

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

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	771800.00	774760.00	2960.00	5.98 km²
y /m	5424490.00	5426510.00	2020.00	
z /m	-10.00	420.00	430.00	
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			
Gruppe 0	+			
Gebäude_hDefault	+			

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	773320.00	773690.00	5425525.00	5425780.00	5.00	5.00	75	52	relativ	2.00	Rechteck
Raster 1	773320.00	773690.00	5425525.00	5425780.00	5.00	5.00	75	52	relativ	5.00	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:		
* 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

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
<b>Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2</b>	<b>Referenzeinstellung</b>	
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	
HAUS067 Bärndorf 7	Gasthof Wurm
HAUS095 Bärndorf 7	Freie Tankstelle Wurm
HAUS132 Gewerbegebiet Bärndorf 4	eni

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag (6h-22h)		
T2	Sonntag (6h-22h)		
T3	Nacht (22h-6h)		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag (6h-22h)		
T2	Sonntag (6h-22h)		
T3	Nacht (22h-6h)		

Parkplatzlärmstudie (1)								Variante 0			
PRKL001	Bezeichnung	Parkplatz		Wirkradius /m				99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0		Lw (Tag) /dB(A)				93.22			
	Knotenzahl	51		Lw (Nacht) /dB(A)				-			
	Länge /m	297.96		Lw (Ruhe) /dB(A)				93.22			
	Länge /m (2D)	297.91		Lw" (Tag) /dB(A)				61.12			
	Fläche /m²	1618.93		Lw" (Nacht) /dB(A)				-			
				Lw" (Ruhe) /dB(A)				61.12			
				Konstante Höhe /m				0.50			
				Berechnung		Parkplatz (PLS 2007   ISO 9613-2)					
				Parkplatz		Parkplatz an Einkaufszentren (Std.,P)					
				Modus		Normalfall (zusammengefasst)					
				Kpa /dB				5.00			
				Ki /dB				4.00			
				Oberfläche		Betonsteinpflaster mit Fugen > 3 mm					
				B				1385.00			
				f				0.03			
				N (Tag)				0.04			
				N (Nacht)				0.00			
				N (Ruhe)				0.04			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	98.1		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								59.5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.1	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.1	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.1	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.1	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								59.5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	61.1	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	61.1	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	61.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	61.1	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	61.1	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	61.1	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	-	0.00	1.00000	-99.00			-	

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)								Variante 0			
EZQi001	Bezeichnung	Leerlauf Lkw		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		94.00	-	-	94.00		
				Nacht		94.00	-	-	94.00		
				Ruhe		94.00	-	-	94.00		
	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:										

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Punkt-SQ /ISO 9613 (1)								Variante 0
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.0	0.00	1.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.0	20.00	0.50000	-2.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.0	0.00	5.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.0	0.00	9.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.0	0.00	1.00000	-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						92.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	94.0	0.00	1.00000	-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	94.0	20.00	0.50000	-2.04	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	94.0	0.00	5.00000	-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	94.0	0.00	9.00000	-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	94.0	0.00	2.00000	-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	94.0	0.00	1.00000	-99.00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (2)								Variante 0	
<b>LIQI001</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lkw		<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0		<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	6		<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	272.30		<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	272.27		<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				<b>Tag</b>	63.00	-	-	87.35	63.00
				<b>Nacht</b>	63.00	-	-	87.35	63.00
				<b>Ruhe</b>	63.00	-	-	87.35	63.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	115.0	0.0	0.0	0.0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>	
	mit Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	20.00	1.00000	0.97		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16.00						64.0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	20.00	1.00000	0.97		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	0.00	1.00000	-99.00	-	
<b>LIQI002</b>	<b>Bezeichnung</b>	Pkw		<b>Wirkradius /m</b>		99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0		<b>D0</b>		0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	6		<b>Hohe Quelle</b>		Nein			
	<b>Länge /m</b>	275.72		<b>Emission ist</b>		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	275.70		<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>
	<b>Fläche /m²</b>	---			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				<b>Tag</b>	62.00	-	-	86.40	62.00
				<b>Nacht</b>	62.00	-	-	86.40	62.00
				<b>Ruhe</b>	62.00	-	-	86.40	62.00

Firma:	IFB Eigenschank GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Linien-SQ /ISO 9613 (2)								Variante 0
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						60.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	62.0	10.00	1.00000	-2.04		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						60.0	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	62.0	10.00	1.00000	-2.04		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-	

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)								Variante 0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Lager Wand 1		Wirkradius /m		99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00		
FLQi002	Knotenzahl	5		Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	116.75		Emission ist		Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	100.64		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	
	Fläche /m²	405.39			dB(A)	dB	dB	
				Tag	75.00	21.00	-	
				Nacht	75.00	21.00	-	
				Ruhe	75.00	21.00	-	
				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						46.4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00	-	
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16.00						46.4	
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00		
Sonntag (6h-22h)	16.00						-	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00	-	
FLQi002 /1	Bezeichnung	Öffnung 1		Wirkradius /m		99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0		D0		0.00		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
<b>(FLQi011)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	18.00			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	<b>Fläche /m²</b>	20.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>Nacht</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>Ruhe</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							67.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							67.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
<b>FLQi002 /2</b>	<b>Bezeichnung</b>	Öffnung 2			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi012)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	18.00			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	<b>Fläche /m²</b>	20.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>Nacht</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>Ruhe</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							67.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							67.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			

