

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

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	736340,00	738450,00	2110,00	2.79 km²
y /m	5489690,00	5491010,00	1320,00	
z /m	-50,00	540,00	590,00	
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	Regelbetrieb	Feierlichkeiten	Theater	Großveranstaltung
Gruppe 0	+	+	+	+	+
Campingplatz	+	+	+	+	+
Gasthaus	+	+	+	+	+
Terrasse Gasthaus nachts	+	+		+	
Gebäudetechnik	+	+	+	+	+
Feierlichkeiten	+		+		
Theater	+			+	
Großveranstaltung	+				+
IP Ferienhausgebiet	+	+	+	+	+
öffentl. Verkehrsflächen	+				

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	736940,00	737520,00	5490360,00	5490700,00	10,00	10,00	59	35	relativ	4,00	Rechteck	

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung Campingplatz	
	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

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung Campingplatz	
Rechenmodell	Punktberechnung	Rasterberechnung
Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2		
Referenzeinstellung Campingplatz		
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
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 Campingplatz		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen			0,50
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 Campingplatz
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Boden-Elemente	Nein

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

Parameter der Bibliothek: ISO 9613-2	Referenzeinstellung Campingplatz
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

Beurteilungszeiträume	
T1	Werktag (6h-22h)
T2	Sonntag (6h-22h)
T3	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 Rechng.	Tag	Nacht	Ruhe	
SR19001	Schallquelle	1	0,00	8,06	-6,09	-6,09	0,00	0,00	0,00	Max.
		2	8,06	10,67	-8,52	-8,52	0,00	0,00	0,00	
		3	18,73	6,05	-9,66	-9,66	0,00	0,00	0,00	
		4	24,78	4,48	-13,71	-12,00	0,00	0,00	0,00	
		5	29,26	3,79	-13,83	-12,00	0,00	0,00	0,00	
		6	33,05	4,28	-11,04	-11,04	0,00	0,00	0,00	
		7	37,33	5,74	-5,20	-5,20	0,00	0,00	0,00	
		8	43,07	3,52	-1,94	-1,94	0,00	0,00	0,00	
		9	46,60	4,62	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hiltz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

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	Ruhe	
		10	51,21	34,54	1,35	1,35	0,00	0,00	0,00	
SR19002	Schallquelle	1	0,00	39,66	-3,67	-3,67	0,00	0,00	0,00	Max.
		2	39,66	6,65	-0,15	-0,15	0,00	0,00	0,00	
		3	46,31	4,42	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	
		4	50,73	1,93	3,65	3,65	0,00	0,00	0,00	
		5	52,65	17,53	7,58	7,58	0,00	0,00	0,00	

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

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

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

Straße /RLS-19 (2)										Variante 0	
SR19001	Bezeichnung	Schallquelle			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	öffentl. Verkehrsflächen			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Knotenzahl	11				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m	85,95			Tag	-99,00	-	-	-99,00		
	Länge /m (2D)	85,75			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
	Fläche /m²	---			Ruhe	-99,00	-	-	-99,00		
					Steigung max. % (aus z-Koord.)			-13,83			
					Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr			
					Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m			0,00			
					d/m(Emissionslinie)			0,00			
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Tag	-	0,00	0,00	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
			50,00	50,00	50,00	50,00					
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Nacht	-	0,00	0,00	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
			50,00	50,00	50,00	50,00					
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Ruhe	-	0,00	0,00	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
			50,00	50,00	50,00	50,00					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								-97,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-95,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								-	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00			-	
	Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt									

Firma: IFB Eigenschenk GmbH	Projekt: vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter: Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.: 3230795	

Straße /RLS-19 (2)										Variante 0	
SR19002	Bezeichnung	Schallquelle			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	öffentl. Verkehrsflächen			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Knotenzahl	6				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
	Länge /m	70,26			Tag	-99,00	-	-	-99,00		
	Länge /m (2D)	70,18			Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
	Fläche /m²	---			Ruhe	-99,00	-	-	-99,00		
					Steigung max. % (aus z-Koord.)			7,58			
					Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr			
					Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m			0,00			
					d/m(Emissionslinie)			0,00			
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Tag	-	0,00	0,00	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
		-	50,00	50,00	50,00	50,00					
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Nacht	-	0,00	0,00	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
		-	50,00	50,00	50,00	50,00					
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Ruhe	-	0,00	0,00	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
		-	50,00	50,00	50,00	50,00					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0	-		0,0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw' /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw'r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						-97,1			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-95,4			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						-			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	1,00	5,00000	-5,05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	1,00	1,00000	0,00	-			
	Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt									

