Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Prüfung Bebaubarkeit Flur-Nr. 73	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		(Gemarkung Schernfeld) in	
Auftrag Nr.:	3231021-2		85132 Schernfeld	

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

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	32			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	653772.76	656015.33	2242.57	4.55 km²
y /m	5417983.97	5420011.48	2027.51	
z /m	0.00	557.00	557.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	0.00	xmax / ymax (z3)	0.00	
xmin / ymin (z1)	0.00	xmax / ymin (z2)	0.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten					
Elementgruppen	Variante 0	Variante 1: WA	Variante 2: WA	Variante 3: MD	Variante 4: MD
			(mit Wand)		(mit Wand)
Gruppe 0	+	+	+	+	+
bldg:Building	+	+	+	+	+
Gaststätte	+	+	+	+	+
Wand	+		+		+

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	654340.00	654500.00	5418900.00	5419040.00	5.00	5.00	33	29	relativ	2.00	Rechteck
Raster 1	654340.00	654500.00	5418900.00	5419040.00	5.00	5.00	33	29	relativ	5.00	Rechteck
Spitzenpegel	654340.00	654500.00	5418900.00	5419040.00	5.00	5.00	33	29	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				
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Prüfung Bebaubarkeit Flur-Nr. 73	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		(Gemarkung Schernfeld) in	
Auftrag Nr.:	3231021-2		85132 Schernfeld	

Berechnungseinstellung	**Referenzeinstellung**			
Rechenmodell	**Punktberechnung**	**Rasterberechnung**		
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2		**Referenzeinstellung**		
* 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	
HAUS0034 DEBY_LOD2_105114459	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0061 Harthofer Straße 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0062 DEBY_LOD2_107944861	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0096 DEBY_LOD2_3432575	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0097 DEBY_LOD2_3432562	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0123 DEBY_LOD2_3432520	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0166 Gartenweg 7	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0173 Gartenweg 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0183 DEBY_LOD2_3432592	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0198 Harthofer Straße 2	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0203 Gartenweg 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0205 DEBY_LOD2_7329	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0208 Eichstätter Straße 26	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0209 DEBY_LOD2_3432563	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0217 Eichstätter Straße 15a	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0222 Harthofer Straße 4	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0236 DEBY_LOD2_3432573	FUNCTION: 31001_3043
HAUS0243 DEBY_LOD2_3432594	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0254 DEBY_LOD2_3432564	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0255 DEBY_LOD2_84057222	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0268 DEBY_LOD2_3432589	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0271 DEBY_LOD2_3432569	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0277 DEBY_LOD2_3432556	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0284 DEBY_LOD2_3432530	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Prüfung Bebaubarkeit Flur-Nr. 73	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		(Gemarkung Schernfeld) in	
Auftrag Nr.:	3231021-2		85132 Schernfeld	

Element-Notizen	
HAUS0290 DEBY_LOD2_3432876	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0302 DEBY_LOD2_3432552	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0304 DEBY_LOD2_3432590	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0338 DEBY_LOD2_3432519	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0368 DEBY_LOD2_3432853	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0369 DEBY_LOD2_8774794	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0375 Eichstätter Straße 14	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0379 Harthofer Straße 3a	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0395 DEBY_LOD2_3432565	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0397 DEBY_LOD2_3432559	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0407 DEBY_LOD2_3432877	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0434 DEBY_LOD2_3432561	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0445 DEBY_LOD2_3432521	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0457 Gartenweg 1	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0464 DEBY_LOD2_8774793	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0475 Eichstätter Straße 13	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0488 Eichstätter Straße 18	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0520 Eichstätter Straße 22	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0545 DEBY_LOD2_3432571	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0546 DEBY_LOD2_3432568	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0553 DEBY_LOD2_8774857	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0557 Eichstätter Straße 20	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0562 DEBY_LOD2_84023287	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0567 DEBY_LOD2_3432588	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0571 DEBY_LOD2_3432570	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0575 DEBY_LOD2_3432558	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0582 DEBY_LOD2_3432566	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0606 Harthofer Straße 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0615 Gartenweg 6	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0621 DEBY_LOD2_8774809	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0633 DEBY_LOD2_3432842	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0634 DEBY_LOD2_3432528	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0655 DEBY_LOD2_3432529	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0667 Eichstätter Straße 12	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0690 DEBY_LOD2_3432593	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0711 Schlehenweg 3	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0719 DEBY_LOD2_3432557	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0722 DEBY_LOD2_3432574	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0724 Eichstätter Straße 15	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0732 Eichstätter Straße 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0735 DEBY_LOD2_3432524	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0741 Eichstätter Straße 24	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0747 DEBY_LOD2_3432551	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0748 DEBY_LOD2_3432873	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0750 DEBY_LOD2_3432875	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0767 DEBY_LOD2_3432874	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0776 Leitegärten 9	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0787 DEBY_LOD2_3432555	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0788 DEBY_LOD2_3432553	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0803 DEBY_LOD2_3432527	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0817 DEBY_LOD2_3432841	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0821 DEBY_LOD2_105114472	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0823 DEBY_LOD2_3432591	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0829 Schlehenweg 22	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0840 DEBY_LOD2_3432522	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0845 DEBY_LOD2_3432872	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0850 DEBY_LOD2_3432576	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0855 DEBY_LOD2_3432526	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0868 DEBY_LOD2_3432525	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0873 DEBY_LOD2_105114484	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0877 DEBY_LOD2_3432560	FUNCTION: 31001_2523
HAUS0891 DEBY_LOD2_105114497	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0901 DEBY_LOD2_105114474	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0905 Eichstätter Straße 17	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0909 DEBY_LOD2_3432523	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0910 DEBY_LOD2_3432843	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0914 DEBY_LOD2_8774807	FUNCTION: 51009_1610
HAUS0916 Leitegärten 11	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0952 DEBY_LOD2_3432567	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Prüfung Bebaubarkeit Flur-Nr. 73	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		(Gemarkung Schernfeld) in	
Auftrag Nr.:	3231021-2		85132 Schernfeld	