Firma:	IFB Eigenschank GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
<b>Quelle zu HAUS</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lager Wand 2			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
<b>(FLQi003)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	116.85			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	100.74			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	405.81				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	75.00	21.00	-	73.63	48.00		
					<b>Nacht</b>	75.00	21.00	-	73.63	48.00		
					<b>Ruhe</b>	75.00	21.00	-	73.63	48.00		
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>						
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
<b>FLQi003 /1</b>	<b>Bezeichnung</b>	Öffnung 1			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
<b>(FLQi013)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	18.00			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	20.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					<b>Tag</b>	75.00	-	-	82.06	69.00		
					<b>Nacht</b>	75.00	-	-	82.06	69.00		
					<b>Ruhe</b>	75.00	-	-	82.06	69.00		
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>						
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-		0.0				
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16.00									67.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000	-1.63					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
	Werktag (6h-22h)	16.00									67.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000				-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000				-99.00	-
<b>FLQi003 /2</b>	<b>Bezeichnung</b>	Öffnung 2			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi014)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	18.00			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	9.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	20.25				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>Nacht</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>Ruhe</b>	75.00	-	-	82.06	69.00	
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									67.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000				-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000				-99.00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									67.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000				-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000				-99.00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000				-99.00	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000				-99.00	-
<b>Quelle zu HAUS</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lager Wand 3			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi004)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	117.11			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	101.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	406.85				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>	
					<b>Tag</b>	75.00	21.00	-	74.09	48.00	
					<b>Nacht</b>	75.00	21.00	-	74.09	48.00	
					<b>Ruhe</b>	75.00	21.00	-	74.09	48.00	
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0			
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000				-99.00	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000				-1.63	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000				-99.00	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
<b>Quelle zu HAUS</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lager Wand 4			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
<b>(FLQi005)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	116.88			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	100.77			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	405.92				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	75.00	21.00	-	67.59	48.00		
					<b>Nacht</b>	75.00	21.00	-	67.59	48.00		
					<b>Ruhe</b>	75.00	21.00	-	67.59	48.00		
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (2017)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>				
mit Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00									46.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Sonntag (6h-22h)	16.00									-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00				-	
<b>FLQi005 /1</b>	<b>Bezeichnung</b>	Öffnung 1			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00				
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00				
<b>(FLQi015)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein				
	<b>Länge /m</b>	104.00			<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	90.00			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>		
	<b>Fläche /m²</b>	315.00				<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>		
					<b>Tag</b>	75.00	-	-	93.98	69.00		
					<b>Nacht</b>	75.00	-	-	93.98	69.00		
					<b>Ruhe</b>	75.00	-	-	93.98	69.00		
					<b>C(diffus) /dB</b>			EN 12354-4; B.1-1: -6.0				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>				
	TA Lärm (2017)	-		0.0	0.0	0.0		-		0.0		
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>				
mit Ruhezeitzuschlag:												

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

**Flächen-SQ /ISO 9613 (15) Variante 0**

Werktag (6h-22h)	16.00								67.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000			-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000			-1.63	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000			-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00								-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000			-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000			-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000			-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000			-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								67.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	69.0	0.00	1.00000			-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	69.0	1.00	11.00000			-1.63	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000			-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00								-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.0	0.00	5.00000			-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.0	0.00	9.00000			-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.0	0.00	2.00000			-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.0	0.00	1.00000			-99.00	-

<b>Quelle zu HAUS</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lager Dach 1		<b>Wirkradius /m</b>	99999.00				
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0		<b>D0</b>	0.00				
<b>(FLQi006)</b>	<b>Knotenzahl</b>	5		<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
	<b>Länge /m</b>	150.80		<b>Emission ist</b>	Innenpegel (Lp)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	150.56		<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	1265.79			<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>
				<b>Tag</b>	75.00	21.00	-	79.02	48.00
				<b>Nacht</b>	75.00	21.00	-	79.02	48.00
				<b>Ruhe</b>	75.00	21.00	-	79.02	48.00
				<b>C(diffus) /dB</b>	EN 12354-4; B.1-1: -6.0				
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0	-			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								46.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000			-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000			-1.63	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000			-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00								-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000			-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000			-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000			-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000			-99.00	-

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00								46.4
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000			-99.00	
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000			-1.63	
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000			-99.00	
Sonntag (6h-22h)	16.00								-
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000			-99.00	
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000			-99.00	
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000			-99.00	
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000			-99.00	-

<b>Quelle zu HAUS</b>	<b>Bezeichnung</b>	Lager Dach 2		<b>Wirkradius /m</b>	99999.00				
<b>Öffnung</b>	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0		<b>D0</b>	0.00				
<b>(FLQi007)</b>	<b>Knotenzahl</b>	4		<b>Hohe Quelle</b>	Nein				
	<b>Länge /m</b>	100.85		<b>Emission ist</b>	Innenpegel (Lp)				
	<b>Länge /m (2D)</b>	100.60		<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>
	<b>Fläche /m²</b>	62.87			<b>dB(A)</b>	<b>dB</b>	<b>dB</b>	<b>dB(A)</b>	<b>dB(A)</b>
				<b>Tag</b>	75.00	21.00	-	65.98	48.00
				<b>Nacht</b>	75.00	21.00	-	65.98	48.00
				<b>Ruhe</b>	75.00	21.00	-	65.98	48.00