Parkplatz /RLS-19 (2)										Variante 0	
PR19002	Bezeichnung	Parkplatz Süd			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	öffentl. Verkehrsflächen			Lw (Tag) /dB(A)			67,99			
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			62,50			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Parkplatz /RLS-19 (2)										Variante 0	
	Länge /m	79,67		Lw (Ruhe) /dB(A)		67,99					
	Länge /m (2D)	79,55		Lw" (Tag) /dB(A)		45,51					
	Fläche /m²	176,76		Lw" (Nacht) /dB(A)		40,02					
				Lw" (Ruhe) /dB(A)		45,51					
				Konst. Höhe /m		0,50					
				Typ		Pkw-Parkplatz					
				Stellplätze		14,00					
	Emiss.-Variante	L*m,E /dB(A)		Bewegungen je Stellplatz, h							
	Tag	45,51		0,22							
	Nacht	40,02		0,06							
	Ruhe	45,51		0,22							
	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						1,9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	45,5	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	45,5	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	45,5	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						3,6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	45,5	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	45,5	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	45,5	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	0,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						0,0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	45,5	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	45,5	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	45,5	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						0,0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	45,5	1,00	5,00000	-5,05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	45,5	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	45,5	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	0,0			
PR19004	Bezeichnung	Parkplatz P_Nord		Wirkradius /m		99999,00					
	Gruppe	öffentl. Verkehrsflächen		Lw (Tag) /dB(A)		70,97					
	Knotenzahl	9		Lw (Nacht) /dB(A)		65,12					
	Länge /m	173,29		Lw (Ruhe) /dB(A)		70,97					
	Länge /m (2D)	173,05		Lw" (Tag) /dB(A)		45,00					
	Fläche /m²	396,04		Lw" (Nacht) /dB(A)		39,15					
				Lw" (Ruhe) /dB(A)		45,00					
				Konst. Höhe /m		0,50					
				Typ		Pkw-Parkplatz					
				Stellplätze		28,00					
	Emiss.-Variante	L*m,E /dB(A)		Bewegungen je Stellplatz, h							
	Tag	45,00		0,22							
	Nacht	39,15		0,06							
	Ruhe	45,00		0,22							
	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						1,9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	45,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	45,0	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						3,6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	45,0	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	45,0	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	39,1	1,00	1,00000	0,00	0,0			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Parkplatz /RLS-19 (2)								Variante 0
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00							0,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	45,0	1,00	1,00000		-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	45,0	1,00	13,00000		-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000		-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00							0,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	45,0	1,00	5,00000		-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	45,0	1,00	9,00000		-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000		-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	39,1	1,00	1,00000		0,00	0,0