Element-Notizen	
HAUS0985 DEBY_LOD2_3432578	FUNCTION: 31001_2000
HAUS0987 Eichstätter Straße 16	FUNCTION: 31001_1000
HAUS0999 DEBY_LOD2_3432851	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1028 DEBY_LOD2_3432572	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1084 Gartenweg 5	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1112 DEBY_LOD2_3432839	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1118 DEBY_LOD2_3432554	FUNCTION: 31001_2000
HAUS1130 Gartenweg 8	FUNCTION: 31001_1000
HAUS1136 DEBY_LOD2_3432577	FUNCTION: 31001_2000

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Prüfung Bebaubarkeit Flur-Nr. 73	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		(Gemarkung Schernfeld) in	
Auftrag Nr.:	3231021-2		85132 Schernfeld	

Parkplatzlärmstudie (2)								Variante 0
PRKL001	**Bezeichnung**	Parkplatz Gaststätte			**Wirkradius /m**			99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**Lw (Tag) /dB(A)**			86.35
	Knotenzahl	12			**Lw (Nacht) /dB(A)**			86.35
	Länge /m	184.39			**Lw (Ruhe) /dB(A)**			86.35
	Länge /m (2D)	184.22			**Lw" (Tag) /dB(A)**			56.45
	Fläche /m²	977.40			**Lw" (Nacht) /dB(A)**			56.45
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			56.45
					Konstante Höhe /m			Nein
					Berechnung			Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613-2)
					Parkplatz			Parkplatz an Gaststätten
					Modus			Sonderfall (getrennt)
					Kpa /dB			3.00
					Ki* /dB			4.00
					Oberfläche			Wassergebundene Decken (Kies)
					B			360.00
					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						58.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.5	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	56.5	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	56.5	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						60.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.5	1.00	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	56.5	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.5	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	56.5	1.00	1.00000	0.00	56.5
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						56.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	56.5	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	56.5	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	56.5	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						56.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	56.5	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	56.5	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	56.5	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	56.5	1.00	1.00000	0.00	56.5
PRKL002	**Bezeichnung**	Parkplatz Hotelzimmer			**Wirkradius /m**			99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**Lw (Tag) /dB(A)**			71.21
	Knotenzahl	12			**Lw (Nacht) /dB(A)**			70.33
	Länge /m	184.39			**Lw (Ruhe) /dB(A)**			71.21
	Länge /m (2D)	184.22			**Lw" (Tag) /dB(A)**			41.31
	Fläche /m²	977.40			**Lw" (Nacht) /dB(A)**			40.43
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			41.31
					Konstante Höhe /m			Nein
					Berechnung			Parkplatz (PLS 2007 | ISO 9613-2)
					Parkplatz			Parkplatz an Gaststätten
					Modus			Sonderfall (getrennt)
					Kpa /dB			3.00
					Ki* /dB			4.00
					Oberfläche			Wassergebundene Decken (Kies)
					B			12.00
					f			0.50
					N (Tag)			0.11
					N (Nacht)			0.09
					N (Ruhe)			0.11
	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 Eigenschenk GmbH	Projekt:	Prüfung Bebaubarkeit Flur-Nr. 73	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		(Gemarkung Schernfeld) in	
Auftrag Nr.:	3231021-2		85132 Schernfeld	

