

Änderungsantrag XPlanung					
Nummer	CR-053	Version	XPlanung 5.4	Datum	17.08.2021

Die Änderung betrifft folgende Bereiche des Standards											
Basis	<input type="checkbox"/>	BPlan	<input checked="" type="checkbox"/>	FPlan	<input type="checkbox"/>	SoPlan	<input type="checkbox"/>	Reg.plan	<input type="checkbox"/>	Landschaftsplan	<input type="checkbox"/>
XML-Schemata	<input type="checkbox"/>	Konformitätsbeding.	<input type="checkbox"/>	Sonstiges							

Titel	Abbildung von Isophonen
Art der Änderung	Ändern eines existierenden Features
Vorgeschlagen von	

Grund der Änderung
<p>Durch die Einführung von DIN 4109-1: 2018-01 wird für die Berechnung der Bau-Schalldämm-Maße der Maßgebliche Außenlärmpegel direkt in der Berechnung berücksichtigt. Die nach der DIN 4109-1: 2016-07 festzulegenden, mit 5 dB gestuften Lärmpegelbereiche können zwar noch angewendet werden, sind aber nicht mehr die Grundlage für die Festlegung der Anforderungen an die Luftschalldämmung.</p> <p>Bei einer schalltechnischen Untersuchung ist es üblich, die ermittelten Maßgeblichen Außenlärmpegel mit Isophonen auf einer Lärmkarte darzustellen. Die maßgeblichen Außenlärmpegel können dann in der Planzeichnung dargestellt werden.</p> <p>Die Isophonen sind aktuell nicht abbildbar.</p>

Beschreibung der Änderung
<p>Hinzufügen eines neuen Attributes <i>massgebAussenlaermpegel: Measure [0..1]</i> in <i>BP_Immissionsschutz</i>. Definition: Durch Isophone dargestellter Maßgeblicher Außenlärmpegel in db gemäß DIN 4109.</p>

Konsequenzen, wenn die Änderung nicht durchgeführt wird
Isophonen können nicht dargestellt werden.

Erwartete Auswirkungen der Änderung

Zusätzliche Informationen, Fragen, ...