

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	TA Lärm (2017)		

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	32			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	765660.00	766290.00	630.00	0.30 km²
y /m	5433250.00	5433730.00	480.00	
z /m	-20.00	370.00	390.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	345.24	xmax / ymax (z3)	338.54	
xmin / ymin (z1)	343.05	xmax / ymin (z2)	337.14	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0				
Gruppe 0	+				
bldg:Building	+				
Pizzeria Roma	+				
Metzgerei Wacker	+				

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 0	765885.00	766035.00	5433445.00	5433565.00	5.00	5.00	31	25	relativ	2.00	Rechteck
Raster 1	765885.00	766035.00	5433445.00	5433565.00	5.00	5.00	31	25	relativ	5.00	Rechteck
Raster 2	765885.00	766035.00	5433445.00	5433565.00	5.00	5.00	31	25	relativ	8.00	Rechteck
Raster 3	765885.00	766035.00	5433445.00	5433565.00	5.00	5.00	31	25	relativ	11.00	Rechteck
Raster 4	765885.00	766040.00	5433440.00	5433565.00	5.00	5.00	32	26	relativ	4.00	Rechteck

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT		
L /m		
Geländekanten als Hindernisse	Ja	Ja
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja
Freifeld vor Reflexionsflächen /m		
für Quellen	1.0	1.0
für Immissionspunkte	1.0	1.0
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein
Zwischenausgaben	Keine	Keine
Art der Einstellung	Referenzeinstellung	Referenzeinstellung
Reichweite von Quellen begrenzen:		
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein
Projektion von Linienquellen	Ja	Ja
Projektion von Flächenquellen	Ja	Ja
Beschränkung der Projektion	Nein	Nein
* Radius /m um Quelle herum:		
* Radius /m um IP herum:		
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0
Variable Min.-Länge für Teilstücke:		
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:	Nein	Nein
* Einfügungsdämpfung begrenzen:		
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:		
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:		
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613		
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein
Reflexion		
Reflexion (max. Ordnung)	1	1
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein
* Suchradius /m		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung	
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:		
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein
Teilstück-Kontrolle		
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein

Globale Parameter	Referenzeinstellung		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen	0.00		
Temperatur /°	10		
relative Feuchte /%	70		
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)	40.00		
Mittlere Stockwerkshöhe in m	2.80		
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	2.00	1.00	0.00

Parameter der Bibliothek: P-Lärmstudie	Referenzeinstellung		
Parkplatzlärmstudie	Parkplatzlärmstudie 2007		
Ausbreitungsberechnung nach	ISO 9613-2		

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung		
Mit-Wind Wetterlage	Ja		
Vereinfachte Formel (Nr. 7.3.2) für Bodendämpfung bei			
frequenzabhängiger Berechnung	Nein		
frequenzunabhängiger Berechnung	Ja		
Berechnung der Mittleren Höhe Hm	streng nach ISO 9613-2		
nur Abstandsmaß berechnen(veraltet)	Nein		
Hindernisdämpfung - auch negative Bodendämpfung abziehen	Nein		
Abzug höchstens bis -Dz	Nein		
"Additional recommendations" - ISO TR 17534-3	Ja		
ABar nach Erlass Thüringen (01.10.2015)	Nein		
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Ja		
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Ja		
Berücksichtigt Boden-Elemente	Ja		