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0			
							C(diffus) /dB					EN 12354-4; B.1-1: -6.0	
<b>Beurteilungsvorschrift</b>			<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>		<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0		0.0		-		
<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>			<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>		<b>n-mal</b>		<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>	
mit Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)													
Werktag, RZ (6h-7h)													
Werktag (7h-20h)													
Werktag,RZ(20h-22h)													
Sonntag (6h-22h)													
So, RZ(6h-9h/20h-22h)													
So (9h-13h/15h-20h)													
So, RZ(13h-15h)													
Nacht (22h-6h)													
ohne Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)													
Werktag, RZ (6h-7h)													
Werktag (7h-20h)													
Werktag,RZ(20h-22h)													
Sonntag (6h-22h)													
So, RZ(6h-9h/20h-22h)													
So (9h-13h/15h-20h)													
So, RZ(13h-15h)													
Nacht (22h-6h)													
<b>Quelle zu HAUS</b>			<b>Bezeichnung</b>				<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>			<b>Gruppe</b>				<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi008)</b>			<b>Knotenzahl</b>				<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
			<b>Länge /m</b>				<b>Emission ist</b>			Innenpegel (Lp)			
			<b>Länge /m (2D)</b>				<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
			<b>Fläche /m²</b>					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
							<b>Tag</b>	75.00	21.00	-	79.02	48.00	
							<b>Nacht</b>	75.00	21.00	-	79.02	48.00	
							<b>Ruhe</b>	75.00	21.00	-	79.02	48.00	
							C(diffus) /dB					EN 12354-4; B.1-1: -6.0	
<b>Beurteilungsvorschrift</b>			<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>		<b>Ton-Zuschlag</b>		<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>		
TA Lärm (2017)			-		0.0		0.0		0.0		-		
<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>			<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>		<b>n-mal</b>		<b>Einwirkzeit /h</b>		<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>	
mit Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)													
Werktag, RZ (6h-7h)													
Werktag (7h-20h)													
Werktag,RZ(20h-22h)													
Sonntag (6h-22h)													
So, RZ(6h-9h/20h-22h)													
So (9h-13h/15h-20h)													
So, RZ(13h-15h)													
Nacht (22h-6h)													
ohne Ruhezeitzuschlag:													
Werktag (6h-22h)													
Werktag, RZ (6h-7h)													
Werktag (7h-20h)													
Werktag,RZ(20h-22h)													
Sonntag (6h-22h)													
So, RZ(6h-9h/20h-22h)													
So (9h-13h/15h-20h)													
So, RZ(13h-15h)													
Nacht (22h-6h)													
<b>Quelle zu HAUS</b>			<b>Bezeichnung</b>				<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
<b>Öffnung</b>			<b>Gruppe</b>				<b>D0</b>			0.00			
<b>(FLQi009)</b>			<b>Knotenzahl</b>				<b>Hohe Quelle</b>			Nein			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
	Länge /m	100.49			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	100.24			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	62.65				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75.00	21.00	-	65.97	48.00	
					Nacht	75.00	21.00	-	65.97	48.00	
					Ruhe	75.00	21.00	-	65.97	48.00	
					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							46.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							46.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	48.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	48.0	1.00	11.00000	-1.63				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	48.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	48.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	48.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	48.0	0.00	1.00000	-99.00		-		
FLQI001	Bezeichnung	Staplerbetrieb			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Gruppe 0			D0			0.00			
	Knotenzahl	6			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	248.69			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	248.65			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	3982.06				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	100.00	-	-	100.00	64.00	
					Nacht	100.00	-	-	100.00	64.00	
					Ruhe	100.00	-	-	100.00	64.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	106.0		3.0	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							59.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	3.00	1.00000	-4.27				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	64.0	0.00	1.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							59.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	64.0	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	64.0	3.00	1.00000	-4.27				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	64.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							-		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	64.0	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	64.0	0.00	9.00000	-99.00				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Gewerbelärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	64.0	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	64.0	0.00	1.00000	-99.00			-	
<b>FLQi010</b>	<b>Bezeichnung</b>	Be-/Entladen			<b>Wirkradius /m</b>			99999.00			
	<b>Gruppe</b>	Gruppe 0			<b>D0</b>			0.00			
	<b>Knotenzahl</b>	5			<b>Hohe Quelle</b>			Nein			
	<b>Länge /m</b>	124.70			<b>Emission ist</b>			Schalleistungspegel (Lw)			
	<b>Länge /m (2D)</b>	124.69			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw"</b>	
	<b>Fläche /m²</b>	811.86				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					<b>Tag</b>	100.00	-	-	100.00	70.91	
					<b>Nacht</b>	100.00	-	-	100.00	70.91	
					<b>Ruhe</b>	100.00	-	-	100.00	70.91	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>		<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>		<b>Extra-Zuschlag</b>			
	TA Lärm (2017)	106.0		3.0	0.0	0.0		0.0			
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw" /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw"r /dB(A)</b>			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						71.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.9	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.9	20.00	0.50000	0.96				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.9	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.9	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.9	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.9	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.9	0.00	1.00000	-99.00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00						71.9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	70.9	0.00	1.00000	-99.00				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	70.9	20.00	0.50000	0.96				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	70.9	0.00	2.00000	-99.00				
	Sonntag (6h-22h)	16.00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	70.9	0.00	5.00000	-99.00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	70.9	0.00	9.00000	-99.00				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	70.9	0.00	2.00000	-99.00				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	70.9	0.00	1.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Verkehrslärm

Projekt   Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	16. BImSchV (2021)		
Projekt-Notizen			

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	32			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	771800.00	774760.00	2960.00	5.98 km²
y /m	5424490.00	5426510.00	2020.00	
z /m	-10.00	420.00	430.00	
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: Bestandsstraßen	Variante 2: Bestandsstraßen + Erschließungsstr	
Gruppe 0	+	+	+	
Gebäude_hDefault	+	+	+	
Bestandsstraßen	+	+		
Erschließungsstraße	+		+	
Erhöhtes Verkehrsaufkommen St 2139	+		+	

Verfügbares 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	773320.00	773690.00	5425525.00	5425780.00	5.00	5.00	75	52	relativ	2.00	Rechteck

Berechnungseinstellung		Referenzeinstellung: RLS-19	
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)	2	2	
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Suchradius /m			
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:			
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Verkehrslärm

