichtliche Übernahme in einem Flächennutzungsplan.

13 FP__Basisobjekte

13.1 Bezeichnung, Definition

Basisklassen für FPlan-Fachobjekte

13.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan-Basisschema

13.3 FP_Plan

| Objektart: FP_Plan | Kennung: | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|--|------|
| Definition: Klasse zur Modellierung eines gesamten Flächennutzungsplans | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: XP_Plan | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: gkz Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1..* Definition: Gemeinde-Kennziffern | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: planArt Datentyp: FP_PlanArt Kardinalität: 0..1 Definition: Typ des FPlans Wertarten: <table border="1" data-bbox="443 1205 1402 1624"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FPlan Flächennutzungsplan nach §5 BauGB.</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>GemeinsamerFPlan Gemeinsamer FPlan nach §204 BauGB</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>RegFPlan Regionaler FPlan, der zugleich die Funktion eines Regionalplans als auch eines gemeinsamen FPlans nach § 204 BauGB erfüllt.</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>FPlanRegPlan Flächennutzungsplan mit regionalplanerischen Festlegungen (nur in HH, HB, B).</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>FPlanNachParag13 FPlan nach §13 BauGB</td> <td>5000</td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | FPlan Flächennutzungsplan nach §5 BauGB. | 1000 | GemeinsamerFPlan Gemeinsamer FPlan nach §204 BauGB | 2000 | RegFPlan Regionaler FPlan, der zugleich die Funktion eines Regionalplans als auch eines gemeinsamen FPlans nach § 204 BauGB erfüllt. | 3000 | FPlanRegPlan Flächennutzungsplan mit regionalplanerischen Festlegungen (nur in HH, HB, B). | 4000 | FPlanNachParag13 FPlan nach §13 BauGB | 5000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| FPlan Flächennutzungsplan nach §5 BauGB. | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| GemeinsamerFPlan Gemeinsamer FPlan nach §204 BauGB | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| RegFPlan Regionaler FPlan, der zugleich die Funktion eines Regionalplans als auch eines gemeinsamen FPlans nach § 204 BauGB erfüllt. | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| FPlanRegPlan Flächennutzungsplan mit regionalplanerischen Festlegungen (nur in HH, HB, B). | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| FPlanNachParag13 FPlan nach §13 BauGB | 5000 | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: stadt Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..* Definition: Zuständige Gemeinde(n) | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: rechtsstand Datentyp: FP_Rechtsstand | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: FP_Plan | Kennung: | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------|-----------------------|------|---------|------|------|------|-------------|------|---------------|------|--|
| <p>Kardinalität: 0..1 Definition: Rechtsstand de4s Plans</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Aufstellungsbeschluss</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Entwurf</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Plan</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Wirksamkeit</td> <td style="text-align: right;">4000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Untergegangen</td> <td style="text-align: right;">5000</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | Aufstellungsbeschluss | 1000 | Entwurf | 2000 | Plan | 3000 | Wirksamkeit | 4000 | Untergegangen | 5000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Aufstellungsbeschluss | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| Entwurf | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| Plan | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Wirksamkeit | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| Untergegangen | 5000 | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: status Datentyp: FP_Status Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierter Status des Plans.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: umweltberichtURL Datentyp: URI Kardinalität: 0..1 Definition: Verweis auf ein Dokument mit dem zugehörigen Umweltbericht.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: aufstellungsbeschlussDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum des Plan-Aufstellungsbeschlusses.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: auslegungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum der Auslegung.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: traegerbeteiligungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum der Trägerbeteiligung.</p> | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: FP_Plan | Kennung: |
|----------------------|---|
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | aenderungenBisDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum, bis zu dem Änderungen des Plans berücksichtigt wurden. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | entwurfsbeschlussDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum des Entwurfsbeschlusses |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | planbeschlussDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum des Planbeschlusses |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | wirksamkeitsDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum der Wirksamkeit |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | refUmweltbericht |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Zielobjektart: | XP_ExterneReferenz |

13.4 FP_Bereich

Objektart: FP_Bereich

Kennung:

Definition:

Diese Klasse modelliert einen Bereich eines Flächennutzungsplans.

Abgeleitet aus:

XP_Bereich

13.5 FP_Objekt

| Objektart: FP_Objekt | Kennung: | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|-------------|------|--------------------------|------|---------|------|---------|------|---------------|------|
| <p>Definition:</p> <p>Basisklasse für alle Fachobjekte des Flächennutzungsplans. Die Attribute dieser Basisklasse werden über den Vererbungs-Mechanismus an alle Fachobjekte weitergegeben. Sie modellieren damit Eigenschaften, die potentiell in jeder Darstellung eines FPlans vorkommen können.</p> <p>Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Abgeleitet aus:</p> <p>XP_Objekt</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: rechtscharakter Datentyp: FP_Rechtscharakter Kardinalität: 0..1 Definition: Rechtliche Charakterisierung des Planinhalts</p> <p>Wertarten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Darstellung</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>NachrichtlicheUebernahme</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Hinweis</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Vermerk</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Kennzeichnung</td> <td>5000</td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | Darstellung | 1000 | NachrichtlicheUebernahme | 2000 | Hinweis | 3000 | Vermerk | 4000 | Kennzeichnung | 5000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Darstellung | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| NachrichtlicheUebernahme | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| Hinweis | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Vermerk | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| Kennzeichnung | 5000 | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: spezifischePraegung Datentyp: FP_SpezifischePraegungTypen Kardinalität: 0..1 Definition: Spezifische bauliche Prägung einer Darstellung.</p> <p>Wertarten:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| <p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: hoehenangabe Kardinalität: 0..n Zielobjektart: XP_Hoehenangabe</p> | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Relationsart:</p> <p>Bezeichnung: wirdAusgeglichenDurchFlaeche Kardinalität: 0..n Zielobjektart: FP_AusgleichsFlaeche</p> | | | | | | | | | | | | | |

13.6 FP_Punktobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: FP_Punktobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit punktförmigem Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: FP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Punktgeometrie Kardinalität: 1 | |

13.7 FP_Flaechenobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: FP_Flaechenobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: FP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Flaechengeometrie Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: flaechenschluss Datentyp: Boolean Kardinalität: 1 | |

13.8 FP_Linienobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_Linienobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit linienförmigen Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: FP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Liniengeometrie Kardinalität: 1 | |

13.9 FP_Geometrieobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: FP_Geometrieobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit variablem Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: FP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_VariableGeometrie Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: flaechenschluss Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

13.10 FP_Flaechenschlussobjekt

Objektart: FP_Flaechenschlussobjekt

Kennung:

Definition:

Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Abgeleitet aus:

FP_Flaechenobjekt

13.11 FP_Ueberlagerungsobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_Ueberlagerungsobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Flächennutzungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: FP_Flaechenobjekt | |

14 FP_Raster

14.1 Bezeichnung, Definition

Raster-Darstellung von FPlänen

14.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Rasterpläne

14.3 FP_RasterplanAenderung

| | |
|--|-----------------------------|
| Objektart: FP_RasterplanAenderung | Kennung: |
| Definition: | |
| Georeferenziertes Rasterbild der Änderung eines Basisplans. Die abgeleitete Klasse besitzt Datums-Attribute, die spezifisch für Flächennutzungspläne sind. | |
| Abgeleitet aus: | |
| XP_RasterplanAenderung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | aufstellungbeschlussDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | auslegungsDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum der Auslegung |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | traegerbeteiligungsDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum der Trägerbeteiligung |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | aenderungenBisDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | entwurfsbeschlussDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | planbeschlussDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | wirksamkeitsDatum |
| Datentyp: | Date |

15 FP_Bebauung

15.1 Bezeichnung, Definition

Darstellung der für die Bebauung vorgesehenen Flächen (Â§5, Abs. 2, Nr. 1 BauGB).

15.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Bebauung

15.3 FP_BebauungsFlaeche

| | |
|--|--|
| Objektart: FP_BebauungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Darstellung der für die Bebauung vorgesehenen Flächen (Â§5, Abs. 2, Nr. 1 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Flaechenschlussobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | versionBauNVO |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | allgArtDerBaulNutzung |
| Datentyp: | XP_AllgArtDerBaulNutzung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Angabe der Allgemeine Art der baulichen Nutzung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| WohnBauflaeche | 1000 |
| GemischteBauflaeche | 2000 |
| GewerblicheBauflaeche | 3000 |
| SonderBauflaeche | 4000 |
| SonstigeBauflaeche | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | besondereArtDerBaulNutzung |
| Datentyp: | XP_BesondereArtDerBaulNutzung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Angabe der Besondere Art der baulichen Nutzung |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Kleinsiedlungsgebiet | 1000 |
| Kleinsiedlungsgebiet | |
| ReinesWohngebiet | 1100 |
| Reines Wohngebiet | |
| AllgWohngebiet | 1200 |
| Allgemeines Wohngebiet | |
| BesonderesWohngebiet | 1300 |
| Besonderes Wohngebiet | |
| Dorfgebiet | 1400 |
| Dorfgebiet | |

| Objektart: FP_BebauungsFlaeche | Kennung: |
|---|--|
| Mischgebiet | 1500 |
| Kerngebiet | 1600 |
| Kerngebiet | |
| Gewerbegebiet | 1700 |
| Industriegebiet | 1800 |
| Industriegebiet | |
| SondergebietErholung | 2000 |
| Sondergebiet, das der Erholung dient (Â§ 10 BauNVO); z.B. Wochenendhausgebiet | |
| SondergebietSonst | 2100 |
| Sonstiges Sondergebiet (Â§ 11 BauNVO); z.B. Klinikgebiet | |
| SonstigesGebiet | 9999 |
| Sonstiges Gebiet | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | sonderNutzung |
| Datentyp: | XP_Sondernutzungen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Bei allgArtDerBaulichenNutzung "Sondergebiet": Differenzierung verschiede- ner Arten von Sondergebieten nach Â§ 10 und 11 BauNVO. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Wochenhausgebiet | 1000 |
| Ferienhausgebiet | 1100 |
| Campingplatzgebiet | 1200 |
| Kurgebiet | 1300 |
| SonstSondergebietErholung | 1400 |
| Einzelhandelsgebiet | 1500 |
| GrossflaechigerEinzelhandel | 1600 |
| Verkehrsuebungsplatz | 1700 |
| Hafengebiet | 1800 |
| SondergebietErneuerbareEnergie | 1900 |
| SondergebietMilitaer | 2000 |
| SondergebietLandwirtschaft | 2100 |
| SondergebietSport | 2200 |
| SondergebietGesundheitSoziales | 2300 |
| Golfplatz | 2400 |
| SondergebietKultur | 2500 |
| SondergebietTourismus | 2600 |
| SondergebietVerwaltung | 2700 |
| SondergebietAndereNutzungen | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteArtDerBaulNutzung |
| Datentyp: | FP_DetailArtDerBaulNutzung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Art der baulichen Nutzung. |

| Objektart: FP_BebauungsFlaeche | Kennung: | | |
|---|------------|------|--|
| <p>Wertarten:</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: center;">Bezeichner</td> <td style="width: 40%; text-align: center;">Wert</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | |
| Bezeichner | Wert | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: nutzungText Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Bei allgArtDerBaulichenNutzung "Sondergebiet": Kurzform der Art der baulichen Nutzung.</p> | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Angabe einer Geschossflächenzahl als Maß der baulichen Nutzung.</p> | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFZmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimale Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe (GFZmax muss ebenfalls spezifiziert werden).</p> | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFZmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximale Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe (GFZmin muss ebenfalls spezifiziert werden).</p> | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: BMZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Angabe einer Baumassenzahl als Maß der baulichen Nutzung.</p> | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GRZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Angabe einer Grundflächenzahl als Maß der baulichen Nutzung.</p> | | | |

Objektartengruppe: FP_Bebauung

Stand: 2.9.2008

Objektart: FP_BebauungsFlaeche

Kennung:

15.4 FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche

Objektart: FP_KeineZentrAbwasserBeseitigungFlaeche

Kennung:

Definition:

Baufläche, für die eine zentrale Abwasserbeseitigung nicht vorgesehen ist (Â§5, Abs. 2, Nr. 1 BauGB)

Abgeleitet aus:

FP_Flaechenobjekt

16 FP_Erhaltungssatzung und Denkmalschutz

16.1 Bezeichnung, Definition

Nachrichtliche Übernahmen von nach Landesrecht festgelegten denkmalgeschützten Mehrheiten (Â§5, Abs. 4 BauGB).

16.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Erhaltungssatzung und Denkmalschutz

16.3 FP_Erhaltungssatzung

| Objektart: FP_Erhaltungssatzung | Kennung: | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|---|------|---|------|--|------|
| Definition: Bei flächenhafter Darstellung der Geometrie muss das Attribut "flaechenschluss" auf "false" gesetzt werden. | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: FP_Geometrieobjekt | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: grund Datentyp: XP_ErhaltungsGrund Kardinalität: 1 Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>StaedtebaulicheGestalt Erhaltung der städtebaulichen Eigenart des Gebiets auf Grund seiner städtebaulichen Gestalt</td><td>1000</td></tr><tr><td>Wohnbevoelkerung Erhaltung der Zusammensetzung der Wohnbevölkerung</td><td>2000</td></tr><tr><td>Umstrukturierung Erhaltung bei städtebaulichen Umstrukturierungen</td><td>3000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | StaedtebaulicheGestalt Erhaltung der städtebaulichen Eigenart des Gebiets auf Grund seiner städtebaulichen Gestalt | 1000 | Wohnbevoelkerung Erhaltung der Zusammensetzung der Wohnbevölkerung | 2000 | Umstrukturierung Erhaltung bei städtebaulichen Umstrukturierungen | 3000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| StaedtebaulicheGestalt Erhaltung der städtebaulichen Eigenart des Gebiets auf Grund seiner städtebaulichen Gestalt | 1000 | | | | | | | | |
| Wohnbevoelkerung Erhaltung der Zusammensetzung der Wohnbevölkerung | 2000 | | | | | | | | |
| Umstrukturierung Erhaltung bei städtebaulichen Umstrukturierungen | 3000 | | | | | | | | |

16.4 FP_DenkmalschutzEnsemble

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_DenkmalschutzEnsemble | Kennung: |
| Definition: Darstellung nach Â§5, Abs. 4 BauGB. Bei flächenhafter Darstellung der Geometrie muss das Attribut "flaechenschluss" auf "false" gesetzt werden. | |
| Abgeleitet aus: FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: denkmal Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Nähere Bezeichnung des Denkmals | |
| Attributart: Bezeichnung: weltkulturerbe Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Weltkulturerbe Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

16.5 FP_Grabungsschutzgebiet

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_Grabungsschutzgebiet | Kennung: |
| Definition: Grabungsschutzgebiet nach Denkmalschutzgesetz | |
| Abgeleitet aus: FP_Geometrieobjekt | |

17 FP_Gemeinbedarf, Spiel und Sportanlagen

17.1 Bezeichnung, Definition

Darstellung der Ausstattung des Gemeindegebiets mit Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, sowie die Flächen für Spiel- und Sportanlagen (Ä§5, Abs. 2, Nr. 2 BauGB).

17.2 FP_Gemeinbedarf

| | |
|---|------------------------------------|
| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
| Definition: | |
| Darstellung von Flächen für den Gemeinbedarf nach Â§5, Abs. 2, Nr. 2 BauGB. | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Öffentliche Verwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| Bildung/Forschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |
| Gesundheit | 1800 |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | |
| Kultur | 2000 |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | |
| Sport | 2200 |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | |
| Sicherheit/Ordnung | 2400 |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | |
| Infrastruktur | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|---|-------------|
| Bezeichner | Wert |
| Öffentliche Verwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| Bildung/Forschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |
| Gesundheit | 1800 |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | |
| Kultur | 2000 |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | |
| Sport | 2200 |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | |
| Sicherheit/Ordnung | 2400 |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | |
| Infrastruktur | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| | |
|---|-------------|
| Bezeichner | Wert |
| Öffentliche Verwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| Bildung/Forschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |
| Gesundheit | 1800 |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | |
| Kultur | 2000 |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | |
| Sport | 2200 |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | |
| Sicherheit/Ordnung | 2400 |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | |
| Infrastruktur | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | |
| Sonstiges | 9999 |

Objektart: FP_Gemeinbedarf Kennung:

Sonstiges

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Öffentliche Verwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| Bildung/Forschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |
| Gesundheit | 1800 |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | |
| Kultur | 2000 |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | |
| Sport | 2200 |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | |
| Sicherheit/Ordnung | 2400 |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | |
| Infrastruktur | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung4
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Öffentliche Verwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| Bildung/Forschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | | Kennung: |
|---|------------------------------------|----------|
| Gesundheit | 1800 | |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | | |
| Kultur | 2000 | |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | | |
| Sport | 2200 | |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | | |
| SicherheitOrdnung | 2400 | |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | | |
| Infrastruktur | 2600 | |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | | |
| Sonstiges | 9999 | |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung5 | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | Wert | |
| ÖffentlicheVerwaltung | 1000 | |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | | |
| BildungForschung | 1200 | |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | | |
| Kirche | 1400 | |
| Kirchliche Einrichtungen | | |
| Sozial | 1600 | |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | | |
| Gesundheit | 1800 | |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | | |
| Kultur | 2000 | |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | | |
| Sport | 2200 | |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | | |
| SicherheitOrdnung | 2400 | |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | | |
| Infrastruktur | 2600 | |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | | |
| Sonstiges | 9999 | |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | besondereZweckbestimmung | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | Wert | |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|--|----------|
| KommunaleEinrichtung Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | 10000 |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | 10001 |
| AnlageBundLand Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | 10002 |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | 10003 |
| Schule Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | 12000 |
| Hochschule Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | 12001 |
| BerufsbildendeSchule Berufsbildende Schule | 12002 |
| Forschungseinrichtung Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | 12003 |
| SonstigesBildungForschung Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | 12004 |
| Sakralgebaeude Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetsaal. | 14000 |
| KirchlicheVerwaltung Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | 14001 |
| Kirchengemeinde Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | 14002 |
| SonstigesKirche Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | 14003 |
| EinrichtungKinder Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | 16000 |
| EinrichtungJugendliche Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | 16001 |
| EinrichtungFamilienErwachsene Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | 16002 |
| EinrichtungSenioren Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | 16003 |
| SonstigeSozialeEinrichtung Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | 16004 |
| Krankenhaus Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt), | 18000 |
| SonstigesGesundheit Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | 18001 |
| MusikTheater Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, | 20000 |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|---|-----------------------------------|
| Oper). Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | |
| SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|--|----------|
| BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule | |
| Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | |
| SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | |
| Sakralgebaeude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. | |
| KirchlicheVerwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |
| EinrichtungJugendliche | 16001 |
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | |
| EinrichtungFamilienErwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | |
| EinrichtungSenioren | 16003 |
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | |
| SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | |
| Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenheim, Heil- und Pflegeanstalt), | |
| SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | |
| MusikTheater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | |
| Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|---|----------|
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | |
| SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------|
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | |
| BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule | |
| Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | |
| SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | |
| Sakralgebaeude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. | |
| KirchlicheVerwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |
| EinrichtungJugendliche | 16001 |

Objektart: FP_Gemeinbedarf

Kennung:

| | |
|--|--------------|
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | |
| EinrichtungFamilienErwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | |
| EinrichtungSenioren | 16003 |
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | |
| SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | |
| Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt), | |
| SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | |
| MusikTheater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | |
| Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | |
| SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Wertarten:

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|--|--------------|
| Bezeichner | Wert |
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | |
| BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule | |
| Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | |
| SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | |
| Sakralgebaeude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetsaal. | |
| KirchlicheVerwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |
| EinrichtungJugendliche | 16001 |
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | |
| EinrichtungFamilienErwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | |
| EinrichtungSenioren | 16003 |
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | |
| SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | |
| Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenheim, Heil- und Pflegeanstalt), | |
| SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | |
| MusikTheater | 20000 |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|--|----------|
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | |
| Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | |
| SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung4
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------|
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|--|----------|
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. Sakralgebaeude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. KirchlicheVerwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. EinrichtungJugendliche | 16001 |
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. EinrichtungFamilienErwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. EinrichtungSenioren | 16003 |
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim. Tierheim, Übergangsheim. Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt), SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. MusikTheater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. Schutzbauwerk | 24001 |

Objektart: FP_Gemeinbedarf Kennung:

| | | |
|---|--|-------|
| Schutzbauwerk | | |
| Justiz | | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | | |
| Post | | 26000 |
| Einrichtung der Post. | | |
| SonstigeInfrastruktur | | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung5
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------|
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | |
| BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule | |
| Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | |
| SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | |
| Sakralgebaeude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. | |
| KirchlicheVerwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |

| Objektart: FP_Gemeinbedarf | Kennung: |
|--|--------------------------------|
| EinrichtungJugendliche Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | 16001 |
| EinrichtungFamilienErwachsene Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | 16002 |
| EinrichtungSenioren Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | 16003 |
| SonstigeSozialeEinrichtung Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | 16004 |
| Krankenhaus Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt). | 18000 |
| SonstigesGesundheit Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | 18001 |
| MusikTheater Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | 20000 |
| Bildung Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | 20001 |
| SonstigeKultur Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | 20002 |
| Bad Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | 22000 |
| SportplatzSporthalle Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | 22001 |
| SonstigerSport Sonstige Sporteinrichtung. | 22002 |
| Feuerwehr Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | 24000 |
| Schutzbauwerk Schutzbauwerk | 24001 |
| Justiz Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | 24002 |
| SonstigeSicherheitOrdnung Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | 24003 |
| Post Einrichtung der Post. | 26000 |
| SonstigeInfrastruktur Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | 26001 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestGemeinbedarf |
| Kardinalität: | 0..1 |

Objektart: FP_Gemeinbedarf Kennung:

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1

Datentyp: FP_DetailZweckbestGemeinbedarf

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2

Datentyp: FP_DetailZweckbestGemeinbedarf

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung3

Datentyp: FP_DetailZweckbestGemeinbedarf

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung4

Datentyp: FP_DetailZweckbestGemeinbedarf

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Objektart: FP_Gemeinbedarf

Kennung:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung5

Datentyp: FP_DetailZweckbestGemeinbedarf

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

17.3 FP_SpielSportanlage

| | |
|--|---|
| Objektart: FP_SpielSportanlage | Kennung: |
| Definition: | |
| Darstellung von Flächen für Spiel- und Sportanlagen nach Â§5, Abs. 2, Nr. 2 BauGB. | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Sportanlage | 1000 |
| Sportanlage | |
| Spielanlage | 2000 |
| Spielanlage | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Sportanlage | 1000 |
| Sportanlage | |
| Spielanlage | 2000 |
| Spielanlage | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestSpielSportanlage |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung |

Objektart: FP_SpielSportanlage

Kennung:

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1

Datentyp: FP_DetailZweckbestSpielSportanlage

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

18 FP_Landwirtschaft, Wald und Grün

18.1 Bezeichnung, Definition

Darstellung von Grünflächen (Â§5, Abs. 2, Nr. 5 BauGB) und von Flächen für die Landwirtschaft und Wald (Â§5, Abs. 2, Nr. 9 BauGB)

18.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Landwirtschaft Wald- und Grünflächen

18.3 FP_WaldFlaeche

Objektart: FP_WaldFlaeche

Kennung:

Definition:

Darstellung von Waldflächen nach Â§5, Abs. 2, Nr. 9b, oder nachrichtliche Übernahme einer Aufforstungsfläche nach Landeswaldgesetz (Â§5, Abs. 4 BauGB).

Abgeleitet aus:

FP_Flaechenschlussobjekt

Attributart:

Bezeichnung: zweckbestimmung
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungWald
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Zweckbestimmung der Waldfläche.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------------------|------|
| Naturwald | 1000 |
| Nutzwald | 1200 |
| Erholungswald | 1400 |
| Erholungswald | |
| Schutzwald | 1600 |
| Schutzwald | |
| FlaecheForstwirtschaft | 1800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung1
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungWald
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------------------|------|
| Naturwald | 1000 |
| Nutzwald | 1200 |
| Erholungswald | 1400 |
| Erholungswald | |
| Schutzwald | 1600 |
| Schutzwald | |
| FlaecheForstwirtschaft | 1800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Objektart: FP_WaldFlaeche

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungWald
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--------------------------------------|------|
| Naturwald | 1000 |
| Nutzwald | 1200 |
| Erholungswald | 1400 |
| Erholungswald Schutzwald | 1600 |
| Schutzwald FlaecheForstwirtschaft | 1800 |
| Sonstiges Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung
 Datentyp: FP_DetailZweckbestWaldFlaeche
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1
 Datentyp: FP_DetailZweckbestWaldFlaeche
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2
 Datentyp: FP_DetailZweckbestWaldFlaeche
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

18.4 FP_LandwirtschaftsFlaeche

| | |
|--|------------------------------------|
| Objektart: FP_LandwirtschaftsFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Darstellung einer Landwirtschaftsfläche nach Â§5, Abs. 2, Nr. 9a | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Flaechenschlussobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 |
| Allgemeine Landwirtschaft | |
| Ackerbau | 1100 |
| Ackerbau | |
| WiesenWeidewirtschaft | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | |
| GartenbaulicheErzeugung | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | |
| Obstbau | 1400 |
| Obstbau | |
| Weinbau | 1500 |
| Weinbau | |
| Imkerei | 1600 |
| Imkerei | |
| Binnenfischerei | 1700 |
| Binnenfischerei | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung l |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 |
| Allgemeine Landwirtschaft | |

| Objektart: FP_LandwirtschaftsFlaeche | | Kennung: |
|--------------------------------------|------------------------------------|----------|
| Ackerbau | | 1100 |
| Ackerbau | | |
| WiesenWeidewirtschaft | | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | | |
| GartenbaulicheErzeugung | | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | | |
| Obstbau | | 1400 |
| Obstbau | | |
| Weinbau | | 1500 |
| Weinbau | | |
| Imkerei | | 1600 |
| Imkerei | | |
| Binnenfischerei | | 1700 |
| Binnenfischerei | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| LandwirtschaftAllgemein | | 1000 |
| Allgemeine Landwirtschaft | | |
| Ackerbau | | 1100 |
| Ackerbau | | |
| WiesenWeidewirtschaft | | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | | |
| GartenbaulicheErzeugung | | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | | |
| Obstbau | | 1400 |
| Obstbau | | |
| Weinbau | | 1500 |
| Weinbau | | |
| Imkerei | | 1600 |
| Imkerei | | |
| Binnenfischerei | | 1700 |
| Binnenfischerei | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung3 | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche | |

| Objektart: FP_LandwirtschaftsFlaeche | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|-------------------------|------|---------------------------|--|----------|------|----------|--|-----------------------|------|-----------------------------|--|-------------------------|------|--------------------------|--|---------|------|---------|--|---------|------|---------|--|---------|------|---------|--|-----------------|------|-----------------|--|-----------|------|-----------|--|
| <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>LandwirtschaftAllgemein</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Allgemeine Landwirtschaft</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Ackerbau</td> <td style="text-align: right;">1100</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Ackerbau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>WiesenWeidewirtschaft</td> <td style="text-align: right;">1200</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Wiesen- und Weidewirtschaft</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GartenbaulicheErzeugung</td> <td style="text-align: right;">1300</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Gartenbauliche Erzeugung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Obstbau</td> <td style="text-align: right;">1400</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Obstbau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Weinbau</td> <td style="text-align: right;">1500</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Weinbau</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Imkerei</td> <td style="text-align: right;">1600</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Imkerei</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Binnenfischerei</td> <td style="text-align: right;">1700</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Binnenfischerei</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">9999</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sonstiges</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | LandwirtschaftAllgemein | 1000 | Allgemeine Landwirtschaft | | Ackerbau | 1100 | Ackerbau | | WiesenWeidewirtschaft | 1200 | Wiesen- und Weidewirtschaft | | GartenbaulicheErzeugung | 1300 | Gartenbauliche Erzeugung | | Obstbau | 1400 | Obstbau | | Weinbau | 1500 | Weinbau | | Imkerei | 1600 | Imkerei | | Binnenfischerei | 1700 | Binnenfischerei | | Sonstiges | 9999 | Sonstiges | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Allgemeine Landwirtschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ackerbau | 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ackerbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| WiesenWeidewirtschaft | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GartenbaulicheErzeugung | 1300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gartenbauliche Erzeugung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obstbau | 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Obstbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weinbau | 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Weinbau | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imkerei | 1600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Imkerei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Binnenfischerei | 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Binnenfischerei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: FP_LandwirtschaftsFlaeche | Kennung: |
|--------------------------------------|---|
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung3 |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestLandwirtschaftsFlaeche |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

18.5 FP_Gruen

Objektart: FP_Gruen

Kennung:

Definition:

Darstellung einer Grünfläche nach Â§5, Abs. 2, Nr. 5 BauGB,

Abgeleitet aus:

FP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: zweckbestimmung
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Zweckbestimmung der Grünfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Parkanlage | 1000 |
| Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland | |
| Sportplatz | 1400 |
| Sportplatz | |
| Spielplatz | 1600 |
| Spielplatz | |
| Zeltplatz | 1800 |
| Zeltplatz | |
| Badeplatz | 2000 |
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | |
| FreizeitErholung | 2200 |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | |
| SpezGruenflaeche | 2400 |
| Spezielle Grünfläche | |
| Friedhof | 2600 |
| Friedhof | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung1
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Grünfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

| Objektart: FP_Gruen | | Kennung: |
|---|--|----------|
| Parkanlage | | 1000 |
| Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. | | |
| Dauerkleingaerten | | 1200 |
| Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland | | |
| Sportplatz | | 1400 |
| Sportplatz | | |
| Spielplatz | | 1600 |
| Spielplatz | | |
| Zeltplatz | | 1800 |
| Zeltplatz | | |
| Badeplatz | | 2000 |
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | | |
| FreizeitErholung | | 2200 |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | | |
| SpezGruenflaeche | | 2400 |
| Spezielle Grünfläche | | |
| Friedhof | | 2600 |
| Friedhof | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Grünfläche | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| Parkanlage | | 1000 |
| Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. | | |
| Dauerkleingaerten | | 1200 |
| Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland | | |
| Sportplatz | | 1400 |
| Sportplatz | | |
| Spielplatz | | 1600 |
| Spielplatz | | |
| Zeltplatz | | 1800 |
| Zeltplatz | | |
| Badeplatz | | 2000 |
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | | |
| FreizeitErholung | | 2200 |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | | |
| SpezGruenflaeche | | 2400 |
| Spezielle Grünfläche | | |
| Friedhof | | 2600 |
| Friedhof | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Sonstiges | | |

Objektart: FP_Gruen

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Grünfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Parkanlage | 1000 |
| <small>Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung.</small> | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| <small>Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland</small> | |
| Sportplatz | 1400 |
| <small>Sportplatz</small> | |
| Spielplatz | 1600 |
| <small>Spielplatz</small> | |
| Zeltplatz | 1800 |
| <small>Zeltplatz</small> | |
| Badeplatz | 2000 |
| <small>Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese</small> | |
| FreizeitErholung | 2200 |
| <small>Anlage für Freizeit und Erholung.</small> | |
| SpezGruenflaeche | 2400 |
| <small>Spezielle Grünfläche</small> | |
| Friedhof | 2600 |
| <small>Friedhof</small> | |
| Sonstiges | 9999 |
| <small>Sonstiges</small> | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung4
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Grünfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Parkanlage | 1000 |
| <small>Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung.</small> | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| <small>Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland</small> | |
| Sportplatz | 1400 |
| <small>Sportplatz</small> | |
| Spielplatz | 1600 |
| <small>Spielplatz</small> | |
| Zeltplatz | 1800 |
| <small>Zeltplatz</small> | |
| Badeplatz | 2000 |

| Objektart: FP_Gruen | | Kennung: |
|---|--|----------|
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | FreizeitErholung | 2200 |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | SpezGruenflaeche | 2400 |
| Spezielle Grünfläche | Friedhof | 2600 |
| Friedhof | Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung5 | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Grünfläche | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | Wert | |
| Parkanlage | 1000 | |
| Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. | | |
| Dauerkleingarten | 1200 | |
| Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland | | |
| Sportplatz | 1400 | |
| Sportplatz | | |
| Spielplatz | 1600 | |
| Spielplatz | | |
| Zeltplatz | 1800 | |
| Zeltplatz | | |
| Badeplatz | 2000 | |
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | | |
| FreizeitErholung | 2200 | |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | | |
| SpezGruenflaeche | 2400 | |
| Spezielle Grünfläche | | |
| Friedhof | 2600 | |
| Friedhof | | |
| Sonstiges | 9999 | |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | besondereZweckbestimmung | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | Wert | |
| ParkanlageHistorisch | 10000 | |
| ParkanlageNaturnah | 10001 | |
| ParkanlageWaldcharakter | 10002 | |

| Objektart: FP_Gruen | | Kennung: |
|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| NaturnaheUferParkanlage | | 10003 |
| ErholungsGaerten | | 12000 |
| Reitsportanlage | | 14000 |
| Hundesportanlage | | 14001 |
| Wassersportanlage | | 14002 |
| Schiessstand | | 14003 |
| Golfplatz | | 14004 |
| Skisport | | 14005 |
| Tennisanlage | | 14006 |
| SonstigerSoprtrplatz | | 14007 |
| Bolzplatz | | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | | 16001 |
| Campingplatz | | 18000 |
| Kleintierhaltung | | 22000 |
| Festplatz | | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | | 24001 |
| FeldWaldWiese | | 24002 |
| Uferschutzstreifen | | 24003 |
| Abschirmgruen | | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | | 24005 |
| RuhenderVerkehr | | 24006 |
| Gaertnerie | | 99990 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung1 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| ParkanlageHistorisch | | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | | 10003 |
| ErholungsGaerten | | 12000 |
| Reitsportanlage | | 14000 |
| Hundesportanlage | | 14001 |
| Wassersportanlage | | 14002 |
| Schiessstand | | 14003 |
| Golfplatz | | 14004 |
| Skisport | | 14005 |
| Tennisanlage | | 14006 |
| SonstigerSoprtrplatz | | 14007 |
| Bolzplatz | | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | | 16001 |
| Campingplatz | | 18000 |
| Kleintierhaltung | | 22000 |
| Festplatz | | 22001 |

| Objektart: FP_Gruen | | Kennung: |
|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| StrassenbegleitGruen | | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | | 24001 |
| FeldWaldWiese | | 24002 |
| Uferschutzstreifen | | 24003 |
| Abschirmgruen | | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | | 24005 |
| RuhenderVerkehr | | 24006 |
| Gaertnerei | | 99990 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| ParkanlageHistorisch | | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | | 10003 |
| ErholungsGaerten | | 12000 |
| Reitsportanlage | | 14000 |
| Hundesportanlage | | 14001 |
| Wassersportanlage | | 14002 |
| Schiessstand | | 14003 |
| Golfplatz | | 14004 |
| Skisport | | 14005 |
| Tennisanlage | | 14006 |
| SonstigerSoprtrplatz | | 14007 |
| Bolzplatz | | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | | 16001 |
| Campingplatz | | 18000 |
| Kleintierhaltung | | 22000 |
| Festplatz | | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | | 24001 |
| FeldWaldWiese | | 24002 |
| Uferschutzstreifen | | 24003 |
| Abschirmgruen | | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | | 24005 |
| RuhenderVerkehr | | 24006 |
| Gaertnerei | | 99990 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung3 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |

| Objektart: FP_Gruen | | Kennung: |
|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| Bezeichner | | Wert |
| ParkanlageHistorisch | | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | | 10003 |
| ErholungsGaerten | | 12000 |
| Reitsportanlage | | 14000 |
| Hundesportanlage | | 14001 |
| Wassersportanlage | | 14002 |
| Schiessstand | | 14003 |
| Golfplatz | | 14004 |
| Skisport | | 14005 |
| Tennisanlage | | 14006 |
| SonstigerSoprplatz | | 14007 |
| Bolzplatz | | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | | 16001 |
| Campingplatz | | 18000 |
| Kleintierhaltung | | 22000 |
| Festplatz | | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | | 24001 |
| FeldWaldWiese | | 24002 |
| Uferschutzstreifen | | 24003 |
| Abschirmgruen | | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | | 24005 |
| RuhenderVerkehr | | 24006 |
| Gaertnerie | | 99990 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung4 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| ParkanlageHistorisch | | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | | 10003 |
| ErholungsGaerten | | 12000 |
| Reitsportanlage | | 14000 |
| Hundesportanlage | | 14001 |
| Wassersportanlage | | 14002 |
| Schiessstand | | 14003 |
| Golfplatz | | 14004 |
| Skisport | | 14005 |
| Tennisanlage | | 14006 |
| SonstigerSoprplatz | | 14007 |
| Bolzplatz | | 16000 |

| Objektart: FP_Gruen | | Kennung: |
|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| Abenteuerspielplatz | | 16001 |
| Campingplatz | | 18000 |
| Kleintierhaltung | | 22000 |
| Festplatz | | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | | 24001 |
| FeldWaldWiese | | 24002 |
| Uferschutzstreifen | | 24003 |
| Abschirmgruen | | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | | 24005 |
| RuhenderVerkehr | | 24006 |
| Gaertnerie | | 99990 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung5 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | ParkanlageHistorisch | 10000 |
| | ParkanlageNaturnah | 10001 |
| | ParkanlageWaldcharakter | 10002 |
| | NaturnaheUferParkanlage | 10003 |
| | ErholungsGaerten | 12000 |
| | Reitsportanlage | 14000 |
| | Hundesportanlage | 14001 |
| | Wassersportanlage | 14002 |
| | Schiessstand | 14003 |
| | Golfplatz | 14004 |
| | Skisport | 14005 |
| | Tennisanlage | 14006 |
| | SonstigerSoprtrplatz | 14007 |
| | Bolzplatz | 16000 |
| | Abenteuerspielplatz | 16001 |
| | Campingplatz | 18000 |
| | Kleintierhaltung | 22000 |
| | Festplatz | 22001 |
| | StrassenbegleitGruen | 24000 |
| | BoeschungsFlaeche | 24001 |
| | FeldWaldWiese | 24002 |
| | Uferschutzstreifen | 24003 |
| | Abschirmgruen | 24004 |
| | UmweltbildungsparkSchaugatter | 24005 |
| | RuhenderVerkehr | 24006 |
| | Gaertnerie | 99990 |
| Attributart: | | |

| Objektart: FP_Gruen | Kennung: |
|--|----------|
| <p>Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestGruen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestGruen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestGruen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung3</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestGruen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung4</p> <p>Datentyp: FP_DetailZweckbestGruen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |

Objektart: FP_Gruen

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung5

Datentyp: FP_DetailZweckbestGruen

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: nutzungsform

Datentyp: XP_Nutzungsform

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Privat

1000

Private Nutzung

Oeffentlich

2000

Öffentliche Nutzung

19 FP_Naturschutz

19.1 Bezeichnung, Definition

Darstellung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Boden, Natur und Landschaft (Â§5 Abs. 2 Nr. 10 BauGB), sowie nachrichtliche Übernahme von Schutzgebieten und Schutzobjektes im Sinne des Naturschutzrechts (Â§5, Abs. 4 BauGB).