Element-Notizen	
HAUS0032 Falkenfesler Straße 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0036 Schulgasse 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0038 DEBY_LOD2_71064285	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0041 Straubinger Straße 18	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0050 DEBY_LOD2_7260254	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0060 Gartenstraße 7a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0061 Schulgasse 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0064 DEBY_LOD2_7259967	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0070 Schulgasse 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0073 DEBY_LOD2_7259963	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0097 Am Mühlbachl 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0098 DEBY_LOD2_104773594	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0100 DEBY_LOD2_108042027	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0108 DEBY_LOD2_7259632	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0117 DEBY_LOD2_7259651	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0131 In der Hofmark 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0134 DEBY_LOD2_108041984	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0135 DEBY_LOD2_7259964	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0139 Mühlenweg 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0140 DEBY_LOD2_7259629	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0141 DEBY_LOD2_7259962	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0143 Falkenfesler Straße 4	FUNCTION: 31001_3020
HAUS0144 DEBY_LOD2_7259630	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Element-Notizen	
HAUS0151	Falkenfesler Straße 3
HAUS0152	DEBY_LOD2_104773733
HAUS0157	DEBY_LOD2_7259648
HAUS0159	DEBY_LOD2_104773711
HAUS0160	Gartenstraße 2
HAUS0170	In der Hofmark 2
HAUS0177	Schulgasse 2
HAUS0185	DEBY_LOD2_7259959
HAUS0187	DEBY_LOD2_7259635
HAUS0194	Mühlenweg 6
HAUS0214	Gartenstraße 4
HAUS0217	DEBY_LOD2_7259957
HAUS0222	DEBY_LOD2_7259960
HAUS0225	Mühlenweg 5
HAUS0231	DEBY_LOD2_7260190
HAUS0235	DEBY_LOD2_108042163
HAUS0240	DEBY_LOD2_7260018
HAUS0246	DEBY_LOD2_108376923
HAUS0250	DEBY_LOD2_7260019
HAUS0252	DEBY_LOD2_108042024
HAUS0253	DEBY_LOD2_7259961
HAUS0257	DEBY_LOD2_7259956
HAUS0260	Gartenstraße 1
HAUS0262	Straubinger Straße 20
HAUS0265	DEBY_LOD2_108042026
HAUS0266	DEBY_LOD2_108376920
HAUS0284	Straubinger Straße 19
HAUS0288	DEBY_LOD2_7259653
HAUS0290	DEBY_LOD2_7259965
HAUS0303	DEBY_LOD2_7260189
HAUS0319	DEBY_LOD2_108042128
HAUS0342	DEBY_LOD2_7259664
HAUS0345	Am Weinberg 17
HAUS0348	Mühlenweg 4
HAUS0353	Gartenstraße 3
HAUS0355	DEBY_LOD2_7259954
HAUS0357	DEBY_LOD2_7260014
HAUS0361	DEBY_LOD2_7259650
HAUS0362	DEBY_LOD2_7260002
HAUS0375	Straubinger Straße 17
HAUS0381	Am Weinberg 10
HAUS0385	DEBY_LOD2_7259631
HAUS0387	DEBY_LOD2_7259637
HAUS0389	DEBY_LOD2_71064275
HAUS0393	DEBY_LOD2_108042029
HAUS0402	DEBY_LOD2_7259999
HAUS0410	DEBY_LOD2_108042162
HAUS0411	DEBY_LOD2_108041983
HAUS0417	DEBY_LOD2_108042111
HAUS0419	Straubinger Straße 16
HAUS0428	DEBY_LOD2_71064273
HAUS0433	DEBY_LOD2_7260004
HAUS0436	In der Hofmark 1
HAUS0442	DEBY_LOD2_7259952
HAUS0446	Gartenstraße 7
HAUS0447	DEBY_LOD2_7259998
HAUS0457	DEBY_LOD2_108042139
HAUS0458	Straubinger Straße 11
HAUS0461	Falkenfesler Straße 7
HAUS0463	Falkenfesler Straße 1
HAUS0464	DEBY_LOD2_7259633
HAUS0467	DEBY_LOD2_104773710
HAUS0485	DEBY_LOD2_8360345
HAUS0507	DEBY_LOD2_104773595
HAUS0512	DEBY_LOD2_108041982
HAUS0518	Straubinger Straße 13
HAUS0531	DEBY_LOD2_7259652
HAUS0532	Gartenstraße 5
HAUS0536	DEBY_LOD2_7260221