Parkplatzlärmstudie (2) Variante 0

	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						43.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	41.3	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	41.3	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	41.3	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						44.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	41.3	1.00	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	41.3	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	41.3	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	40.4	1.00	1.00000	0.00	40.4
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						41.3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	41.3	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	41.3	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	41.3	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						41.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	41.3	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	41.3	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	41.3	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	40.4	1.00	1.00000	0.00	40.4

Punkt-SQ /ISO 9613 (4) Variante 0

EZQi001	**Bezeichnung**	Zuluft			**Wirkradius /m**					99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**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	-		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								75.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	0.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								76.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-3.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	1.00		8.00000	-3.01		
	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		1.00000	0.00		75.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								73.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	0.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								73.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-9.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	1.00		8.00000	-3.01		
	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		1.00000	0.00		75.0
EZQi002	**Bezeichnung**	Abluft			**Wirkradius /m**					99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**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)	

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										Variante 0
					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	-		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								75.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	0.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								76.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-3.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	1.00		8.00000	-3.01		
	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		1.00000	0.00		75.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								73.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	75.0	0.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	75.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								73.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	75.0	1.00		2.00000	-9.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	75.0	1.00		8.00000	-3.01		
	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		1.00000	0.00		75.0
EZQi003	**Bezeichnung**	Anlassen, Rangieren			**Wirkradius /m**					99999.00
	Gruppe	Gruppe 0			**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	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)	-		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		0.01667	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	99.0	0.00		0.01667	-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		0.01667	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	99.0	0.00		0.01667	-99.00		-
EZQi004	**Bezeichnung**	Entladen			**Wirkradius /m**					99999.00
	Gruppe	Gruppe 0			**D0**					0.00

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Prüfung Bebaubarkeit Flur-Nr. 73	
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		(Gemarkung Schernfeld) in	
Auftrag Nr.:	3231021-2		85132 Schernfeld	

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)									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	-		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							76.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	78.0	10.00	1.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	78.0	0.00	0.00000	-99.00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							76.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	78.0	10.00	1.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	78.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	78.0	0.00	0.00000	-99.00		-

Linien-SQ /ISO 9613 (3)									Variante 0
LIQi001	**Bezeichnung**	Anlieferung Lkw		**Wirkradius /m**					99999.00
	Gruppe	Gaststätte		**D0**					0.00
	Knotenzahl	2		**Hohe Quelle**					Nein
	Länge /m	12.15		**Emission ist**					längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
	Länge /m (2D)	12.15		**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				Tag	63.00	-	-	73.84	63.00
				Nacht	63.00	-	-	73.84	63.00
				Ruhe	63.00	-	-	73.84	63.00
	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**	**Impuls-Zuschlag**	**Ton-Zuschlag**		**Info.-Zuschlag**			**Extra-Zuschlag**
	TA Lärm (2017)	115.0	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							57.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	0.00000	-99.00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00							57.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	4.00	1.00000	-6.02		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-

Linien-SQ /ISO 9613 (3)								Variante 0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	0.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	0.00000	-99.00	-
LIQi002	**Bezeichnung**	Fahrweg Parkplatz Gaststätte			**Wirkradius /m**			99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**D0**			0.00
	Knotenzahl	3			**Hohe Quelle**			Nein
	Länge /m	71.14			**Emission ist**			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
	Länge /m (2D)	71.11			**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	67.10	-	-	85.62	67.10
					Nacht	67.10	-	-	85.62	67.10
					Ruhe	67.10	-	-	85.62	67.10
	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								69.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.1	1.00		1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.1	1.00		13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00		2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								70.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.1	1.00		5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.1	1.00		9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00		2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	67.1	1.00		1.00000	0.00		67.1
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								67.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	67.1	1.00		1.00000	-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	67.1	1.00		13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00		2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								67.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	67.1	1.00		5.00000	-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	67.1	1.00		9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	67.1	1.00		2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	67.1	1.00		1.00000	0.00		67.1
LIQi003	**Bezeichnung**	Fahrweg Parkplatz Hotel			**Wirkradius /m**			99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**D0**			0.00
	Knotenzahl	3			**Hohe Quelle**			Nein
	Länge /m	71.14			**Emission ist**			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)
	Länge /m (2D)	71.11			**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	51.96	-	-	70.48	51.96
					Nacht	51.08	-	-	69.60	51.08
					Ruhe	51.96	-	-	70.48	51.96
	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								53.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.0	1.00		1.00000	-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.0	1.00		13.00000	-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								55.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.0	1.00		5.00000	0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.0	1.00		9.00000	-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.1	1.00		1.00000	0.00		51.1
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								52.0

