

Rechenlauf-Informationen

Projektbeschreibung

Projekttitel: Bebauungsplan-Änderung "Johannes-Diakonie Nr. 1.54 E"
 Projekt Nr.: VS165
 Projektbearbeiter: UZ
 Auftraggeber: Johannes-Diakonie Mosbach

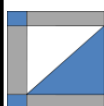
Beschreibung:
 Verkehrslärm

Rechenlaufbeschreibung

Rechenart: Rasterlärmkarte
 Titel: RLK Prognose 2030 (EG)
 Gruppe:
 Laufdatei: RunFile.runx
 Ergebnisnummer: 3
 Lokale Berechnung (Anzahl Threads = 4)
 Berechnungsbeginn: 18.04.2018 11:29:58
 Berechnungsende: 18.04.2018 11:50:04
 Rechenzeit: 19:21:328 [m:s:ms]
 Anzahl Punkte: 8091
 Anzahl berechneter Punkte: 8091
 Kernel Version: SoundPLAN 8.0 (11.04.2018) - 32 bit

Rechenlaufparameter

Reflexionsordnung	1	
Maximaler Reflexionsabstand zum Empfänger		200 m
Maximaler Reflexionsabstand zur Quelle		50 m
Suchradius	2000 m	
Filter:	dB(A)	
Toleranz:	0,100 dB	
Bodeneffektgebiete aus Straßenoberflächen erzeugen:		Nein
5 dB Bonus für Schiene ist gesetzt		Nein
Richtlinien:		
Straße:	RLS-90	
Rechtsverkehr		
Emissionsberechnung nach:	RLS-90	
Seitenbeugung:	ausgeschaltet	
Minderung		
Bewuchs:	Benutzerdefiniert	
Bebauung:	Benutzerdefiniert	
Industriegelände:	Benutzerdefiniert	
Schiene:	Schall 03	
Emissionsberechnung nach:	Schall 03	



Rechenlauf-Informationen

Bewuchs: Benutzerdefiniert
 Bebauung: Benutzerdefiniert
 Industriegelände: Benutzerdefiniert

Bewertung: DIN 18005 Verkehr (1987)
 Rasterlärmkarte:
 Rasterabstand: 5,00 m
 Höhe über Gelände: 3,000 m
 Rasterinterpolation:

Feldgröße = 9x9
 Min/Max = 10,0 dB
 Differenz = 0,1 dB
 Grenzpegel= 40,0 dB

Geometriedaten

RG-Planausschnitt.geo 17.04.2018 09:29:46
 PROGNOSE V.sit 18.04.2018 11:20:44
 - enthält:
 BEB_Bestand.geo 15.04.2018 15:37:00
 BPLAN_lfk.geo 15.04.2018 15:37:06
 B-SCHIENE.geo 15.04.2018 15:37:00
 Geltungsbereich.geo 15.04.2018 15:31:34
 KAT.geo 15.04.2018 15:37:02
 KAT-BEB.geo 15.04.2018 15:37:04
 KAT-TOPO.geo 15.04.2018 15:59:36
 STRA_2030.geo 18.04.2018 11:20:44