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Element-Notizen		
HAUS0558	DEBY_LOD2_7259634	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0560	DEBY_LOD2_104773655	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0562	DEBY_LOD2_108195472	FUNCTION: 53009_2050
HAUS0565	Falkenfelser Straße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0569	DEBY_LOD2_7260003	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0574	DEBY_LOD2_7259663	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0596	DEBY_LOD2_105686629	FUNCTION: 31001_2463
HAUS0597	DEBY_LOD2_7259955	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0606	Am Weinberg 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0618	DEBY_LOD2_108042011	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0632	DEBY_LOD2_7259620	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0656	DEBY_LOD2_7259621	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0660	DEBY_LOD2_7260016	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0661	Untere Dorfstraße 9	FUNCTION: 31001_3065
HAUS0670	DEBY_LOD2_7259618	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0674	DEBY_LOD2_108042000	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0687	DEBY_LOD2_108042012	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0728	Untere Dorfstraße 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0734	Untere Dorfstraße 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0741	DEBY_LOD2_108042013	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0746	DEBY_LOD2_7259625	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0753	DEBY_LOD2_7259587	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0755	Straubinger Straße 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0759	DEBY_LOD2_7259973	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0775	DEBY_LOD2_7259980	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0784	DEBY_LOD2_7259628	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0801	DEBY_LOD2_7259626	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0825	Am alten Posthof 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0827	DEBY_LOD2_7260001	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0844	DEBY_LOD2_7259983	FUNCTION: 31001_2463
HAUS0847	DEBY_LOD2_7259994	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0848	Straubinger Straße 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0859	Straubinger Straße 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0861	DEBY_LOD2_7259979	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0864	DEBY_LOD2_108042164	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0871	DEBY_LOD2_7259619	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0875	DEBY_LOD2_7259968	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0876	DEBY_LOD2_102904564	FUNCTION: 31001_3065
HAUS0879	Untere Dorfstraße 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0904	Mühlenweg 7,8,9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0912	DEBY_LOD2_7259978	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0916	DEBY_LOD2_7260000	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0923	Untere Dorfstraße 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0925	DEBY_LOD2_108042070	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0927	DEBY_LOD2_108042160	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0928	DEBY_LOD2_7260017	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0938	DEBY_LOD2_7259992	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0943	Untere Dorfstraße 20	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0959	Straubinger Straße 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0960	DEBY_LOD2_108042147	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0964	DEBY_LOD2_108042009	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0976	DEBY_LOD2_7259981	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0983	DEBY_LOD2_108042066	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0995	DEBY_LOD2_7259614	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1010	Untere Dorfstraße 16	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1011	DEBY_LOD2_7259993	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1042	DEBY_LOD2_7259977	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1047	DEBY_LOD2_7259502	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1067	DEBY_LOD2_7259996	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1070	Untere Dorfstraße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1073	Straubinger Straße 9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1091	Straubinger Straße 10	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1111	DEBY_LOD2_7259615	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1114	DEBY_LOD2_7260015	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1118	Straubinger Straße 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1119	Untere Dorfstraße 10	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1122	Untere Dorfstraße 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1128	Straubinger Straße 14	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1131	DEBY_LOD2_32790450	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Element-Notizen	