Linien-SQ /ISO 9613 (3)								Variante 0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	52.0	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	52.0	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	52.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						52.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	52.0	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	52.0	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	52.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	51.1	1.00	1.00000	0.00	51.1

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Variante 0
FLQi001	**Bezeichnung**	Terrasse (100 Sitzplätze)			**Wirkradius /m**					99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**D0**					0.00
	Knotenzahl	5			**Hohe Quelle**					Nein
	Länge /m	52.56			**Emission ist**					Schallleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	52.56			**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	131.24				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	82.00	-	-	82.00	60.82
					Nacht	82.00	-	-	82.00	60.82
					Ruhe	82.00	-	-	82.00	60.82
	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**		**Impuls-Zuschlag**	**Ton-Zuschlag**		**Info.-Zuschlag**			**Extra-Zuschlag**
	TA Lärm (2017)		67.0	1.9	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								63.2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.8	0.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.8	1.00		10.00000	-0.14		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.8	1.00		2.00000	-1.13		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								64.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.8	1.00		2.00000	-1.13		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.8	1.00		8.00000	-1.11		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.8	1.00		2.00000	-1.13		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	60.8	0.00		0.00000	-99.00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								61.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.8	0.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.8	1.00		10.00000	-0.14		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.8	1.00		2.00000	-7.13		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								61.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.8	1.00		2.00000	-7.13		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.8	1.00		8.00000	-1.11		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.8	1.00		2.00000	-7.13		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	60.8	0.00		0.00000	-99.00		-
FLQi002	**Bezeichnung**	Raucherbereich			**Wirkradius /m**					99999.00
	Gruppe	Gaststätte			**D0**					0.00
	Knotenzahl	5			**Hohe Quelle**					Nein
	Länge /m	16.20			**Emission ist**					Schallleistungspegel (Lw)
	Länge /m (2D)	16.20			**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	14.90				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	72.00	-	-	72.00	60.27
					Nacht	72.00	-	-	72.00	60.27
					Ruhe	72.00	-	-	72.00	60.27
	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**		**Impuls-Zuschlag**	**Ton-Zuschlag**		**Info.-Zuschlag**			**Extra-Zuschlag**
	TA Lärm (2017)		67.0	6.0	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								60.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.3	0.00		0.25000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.3	10.00		0.25000	-2.06		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.3	2.00		0.25000	-3.05		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								62.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.3	2.00		0.25000	-3.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.3	8.00		0.25000	-3.03		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Variante 0
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.3	2.00	0.25000	-3.05	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	60.3	1.00	0.25000	-0.02	60.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						59.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	60.3	0.00	0.25000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	60.3	10.00	0.25000	-2.06	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	60.3	2.00	0.25000	-9.05	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						59.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	60.3	2.00	0.25000	-9.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	60.3	8.00	0.25000	-3.03	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	60.3	2.00	0.25000	-9.05	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	60.3	1.00	0.25000	-0.02	60.2

Quelle zu HAUS(	**Bezeichnung**	Eichstätter Straße 20 Wand 1			**Wirkradius /m**					99999.00
Öffnung	**Gruppe**	bldg:Building			**D0**					0.00
(FLQi003)	**Knotenzahl**	5			**Hohe Quelle**					Nein
	Länge /m	19.62			**Emission ist**					Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	2.32			**Emi.Variant**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10.02				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	95.00	40.00	-	59.01	49.00
					Nacht	95.00	40.00	-	59.01	49.00
					Ruhe	95.00	40.00	-	59.01	49.00
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-1:	-6.0
	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								49.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	0.00	0.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00			49.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	0.00	0.00000	-99.00			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00			49.0

