

Auftrag: 18.10336-b01a Anl.: 5.4

Projekt: B-Plan
Götzengrund Mitte

Ort: Aidhausen

EDV-Ausdruck - Berechnungskonfiguration
Gewerbelärm

Berechnungskonfiguration

Berechnungskonfiguration	
Parameter	Wert
Allgemein	
Land	(benutzerdefiniert)
Max. Fehler (dB)	0.00
Max. Suchradius (#(Unit,LEN))	10000.00
Mindestabst. Qu-Imm	0.50
Aufteilung	
Rasterfaktor	0.50
Max. Abschnittslänge (#(Unit,LEN))	1000.00
Min. Abschnittslänge (#(Unit,LEN))	1.00
Min. Abschnittslänge (%)	0.00
Proj. Linienquellen	An
Proj. Flächenquellen	An
Bezugszeit	
Bezugszeit Tag (min)	960.00
Bezugszeit Nacht (min)	480.00
Zuschlag Tag (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit (dB)	6.00
Zuschlag Nacht (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit nur für	Kurgebiet
	reines Wohngebiet
	allg. Wohngebiet
DGM	
Standardhöhe (m)	285.00
Geländemodell	Triangulation
Reflexion	
max. Reflexionsordnung	3
Reflektor-Suchradius um Qu	3000.00
Reflektor-Suchradius um Imm	3000.00
Max. Abstand Quelle - Impkt	1000.00 6000.00
Min. Abstand Impkt - Reflektor	1.00 1.00
Min. Abstand Quelle - Reflektor	0.50
Industrie (ISO 9613)	
Seitenbeugung	mehrere Obj
Hin. in FQ schirmen diese nicht ab	An
Abschirmung	ohne Bodendämpf. über Schirm
	Dz mit Begrenzung (20/25)
Schirmberechnungskoeffizienten C1,2,3	3.0 20.0 0.0
Temperatur (#(Unit,TEMP))	10
rel. Feuchte (%)	70
Windgeschw. für Kaminrw. (#(Unit,SPEED))	3.0
SCC_C0	2.0 2.0
Straße (RLS-90)	
Streng nach RLS-90	
Schiene (Schall 03 (2014))	
Fluglärm (???)	
Streng nach AzB	

gerechnet mit Version 2019 (32 Bit)
1810336b01a_TALaerm_R2_kd.cna

Auftrag: 18.10336-b01a Anl.: 5.5

Projekt: B-Plan
Götzengrund Mitte

Ort: Aidhausen

EDV-Ausdruck Ausbreitungsberechnungen Gewerbelärm

M. ID	Schalleistung Lw (dB(A) dB(A) dB(A))	Lw / Li Wert	Korrektur		Schalldämmung Dämpfung R	Einwirkzeit		K0 (dB)	Freq. (Hz)	Richtw.	Koordinaten			
			Tag (dB(A))	Nacht (dB(A))		Tag (min)	Nacht (min)				X (m)	Y (m)	Z (m)	
1011	75,0 75,0 75,0	Lw Aggr	0,0	0,0	0,40	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	2,50	4,388339,12	5558474,03	291,04
1011	61,9 68,2 70,0	Li	-8,1	-1,8	0,40	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	2,50	4,388334,83	5558460,65	292,48
1011	61,9 68,2 70,0	Li	-8,1	-1,8	0,40	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	2,50	4,388334,83	5558460,65	292,48
1011	68,9 75,2 77,0	Li	-8,1	-1,8	2,00	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	2,50	4,388337,12	5558457,01	292,65
1011	68,9 75,2 77,0	Li	-8,1	-1,8	2,00	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	2,50	4,388331,21	5558457,11	292,90
1011	61,9 68,2 70,0	Li	-8,1	-1,8	0,40	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	2,50	4,388344,87	5558462,37	292,59
1011	68,9 75,2 77,0	Li	-8,1	-1,8	2,00	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	2,50	4,388334,37	5558457,05	292,77

1810336b01a_TALaerm_RZ_Kd.cna

Linienquellen

M. ID	Schalleistung Lw (dB(A) dB(A) dB(A))	Lw / Li Wert	Korrektur		Schalldämmung Dämpfung R	Einwirkzeit		K0 (dB)	Freq. (Hz)	Richtw.	Bew. Punktquellen					
			Tag (dB(A))	Nacht (dB(A))		Tag (min)	Nacht (min)				Tag (min)	Nacht (min)	Geschw. (km/h)			
1011	68,9 75,2 77,0	Li	-8,1	-1,8	0,40	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	0,00	120,00	0,00	0,0	500	(keine)
1031	77,0 77,0 77,0	Li	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,0	500	(keine)	0,00	0,00	0,0	500	(keine)

1810336b01a_TALaerm_RZ_Kd.cna

Flächenquellen

M. ID	Schalleistung Lw (dB(A) dB(A) dB(A))	Lw / Li Wert	Korrektur		Schalldämmung Dämpfung R	Einwirkzeit		K0 (dB)	Freq. (Hz)	Richtw.	Bew. Punktquellen							
			Tag (dB(A))	Nacht (dB(A))		Tag (min)	Nacht (min)				Tag (min)	Nacht (min)	Geschw. (km/h)					
1011	71,9 78,2 80,0	63,0	-8,1	-1,8	0,0	70 * 10 ¹⁰ log10(20/2)	780,00	180,00	0,0	500	(keine)	780,00	180,00	60,00	0,0	500	(keine)	
1011	74,5 80,8 82,6	63,0	0,0	0,0	0,0	63 * 10 ¹⁰ log10(20/9) + 10 * log10(20)	0,00	0,00	0,00	0,0	500	(keine)	780,00	180,00	60,00	0,0	500	(keine)
1011	101,2 101,2 86,2	63,0	0,0	0,0	0,0	63	0,00	0,00	0,00	0,0	-15,0	780,00	180,00	60,00	0,0	500	(keine)	

1810336b01a_TALaerm_RZ_Kd.cna