19.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Naturschutz

19.3 FP_SchutzPflegeEntwicklung

| | | |
|---|--|------|
| Objektart: FP_SchutzPflegeEntwicklung | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Å§5 Abs. 2, Nr. 10 BauGB) | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| FP_Geometrieobjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ziel | |
| Datentyp: | XP_SPEZiele | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung". | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | SchutzPflege | 1000 |
| | Entwicklung | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | massnahme | |
| Datentyp: | XP_SPEMassnahmenTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Durchzuführende Maßnahme | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | ArtentreicherGehoelzbestand | 1000 |
| | NaturnaherWald | 1100 |
| | ExtensivesGruenland | 1200 |
| | Feuchtgruenland | 1300 |
| | Obstwiese | 1400 |
| | NaturnaherUferbereich | 1500 |
| | Roehrichtzone | 1600 |
| | Ackerrandstreifen | 1700 |
| | Ackerbrache | 1800 |
| | Gruenlandbrache | 1900 |
| | Sukzessionsflaeche | 2000 |
| | Hochstaudenflur | 2100 |
| | Trockenrasen | 2200 |
| | Heide | 2300 |
| | Sonstiges | 9999 |

Objektart: FP_SchutzPflegeEntwicklung

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: massnahmeText
Datentyp: CharacterString
Kardinalität: 0..1
Definition: Nähere Bestimmung der Maßnahme

Attributart:

Bezeichnung: massnahmeKuerzel
Datentyp: CharacterString
Kardinalität: 0..1
Definition: Kuerzel der Maßnahme

Attributart:

Bezeichnung: istAusgleich
Datentyp: Boolean
Kardinalität: 0..1
Definition: Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt.

19.4 FP_Schutzgebiet

| | |
|---|---|
| Objektart: FP_Schutzgebiet | Kennung: |
| Definition: | |
| Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts (Â§5, Abs. 4 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungSchutzgebiet |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung des Schutzgebiets |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturschutzgebiet | 1000 |
| Naturschutzgebiet | |
| Nationalpark | 1100 |
| Nationalpark | |
| Biosphaerenreservat | 1200 |
| Biosphaerenreservate | |
| Landschaftsschutzgebiet | 1300 |
| Landschaftsschutzgebiet | |
| Naturpark | 1400 |
| Naturpark | |
| Naturdenkmal | 1500 |
| Naturdenkmal | |
| FlaechenNaturdenkmal | 1550 |
| GeschuetzterLandschaftsBestandteil | 1600 |
| Geschützter Bestandteil der Landschaft | |
| GesetzlichGeschuetztesBiotop | 1700 |
| Gesetzlich geschützte Biotope | |
| GebietGemeinschaftlicherBedeutung | 1800 |
| Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung | |
| EuropaeischesVogelschutzgebiet | 1900 |
| Europäische Vogelschutzgebiete | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestSchutzgebiet |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung des Schutzgebietes. |

Objektart: FP_Schutzgebiet

Kennung:

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: eigenname

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

19.5 FP_AusgleichsFlaeche

| | |
|---|--|
| Objektart: FP_AusgleichsFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich gemäß Â§5, Abs. 2a BauBG. | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ziel |
| Datentyp: | XP_SPEZiele |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung". |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| SchutzPflege | 1000 |
| Entwicklung | 2000 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | massnahme |
| Datentyp: | XP_SPEMassnahmenTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Auf der Fläche durchzuführende Maßnahme. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| ArtentreicherGehoelzbestand | 1000 |
| NaturnaherWald | 1100 |
| ExtensivesGruenland | 1200 |
| Feuchtgruenland | 1300 |
| Obstwiese | 1400 |
| NaturnaherUferbereich | 1500 |
| Roehrichtzone | 1600 |
| Ackerrandstreifen | 1700 |
| Ackerbrache | 1800 |
| Gruenlandbrache | 1900 |
| Sukzessionsflaeche | 2000 |
| Hochstaudenflur | 2100 |
| Trockenrasen | 2200 |
| Heide | 2300 |
| Sonstiges | 9999 |

Objektart: FP_AusgleichsFlaeche

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: massnahmeText

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Nähere Bestimmung der auf der Fläche durchzuführenden Maßnahme.

Attributart:

Bezeichnung: massnahmeKuerzel

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Kuerzel der auf der Fläche durchzuführenden Maßnahme.

Relationsart:

Bezeichnung: refLandschaftsplan

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

Relationsart:

Bezeichnung: refMassnahmenText

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

20 FP_Sonstiges

20.1 Bezeichnung, Definition

Sonstige Klassen von FPlan-Objekten

20.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Sonstiges

20.3 FP_GenerischesObjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_GenerischesObjekt | Kennung: |
| Definition: Allgemeine Darstellung, Vermerk, oder nachrichtliche Übernahme nach Â§5 BauGB. | |
| Abgeleitet aus: FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: zweckbestimmung Datentyp: FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList. definierte Zweckbestimmung des Objekts. Wertarten: Bezeichner Wert | |
| Attributart: Bezeichnung: weitereZweckbestimmung1 Datentyp: FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objekts. Wertarten: Bezeichner Wert | |
| Attributart: Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2 Datentyp: FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objekts. Wertarten: Bezeichner Wert | |
| Attributart: Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3 Datentyp: FP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objekts. | |

Wertarten:

Bezeichner

Wert

20.4 FP_Kennzeichnung

| | |
|--|--|
| Objektart: FP_Kennzeichnung | Kennung: |
| Definition: | |
| Kennzeichnungen gemäß Â§5 Abs. 3 BauGB. | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungKennzeichnung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Kennzeichnung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturgewalten | 1000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| Abbauflaeche | 2000 |
| Flächen, unter denen der Bergbau umgeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 2 BauGB). | |
| AeussereEinwirkungen | 3000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen äußere Einwirkungen erforderlich sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| SchadstoffBelastBoden | 4000 |
| Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 3 BauGB). | |
| LaermBelastung | 5000 |
| ür bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, die erheblichen Lärmbelastung ausgesetzt sind. | |
| Bergbau | 6000 |
| Bodenordnung | 7000 |
| AndereGesetzIVorschriften | 9999 |
| Kennzeichnung nach anderen gesetzlichen Vorschriften. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungKennzeichnung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Kennzeichnung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturgewalten | 1000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich | |

Objektart: FP_Kennzeichnung

Kennung:

| | |
|--|-------------|
| sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| Abbauflaeche | 2000 |
| Flächen, unter denen der Bergbau umgeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 2 BauGB). | |
| AeussereEinwirkungen | 3000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen äußere Einwirkungen erforderlich sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| SchadstoffBelastBoden | 4000 |
| Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 3 BauGB). | |
| LaermBelastung | 5000 |
| ür bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, die erheblichen Lärmbelastung ausgesetzt sind. | |
| Bergbau | 6000 |
| Bodenordnung | 7000 |
| AndereGesetzIVorschriften | 9999 |
| Kennzeichnung nach anderen gesetzlichen Vorschriften. | |

20.5 FP_NutzungsbeschaenkungsFlaeche

Objektart: FP_NutzungsbeschaenkungsFlaeche

Kennung:

Definition:

Umgrenzungen der Flächen für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Â§ 5, Abs. 2, Nr. 6 BauGB)

Abgeleitet aus:

FP_Ueberlagerungsobjekt

20.6 FP_PriviligiertesVorhaben

| | |
|--|--|
| Objektart: FP_PriviligiertesVorhaben | Kennung: |
| Definition: | |
| Standorte für privilegierte Außenbereichsvorhaben und für sonstige Anlagen in Außenbereichen gem. Â§ 35 Abs. 1 und 2 BauGB | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_ZweckbestimmungPriviligiertesVorhaben |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung des Vorhabens |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| LandForstwirtschaft | 1000 |
| Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 1 oder 2 BauGB: Vorhaben, dass "einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dient und nur einen untergeordneten Teil der Betriebsfläche einnimmt", oder "einem Betrieb der gartenbaulichen Erzeugung dient". | |
| OeffentlicheVersorgung | 1200 |
| Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 3 BauGB: Vorhaben dass "der öffentlichen Versorgung mit Elektrizität, Gas, Telekommunikationsdienstleistungen, Wärme und Wasser, der Abwasserwirtschaft" ... dient. | |
| OrtsgebundenerGewerbebetrieb | 1400 |
| Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 3 BauGB: Vorhaben das"einem ortsgebundenen gewerblichen Betrieb dient". | |
| BesonderesVorhaben | 1600 |
| Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 4 BauGB: Vorhaben, dass "wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung, wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung oder wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Außenbereich ausgeführt werden soll". | |
| ErneuerbareEnergie | 1800 |
| Vorhaben nach Â§35 Abs 1 Nr.. 5 oder 6 BauGB: Vorhaben dass "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wind- oder Wasserenergie dient" oder "der energetischen Nutzung von Biomasse ...". | |
| Kernenergie | 2000 |
| Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 7 BauGB: Vorhaben das "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken oder der Entsorgung radioaktiver Abfälle dient". | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges Vorhaben im Aussenbereich nach Â§35 Abs. 2 BauGB. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | FP_ZweckbestimmungPriviligiertesVorhaben |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung des Vorhabens |

Objektart: FP_PrivilegiertesVorhaben

Kennung:

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| LandForstwirtschaft Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 1 oder 2 BauGB: Vorhaben, dass "einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dient und nur einen untergeordneten Teil der Betriebsfläche einnimmt", oder "einem Betrieb der gartenbaulichen Erzeugung dient". | 1000 |
| OeffentlicheVersorgung Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 3 BauBG: Vorhaben dass "der öffentlichen Versorgung mit Elektrizität, Gas, Telekommunikationsdienstleistungen, Wärme und Wasser, der Abwasserwirtschaft" ... dient. | 1200 |
| OrtsgebundenerGewerbebetrieb Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 3 BauGB: Vorhaben das"einem ortsgebundenen gewerblichen Betrieb dient". | 1400 |
| BesonderesVorhaben Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 4 BauGB: Vorhaben, dass "wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung, wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung oder wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Außenbereich ausgeführt werden soll". | 1600 |
| ErneuerbareEnergie Vorhaben nach Â§35 Abs 1 Nr.. 5 oder 6 BauGB: Vorhaben dass "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wind- oder Wasserenergie dient" oder "der energetischen Nutzung von Biomasse ...". | 1800 |
| Kernenergie Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 7 BauGB: Vorhaben das "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken oder der Entsorgung radioaktiver Abfälle dient". | 2000 |
| Sonstiges Sonstiges Vorhaben im Aussenbereich nach Â§35 Abs. 2 BauGB. | 9999 |

Attributart:

| | |
|---------------|--|
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung2 |
| Datentyp: | FP_ZweckbestimmungPrivilegiertesVorhaben |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung des Vorhabens |

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| LandForstwirtschaft Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 1 oder 2 BauGB: Vorhaben, dass "einem land- oder forstwirtschaftlichen Betrieb dient und nur einen untergeordneten Teil der Betriebsfläche einnimmt", oder "einem Betrieb der gartenbaulichen Erzeugung dient". | 1000 |
| OeffentlicheVersorgung Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 3 BauBG: Vorhaben dass "der öffentlichen Versorgung mit Elektrizität, Gas, Telekommunikationsdienstleistungen, Wärme und Wasser, der Abwasserwirtschaft" ... dient. | 1200 |
| OrtsgebundenerGewerbebetrieb Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 3 BauGB: Vorhaben das"einem ortsgebundenen gewerblichen Betrieb dient". | 1400 |
| BesonderesVorhaben Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 4 BauGB: Vorhaben, dass "wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung, wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung oder wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Außenbereich ausgeführt werden soll". | 1600 |
| ErneuerbareEnergie Vorhaben nach Â§35 Abs 1 Nr.. 5 oder 6 BauGB: Vorhaben dass "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wind- oder Wasserenergie dient" oder "der energetischen Nutzung von Biomasse ...". | 1800 |
| Kernenergie | 2000 |

Objektart: FP_PriviligiertesVorhaben

Kennung:

Vorhaben nach Â§35 Abs. 1 Nr. 7 BauGB: Vorhaben das "der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken oder der Entsorgung radioaktiver Abfälle dient".

Sonstiges 9999

Sonstiges Vorhaben im Aussenbereich nach Â§35 Abs. 2 BauGB.

Attributart:

Bezeichnung: besondereZweckbestimmung
 Datentyp: FP_BesondZweckbestPriviligiertesVorhaben
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Besondere Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------|
| Aussiedlerhof | 10000 |
| Altenteil | 10001 |
| Reiterhof | 10002 |
| Gartenbaubetrieb | 10003 |
| Baumschule | 10004 |
| Wasser | 12000 |
| Öffentliche Wasserversorgung | |
| Gas | 12001 |
| Gasversorgung | |
| Waerme | 12002 |
| Wärmeversorgung | |
| Elektrizitaet | 12003 |
| Versorgung mit Elektrizität. | |
| Telekommunikation | 12004 |
| Versorgung mit Telekommunikations-Dienstleistungen. | |
| Abwasser | 12005 |
| Abwasser Entsorgung | |
| BesondereUmgebungsAnforderung | 16000 |
| Vorhaben dass wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeföhrt werden soll. | |
| NachteiligeUmgebungsWirkung | 16001 |
| Vorhaben dass wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeföhrt werden soll. | |
| BesondereZweckbestimmung | 16002 |
| Vorhaben dass wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Aussenbereich durchgeföhrt werden soll. | |
| Windenergie | 18000 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Windenergie. | |
| Wasserenergie | 18001 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wasserenergie. | |
| Solarenergie | 18002 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Solarenergie. | |
| Biomasse | 18003 |
| Vorhaben zur energetischen Nutzung der Biomasse. | |
| NutzungKernernergie | 20000 |
| Vorhaben der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken. | |
| EntsorgungRadioaktiveAbfaelle | 20001 |

Objektart: FP_PriviligiertesVorhaben Kennung:

Vorhaben zur Entsorgung radioaktiver Abfälle.

StandortEinzelhof 99990

BebauteFlaecheAussenbereich 99991

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung1

Datentyp: FP_BesondZweckbestPriviligiertesVorhaben

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------|
| Aussiedlerhof | 10000 |
| Altenteil | 10001 |
| Reiterhof | 10002 |
| Gartenbaubetrieb | 10003 |
| Baumschule | 10004 |
| Wasser | 12000 |
| Öffentliche Wasserversorgung | |
| Gas | 12001 |
| Gasversorgung | |
| Waerme | 12002 |
| Wärmeversorgung | |
| Elektrizitaet | 12003 |
| Versorgung mit Elektrizität. | |
| Telekommunikation | 12004 |
| Versorgung mit Telekommunikations-Dienstleistungen. | |
| Abwasser | 12005 |
| Abwasser Entsorgung | |
| BesondereUmgebungsAnforderung | 16000 |
| Vorhaben dass wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. | |
| NachteiligeUmgebungsWirkung | 16001 |
| Vorhaben dass wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. | |
| BesondereZweckbestimmung | 16002 |
| Vorhaben dass wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. | |
| Windenergie | 18000 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Windenergie. | |
| Wasserenergie | 18001 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wasserenergie. | |
| Solarenergie | 18002 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Solarenergie. | |
| Biomasse | 18003 |
| Vorhaben zur energetischen Nutzung der Biomasse. | |
| NutzungKernerergie | 20000 |
| Vorhaben der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken. | |
| EntsorgungRadioaktiveAbfaelle | 20001 |
| Vorhaben zur Entsorgung radioaktiver Abfälle. | |
| StandortEinzelhof | 99990 |
| BebauteFlaecheAussenbereich | 99991 |

Objektart: FP_PriviligiertesVorhaben

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung2

Datentyp: FP_BesondZweckbestPriviligiertesVorhaben

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------|
| Aussiedlerhof | 10000 |
| Altenteil | 10001 |
| Reiterhof | 10002 |
| Gartenbaubetrieb | 10003 |
| Baumschule | 10004 |
| Wasser | 12000 |
| Öffentliche Wasserversorgung | |
| Gas | 12001 |
| Gasversorgung | |
| Waerme | 12002 |
| Wärmeversorgung | |
| Elektrizitaet | 12003 |
| Versorgung mit Elektrizität. | |
| Telekommunikation | 12004 |
| Versorgung mit Telekommunikations-Dienstleistungen. | |
| Abwasser | 12005 |
| Abwasser Entsorgung | |
| BesondereUmgebungsAnforderung | 16000 |
| Vorhaben dass wegen seiner besonderen Anforderungen an die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. | |
| NachteiligeUmgebungsWirkung | 16001 |
| Vorhaben dass wegen seiner nachteiligen Wirkung auf die Umgebung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. | |
| BesondereZweckbestimmung | 16002 |
| Vorhaben dass wegen seiner besonderen Zweckbestimmung nur im Aussenbereich durchgeführt werden soll. | |
| Windenergie | 18000 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Windenergie. | |
| Wasserenergie | 18001 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Wasserenergie. | |
| Solarenergie | 18002 |
| Vorhaben zur Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Solarenergie. | |
| Biomasse | 18003 |
| Vorhaben zur energetischen Nutzung der Biomasse. | |
| NutzungKernerergie | 20000 |
| Vorhaben der Erforschung, Entwicklung oder Nutzung der Kernenergie zu friedlichen Zwecken. | |
| EntsorgungRadioaktiveAbfaelle | 20001 |
| Vorhaben zur Entsorgung radioaktiver Abfälle. | |
| StandortEinzelhof | 99990 |
| BebauteFlaecheAussenbereich | 99991 |

Attributart:

Objektart: FP_PriviligiertesVorhaben

Kennung:

Bezeichnung: vorhaben

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Nähere beschreibung des Vorhabens

20.7 FP_Fachgesetz

Objektart: FP_Fachgesetz

Kennung:

Definition:

Übernahme einer Darstellung nach einem Fachgesetz (Â§5 Abs. 4 BauGB).

Abgeleitet aus:

FP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: bestimmung

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Nähere Beschreibung des Charakters der Darstellung

20.8 FP_VorbehalteFlaeche

| | |
|--|----------|
| Objektart: FP_VorbehalteFlaeche | Kennung: |
| Abgeleitet aus: FP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: vorbehalt Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

20.9 FP_UnverbindlicheVormerkung

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_UnverbindlicheVormerkung | Kennung: |
| Definition: Unverbindliche Vormerkung späterer Planungsabsichten | |
| Abgeleitet aus: FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: vormerkung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

20.10 FP_Bauschutzbereich

Objektart: FP_Bauschutzbereich

Kennung:

Definition:

Bauschutzbereich zur Hindernisüberwachung für Flugplätze nach LuftVG.

Abgeleitet aus:

FP_Ueberlagerungsobjekt

20.11 FP_Laermschutzbereich

| Objektart: FP_Laermschutzbereich | Kennung: | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|----------|------|----------|------|-------|------|
| Definition: Lärmschutzbereich in der Umgebung von Flughäfen. | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: FP_Ueberlagerungsobjekt | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: schutzzone Datentyp: XP_LaermschutzzoneTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>TagZone1</td><td>1000</td></tr><tr><td>TagZone2</td><td>2000</td></tr><tr><td>Nacht</td><td>3000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | TagZone1 | 1000 | TagZone2 | 2000 | Nacht | 3000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| TagZone1 | 1000 | | | | | | | | |
| TagZone2 | 2000 | | | | | | | | |
| Nacht | 3000 | | | | | | | | |

20.12 FP_TextlicheDarstellungsFlaeche

Objektart: FP_TextlicheDarstellungsFlaeche

Kennung:

Definition:

Bereich in dem bestimmte Textliche Darstellungen gültig sind, die über die Relation "refTextInhalt" (Basisklasse XP_Objekt) spezifiziert werden.

Abgeleitet aus:

FP_Ueberlagerungsobjekt

21 FP_Ver- und Entsorgung

21.1 Bezeichnung, Definition

Darstellung von Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung, für Ablagerungen, sowie für Hauptversorgungs- und Hauptabwasserleitungen (Â§5, Abs. 2, Nr. 4 BauGB).

21.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Ver- und Entsorgung

21.3 FP_VerEntsorgung

| | |
|---|------------------------------------|
| Objektart: FP_VerEntsorgung | Kennung: |
| Definition: | |
| Flächen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (§5, Abs. 2, Nr. 4 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Elektrizitaet | 1000 |
| Versorgung mit Elektrizitaet | |
| Gas | 1200 |
| Gas-Versorgung | |
| Waermeversorgung | 1400 |
| Versorgung mit Fernwaerme | |
| Trinkwasser | 1600 |
| Wasser-Versorgung | |
| Abwasser | 1800 |
| Abwasser-Entsorgung | |
| Regenwasser | 2000 |
| Regenwasser Entsorgung | |
| Abfallentsorgung | 2200 |
| Abfall-Beseitigung | |
| Ablagerung | 2400 |
| Ablagerungen, Deponien | |
| Telekommunikation | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |

| Objektart: FP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|---|------------------------------------|-------------|
| Bezeichner | | Wert |
| Elektrizitaet | | 1000 |
| Versorgung mit Elektrizität | | |
| Gas | | 1200 |
| Gas-Versorgung | | |
| Waermeversorgung | | 1400 |
| Versorgung mit Fernwärme | | |
| Trinkwasser | | 1600 |
| Wasser-Versorgung | | |
| Abwasser | | 1800 |
| Abwasser-Entsorgung | | |
| Regenwasser | | 2000 |
| Regenwasser Entsorgung | | |
| Abfallentsorgung | | 2200 |
| Abfall-Beseitigung | | |
| Ablagerung | | 2400 |
| Ablagerungen, Deponien | | |
| Telekommunikation | | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| Elektrizitaet | | 1000 |
| Versorgung mit Elektrizität | | |
| Gas | | 1200 |
| Gas-Versorgung | | |
| Waermeversorgung | | 1400 |
| Versorgung mit Fernwärme | | |
| Trinkwasser | | 1600 |
| Wasser-Versorgung | | |
| Abwasser | | 1800 |
| Abwasser-Entsorgung | | |
| Regenwasser | | 2000 |
| Regenwasser Entsorgung | | |
| Abfallentsorgung | | 2200 |
| Abfall-Beseitigung | | |
| Ablagerung | | 2400 |
| Ablagerungen, Deponien | | |
| Telekommunikation | | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | | |

Objektart: FP_VerEntsorgung

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Elektrizitaet | 1000 |
| Versorgung mit Elektrizität | |
| Gas | 1200 |
| Gas-Versorgung | |
| Waermeversorgung | 1400 |
| Versorgung mit Fernwärme | |
| Trinkwasser | 1600 |
| Wasser-Versorgung | |
| Abwasser | 1800 |
| Abwasser-Entsorgung | |
| Regenwasser | 2000 |
| Regenwasser Entsorgung | |
| Abfallentsorgung | 2200 |
| Abfall-Beseitigung | |
| Ablagerung | 2400 |
| Ablagerungen, Deponien | |
| Telekommunikation | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |

Attributart:

Bezeichnung: besondereZweckbestimmung
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung
 Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-------------------------|-------|
| Hochspannungsleitung | 10000 |
| TrafostationUmspannwerk | 10001 |
| Solarkraftwerk | 10002 |
| Windkraftwerk | 10003 |
| Geothermiekraftwerk | 10004 |
| Elektrizitaetswerk | 10005 |
| Wasserkraftwerk | 10006 |
| BiomasseKraftwerk | 10007 |
| Ferngasleitung | 12000 |
| Gaswerk | 12001 |
| Gasbehaelter | 12002 |
| Gasdruckregler | 12003 |

| Objektart: FP_VerEntsorgung | Kennung: |
|-----------------------------------|--|
| Gasstation | 12004 |
| Blockheizkraftwerk | 14000 |
| Fernwaermeleitung | 14001 |
| Fernheizwerk | 14002 |
| Wasserwerk | 16000 |
| Wasserleitung | 16001 |
| Wasserspeicher | 16002 |
| Brunnen | 16003 |
| Pumpwerk | 16004 |
| Quelle | 16005 |
| Abwasserleitung | 18000 |
| Abwasserrueckhaltebecken | 18001 |
| Abwasserpumpwerk | 18002 |
| Klaeranlage | 18003 |
| AnlageKlaerschamm | 18004 |
| SonstigeAbwasserBehandlungsanlage | 18005 |
| RegenwasserRueckhaltebecken | 20000 |
| Niederschlagswasserleitung | 20001 |
| Muellumladestation | 22000 |
| Muellbeseitigungsanlage | 22001 |
| Muellsortieranlage | 22002 |
| Recyclinghof | 22003 |
| Erdaushubdeponie | 24000 |
| Bauschuttdeponie | 24001 |
| Hausmuelldeponie | 24002 |
| Sondermuelldeponie | 24003 |
| StillgelegteDeponie | 24004 |
| RekultivierteDeponie | 24005 |
| Fernmeldeanlage | 26000 |
| Mobilfunkstrecke | 26001 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Hochspannungsleitung | 10000 |
| TrafostationUmspannwerk | 10001 |
| Solarkraftwerk | 10002 |
| Windkraftwerk | 10003 |
| Geothermiekraftwerk | 10004 |
| Elektrizitaetswerk | 10005 |
| Wasserkraftwerk | 10006 |
| BiomasseKraftwerk | 10007 |
| Ferngasleitung | 12000 |
| Gaswerk | 12001 |
| Gasbehaelter | 12002 |

| Objektart: FP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|-----------------------------------|--|----------|
| Gasdruckregler | | 12003 |
| Gasstation | | 12004 |
| Blockheizkraftwerk | | 14000 |
| Fernwaermeleitung | | 14001 |
| Fernheizwerk | | 14002 |
| Wasserwerk | | 16000 |
| Wasserleitung | | 16001 |
| Wasserspeicher | | 16002 |
| Brunnen | | 16003 |
| Pumpwerk | | 16004 |
| Quelle | | 16005 |
| Abwasserleitung | | 18000 |
| Abwasserrueckhaltebecken | | 18001 |
| Abwasserpumpwerk | | 18002 |
| Klaeranlage | | 18003 |
| AnlageKlaerschamm | | 18004 |
| SonstigeAbwasserBehandlungsanlage | | 18005 |
| RegenwasserRueckhaltebecken | | 20000 |
| Niederschlagswasserleitung | | 20001 |
| Muellumladestation | | 22000 |
| Muellbeseitigungsanlage | | 22001 |
| Muellsortieranlage | | 22002 |
| Recyclinghof | | 22003 |
| Erdaushubdeponie | | 24000 |
| Bauschuttdeponie | | 24001 |
| Hausmuelldeponie | | 24002 |
| Sondermuelldeponie | | 24003 |
| StillgelegteDeponie | | 24004 |
| RekultivierteDeponie | | 24005 |
| Fernmeldeanlage | | 26000 |
| Mobilfunkstrecke | | 26001 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Hochspannungsleitung | 10000 |
| | TrafostationUmspannwerk | 10001 |
| | Solarkraftwerk | 10002 |
| | Windkraftwerk | 10003 |
| | Geothermiekraftwerk | 10004 |
| | Elektrizitaetswerk | 10005 |
| | Wasserkraftwerk | 10006 |
| | BiomasseKraftwerk | 10007 |
| | Ferngasleitung | 12000 |
| | Gaswerk | 12001 |

| Objektart: FP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|-----------------------------------|--|----------|
| Gasbehaelter | | 12002 |
| Gasdruckregler | | 12003 |
| Gasstation | | 12004 |
| Blockheizkraftwerk | | 14000 |
| Fernwaermeleitung | | 14001 |
| Fernheizwerk | | 14002 |
| Wasserwerk | | 16000 |
| Wasserleitung | | 16001 |
| Wasserspeicher | | 16002 |
| Brunnen | | 16003 |
| Pumpwerk | | 16004 |
| Quelle | | 16005 |
| Abwasserleitung | | 18000 |
| Abwasserrueckhaltebecken | | 18001 |
| Abwasserpumpwerk | | 18002 |
| Klaeranlage | | 18003 |
| AnlageKlaerschamm | | 18004 |
| SonstigeAbwasserBehandlungsanlage | | 18005 |
| RegenwasserRueckhaltebecken | | 20000 |
| Niederschlagswasserleitung | | 20001 |
| Muellumladestation | | 22000 |
| Muellbeseitigungsanlage | | 22001 |
| Muellsortieranlage | | 22002 |
| Recyclinghof | | 22003 |
| Erdaushubdeponie | | 24000 |
| Bauschuttdeponie | | 24001 |
| Hausmuelldeponie | | 24002 |
| Sondermuelldeponie | | 24003 |
| StillgelegteDeponie | | 24004 |
| RekultivierteDeponie | | 24005 |
| Fernmeldeanlage | | 26000 |
| Mobilfunkstrecke | | 26001 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung3 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| Hochspannungsleitung | | 10000 |
| TrafostationUmspannwerk | | 10001 |
| Solarkraftwerk | | 10002 |
| Windkraftwerk | | 10003 |
| Geothermiekraftwerk | | 10004 |
| Elektrizitaetswerk | | 10005 |
| Wasserkraftwerk | | 10006 |
| BiomasseKraftwerk | | 10007 |
| Ferngasleitung | | 12000 |

| Objektart: FP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|------------------------------------|---|----------|
| Gaswerk | | 12001 |
| Gasbehälter | | 12002 |
| Gasdruckregler | | 12003 |
| Gasstation | | 12004 |
| Blockheizkraftwerk | | 14000 |
| Fernwärmeleitung | | 14001 |
| Fernheizwerk | | 14002 |
| Wasserwerk | | 16000 |
| Wasserleitung | | 16001 |
| Wasserspeicher | | 16002 |
| Brunnen | | 16003 |
| Pumpwerk | | 16004 |
| Quelle | | 16005 |
| Abwasserleitung | | 18000 |
| Abwasserrückhaltebecken | | 18001 |
| Abwasserpumpwerk | | 18002 |
| Kläranlage | | 18003 |
| Anlage Klärschlamm | | 18004 |
| Sonstige Abwasserbehandlungsanlage | | 18005 |
| Regenwasser Rückhaltebecken | | 20000 |
| Niederschlagswasserleitung | | 20001 |
| Müllumladestation | | 22000 |
| Müllbeseitigungsanlage | | 22001 |
| Müllsortieranlage | | 22002 |
| Recyclinghof | | 22003 |
| Erdaushubdeponie | | 24000 |
| Bauschuttdeponie | | 24001 |
| Hausmülldeponie | | 24002 |
| Sondermülldeponie | | 24003 |
| Stillgelegte Deponie | | 24004 |
| Rekultivierte Deponie | | 24005 |
| Fernmeldeanlage | | 26000 |
| Mobilfunkstrecke | | 26001 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung | |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung1 | |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestVerEntsorgung | |

22 FP_Verkehr

22.1 Bezeichnung, Definition

Darstellung von Flächen für den überörtlichen Verkehr sowie für die örtlichen Hauptverkehrszüge (Â§5, Abs. 2, Nr. 3 BauGB).