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung: RLS-19	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein
Mehrfachreflexion	Ja	Ja
Winkelschrittweite (x-y)°	1.00	1.00
Winkelschrittweite (z)°	1.00	1.00
maximale Reflexionsweglänge		
* in Vielfachen des direkten Abstandes	10.00	10.00
Strahlverzweigung an Refl.Flächen	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: RLS-19		
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: RLS-19	Referenzeinstellung: RLS-19
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Boden-Elemente	Nein

Element-Notizen	
HAUS067 Bärndorf 7	Gasthof Wurm
HAUS095 Bärndorf 7	Freie Tankstelle Wurm
HAUS132 Gewerbegebiet Bärndorf 4	eni

Beurteilungszeiträume	
T1	Tag (6h-22h)
T2	Nacht (22h-6h)

Steigungen und Steigungszuschläge für Straßen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s /m	ds /m	Steigung /%	Steigung /%	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Hinweis
			m	m	aus Koord.	für Rechn.	Tag	Nacht		
SR19001	St 2139	1	0.00	98.64	-0.48	-0.48	0.00	0.00		Max.
		2	98.64	118.45	-0.08	-0.08	0.00	0.00		
		3	217.08	162.13	0.50	0.50	0.00	0.00		
		4	379.21	204.11	0.46	0.46	0.00	0.00		
		5	583.32	131.41	0.42	0.42	0.00	0.00		
		6	714.73	96.56	0.59	0.59	0.00	0.00		
		7	811.29	63.83	0.36	0.36	0.00	0.00		
SR19002	A 3 (AS Bogen/AS Schwarzach)	1	0.00	201.26	-0.37	-0.37	0.00	0.00		Max.
		2	201.26	126.26	0.29	0.29	0.00	0.00		
		3	327.52	115.59	0.91	0.91	0.00	0.00		
		4	443.11	101.74	1.18	1.18	0.00	0.00		
		5	544.85	67.81	1.46	1.46	0.00	0.00		
		6	612.66	137.49	1.20	1.20	0.00	0.00		
		7	750.15	155.90	1.37	1.37	0.00	0.00		
		8	906.05	70.15	0.44	0.44	0.00	0.00		
SR19003	A 3 (AS Straubing/AS Bogen)	1	0.00	165.65	1.61	1.61	0.00	0.00		Max.
		2	165.65	222.27	0.75	0.75	0.00	0.00		
		3	387.92	204.71	0.26	0.26	0.00	0.00		
		4	592.63	151.36	0.26	0.26	0.00	0.00		
SR19005	Erschließungsstraße	1	0.00	36.68	0.38	0.38	0.00	0.00		
		2	36.68	116.83	2.36	2.36	0.08	0.00		Max.
		3	153.50	21.36	-1.08	-1.08	0.00	0.00		
SR19006	St 2139	1	0.00	98.64	-0.48	-0.48	0.00	0.00		Max.

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Verkehrslärm

Steigungen und Steigungszuschläge für Straßen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s / m	ds / m	Steigung /%	Steigung /%	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Zuschlag/dB	Hinweis
			m	m	aus Koord.	für Rechng.	Tag	Nacht		
		2	98.64	118.45	-0.08	-0.08	0.00	0.00		
		3	217.08	162.13	0.50	0.50	0.00	0.00		
		4	379.21	204.11	0.46	0.46	0.00	0.00		
		5	583.32	131.41	0.42	0.42	0.00	0.00		
		6	714.73	96.56	0.59	0.59	0.00	0.00		
		7	811.29	63.83	0.36	0.36	0.00	0.00		
SR19007	A 3 (AS Straubing/AS Bogen)*	1	0.00	165.65	1.61	1.61	0.00	0.00		Max.
		2	165.65	222.27	0.75	0.75	0.00	0.00		
		3	387.92	204.71	0.26	0.26	0.00	0.00		
		4	592.63	151.36	0.26	0.26	0.00	0.00		
SR19008	A 3 (AS Bogen/AS Schwarzach)*	1	0.00	201.26	-0.37	-0.37	0.00	0.00		Max.
		2	201.26	126.26	0.29	0.29	0.00	0.00		
		3	327.52	115.59	0.91	0.91	0.00	0.00		
		4	443.11	101.74	1.18	1.18	0.00	0.00		
		5	544.85	67.81	1.46	1.46	0.00	0.00		
		6	612.66	137.49	1.20	1.20	0.00	0.00		
		7	750.15	155.90	1.37	1.37	0.00	0.00		
		8	906.05	70.15	0.44	0.44	0.00	0.00		

\*1): Die für die Berechnung relevante Steigung wurde direkt eingegeben.



Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Verkehrslärm

Beurteilungszeiträume			
T1	Tag (6h-22h)		
T2	Nacht (22h-6h)		