Quelle zu HAUS(	**Bezeichnung**	Eichstätter Straße 20 Wand 2			**Wirkradius /m**					99999.00
Öffnung	**Gruppe**	bldg:Building			**D0**					0.00
(FLQi004)	**Knotenzahl**	5			**Hohe Quelle**					Nein
	Länge /m	29.11			**Emission ist**					Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	11.81			**Emi.Variant**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	51.06				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	95.00	40.00	-	66.08	49.00
					Nacht	95.00	40.00	-	66.08	49.00
					Ruhe	95.00	40.00	-	66.08	49.00
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-1:	-6.0
	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								49.5

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Variante 0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0
Quelle zu HAUS(	**Bezeichnung**	Eichstätter Straße 20 Wand 3			**Wirkradius /m**			99999.00
Öffnung	**Gruppe**	bldg:Building			**D0**			0.00
(FLQi005)	**Knotenzahl**	5			**Hohe Quelle**			Nein
	Länge /m	42.70			**Emission ist**			Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	25.40			**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	109.87				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	95.00	40.00	-	69.41	49.00
					Nacht	95.00	40.00	-	69.41	49.00
					Ruhe	95.00	40.00	-	69.41	49.00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-1:		-6.0
	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						49.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0
Quelle zu HAUS(	**Bezeichnung**	Eichstätter Straße 20 Wand 4			**Wirkradius /m**			99999.00
Öffnung	**Gruppe**	bldg:Building			**D0**			0.00
(FLQi006)	**Knotenzahl**	5			**Hohe Quelle**			Nein
	Länge /m	21.33			**Emission ist**			Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	4.03			**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	17.41				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	95.00	40.00	-	61.41	49.00
					Nacht	95.00	40.00	-	61.41	49.00
					Ruhe	95.00	40.00	-	61.41	49.00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-1:		-6.0
	Beurteilungsvorschrift	**Spitzenpegel**		**Impuls-Zuschlag**	**Ton-Zuschlag**	**Info.-Zuschlag**		**Extra-Zuschlag**		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)											Variante 0
	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						49.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0			
Quelle zu HAUS(	**Bezeichnung**	Eichstätter Straße 20 Wand 9			**Wirkradius /m**			99999.00			
Öffnung	**Gruppe**	bldg:Building			**D0**			0.00			
(FLQi007)	**Knotenzahl**	5			**Hohe Quelle**			Nein			
	Länge /m	51.81			**Emission ist**			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	34.51			**Emi.Variant(**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	149.26				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	95.00	40.00	-	70.74	49.00	
					Nacht	95.00	40.00	-	70.74	49.00	
					Ruhe	95.00	40.00	-	70.74	49.00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-1: -6.0			
	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						49.5			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						50.7			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00	0.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00	10.00000	-2.04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						47.8			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00	8.00000	-3.01				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0			
Quelle zu HAUS(	**Bezeichnung**	Eichstätter Straße 20 Wand 10			**Wirkradius /m**			99999.00			
Öffnung	**Gruppe**	bldg:Building			**D0**			0.00			
(FLQi008)	**Knotenzahl**	5			**Hohe Quelle**			Nein			
	Länge /m	63.41			**Emission ist**			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	46.11			**Emi.Variant(**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)										Variante 0
	Fläche /m²	199.42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	95.00	40.00	-	72.00	49.00
					Nacht	95.00	40.00	-	72.00	49.00
					Ruhe	95.00	40.00	-	72.00	49.00
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-1:	-6.0
	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								49.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-3.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00		8.00000	-3.01		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00		1.00000	0.00		49.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-9.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00		8.00000	-3.01		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00		1.00000	0.00		49.0
Quelle zu HAUS(	**Bezeichnung**	Eichstätter Straße 20 Dach 1			**Wirkradius /m**					99999.00
Öffnung	**Gruppe**	bldg:Building			**D0**					0.00
(FLQi009)	**Knotenzahl**	11			**Hohe Quelle**					Nein
	Länge /m	92.11			**Emission ist**					Innenpegel (Lp)
	Länge /m (2D)	92.11			**Emi.Variante**	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	436.67				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	95.00	40.00	-	75.40	49.00
					Nacht	95.00	40.00	-	75.40	49.00
					Ruhe	95.00	40.00	-	75.40	49.00
					C(diffus) /dB				EN 12354-4; B.1-1:	-6.0
	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								49.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-3.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00		8.00000	-3.01		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00		1.00000	0.00		49.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	49.0	1.00		0.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	49.0	1.00		10.00000	-2.04		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-9.03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	49.0	1.00		8.00000	-3.01		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	49.0	1.00		2.00000	-9.03		

Flächen-SQ /ISO 9613 (9)								Variante 0
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	49.0	1.00	1.00000	0.00	49.0