22.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Verkehr

22.3 FP_Luftverkehr

| | |
|--|---|
| Objektart: FP_Luftverkehr | Kennung: |
| Definition: | |
| Darstellung von Flächen für den Luftverkehr (§5, Abs. 2, Nr. 3 BauGB), oder nach anderen gesetzlichen Regelungen in Aussicht genommene Festsetzungen (§5, Abs. 4 BauGB). | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungLuftverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung des Objektes |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Flughafen | 1000 |
| Landeplatz | 2000 |
| Segelfluggelaende | 3000 |
| HubschrauberLandeplatz | 4000 |
| Ballonstartplatz | 5000 |
| Haengegleiter | 5200 |
| Gleitsegler | 5400 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestLuftverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

22.4 FP_Bahnverkehr

| | |
|--|--|
| Objektart: FP_Bahnverkehr | Kennung: |
| Definition: | |
| Darstellung von Flächen für den überörtlichen Bahnverkehr und für die örtlichen Hauptverkehrszüge (§5, Abs. 2, Nr. 3 BauGB), oder nach anderen gesetzlichen Regelungen in Aussicht genommene Festsetzungen (§5, Abs. 4 BauGB). | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungBahnverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung des Objektes |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Bahnanlage | 1000 |
| Bahnanlage | |
| Bahnlinie | 1200 |
| Bahnlinie | |
| OEPNV | 1400 |
| Öffentlichen Personen Nahverkehr | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | besondereZweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungBahnverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Besondere Zweckbestimmung |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| DB_Bahnanlage | 10000 |
| Personenbahnhof | 10001 |
| Fernbahnhof | 10002 |
| Gueterbahnhof | 10003 |
| Personenbahnlinie | 12000 |
| Regionalbahn | 12001 |
| Kleinbahn | 12002 |
| Gueterbahnlinie | 12003 |
| WerksHafenbahn | 12004 |
| Seilbahn | 12005 |

| Objektart: FP_Bahnverkehr | | Kennung: |
|---------------------------|---|----------|
| Strassenbahn | | 14000 |
| UBahn | | 14001 |
| SBahn | | 14002 |
| OEPNV_Haltestelle | | 14003 |
| Sonstiges | | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung | |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestBahnverkehr | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |

22.5 FP_Strassenverkehr

Objektart: FP_Strassenverkehr

Kennung:

Definition:

Darstellung von Flächen für den überörtlichen Verkehr und für die örtlichen Hauptverkehrszüge (§5, Abs. 2, Nr. 3 BauGB), oder nach anderen gesetzlichen Regelungen (z.B. Bundesfernstrassengesetz) in Aussicht genommene Festsetzungen (§5, Abs. 4 BauGB).

Abgeleitet aus:

FP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: zweckbestimmung
 Datentyp: FP_ZweckbestimmungStrassenverkehr
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Zweckbestimmung des Objektes

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Autobahn | 1000 |
| Autobahn und autobahnähnliche Straße. | |
| Hauptverkehrsstrasse | 1200 |
| Sonstige örtliche oder überörtliche Hauptverkehrsstraße bzw. Weg. | |
| Sonstiger VerkehrswegAnlage | 1400 |
| Sonstiger Verkehrsweg oder Anlage. | |
| Ruhender Verkehr | 1600 |
| Fläche oder Anlage für den ruhenden Verkehr. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |

Attributart:

Bezeichnung: besondereZweckbestimmung
 Datentyp: FP_BesondereZweckbestimmungStrassenverkehr
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Besondere Zweckbestimmung des Objektes.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|----------------------------|-------|
| Verkehrsberuhigter Bereich | 14000 |
| Platz | 14001 |
| Fussgaengerbereich | 14002 |
| RadFussweg | 14003 |
| Radweg | 14004 |
| Fussweg | 14005 |
| Wanderweg | 14006 |
| ReitKutschweg | 14007 |

| Objektart: FP_Strassenverkehr | | Kennung: |
|-------------------------------|---|----------|
| | Rastanlage | 14008 |
| | Busbahnhof | 14009 |
| | UeberfuehrenderVerkehrsweg | 14010 |
| | UntarfuehrenderVerkehrsweg | 14011 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung | |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestStrassenverkehr | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzungsform | |
| Datentyp: | XP_Nutzungsform | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Nutzungsform | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Privat | 1000 |
| | Private Nutzung | |
| | Oeffentlich | 2000 |
| | Öffentliche Nutzung | |

23 FP_Wasser

23.1 Bezeichnung, Definition

Darstellung von Wasserflächen, Häfen, und den für die Wasserwirtschaft vorgesehenen Flächen, sowie von Flächen, die im Interesse des Hochwasserschutzes und der Regelung des Wasserabflusses freizuhalten sind (Â§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB).

23.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Wasser

23.3 FP_Gewaesser

| | |
|---|---|
| Objektart: FP_Gewaesser | Kennung: |
| Definition: | |
| Darstellung von Wasserflächen nach Â§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGewaesser |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung des Gewässers. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Hafen | 1000 |
| Wasserflaeche | 1100 |
| Fliessgewaesser | 1200 |
| Bundeswasserstrasse | 1300 |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestGewaesser |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung des Objektes. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

23.4 FP_Wasserwirtschaft

| | |
|---|---|
| Objektart: FP_Wasserwirtschaft | Kennung: |
| Definition: Flächen für die Wasserwirtschaft (Â§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Wasserwirtschaftfläche oder -Anlage. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| HochwasserRueckhaltebecken | 1000 |
| Hochwasser-Rückhaltebecken | |
| Ueberschwemmgebiet | 1100 |
| Überschwemmungs-gefährdetes Gebiet | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestWasserwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung des Objektes. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

23.5 FP_Wasserrecht

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_Wasserrecht | Kennung: |
| Definition: | |
| Wasserrechtliche Flächen (Â§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: zweckbestimmung | |
| Datentyp: XP_ZweckbestimmungWasserrecht | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Definition: Zweckbestimmung des Objektes. | |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| SchutzgebietQuellGrundwasser | 1000 |
| Ausgewiesenes Schutzgebiet für Quell- und Grundwasser | |
| SchutzgebietOberflaechengwaesser | 1100 |
| Ausgewiesenes Schutzgebiet für Oberflächengewässer | |
| WasserschutzgebietZone1 | 1200 |
| Wasserschutzgebiet Zone 1. | |
| WasserschutzgebietZone2 | 1300 |
| Wasserschutzgebiet Zone 2. | |
| WasserschutzgebietZone3 | 1400 |
| Wasserschutzgebiet Zone 3. | |
| WasserschutzgebietZone3a | 1500 |
| Wasserschutzgebiet Zone 3a. | |
| WasserschutzgebietZone3b | 1600 |
| Wasserschutzgebiet Zone 3b. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung | |
| Datentyp: FP_DetailZweckbestWasserrecht | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Definition: Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung des Objektes. | |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

23.6 FP_VorbHochwSchutz

| | |
|--|---|
| Objektart: FP_VorbHochwSchutz | Kennung: |
| Definition: Flächen für den vorbeugenden Hochwasserschutz (Â§5, Abs. 2, Nr. 7 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: FP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungVorbHochwSchutz |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung des Objektes |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| FestgesetztesUeberschwemmgebiet | 1000 |
| NochNichtFestgesetztesUeberschwemmgebiet | 1100 |
| UeberschwemmGefaehrdetesGebiet | 1200 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | FP_DetailZweckbestVorbHochwSchutz |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung des Objektes. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

24 FP_Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze

24.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

FPlan - Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze

24.2 FP_AufschuettungsFlaeche

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_AufschuettungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Fläche für Aufschüttungen | |
| Abgeleitet aus: FP_Flaechenobjekt | |

24.3 FP_AbgrabungsFlaeche

| | |
|--|----------|
| Objektart: FP_AbgrabungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Fläche für Abgrabungen | |
| Abgeleitet aus: FP_Flaechenobjekt | |

24.4 FP_BodenschaetzeFlaeche

| | |
|---|----------|
| Objektart: FP_BodenschaetzeFlaeche | Kennung: |
| Definition: Fläche für Bodenschätze | |
| Abgeleitet aus: FP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: abbaugut Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

25 BP_Fachschema BPlan

25.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält alle Klassen von BPlan-Fachobjekten. Jede dieser Klassen modelliert eine nach BauGB mögliche Festsetzung, Kennzeichnung, Vermerk, oder nachrichtliche Übernahme in einem Bebauungsplan.

26 BP_Bebauung-1

26.1 Bezeichnung, Definition

Festsetzungen über baulich genutzte Flächen

26.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Baugebiet, Baugebietsteil - 1 -

26.3 BP_BaugebietsTeilFlaeche

| | |
|--|---|
| Objektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Teil eines Baugebiets mit einheitlicher Art und Maß der baulichen Nutzung. | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_GestaltungBaugebiet | |
| BP_FestsetzungenBaugebiet | |
| BP_Flaechenschlussobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | versionBauNVO |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Benutzte Version der BauNVO |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | allgArtDerBaulNutzung |
| Datentyp: | XP_AllgArtDerBaulNutzung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Spezifikation der allgemeinen Art der baulichen N utzung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| WohnBauflaeche | 1000 |
| GemischteBauflaeche | 2000 |
| GewerblicheBauflaeche | 3000 |
| SonderBauflaeche | 4000 |
| SonstigeBauflaeche | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | besondereArtDerBaulichenNutzung |
| Datentyp: | XP_BesondereArtDerBaulNutzung |
| Kardinalität: | 1 |
| Definition: | Festsetzung der Art der baulichen Nutzung (Â§9, Abs. 1, Nr. 1 BauGB). |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Kleinsiedlungsgebiet | 1000 |
| Kleinsiedlungsgebiet | |
| ReinesWohngebiet | 1100 |
| Reines Wohngebiet | |
| AllgWohngebiet | 1200 |

| Objektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche | Kennung: |
|---|--|
| Allgemeines Wohngebiet | |
| Besonderes Wohngebiet | 1300 |
| Besonderes Wohngebiet | |
| Dorfgebiet | 1400 |
| Dorfgebiet | |
| Mischgebiet | 1500 |
| Kerngebiet | 1600 |
| Kerngebiet | |
| Gewerbegebiet | 1700 |
| Industriegebiet | 1800 |
| Industriegebiet | |
| SondergebietErholung | 2000 |
| Sondergebiet, das der Erholung dient (Â§ 10 BauNVO); z.B. Wochenendhausgebiet | |
| SondergebietSonst | 2100 |
| Sonstiges Sondergebiet (Â§ 11 BauNVO); z.B. Klinikgebiet | |
| Sonstiges Gebiet | 9999 |
| Sonstiges Gebiet | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | sondernutzung |
| Datentyp: | XP_Sondernutzungen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Spezifische Nutzung der Sonderbaufläche nach Â§Â§ 10 und 11 BauNVO. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Wochenhausgebiet | 1000 |
| Ferienhausgebiet | 1100 |
| Campingplatzgebiet | 1200 |
| Kurgebiet | 1300 |
| SonstSondergebietErholung | 1400 |
| Einzelhandelsgebiet | 1500 |
| GrossflaechigerEinzelhandel | 1600 |
| Verkehrsuebungsplatz | 1700 |
| Hafengebiet | 1800 |
| SondergebietErneuerbareEnergie | 1900 |
| SondergebietMilitaer | 2000 |
| SondergebietLandwirtschaft | 2100 |
| SondergebietSport | 2200 |
| SondergebietGesundheitSoziales | 2300 |
| Golfplatz | 2400 |
| SondergebietKultur | 2500 |
| SondergebietTourismus | 2600 |
| SondergebietVerwaltung | 2700 |
| SondergebietAndereNutzungen | 9999 |
| Attributart: | |

| Objektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------|-----------------------|------|--|--|----------------------|------|---|--|---------------------|------|--|--|-----------------|------|-------------------------------------|--|--|
| <p>Bezeichnung: detaillierteArtDerBaulNutzung</p> <p>Datentyp: BP_DetailArtDerBaulNutzung</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte Nutzungsart.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: right;">Bezeichner</td> <td style="width: 40%; text-align: left;">Wert</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: nutzungText</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Kurzform der besonderen Art der baulichen Nutzung.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: abweichungBauNVO</p> <p>Datentyp: XP_AbweichungBauNVOTypen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Art der Abweichung von der BauNVO</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: right;">Bezeichner</td> <td style="width: 40%; text-align: left;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">EinschraenkungNutzung</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung.</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">AusschlussNutzung</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung.</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">AusweitungNutzung</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Freigabe einer eingeschränkten Nutzung.</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">SonstAbweichung</td> <td>9999</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Sonstige Abweichung.</small></td> <td></td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | EinschraenkungNutzung | 1000 | <small>Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | AusschlussNutzung | 2000 | <small>Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | AusweitungNutzung | 3000 | <small>Freigabe einer eingeschränkten Nutzung.</small> | | SonstAbweichung | 9999 | <small>Sonstige Abweichung.</small> | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EinschraenkungNutzung | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AusschlussNutzung | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AusweitungNutzung | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Freigabe einer eingeschränkten Nutzung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SonstAbweichung | 9999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Sonstige Abweichung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: bauweise</p> <p>Datentyp: BP_Bauweise</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Festsetzung der Bauweise (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: right;">Bezeichner</td> <td style="width: 40%; text-align: left;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">OffeneBauweise</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Offene Bauweise</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">GeschlosseneBauweise</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Geschlossene Bauweise</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">AbweichendeBauweise</td> <td>3000</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | OffeneBauweise | 1000 | <small>Offene Bauweise</small> | | GeschlosseneBauweise | 2000 | <small>Geschlossene Bauweise</small> | | AbweichendeBauweise | 3000 | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OffeneBauweise | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Offene Bauweise</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GeschlosseneBauweise | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Geschlossene Bauweise</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AbweichendeBauweise | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Objektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche

Kennung:

Abweichende Bauweise

Attributart:

Bezeichnung: abweichendeBauweise
 Datentyp: CharacterString
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Nähere Bezeichnung einer "Abweichenden Bauweise".

Attributart:

Bezeichnung: vertikaleDifferenzierung
 Datentyp: Boolean
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Gibt an, ob eine vertikale Differenzierung des Gebäudes vorgeschrieben ist.
 Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt.

Attributart:

Bezeichnung: bebauungsArt
 Datentyp: BP_BebauungsArt
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Detaillierte Festsetzung der Bauweise (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Einzelhaeuser | 1000 |
| Nur Einzelhäuser zulässig. | |
| Doppelhaeuser | 2000 |
| Nur Doppelhäuser zulässig. | |
| Hausgruppen | 3000 |
| Nur Hausgruppen zulässig. | |
| EinzelDoppelhaeuser | 4000 |
| Nur Einzel- oder Doppelhäuser zulässig. | |
| EinzelhaeuserHausgruppen | 5000 |
| Nur Einzelhäuser oder Hausgruppen zulässig. | |
| DoppelhaeuserHausgruppen | 6000 |
| Nur Doppelhäuser oder Hausgruppen zulässig. | |
| Reihenhaeuser | 7000 |

Attributart:

Bezeichnung: bebauungVordereGrenze
 Datentyp: BP_GrenzBebauung
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Festsetzung der Bebauung der vorderen Grundstücksgrenze (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Wertarten:

| Objektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche | Kennung: | | | | | | | | |
|--|---|------|--|------|--|------|---|------|--|
| <table> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten.</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt.</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben.</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | | | | | | | | |
| Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | | | | | | | | |
| Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | bebauungRueckwaertigeGrenze | | | | | | | | |
| Datentyp: | BP_GrenzBebauung | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | |
| Definition: | Festsetzung der Bebauung der rückwärtigen Grundstücksgrenze (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB). | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | |
| <table> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten.</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt.</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben.</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | | | | | | | | |
| Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | | | | | | | | |
| Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | bebauungSeitlicheGrenze | | | | | | | | |
| Datentyp: | BP_GrenzBebauung | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | |
| Definition: | Festsetzung der Bebauung der seitlichen Grundstücksgrenze (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB). | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | |
| <table> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten.</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt.</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben.</td> <td>3000</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | | | | | | | | |
| Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | | | | | | | | |
| Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | | | | | | | | |
| Relationsart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | abweichungText | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..n | | | | | | | | |
| Zielobjektart: | XP_TextAbschnitt | | | | | | | | |
| Relationsart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | refGebaeudequerschnitt | | | | | | | | |

Objektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche

Kennung:

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

26.4 BP_BesondererNutzungszweckFlaeche

Objektart: BP_BesondererNutzungszweckFlaeche

Kennung:

Definition:

Festsetzung einer Fläche mit besonderem Nutzungszweck, der durch besondere städtebauliche Gründe erfordert wird (Â§9 Abs. 1 Nr. 9 BauGB.)

Abgeleitet aus:

BP_Flaechenobjekt
BP_FestsetzungenBaugebiet
BP_GestaltungBaugebiet

Attributart:

Bezeichnung: zweckbestimmung
Datentyp: CharacterString
Kardinalität: 0..1
Definition: Angabe des besonderen Nutzungszwecks

26.5 BP_GestaltungBaugebiet

| BP_GestaltungBaugebiet | Kennung: |
|---|----------|
| Definition: Parameter zur Festsetzung von Gestaltungs-Merkmalen | |
| Attributart: Bezeichnung: DNmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Dachneigung bei einer Bereichsangabe. | |
| Attributart: Bezeichnung: DNmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Dachneigung bei einer Bereichsangabe. | |
| Attributart: Bezeichnung: DN Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Dachneigung. | |
| Attributart: Bezeichnung: DNZwingend Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Zwingend vorgeschriebene Dachneigung. | |
| Attributart: Bezeichnung: FR Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Vorgeschriebene Firstrichtung (Gradangabe) | |
| Attributart: Bezeichnung: dachform Datentyp: BP_Dachform Kardinalität: 0..* Definition: Vorgeschriebene Dachformen | |

| BP_GestaltungBaugebiet | | Kennung: |
|------------------------|---|----------|
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| Bezeichner | | Wert |
| Flachdach | | 1000 |
| Pulldach | | 2100 |
| Versetztes Pulldach | | 2200 |
| Satteldach | | 3100 |
| Walmdach | | 3200 |
| Krüppelwalmdach | | 3300 |
| Mansardendach | | 3400 |
| Zeltdach | | 3500 |
| Kegeldach | | 3600 |
| Kuppeldach | | 3700 |
| Sheddach | | 3800 |
| Bogendach | | 3900 |
| Turmdach | | 4000 |
| Mischform | | 5000 |
| Sonstiges | | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detaillierteDachform | |
| Datentyp: | BP_DetailDachform | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Dachform. | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |

26.6 BP_FestsetzungenBaugebiet

| BP_FestsetzungenBaugebiet | Kennung: |
|---|----------|
| Definition: Parameter zur Festsetzung des Masses der baulichen Nutzung. | |
| Attributart: Bezeichnung: MaxZahlWohnungen Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Höchstzulässige Zahl der Wohnungen in Wohngebäuden | |
| Attributart: Bezeichnung: Fmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Mindestmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks. | |
| Attributart: Bezeichnung: Fmax Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Höchstmaß für die Größe (Fläche) eines Baugrundstücks. | |
| Attributart: Bezeichnung: Bmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimale Breite von Baugrundstücken | |
| Attributart: Bezeichnung: Bmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximale Breite von Baugrundstücken. | |
| Attributart: Bezeichnung: Tmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimale Tiefe von Baugrundstücken. | |

| BP_FestsetzungenBaugebiet | Kennung: |
|---|----------|
| | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: Tmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximale Tiefe von Baugrundstücken.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFZmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmax muss ebenfalls belegt sein.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFZmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmin muss ebenfalls belegt sein.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Geschossflächenzahl.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFZ_Ausn Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Geschossflächenzahl als Ausnahme.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFmax muss ebenfalls belegt sein.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GFmax</p> | |

| BP_FestsetzungenBaugebiet | Kennung: |
|--|----------|
| Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsabgabe. Das Attribut GFmin muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: GF Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Geschossfläche. | |
| Attributart: Bezeichnung: GF_Ausn Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Geschossfläche. | |
| Attributart: Bezeichnung: BMZmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmax muss ebenfalls spezifiziert werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: BMZmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmin muss ebenfalls spezifiziert werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: BMZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Baumassenzahl. | |
| Attributart: Bezeichnung: BMZ_Ausn Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Baumassenzahl. | |

| BP_FestsetzungenBaugebiet | Kennung: |
|--|----------|
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: BMmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmax muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: BMmax Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: BM Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Baumasse.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: BM_Ausn Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Baumasse.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GRZmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmax muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: GRZmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmin muss ebenfalls spezifiziert werden.</p> | |
| <p>Attributart:</p> | |

| BP_FestsetzungenBaugebiet | Kennung: |
|--|----------|
| Bezeichnung: GRZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Grundflächenzahl | |
| Attributart: Bezeichnung: GRZ_Ausn Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Grundflächenzahl. | |
| Attributart: Bezeichnung: GRmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmax muss ebenfalls spezifiziert werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: GRmax Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmin muss ebenfalls spezifiziert werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: GR Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Grundfläche. | |
| Attributart: Bezeichnung: GR_Ausn Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Grundfläche. | |
| Attributart: Bezeichnung: Zmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Zahl der Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attri- | |

| BP_FestsetzungenBaugebiet | Kennung: |
|---|----------|
| but Zmax muss ebenfalls elegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: Zmax Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Zahl der Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmin muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: Zzwingend Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Zwingend vorgeschriebene Zahl der Vollgeschosse. | |
| Attributart: Bezeichnung: Z Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximalzahl der Vollgeschosse. | |
| Attributart: Bezeichnung: Z_Ausn Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der Vollgeschosse. | |

26.7 BP_FoerderungsFlaeche

Objektart: BP_FoerderungsFlaeche

Kennung:

Definition:

Fläche, auf der ganz oder teilweise nur Wohngebäude, die mit Mitteln der sozialen Wohnraumförderung gefördert werden könnten, errichtet werden dürfen (Â§9, Abs. 1, Nr. 7 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

26.8 BP_GebaeudeFlaeche

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_GebaeudeFlaeche | Kennung: |
| Definition: Grundrissfläche eines Gebäudes | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: bestehend Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Gibt an, ob das angezeigte Gebäude bereits besteht. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert true vorbelegt. | |

26.9 BP_PersGruppenBestimmteFlaeche

Objektart: BP_PersGruppenBestimmteFlaeche

Kennung:

Definition:

Fläche, auf denen ganz oder teilweise nur Wohngebäude errichtet werden dürfen, die für Personengruppen mit besonderem Wohnbedarf bestimmt sind (Â§9, Abs. 1, Nr. 8 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

26.10 BP_Baugebiet

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_Baugebiet | Kennung: |
| Definition: Aggregiert verschiedene teilflächen zu einem Baugebiet. | |
| Abgeleitet aus: BP_FestsetzungenBaugebiet BP_GestaltungBaugebiet BP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: versionBauNVO Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Benutzte Version der BauNVO | |
| Attributart: Bezeichnung: allgArtDerBaulNutzung Datentyp: XP_AllgArtDerBaulNutzung Kardinalität: 0..1 Definition: Spezifikation der allgemeinen Art der baulichen N utzung. Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| WohnBauflaeche | 1000 |
| GemischteBauflaeche | 2000 |
| GewerblicheBauflaeche | 3000 |
| SonderBauflaeche | 4000 |
| SonstigeBauflaeche | 9999 |
| Attributart: Bezeichnung: besondereArtDerBaulNutzung Datentyp: XP_BesondereArtDerBaulNutzung Kardinalität: 0..1 Definition: Festsetzung der Art der baulichen Nutzung (Â§9, Abs. 1, Nr. 1 BauGB). Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Kleinsiedlungsgebiet | 1000 |
| Kleinsiedlungsgebiet | |
| ReinesWohngebiet | 1100 |
| Reines Wohngebiet | |
| AllgWohngebiet | 1200 |

| Objektart: BP_Baugebiet | Kennung: |
|---|--|
| Allgemeines Wohngebiet | |
| Besonderes Wohngebiet | 1300 |
| Besonderes Wohngebiet | |
| Dorfgebiet | 1400 |
| Dorfgebiet | |
| Mischgebiet | 1500 |
| Kerngebiet | 1600 |
| Kerngebiet | |
| Gewerbegebiet | 1700 |
| Industriegebiet | 1800 |
| Industriegebiet | |
| SondergebietErholung | 2000 |
| Sondergebiet, das der Erholung dient (Â§ 10 BauNVO); z.B. Wochenendhausgebiet | |
| SondergebietSonst | 2100 |
| Sonstiges Sondergebiet (Â§ 11 BauNVO); z.B. Klinikgebiet | |
| Sonstiges Gebiet | 9999 |
| Sonstiges Gebiet | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | sondernutzung |
| Datentyp: | XP_Sondernutzungen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Spezifische Nutzung der Sonderbaufläche nach Â§Â§ 10 und 11 BauNVO. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Wochenhausgebiet | 1000 |
| Ferienhausgebiet | 1100 |
| Campingplatzgebiet | 1200 |
| Kurgebiet | 1300 |
| SonstSondergebietErholung | 1400 |
| Einzelhandelsgebiet | 1500 |
| GrossflaechigerEinzelhandel | 1600 |
| Verkehrsuuebungsplatz | 1700 |
| Hafengebiet | 1800 |
| SondergebietErneuerbareEnergie | 1900 |
| SondergebietMilitaer | 2000 |
| SondergebietLandwirtschaft | 2100 |
| SondergebietSport | 2200 |
| SondergebietGesundheitSoziales | 2300 |
| Golfplatz | 2400 |
| SondergebietKultur | 2500 |
| SondergebietTourismus | 2600 |
| SondergebietVerwaltung | 2700 |
| SondergebietAndereNutzungen | 9999 |
| Attributart: | |

| Objektart: BP_Baugebiet | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------|-----------------------|------|--|--|----------------------|------|---|--|---------------------|------|--|--|-----------------|------|-------------------------------------|--|--|
| <p>Bezeichnung: detaillierteArtDerBaulNutzung</p> <p>Datentyp: BP_DetailArtDerBaulNutzung</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte Nutzungsart.</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: right;">Bezeichner</td> <td style="width: 40%; text-align: left;">Wert</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: nutzungText</p> <p>Datentyp: CharacterString</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Bei Nutzungsform "Sondergebiet": Kurzform der besonderen Art der baulichen Nutzung.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: abweichungBauNVO</p> <p>Datentyp: XP_AbweichungBauNVOTypen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Art der Abweichung von der BauNVO</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: right;">Bezeichner</td> <td style="width: 40%; text-align: left;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">EinschraenkungNutzung</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung.</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">AusschlussNutzung</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung.</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">AusweitungNutzung</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Freigabe einer eingeschränkten Nutzung.</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">SonstAbweichung</td> <td>9999</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Sonstige Abweichung.</small></td> <td></td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | EinschraenkungNutzung | 1000 | <small>Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | AusschlussNutzung | 2000 | <small>Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | AusweitungNutzung | 3000 | <small>Freigabe einer eingeschränkten Nutzung.</small> | | SonstAbweichung | 9999 | <small>Sonstige Abweichung.</small> | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EinschraenkungNutzung | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Einschränkung einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AusschlussNutzung | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Ausschluss einer generell erlaubten Nutzung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AusweitungNutzung | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Freigabe einer eingeschränkten Nutzung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SonstAbweichung | 9999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Sonstige Abweichung.</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Bezeichnung: bauweise</p> <p>Datentyp: BP_Bauweise</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Festsetzung der Bauweise (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).</p> <p>Wertarten:</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 60%; text-align: right;">Bezeichner</td> <td style="width: 40%; text-align: left;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">OffeneBauweise</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Offene Bauweise</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">GeschlosseneBauweise</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;"><small>Geschlossene Bauweise</small></td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">AbweichendeBauweise</td> <td>3000</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | OffeneBauweise | 1000 | <small>Offene Bauweise</small> | | GeschlosseneBauweise | 2000 | <small>Geschlossene Bauweise</small> | | AbweichendeBauweise | 3000 | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OffeneBauweise | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Offene Bauweise</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GeschlosseneBauweise | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <small>Geschlossene Bauweise</small> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AbweichendeBauweise | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Objektart: BP_Baugebiet

Kennung:

Abweichende Bauweise

Attributart:

Bezeichnung: abweichendeBauweise
 Datentyp: CharacterString
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Nähere Bezeichnung einer "Abweichenden Bauweise".

Attributart:

Bezeichnung: vertikaleDifferenzierung
 Datentyp: Boolean
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Gibt an, ob eine vertikale Differenzierung des Gebäudes vorgeschrieben ist.
 Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt.

Attributart:

Bezeichnung: bebauungsArt
 Datentyp: BP_BebauungsArt
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Detaillierte Festsetzung der Bauweise (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Einzelhaeuser | 1000 |
| Nur Einzelhäuser zulässig. | |
| Doppelhaeuser | 2000 |
| Nur Doppelhäuser zulässig. | |
| Hausgruppen | 3000 |
| Nur Hausgruppen zulässig. | |
| EinzelDoppelhaeuser | 4000 |
| Nur Einzel- oder Doppelhäuser zulässig. | |
| EinzelhaeuserHausgruppen | 5000 |
| Nur Einzelhäuser oder Hausgruppen zulässig. | |
| DoppelhaeuserHausgruppen | 6000 |
| Nur Doppelhäuser oder Hausgruppen zulässig. | |
| Reihenhaeuser | 7000 |

Attributart:

Bezeichnung: bebauungVordereGrenze
 Datentyp: BP_GrenzBebauung
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Festsetzung der Bebauung der vorderen Grundstücksgrenze (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB).

Wertarten:

| Objektart: BP_Baugebiet | Kennung: | | | | | | | | |
|--|------------|------|--|------|--|------|---|------|--|
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten.</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt.</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben.</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | | | | | | | | |
| Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | | | | | | | | |
| Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: bebauungRueckwaertigeGrenze | | | | | | | | | |
| Datentyp: BP_GrenzBebauung | | | | | | | | | |
| Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | |
| Definition: Festsetzung der Bebauung der rückwärtigen Grundstücksgrenze (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB). | | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten.</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt.</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben.</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | | | | | | | | |
| Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | | | | | | | | |
| Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: bebauungSeitlicheGrenze | | | | | | | | | |
| Datentyp: BP_GrenzBebauung | | | | | | | | | |
| Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | |
| Definition: Festsetzung der Bebauung der seitlichen Grundstücksgrenze (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB). | | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten.</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt.</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben.</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Verboten Eine Bebauung der Grenze ist verboten. | 1000 | | | | | | | | |
| Erlaubt Eine Bebauung der Grenze ist erlaubt. | 2000 | | | | | | | | |
| Erzwungen Eine Bebauung der Grenze ist vorgeschrieben. | 3000 | | | | | | | | |
| Relationsart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: refGebaeudequerschnitt | | | | | | | | | |
| Kardinalität: 0..n | | | | | | | | | |
| Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | | | | | | | | | |
| Relationsart: | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: flaechenteil | | | | | | | | | |

Objektart: BP_Baugebiet

Kennung:

Kardinalität: 1..n

Zielobjektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche

Relationsart:

Bezeichnung: abweichungText

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: XP_TextAbschnitt

27 BP_Gemeinbedarf, Spiel- und Sportanlagen

27.1 Bezeichnung, Definition

Festsetzung von Flächen für den Gemeinbedarf sowie für Sport- und Spielanlagen.