Straße /RLS-19 (7)										Variante 0	
SR19001	Bezeichnung	St 2139			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bestandsstraßen			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Knotenzahl	8				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m	875.13			Tag	83.01	-	-	112.43	83.01	
	Länge /m (2D)	875.12			Nacht	75.42	-	-	104.84	75.42	
	Fläche /m²	---			Steigung max. % (aus z-Koord.)				0.59		
					Fahrtrichtung				2 Richt. /Rechtsverkehr		
					Abst. Fahrb mitte/Straßenmitte /m				1.38		
					d/m(Emissionslinie)				1.38		
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor					
	Tag	-	322.00	3.30	4.20	1.40					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h					
		-	70.00	70.00	70.00	70.00		83.01			
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor					
	Nacht	-	51.00	4.10	7.20	0.30					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h					
		-	70.00	70.00	70.00	70.00		75.42			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	16. BImSchV (2021)	-	0.0	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)			
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	83.0	1.00	16.00000	0.00	83.0			
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	75.4	1.00	8.00000	0.00	75.4			
	Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt									
SR19002	Bezeichnung	A 3 (AS Bogen/AS Schwarzach)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bestandsstraßen			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Knotenzahl	9				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m	976.25			Tag	97.77	-	-	127.66	97.77	
	Länge /m (2D)	976.20			Nacht	93.97	-	-	123.86	93.97	
	Fläche /m²	---			Steigung max. % (aus z-Koord.)				1.46		
					Fahrtrichtung				2 Richt. /Rechtsverkehr		
					Abst. Fahrb mitte/Straßenmitte /m				6.38		
					d/m(Emissionslinie)				6.38		
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor					
	Tag	-	2018.00	3.90	23.10	0.20					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB					
			1.60	7.20	8.00	11.20					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h					
		-	130.00	90.00	90.00	130.00		104.39			
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor					
	Nacht	-	700.00	5.00	33.60	0.10					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB					
			1.60	7.20	8.00	11.20					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h					
		-	130.00	90.00	90.00	130.00		101.00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	16. BImSchV (2021)	-	0.0	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)			
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	97.8	1.00	16.00000	0.00	104.4			
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	94.0	1.00	8.00000	0.00	101.0			
	Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt									
SR19003	Bezeichnung	A 3 (AS Straubing/AS Bogen)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Bestandsstraßen			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Verkehrslärm

Straße /RLS-19 (7)										Variante 0	
	<b>Knotenzahl</b>	5					dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	<b>Länge /m</b>	744.02			<b>Tag</b>		97.80	-	-	126.52	97.80
	<b>Länge /m (2D)</b>	743.99			<b>Nacht</b>		93.98	-	-	122.69	93.98
	<b>Fläche /m²</b>	---			<b>Steigung max. % (aus z-Koord.)</b>					1.61	
					<b>Fahrtrichtung</b>					2 Richt. /Rechtsverkehr	
					<b>Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m</b>					6.38	
					<b>d/m(Emissionslinie)</b>					6.38	
	<b>Emiss.-Variante</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>M PKW /Kfz/h</b>	<b>p1 /%</b>	<b>p2 /%</b>	<b>p Motor</b>					
	Tag	-	2073.00	3.80	22.20	0.20					
			<b>DSD PKW /dB</b>	<b>DSD LKW (1) /dB</b>	<b>DSD LKW (2) /dB</b>	<b>DSD Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>DLN PKW /dB</b>	<b>DLN LKW (1) /dB</b>	<b>DLN LKW (2) /dB</b>	<b>DLN Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>v PKW /Kfz/h</b>	<b>v LKW (1) /Kfz/h</b>	<b>v LKW (2) /Kfz/h</b>	<b>v Motorrad /Kfz/h</b>					
		-	130.00	90.00	90.00	130.00					97.80
	<b>Emiss.-Variante</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>M PKW /Kfz/h</b>	<b>p1 /%</b>	<b>p2 /%</b>	<b>p Motor</b>					
	Nacht	-	715.00	4.90	32.50	0.10					
			<b>DSD PKW /dB</b>	<b>DSD LKW (1) /dB</b>	<b>DSD LKW (2) /dB</b>	<b>DSD Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>DLN PKW /dB</b>	<b>DLN LKW (1) /dB</b>	<b>DLN LKW (2) /dB</b>	<b>DLN Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>v PKW /Kfz/h</b>	<b>v LKW (1) /Kfz/h</b>	<b>v LKW (2) /Kfz/h</b>	<b>v Motorrad /Kfz/h</b>					
		-	130.00	90.00	90.00	130.00					93.98
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>					
	16. BImSchV (2021)	-	0.0	0.0	0.0	-					0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	97.8	1.00	16.00000	0.00	97.8			
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	94.0	1.00	8.00000	0.00	94.0			
	<b>Straßenoberfläche</b>	Nicht geriffelter Gußasphalt									
<b>SR19005</b>	<b>Bezeichnung</b>	Erschließungsstraße			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Erschließungsstraße			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Knotenzahl</b>	4			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	<b>Länge /m</b>	174.90		<b>Tag</b>	68.01	-	-	90.44	68.01		
	<b>Länge /m (2D)</b>	174.86		<b>Nacht</b>	-99.00	-	-	-99.00			
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Steigung max. % (aus z-Koord.)</b>					2.36		
					<b>Fahrtrichtung</b>					2 Richt. /Rechtsverkehr	
					<b>Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m</b>					1.38	
					<b>d/m(Emissionslinie)</b>					1.38	
	<b>Emiss.-Variante</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>M PKW /Kfz/h</b>	<b>p1 /%</b>	<b>p2 /%</b>	<b>p Motor</b>					
	Tag	-	13.60	11.60	15.40	0.00					
			<b>DSD PKW /dB</b>	<b>DSD LKW (1) /dB</b>	<b>DSD LKW (2) /dB</b>	<b>DSD Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>DLN PKW /dB</b>	<b>DLN LKW (1) /dB</b>	<b>DLN LKW (2) /dB</b>	<b>DLN Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>v PKW /Kfz/h</b>	<b>v LKW (1) /Kfz/h</b>	<b>v LKW (2) /Kfz/h</b>	<b>v Motorrad /Kfz/h</b>					
		-	50.00	50.00	50.00	50.00				68.01	
	<b>Emiss.-Variante</b>	<b>Zeitraum</b>	<b>M PKW /Kfz/h</b>	<b>p1 /%</b>	<b>p2 /%</b>	<b>p Motor</b>					
	Nacht	-	0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>DSD PKW /dB</b>	<b>DSD LKW (1) /dB</b>	<b>DSD LKW (2) /dB</b>	<b>DSD Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>DLN PKW /dB</b>	<b>DLN LKW (1) /dB</b>	<b>DLN LKW (2) /dB</b>	<b>DLN Motorrad /dB</b>					
			0.00	0.00	0.00	0.00					
			<b>v PKW /Kfz/h</b>	<b>v LKW (1) /Kfz/h</b>	<b>v LKW (2) /Kfz/h</b>	<b>v Motorrad /Kfz/h</b>					
		-	50.00	50.00	50.00	50.00				-99.00	
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>	<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>	<b>Extra-Zuschlag</b>					
	16. BImSchV (2021)	-	0.0	0.0	0.0	-				0.0	
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLi /dB</b>	<b>Lw'r /dB(A)</b>			
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	68.0	1.00	16.00000	0.00	68.0			
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	-	1.00	8.00000	0.00	-			
	<b>Straßenoberfläche</b>	Nicht geriffelter Gußasphalt									
<b>SR19006</b>	<b>Bezeichnung</b>	St 2139			<b>Wirkradius /m</b>	99999.00					
	<b>Gruppe</b>	Erhöhtes Verkehrsaufkommen St 2139			<b>Emi.Variante</b>	<b>Emission</b>	<b>Dämmung</b>	<b>Zuschlag</b>	<b>Lw</b>	<b>Lw'</b>	
	<b>Knotenzahl</b>	8			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
	<b>Länge /m</b>	875.13		<b>Tag</b>	83.23	-	-	112.65	83.23		
	<b>Länge /m (2D)</b>	875.12		<b>Nacht</b>	75.42	-	-	104.84	75.42		
	<b>Fläche /m²</b>	---		<b>Steigung max. % (aus z-Koord.)</b>					0.59		
					<b>Fahrtrichtung</b>					2 Richt. /Rechtsverkehr	
					<b>Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m</b>					1.50	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Verkehrslärm