Parkplatzlärmmstudie (7)								Variante 0
PRKL001	Bezeichnung	Parkplatz C1		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Campingplatz		Lw (Tag) /dB(A)		79,32		
	Knotenzahl	5		Lw (Nacht) /dB(A)		74,86		
	Länge /m	255,72		Lw (Ruhe) /dB(A)		79,32		
	Länge /m (2D)	255,60		Lw" (Tag) /dB(A)		49,98		
	Fläche /m²	859,31		Lw" (Nacht) /dB(A)		45,52		
				Lw" (Ruhe) /dB(A)		49,98		
				Konstante Höhe /m		0,50		
				Berechnung		Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)		
				Parkplatz		Autohof für Lkw		
				Modus		Sonderfall (getrennt)		
				Kpa /dB		14,00		
				Ki* /dB		3,00		
				Oberfläche		Wassergebundene Decken (Kies)		
				B		9,00		
				f		1,00		
				N (Tag)		0,10		
				N (Nacht)		0,03		
				N (Ruhe)		0,10		
	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							51,9
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	50,0	1,00	1,00000		-6,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	50,0	1,00	13,00000		-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	50,0	1,00	2,00000		-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00							53,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	50,0	1,00	5,00000		0,95	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	50,0	1,00	9,00000		-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	50,0	1,00	2,00000		-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	45,5	1,00	1,00000		0,00	45,5
ohne Ruhezeitzuschlag:								
Werktag (6h-22h)	16,00							50,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	50,0	1,00	1,00000		-12,04	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	50,0	1,00	13,00000		-0,90	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	50,0	1,00	2,00000		-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00							50,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	50,0	1,00	5,00000		-5,05	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	50,0	1,00	9,00000		-2,50	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	50,0	1,00	2,00000		-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	45,5	1,00	1,00000		0,00	45,5
PRKL002	Bezeichnung	Parkplatz C2		Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Campingplatz		Lw (Tag) /dB(A)		80,57		
	Knotenzahl	31		Lw (Nacht) /dB(A)		76,11		
	Länge /m	368,93		Lw (Ruhe) /dB(A)		80,57		
	Länge /m (2D)	366,57		Lw" (Tag) /dB(A)		49,16		
	Fläche /m²	1382,51		Lw" (Nacht) /dB(A)		44,70		
				Lw" (Ruhe) /dB(A)		49,16		
				Konstante Höhe /m		0,00		
				Berechnung		Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Parkplatzlärstudie (7)								Variante 0	
					Parkplatz				Autohof für Lkw
					Modus				Sonderfall (getrennt)
					Kpa /dB				14,00
					Ki* /dB				3,00
					Oberfläche				Wassergebundene Decken (Kies)
					B				12,00
					f				1,00
					N (Tag)				0,10
					N (Nacht)				0,03
					N (Ruhe)				0,10
	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							51,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	49,2	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	49,2	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							52,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	49,2	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	49,2	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	44,7	1,00	1,00000	0,00		44,7
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							49,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	49,2	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	49,2	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							49,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	49,2	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	49,2	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	44,7	1,00	1,00000	0,00		44,7
PRKL003	Bezeichnung	Parkplatz C3			Wirkradius /m	99999,00			
	Gruppe	Campingplatz			Lw (Tag) /dB(A)	78,81			
	Knotenzahl	21			Lw (Nacht) /dB(A)	74,35			
	Länge /m	241,11			Lw (Ruhe) /dB(A)	78,81			
	Länge /m (2D)	240,18			Lw" (Tag) /dB(A)	49,17			
	Fläche /m²	919,52			Lw" (Nacht) /dB(A)	44,71			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	49,17			
					Konstante Höhe /m	0,50			
					Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)			
					Parkplatz	Autohof für Lkw			
					Modus	Sonderfall (getrennt)			
					Kpa /dB	14,00			
					Ki* /dB	3,00			
					Oberfläche	Wassergebundene Decken (Kies)			
					B	8,00			
					f	1,00			
					N (Tag)	0,10			
					N (Nacht)	0,03			
					N (Ruhe)	0,10			
	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							51,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	49,2	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	49,2	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							52,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	49,2	1,00	5,00000	0,95		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Parkplatzlärmstudie (7)								Variante 0
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	49,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	44,7	1,00	1,00000	0,00	44,7
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						49,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	49,2	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	49,2	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						49,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	49,2	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	49,2	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	49,2	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	44,7	1,00	1,00000	0,00	44,7
PRKL004	Bezeichnung	Parkplatz P1			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Campingplatz			Lw (Tag) /dB(A)		63,77	
	Knotenzahl	13			Lw (Nacht) /dB(A)		59,30	
	Länge /m	55,57			Lw (Ruhe) /dB(A)		63,77	