27.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Gemeinbedarf, Spiel- und Sportanlagen

27.3 BP_GemeinbedarfsFlaeche

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche Kennung:

Definition:

Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, hier Flächen für den Gemeindebedarf (Â§9, Abs. 1, Nr.5 und Abs. 6 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Flaechenschlussobjekt
BP_FestsetzungenBaugebiet

Attributart:

Bezeichnung: zweckbestimmung
Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
Kardinalität: 0..1
Definition: Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Öffentliche Verwaltung Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | 1000 |
| BildungForschung Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | 1200 |
| Kirche Kirchliche Einrichtungen | 1400 |
| Sozial Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | 1600 |
| Gesundheit Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | 1800 |
| Kultur Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | 2000 |
| Sport Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | 2200 |
| SicherheitOrdnung Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | 2400 |
| Infrastruktur Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | 2600 |
| Sonstiges Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung1
Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
Kardinalität: 0..1
Definition: Weitere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche

Kennung:

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Öffentliche Verwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| Bildung/Forschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |
| Gesundheit | 1800 |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | |
| Kultur | 2000 |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | |
| Sport | 2200 |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | |
| Sicherheit/Ordnung | 2400 |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | |
| Infrastruktur | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Öffentliche Verwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| Bildung/Forschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |
| Gesundheit | 1800 |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | |
| Kultur | 2000 |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | |
| Sport | 2200 |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | |
| Sicherheit/Ordnung | 2400 |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | |
| Infrastruktur | 2600 |

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche Kennung:

| | |
|--|-------------|
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------------|
| OffentlicheVerwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| BildungForschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |
| Sozial | 1600 |
| Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | |
| Gesundheit | 1800 |
| Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | |
| Kultur | 2000 |
| Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | |
| Sport | 2200 |
| Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | |
| SicherheitOrdnung | 2400 |
| Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | |
| Infrastruktur | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung4
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------------|
| OffentlicheVerwaltung | 1000 |
| Einrichtungen und Anlagen für öffentliche Verwaltung | |
| BildungForschung | 1200 |
| Einrichtungen und Anlagen für Schulen und sonstige Bildungs- und Forschungseinrichtungen. | |
| Kirche | 1400 |
| Kirchliche Einrichtungen | |

| Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche | Kennung: |
|--|--|
| Sozial Einrichtungen und Anlagen für soziale Zwecke. | 1600 |
| Gesundheit Einrichtungen und Anlagen für gesundheitliche Zwecke. | 1800 |
| Kultur Einrichtungen und Anlagen für kulturelle Zwecke. | 2000 |
| Sport Einrichtungen und Anlagen für sportliche Zwecke. | 2200 |
| SicherheitOrdnung Einrichtungen und Anlagen für Sicherheit und Ordnung. | 2400 |
| Infrastruktur Einrichtungen und Anlagen der Infrastruktur. | 2600 |
| Sonstiges Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | besondereZweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| KommunaleEinrichtung Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | 10000 |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | 10001 |
| AnlageBundLand Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | 10002 |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | 10003 |
| Schule Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | 12000 |
| Hochschule Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | 12001 |
| BerufsbildendeSchule Berufsbildende Schule | 12002 |
| Forschungseinrichtung Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | 12003 |
| SonstigesBildungForschung Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | 12004 |
| Sakralgebaeude Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. | 14000 |
| KirchlicheVerwaltung | 14001 |

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche

Kennung:

| | |
|--|--------------|
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |
| EinrichtungJugendliche | 16001 |
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | |
| EinrichtungFamilienErwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | |
| EinrichtungSenioren | 16003 |
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | |
| SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | |
| Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt), | |
| SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | |
| MusikTheater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | |
| Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | |
| SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung1
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------|
| KommunaleEinrichtung Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | 10000 |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | 10001 |
| AnlageBundLand Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | 10002 |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | 10003 |
| Schule Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | 12000 |
| Hochschule Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | 12001 |
| BerufsbildendeSchule Berufsbildende Schule | 12002 |
| Forschungseinrichtung Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | 12003 |
| SonstigesBildungForschung Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | 12004 |
| Sakralgebaeude Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetsaal. | 14000 |
| KirchlicheVerwaltung Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | 14001 |
| Kirchengemeinde Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | 14002 |
| SonstigesKirche Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | 14003 |
| EinrichtungKinder Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | 16000 |
| EinrichtungJugendliche Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | 16001 |
| EinrichtungFamilienErwachsene Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | 16002 |
| EinrichtungSenioren Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten- | 16003 |

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche

Kennung:

| | |
|--|-------|
| /Seniorenwohnheim, Altersheim. | |
| SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | |
| Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt), | |
| SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | |
| MusikTheater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | |
| Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | |
| SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung2

Datentyp: XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------|
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |

| Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche | Kennung: |
|--|----------|
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | |
| BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule | |
| Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | |
| SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | |
| Sakralgebaeude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetsaal. | |
| KirchlicheVerwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |
| EinrichtungJugendliche | 16001 |
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | |
| EinrichtungFamilienErwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | |
| EinrichtungSenioren | 16003 |
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | |
| SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | |
| Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenheim, Heil- und Pflegeanstalt), | |
| SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | |
| MusikTheater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | |
| Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- | |

| Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche | Kennung: |
|---|-----------------------------------|
| und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | |
| SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung3 |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | |
| BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule | |
| Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | |
| SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | |

| Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche | Kennung: |
|--|----------|
| Sakralgebäude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetsaal. | |
| Kirchliche Verwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| Sonstiges Kirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| Einrichtung Kinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |
| Einrichtung Jugendliche | 16001 |
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | |
| Einrichtung Familien Erwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | |
| Einrichtung Senioren | 16003 |
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | |
| Sonstige Soziale Einrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | |
| Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt), | |
| Sonstiges Gesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | |
| Musik Theater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | |
| Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | |
| Sonstige Kultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | |
| Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | |
| Sportplatz Sporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | |
| Sonstiger Sport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | |
| Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | |
| Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | |
| Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | |
| Sonstige Sicherheit Ordnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | |
| Post | 26000 |

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche Kennung:

| | |
|---|-------|
| Einrichtung der Post. SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung4
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|-------|
| KommunaleEinrichtung | 10000 |
| Kommunale Einrichtung wie z. B. Rathaus, Gesundheitsamt, Gesundheitsfürsorgestelle, Gartenbauamt, Gartenarbeitsstützpunkt, Fuhrpark. | |
| BetriebOeffentlZweckbestimmung | 10001 |
| Betrieb mit öffentlicher Zweckbestimmung wie z.B. ein Stadtreinigungsbetrieb, Autobusbetriebshof, Omnibusbahnhof. | |
| AnlageBundLand | 10002 |
| Eine Anlage des Bundes oder eines Bundeslandes wie z. B. Arbeitsamt, Autobahnmeisterei, Brückenmeisterei, Patentamt, Wasserbauhof, Finanzamt. | |
| SonstigeOeffentlicheVerwaltung | 10003 |
| Sonstige Einrichtung oder Anlage der öffentlichen Verwaltung wie z. B. die Industrie und Handelskammer oder Handwerkskammer. | |
| Schule | 12000 |
| Schulische Einrichtung. Darunter fallen u. a. Allgemeinbildende Schule, Oberstufenzentrum, Sonderschule, Fachschule, Volkshochschule, Konservatorium. | |
| Hochschule | 12001 |
| Hochschule, Fachhochschule, Berufsakademie, o. Ä. | |
| BerufsbildendeSchule | 12002 |
| Berufsbildende Schule | |
| Forschungseinrichtung | 12003 |
| Forschungseinrichtung, Forschungsinstitut. | |
| SonstigesBildungForschung | 12004 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung aus Bildung und Forschung. | |
| Sakralgebaeude | 14000 |
| Religiösen Zwecken dienendes Gebäude wie z. B. Kirche, Kapelle, Moschee, Synagoge, Gebetssaal. | |
| KirchlicheVerwaltung | 14001 |
| Kirchliches Verwaltungsgebäude, z. B. Pfarramt, Bischöfliches Ordinariat, Konsistorium. | |
| Kirchengemeinde | 14002 |
| Religiöse Gemeinde- oder Versammlungseinrichtung, z. B. Gemeindehaus, Gemeindezentrum. | |
| SonstigesKirche | 14003 |
| Sonstige religiösen Zwecken dienene Anlage oder Einrichtung. | |
| EinrichtungKinder | 16000 |
| Soziale Einrichtung für Kinder, wie z. B. Kinderheim, Kindertagesstätte, Kindergarten. | |
| EinrichtungJugendliche | 16001 |
| Soziale Einrichtung für Jugendliche, wie z. B. Jugendfreizeitheim/-stätte, Jugendgästehaus, Jugendherberge, Jugendheim. | |
| EinrichtungFamilienErwachsene | 16002 |
| Soziale Einrichtung für Familien und Erwachsene, wie z. B. Bildungszentrum, Volkshochschule, Kleinkinderfürsorgestelle, Säuglingsfürsorgestelle, Nachbarschaftsheim. | |
| EinrichtungSenioren | 16003 |

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche Kennung:

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| Soziale Einrichtung für Senioren, wie z. B. Alten-/Seniorentagesstätte, Alten-/Seniorenheim, Alten-/Seniorenwohnheim, Altersheim. | SonstigeSozialeEinrichtung | 16004 |
| Sonstige soziale Einrichtung, z. B. Pflegeheim, Schwesternwohnheim, Studentendorf, Studentenwohnheim, Tierheim, Übergangsheim. | Krankenhaus | 18000 |
| Krankenhaus oder vergleichbare Einrichtung (z. B. Klinik, Hospital, Krankenhaus, Heil- und Pflegeanstalt), | SonstigesGesundheit | 18001 |
| Sonstige Gesundheits-Einrichtung, z. B. Sanatorium, Kurklinik, Desinfektionsanstalt. | MusikTheater | 20000 |
| Kulturelle Einrichtung aus dem Bereich Musik oder Theater (z. B. Theater, Konzerthaus, Musikhalle, Oper). | Bildung | 20001 |
| Kulturelle Einrichtung mit Bildungsfunktion (z. B. Museum, Bibliothek, Bücherei, Stadtbücherei, Volksbücherei). | SonstigeKultur | 20002 |
| Sonstige kulturelle Einrichtung, wie z. B. Archiv, Landesbildstelle, Rundfunk und Fernsehen, Kongress- und Veranstaltungshalle, Mehrzweckhalle.. | Bad | 22000 |
| Schwimmbad, Freibad, Hallenbad, Schwimmhalle o. Ä.. | SportplatzSporthalle | 22001 |
| Sportplatz, Sporthalle, Tennishalle o. Ä. | SonstigerSport | 22002 |
| Sonstige Sporteinrichtung. | Feuerwehr | 24000 |
| Einrichtung oder Anlage der Feuerwehr. | Schutzbauwerk | 24001 |
| Schutzbauwerk | Justiz | 24002 |
| Einrichtung der Justiz, wie z. B. Justizvollzug, Gericht, Haftanstalt. | SonstigeSicherheitOrdnung | 24003 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung für Sicherheit und Ordnung, z. B. Polizei, Zoll, Feuerwehr, Zivilschutz, Bundeswehr, Landesverteidigung. | Post | 26000 |
| Einrichtung der Post. | SonstigeInfrastruktur | 26001 |
| Sonstige Anlage oder Einrichtung der Infrastruktur. | | |

Attributart:

Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung
 Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinbedarf
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

| | |
|------------|------|
| Bezeichner | Wert |
|------------|------|

Attributart:

Objektart: BP_GemeinbedarfsFlaeche

Kennung:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1
Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinbedarf
Kardinalität: 0..1
Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2
Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinbedarf
Kardinalität: 0..1
Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung3
Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinbedarf
Kardinalität: 0..1
Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung4
Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinbedarf
Kardinalität: 0..1
Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

27.4 BP_SpielSportanlagenFlaeche

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|------------|------|-------------|------|-------------|--|-------------|------|-------------|--|-----------|------|-----------|--|
| Objektart: BP_SpielSportanlagenFlaeche | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Einrichtungen und Anlagen zur Versorgung mit Gütern und Dienstleistungen des öffentlichen und privaten Bereichs, hier Flächen für Sport- und Spielanlagen (Â§9, Abs. 1, Nr. 5 und Abs. 6 BauGB) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: | | | | | | | | | | | | | | | |
| BP_Flaechenschlussobjekt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage | | | | | | | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | Zweckbestimmung der festgesetzten Fläche. | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td>Sportanlage</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sportanlage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spielanlage</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Spielanlage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">9999</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sonstiges</td> <td></td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | Sportanlage | 1000 | Sportanlage | | Spielanlage | 2000 | Spielanlage | | Sonstiges | 9999 | Sonstiges | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | |
| Sportanlage | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sportanlage | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spielanlage | 2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Spielanlage | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungSpielSportanlage | | | | | | | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <tr> <td style="padding-right: 20px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td>Sportanlage</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sportanlage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Spielanlage</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Spielanlage</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">9999</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sonstiges</td> <td></td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | Sportanlage | 1000 | Sportanlage | | Spielanlage | 2000 | Spielanlage | | Sonstiges | 9999 | Sonstiges | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | |
| Sportanlage | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sportanlage | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spielanlage | 2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Spielanlage | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestSpielSportanlage | | | | | | | | | | | | | | |

Objektart: BP_SpielSportanlagenFlaeche

Kennung:

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1

Datentyp: BP_DetailZweckbestSpielSportanlage

Kardinalität: 0..1

Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

28 BP_Ver- und Entsorgung

28.1 Bezeichnung, Definition

Festsetzung von Versorgungsflächen, Festsetzung der Führung von oberirdischen und unterirdischen Versorgungsanlagen und -leitungen, von Flächen für die Abfall- und Abwasserbeseitigung, sowie von Ablagerungen (Â§9, Abs. 1, Nr. 12-14 BauGB).

28.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Ver- und Entsorgung

28.3 BP_VerEntsorgung

| | |
|---|------------------------------------|
| Objektart: BP_VerEntsorgung | Kennung: |
| Definition: | |
| Flächen und Leitungen für Versorgungsanlagen, für die Abfallentsorgung und Abwasserbeseitigung sowie für Ablagerungen (Å§9 Abs. 1, Nr. 12, 14 und Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Geometrieobjekt BP_FestsetzungenBaugebiet | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Elektrizitaet | 1000 |
| Versorgung mit Elektrizität | |
| Gas | 1200 |
| Gas-Versorgung | |
| Waermeversorgung | 1400 |
| Versorgung mit Fernwärme | |
| Trinkwasser | 1600 |
| Wasser-Versorgung | |
| Abwasser | 1800 |
| Abwasser-Entsorgung | |
| Regenwasser | 2000 |
| Regenwasser Entsorgung | |
| Abfallentsorgung | 2200 |
| Abfall-Beseitigung | |
| Ablagerung | 2400 |
| Ablagerungen, Deponien | |
| Telekommunikation | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche |

Objektart: BP_VerEntsorgung

Kennung:

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Elektrizitaet | 1000 |
| Versorgung mit Elektrizität | |
| Gas | 1200 |
| Gas-Versorgung | |
| Waermeversorgung | 1400 |
| Versorgung mit Fernwärme | |
| Trinkwasser | 1600 |
| Wasser-Versorgung | |
| Abwasser | 1800 |
| Abwasser-Entsorgung | |
| Regenwasser | 2000 |
| Regenwasser Entsorgung | |
| Abfallentsorgung | 2200 |
| Abfall-Beseitigung | |
| Ablagerung | 2400 |
| Ablagerungen, Deponien | |
| Telekommunikation | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|------|
| Elektrizitaet | 1000 |
| Versorgung mit Elektrizität | |
| Gas | 1200 |
| Gas-Versorgung | |
| Waermeversorgung | 1400 |
| Versorgung mit Fernwärme | |
| Trinkwasser | 1600 |
| Wasser-Versorgung | |
| Abwasser | 1800 |
| Abwasser-Entsorgung | |
| Regenwasser | 2000 |
| Regenwasser Entsorgung | |
| Abfallentsorgung | 2200 |
| Abfall-Beseitigung | |
| Ablagerung | 2400 |
| Ablagerungen, Deponien | |
| Telekommunikation | 2600 |
| Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation | |
| Sonstiges | 9999 |

Objektart: BP_VerEntsorgung

Kennung:

Sonstige Zweckbestimmung

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungVerEntsorgung
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Elektrizitaet | 1000 |
| <small>Versorgung mit Elektrizität</small> | |
| Gas | 1200 |
| <small>Gas-Versorgung</small> | |
| Waermeversorgung | 1400 |
| <small>Versorgung mit Fernwärme</small> | |
| Trinkwasser | 1600 |
| <small>Wasser-Versorgung</small> | |
| Abwasser | 1800 |
| <small>Abwasser-Entsorgung</small> | |
| Regenwasser | 2000 |
| <small>Regenwasser Entsorgung</small> | |
| Abfallentsorgung | 2200 |
| <small>Abfall-Beseitigung</small> | |
| Ablagerung | 2400 |
| <small>Ablagerungen, Deponien</small> | |
| Telekommunikation | 2600 |
| <small>Einrichtungen und Anlagen zur Telekommunikation</small> | |
| Sonstiges | 9999 |
| <small>Sonstige Zweckbestimmung</small> | |

Attributart:

Bezeichnung: besondereZweckbestimmung
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung
 Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-------------------------|-------|
| Hochspannungsleitung | 10000 |
| TrafostationUmspannwerk | 10001 |
| Solarkraftwerk | 10002 |
| Windkraftwerk | 10003 |
| Geothermiekraftwerk | 10004 |
| Elektrizitaetswerk | 10005 |
| Wasserkraftwerk | 10006 |
| BiomasseKraftwerk | 10007 |
| Ferngasleitung | 12000 |
| Gaswerk | 12001 |
| Gasbehaelter | 12002 |

| Objektart: BP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|-----------------------------------|--|----------|
| Gasdruckregler | | 12003 |
| Gasstation | | 12004 |
| Blockheizkraftwerk | | 14000 |
| Fernwaermeleitung | | 14001 |
| Fernheizwerk | | 14002 |
| Wasserwerk | | 16000 |
| Wasserleitung | | 16001 |
| Wasserspeicher | | 16002 |
| Brunnen | | 16003 |
| Pumpwerk | | 16004 |
| Quelle | | 16005 |
| Abwasserleitung | | 18000 |
| Abwasserrueckhaltebecken | | 18001 |
| Abwasserpumpwerk | | 18002 |
| Klaeranlage | | 18003 |
| AnlageKlaerschamm | | 18004 |
| SonstigeAbwasserBehandlungsanlage | | 18005 |
| RegenwasserRueckhaltebecken | | 20000 |
| Niederschlagswasserleitung | | 20001 |
| Muellumladestation | | 22000 |
| Muellbeseitigungsanlage | | 22001 |
| Muellsortieranlage | | 22002 |
| Recyclinghof | | 22003 |
| Erdaushubdeponie | | 24000 |
| Bauschuttdeponie | | 24001 |
| Hausmuelldeponie | | 24002 |
| Sondermuelldeponie | | 24003 |
| StillgelegteDeponie | | 24004 |
| RekultivierteDeponie | | 24005 |
| Fernmeldeanlage | | 26000 |
| Mobilfunkstrecke | | 26001 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung1 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Hochspannungsleitung | 10000 |
| | TrafostationUmspannwerk | 10001 |
| | Solarkraftwerk | 10002 |
| | Windkraftwerk | 10003 |
| | Geothermiekraftwerk | 10004 |
| | Elektrizitaetswerk | 10005 |
| | Wasserkraftwerk | 10006 |
| | BiomasseKraftwerk | 10007 |
| | Ferngasleitung | 12000 |
| | Gaswerk | 12001 |

| Objektart: BP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|-----------------------------------|--|----------|
| Gasbehaelter | | 12002 |
| Gasdruckregler | | 12003 |
| Gasstation | | 12004 |
| Blockheizkraftwerk | | 14000 |
| Fernwaermeleitung | | 14001 |
| Fernheizwerk | | 14002 |
| Wasserwerk | | 16000 |
| Wasserleitung | | 16001 |
| Wasserspeicher | | 16002 |
| Brunnen | | 16003 |
| Pumpwerk | | 16004 |
| Quelle | | 16005 |
| Abwasserleitung | | 18000 |
| Abwasserrueckhaltebecken | | 18001 |
| Abwasserpumpwerk | | 18002 |
| Klaeranlage | | 18003 |
| AnlageKlaerschamm | | 18004 |
| SonstigeAbwasserBehandlungsanlage | | 18005 |
| RegenwasserRueckhaltebecken | | 20000 |
| Niederschlagswasserleitung | | 20001 |
| Muellumladestation | | 22000 |
| Muellbeseitigungsanlage | | 22001 |
| Muellsortieranlage | | 22002 |
| Recyclinghof | | 22003 |
| Erdaushubdeponie | | 24000 |
| Bauschuttdeponie | | 24001 |
| Hausmuelldeponie | | 24002 |
| Sondermuelldeponie | | 24003 |
| StillgelegteDeponie | | 24004 |
| RekultivierteDeponie | | 24005 |
| Fernmeldeanlage | | 26000 |
| Mobilfunkstrecke | | 26001 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| Hochspannungsleitung | | 10000 |
| TrafostationUmspannwerk | | 10001 |
| Solarkraftwerk | | 10002 |
| Windkraftwerk | | 10003 |
| Geothermiekraftwerk | | 10004 |
| Elektrizitaetswerk | | 10005 |
| Wasserkraftwerk | | 10006 |
| BiomasseKraftwerk | | 10007 |
| Ferngasleitung | | 12000 |

| Objektart: BP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|-----------------------------------|--|----------|
| Gaswerk | | 12001 |
| Gasbehaelter | | 12002 |
| Gasdruckregler | | 12003 |
| Gasstation | | 12004 |
| Blockheizkraftwerk | | 14000 |
| Fernwaermeleitung | | 14001 |
| Fernheizwerk | | 14002 |
| Wasserwerk | | 16000 |
| Wasserleitung | | 16001 |
| Wasserspeicher | | 16002 |
| Brunnen | | 16003 |
| Pumpwerk | | 16004 |
| Quelle | | 16005 |
| Abwasserleitung | | 18000 |
| Abwasserrueckhaltebecken | | 18001 |
| Abwasserpumpwerk | | 18002 |
| Klaeranlage | | 18003 |
| AnlageKlaerschamm | | 18004 |
| SonstigeAbwasserBehandlungsanlage | | 18005 |
| RegenwasserRueckhaltebecken | | 20000 |
| Niederschlagswasserleitung | | 20001 |
| Muellumladestation | | 22000 |
| Muellbeseitigungsanlage | | 22001 |
| Muellsortieranlage | | 22002 |
| Recyclinghof | | 22003 |
| Erdaushubdeponie | | 24000 |
| Bauschuttdeponie | | 24001 |
| Hausmuelldeponie | | 24002 |
| Sondermuelldeponie | | 24003 |
| StillgelegteDeponie | | 24004 |
| RekultivierteDeponie | | 24005 |
| Fernmeldeanlage | | 26000 |
| Mobilfunkstrecke | | 26001 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung3 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Hochspannungsleitung | 10000 |
| | TrafostationUmspannwerk | 10001 |
| | Solarkraftwerk | 10002 |
| | Windkraftwerk | 10003 |
| | Geothermiekraftwerk | 10004 |
| | Elektrizitaetswerk | 10005 |
| | Wasserkraftwerk | 10006 |
| | BiomasseKraftwerk | 10007 |

| Objektart: BP_VerEntsorgung | Kennung: | | |
|--|------------|------|--|
| Ferngasleitung | 12000 | | |
| Gaswerk | 12001 | | |
| Gasbehälter | 12002 | | |
| Gasdruckregler | 12003 | | |
| Gasstation | 12004 | | |
| Blockheizkraftwerk | 14000 | | |
| Fernwärmeleitung | 14001 | | |
| Fernheizwerk | 14002 | | |
| Wasserwerk | 16000 | | |
| Wasserleitung | 16001 | | |
| Wasserspeicher | 16002 | | |
| Brunnen | 16003 | | |
| Pumpwerk | 16004 | | |
| Quelle | 16005 | | |
| Abwasserleitung | 18000 | | |
| Abwasserrückhaltebecken | 18001 | | |
| Abwasserpumpwerk | 18002 | | |
| Kläranlage | 18003 | | |
| Anlage Klärschlamm | 18004 | | |
| Sonstige Abwasserbehandlungsanlage | 18005 | | |
| Regenwasser Rückhaltebecken | 20000 | | |
| Niederschlagswasserleitung | 20001 | | |
| Müllumladestation | 22000 | | |
| Müllbeseitigungsanlage | 22001 | | |
| Müllsortieranlage | 22002 | | |
| Recyclinghof | 22003 | | |
| Erdaushubdeponie | 24000 | | |
| Bauschuttdeponie | 24001 | | |
| Hausmülldeponie | 24002 | | |
| Sondermülldeponie | 24003 | | |
| Stillgelegte Deponie | 24004 | | |
| Rekultivierte Deponie | 24005 | | |
| Fernmeldeanlage | 26000 | | |
| Mobilfunkstrecke | 26001 | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung</p> <p>Datentyp: BP_DetailZweckbestVerEntsorgung</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung</p> <p>Wertarten:</p> <table border="1" data-bbox="438 1848 1157 1892"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | |
| Bezeichner | Wert | | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1</p> <p>Datentyp: BP_DetailZweckbestVerEntsorgung</p> | | | |

| Objektart: BP_VerEntsorgung | | Kennung: |
|-----------------------------|--|----------|
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung3 | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestVerEntsorgung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | textlicheErgaenzung | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Zusätzliche textliche Beschreibung der Ver- bzw. Entsorgungseinrichtung. | |

29 BP_Verkehr

29.1 Bezeichnung, Definition

Verkehrsflächen und Verkehrsflächen besonderer Zweckbestimmung (Â§9, Abs. 1, Nr. 11 BauGB)

29.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Verkehr

29.3 BP_StrassenVerkehrsFlaeche

| | |
|---|---|
| Objektart: BP_StrassenVerkehrsFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Strassenverkehrsfläche (Â§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Flaechenschlussobjekt BP_FestsetzungenBaugebiet | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | nutzungsform |
| Datentyp: | XP_Nutzungsform |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Nutzungsform der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Privat | 1000 |
| Private Nutzung | |
| Oeffentlich | 2000 |
| Öffentliche Nutzung | |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | begrenzungslinie |
| Kardinalität: | 0..* |
| Zielobjektart: | BP_StrassenbegrenzungsLinie |
| Anmerkung: | Eine Verkehrsfläche kann über die Relation "begrenzungslinie" mit Strassenbegrenzungslinien verbunden sein. |

29.4 BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung

| | |
|--|-----------------------------------|
| Objektart: BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung | Kennung: |
| Definition: | |
| Verkehrsfläche besonderer Zweckbestimmung (Â§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Flaechenschlussobjekt | |
| BP_FestsetzungenBaugebiet | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | BP_ZweckbestimmungStrassenverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Parkierungsflaeche | 1000 |
| Fläche für das Parken von Fahrzeugen | |
| Fussgaengerbereich | 1100 |
| Fußgängerbereich | |
| VerkehrsberuhigterBereich | 1200 |
| Verkehrsberuhigte Zone | |
| RadFussweg | 1300 |
| Rad- und Fußweg | |
| Radweg | 1400 |
| Reiner Radweg | |
| Fussweg | 1500 |
| Reiner Fußweg | |
| Wanderweg | 1550 |
| Wanderweg | |
| FahrradAbstellplatz | 1600 |
| UeberfuehrenderVerkehrsweg | 1700 |
| Brückenbereich | |
| UnterfuehrenderVerkehrsweg | 1800 |
| P_RAnlage | 2000 |
| Platz | 2100 |
| Anschlussflaeche | 2200 |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestStrassenverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |

| Objektart: BP_VerkehrsflaecheBesondererZweckbestimmung | | Kennung: |
|--|--|----------|
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzungsform | |
| Datentyp: | XP_Nutzungsform | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Nutzungsform der Fläche | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| | Privat | 1000 |
| | Private Nutzung | |
| | Oeffentlich | 2000 |
| | Öffentliche Nutzung | |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | begrenzungslinie | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Zielobjektart: | BP_StrassenbegrenzungsLinie | |
| Anmerkung: | Eine "Verkehrsfläche Besonderer Zweckbestimmung" kann über die Relation "bereenzungslinie" mit Strassenbegrenzungslinien verbunden sein. | |

29.5 BP_StrassenbegrenzungsLinie

Objektart: BP_StrassenbegrenzungsLinie

Kennung:

Definition:

Straßenbegrenzungslinie (Â§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Linienobjekt

29.6 BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie

| | |
|---|--------------------------------|
| Objektart: BP_BereichOhneEinAusfahrtLinie | Kennung: |
| Definition: Bereich ohne Ein- und Ausfahrt (Â§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Linienobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | typ |
| Datentyp: | BP_BereichOhneEinAusfahrtTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| KeineEinfahrt | 1000 |
| KeineAusfahrt | 2000 |
| KeineEinAusfahrt | 3000 |

29.7 BP_EinfahrtsbereichLinie

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_EinfahrtsbereichLinie | Kennung: |
| Definition: Einfahrtsbereich (Â§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Linienobjekt | |

29.8 BP_EinfahrtPunkt

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_EinfahrtPunkt | Kennung: |
| Definition: Einfahrt (Â§9 Abs. 1 Nr. 11 und Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Punktobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: richtung Datentyp: Angle Kardinalität: 1 Definition: Winkel-Richtung der Einfahrt (in Grad) | |

29.9 BP_LuftverkehrFlaeche

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|-----------|------|------------|------|-------------------|------|------------------------|------|------------------|------|---------------|------|-------------|------|-----------|------|
| Objektart: BP_LuftverkehrFlaeche | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: Flächen für den Luftverkehr (Â§9, Abs. 1, Nr. 11 BauGB) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenschlussobjekt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: zweckbestimmung Datentyp: XP_ZweckbestimmungLuftverkehr Kardinalität: 0..1 Definition: Zweckbestimmung der Luftverkehrs-Fläche Wertarten: <table border="0"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Flughafen</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Landeplatz</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Segelfluggelaende</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>HubschrauberLandeplatz</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>Ballonstartplatz</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>Haengegleiter</td> <td>5200</td> </tr> <tr> <td>Gleitsegler</td> <td>5400</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | Flughafen | 1000 | Landeplatz | 2000 | Segelfluggelaende | 3000 | HubschrauberLandeplatz | 4000 | Ballonstartplatz | 5000 | Haengegleiter | 5200 | Gleitsegler | 5400 | Sonstiges | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Flughafen | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landeplatz | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Segelfluggelaende | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HubschrauberLandeplatz | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ballonstartplatz | 5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Haengegleiter | 5200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gleitsegler | 5400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung Datentyp: BP_DetailZweckbestLuftverkehr Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. Wertarten: <table border="0"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

29.10 BP_BahnVerkehr

| | |
|--|--|
| Objektart: BP_BahnVerkehr | Kennung: |
| Definition: Fläche für den Bahnverkehr (Â§9, Abs. 1, Nr. 11 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungBahnverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Bahnverkehr-Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Bahnanlage | 1000 |
| Bahnanlage | |
| Bahnlinie | 1200 |
| Bahnlinie | |
| OEPNV | 1400 |
| Öffentlichen Personen Nahverkehr | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | besondereZweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungBahnverkehr |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Besondere Zweckbestimmung |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| DB_Bahnanlage | 10000 |
| Personenbahnhof | 10001 |
| Fernbahnhof | 10002 |
| Gueterbahnhof | 10003 |
| Personenbahnlinie | 12000 |
| Regionalbahn | 12001 |
| Kleinbahn | 12002 |
| Gueterbahnlinie | 12003 |
| WerksHafenbahn | 12004 |
| Seilbahn | 12005 |
| Strassenbahn | 14000 |

| Objektart: BP_BahnVerkehr | | Kennung: |
|---------------------------|---|----------|
| UBahn | | 14001 |
| SBahn | | 14002 |
| OEPNV_Haltestelle | | 14003 |
| Sonstiges | | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestBahnverkehr | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |

29.11 BP_Strassenkoerper

Objektart: BP_Strassenkoerper

Kennung:

Definition:

Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen und Stützmauern, soweit sie zur Herstellung des Straßenkörpers erforderlich sind (Å§9, Abs. 1, Nr. 26 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: typ

Datentyp: BP_StrassenkoerperHerstellung

Kardinalität: 1

Definition: Notwendige Maßnahme zur Herstellung des Straßenkörpers

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------|------|
| Aufschuettung | 1000 |
| Abgrabung | 2000 |
| Stuetzmauer | 3000 |

30 BP_Wasser

30.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Wasser

30.2 BP_GewaesserFlaeche

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|-------|------|---------------|------|-----------------|------|---------------------|------|-----------|------|-----------|--|
| Objektart: BP_GewaesserFlaeche | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: Wasserfläche (Â§9 Abs. 1 Nr. 16 und Abs. 6 BauGB) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenschlussobjekt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: zweckbestimmung Datentyp: XP_ZweckbestimmungGewaesser Kardinalität: 0..1 Definition: Zweckbestimmung der Wasserfläche Wertarten: <table border="0"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Hafen</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Wasserflaeche</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td>Fliessgewaesser</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td>Bundeswasserstrasse</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> <tr> <td> Sonstiges</td> <td></td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | Hafen | 1000 | Wasserflaeche | 1100 | Fliessgewaesser | 1200 | Bundeswasserstrasse | 1300 | Sonstiges | 9999 | Sonstiges | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | |
| Hafen | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Wasserflaeche | 1100 | | | | | | | | | | | | | | |
| Fliessgewaesser | 1200 | | | | | | | | | | | | | | |
| Bundeswasserstrasse | 1300 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung Datentyp: BP_DetailZweckbestGewaesser Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. Wertarten: <table border="0"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | |

30.3 BP_WasserwirtschaftsFlaeche

| | |
|---|---|
| Objektart: BP_WasserwirtschaftsFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Flächen für die Wasserwirtschaft, den Hochwasserschutz und die Regelungen des Wasserabflusses (Å§9 Abs. 1 Nr. 16 und Abs. 6a BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungWasserwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| HochwasserRueckhaltebecken | 1000 |
| Hochwasser-Rückhaltebecken | |
| Ueberschwemmgebiet | 1100 |
| Überschwemmungs-gefährdetes Gebiet | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestWasserwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

30.4 BP_WasserrechtlicheFestsetzungsFlaeche

| | |
|--|---|
| Objektart: BP_WasserrechtlicheFestsetzungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Flächen mit wasserrechtlichen Festsetzungen (Â§9 Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungWasserrecht |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Wasserrechtlichen Festsetzung |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| SchutzgebietQuellGrundwasser | 1000 |
| Ausgewiesenes Schutzgebiet für Quell- und Grundwasser | |
| SchutzgebietOberflaechengewaesser | 1100 |
| Ausgewiesenes Schutzgebiet für Oberflächengewässer | |
| WasserschutzgebietZone1 | 1200 |
| Wasserschutzgebiet Zone 1. | |
| WasserschutzgebietZone2 | 1300 |
| Wasserschutzgebiet Zone 2. | |
| WasserschutzgebietZone3 | 1400 |
| Wasserschutzgebiet Zone 3. | |
| WasserschutzgebietZone3a | 1500 |
| Wasserschutzgebiet Zone 3a. | |
| WasserschutzgebietZone3b | 1600 |
| Wasserschutzgebiet Zone 3b. | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestWasserrecht |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

30.5 BP_VorbHochwSchutzFlaeche

| | |
|--|---|
| Objektart: BP_VorbHochwSchutzFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Festgesetztes Überschwemmungsgebiet im Sinne des Â§ 31b Abs. 2 Satz 3 und 4 des Wasserhaushaltsgesetzes (Â§9, Abs. 6a BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungVorbHochwSchutz |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| FestgesetztesUeberschwemmgebiet | 1000 |
| NochNichtFestgesetztesUeberschwemmgebiet | 1100 |
| UeberschwemmGefaehrdetesGebiet | 1200 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestVorbHochwSchutz |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung der Fläche. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

31 BP_Naturschutz, Landschaftsbild, Naturhaushalt

31.1 Bezeichnung, Definition

Festsetzungen von Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Â§9, Abs. 1, Nr. 20 BauGB).