HAUS1133 DEBY_LOD2_108042014	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1142 Straubinger Straße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1143 Straubinger Straße 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1148 DEBY_LOD2_108042166	FUNCTION: 51009_1610
HAUS1157 DEBY_LOD2_7259588	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1161 Untere Dorfstraße 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1163 DEBY_LOD2_7259627	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1185 Untere Dorfstraße 3	FUNCTION: 31001_2463
HAUS1197 Am alten Posthof 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1210 DEBY_LOD2_7259982	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1213 DEBY_LOD2_108042016	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1219 Kirchgasse 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1224 DEBY_LOD2_108042025	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1231 DEBY_LOD2_7259997	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1236 DEBY_LOD2_7259995	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1244 DEBY_LOD2_7259990	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Parkplatzlärmstudie (2)										Variante 0
PRKL001	Bezeichnung	Parkplatz			Wirkradius /m	99999.00				
	Gruppe	Pizzeria Roma			Lw (Tag) /dB(A)	76.81				
	Knotenzahl	12			Lw (Nacht) /dB(A)	76.81				
	Länge /m	119.10			Lw (Ruhe) /dB(A)	76.81				
	Länge /m (2D)	119.07			Lw" (Tag) /dB(A)	51.63				
	Fläche /m²	329.51			Lw" (Nacht) /dB(A)	51.63				
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	51.63				
					Konstante Höhe /m	0.00				
	Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)								
	Parkplatz	Parkplatz an Gaststätten								
	Modus	Normalfall (zusammengefasst)								
	Kpa /dB	3.00								
	Ki /dB	4.00								
	Oberfläche	Asphaltierte Fahrgassen								
	B	40.00								
	f	0.25								
	N (Tag)	0.12								
	N (Nacht)	0.12								
	N (Ruhe)	0.12								
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	98.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						49.1		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.6	1.00	0.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.6	1.00	3.00000	-7.27			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.6	1.00	1.50000	-4.28			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						51.9		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.6	1.00	1.50000	-4.28			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.6	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.6	1.00	0.50000	-9.05			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.6	1.00	0.00000	-99.00	-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00						46.1		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	51.6	1.00	0.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	51.6	1.00	3.00000	-7.27			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	51.6	1.00	1.50000	-10.28			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	51.6	1.00	1.50000	-10.28			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	51.6	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	51.6	1.00	0.50000	-15.05			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.6	1.00	0.00000	-99.00	-		
PRKL002	Bezeichnung	Parkplatz			Wirkradius /m	99999.00				
	Gruppe	Metzgerei Wacker			Lw (Tag) /dB(A)	87.40				
	Knotenzahl	13			Lw (Nacht) /dB(A)	-				
	Länge /m	99.69			Lw (Ruhe) /dB(A)	87.40				
	Länge /m (2D)	99.66			Lw" (Tag) /dB(A)	63.05				
	Fläche /m²	272.80			Lw" (Nacht) /dB(A)	-				
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	63.05				
					Konstante Höhe /m	0.00				
	Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)								
	Parkplatz	Parkplatz an Einkaufszentren (lärmarm,P)								
	Modus	Normalfall (zusammengefasst)								
	Kpa /dB	3.00								
	Ki /dB	4.00								
	Oberfläche	Betonsteinpflaster mit Fugen <= 3 mm								
	B	100.00								
	f	0.07								
	N (Tag)	0.55								
	N (Nacht)	0.00								
	N (Ruhe)	0.55								
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	98.1	0.0	0.0	0.0	-	0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Parkplatzlärmstudie (2) Variante 0

mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						62.5
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	10.00000	-2.04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00						-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1.00	0.00000	-99.00	-
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16.00						61.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	10.00000	-2.04	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00						-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	1.00	0.00000	-99.00	-

Punkt-SQ /ISO 9613 (5) Variante 0

EZQi001	Bezeichnung	Rangieren		Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Metzgerei Wacker		D0	0.00			
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---		Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)
				Tag	99.00	-	-	99.00
				Nacht	99.00	-	-	99.00
				Ruhe	99.00	-	-	99.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	108.0	0.0	0.0	0.0	-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)
mit Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00							76.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	99.0	1.00	0.01667	-23.82		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	99.0	1.00	0.01667	-29.82		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	99.0	0.00	0.01667	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.03333	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	99.0	1.00	0.03333	-14.77		84.2
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00							72.2
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	99.0	1.00	0.01667	-29.82		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	99.0	1.00	0.01667	-29.82		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00							-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	99.0	0.00	0.01667	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.03333	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	99.0	1.00	0.03333	-14.77		84.2
EZQi002	Bezeichnung	Rangieren		Wirkradius /m	99999.00			
	Gruppe	Pizzeria Roma		D0	0.00			
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle	Nein			
	Länge /m	---		Emission ist	Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Punkt-SQ /ISO 9613 (5)										Variante 0	
					Tag	99.00	-	-	99.00		
					Nacht	99.00	-	-	99.00		
					Ruhe	99.00	-	-	99.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	108.0		0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									72.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	99.0	2.00	0.01667	-26.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.03333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	99.0	0.00	0.03333	-99.00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									72.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	99.0	2.00	0.01667	-26.81				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	99.0	0.00	0.01667	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	99.0	0.00	0.03333	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	99.0	0.00	0.03333	-99.00				-
EZQi005	Bezeichnung	Außengerät			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Metzgerei Wacker			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	65.00	-	-	65.00		
					Nacht	65.00	-	-	65.00		
					Ruhe	65.00	-	-	65.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									66.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	65.0	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	65.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									68.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	65.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	65.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	65.0	1.00	1.00000	0.00				65.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									65.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	65.0	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	65.0	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00									65.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	65.0	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	65.0	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	65.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	65.0	1.00	1.00000	0.00				65.0
EZQi006	Bezeichnung	Be- bzw. Entladen			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Metzgerei Wacker			D0			0.00			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Punkt-SQ /ISO 9613 (5)										Variante 0	
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	78.00	-	-	78.00		
					Nacht	78.00	-	-	78.00		
					Ruhe	78.00	-	-	78.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0.0	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						75.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	78.0	2.00	1.00000		-3.03			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	78.0	2.00	1.00000		-9.03			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	78.0	2.00	1.00000		3.01 81.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						72.0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	78.0	2.00	1.00000		-9.03			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	78.0	2.00	1.00000		-9.03			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	1.00000		-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	78.0	2.00	1.00000		3.01 81.0			
EZQI007	Bezeichnung	Küchenabluft			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Pizzeria Roma			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	75.00	-	-	75.00		
					Nacht	75.00	-	-	75.00		
					Ruhe	75.00	-	-	75.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0.0	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						76.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	1.00	1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00	12.00000		-1.25			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						78.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	1.00	9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.0	1.00	0.00000		-99.00 -			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						74.7			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	1.00	1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00	12.00000		-1.25			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00	2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00						75.0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	1.00	5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	1.00	9.00000		-2.50			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Punkt-SQ /ISO 9613 (5)								Variante 0
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	75.0	1.00	0.00000	-99.00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (2)										Variante 0
LIQI001	Bezeichnung	Fahweg Lkw			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Metzgerei Wacker			D0			0.00		
	Knotenzahl	4			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	48.46			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	Länge /m (2D)	48.43			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	63.00	-	-	79.85	63.00
					Nacht	63.00	-	-	79.85	63.00
					Ruhe	63.00	-	-	79.85	63.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								57.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00			63.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	0.00			63.0
LIQI002	Bezeichnung	Fahweg Lkw			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Pizzeria Roma			D0			0.00		
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	50.35			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	Länge /m (2D)	50.34			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	63.00	-	-	80.02	63.00
					Nacht	63.00	-	-	80.02	63.00
					Ruhe	63.00	-	-	80.02	63.00
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			-	0.0	
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	0.00000	-99.00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								54.0

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Aufstellung Bebauungsplan urbanes Gebiet
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Ortsmitte II" in Ascha
Auftrag Nr.:	3240036-Reva		

Linien-SQ /ISO 9613 (2)								Variante 0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	0.00000	-99.00	-

Flächen-SQ /ISO 9613 (1)										Variante 0
FLQi001	Bezeichnung	Terrasse			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Pizzeria Roma			D0			0.00		
	Knotenzahl	17			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	54.17			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	54.15			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	86.34				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	82.60	-	-	82.60	63.24
					Nacht	82.60	-	-	82.60	63.24
					Ruhe	82.60	-	-	82.60	63.24
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)	73.0		3.9	0.0	0.0		0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)		
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								64.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.2	1.00	0.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.2	1.00	3.00000	-3.37			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.2	1.00	1.50000	-0.38			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								66.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.2	1.00	1.50000	-0.38			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.2	1.00	5.00000	-1.15			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.2	1.00	0.50000	-5.15			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.2	1.00	0.00000	-99.00			-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								61.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.2	1.00	0.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.2	1.00	3.00000	-3.37			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.2	1.00	1.50000	-6.38			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								63.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.2	1.00	1.50000	-6.38			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.2	1.00	5.00000	-1.15			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.2	1.00	0.50000	-11.15			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.2	1.00	0.00000	-99.00			-