Straße /RLS-19 (7)										Variante 0	
						d/m(Emissionslinie)				1.50	
Emiss.-Variante		Zeitraum		M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor				
Tag		-		335.00	3.40	4.40	1.40				
				DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB				
				0.00	0.00	0.00	0.00				
				DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB				
				0.00	0.00	0.00	0.00				
				v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h				
		-		70.00	70.00	70.00	70.00		83.23		
Emiss.-Variante		Zeitraum		M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor				
Nacht		-		51.00	4.10	7.20	0.30				
				DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB				
				0.00	0.00	0.00	0.00				
				DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB				
				0.00	0.00	0.00	0.00				
				v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h				
		-		70.00	70.00	70.00	70.00		75.42		
Beurteilungsvorschrift			Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
16. BImSchV (2021)			-		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)		
Tag (6h-22h)			16.00	Tag	83.2	1.00	16.00000	0.00	83.2		
Nacht (22h-6h)			8.00	Nacht	75.4	1.00	8.00000	0.00	75.4		
Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt								
SR19007			Bezeichnung			Wirkradius /m			99999.00		
			A 3 (AS Straubing/AS Bogen)*								
Gruppe			Erhöhtes Verkehrsaufkommen St 2139			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
Knotenzahl			5				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Länge /m			744.02			Tag	97.80	-	-	126.52	97.80
Länge /m (2D)			743.99			Nacht	93.98	-	-	122.69	93.98
Fläche /m²			---			Steigung max. % (aus z-Koord.)			1.61		
						Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr		
						Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m			6.38		
						d/m(Emissionslinie)			6.38		
Emiss.-Variante		Zeitraum		M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor				
Tag		-		2073.00	3.80	22.20	0.20				
				DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB				
				0.00	0.00	0.00	0.00				
				DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB				
				0.44	1.98	2.20	3.08				
				v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h				
		-		130.00	90.00	90.00	130.00		99.42		
Emiss.-Variante		Zeitraum		M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor				
Nacht		-		715.00	4.90	32.50	0.10				
				DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB				
				0.00	0.00	0.00	0.00				
				DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB				
				0.44	1.98	2.20	3.08				
				v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h				
		-		130.00	90.00	90.00	130.00		95.77		
Beurteilungsvorschrift			Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
16. BImSchV (2021)			-		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)		
Tag (6h-22h)			16.00	Tag	97.8	1.00	16.00000	0.00	99.4		
Nacht (22h-6h)			8.00	Nacht	94.0	1.00	8.00000	0.00	95.8		
Straßenoberfläche			Nicht geriffelter Gußasphalt								
SR19008			Bezeichnung			Wirkradius /m			99999.00		
			A 3 (AS Bogen/AS Schwarzach)*								
Gruppe			Erhöhtes Verkehrsaufkommen St 2139			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
Knotenzahl			9				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
Länge /m			976.25			Tag	97.77	-	-	127.66	97.77
Länge /m (2D)			976.20			Nacht	93.97	-	-	123.86	93.97
Fläche /m²			---			Steigung max. % (aus z-Koord.)			1.46		
						Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr		
						Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m			6.38		
						d/m(Emissionslinie)			6.38		
Emiss.-Variante		Zeitraum		M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Motor				
Tag		-		2018.00	3.90	23.10	0.20				
				DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Motorrad /dB				
				0.00	0.00	0.00	0.00				
				DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Motorrad /dB				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Gewerbegebiet Hofdorf,
Bearbeiter:	Anna Hofbauer		Gemeinde Hunderdorf
Auftrag Nr.:	3230061		Verkehrslärm