31.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Naturschutz, Landschaftsbild, Naturhaushalt

31.3 BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche

Objektart: BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche Kennung:

Definition:

Umgrenzung von Flächen für Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Â§9 Abs. 1 Nr. 20 und Abs. 6 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Flaechenobjekt

Attributart:

Bezeichnung: ziel
Datentyp: XP_SPEZiele
Kardinalität: 0..1
Definition: Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung".

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--------------|------|
| SchutzPflege | 1000 |
| Entwicklung | 2000 |
| Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: massnahme
Datentyp: XP_SPEMassnahmenTypen
Kardinalität: 0..1
Definition: Durchzuführende Maßnahme

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------------------|------|
| ArtentreicherGehoelzbestand | 1000 |
| NaturnaherWald | 1100 |
| ExtensivesGruenland | 1200 |
| Feuchtgruenland | 1300 |
| Obstwiese | 1400 |
| NaturnaherUferbereich | 1500 |
| Roehrichtzone | 1600 |
| Ackerrandstreifen | 1700 |
| Ackerbrache | 1800 |
| Gruenlandbrache | 1900 |
| Sukzessionsflaeche | 2000 |
| Hochstaudenflur | 2100 |
| Trockenrasen | 2200 |
| Heide | 2300 |

| Objektart: BP_SchutzPflegeEntwicklungsFlaeche | Kennung: |
|--|----------|
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeText Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Nähere Bestimmung der Maßnahme | |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Kuerzel der Maßnahme | |
| Attributart: Bezeichnung: istAusgleich Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Gibt an, ob die Fläche zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

31.4 BP_AnplantationBindungErhaltung

Objektart: BP_AnplantationBindungErhaltung Kennung:

Definition:

Für einzelne Flächen oder für ein Bebauungsplangebiet oder Teile davon sowie für Teile baulicher Anlagen mit Ausnahme der für landwirtschaftliche Nutzungen oder Wald festgesetzten Flächen:

- a) Festsetzung des Anpflanzens von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen;
- b) Festsetzung von Bindungen für Bepflanzungen und für die Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen sowie von Gewässern; (Â§9 Abs. 1 Nr. 25 und Abs. 6 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: massnahme
Datentyp: BP_ABEMassnahmenTypen
Kardinalität: 0..1
Definition: Art der Maßnahme

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| BindungErhaltung | 1000 |
| Bindung und Erhaltung von Bäumen, Sträuchern und sonstigen Bepflanzungen, sowie von Gewässern. | |
| Anpflanzung | 2000 |
| Anpflanzung von Bäumen, Sträuchern oder sonstigen Bepflanzungen. | |

Attributart:

Bezeichnung: gegenstand
Datentyp: BP_AnplantationBindungErhaltungsGegenstand
Kardinalität: 0..1
Definition: Gegenstand der Maßnahme

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|----------------------|------|
| Baeume | 1000 |
| Bäume | |
| Kopfbaeume | 1100 |
| Straeucher | 2000 |
| Sträucher | |
| Hecke | 2100 |
| Knick | 2200 |
| SonstBepflanzung | 3000 |
| Sonstige Bepflanzung | |

Objektart: BP_AnpflanzungBindungErhaltung

Kennung:

Gewaesser

4000

Gewässer (nur Erhaltung)

Attributart:

Bezeichnung: kronendurchmesser

Datentyp: Decimal

Kardinalität: 0..1

Definition: Durchmesser der Baumkrone bei zu erhaltenden Bäumen.

Attributart:

Bezeichnung: istAusgleich

Datentyp: Boolean

Kardinalität: 0..1

Definition: Gibt an, ob die Fläche oder Maßnahme zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird.

Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt.

31.5 BP_Schutzgebiet

Objektart: BP_Schutzgebiet Kennung:

Definition:

Umgrenzung von Schutzgebieten und Schutzobjekten im Sinne des Naturschutzrechts (Â§9 Abs. 6 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: zweckbestimmung
Datentyp: XP_ZweckbestimmungSchutzgebiet
Kardinalität: 0..1
Definition: Zweckbestimmung des Schutzgebiets

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Naturschutzgebiet | 1000 |
| Naturschutzgebiet | |
| Nationalpark | 1100 |
| Nationalpark | |
| Biosphaerenreservat | 1200 |
| Biosphaerenreservate | |
| Landschaftsschutzgebiet | 1300 |
| Landschaftsschutzgebiet | |
| Naturpark | 1400 |
| Naturpark | |
| Naturdenkmal | 1500 |
| Naturdenkmal | |
| FlaechenNaturdenkmal | 1550 |
| GeschuetzterLandschaftsBestandteil | 1600 |
| Geschützter Bestandteil der Landschaft | |
| GesetzlichGeschuetztesBiotop | 1700 |
| Gesetzlich geschützte Biotope | |
| GebietGemeinschaftlicherBedeutung | 1800 |
| Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung | |
| EuropaeischesVogelschutzgebiet | 1900 |
| Europäische Vogelschutzgebiete | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung
Datentyp: BP_DetailZweckbestSchutzgebiet
Kardinalität: 0..1

Objektartengruppe: BP_Naturschutz, Landschaftsbild, Naturhaushalt
Stand: 2.9.2008

Objektart: BP_Schutzgebiet Kennung:

Definition: Über eine externalCodeList definierte Zweckbestimmung des Schutzgebietes.

Wertarten:

Bezeichner

Wert

31.6 BP_AusgleichsMassnahme

Objektart: BP_AusgleichsMassnahme Kennung:

Definition:

Festsetzung einer Einzelmaßnahme zum Ausgleich im Sinne des Â§ 1a Abs.3 und Â§9 Abs. 1a BauGB.

Abgeleitet aus:

BP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: ziel
Datentyp: XP_SPEZiele
Kardinalität: 0..1
Definition: Ziel der Ausgleichsmassnahme

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--------------|------|
| SchutzPflege | 1000 |
| Entwicklung | 2000 |
| Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: massnahme
Datentyp: XP_SPEMassnahmenTypen
Kardinalität: 0..1
Definition: Durchzuführende Ausgleichsmaßnahme

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------------------|------|
| ArtentreicherGehoelzbestand | 1000 |
| NaturnaherWald | 1100 |
| ExtensivesGruenland | 1200 |
| Feuchtgruenland | 1300 |
| Obstwiese | 1400 |
| NaturnaherUferbereich | 1500 |
| Roehrichtzone | 1600 |
| Ackerrandstreifen | 1700 |
| Ackerbrache | 1800 |
| Gruenlandbrache | 1900 |
| Sukzessionsflaeche | 2000 |
| Hochstaudenflur | 2100 |
| Trockenrasen | 2200 |
| Heide | 2300 |

| Objektart: BP_AusgleichsMassnahme | Kennung: |
|---|----------|
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeText Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Durchzuführende Maßnahme als freier Text. | |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Kürzel der durchzuführenden Maßnahme. | |
| Relationsart: Bezeichnung: refMassnahmenText Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |
| Relationsart: Bezeichnung: refLandschaftsplan Kardinalität: 0..1 Zielobjektart: XP_ExterneReferenz | |

31.7 BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme

| | |
|--|--|
| Objektart: BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme | Kennung: |
| Definition: | |
| Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (Â§9 Abs. 1 Nr. 20 und Abs. 6 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ziel |
| Datentyp: | XP_SPEZiele |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung". |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| SchutzPflege | 1000 |
| Entwicklung | 2000 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | massnahme |
| Datentyp: | XP_SPEMassnahmenTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Durchzuführende Maßnahme |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| ArtentreicherGehoelzbestand | 1000 |
| NaturnaherWald | 1100 |
| ExtensivesGruenland | 1200 |
| Feuchtgruenland | 1300 |
| Obstwiese | 1400 |
| NaturnaherUferbereich | 1500 |
| Roehrichtzone | 1600 |
| Ackerrandstreifen | 1700 |
| Ackerbrache | 1800 |
| Gruenlandbrache | 1900 |
| Sukzessionsflaeche | 2000 |
| Hochstaudenflur | 2100 |
| Trockenrasen | 2200 |
| Heide | 2300 |

| Objektart: BP_SchutzPflegeEntwicklungsMassnahme | Kennung: |
|--|----------|
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeText Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Nähere Bestimmung der Maßnahme | |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Kuerzel der Maßnahme | |
| Attributart: Bezeichnung: istAusgleich Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Gibt an, ob die Maßnahme zum Ausgleich von Eingriffen genutzt wird. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

31.8 BP_AusgleichsFlaeche

| | |
|--|--|
| Objektart: BP_AusgleichsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Festsetzung einer Fläche zum Ausgleich im Sinne des Â§ 1a Abs.3 und Â§9 Abs. 1a BauGB. | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ziel |
| Datentyp: | XP_SPEZiele |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Unterscheidung nach den Zielen "Schutz, Pflege" und "Entwicklung". |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| SchutzPflege | 1000 |
| Entwicklung | 2000 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | massnahme |
| Datentyp: | XP_SPEMassnahmenTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Auf der Fläche durchzuführende Maßnahme. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| ArtentreicherGehoelzbestand | 1000 |
| NaturnaherWald | 1100 |
| ExtensivesGruenland | 1200 |
| Feuchtgruenland | 1300 |
| Obstwiese | 1400 |
| NaturnaherUferbereich | 1500 |
| Roehrichtzone | 1600 |
| Ackerrandstreifen | 1700 |
| Ackerbrache | 1800 |
| Gruenlandbrache | 1900 |
| Sukzessionsflaeche | 2000 |
| Hochstaudenflur | 2100 |
| Trockenrasen | 2200 |
| Heide | 2300 |
| Sonstiges | 9999 |

Objektart: BP_AusgleichsFlaeche

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: massnahmeText

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Nähere Bestimmung der auf der Fläche durchzuführenden Maßnahme.

Attributart:

Bezeichnung: massnahmeKuerzel

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Kuerzel der auf der Fläche durchzuführenden Maßnahme.

Relationsart:

Bezeichnung: refMassnahmenText

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

Relationsart:

Bezeichnung: refLandschaftsplan

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

32 BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen

32.1 Bezeichnung, Definition

Festsetzungen von Flächen für die Landwirtschaft und Wald (Â§9, Abs. 1, Nr. 18 BauGB) für öffentliche und private Grünflächen (Â§9, Abs. 1, Nr. 15 BauGB), und für die Kleintierhaltung (Â§9, Abs. 1, Nr. 19 BauGB)

32.2 BP_LandwirtschaftsFlaeche

| | |
|---|------------------------------------|
| Objektart: BP_LandwirtschaftsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Festsetzungen von Flächen für die Landwirtschaft (Â§9, Abs. 1, Nr. 18a BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenschlussobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 |
| Allgemeine Landwirtschaft | |
| Ackerbau | 1100 |
| Ackerbau | |
| WiesenWeidewirtschaft | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | |
| GartenbaulicheErzeugung | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | |
| Obstbau | 1400 |
| Obstbau | |
| Weinbau | 1500 |
| Weinbau | |
| Imkerei | 1600 |
| Imkerei | |
| Binnenfischerei | 1700 |
| Binnenfischerei | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 |

Objektart: BP_LandwirtschaftsFlaeche Kennung:

| | |
|--------------------------------|------|
| Allgemeine Landwirtschaft | |
| Ackerbau | 1100 |
| Ackerbau | |
| WiesenWeidewirtschaft | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | |
| GartenbaulicheErzeugung | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | |
| Obstbau | 1400 |
| Obstbau | |
| Weinbau | 1500 |
| Weinbau | |
| Imkerei | 1600 |
| Imkerei | |
| Binnenfischerei | 1700 |
| Binnenfischerei | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--------------------------------|------|
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 |
| Allgemeine Landwirtschaft | |
| Ackerbau | 1100 |
| Ackerbau | |
| WiesenWeidewirtschaft | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | |
| GartenbaulicheErzeugung | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | |
| Obstbau | 1400 |
| Obstbau | |
| Weinbau | 1500 |
| Weinbau | |
| Imkerei | 1600 |
| Imkerei | |
| Binnenfischerei | 1700 |
| Binnenfischerei | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft

Objektart: BP_LandwirtschaftsFlaeche Kennung:

Kardinalität: 0..1
Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------------------|------|
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 |
| Allgemeine Landwirtschaft | |
| Ackerbau | 1100 |
| Ackerbau | |
| WiesenWeidewirtschaft | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | |
| GartenbaulicheErzeugung | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | |
| Obstbau | 1400 |
| Obstbau | |
| Weinbau | 1500 |
| Weinbau | |
| Imkerei | 1600 |
| Imkerei | |
| Binnenfischerei | 1700 |
| Binnenfischerei | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung
Datentyp: BP_DetailZweckbestLandwirtschaft
Kardinalität: 0..1
Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1
Datentyp: BP_DetailZweckbestLandwirtschaft
Kardinalität: 0..1
Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2
Datentyp: BP_DetailZweckbestLandwirtschaft

| Objektart: BP_LandwirtschaftsFlaeche | Kennung: |
|--|----------|
| Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: Bezeichner | Wert |
| Attributart: Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung3 Datentyp: BP_DetailZweckbestLandwirtschaft Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: Bezeichner | Wert |

32.3 BP_WaldFlaeche

| | |
|--|--|
| Objektart: BP_WaldFlaeche | Kennung: |
| Definition: Festsetzung von Waldflächen (Â§9, Abs. 1, Nr. 18b BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenschlussobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungWald |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Waldfläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturwald | 1000 |
| Nutzwald | 1200 |
| Erholungswald | 1400 |
| Erholungswald | |
| Schutzwald | 1600 |
| Schutzwald | |
| FlaecheForstwirtschaft | 1800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungWald |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturwald | 1000 |
| Nutzwald | 1200 |
| Erholungswald | 1400 |
| Erholungswald | |
| Schutzwald | 1600 |
| Schutzwald | |
| FlaecheForstwirtschaft | 1800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Objektart: BP_WaldFlaeche Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungWald
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Waldfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------------------|------|
| Naturwald | 1000 |
| Nutzwald | 1200 |
| Erholungswald | 1400 |
| Erholungswald | |
| Schutzwald | 1600 |
| Schutzwald | |
| FlaecheForstwirtschaft | 1800 |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung
 Datentyp: BP_DetailZweckbestWaldFlaeche
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1
 Datentyp: BP_DetailZweckbestWaldFlaeche
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2
 Datentyp: BP_DetailZweckbestWaldFlaeche
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.

Wertarten:

| |
|--|
| Objektartengruppe: BP_Landwirtschaft, Wald- und Grünflächen Stand: 2.9.2008 |
|--|

| | |
|---------------------------|----------|
| Objektart: BP_WaldFlaeche | Kennung: |
|---------------------------|----------|

| |
|------------|
| Bezeichner |
|------------|

| |
|------|
| Wert |
|------|

32.4 BP_GruenFlaeche

| | |
|---|--------------------------------|
| Objektart: BP_GruenFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Festsetzungen von öffentlichen und privaten Grünflächen(Â§9, Abs. 1, Nr. 15 BauGB) und von Flächen für die Kleintierhaltung (Â§9, Abs. 1, Nr. 19 BauGB) , | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Flaechenschlussobjekt BP_FestsetzungenBaugebiet | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGruen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Grünfläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Parkanlage | 1000 |
| Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland | |
| Sportplatz | 1400 |
| Sportplatz | |
| Spielplatz | 1600 |
| Spielplatz | |
| Zeltplatz | 1800 |
| Zeltplatz | |
| Badeplatz | 2000 |
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | |
| FreizeitErholung | 2200 |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | |
| SpezGruenflaeche | 2400 |
| Spezielle Grünfläche | |
| Friedhof | 2600 |
| Friedhof | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungGruen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Grünfläche |

Objektart: BP_GruenFlaeche

Kennung:

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Parkanlage | 1000 |
| <small>Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung.</small> | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| <small>Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland</small> | |
| Sportplatz | 1400 |
| <small>Sportplatz</small> | |
| Spielplatz | 1600 |
| <small>Spielplatz</small> | |
| Zeltplatz | 1800 |
| <small>Zeltplatz</small> | |
| Badeplatz | 2000 |
| <small>Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese</small> | |
| FreizeitErholung | 2200 |
| <small>Anlage für Freizeit und Erholung.</small> | |
| SpezGruenflaeche | 2400 |
| <small>Spezielle Grünfläche</small> | |
| Friedhof | 2600 |
| <small>Friedhof</small> | |
| Sonstiges | 9999 |
| <small>Sonstiges</small> | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Zweckbestimmung der Grünfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--|------|
| Parkanlage | 1000 |
| <small>Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung.</small> | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| <small>Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland</small> | |
| Sportplatz | 1400 |
| <small>Sportplatz</small> | |
| Spielplatz | 1600 |
| <small>Spielplatz</small> | |
| Zeltplatz | 1800 |
| <small>Zeltplatz</small> | |
| Badeplatz | 2000 |
| <small>Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese</small> | |
| FreizeitErholung | 2200 |
| <small>Anlage für Freizeit und Erholung.</small> | |
| SpezGruenflaeche | 2400 |
| <small>Spezielle Grünfläche</small> | |
| Friedhof | 2600 |

Objektart: BP_GruenFlaeche Kennung:

| | |
|------------------|-------------|
| Friedhof | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Zweckbestimmung der Grünfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------------|
| Parkanlage | 1000 |
| Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland | |
| Sportplatz | 1400 |
| Sportplatz | |
| Spielplatz | 1600 |
| Spielplatz | |
| Zeltplatz | 1800 |
| Zeltplatz | |
| Badeplatz | 2000 |
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | |
| FreizeitErholung | 2200 |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | |
| SpezGruenflaeche | 2400 |
| Spezielle Grünfläche | |
| Friedhof | 2600 |
| Friedhof | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung4
 Datentyp: XP_ZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Zweckbestimmung der Grünfläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---|-------------|
| Parkanlage | 1000 |
| Parkanlage; auch: Erholungsgrün, Grünanlage, Naherholung. | |
| Dauerkleingarten | 1200 |
| Dauerkleingarten; auch: Gartenfläche, Hofgärten, Gartenland | |
| Sportplatz | 1400 |
| Sportplatz | |

| Objektart: BP_GruenFlaeche | | Kennung: |
|--|----------------------------------|----------|
| Spielplatz | | 1600 |
| Spielplatz | | |
| Zeltplatz | | 1800 |
| Zeltplatz | | |
| Badeplatz | | 2000 |
| Badeplatz, auch Schwimmbad, Liegewiese | | |
| FreizeitErholung | | 2200 |
| Anlage für Freizeit und Erholung. | | |
| SpezGruenflaeche | | 2400 |
| Spezielle Grünfläche | | |
| Friedhof | | 2600 |
| Friedhof | | |
| Sonstiges | | 9999 |
| Sonstiges | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | besondereZweckbestimmung | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | Wert | |
| ParkanlageHistorisch | 10000 | |
| ParkanlageNaturnah | 10001 | |
| ParkanlageWaldcharakter | 10002 | |
| NaturnaheUferParkanlage | 10003 | |
| ErholungsGaerten | 12000 | |
| Reitsportanlage | 14000 | |
| Hundesportanlage | 14001 | |
| Wassersportanlage | 14002 | |
| Schiessstand | 14003 | |
| Golfplatz | 14004 | |
| Skisport | 14005 | |
| Tennisanlage | 14006 | |
| SonstigerSoprplatz | 14007 | |
| Bolzplatz | 16000 | |
| Abenteuerspielplatz | 16001 | |
| Campingplatz | 18000 | |
| Kleintierhaltung | 22000 | |
| Festplatz | 22001 | |
| StrassenbegleitGruen | 24000 | |
| BoeschungsFlaeche | 24001 | |
| FeldWaldWiese | 24002 | |
| Uferschutzstreifen | 24003 | |
| Abschirmgruen | 24004 | |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | 24005 | |
| RuhenderVerkehr | 24006 | |
| Gaertnerie | 99990 | |

Objektart: BP_GruenFlaeche

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung1
Datentyp: XP_BesondereZweckbestimmungGruen
Kardinalität: 0..1
Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-------------------------------|-------|
| ParkanlageHistorisch | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | 10003 |
| ErholungsGaerten | 12000 |
| Reitsportanlage | 14000 |
| Hundesportanlage | 14001 |
| Wassersportanlage | 14002 |
| Schiesstand | 14003 |
| Golfplatz | 14004 |
| Skisport | 14005 |
| Tennisanlage | 14006 |
| SonstigerSoprtplatz | 14007 |
| Bolzplatz | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | 16001 |
| Campingplatz | 18000 |
| Kleintierhaltung | 22000 |
| Festplatz | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | 24001 |
| FeldWaldWiese | 24002 |
| Uferschutzstreifen | 24003 |
| Abschirmgruen | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | 24005 |
| RuhenderVerkehr | 24006 |
| Gaertnerei | 99990 |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung2
Datentyp: XP_BesondereZweckbestimmungGruen
Kardinalität: 0..1
Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-------------------------|-------|
| ParkanlageHistorisch | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | 10003 |
| ErholungsGaerten | 12000 |
| Reitsportanlage | 14000 |
| Hundesportanlage | 14001 |

| Objektart: BP_GruenFlaeche | | Kennung: |
|-------------------------------|----------------------------------|----------|
| Wassersportanlage | | 14002 |
| Schiessstand | | 14003 |
| Golfplatz | | 14004 |
| Skisport | | 14005 |
| Tennisanlage | | 14006 |
| SonstigerSoprtplatz | | 14007 |
| Bolzplatz | | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | | 16001 |
| Campingplatz | | 18000 |
| Kleintierhaltung | | 22000 |
| Festplatz | | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | | 24001 |
| FeldWaldWiese | | 24002 |
| Uferschutzstreifen | | 24003 |
| Abschirmgruen | | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | | 24005 |
| RuhenderVerkehr | | 24006 |
| Gaertnerei | | 99990 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereBesondZweckbestimmung3 | |
| Datentyp: | XP_BesondereZweckbestimmungGruen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| ParkanlageHistorisch | | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | | 10003 |
| ErholungsGaerten | | 12000 |
| Reitsportanlage | | 14000 |
| Hundesportanlage | | 14001 |
| Wassersportanlage | | 14002 |
| Schiessstand | | 14003 |
| Golfplatz | | 14004 |
| Skisport | | 14005 |
| Tennisanlage | | 14006 |
| SonstigerSoprtplatz | | 14007 |
| Bolzplatz | | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | | 16001 |
| Campingplatz | | 18000 |
| Kleintierhaltung | | 22000 |
| Festplatz | | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | | 24001 |
| FeldWaldWiese | | 24002 |

Objektart: BP_GruenFlaeche Kennung:

| | |
|-------------------------------|-------|
| Uferschutzstreifen | 24003 |
| Abschirmgruen | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | 24005 |
| RuhenderVerkehr | 24006 |
| Gaertnerie | 99990 |

Attributart:

Bezeichnung: weitereBesondZweckbestimmung4
 Datentyp: XP_BesondereZweckbestimmungGruen
 Kardinalität: 0..1
 Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-------------------------------|-------|
| ParkanlageHistorisch | 10000 |
| ParkanlageNaturnah | 10001 |
| ParkanlageWaldcharakter | 10002 |
| NaturnaheUferParkanlage | 10003 |
| ErholungsGaerten | 12000 |
| Reitsportanlage | 14000 |
| Hundesportanlage | 14001 |
| Wassersportanlage | 14002 |
| Schiesstand | 14003 |
| Golfplatz | 14004 |
| Skisport | 14005 |
| Tennisanlage | 14006 |
| SonstigerSoprtplatz | 14007 |
| Bolzplatz | 16000 |
| Abenteuerspielplatz | 16001 |
| Campingplatz | 18000 |
| Kleintierhaltung | 22000 |
| Festplatz | 22001 |
| StrassenbegleitGruen | 24000 |
| BoeschungsFlaeche | 24001 |
| FeldWaldWiese | 24002 |
| Uferschutzstreifen | 24003 |
| Abschirmgruen | 24004 |
| UmweltbildungsparkSchaugatter | 24005 |
| RuhenderVerkehr | 24006 |
| Gaertnerie | 99990 |

Attributart:

Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung
 Datentyp: BP_DetailZweckbestGruenFlaeche
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung
 Wertarten:

| Objektart: BP_GruenFlaeche | | Kennung: |
|----------------------------|---|----------|
| Bezeichner | | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung1 | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestGruenFlaeche | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung2 | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestGruenFlaeche | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung3 | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestGruenFlaeche | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung4 | |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestGruenFlaeche | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung | |
| Wertarten: | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | nutzungsform | |
| Datentyp: | XP_Nutzungsform | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

Definition: Nutzungform der festgesetzten Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------------------------------|------|
| Privat Private Nutzung | 1000 |
| Oeffentlich Öffentliche Nutzung | 2000 |

32.5 BP_LandwirtschaftsLinie

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_LandwirtschaftsLinie | Kennung: |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Linienobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: zweckbestimmung | |
| Datentyp: XP_ZweckbestimmungLandwirtschaft | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Definition: Zweckbestimmung der Linie. | |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| LandwirtschaftAllgemein | 1000 |
| Allgemeine Landwirtschaft | |
| Ackerbau | 1100 |
| Ackerbau | |
| WiesenWeidewirtschaft | 1200 |
| Wiesen- und Weidewirtschaft | |
| GartenbaulicheErzeugung | 1300 |
| Gartenbauliche Erzeugung | |
| Obstbau | 1400 |
| Obstbau | |
| Weinbau | 1500 |
| Weinbau | |
| Imkerei | 1600 |
| Imkerei | |
| Binnenfischerei | 1700 |
| Binnenfischerei | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstiges | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung | |
| Datentyp: BP_DetailZweckbestLandwirtschaft | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Definition: Über eine ExternalCode List definierte zusätzliche Zweckbestimmung. | |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

33 BP_Sonstiges

33.1 Bezeichnung, Definition

Sonstige Festsetzungen

33.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Sonstiges

33.3 BP_KennzeichnungsFlaeche

| | |
|--|------------------------------------|
| Objektart: BP_KennzeichnungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Flächen für Kennzeichnungen gemäß Â§9 Abs. 5 BauGB | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungKennzeichnung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturgewalten | 1000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| Abbauflaeche | 2000 |
| Flächen, unter denen der Bergbau umgeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 2 BauGB). | |
| AeussereEinwirkungen | 3000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen äußere Einwirkungen erforderlich sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| SchadstoffBelastBoden | 4000 |
| Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 3 BauGB). | |
| LaermBelastung | 5000 |
| Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, die erheblichen Lärmbelastung ausgesetzt sind. | |
| Bergbau | 6000 |
| Bodenordnung | 7000 |
| AndereGesetzIVorschriften | 9999 |
| Kennzeichnung nach anderen gesetzlichen Vorschriften. | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungKennzeichnung |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturgewalten | 1000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen Naturgewalten erforderlich | |

Objektart: BP_KennzeichnungsFlaeche

Kennung:

| | |
|--|-------------|
| sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| Abbauflaeche | 2000 |
| Flächen, unter denen der Bergbau umgeht oder die für den Abbau von Mineralien bestimmt sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 2 BauGB). | |
| AeussereEinwirkungen | 3000 |
| Flächen, bei deren Bebauung besondere bauliche Sicherungsmaßnahmen gegen äußere Einwirkungen erforderlich sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 1 BauGB). | |
| SchadstoffBelastBoden | 4000 |
| Für bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, deren Böden erheblich mit umweltgefährdenden Stoffen belastet sind (Â§5, Abs. 3, Nr. 3 BauGB). | |
| LaermBelastung | 5000 |
| ür bauliche Nutzung vorgesehene Flächen, die erheblichen Lärmbelastung ausgesetzt sind. | |
| Bergbau | 6000 |
| Bodenordnung | 7000 |
| AndereGesetzIVorschriften | 9999 |
| Kennzeichnung nach anderen gesetzlichen Vorschriften. | |

33.4 BP_Wegerecht

| Objektart: BP_Wegerecht | Kennung: | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|----------|------|-----------|------|--------------|------|---------------|------|----------------------|------|
| Definition: Festsetzung von Flächen, die mit Geh-, Fahr-, und Leitungsrechten zugunsten der Allgemeinheit, eines Erschließungsträgers, oder eines beschränkten Personenkreises belastet sind (§ 9 Abs. 1 Nr. 21 und Abs. 6 BauGB). | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: BP_Geometrieobjekt | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: typ Datentyp: BP_WegerechtTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table border="1" data-bbox="443 929 1150 1146"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gehrecht</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Fahrrecht</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>GehFahrrecht</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>Leitungsrecht</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>GehFahrLeitungsrecht</td> <td>5000</td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | Gehrecht | 1000 | Fahrrecht | 2000 | GehFahrrecht | 3000 | Leitungsrecht | 4000 | GehFahrLeitungsrecht | 5000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Gehrecht | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| Fahrrecht | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| GehFahrrecht | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Leitungsrecht | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| GehFahrLeitungsrecht | 5000 | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: zugunstenVon Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Inhaber der Rechte | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: thema Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Beschreibung des Rechtes | | | | | | | | | | | | | |

33.5 BP_FreiFlaeche

Objektart: BP_FreiFlaeche

Kennung:

Definition:

Umgrenzung der Flächen, die von der Bebauung freizuhalten sind, und ihre Nutzung (Â§ 9 Abs. 1 Nr. 10 und Nr. 24 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

Attributart:

Bezeichnung: nutzung

Datentyp: CharacterString

Kardinalität: 0..1

Definition: Festgesetzte Nutzung der Freifläche

33.6 BP_GenerischesObjekt

| | |
|---|---|
| Objektart: BP_GenerischesObjekt | Kennung: |
| Definition: | |
| Aufnahme von flächenhaften Festsetzungen aus dem Landesrecht in einen Bebauungsplan gemäß Â§9 Abs. 4 BauGB, sowie nachrichtliche Übernahme nach anderen gesetzlichen Vorschriften gemäß Â§9 Abs.6 BauGB | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte Zweckbestimmung des Objektes. |
| Wertarten: | |
| | Bezeichner |
| | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes |
| Wertarten: | |
| | Bezeichner |
| | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung2 |
| Datentyp: | BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes. |
| Wertarten: | |
| | Bezeichner |
| | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung3 |
| Datentyp: | BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes. |

| Objektart: BP_GenerischesObjekt | Kennung: |
|---|----------|
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: weitereZweckbestimmung4 | |
| Datentyp: BP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Definition: Über eine ExternalCodeList definierte weitere Zweckbestimmung des Objektes. | |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

33.7 BP_HoehenPunkt

Objektart: BP_HoehenPunkt

Kennung:

Definition:

Festsetzungen nach Â§9 Abs. 1 Nr. 1 BauGB für übereinanderliegende Geschosse und Ebenen und sonstige Teile baulicher Anlagen (Â§9 Abs.3 BauGB).

Abgeleitet aus:

BP_Punktobjekt

Attributart:

Bezeichnung: hoehe

Datentyp: Decimal

Kardinalität: 1

Definition: Festgesetzte Höhenlage

33.8 BP_NutzungsartenGrenze

Objektart: BP_NutzungsartenGrenze

Kennung:

Definition:

Abgrenzung unterschiedlicher Nutzung, z.B. von Baugebieten, oder Abgrenzung des Maßes der Nutzung innerhalb eines Baugebiets ("Knödellinie", Â§1 Abs. 4, Â§16 Abs. 5 BauNVO).

Abgeleitet aus:

BP_Linienobjekt

33.9 BP_Fachgesetz

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_Fachgesetz | Kennung: |
| Definition: Übernahme einer Festsetzung nach einem Fachgesetz (Â§9 Abs. 4 BauGB). | |
| Abgeleitet aus: BP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: bestimmung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Nähere Bezeichnung des Charakters der Festsetzung | |

33.10 BP_UnverbindlicheVormerkung

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_UnverbindlicheVormerkung | Kennung: |
| Definition: Unverbindliche Vormerkung späterer Planungsabsichten | |
| Abgeleitet aus: BP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: vormerkung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Text der Vormerkung | |

33.11 BP_Bauschutzbereich

Objektart: BP_Bauschutzbereich

Kennung:

Definition:

Bauschutzbereich zur Hindernisüberwachung für Flugplätze nach LuftVG.

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

33.12 BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche

Objektart: BP_TextlicheFestsetzungsFlaeche

Kennung:

Definition:

Bereich in dem bestimmte Textliche Festsetzungen gültig sind, die über die Relation "refTextInhalt" (Basisklasse XP_Objekt) spezifiziert werden.

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

34 BP_Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze

34.1 Bezeichnung, Definition

Festsetzungen von Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Steinen, Erden und anderen Bodenschätzen (§9, Abs. 1, Nr. 17 BauGB).

34.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Aufschüttung, Abgrabung, Bodenschätze

34.3 BP_AufschuettungsFlaeche

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_AufschuettungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzen (Â§ 9 Abs. 1 Nr. 17 und Abs. 6 BauGB). Hier: Flächen für Aufschüttungen | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |

34.4 BP_AbgrabungsFlaeche

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_AbgrabungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzen (Â§ 9 Abs. 1 Nr. 17 und Abs. 6 BauGB). Hier: Flächen für Abgrabungen | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |

34.5 BP_BodenschaetzeFlaeche

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_BodenschaetzeFlaeche | Kennung: |
| Definition: Flächen für Aufschüttungen, Abgrabungen oder für die Gewinnung von Bodenschätzen (Â§ 9 Abs. 1 Nr. 17 und Abs. 6 BauGB). Hier: Flächen für Gewinnung von Bodenschätzen | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: abbaugut Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Bezeichnung des Abbauguts. | |

34.6 BP_RekultivierungsFlaeche

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_RekultivierungsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Rekultivierungs-Fläche | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |

35 BP_Erhaltungssatzung und Denkmalschutz

35.1 Bezeichnung, Definition

Festsetzungen zur Erhaltungssatzungen (Â§172 BauGB), sowie nachrichtliche Übernahmen von nach Landesrecht festgelegten Denkmälern (Â§9, Abs. 6 BauGB).