Straße /RLS-19 (7)								Variante 0	
			1.60	7.20	8.00	11.20			
		-	v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h			104.39
			130.00	90.00	90.00	130.00			
<b>Emiss.-Variante</b>	<b>Zeitraum</b>		<b>M PKW /Kfz/h</b>	<b>p1 /%</b>	<b>p2 /%</b>	<b>p Motor</b>			
	Nacht	-	700.00	5.00	33.60	0.10			
			<b>DSD PKW /dB</b>	<b>DSD LKW (1) /dB</b>	<b>DSD LKW (2) /dB</b>	<b>DSD Motorrad /dB</b>			
			0.00	0.00	0.00	0.00			
			<b>DLN PKW /dB</b>	<b>DLN LKW (1) /dB</b>	<b>DLN LKW (2) /dB</b>	<b>DLN Motorrad /dB</b>			
			1.60	7.20	8.00	11.20			
		-	v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Motorrad /Kfz/h			
			130.00	90.00	90.00	130.00			101.00
	<b>Beurteilungsvorschrift</b>		<b>Spitzenpegel</b>	<b>Impuls-Zuschlag</b>	<b>Ton-Zuschlag</b>	<b>Info.-Zuschlag</b>			<b>Extra-Zuschlag</b>
	16. BImSchV (2021)		-	0.0	0.0	0.0			0.0
	<b>Beurteilungszeitraum / Zeitzone</b>	<b>Dauer /h</b>	<b>Emi.-Var</b>	<b>Lw' /dB(A)</b>	<b>n-mal</b>	<b>Einwirkzeit /h</b>	<b>dLI /dB</b>		<b>Lw'r /dB(A)</b>
	Tag (6h-22h)	16.00	Tag	97.8	1.00	16.00000	0.00		104.4
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	94.0	1.00	8.00000	0.00		101.0
	<b>Straßenoberfläche</b>	Nicht geriffelter Gußasphalt							

Steigungen und Steigungszuschläge für Straßen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s / m		Steigung /%		Zuschlag/dB		Zuschlag/dB	Hinweis
			m	m	aus Koord.	für Rechng.	Tag	Nacht		
SR19001	St 2139	1	0.00	98.64	-0.48	-0.48	0.00	0.00		Max.
		2	98.64	118.45	-0.08	-0.08	0.00	0.00		
		3	217.08	162.13	0.50	0.50	0.00	0.00		
		4	379.21	204.11	0.46	0.46	0.00	0.00		
		5	583.32	131.41	0.42	0.42	0.00	0.00		
		6	714.73	96.56	0.59	0.59	0.00	0.00		
		7	811.29	63.83	0.36	0.36	0.00	0.00		
SR19002	A 3 (AS Bogen/AS Schwarzach)	1	0.00	201.26	-0.37	-0.37	0.00	0.00		Max.
		2	201.26	126.26	0.29	0.29	0.00	0.00		
		3	327.52	115.59	0.91	0.91	0.00	0.00		
		4	443.11	101.74	1.18	1.18	0.00	0.00		
		5	544.85	67.81	1.46	1.46	0.00	0.00		
		6	612.66	137.49	1.20	1.20	0.00	0.00		
		7	750.15	155.90	1.37	1.37	0.00	0.00		
		8	906.05	70.15	0.44	0.44	0.00	0.00		
SR19003	A 3 (AS Straubing/AS Bogen)	1	0.00	165.65	1.61	1.61	0.00	0.00		Max.
		2	165.65	222.27	0.75	0.75	0.00	0.00		
		3	387.92	204.71	0.26	0.26	0.00	0.00		
		4	592.63	151.36	0.26	0.26	0.00	0.00		
SR19005	Erschließungsstraße	1	0.00	36.68	0.38	0.38	0.00	0.00		
		2	36.68	116.83	2.36	2.36	0.08	0.00		Max.
		3	153.50	21.36	-1.08	-1.08	0.00	0.00		
SR19006	St 2139	1	0.00	98.64	-0.48	-0.48	0.00	0.00		Max.
		2	98.64	118.45	-0.08	-0.08	0.00	0.00		
		3	217.08	162.13	0.50	0.50	0.00	0.00		
		4	379.21	204.11	0.46	0.46	0.00	0.00		
		5	583.32	131.41	0.42	0.42	0.00	0.00		
		6	714.73	96.56	0.59	0.59	0.00	0.00		
		7	811.29	63.83	0.36	0.36	0.00	0.00		
SR19007	A 3 (AS Straubing/AS Bogen)*	1	0.00	165.65	1.61	1.61	0.00	0.00		Max.
		2	165.65	222.27	0.75	0.75	0.00	0.00		
		3	387.92	204.71	0.26	0.26	0.00	0.00		
		4	592.63	151.36	0.26	0.26	0.00	0.00		
SR19008	A 3 (AS Bogen/AS Schwarzach)*	1	0.00	201.26	-0.37	-0.37	0.00	0.00		Max.
		2	201.26	126.26	0.29	0.29	0.00	0.00		
		3	327.52	115.59	0.91	0.91	0.00	0.00		
		4	443.11	101.74	1.18	1.18	0.00	0.00		
		5	544.85	67.81	1.46	1.46	0.00	0.00		
		6	612.66	137.49	1.20	1.20	0.00	0.00		
		7	750.15	155.90	1.37	1.37	0.00	0.00		
		8	906.05	70.15	0.44	0.44	0.00	0.00		

\*1): Die für die Berechnung relevante Steigung wurde direkt eingegeben.