35.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Erhaltungssatzung und Denkmalschutz

35.3 BP_DenkmalschutzEnsembleFlaeche

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_DenkmalschutzEnsembleFlaeche | Kennung: |
| Definition: Umgrenzung eines Denkmalgeschützten Ensembles | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: denkmal Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Nähere Bezeichnung des Denkmals. | |
| Attributart: Bezeichnung: weltkulturerbe Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

35.4 BP_DenkmalschutzEinzelanlagePunkt

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_DenkmalschutzEinzelanlagePunkt | Kennung: |
| Definition: Punktförmige denkmalgeschützte Einzelanlage | |
| Abgeleitet aus: BP_Punktobjekt | |

35.5 BP_ErhaltungsbereichFlaeche

| | |
|---|--------------------|
| Objektart: BP_ErhaltungsbereichFlaeche | Kennung: |
| Definition: Fläche, auf denen der Rückbau, die Änderung oder die Nutzungsänderung baulichen Anlagen der Genehmigung durch die Gemeinde bedarf (Â§172 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | grund |
| Datentyp: | XP_ErhaltungsGrund |
| Kardinalität: | 1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| StaedtebaulicheGestalt | 1000 |
| Erhaltung der städtebaulichen Eigenart des Gebiets auf Grund seiner städtebaulichen Gestalt | |
| Wohnbevoelkerung | 2000 |
| Erhaltung der Zusammensetzung der Wohnbevölkerung | |
| Umstrukturierung | 3000 |
| Erhaltung bei städtebaulichen Umstrukturierungen | |

35.6 BP_Grabungsschutzgebiet

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_Grabungsschutzgebiet | Kennung: |
| Definition: Grabungsschutzgebiet nach Denkmalschutzgesetz. | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | |

36 BP_Umwelt

36.1 Bezeichnung, Definition

Umweltbezogene Festsetzungen

36.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Umwelt

36.3 BP_Immissionsschutz

Objektart: BP_Immissionsschutz

Kennung:

Definition:

Festsetzung einer von der Bebauung freizuhaltenden Schutzfläche und ihre Nutzung, sowie einer Fläche für besondere Anlagen und Vorkehrungen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen und sonstigen Gefahren im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes sowie die zum Schutz vor solchen Einwirkungen oder zur Vermeidung oder Minderung solcher Einwirkungen zu treffenden baulichen und sonstigen technischen Vorkehrungen (Â§9, Abs. 1, Nr. 24 BauGB).

Abgeleitet aus:

BP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: nutzung
Datentyp: CharacterString
Kardinalität: 0..1
Definition: Festgesetzte Nutzung einer Schutzfläche

36.4 BP_LuftreinhalteFlaeche

Objektart: BP_LuftreinhalteFlaeche

Kennung:

Definition:

Festsetzung von Gebieten, in denen zum Schutz vor schädlichen Umwelteinwirkungen im Sinne des Bundes-Immissionsschutzgesetzes bestimmte Luft verunreinigende Stoffe nicht oder nur beschränkt verwendet werden dürfen (Â§9, Abs. 1, Nr. 23a BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

36.5 BP_TechnikBestimmteFlaeche

Objektart: BP_TechnikBestimmteFlaeche

Kennung:

Definition:

Gebiet, in dem bei der Errichtung von Gebäuden bestimmte bauliche Maßnahmen für den Einsatz erneuerbarer Energien wie insbesondere Solarenergie getroffen werden müssen (§9, Abs. 1, Nr. 23b BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

36.6 BP_Laermschutzbereich

| Objektart: BP_Laermschutzbereich | Kennung: | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|----------|------|----------|------|-------|------|
| Definition: Lärmschutzbereich in der Umgebung von Flughäfen. | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: schutzzone Datentyp: XP_LaermschutzzoneTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>TagZone1</td><td>1000</td></tr><tr><td>TagZone2</td><td>2000</td></tr><tr><td>Nacht</td><td>3000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | TagZone1 | 1000 | TagZone2 | 2000 | Nacht | 3000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| TagZone1 | 1000 | | | | | | | | |
| TagZone2 | 2000 | | | | | | | | |
| Nacht | 3000 | | | | | | | | |

36.7 BP_ErneuerbareEnergieFlaeche

Objektart: BP_ErneuerbareEnergieFlaeche

Kennung:

Definition:

Festsetzung nach Â§9 Abs. 1 Nr. 23b: Gebiete in denen bei der Errichtung von Gebäuden bestimmte bauliche Maßnahmen für den Einsatz erneuerbarer Energien wie insbesondere Solar-energie getroffen werden müssen.

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

37 BP__Basisobjekte

37.1 Bezeichnung, Definition

Basisklassen für BPlan-Fachobjekte

37.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan-Basisschema

37.3 BP_Ueberlagerungsobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_Ueberlagerungsobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Überlagerungsobjekte sind. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: BP_Flaechenobjekt | |

37.4 BP_Bereich

Objektart: BP_Bereich

Kennung:

Definition:

Diese Klasse modelliert einen Bereich eines Bebauungsplans, z.B. eine vertikale Ebene.

Abgeleitet aus:

XP_Bereich

37.5 BP_Flaechenobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_Flaechenobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: BP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Flaechengeometrie Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: flaechenschluss Datentyp: Boolean Kardinalität: 1 | |

37.6 BP_Flaechenschlussobjekt

Objektart: BP_Flaechenschlussobjekt

Kennung:

Definition:

Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit flächenhaftem Raumbezug, die immer Flächenschlussobjekte sind.

Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Abgeleitet aus:

BP_Flaechenobjekt

37.7 BP_Geometrieobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_Geometrieobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit variablem Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: BP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_VariableGeometrie Kardinalität: 1 | |
| Attributart: Bezeichnung: flaechenschluss Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

37.8 BP_Linienobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_Linienobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit linienförmigen Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: BP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Liniengeometrie Kardinalität: 1 | |

37.9 BP_Objekt

| | | |
|---|---|------|
| Objektart: BP_Objekt | Kennung: | |
| Definition: | | |
| <p>Basisklasse für alle raumbezogenen Festsetzungen, Hinweise, vermerke und nachrichtliche Übernahmen eines Bebauungsplans.</p> <p>Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.</p> | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| XP_Objekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | rechtlicheCharakterisierung | |
| Datentyp: | BP_Rechtscharakter | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Rechtliche Charakterisierung des Planinhaltes | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Festsetzung | 1000 |
| | NachrichtlicheUebnahme | 2000 |
| | Hinweis | 3000 |
| | Vermerk | 4000 |
| | Kennzeichnung | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bedingungStart | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Notwendige Bedingung für den Beginn der Wirksamkeit einer Festsetzung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bedingungEnde | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Notwendige Bedingung für das Ende der Wirksamkeit einer Festsetzung | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | startDatum | |
| Datentyp: | Date | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Datum für den Beginn der Wirksamkeit einer Festsetzung. | |

| Objektart: BP_Objekt | Kennung: |
|--|----------|
| Attributart: Bezeichnung: endDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum für das Ende der Wirksamkeit einer Festsetzung. | |
| Relationsart: Bezeichnung: wirdAusgeglichenDurchFlaeche Kardinalität: 0..n Zielobjektart: BP_AusgleichsFlaeche | |
| Relationsart: Bezeichnung: wirdAusgeglichenDurchMassnahme Kardinalität: 0..n Zielobjektart: BP_AusgleichsMassnahme Definition: Verweis auf Ausgleichsflächen oder Ausgleichsmaßnahmen | |
| Relationsart: Bezeichnung: hoehenangabe Kardinalität: 0..n Zielobjektart: XP_Hoehenangabe | |

37.10 BP_Plan

| Objektart: BP_Plan | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|-------|------|------------------|------|------------------------|------|----------------------|------|---|--|----------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|-----------------------|------|------------------------|------|--|--|------------------------|------|-----------|------|
| Definition: Diese Klasse modelliert einen Bebauungsplan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: XP_Plan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: gkz Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1..* Definition: Gemeinde-Kennziffer der Gemeinde, die den BPlan aufstellt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: planArt Datentyp: BP_PlanArt Kardinalität: 1..* Definition: Typ des vorliegenden BPlans. Wertarten: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BPlan</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>BPlanNachParag13</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>VorhabenbezogenerBPlan</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>InnenbereichsSatzung</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Klarstellungssatzung, Entwicklungssatzung, oder Ergänzungssatzung</td> </tr> <tr> <td>KlarstellungsSatzung</td> <td>40000</td> </tr> <tr> <td>EntwicklungsSatzung</td> <td>40001</td> </tr> <tr> <td>ErgaenzungsSatzung</td> <td>40002</td> </tr> <tr> <td>AussenbereichsSatzung</td> <td>5000</td> </tr> <tr> <td>BPlan_Innenentwicklung</td> <td>6000</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Bebauungsplan der Innenentwicklung nach Â§ 13a BauGB</td> </tr> <tr> <td>OertlicheBauvorschrift</td> <td>7000</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> </tbody> </table> | | Bezeichner | Wert | BPlan | 1000 | BPlanNachParag13 | 2000 | VorhabenbezogenerBPlan | 3000 | InnenbereichsSatzung | 4000 | Klarstellungssatzung, Entwicklungssatzung, oder Ergänzungssatzung | | KlarstellungsSatzung | 40000 | EntwicklungsSatzung | 40001 | ErgaenzungsSatzung | 40002 | AussenbereichsSatzung | 5000 | BPlan_Innenentwicklung | 6000 | Bebauungsplan der Innenentwicklung nach Â§ 13a BauGB | | OertlicheBauvorschrift | 7000 | Sonstiges | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BPlan | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BPlanNachParag13 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VorhabenbezogenerBPlan | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| InnenbereichsSatzung | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Klarstellungssatzung, Entwicklungssatzung, oder Ergänzungssatzung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KlarstellungsSatzung | 40000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EntwicklungsSatzung | 40001 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ErgaenzungsSatzung | 40002 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AussenbereichsSatzung | 5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BPlan_Innenentwicklung | 6000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bebauungsplan der Innenentwicklung nach Â§ 13a BauGB | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OertlicheBauvorschrift | 7000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: sonstPlanArt Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: stadt Datentyp: CharacterString | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: BP_Plan | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|------|-----------------------|------|---------|------|---------|------|-------------|------|---------------|------|--|--|--|
| Kardinalität: 0..1 Definition: Name der aufstellenden Gemeinde. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: ortsteil Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: rechtsstand Datentyp: BP_Rechtsstand Kardinalität: 0..1 Definition: Aktueller Rechtsstand des Plans | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Aufstellungsbeschluss</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Entwurf</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Satzung</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> <tr> <td>Rechtskraft</td> <td style="text-align: right;">4000</td> </tr> <tr> <td>Untergegangen</td> <td style="text-align: right;">5000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="padding-left: 20px;">Plan wurde aufgehoben oder für nichtig erklärt</td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Aufstellungsbeschluss | 1000 | Entwurf | 2000 | Satzung | 3000 | Rechtskraft | 4000 | Untergegangen | 5000 | Plan wurde aufgehoben oder für nichtig erklärt | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | |
| Aufstellungsbeschluss | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Entwurf | 2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Satzung | 3000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Rechtskraft | 4000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Untergegangen | 5000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Plan wurde aufgehoben oder für nichtig erklärt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: status Datentyp: BP_Status Kardinalität: 0..1 Definition: Über eine ExternalCodeList definierter aktueller Status des Plans. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: hoehenbezug Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 Definition: Bei Höhenangaben im Plan standardmäßig verwendeter Höhenbezug (z.B. Höhe über NN). | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: aenderungenBisDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum der berücksichtigten Plan-Änderungen. | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: BP_Plan | Kennung: |
|--|----------|
| Attributart: Bezeichnung: aufstellungsbeschlussDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum des Aufstellungsbeschlusses. | |
| Attributart: Bezeichnung: veraenderungssperreDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum der Veränderungssperre | |
| Attributart: Bezeichnung: auslegungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum der Auslegung. | |
| Attributart: Bezeichnung: traegerbeteiligungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum der Trägerbeteiligung. | |
| Attributart: Bezeichnung: satzungsbeschlussDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum des Satzungsbeschlusses | |
| Attributart: Bezeichnung: rechtsverordnungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 Definition: Datum der Rechtsverordnung. | |
| Attributart: Bezeichnung: inkrafttretensDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |

| Objektart: BP_Plan | Kennung: |
|----------------------|---|
| Definition: | Datum des Inkrafttretens. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | veraenderungssperre |
| Datentyp: | Boolean |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | staedtebaulicherVertrag |
| Datentyp: | Boolean |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | erschliessungsVertrag |
| Datentyp: | Boolean |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Gibt an, ob es für den Plan einen Erschließungsvertrag gibt. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | durchfuehrungsVertrag |
| Datentyp: | Boolean |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Gibt an, ob für das gebiet ein Durchführungsvertrag (Kombination aus Städtebaulichen Vertrag und Erschließungsvertrag) existiert. Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | refKoordinatenListe |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Zielobjektart: | XP_ExterneReferenz |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | refGrundstuecksverzeichnis |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Zielobjektart: | XP_ExterneReferenz |
| Relationsart: | |
| Bezeichnung: | refPflanzliste |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Zielobjektart: | XP_ExterneReferenz |

Objektart: BP_Plan

Kennung:

Relationsart:

Bezeichnung: refUmweltbericht

Kardinalität: 0..1

Zielobjektart: XP_ExterneReferenz

37.11 BP_Punktobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_Punktobjekt | Kennung: |
| Definition: Basisklasse für alle Objekte eines Bebauungsplans mit punktförmigem Raumbezug. Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: BP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Punktgeometrie Kardinalität: 1 | |

38 BP_Raster

38.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Rasterpläne

38.2 BP_RasterplanAenderung

| | |
|---|---|
| Objektart: BP_RasterplanAenderung | Kennung: |
| Definition: | |
| Georeferenziertes Rasterbild der Änderung eines Basisplans. Die abgeleitete Klasse besitzt Datums-Attribute, die spezifische für Bebauungspläne sind. | |
| Abgeleitet aus: | |
| XP_RasterplanAenderung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | aufstellungsbeschlussDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum des Aufstellungsbeschlusses |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | auslegungsDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum der Auslegung. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | traegerbeteiligungsDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum der Trägerbeteiligung. |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | veraenderungssperreDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum einer Veränderungssperre |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | satzungsbeschlussDatum |
| Datentyp: | Date |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Datum des Satzungsbeschlusses der Änderung. |
| Attributart: | |

Objektart: BP_RasterplanAenderung **Kennung:**

Bezeichnung: rechtsverordnungsDatum
Datentyp: Date
Kardinalität: 0..1
Definition: Datum der Rechtsverordnung

Attributart:

Bezeichnung: inkrafttretensDatum
Datentyp: Date
Kardinalität: 0..1
Definition: Datum des Inkrafttretens der Änderung

39 BP_Bebauung-2

39.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Baugebiet, Baugebietsteil - 2 -

39.2 BP_BauGrenze

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_BauGrenze | Kennung: |
| Definition: Festsetzung einer Baugrenze (Â§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, Â§22 und 23 BauNVO). | |
| Abgeleitet aus: BP_Linienobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: bautiefe Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Angabe einer Bautiefe. | |

39.3 BP_BauLinie

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_BauLinie | Kennung: |
| Definition: Festsetzung einer Baulinie (Â§9 Abs. 1 Nr. 2 BauGB, Â§22 und 23 BauNVO) | |
| Abgeleitet aus: BP_Linienobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: bautiefe Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Angabe einer Bautiefe. | |

39.4 BP_FirstRichtungsLinie

Objektart: BP_FirstRichtungsLinie

Kennung:

Definition:

Gestaltungs-Festsetzung der Firstrichtung, beruhend auf Landesrecht, gemäß Â§9 Abs. 4 BauGB

Abgeleitet aus:

BP_Linienobjekt

39.5 BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche

| | |
|--|----------|
| Objektart: BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche | Kennung: |
| Definition: Festsetzung der überbaubaren Grundstücksfläche (Â§9, Abs. 1, Nr. 2 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: GFZmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmax muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: GFZmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Geschossflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFZmin muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: GFZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Geschossflächenzahl. | |
| Attributart: Bezeichnung: GFZ_Ausn Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässigeGeschossflächenzahl. | |
| Attributart: Bezeichnung: GFmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFmax muss ebenfalls belegt sein. | |

Objektart: BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: GFmax

Datentyp: Integer

Kardinalität: 0..1

Definition: Maximal zulässige Geschossfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GFmin muss ebenfalls belegt sein.

Attributart:

Bezeichnung: GF

Datentyp: Integer

Kardinalität: 0..1

Definition: Maximal zulässige Geschossfläche.

Attributart:

Bezeichnung: GF_Ausn

Datentyp: Integer

Kardinalität: 0..1

Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Geschossfläche.

Attributart:

Bezeichnung: BMZmin

Datentyp: Decimal

Kardinalität: 0..1

Definition: Minimale Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmax muss ebenfalls angegeben werden.

Attributart:

Bezeichnung: BMZmax

Datentyp: Decimal

Kardinalität: 0..1

Definition: Maximale Baumassenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMZmin muss ebenfalls angegeben werden.

Attributart:

Bezeichnung: BMZ

Datentyp: Decimal

Kardinalität: 0..1

Definition: Maximal zulässige Baumassenzahl

Attributart:

Bezeichnung: BMZ_Ausn

Datentyp: Decimal

| Objektart: BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche | Kennung: |
|---|----------|
| Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Baumassenzahl. | |
| Attributart: Bezeichnung: BMmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimale Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmax muss ebenfalls angegeben werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: BMmax Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximale Baumasse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut BMmin muss ebenfalls angegeben werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: BM Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Baumasse. | |
| Attributart: Bezeichnung: BM_Ausn Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Baumasse. | |
| Attributart: Bezeichnung: GRZmin Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Minimale Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmax muss ebenfalls angegeben werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: GRZmax Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximale Grundflächenzahl bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRZmin muss ebenfalls angegeben werden. | |

| Objektart: BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche | Kennung: |
|--|----------|
| Attributart: Bezeichnung: GRZ Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Grundflächenzahl | |
| Attributart: Bezeichnung: GRZ_Ausn Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Grundflächenzahl. | |
| Attributart: Bezeichnung: GRmin Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimale Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmax muss ebenfalls angegeber werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: GRmax Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximale Grundfläche bei einer Bereichsangabe. Das Attribut GRmin muss ebenfalls angegeber werden. | |
| Attributart: Bezeichnung: GR Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Grundfläche. | |
| Attributart: Bezeichnung: GP_Ausn Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Grundfläche. | |
| Attributart: Bezeichnung: Zmin | |

| Objektart: BP_UeberbaubareGrundstuecksFlaeche | Kennung: |
|---|----------|
| Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Minimal zulässige Anzahl der Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmax muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: Zmax Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Anzahl der Vollgeschosse bei einer Bereichsangabe. Das Attribut Zmin muss ebenfalls belegt sein. | |
| Attributart: Bezeichnung: Zzwingend Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Zwingend vorgeschriebene Anzahl der Vollgeschosse. | |
| Attributart: Bezeichnung: Z Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Maximal zulässige Anzahl der Vollgeschosse. | |
| Attributart: Bezeichnung: Z_Ausn Datentyp: Integer Kardinalität: 0..1 Definition: Ausnahmsweise maximal zulässige Zahl der Vollgeschosse. | |
| Relationsart: Bezeichnung: baugrenze Kardinalität: 0..* Zielobjektart: BP_BauGrenze Anmerkung: Die überbaubare Grundstücksfläche kann durch Baugrenzen begrenzt werden. | |
| Relationsart: Bezeichnung: baulinie Kardinalität: 0..* Zielobjektart: BP_BauLinie Anmerkung: Die überbaubare Grundstücksfläche kann durch Baulinien begrenzt werden. | |

39.6 BP_SpezielleBauweise

Objektart: BP_SpezielleBauweise

Kennung:

Definition:

Spezielle Bauweise eines Gebäudes oder Bauwerks

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

Attributart:

Bezeichnung: typ
 Datentyp: BP_SpezielleBauweiseTypen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Typ der speziellen Bauweise.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------|------|
| Durchfahrt | 1000 |
| Durchgang | 1100 |
| DurchfahrtDurchgang | 1200 |
| Auskragung | 1300 |
| Arkade | 1400 |
| Luftgeschoss | 1500 |
| Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: sonstTyp
 Datentyp: BP_SpezielleBauweiseSonstTypen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Über eine ExternalCodeList definierter Typ der speziellen Bauweise.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: BMin
 Datentyp: Decimal
 Kardinalität: 0..1

Attributart:

Bezeichnung: BMax
 Datentyp: Decimal
 Kardinalität: 0..1

Attributart:

Objektart: BP_SpezielleBauweise

Kennung:

Bezeichnung: TMin
Datentyp: Decimal
Kardinalität: 0..1

Attributart:

Bezeichnung: TMax
Datentyp: Decimal
Kardinalität: 0..1

39.7 BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche

| | | |
|---|------------------------------|------|
| Objektart: BP_NebenanlagenAusschlussFlaeche | Kennung: | |
| Definition: Fläche für die Einschränkung oder den Ausschluss von Nebenanlagen | | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | BP_NebenanlagenAusschlussTyp | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Einschraenkung | 1000 |
| | Ausschluss | 2000 |
| Relationsart: | | |
| Bezeichnung: | abweichungText | |
| Kardinalität: | 0..n | |
| Zielobjektart: | XP_TextAbschnitt | |

39.8 BP_AbstandsFlaeche

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_AbstandsFlaeche | Kennung: |
| Definition: Festsetzung eines vom Bauordnungsrecht abweichenden Maßes der Tiefe der Abstandsfläche gemäß Â§ 9 Abs 1. Nr. 2a BauGB | |
| Abgeleitet aus: BP_Ueberlagerungsobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: tiefe Datentyp: Decimal Kardinalität: 0..1 | |

40 BP_Bebauung-3

40.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

BPlan - Baugebiet, Baugebietsteil - 3 -

40.2 BP_NebenanlagenFlaeche

| | |
|---|----------|
| Objektart: BP_NebenanlagenFlaeche | Kennung: |
| Definition: | |
| Fläche für Nebenanlagen, die auf Grund anderer Vorschriften für die Nutzung von Grundstücken erforderlich sind, wie Spiel-, Freizeit- und Erholungsflächen sowie die Fläche für Stellplätze und Garagen mit ihren Einfahrten (Â§9 Abs. 4 BauGB) | |
| Abgeleitet aus: | |
| BP_Ueberlagerungsobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: zweckbestimmung | |
| Datentyp: BP_ZweckbestimmungNebenanlagen | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Definition: Zweckbestimmung der Nebenanlagen-Fläche | |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Stellplaetze | 1000 |
| Stellplätze | |
| Garagen | 2000 |
| Garagen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| Tiefgarage | 3200 |
| Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Sammelanlagen für Abfall. | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehaelter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: weitereZweckbestimmung1 | |
| Datentyp: BP_ZweckbestimmungNebenanlagen | |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Definition: Weitere Zweckbestimmung | |

Objektart: BP_NebenanlagenFlaeche

Kennung:

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|----------------------------|------|
| Stellplaetze | 1000 |
| Stellplätze | |
| Garagen | 2000 |
| Garagen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| Tiefgarage | 3200 |
| Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Sammelanlagen für Abfall. | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehälter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: BP_ZweckbestimmungNebenanlagen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|----------------------------|------|
| Stellplaetze | 1000 |
| Stellplätze | |
| Garagen | 2000 |
| Garagen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| Tiefgarage | 3200 |
| Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Sammelanlagen für Abfall. | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehälter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Sonstiges | 9999 |

Objektart: BP_NebenanlagenFlaeche

Kennung:

Sonstige Zweckbestimmung

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung3
 Datentyp: BP_ZweckbestimmungNebenanlagen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|----------------------------|------|
| Stellplaetze | 1000 |
| Stellplätze | |
| Garagen | 2000 |
| Garagen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| Tiefgarage | 3200 |
| Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Sammelanlagen für Abfall. | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehaelter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung4
 Datentyp: BP_ZweckbestimmungNebenanlagen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|--------------|------|
| Stellplaetze | 1000 |
| Stellplätze | |
| Garagen | 2000 |
| Garagen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| Tiefgarage | 3200 |

| Objektart: BP_NebenanlagenFlaeche | Kennung: |
|--|--|
| Tiefgarage Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Sammelanlagen für Abfall. EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen AbfallWertstoffbehälter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detaillierteZweckbestimmung |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestNebenanlagen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung1 |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestNebenanlagen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung2 |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestNebenanlagen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung3 |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestNebenanlagen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. |

| Objektart: BP_NebenanlagenFlaeche | Kennung: |
|-----------------------------------|--|
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereDetailZweckbestimmung4 |
| Datentyp: | BP_DetailZweckbestNebenanlagen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | Zmax |
| Datentyp: | Integer |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Maximale Anzahl der Garagengeschosse |

40.3 BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche

Objektart: BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche

Kennung:

Definition:

Fläche für Gemeinschaftsanlagen für bestimmte räumliche Bereiche wie Kinderspielplätze, Freizeiteinrichtungen, Stellplätze und Garagen (Â§9 Abs. 22 BauGB)

Abgeleitet aus:

BP_Ueberlagerungsobjekt

Attributart:

Bezeichnung: zweckbestimmung
 Datentyp: BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Zweckbestimmung der Fläche

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------------------------|------|
| Gemeinschaftsstellplaetze | 1000 |
| Gemeinschaftliche Stellplätze | |
| Gemeinschaftsgaragen | 2000 |
| Gemeinschaftsgaragen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| GemeinschaftsTiefgarage | 3200 |
| Gemeinschafts-Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Abfall-Sammelanlagen | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehaelter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Freizeiteinrichtungen | 3700 |
| Freizeiteinrichtungen | |
| Laermschutzanlagen | 3800 |
| Lärmschutz-Anlagen | |
| AbwasserRegenwasser | 3900 |
| Anlagen für Abwasser oder Regenwasser | |
| Ausgleichsmassnahmen | 4000 |
| Fläche für Ausgleichsmaßnahmen | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |

Attributart:

Objektart: BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche

Kennung:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung1
 Datentyp: BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------------------------|------|
| Gemeinschaftsstellplaetze | 1000 |
| Gemeinschaftliche Stellplätze | |
| Gemeinschaftsgaragen | 2000 |
| Gemeinschaftsgaragen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| GemeinschaftsTiefgarage | 3200 |
| Gemeinschafts-Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Abfall-Sammelanlagen | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehaelter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Freizeiteinrichtungen | 3700 |
| Freizeiteinrichtungen | |
| Laermschutzanlagen | 3800 |
| Lärmschutz-Anlagen | |
| AbwasserRegenwasser | 3900 |
| Anlagen für Abwasser oder Regenwasser | |
| Ausgleichsmassnahmen | 4000 |
| Fläche für Ausgleichsmaßnahmen | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |

Attributart:

Bezeichnung: weitereZweckbestimmung2
 Datentyp: BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Weitere Zweckbestimmung der Fläche.

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-------------------------------|------|
| Gemeinschaftsstellplaetze | 1000 |
| Gemeinschaftliche Stellplätze | |
| Gemeinschaftsgaragen | 2000 |
| Gemeinschaftsgaragen | |
| Spielplatz | 3000 |

| Objektart: BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche | Kennung: |
|---|--|
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| GemeinschaftsTiefgarage | 3200 |
| Gemeinschafts-Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Abfall-Sammelanlagen | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehälter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Freizeiteinrichtungen | 3700 |
| Freizeiteinrichtungen | |
| Laermschutzanlagen | 3800 |
| Lärmschutz-Anlagen | |
| AbwasserRegenwasser | 3900 |
| Anlagen für Abwasser oder Regenwasser | |
| Ausgleichsmassnahmen | 4000 |
| Fläche für Ausgleichsmaßnahmen | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung3 |
| Datentyp: | BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Gemeinschaftsstellplaetze | 1000 |
| Gemeinschaftliche Stellplätze | |
| Gemeinschaftsgaragen | 2000 |
| Gemeinschaftsgaragen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| GemeinschaftsTiefgarage | 3200 |
| Gemeinschafts-Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Abfall-Sammelanlagen | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehälter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |

| Objektart: BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche | Kennung: |
|---|--|
| Freizeiteinrichtungen | 3700 |
| Freizeiteinrichtungen | |
| Laermschutzanlagen | 3800 |
| Lärmschutz-Anlagen | |
| AbwasserRegenwasser | 3900 |
| Anlagen für Abwasser oder Regenwasser | |
| Ausgleichsmassnahmen | 4000 |
| Fläche für Ausgleichsmaßnahmen | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | weitereZweckbestimmung4 |
| Datentyp: | BP_ZweckbestimmungGemeinschaftsanlagen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Definition: | Weitere Zweckbestimmung der Fläche. |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Gemeinschaftsstellplaetze | 1000 |
| Gemeinschaftliche Stellplätze | |
| Gemeinschaftsgaragen | 2000 |
| Gemeinschaftsgaragen | |
| Spielplatz | 3000 |
| Spielplatz | |
| Carport | 3100 |
| Carport | |
| GemeinschaftsTiefgarage | 3200 |
| Gemeinschafts-Tiefgarage | |
| Nebengebäude | 3300 |
| Nebengebäude | |
| AbfallSammelanlagen | 3400 |
| Abfall-Sammelanlagen | |
| EnergieVerteilungsanlagen | 3500 |
| Energie-Verteilungsanlagen | |
| AbfallWertstoffbehaelter | 3600 |
| Abfall-Wertstoffbehälter | |
| Freizeiteinrichtungen | 3700 |
| Freizeiteinrichtungen | |
| Laermschutzanlagen | 3800 |
| Lärmschutz-Anlagen | |
| AbwasserRegenwasser | 3900 |
| Anlagen für Abwasser oder Regenwasser | |
| Ausgleichsmassnahmen | 4000 |
| Fläche für Ausgleichsmaßnahmen | |
| Sonstiges | 9999 |
| Sonstige Zweckbestimmung | |
| Attributart: | |

| Objektart: BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche | Kennung: |
|--|----------|
| <p>Bezeichnung: detaillierteZweckbestimmung</p> <p>Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung1</p> <p>Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung2</p> <p>Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung3</p> <p>Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |
| <p>Attributart:</p> <p>Bezeichnung: weitereDetailZweckbestimmung4</p> <p>Datentyp: BP_DetailZweckbestGemeinschaftsanlagen</p> <p>Kardinalität: 0..1</p> <p>Definition: Über eine ExternalCodeList definierte zusätzliche Zweckbestimmung.</p> <p>Wertarten:</p> <p style="text-align: center;">Bezeichner Wert</p> | |

Objektart: BP_GemeinschaftsanlagenFlaeche

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: Zmax

Datentyp: Integer

Kardinalität: 0..1

Definition: Maximale Anzahl von Garagen-Geschossen

Relationsart:

Bezeichnung: eigentuemer

Kardinalität: 0..n

Zielobjektart: BP_BaugebietsTeilFlaeche

41 Landschaftsplanung

41.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

XPlanGML - Landschaftsplanung Version 3.0, 2.9.2008

42 LP___Basisschema LPlan

42.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält alle Klassen des Kernmodells Landschaftsplanung.

42.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Kernmodell Landschaftsplan

43 LP__Basisobjekte

43.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält die Basisklassen des Kernmodells Landschaftsplanung.

43.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Landschaftsplan Kernmodell - Basisschema

43.3 LP_Plan

Objektart: LP_Plan

Kennung:

Abgeleitet aus:

XP_Plan

Attributart:

Bezeichnung: bundesland
 Datentyp: XP_Bundeslaender
 Kardinalität: 1
 Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------------------|------|
| BB | 1000 |
| Brandenburg | |
| BE | 1100 |
| Berlin | |
| BW | 1200 |
| Baden-Württemberg | |
| BY | 1300 |
| Bayern | |
| HB | 1400 |
| HE | 1500 |
| Hessen | |
| HH | 1600 |
| MV | 1700 |
| Mecklenburg-Vorpommern | |
| NI | 1800 |
| Niedersachsen | |
| NW | 1900 |
| Nordrhein-Westfalen | |
| RP | 2000 |
| Rheinland-Pfalz | |
| SH | 2100 |
| Schleswig-Holstein | |
| SL | 2200 |
| Saarland | |
| SN | 2300 |
| Sachsen | |
| ST | 2400 |
| Sachsen-Anhalt | |
| TH | 2500 |
| Thüringen | |

Attributart:

Bezeichnung: rechtlicheAussenwirkung
 Datentyp: Boolean
 Kardinalität: 1

Attributart:

| Objektart: LP_Plan | Kennung: | | | | | | | | | | | | |
|--|------------|------|-----------------------|------|---------|------|------|------|-------------|------|---------------|------|--|
| Bezeichnung: planungstraegerGKZ Datentyp: CharacterString Kardinalität: 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: planungstraeger Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: rechtsstand Datentyp: LP_Rechtsstand Kardinalität: 0..1 Wertarten: | | | | | | | | | | | | | |
| <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td>Aufstellungsbeschluss</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td>Entwurf</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td>Plan</td> <td style="text-align: right;">3000</td> </tr> <tr> <td>Wirksamkeit</td> <td style="text-align: right;">4000</td> </tr> <tr> <td>Untergegangen</td> <td style="text-align: right;">5000</td> </tr> </table> | Bezeichner | Wert | Aufstellungsbeschluss | 1000 | Entwurf | 2000 | Plan | 3000 | Wirksamkeit | 4000 | Untergegangen | 5000 | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Aufstellungsbeschluss | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| Entwurf | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| Plan | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Wirksamkeit | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| Untergegangen | 5000 | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: aufstellungsbeschlussDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: auslegungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: tOeBbeteiligungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: oeffentlichkeitsbeteiligungDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: aenderungenBisDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: entwurfsbeschlussDatum Datentyp: Date | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: LP_Plan | Kennung: |
|--|----------|
| Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: planbeschlussDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: inkrafttretenDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: sonstVerfahrensDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |

43.4 LP_Bereich

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Objektart: LP_Bereich | Kennung: |
| Abgeleitet aus: XP_Bereich | |

43.5 LP_Objekt

| | | |
|--|--------------------------|------|
| Objektart: LP_Objekt | Kennung: | |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | | |
| Abgeleitet aus: XP_Objekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | status | |
| Datentyp: | LP_Status | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Festsetzung | 1000 |
| | Geplant | 2000 |
| | NachrichtlichUebernommen | 3000 |
| | SonstigerStatus | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | konkretisierung | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

43.6 LP_Punktobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: LP_Punktobjekt | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: LP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Punktgeometrie Kardinalität: 1 | |

43.7 LP_Linienobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_Linienobjekt | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: LP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Liniengeometrie Kardinalität: 1 | |

43.8 LP_Flaechenobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_Flaechenobjekt | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: LP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Flaechengeometrie Kardinalität: 1 | |

43.9 LP_Geometrieobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_Geometrieobjekt | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: LP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_VariableGeometrie Kardinalität: 1 | |

44 LP__SchutzgebieteObjekte-1

44.1 Bezeichnung, Definition

Kernmodell Landschaftsplanung - Gebiete und Gebietsteile zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft

44.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Kernmodell Landschaftsplan - Schutzgebiete und Schutzobjekte - 1

44.3 LP_SchutzobjektBundesrecht

| | |
|---|--------------------------------|
| Objektart: LP_SchutzobjektBundesrecht | Kennung: |
| Definition: | |
| Schutzgebiete und Schutzobjekte nach Naturschutzrecht im Sinne des 4. Abschnittes des BNatSchG. | |
| Abgeleitet aus: | |
| LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | typ |
| Datentyp: | LP_ZweckbestimmungSchutzgebiet |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturschutzgebiet | 1000 |
| Nationalpark | 1100 |
| Biosphaerenreservat | 1200 |
| Landschaftsschutzgebiet | 1300 |
| Naturpark | 1400 |
| Naturdenkmal | 1500 |
| GeschuetzterLandschaftsBestandteil | 1600 |
| GesetzlichGeschuetztesBiotop | 1700 |
| GebietGemeinschaftlicherBeseutung | 1800 |
| EuropaeischesVogelschutzgebiet | 1900 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | eigenname |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |

44.4 LP_SchutzobjektInternatRecht

| | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|--------------|------|---------------------------|------|-----------|------|
| Objektart: LP_SchutzobjektInternatRecht | Kennung: | | | | | | | | |
| Definition: Sonstige Schutzgebiete und Schutzobjekte nach internationalem Recht. | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: typ Datentyp: LP_InternatSchutzobjektTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table data-bbox="443 862 1150 1008"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Feuchtgebiet</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>VogelschutzgebietInternat</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | Feuchtgebiet | 1000 | VogelschutzgebietInternat | 2000 | Sonstiges | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Feuchtgebiet | 1000 | | | | | | | | |
| VogelschutzgebietInternat | 2000 | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: sonstTyp Datentyp: LP_InternatSchutzobjektDetailTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table data-bbox="443 1265 1150 1299"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |

44.5 LP_SchutzobjektLandesrecht

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_SchutzobjektLandesrecht | Kennung: |
| Definition: Sonstige Schutzgebiete und Schutzobjekte nach Landesrecht Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: detailTyp Datentyp: LP_SchutzobjektLandesrechtDetailTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: Bezeichner Wert | |

44.6 LP_Bodenschutzrecht

| | | |
|--|--------------------------------|------|
| Objektart: LP_Bodenschutzrecht | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen mit schädlichen Bodenveränderungen nach dem Bodenschutzgesetz. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| LP_Geometrieobjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | LP_BodenschutzrechtTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Altlastenflaeche | 1000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detailTyp | |
| Datentyp: | LP_BodenschutzrechtDetailTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |

44.7 LP_Forstrech

Objektart: LP_Forstrech

Kennung:

Definition:

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Schutzgebiete und sonstige Flächen nach dem Bundeswaldgesetz.

Abgeleitet aus:

LP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: typ

Datentyp: LP_ForstrechTypen

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------------------|------|
| Naturwaldreservat | 1000 |
| SchutzwaldAllgemein | 2000 |
| Lawinenschutzwald | 2100 |
| Bodenschutzwald | 2200 |
| Klimaschutzwald | 2300 |
| Immissionsschutzwald | 2400 |
| Biotopschutzwald | 2500 |
| ErholungswaldAllgemein | 3000 |
| ErholungswaldHeilbaeder | 3100 |
| ErholungswaldBallungsraeume | 3200 |
| Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: detailTyp

Datentyp: LP_WaldschutzDetailTypen

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

44.8 LP_Denkmalschutzrecht

Objektart: LP_Denkmalschutzrecht

Kennung:

Definition:

Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen die dem Denkmalschutz unterliegen.

Abgeleitet aus:

LP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: detailTyp

Datentyp: LP_DenkmalschutzrechtDetailTypen

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

Bezeichner

Wert

44.9 LP_SonstigesRecht

| | | |
|---|--------------------------|------|
| Objektart: LP_SonstigesRecht | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Sonstige Flächen und Gebiete (z.B. nach J | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| LP_Geometrieobjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | LP_SonstRechtTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Jagdgesetz | 1000 |
| | Fischereigesetz | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detailTyp | |
| Datentyp: | LP_SonstRechtDetailTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |

44.10 LP_Biotopverbundflaeche

| | |
|------------------------------------|----------|
| Objektart: LP_Biotopverbundflaeche | Kennung: |
|------------------------------------|----------|

Abgeleitet aus:

LP_Geometrieobjekt

45 LP__MassnahmenNaturschutz

45.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Kernmodell Landschaftsplan - Schutz-, Pflege-, und Entwicklungsmaßnahmen

45.2 LP_Ausgleich

| | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|--------------|------|-------------|------|-----------|------|
| Objektart: LP_Ausgleich | Kennung: | | | | | | | | |
| Definition: Flächen und Maßnahmen zum Ausgleich von Eingriffen im Sinne des Â§8 und 8A BNatSchG (in Verbindung mit Â§1a BauGB, Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen) | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: ziel Datentyp: XP_SPEZiele Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table data-bbox="443 896 1149 1041"> <tr> <td>Bezeichner</td> <td>Wert</td> </tr> <tr> <td>Schutzpflege</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td>Entwicklung</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | Schutzpflege | 1000 | Entwicklung | 2000 | Sonstiges | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Schutzpflege | 1000 | | | | | | | | |
| Entwicklung | 2000 | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: massnahme Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | |

45.3 LP_Zwischennutzung

| | |
|---|-----------------|
| Objektart: LP_Zwischennutzung | Kennung: |
| Definition: Flächen und Maßnahmen mit zeitlich befristeten Bindungen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft ("Zwischennutzungsvorgaben") | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ziel |
| Datentyp: | XP_SPEZiele |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| | Bezeichner |
| | SchutzPflege |
| | Entwicklung |
| | Sonstiges |
| | Wert |
| | 1000 |
| | 2000 |
| | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bindung |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | bindungKuerzel |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |

45.4 LP_NutzungserfordernisRegelung

| | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|------------------------|------|-------------|------|-----------|------|
| Objektart: LP_NutzungserfordernisRegelung | Kennung: | | | | | | | | |
| Definition: Flächen mit Nutzungserfordernissen und Nutzungsregelungen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft. | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: ziel Datentyp: XP_SPEZiele Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">SchutzPflege</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Entwicklung</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">9999</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | SchutzPflege | 1000 | Entwicklung | 2000 | Sonstiges | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| SchutzPflege | 1000 | | | | | | | | |
| Entwicklung | 2000 | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: regelung Datentyp: LP_Regelungen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Gruenlandumbruchverbot</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Sonstiges</td> <td style="text-align: right;">9999</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | Gruenlandumbruchverbot | 1000 | Sonstiges | 9999 | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Gruenlandumbruchverbot | 1000 | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: erfordernisRegelung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: erfordernisRegelungKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | |

45.5 LP_SchutzPflegeEntwicklung

| | |
|---|-----------------------------|
| Objektart: LP_SchutzPflegeEntwicklung | Kennung: |
| Definition: | |
| Sonstige Flächen und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft, soweit sie nicht durch die Klasse LP_Massnahme modelliert werden. | |
| Abgeleitet aus: | |
| LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | ziel |
| Datentyp: | XP_SPEZiele |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| | Bezeichner |
| | SchutzPflege |
| | Entwicklung |
| | Sonstiges |
| | Wert |
| | 1000 |
| | 2000 |
| | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | massnahme |
| Datentyp: | XP_SPEMassnahmenTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| | Bezeichner |
| | ArtentreicherGehoelzbestand |
| | NaturnaherWald |
| | ExtensivesGruenland |
| | Feuchtgruenland |
| | Obstwiese |
| | NaturnaherUferbereich |
| | Roehrichtzone |
| | Ackerrandstreifen |
| | Ackerbrache |
| | Gruenlandbrache |
| | Sukzessionsflaeche |
| | Hochstaudenflur |
| | Trockenrasen |
| | Heide |
| | Sonstiges |
| | Wert |
| | 1000 |
| | 1100 |
| | 1200 |
| | 1300 |
| | 1400 |
| | 1500 |
| | 1600 |
| | 1700 |
| | 1800 |
| | 1900 |
| | 2000 |
| | 2100 |
| | 2200 |
| | 2300 |
| | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | massnahmeText |
| Datentyp: | CharacterString |

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_SchutzPflegeEntwicklung | Kennung: |
| Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: massnahmeKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: istAusgleich Datentyp: Boolean Kardinalität: 0..1 Definition: Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

46 LP__Erholung

46.1 Bezeichnung, Definition

Kernmodell Landschaftsplanung - Grünflächen und Flächen, Zweckbestimmungen, Erfordernisse und Maßnahmen für die Erholung in Natur und Landschaft

46.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Kernmodell Landschaftsplanung - Erholung

46.3 LP_AllgGruenflaeche

| | |
|--|----------|
| Objektart: LP_AllgGruenflaeche | Kennung: |
| Definition: Allgemeine Grünflächen | |
| Abgeleitet aus: LP_Flaechenobjekt | |

46.4 LP_ErholungFreizeit

Objektart: LP_ErholungFreizeit

Kennung:

Definition:

Sonstige Gebiete, Objekte, Zweckbestimmungen oder Maßnahmen mit besonderen Funktionen für die landschaftsgebundene Erholung und Freizeit.

Abgeleitet aus:

LP_Geometrieobjekt

Attributart:

Bezeichnung: funktion

Datentyp: LP_ErholungFreizeitFunktionen

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|---------------------------|------|
| Parkanlage | 1000 |
| Dauerkleingarten | 1030 |
| Sportplatz | 1050 |
| Spielplatz | 1100 |
| Zeltplatz | 1200 |
| BadeplatzFreibad | 1300 |
| Schutzhuette | 1400 |
| Rastplatz | 1500 |
| Informationstafel | 1600 |
| FeuerstelleGrillplatz | 1700 |
| Liegewiese | 1800 |
| Aussichtsturm | 1900 |
| Aussichtspunkt | 2000 |
| Angelteich | 2100 |
| Modellflugplatz | 2200 |
| WildgehegeSchaugatter | 2300 |
| JugendzeltplatzEinzelcamp | 2400 |
| Gleitschirmplatz | 2500 |
| Wandern | 2600 |
| Wanderweg | 2700 |
| Lehrpfad | 2800 |
| Reitweg | 2900 |
| Radweg | 3000 |
| Wintersport | 3100 |
| Skiabfahrt | 3200 |
| Skilanglaufloipe | 3300 |
| RodelbahnBobbahn | 3400 |
| Wassersport | 3500 |
| Wasserwanderweg | 3600 |
| Schifffahrtsroute | 3700 |

| Objektart: LP_ErholungFreizeit | | Kennung: |
|--------------------------------|-------------------------------|----------|
| AnlegestelleMitMotorbooten | | 3800 |
| AnlegestelleOhneMotorboote | | 3900 |
| SesselliftSchlepplift | | 4000 |
| Kabinenseilbahn | | 4100 |
| Parkplatz | | 5000 |
| Sonstiges | | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereFunktion1 | |
| Datentyp: | LP_ErholungFreizeitFunktionen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| Bezeichner | | Wert |
| Parkanlage | | 1000 |
| Dauerkleingarten | | 1030 |
| Sportplatz | | 1050 |
| Spielplatz | | 1100 |
| Zeltplatz | | 1200 |
| BadeplatzFreibad | | 1300 |
| Schutzhuette | | 1400 |
| Rastplatz | | 1500 |
| Informationstafel | | 1600 |
| FeuerstelleGrillplatz | | 1700 |
| Liegewiese | | 1800 |
| Aussichtsturm | | 1900 |
| Aussichtspunkt | | 2000 |
| Angelteich | | 2100 |
| Modellflugplatz | | 2200 |
| WildgehegeSchaugatter | | 2300 |
| JugendzeltplatzEinzelcamp | | 2400 |
| Gleitschirmplatz | | 2500 |
| Wandern | | 2600 |
| Wanderweg | | 2700 |
| Lehrpfad | | 2800 |
| Reitweg | | 2900 |
| Radweg | | 3000 |
| Wintersport | | 3100 |
| Skiabfahrt | | 3200 |
| Skilanglaufloipe | | 3300 |
| RodelbahnBobbahn | | 3400 |
| Wassersport | | 3500 |
| Wasserwanderweg | | 3600 |
| Schifffahrtsroute | | 3700 |
| AnlegestelleMitMotorbooten | | 3800 |
| AnlegestelleOhneMotorboote | | 3900 |
| SesselliftSchlepplift | | 4000 |
| Kabinenseilbahn | | 4100 |
| Parkplatz | | 5000 |

| Objektart: LP_ErholungFreizeit | | Kennung: |
|--------------------------------|-------------------------------|----------|
| Sonstiges | | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereFunktion2 | |
| Datentyp: | LP_ErholungFreizeitFunktionen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Parkanlage | 1000 |
| | Dauerkleingaerten | 1030 |
| | Sportplatz | 1050 |
| | Spielplatz | 1100 |
| | Zeltplatz | 1200 |
| | BadeplatzFreibad | 1300 |
| | Schutzhuette | 1400 |
| | Rastplatz | 1500 |
| | Informationstafel | 1600 |
| | FeuerstelleGrillplatz | 1700 |
| | Liegewiese | 1800 |
| | Aussichtsturm | 1900 |
| | Aussichtspunkt | 2000 |
| | Angelteich | 2100 |
| | Modellflugplatz | 2200 |
| | WildgehegeSchaugatter | 2300 |
| | JugendzeltplatzEinzelcamp | 2400 |
| | Gleitschirmplatz | 2500 |
| | Wandern | 2600 |
| | Wanderweg | 2700 |
| | Lehrpfad | 2800 |
| | Reitweg | 2900 |
| | Radweg | 3000 |
| | Wintersport | 3100 |
| | Skiabfahrt | 3200 |
| | Skilanglaufloipe | 3300 |
| | RodelbahnBobbahn | 3400 |
| | Wassersport | 3500 |
| | Wasserwanderweg | 3600 |
| | Schifffahrtsroute | 3700 |
| | AnlegestelleMitMotorbooten | 3800 |
| | AnlegestelleOhneMotorboote | 3900 |
| | SesselliftSchlepplift | 4000 |
| | Kabinenseilbahn | 4100 |
| | Parkplatz | 5000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detaillierteFunktion | |

47 LP__Sonstiges

47.1 Bezeichnung, Definition

Kernmodell Landschaftsplanung - Sonstige Darstellungen.

47.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Kernmodell Landschaftsplan - Sonstiges

47.3 LP_Abgrenzung

Objektart: LP_Abgrenzung

Kennung:

Definition:

Abgrenzungen unterschiedlicher Ziel- und Zweckbestimmungen und Nutzungsarten, Abgrenzungen unterschiedlicher Biotypen.

Abgeleitet aus:

LP_Linienobjekt

47.4 LP_PlanerischeVertiefung

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_PlanerischeVertiefung | Kennung: |
| Definition: Bereiche die einer planerischen Vertiefung bedürfen. | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: vertiefung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

47.5 LP_NutzungsAusschluss

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_NutzungsAusschluss | Kennung: |
| Definition: Flächen und Objekte die bestimmte geplante oder absehbare Nutzungsänderungen nicht erfahren sollen. | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: auszuschliessendeNutzungen Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: auszuschliessendeNutzungenKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: begruendung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: begruendungKuerzel Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

47.6 LP_GenerischesObjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: LP_GenerischesObjekt | Kennung: |
| Definition: Generisches Objekt des Landschaftsplans | |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: zweckbestimmung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

48 LP__SchutzgebieteObjekte-2

48.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Kernmodell Landschaftsplan - Schutzgebiete und Schutzobjekte - 2

48.2 LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz

| | |
|--|--|
| Objektart: LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutz | Kennung: |
| Definition: | |
| Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen mit Einschränkungen des wasserrechtlichen Gemeingebrauchs aus Gründen des Naturschutzes. | |
| Abgeleitet aus: | |
| LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detailTyp |
| Datentyp: | LP_WasserrechtGemeingebrEinschraenkungNaturschutzDetailTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

48.3 LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz

| | |
|--|---|
| Objektart: LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutz | Kennung: |
| Definition: | |
| Gebiete und Gebietsteile mit rechtlichen Bindungen nach anderen Fachgesetzen (soweit sie für den Schutz, die Pflege und die Entwicklung von Natur und Landschaft bedeutsam sind). Hier: Flächen für die Wasserwirtschaft, en Hochwasserschutz und die Regelung des Wasserabflusses nach dem Wasserhaushaltsgesetz. | |
| Abgeleitet aus: | |
| LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | typ |
| Datentyp: | LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Hochwasserrueckhaltebecken | 1000 |
| UeberschwemmGebiet | 2000 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detailTyp |
| Datentyp: | LP_WasserrechtWirtschaftAbflussHochwSchutzDetailTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

48.4 LP_WasserrechtSonstige

| | |
|---|----------|
| Objektart: LP_WasserrechtSonstige | Kennung: |
| Abgeleitet aus: LP_Geometrieobjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: typ Datentyp: LP_WasserrechtSonstigeTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: Bezeichner Wert | |

48.5 LP_WasserrechtSchutzgebiet

| | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|------|
| Objektart: LP_WasserrechtSchutzgebiet | Kennung: | |
| Abgeleitet aus: | | |
| LP_Geometrieobjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | LP_WasserrechtSchutzgebietTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | GrundQuellwasser | 1000 |
| | Oberflaechengewaesser | 2000 |
| | Heilquellen | 3000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detailTyp | |
| Datentyp: | LP_WasserrechtSchutzgebietDetailTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | eigenname | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

49 LP_NRW__FachschemaLPlan

49.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält alle Klassen des Anwendungsschemas Landschaftsplanung NRW.

49.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Landschaftsplan - Pakete des Fachschemas NRW

50 LP_NRW_Erholung

50.1 Bezeichnung, Definition

Landschaftsplanung NRW - Grünflächen und Flächen, Zweckbestimmungen, Erfordernisse und Maßnahmen für die Erholung in Natur und Landschaft

50.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Landschaftsplan NRW - Grünflächen

51 LP_NRW_SchutzgebieteObjekte

51.1 Bezeichnung, Definition

Landschaftsplanung NRW - Gebiete und Gebietsteile zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft

51.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Landschaftsplan NRW - Schutzgebiete und Schutzobjekte

51.3 LP_NRW_SchutzobjektLandesrecht

| | |
|--|-------------------------------------|
| Objektart: LP_NRW_SchutzobjektLandesrecht | Kennung: |
| Abgeleitet aus: LP_SchutzobjektLandesrecht | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | speziellerTyp |
| Datentyp: | LP_NRW_LandesrechtSchutzobjektTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Baumschutzsatzung | 1000 |
| Allee | 1500 |
| GefoerderteAnpflanzung | 2000 |
| Wallhecke | 2500 |
| Sonstiges | 9999 |

52 LP_NRW_MassnahmenNaturschutz

52.1 Bezeichnung, Definition

Flächen, Erfordernisse und Maßnahmen zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft (soweit nicht Gebiete und Gebietsteile zum Schutz, zur Pflege und zur Entwicklung von Natur und Landschaft).

52.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Landschaftsplan NRW - Schutz-, Pflege-, und Entwicklungsmaßnahmen

52.3 LP_NRW_TemporaererLandschaftsschutz

Objektart: LP_NRW_TemporaererLandschaftsschutz

Kennung:

Definition:

Temporärer Landschaftsschutz (bis zur baulichen Inanspruchnahme) gem. Â§ 29 Abs. 3 LG.

Abgeleitet aus:

LP_Zwischennutzung

52.4 LP_NRW_Brachflaeche

| | | |
|--|------------------------------------|------|
| Objektart: LP_NRW_Brachflaeche | Kennung: | |
| Definition: Brachfläche i.S.v. Â§ 24 LG. | | |
| Abgeleitet aus: LP_NutzungserfordernisRegelung | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung | |
| Datentyp: | LP_NRW_ZweckbestimmungBrachflaeche | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | NatuerlicheEntwicklung | 1000 |
| | BewirtschaftungPflegeNutzung | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |

52.5 LP_NRW_ForstlicheFestsetzung

| | | |
|---|---|------|
| Objektart: LP_NRW_ForstlicheFestsetzung | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Forstliche Festsetzungen in Naturschutzgebieten und geschützten Landschaftsbestandteilen i.S.v. Â§ 25 LG. | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| LP_NutzungserfordernisRegelung | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung | |
| Datentyp: | LP_NRW_ZweckbestimmungForstlicheFestsetzung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Erstaufforstung | 1000 |
| | Wiederaufforstung | 2000 |
| | Untersagung | 3000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | verwendeteBaumart | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | ausgeschlosseneBaumart | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..* | |

52.6 LP_NRW_Biotopschutz

Objektart: LP_NRW_Biotopschutz

Kennung:

Definition:

Anlage, Wiederherstellung oder Pflege naturnaher Lebensräume (Biotope) i.S.V. Â§ 26 Abs. 2 Nr. 1 LG (6.1 Anlage 1 DVO-LG).

Abgeleitet aus:

LP_SchutzPflegeEntwicklung

52.7 LP_NRW_PflegeAnpflanzung

Objektart: LP_NRW_PflegeAnpflanzung

Kennung:

Definition:

Anlage, Pflege oder Anpflanzung ökologisch bedeutsamer/charakteristischer landschaftlicher Strukturen und Elemente i.S.V. Å§ 26 Abs. 2 Nr. 2 LG.

Abgeleitet aus:

LP_SchutzPflegeEntwicklung

Attributart:

Bezeichnung: element

Datentyp: LP_NRW_LandschaftsstrukturElemente

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------|------|
| Baumreihe | 1000 |
| Baumgruppe | 1500 |
| Einzelbaum | 2000 |
| Gehoelzstreifen | 2500 |
| Gehoelzgruppe | 3000 |
| Ufergehoelz | 3500 |
| Hecke | 4000 |
| Wallhecke | 4500 |
| Schutzpflanzung | 5000 |
| Waldmantel | 5500 |
| Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: weiteresElement1

Datentyp: LP_NRW_LandschaftsstrukturElemente

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------|------|
| Baumreihe | 1000 |
| Baumgruppe | 1500 |
| Einzelbaum | 2000 |
| Gehoelzstreifen | 2500 |
| Gehoelzgruppe | 3000 |
| Ufergehoelz | 3500 |
| Hecke | 4000 |
| Wallhecke | 4500 |
| Schutzpflanzung | 5000 |
| Waldmantel | 5500 |
| Sonstiges | 9999 |

Objektart: LP_NRW_PflegeAnpflanzung

Kennung:

Attributart:

Bezeichnung: weiteresElement2

Datentyp: LP_NRW_LandschaftsstrukturElemente

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|-----------------|------|
| Baumreihe | 1000 |
| Baumgruppe | 1500 |
| Einzelbaum | 2000 |
| Gehoelzstreifen | 2500 |
| Gehoelzgruppe | 3000 |
| Ufergehoez | 3500 |
| Hecke | 4000 |
| Wallhecke | 4500 |
| Schutzpflanzung | 5000 |
| Waldmantel | 5500 |
| Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: detailElement

Datentyp: LP_NRW_DetailLandschaftsstrukturElemente

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: detailWeiteresElement1

Datentyp: LP_NRW_DetailLandschaftsstrukturElemente

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

Attributart:

Bezeichnung: detailWeiteresElement2

Datentyp: LP_NRW_DetailLandschaftsstrukturElemente

Kardinalität: 0..1

Wertarten:

| Bezeichner | Wert |
|------------|------|
|------------|------|

52.8 LP_NRW_HerrichtungGrundstueck

| | | |
|--|-------------------------------------|------|
| Objektart: LP_NRW_HerrichtungGrundstueck | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Herrichtung von geschädigten oder nicht mehr genutzten Grundstücken i.S.v. Â§ 26 Abs. 2 Nr. 4 LG | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| LP_SchutzPflegeEntwicklung | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | massnahme | |
| Datentyp: | LP_NRW_GrundstuecksMassnahmen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Rekultivierung | 1000 |
| | Beseitigung | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | weitereMassnahme | |
| Datentyp: | LP_NRW_GrundstuecksMassnahmen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Rekultivierung | 1000 |
| | Beseitigung | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detailMassnahme | |
| Datentyp: | LP_NRW_DetailGrundstuecksMassnahmen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | detailWeitereMassnahme | |
| Datentyp: | LP_NRW_DetailGrundstuecksMassnahmen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |

52.9 LP_NRW_PflegeLandschaftsbild

Objektart: LP_NRW_PflegeLandschaftsbild

Kennung:

Definition:

Pflegemaßnahmen zur Erhaltung oder Wiederherstellung des Landschaftsbildes i.S.v. Â§ 26 Abs. 2 Nr. 5 LG (6.4 Anlage 1 DVO-LG).

Abgeleitet aus:

LP_SchutzPflegeEntwicklung

52.10 LP_NRW_ElementeKulturlandschaft

Objektart: LP_NRW_ElementeKulturlandschaft

Kennung:

Definition:

Pflege und Entwicklung von charakteristischen Elementen der Kulturlandschaft i.S.v. Â§ 26 Abs. 2 Nr. 6 LG.

Abgeleitet aus:

LP_SchutzPflegeEntwicklung

52.11 LP_NRW_StrukturenElementeBesiedelterBereich

Objektart: LP_NRW_StrukturenElementeBesiedelterBereich

Kennung:

Definition:

Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen für im besiedelten Bereich vorhandene landschaftliche Strukturen und Elemente i.S.v. Â§ 26 Abs. 2 Nr. 7.

Abgeleitet aus:

LP_SchutzPflegeEntwicklung

52.12 LP_NRW_VerpflichtungWRRL

Objektart: LP_NRW_VerpflichtungWRRL

Kennung:

Definition:

Maßnahmen die Verpflichtungen der WRRL erfüllen i.S.v. Â§ 26 Abs. 2 Nr. 3 LG.

Abgeleitet aus:

LP_SchutzPflegeEntwicklung

53 LP_NRW_Sonstiges

53.1 Bezeichnung, Definition

Landschaftsplanung NRW - Sonstiges

53.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Landschaftsplan NRW - Sonstiges

54 Regionalplanung

54.1 Anmerkungen, Konsistenzregeln

XPlanGML - Regionalplanung Version 3.0, 2.9.2008

55 RP__Basisschema RPlan

55.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält alle Klassen des Kernmodells Regionalplanung

55.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

RPlan - Paketstruktur

56 RP__Basisobjekte

56.1 Bezeichnung, Definition

Dies Paket enthält die Basisobjekte des Kernmodells Regionalplanung.

56.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan Kernmodell - Basisschema

56.3 RP_Plan

| Objektart: RP_Plan | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|------------|------|----|------|-------------|--|----|------|--------|--|----|------|-------------------|--|----|------|--------|--|----|------|----|------|--------|--|----|------|----|------|------------------------|--|----|------|---------------|--|----|------|---------------------|--|----|------|-----------------|--|----|------|--------------------|--|----|------|----------|--|----|------|---------|--|----|------|----------------|--|----|------|-----------|--|
| Definition: Diese Klasse modelliert einen Regionalplan. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: XP_Plan | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | bundesland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | XP_Bundeslaender | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 1..* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Bezeichner</th> <th style="text-align: right;">Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>BB</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Brandenburg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BE</td> <td style="text-align: right;">1100</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Berlin</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BW</td> <td style="text-align: right;">1200</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Baden-Württemberg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>BY</td> <td style="text-align: right;">1300</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Bayern</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HB</td> <td style="text-align: right;">1400</td> </tr> <tr> <td>HE</td> <td style="text-align: right;">1500</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Hessen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>HH</td> <td style="text-align: right;">1600</td> </tr> <tr> <td>MV</td> <td style="text-align: right;">1700</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Mecklenburg-Vorpommern</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NI</td> <td style="text-align: right;">1800</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Niedersachsen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>NW</td> <td style="text-align: right;">1900</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Nordrhein-Westfalen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RP</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Rheinland-Pfalz</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SH</td> <td style="text-align: right;">2100</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Schleswig-Holstein</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SL</td> <td style="text-align: right;">2200</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Saarland</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SN</td> <td style="text-align: right;">2300</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sachsen</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ST</td> <td style="text-align: right;">2400</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Sachsen-Anhalt</td> <td></td> </tr> <tr> <td>TH</td> <td style="text-align: right;">2500</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 20px;">Thüringen</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | BB | 1000 | Brandenburg | | BE | 1100 | Berlin | | BW | 1200 | Baden-Württemberg | | BY | 1300 | Bayern | | HB | 1400 | HE | 1500 | Hessen | | HH | 1600 | MV | 1700 | Mecklenburg-Vorpommern | | NI | 1800 | Niedersachsen | | NW | 1900 | Nordrhein-Westfalen | | RP | 2000 | Rheinland-Pfalz | | SH | 2100 | Schleswig-Holstein | | SL | 2200 | Saarland | | SN | 2300 | Sachsen | | ST | 2400 | Sachsen-Anhalt | | TH | 2500 | Thüringen | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BB | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Brandenburg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BE | 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BW | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Baden-Württemberg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BY | 1300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bayern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HB | 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HE | 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Hessen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HH | 1600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MV | 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mecklenburg-Vorpommern | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NI | 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niedersachsen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NW | 1900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nordrhein-Westfalen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RP | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rheinland-Pfalz | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SH | 2100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Schleswig-Holstein | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SL | 2200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Saarland | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SN | 2300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sachsen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ST | 2400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sachsen-Anhalt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TH | 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Thüringen | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | planArt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Objektart: RP_Plan | Kennung: |
|--|----------|
| Attributart: Bezeichnung: traegerbeteiligungsDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: aenderungenBisDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: entwurfsbeschlussDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: planbeschlussDatum Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |
| Attributart: Bezeichnung: datumDesInkrafttretens Datentyp: Date Kardinalität: 0..1 | |

56.4 RP_Bereich

Objektart: RP_Bereich

Kennung:

Definition:

Diese Klasse modelliert einen Bereich eines Regionalplans,

Abgeleitet aus:

XP_Bereich

56.5 RP_Objekt

| | | |
|--|-----------------------------------|------|
| Objektart: RP_Objekt | Kennung: | |
| Definition: | | |
| <p>Basisklasse für alle Festlegungen eines Regionalplans Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.</p> | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| XP_Objekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | rechtscharakter | |
| Datentyp: | RP_Rechtscharakter | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | ZielDerRaumordnung | 1000 |
| | GrundsatzDerRaumordnung | 2000 |
| | NachrichtlicheUebernahme | 3000 |
| | NachrichtlicheUebernahmeZiel | 4000 |
| | NachrichtlicheUebernahmeGrundsatz | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | konkretisierung | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

56.6 RP_GeometrieObjekt

Objektart: RP_GeometrieObjekt

Kennung:

Definition:

Obertklasse für alle raumbezogenen Objekte eines Regionalplans mit variabler Geometrie.
Es handelt sich um eine abstrakte Objektart.

Abgeleitet aus:

RP_Objekt

Attributart:

Bezeichnung: position
Datentyp: XP_VariableGeometrie
Kardinalität: 1

56.7 RP_Punktobjekt

| | |
|--|----------|
| Objektart: RP_Punktobjekt | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: RP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Punktgeometrie Kardinalität: 1 | |

56.8 RP_Linienobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: RP_Linienobjekt | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: RP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Liniengeometrie Kardinalität: 1 | |

56.9 RP_Flaechenobjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: RP_Flaechenobjekt | Kennung: |
| Definition: Es handelt sich um eine abstrakte Objektart. | |
| Abgeleitet aus: RP_Objekt | |
| Attributart: Bezeichnung: position Datentyp: XP_Flaechengeometrie Kardinalität: 1 | |

57 RP_KernmodellFreiraumstruktur

57.1 Bezeichnung, Definition

Kernmodell Regionalplanung - Festlegungen im Bereich Freiraumstruktur.