### Zählstelle 70429405 Jahr 2021

Allgemeine Angaben					Verkehrsbelastung					GL - Faktor	MSV	Zähldaten					Geräuschkennwerte												
Straße	TK/ZST		Zählart	Region	DTV	DTV	LV	SV	Di-Do NZB			fer	MSVRI	KfzRI	SV-Ant.	KfzRII	SV-Ant.	Anz.Tage	RLS90			RLS19							
	zust. Stelle	Region			2015	W	Rad	Bus	Kfz	bsv,RI	Now15-18								NoW	M	p	Lm(25)	Lvm	L1	L2	Krad	M	p1	p2
E-Str.	Richtung I	Zählart	2010	U	Krad	LoA	Lv	bSo	MSVRII	FeW15-18	FeW	Tag 06 - 22 Uhr			Tag 06 - 22 Uhr														
	Richtung II	Reduk.	SV	S	LVm	LZ	SV	bFr	bsv,RII	So16-19	So	Nacht 22 - 06 Uhr			Night 22 - 06 Uhr														
	Anz.Fs	FS/OD	ges./FS	DZ	Kfz/24h	Kfz/24h		Kfz/24h		Kfz/h	Kfz/h	%	Kfz/h	%		Kfz/h	%	dB(A)	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	dB(A)		
L 2139	70429405				6513	5557	5129	428	-1	-1	755	-1	-1	-1	-1	-1	322	7,4	64,4	294	11	13	4	322	3.3	4.1	1.4	-1	
	22		902	TM16	359	-1	-1	35			0,3	-1	-1	-1	-1	-1				331	13	16	5	365	3.6	4.4	1.4	-1	
	Bogen (A 3)			0	5611	-1	72	150	-1	-1	743	-1	-1	-1	-1	-1				182	3	5	3	193	1.4	2.7	1.3	-1	
	(L 2147) :Neukirchen (St 2147)				520	-1	5057	242	-1	-1	0,3	-1	-1	-1	-1	-1	51	11,3	57,2	45	2	4	0	51	4.2	7.2	0.3	-1	
	FS=2	FS																											

Erläuterung  
-1 = keine Werte vorhanden



### Zählstelle 70419090 Jahr 2021

Allgemeine Angaben					Verkehrsbelastung					GL - Faktor	MSV	Zähldaten					Geräuschkennwerte											
Straße	TK/ZST		Zählart	Region	DTV	DTV	LV	SV	Di-Do Nzb			Kfz/h	Kfz/h	%	Kfz/h	%	Anz.Tage	RLS90			RLS19							
	zust. Stelle	FS/OD			Reduk.	2015	W	Rad	Bus	Kfz	fer							MSVRI	Now15-18	NoW	M	p	Lm(25)	Lvm	L1	L2	Krad	M
E-Str.	Richtung I	Zabl. km	DZ	2010	U	Krad	LoA	Lv	bSo	MSVRII	Fr15-18	Fr	Tag 06 - 22 Uhr			Tag 06 - 22 Uhr												
	Richtung II	ges./FS		SV	S	LVm	LZ	SV	bFr	bsv,RII	FeW15-18	FeW	Nacht 22 - 06 Uhr			Evening 18 - 22 Uhr												
	Anz.Fs			Kfz/24h	Kfz/24h			Kfz/24h		Kfz/h	Kfz/h	%	Kfz/h	%		Kfz/h	%	dB(A)	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	dB(A)	
A 3	70419090			37404	37898	27000	10898	38910	1,14	2578	1500	26	1194	30,2	2	2018	27	75,4	1469	80	466	3	2018	3,9	23,1	0,2	-1	
	2	09 003 24	MZa	9006	37445	-1	49			5,2	1514	20,2	1048	24,1	2				1593	91	526	4	2214	4,1	23,8	0,2	-1	
E 56	AS Straubing (106)		0	34883	42631	62	1506	23296	0,77	2160	1492	26	1422	26	2				1098	46	287	2	1433	3,2	20	0,2	-1	
	AS Bogen (107)			8265	32920	26939	9344	15614	1,02	7,4	981	4,2	1113	3,4	2	700	38,6	71,9	429	35	235	1	700	5	33,6	0,1	-1	
	FS=4	FS																										

Erläuterung  
-1 = keine Werte vorhanden



### Zählstelle 70429091 Jahr 2021

Allgemeine Angaben					Verkehrsbelastung					GL - Faktor	MSV	Zähldaten					Geräuschkennwerte											
Straße	TK/ZST		Zählart	Region	DTV	DTV	LV	SV	Di-Do NZB			Kfz/h	Kfz/h	%	Kfz/h	%	Anz.Tage	RLS90			RLS19							
	zust. Stelle	FS/OD			ges./FS	DZ	2015	W	Rad	Bus	Kfz							fer	MSVRI	Now15-18	NoW	M	p	Lm(25)	Lvm	L1	L2	Krad
E-Str.	Richtung I	Zabl. km	Reduk.		2010	U	Krad	LoA	Lv	bSo	MSVRII	Fr15-18	Fr															
	Richtung II				SV	S	LVm	LZ	SV	bFr	bsv,RII	So16-19	So															
	Anz.Fs				Kfz/24h	Kfz/24h			Kfz/24h		Kfz/h	Kfz/h	%	Kfz/h	%		Kfz/h	%	dB(A)	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	dB(A)
A 3	70429091				37414	38882	28093	10789	40310	1,13	2646	1545	24,9	1254	27,9	2	2073	26,1	75,4	1529	79	461	3	2073	3,8	22,2	0,2	-1
	2	09 003 24	MZa		8992	38777	-1	57			5,2	1545	20	1069	23,2	2				1658	91	520	4	2272	4	22,9	0,2	-1
E 56	AS Bogen (107)		0		34893	43811	57	1496	24634	0,74	2215	1489	25	1485	25	2				1143	46	283	2	1474	3,1	19,2	0,1	-1
	AS Schwarzach (108)				8252	32413	28036	9236	15677	1,02	7,4	999	3,7	1084	3,2	2	715	37,4	71,9	446	35	232	1	715	4,9	32,5	0,1	-1
	FS=4	FS																										

Erläuterung  
-1 = keine Werte vorhanden