57.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan Kernmodell - Freiraumstruktur

57.3 RP_NaturLandschaft

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_NaturLandschaft | Kennung: | |
| Definition: Natur und Landschaft | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.4 RP_Wasserschutz

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_Wasserschutz | Kennung: | |
| Definition: Grund- und Oberflächenwasserschutz | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zone | |
| Datentyp: | RP_WasserschutzZone | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Zone_1 | 1000 |
| | Zone_2 | 2000 |
| | Zone_3 | 3000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.5 RP_Rohstoffsicherung

| | | |
|---------------------------------|--------------------|------|
| Objektart: RP_Rohstoffsicherung | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Rohstoffsicherung | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | abbaugut | |
| Datentyp: | RP_Rohstoff | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Anhydridstein | 1000 |
| | Baryt | 1100 |
| | BasaltDiabas | 1200 |
| | Bentonit | 1300 |
| | Blaehton | 1400 |
| | Braunkohle | 1500 |
| | Bundsandstein | 1600 |
| | Diorit | 1700 |
| | Dolomitstein | 1800 |
| | Erdgas | 1900 |
| | Erdoel | 2000 |
| | Erz | 2100 |
| | Feldspat | 2200 |
| | Flussspat | 2300 |
| | Gangquarz | 2400 |
| | Gipsstein | 2500 |
| | Granit | 2600 |
| | Grauwacke | 2800 |
| | KalkKalktuffKreide | 2900 |

| Objektart: RP_Rohstoffsicherung | Kennung: |
|---------------------------------|----------|
| Kalkmergelstein | 3000 |
| Kalkstein | 3100 |
| Karbonatgestein | 3200 |
| KiesSand | 3300 |
| Kieselgur | 3400 |
| Kristallin | 3500 |
| Kupfer | 3600 |
| Lehm | 3700 |
| Mergel | 3800 |
| Mergelstein | 3900 |
| Muschelkalk | 4100 |
| Naturwerkstein | 4200 |
| Pegmatitsand | 4300 |
| Quarzit | 4400 |
| Quarzsand | 4500 |
| Salz | 4600 |
| Sand | 4700 |
| Sandstein | 4800 |
| Spezialton | 4900 |
| Steinkohle | 5000 |
| Ton | 5100 |
| Tonstein | 5200 |
| Torf | 5300 |
| TuffBimsstein | 5400 |
| Uran | 5500 |
| Vulkanit | 5600 |
| Sonstiges | 9999 |

Attributart:

Bezeichnung: istAusgleichsgebiet
 Datentyp: Boolean
 Kardinalität: 0..1
 Definition: Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt.

57.6 RP_Windenergienutzung

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_Windenergienutzung | Kennung: | |
| Definition: Windenergienutzung | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.7 RP_Landwirtschaft

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_Landwirtschaft | Kennung: | |
| Definition: Landwirtschaft | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.8 RP_Forstwirtschaft

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_Forstwirtschaft | Kennung: | |
| Definition: Forstwirtschaft | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.9 RP_FreizeitErholung

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_FreizeitErholung | Kennung: | |
| Definition: Freizeit und Erholung | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.10 RP_Klimaschutz

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_Klimaschutz | Kennung: | |
| Definition: (Siedlungs-) Klimaschutz | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.11 RP_VorbHochwasserschutz

| | | |
|---|--|------|
| Objektart: RP_VorbHochwasserschutz | Kennung: | |
| Definition: vorbeugender Hochwasserschutz | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.12 RP_Bodenschutz

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_Bodenschutz | Kennung: | |
| Definition: Bodenschutz | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.13 RP_GruenzugGruenzaesur

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_GruenzugGruenzaesur | Kennung: | |
| Definition: Regionaler Grünzug/Grünzäsur | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.14 RP_SonstigerFreiraumstruktur

| | | |
|--|--|------|
| Objektart: RP_SonstigerFreiraumstruktur | Kennung: | |
| Definition: Sonstiger Freiraumschutz | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | |
| Datentyp: | Boolean | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | |

57.15 RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet

| Objektart: RP_NaturschutzrechtlichesSchutzgebiet | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------|------|-------------------|------|-------------------|--|--------------|------|--------------|--|---------------------|------|----------------------|--|-------------------------|------|-------------------------|--|-----------|------|-----------|--|--------------|------|--------------|--|----------------------|------|------------------------------------|------|--|--|------------------------------|------|-------------------------------|--|-----------------------------------|------|--|--|--------------------------------|------|--------------------------------|--|-----------|------|-----------|--|
| Abgeleitet aus: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| RP_GeometrieObjekt | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | XP_ZweckbestimmungSchutzgebiet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wertarten: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="0"> <thead> <tr> <th>Bezeichner</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Naturschutzgebiet</td> <td>1000</td> </tr> <tr> <td> Naturschutzgebiet</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nationalpark</td> <td>1100</td> </tr> <tr> <td> Nationalpark</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Biosphaerenreservat</td> <td>1200</td> </tr> <tr> <td> Biosphaerenreservate</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Landschaftsschutzgebiet</td> <td>1300</td> </tr> <tr> <td> Landschaftsschutzgebiet</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naturpark</td> <td>1400</td> </tr> <tr> <td> Naturpark</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Naturdenkmal</td> <td>1500</td> </tr> <tr> <td> Naturdenkmal</td> <td></td> </tr> <tr> <td>FlaechenNaturdenkmal</td> <td>1550</td> </tr> <tr> <td>GeschuetzterLandschaftsBestandteil</td> <td>1600</td> </tr> <tr> <td> Geschützter Bestandteil der Landschaft</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GesetzlichGeschuetztesBiotop</td> <td>1700</td> </tr> <tr> <td> Gesetzlich geschützte Biotope</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GebietGemeinschaftlicherBedeutung</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td> Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung</td> <td></td> </tr> <tr> <td>EuropaeischesVogelschutzgebiet</td> <td>1900</td> </tr> <tr> <td> Europäische Vogelschutzgebiete</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sonstiges</td> <td>9999</td> </tr> <tr> <td> Sonstiges</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | Bezeichner | Wert | Naturschutzgebiet | 1000 | Naturschutzgebiet | | Nationalpark | 1100 | Nationalpark | | Biosphaerenreservat | 1200 | Biosphaerenreservate | | Landschaftsschutzgebiet | 1300 | Landschaftsschutzgebiet | | Naturpark | 1400 | Naturpark | | Naturdenkmal | 1500 | Naturdenkmal | | FlaechenNaturdenkmal | 1550 | GeschuetzterLandschaftsBestandteil | 1600 | Geschützter Bestandteil der Landschaft | | GesetzlichGeschuetztesBiotop | 1700 | Gesetzlich geschützte Biotope | | GebietGemeinschaftlicherBedeutung | 1800 | Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung | | EuropaeischesVogelschutzgebiet | 1900 | Europäische Vogelschutzgebiete | | Sonstiges | 9999 | Sonstiges | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturschutzgebiet | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturschutzgebiet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nationalpark | 1100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nationalpark | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biosphaerenreservat | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biosphaerenreservate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landschaftsschutzgebiet | 1300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Landschaftsschutzgebiet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturpark | 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturpark | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturdenkmal | 1500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Naturdenkmal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FlaechenNaturdenkmal | 1550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GeschuetzterLandschaftsBestandteil | 1600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Geschützter Bestandteil der Landschaft | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GesetzlichGeschuetztesBiotop | 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gesetzlich geschützte Biotope | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| GebietGemeinschaftlicherBedeutung | 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gebiete von gemeinschaftlicher Bedeutung | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EuropaeischesVogelschutzgebiet | 1900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europäische Vogelschutzgebiete | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezeichnung: | istAusgleichsgebiet | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datentyp: | Boolean | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kardinalität: | 0..1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Definition: | Das Attribut ist bei Objekterzeugung mit dem Wert false vorbelegt. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

58 RP_KernmodellSiedlungsstruktur

58.1 Bezeichnung, Definition

Kernmodell Regionalplanung - Festlegungen im Bereich Siedlungsstruktur.

58.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan Kernmodell Siedlungsstruktur

58.3 RP_Raumkategorie

| | |
|--|----------|
| Objektart: RP_Raumkategorie | Kennung: |
| Definition: Raumkategorien | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | |

58.4 RP_ZentralerOrt

| Objektart: RP_ZentralerOrt | Kennung: | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|-------------|------|---------------|------|--------------|------|--------------|------|------------------|------|
| Definition: Zentrale Orte | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: funktion Datentyp: RP_ZentralerOrtFunktionen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Oberzentrum</td><td>1000</td></tr><tr><td>Mittelzentrum</td><td>2000</td></tr><tr><td>Grundzentrum</td><td>3000</td></tr><tr><td>Kleinzentrum</td><td>4000</td></tr><tr><td>SonstigeFunktion</td><td>9999</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | Oberzentrum | 1000 | Mittelzentrum | 2000 | Grundzentrum | 3000 | Kleinzentrum | 4000 | SonstigeFunktion | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| Oberzentrum | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| Mittelzentrum | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| Grundzentrum | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| Kleinzentrum | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| SonstigeFunktion | 9999 | | | | | | | | | | | | |

58.5 RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung

| | | |
|--|------------------------|------|
| Objektart: RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung | Kennung: | |
| Definition: Gemeindefunktion | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | funktion | |
| Datentyp: | RP_Gemeindefunktionen | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Wohnen | 1000 |
| | Arbeiten | 2000 |
| | Landwirtschaft | 3000 |
| | Einzelhandel | 4000 |
| | ErholungFremdenverkehr | 5000 |
| | Verteidigung | 6000 |
| | SonstigeNutzung | 9999 |

58.6 RP_Achse

| | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|----------------|------|--------------------|------|---------------|------|
| Objektart: RP_Achse | Kennung: | | | | | | | | |
| Definition: Achse | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_Linienobjekt | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: achsenTyp Datentyp: RP_AchsenTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table><tr><td>Bezeichner</td><td>Wert</td></tr><tr><td>Siedlungsachse</td><td>1000</td></tr><tr><td>GrossraeumigeAchse</td><td>2000</td></tr><tr><td>SonstigeAchse</td><td>9999</td></tr></table> | | Bezeichner | Wert | Siedlungsachse | 1000 | GrossraeumigeAchse | 2000 | SonstigeAchse | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Siedlungsachse | 1000 | | | | | | | | |
| GrossraeumigeAchse | 2000 | | | | | | | | |
| SonstigeAchse | 9999 | | | | | | | | |

58.7 RP_SonstigeSiedlungsstruktur

| Objektart: RP_SonstigeSiedlungsstruktur | Kennung: | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|---------------|------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|
| Definition: Sonstige Siedlungsstruktur | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: gebietsTyp Datentyp: RP_GebietsTyp Kardinalität: 0..* Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vorranggebiet</td><td>1000</td></tr><tr><td>Vorbehaltsgebiet</td><td>2000</td></tr><tr><td>Eignungsgebiet</td><td>3000</td></tr><tr><td>SonstigesGebiet</td><td>5000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | Vorranggebiet | 1000 | Vorbehaltsgebiet | 2000 | Eignungsgebiet | 3000 | SonstigesGebiet | 5000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | |
| Vorranggebiet | 1000 | | | | | | | | | | |
| Vorbehaltsgebiet | 2000 | | | | | | | | | | |
| Eignungsgebiet | 3000 | | | | | | | | | | |
| SonstigesGebiet | 5000 | | | | | | | | | | |

59 RP_KernmodellInfrastruktur

59.1 Bezeichnung, Definition

Kernmodell Regionalplanung - Festlegungen im Bereich Infrastruktur.

59.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan Kernmodell Infrastruktur

59.3 RP_Verkehr

| | | |
|--|------------------|------|
| Objektart: RP_Verkehr | Kennung: | |
| Definition: Verkehrs-Infrastruktur | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | RP_VerkehrTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Schienenverkehr | 1000 |
| | Strassenverkehr | 2000 |
| | Luftverkehr | 3000 |
| | Wasserverkehr | 4000 |
| | SonstigerVerkehr | 9999 |

59.4 RP_Entsorgung

| | | |
|---|--------------------|------|
| Objektart: RP_Entsorgung | Kennung: | |
| Definition: Entsorgungs-Infrastruktur | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | RP_EntsorgungTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Abfallwirtschaft | 1000 |
| | Abwasserwirtschaft | 2000 |
| | SonstigeEntsorgung | 9999 |

59.5 RP_Energieversorgung

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Objektart: RP_Energieversorgung | Kennung: |
| Definition: | |
| Infrastruktur zur Energieversorgung | |
| Abgeleitet aus: | |
| RP_GeometrieObjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp |
| Kardinalität: | 0..* |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Vorranggebiet | 1000 |
| Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| Eignungsgebiet | 3000 |
| SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | typ |
| Datentyp: | RP_EnergieversorgungTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Hochspannungsleitung | 1000 |
| Pipeline | 2000 |
| Kraftwerk | 3000 |
| EnergieSpeicherung | 4000 |
| Umspannwerk | 5000 |
| SonstigeEnergieversorgung | 9999 |

59.6 RP_Kommunikation

| Objektart: RP_Kommunikation | Kennung: | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|---------------|------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|
| Definition: Infrastruktur zur Telekommunikation | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: gebietsTyp Datentyp: RP_GebietsTyp Kardinalität: 0..* Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vorranggebiet</td><td>1000</td></tr><tr><td>Vorbehaltsgebiet</td><td>2000</td></tr><tr><td>Eignungsgebiet</td><td>3000</td></tr><tr><td>SonstigesGebiet</td><td>5000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | Vorranggebiet | 1000 | Vorbehaltsgebiet | 2000 | Eignungsgebiet | 3000 | SonstigesGebiet | 5000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | |
| Vorranggebiet | 1000 | | | | | | | | | | |
| Vorbehaltsgebiet | 2000 | | | | | | | | | | |
| Eignungsgebiet | 3000 | | | | | | | | | | |
| SonstigesGebiet | 5000 | | | | | | | | | | |

59.7 RP_Wasserwirtschaft

| | | |
|--|--------------------------|------|
| Objektart: RP_Wasserwirtschaft | Kennung: | |
| Definition: Wasserwirtschaft | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp | |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Vorranggebiet | 1000 |
| | Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| | Eignungsgebiet | 3000 |
| | SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | RP_WasserwirtschaftTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Wasserleitung | 1000 |
| | Wasserwerk | 2000 |
| | TalsperreStaudammDeich | 3000 |
| | Rückhaltebecken | 4000 |
| | SonstigeWasserwirtschaft | 9999 |

59.8 RP_SozialeInfrastruktur

| | |
|--|------------------------------|
| Objektart: RP_SozialeInfrastruktur | Kennung: |
| Definition: Soziale Infrastruktur | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | gebietsTyp |
| Datentyp: | RP_GebietsTyp |
| Kardinalität: | 0..* |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Vorranggebiet | 1000 |
| Vorbehaltsgebiet | 2000 |
| Eignungsgebiet | 3000 |
| SonstigesGebiet | 5000 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | typ |
| Datentyp: | RP_SozialeInfrastrukturTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Kultur | 1000 |
| Sozialeinrichtung | 2000 |
| Gesundheit | 3000 |
| Bildung | 4000 |
| SonstigeSozialeInfrastruktur | 9999 |

59.9 RP_SonstigeInfrastruktur

| Objektart: RP_SonstigeInfrastruktur | Kennung: | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|---------------|------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|
| Definition: Sonstige Infrastruktur | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: gebietsTyp Datentyp: RP_GebietsTyp Kardinalität: 0..* Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vorranggebiet</td><td>1000</td></tr><tr><td>Vorbehaltsgebiet</td><td>2000</td></tr><tr><td>Eignungsgebiet</td><td>3000</td></tr><tr><td>SonstigesGebiet</td><td>5000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | Vorranggebiet | 1000 | Vorbehaltsgebiet | 2000 | Eignungsgebiet | 3000 | SonstigesGebiet | 5000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | |
| Vorranggebiet | 1000 | | | | | | | | | | |
| Vorbehaltsgebiet | 2000 | | | | | | | | | | |
| Eignungsgebiet | 3000 | | | | | | | | | | |
| SonstigesGebiet | 5000 | | | | | | | | | | |

59.10 RP_Laermschutzbereich

| Objektart: RP_Laermschutzbereich | Kennung: | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|---------------|------|------------------|------|----------------|------|-----------------|------|
| Definition: Infrastruktur zum Lärmschutz | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: gebietsTyp Datentyp: RP_GebietsTyp Kardinalität: 0..* Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Vorranggebiet</td><td>1000</td></tr><tr><td>Vorbehaltsgebiet</td><td>2000</td></tr><tr><td>Eignungsgebiet</td><td>3000</td></tr><tr><td>SonstigesGebiet</td><td>5000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | Vorranggebiet | 1000 | Vorbehaltsgebiet | 2000 | Eignungsgebiet | 3000 | SonstigesGebiet | 5000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | |
| Vorranggebiet | 1000 | | | | | | | | | | |
| Vorbehaltsgebiet | 2000 | | | | | | | | | | |
| Eignungsgebiet | 3000 | | | | | | | | | | |
| SonstigesGebiet | 5000 | | | | | | | | | | |

60 RP_KernmodellSonstiges

60.1 Bezeichnung, Definition

Kernmodell Regionalplanung - Sonstige Klassen.

60.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan Kernmodell Sonstiges

60.3 RP_GenerischesObjekt

| | |
|---|----------|
| Objektart: RP_GenerischesObjekt | Kennung: |
| Definition: Generisches Objekt Regionalplan | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | |
| Attributart: Bezeichnung: zweckbestimmung Datentyp: RP_ZweckbestimmungGenerischeObjekte Kardinalität: 0..1 Wertarten: Bezeichner Wert | |

60.4 RP_Grenze

| Objektart: RP_Grenze | Kennung: | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|--------------|------|--------------|------|-------------------------|------|-------------|------|----------------|------|----------------|------|
| Definition: Grenzen | | | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_GeometrieObjekt | | | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: typ Datentyp: RP_GrenzenTyp Kardinalität: 1 Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Bundesgrenze</td><td>1000</td></tr><tr><td>Landesgrenze</td><td>2000</td></tr><tr><td>Regierungsbezirksgrenze</td><td>3000</td></tr><tr><td>Kreisgrenze</td><td>4000</td></tr><tr><td>Gemeindegrenze</td><td>5000</td></tr><tr><td>SonstigeGrenze</td><td>9999</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | Bundesgrenze | 1000 | Landesgrenze | 2000 | Regierungsbezirksgrenze | 3000 | Kreisgrenze | 4000 | Gemeindegrenze | 5000 | SonstigeGrenze | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | | | |
| Bundesgrenze | 1000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Landesgrenze | 2000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Regierungsbezirksgrenze | 3000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Kreisgrenze | 4000 | | | | | | | | | | | | | | |
| Gemeindegrenze | 5000 | | | | | | | | | | | | | | |
| SonstigeGrenze | 9999 | | | | | | | | | | | | | | |

61 RP_NRW__Fachschemata RPlan

61.1 Bezeichnung, Definition

Dieses Paket enthält alle Klassen des spezifischen Modells für die Regionalplanung in NRW.

61.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

RPlan - Pakete des Fachschemas NRW

62 RP_NRW_Freiraumstruktur-1

62.1 Bezeichnung, Definition

Regionalplanung NRW - Festlegungen im Bereich Freiraumstruktur (1).

62.2 RP_NRW_Forstwirtschaft

| | | |
|--|------------------------------|------|
| Objektart: RP_NRW_Forstwirtschaft | Kennung: | |
| Definition: Waldbereiche (2b) | | |
| Abgeleitet aus: RP_Forstwirtschaft | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | RP_NRW_ForstwirtschaftTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Erhaltungsflaeche | 1000 |
| | Entwicklungsflaeche | 2000 |
| | GruenflaecheUeberwWaldanteil | 3000 |
| | Sonstiges | 9999 |

62.3 RP_NRW_FreiraumAgrarbereich

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|----------------------------|------|------------------------|------|-------------|------|----------------------------|------|-----------|------|
| Objektart: RP_NRW_FreiraumAgrarbereich | Kennung: | | | | | | | | | | | | |
| Definition: Allgemeine Freiraum- und Argarbereiche (2a) | | | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_Landwirtschaft | | | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: typ Datentyp: RP_NRW_AgrarbereichTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table><tr><td>Bezeichner</td><td>Wert</td></tr><tr><td>AllgLandwirtschaftlNutzung</td><td>1000</td></tr><tr><td>IntensivLandwirtschaft</td><td>2000</td></tr><tr><td>Agrarbrache</td><td>3000</td></tr><tr><td>BisherigerSiedlungsbereich</td><td>4000</td></tr><tr><td>Sonstiges</td><td>9999</td></tr></table> | | Bezeichner | Wert | AllgLandwirtschaftlNutzung | 1000 | IntensivLandwirtschaft | 2000 | Agrarbrache | 3000 | BisherigerSiedlungsbereich | 4000 | Sonstiges | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | | | |
| AllgLandwirtschaftlNutzung | 1000 | | | | | | | | | | | | |
| IntensivLandwirtschaft | 2000 | | | | | | | | | | | | |
| Agrarbrache | 3000 | | | | | | | | | | | | |
| BisherigerSiedlungsbereich | 4000 | | | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | | | |

62.4 RP_NRW_Ueberschwemmungsbereich

| | |
|---|-------------------------------------|
| Objektart: RP_NRW_Ueberschwemmungsbereich | Kennung: |
| Definition: Überschwemmungsbereiche (2de) | |
| Abgeleitet aus: RP_VorbHochwasserschutz | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | typ |
| Datentyp: | RP_NRW_UeberschwemmungsbereichTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Ueberschwemmungsgebiet | 1000 |
| FreizuhaltenderFreiraumbereich | 2000 |
| DeichgeschuetztesGebiet | 3000 |
| Sonstiges | 9999 |

62.5 RP_NRW_GrundwasserGewaesserschutz

| Objektart: RP_NRW_GrundwasserGewaesserschutz | Kennung: | | | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|--------------------------|------|----------------------|------|------------------------|------|-----------|------|
| Definition: Grundwasser- und Gewässerschutz (2dd) | | | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_Wasserschutz | | | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: typ Datentyp: RP_NRW_WasserschutzTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>EinzugsgebietTrinkwasser</td><td>1000</td></tr><tr><td>Grundwasservorkommen</td><td>2000</td></tr><tr><td>EinzugsgebietTalsperre</td><td>3000</td></tr><tr><td>Sonstiges</td><td>9999</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | EinzugsgebietTrinkwasser | 1000 | Grundwasservorkommen | 2000 | EinzugsgebietTalsperre | 3000 | Sonstiges | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | | | |
| EinzugsgebietTrinkwasser | 1000 | | | | | | | | | | |
| Grundwasservorkommen | 2000 | | | | | | | | | | |
| EinzugsgebietTalsperre | 3000 | | | | | | | | | | |
| Sonstiges | 9999 | | | | | | | | | | |

62.6 RP_NRW_Naturschutz

| | |
|--|-------------------------|
| Objektart: RP_NRW_Naturschutz | Kennung: |
| Definition: Schutz der Natur (2da) | |
| Abgeleitet aus: RP_NaturLandschaft | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | typ |
| Datentyp: | RP_NRW_NaturschutzTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Naturschutzgebiet | 1000 |
| Nationalpark | 1100 |
| Biosphaerenreservat | 1200 |
| Naturpark | 1400 |
| Naturdenkmal | 1500 |
| GesetzlichGeschuetztesBiotop | 1700 |
| Feuchtgebiet | 3000 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | massnahmen |
| Datentyp: | CharacterString |
| Kardinalität: | 0..1 |

62.7 RP_NRW_OberflaechenGewaesser

Objektart: RP_NRW_OberflaechenGewaesser

Kennung:

Definition:

Oberflächengewässer (2c)

Abgeleitet aus:

RP_NaturLandschaft

62.8 RP_NRW_Landschaftsschutz

| | | |
|---|-------------------------------|------|
| Objektart: RP_NRW_Landschaftsschutz | Kennung: | |
| Definition: Schutz der Landschaft/landschaftsorientierte Erholung (2db) | | |
| Abgeleitet aus: RP_NaturLandschaft | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | typ | |
| Datentyp: | RP_NRW_LandschaftsschutzTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Landschaftstruktur | 1000 |
| | LandschaftsgebErholung | 2000 |
| | Landschaftsschutzgebiet | 3000 |
| | Sonstiges | 9999 |

63 RP_NRW_Siedlungsstruktur

63.1 Bezeichnung, Definition

Regionalplanung NRW - Festlegungen im Bereich Siedlungsstruktur.

63.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan NRW - Siedlungsstruktur

63.3 RP_NRW_ASB

| | | |
|---|--------------------------------|------|
| Objektart: RP_NRW_ASB | Kennung: | |
| Definition: Allgemeine Siedlungsbereiche (ASB) | | |
| Abgeleitet aus: RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweckbindung | |
| Datentyp: | RP_NRW_ASB_Zweckbindungen | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Bildung | 1000 |
| | FerienFreizeit | 1500 |
| | Gesundheit | 2000 |
| | Hochschule | 2500 |
| | Krankenhaus | 3000 |
| | Militaer | 3500 |
| | Polizei | 4000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstZweckbindung | |
| Datentyp: | RP_NRW_ASB_SonstZweckbindungen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |

63.4 RP_NRW_GIB

| | | |
|---|-----------------------------------|------|
| Objektart: RP_NRW_GIB | Kennung: | |
| Definition: Bereich für gewerbliche und industrielle Nutzungen (GIB) (1d) | | |
| Abgeleitet aus: RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | zweckbindung | |
| Datentyp: | RP_NRW_GIB_Zweckbindungen | |
| Kardinalität: | 0..* | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | FlaechenintensiveGrossvorhaben | 1000 |
| | UebertaegigerBergbau | 2000 |
| | KombinierterGueterverkehr | 3000 |
| | TankRastanlagen | 4000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstZweckbindung | |
| Datentyp: | RP_NRW_GIB_SonstigeZweckbindungen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |

63.5 RP_NRW_SonstigerSiedlungsbereich

Objektart: RP_NRW_SonstigerSiedlungsbereich

Kennung:

Definition:

Sonstiger Siedlungsbereich

Abgeleitet aus:

RP_GemeindeFunktionSiedlungsentwicklung

64 RP_NRW_VerkehrsInfrastruktur

64.1 Bezeichnung, Definition

Regionalplanung NRW - Festlegungen im Bereich Verkehrs-Infrastruktur.

64.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan NRW - Verkehrs-Infrastruktur

64.3 RP_NRW_Strassenverkehr

| | | |
|---------------------------------------|--|------|
| Objektart: RP_NRW_Strassenverkehr | Kennung: | |
| Definition: Strassenverkehr | | |
| Abgeleitet aus: RP_Verkehr | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | strassenverkehrTyp | |
| Datentyp: | RP_NRW_StrassenverkehrTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | GrossraeumigerStrassenVerkehr | 1000 |
| | UeberRegionalerStrassenVerkehr | 2000 |
| | StrassenAnschlussstelle | 2500 |
| | SonstigerStrassenVerkehr | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstTyp | |
| Datentyp: | RP_NRW_SonstStrassenverkehrTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | status | |
| Datentyp: | RP_NRW_StrassenverkehrStatus | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | VorhPlanfestgestLinienbestGrobtrasse | 1000 |
| | BedarfsplanmassnahmeOhneRaeumlFestlegung | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

64.4 RP_NRW_Schienenverkehr

| | | |
|-----------------------------------|--|------|
| Objektart: RP_NRW_Schienenverkehr | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Schienenverkehr | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| RP_Verkehr | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | schienenverkehrTyp | |
| Datentyp: | RP_NRW_SchienenverkehrTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | HochgeschwindGrossraeumVerkehr | 1000 |
| | UeberregionalerRegionalerVerkehr | 2000 |
| | SBahn | 3000 |
| | Strassenbahn | 4000 |
| | Bahnbetriebsgelaende | 5000 |
| | Bahnhof | 6000 |
| | SonstigerSchienenVerkehr | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstTyp | |
| Datentyp: | RP_NRW_SonstSchienenverkehrTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | status | |
| Datentyp: | RP_NRW_SchienenverkehrStatus | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | VorhPlanfestgestLinienbestGrobtrasse | 1000 |
| | BedarfsplanmassnahmeOhneRaeumlFestlegung | 2000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

64.5 RP_NRW_Wasserverkehr

| | | | | | | | | | |
|---|----------|------------|------|---------------|------|---------------|------|------------------------|------|
| Objektart: RP_NRW_Wasserverkehr | Kennung: | | | | | | | | |
| Definition: Wasserverkehr | | | | | | | | | |
| Abgeleitet aus: RP_Verkehr | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: wasserverkehrTyp Datentyp: RP_NRW_WasserverkehrTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Wasserstrasse</td> <td style="text-align: right;">1000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Umschlaghafen</td> <td style="text-align: right;">2000</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">SonstigerWasserVerkehr</td> <td style="text-align: right;">9999</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | Wasserstrasse | 1000 | Umschlaghafen | 2000 | SonstigerWasserVerkehr | 9999 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Wasserstrasse | 1000 | | | | | | | | |
| Umschlaghafen | 2000 | | | | | | | | |
| SonstigerWasserVerkehr | 9999 | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: sonstTyp Datentyp: RP_NRW_SonstWasserverkehrTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="padding-left: 40px;">Bezeichner</td> <td style="text-align: right;">Wert</td> </tr> </table> | | Bezeichner | Wert | | | | | | |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: bezeichnung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | | | | | | | | | |

64.6 RP_NRW_Luftverkehr

| | | |
|-------------------------------|------------------------------|------|
| Objektart: RP_NRW_Luftverkehr | Kennung: | |
| Definition: | | |
| Luftverkehr | | |
| Abgeleitet aus: | | |
| RP_Verkehr | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | luftverkehrTyp | |
| Datentyp: | RP_NRW_LuftverkehrTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | ZivilerFlughafen | 1000 |
| | MilitaerFlughafen | 1500 |
| | Landeplatz | 2000 |
| | StartLandebahn | 2500 |
| | Verkehrsflughafen | 3000 |
| | Regionalflughafen | 3500 |
| | SegelflugGelaende | 4000 |
| | HubschrauberLandeplatz | 4500 |
| | SonstigerLuftverkehr | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | sonstTyp | |
| Datentyp: | RP_NRW_SonstLuftverkehrTypen | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | bezeichnung | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

64.7 RP_NRW_SonstVerkehr

| | |
|---|----------|
| Objektart: RP_NRW_SonstVerkehr | Kennung: |
| Definition: Sonstiger Verkehr | |
| Abgeleitet aus: RP_Verkehr | |
| Attributart: Bezeichnung: sonstVerkehrTyp Datentyp: RP_NRW_SonstVerkehrTypen Kardinalität: 1 Wertarten: Bezeichner Wert | |
| Attributart: Bezeichnung: bezeichnung Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

65 RP_NRW_Freiraumstruktur-2

65.1 Bezeichnung, Definition

Regionalplanung NRW - Festlegungen im Bereich Freiraumstruktur (2).

65.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan NRW - Freiraumstruktur (2/2)

65.3 RP_NRW_OberflaechennaheBodenschaetze

| | | |
|--|----------------------------|------|
| Objektart: RP_NRW_OberflaechennaheBodenschaetze | Kennung: | |
| Definition: oberflächennahe Bodenschätze (2eb) | | |
| Abgeleitet aus: RP_Rohstoffsicherung | | |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | folgenutzung | |
| Datentyp: | RP_NRW_TagebauFolgenutzung | |
| Kardinalität: | 0..1 | |
| Wertarten: | | |
| | Bezeichner | Wert |
| | Wasser | 1000 |
| | Wald | 2000 |
| | FreiraumAgrarbereich | 3000 |
| | Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | | |
| Bezeichnung: | folgenutzungText | |
| Datentyp: | CharacterString | |
| Kardinalität: | 0..1 | |

65.4 RP_NRW_SonstigeZweckbindung

| | |
|--|----------|
| Objektart: RP_NRW_SonstigeZweckbindung | Kennung: |
| Definition: sonstige Zweckbindung (2ec) | |
| Abgeleitet aus: RP_SonstigerFreiraumstruktur | |
| Attributart: Bezeichnung: zweckbindung Datentyp: RP_NRW_SonstZweckbindungTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: Bezeichner Wert | |

65.5 RP_NRW_AufschuettungAblagerung

| | |
|---|---------------------------------------|
| Objektart: RP_NRW_AufschuettungAblagerung | Kennung: |
| Definition: Aufschüttungen/Ablagerungen (2ea) | |
| Abgeleitet aus: RP_SonstigerFreiraumstruktur | |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | zweckbestimmung |
| Datentyp: | RP_NRW_AufschuettungAblagerungTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |
| Abfalldeponie | 1000 |
| Halde | 2000 |
| Sonstiges | 9999 |
| Attributart: | |
| Bezeichnung: | detailZweckbestimmung |
| Datentyp: | RP_NRW_SonstAufschuettAblagerungTypen |
| Kardinalität: | 0..1 |
| Wertarten: | |
| Bezeichner | Wert |

65.6 RP_NRW_Zeitlinie

| | |
|--|----------|
| Objektart: RP_NRW_Zeitlinie | Kennung: |
| Definition: Zeitlinie Braunkohle-Tagebau | |
| Abgeleitet aus: RP_Rohstoffsicherung | |
| Attributart: Bezeichnung: zeitlinieText Datentyp: CharacterString Kardinalität: 0..1 | |

66 RP_NRW_SonstigeInfrastruktur

66.1 Bezeichnung, Definition

Regionalplanung NRW - Festlegungen im Bereich Infrastruktur (ohne Verkehr).

66.2 Anmerkungen, Konsistenzregeln

Regionalplan NRW - Sonstige Infrastruktur

66.3 RP_NRW_SonstigeInfrastruktur

| | |
|--|----------|
| Objektart: RP_NRW_SonstigeInfrastruktur | Kennung: |
| Definition: Sonstige Infrastruktur | |
| Abgeleitet aus: RP_SonstigeInfrastruktur | |
| Attributart: Bezeichnung: typ Datentyp: RP_NRW_SonstInfrastrukturTypen Kardinalität: 0..1 Wertarten: Bezeichner Wert | |

66.4 RP_NRW_Laermschutzzone

| Objektart: RP_NRW_Laermschutzzone | Kennung: | | | | | | | | |
|--|----------|------------|------|---|------|---|------|---|------|
| Abgeleitet aus: RP_Laermschutzbereich | | | | | | | | | |
| Attributart: Bezeichnung: zone Datentyp: RP_NRW_LaermschutzzoneTypen Kardinalität: 1 Wertarten: <table><thead><tr><th>Bezeichner</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>A</td><td>1000</td></tr><tr><td>B</td><td>2000</td></tr><tr><td>C</td><td>3000</td></tr></tbody></table> | | Bezeichner | Wert | A | 1000 | B | 2000 | C | 3000 |
| Bezeichner | Wert | | | | | | | | |
| A | 1000 | | | | | | | | |
| B | 2000 | | | | | | | | |
| C | 3000 | | | | | | | | |