	Länge /m (2D)	55,37			Lw" (Tag) /dB(A)		44,57	
	Fläche /m²	83,04			Lw" (Nacht) /dB(A)		40,11	
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		44,57	
					Konstante Höhe /m		0,50	
					Berechnung		Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)	
					Parkplatz		P+R - Parkplatz	
					Modus		Sonderfall (getrennt)	
					Kpa /dB		0,00	
					Ki* /dB		4,00	
					Oberfläche		Wassergebundene Decken (Kies)	
					B		5,00	
					f		1,00	
					N (Tag)		0,10	
					N (Nacht)		0,03	
					N (Ruhe)		0,10	
	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						46,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	44,6	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	44,6	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	44,6	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						48,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	44,6	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	44,6	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	44,6	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,1	1,00	1,00000	0,00	40,1
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						44,6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	44,6	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	44,6	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	44,6	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						44,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	44,6	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	44,6	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	44,6	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,1	1,00	1,00000	0,00	40,1
PRKL005	Bezeichnung	Parkplatz P2			Wirkradius /m		99999,00	
	Gruppe	Campingplatz			Lw (Tag) /dB(A)		65,23	
	Knotenzahl	29			Lw (Nacht) /dB(A)		60,77	
	Länge /m	124,49			Lw (Ruhe) /dB(A)		65,23	
	Länge /m (2D)	124,25			Lw" (Tag) /dB(A)		41,46	
	Fläche /m²	238,09			Lw" (Nacht) /dB(A)		37,00	
					Lw" (Ruhe) /dB(A)		41,46	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Parkplatzlärmstudie (7)								Variante 0
				Konstante Höhe /m				0,50
				Berechnung				Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)
				Parkplatz				P+R - Parkplatz
				Modus				Sonderfall (getrennt)
				Kpa /dB				0,00
				Ki* /dB				4,00
				Oberfläche				Wassergebundene Decken (Kies)
				B				7,00
				f				1,00
				N (Tag)				0,10
				N (Nacht)				0,03
				N (Ruhe)				0,10
	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						43,4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	41,5	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	41,5	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	41,5	1,00	2,00000	-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						45,1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	41,5	1,00	5,00000	0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	41,5	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	41,5	1,00	2,00000	-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	37,0	1,00	1,00000	0,00	37,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						41,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	41,5	1,00	1,00000	-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	41,5	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	41,5	1,00	2,00000	-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						41,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	41,5	1,00	5,00000	-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	41,5	1,00	9,00000	-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	41,5	1,00	2,00000	-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	37,0	1,00	1,00000	0,00	37,0
PRKL006	Bezeichnung	Parkplatz P3		Wirkradius /m	99999,00			
	Gruppe	Campingplatz		Lw (Tag) /dB(A)	64,56			
	Knotenzahl	19		Lw (Nacht) /dB(A)	60,10			
	Länge /m	70,52		Lw (Ruhe) /dB(A)	64,56			
	Länge /m (2D)	70,39		Lw" (Tag) /dB(A)	45,05			
	Fläche /m²	89,38		Lw" (Nacht) /dB(A)	40,58			
				Lw" (Ruhe) /dB(A)	45,05			
				Konstante Höhe /m	0,50			
				Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)			
				Parkplatz	P+R - Parkplatz			
				Modus	Sonderfall (getrennt)			
				Kpa /dB	0,00			
				Ki* /dB	4,00			
				Oberfläche	Wassergebundene Decken (Kies)			
				B	6,00			
				f	1,00			
				N (Tag)	0,10			
				N (Nacht)	0,03			
				N (Ruhe)	0,10			
	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						47,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	45,0	1,00	1,00000	-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	45,0	1,00	13,00000	-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000	-3,03	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Parkplatzlärmstudie (7) Variante 0

	Sonntag (6h-22h)	16,00							48,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	45,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	45,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,6	1,00	1,00000	0,00		40,6
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							45,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	45,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	45,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							45,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	45,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	45,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	45,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,6	1,00	1,00000	0,00		40,6
PRKL007	Bezeichnung	Parkplatz P4			Wirkradius /m	99999,00			
	Gruppe	Campingplatz			Lw (Tag) /dB(A)	65,81			
	Knotenzahl	25			Lw (Nacht) /dB(A)	61,35			
	Länge /m	150,02			Lw (Ruhe) /dB(A)	65,81			
	Länge /m (2D)	149,86			Lw" (Tag) /dB(A)	42,10			
	Fläche /m²	234,67			Lw" (Nacht) /dB(A)	37,64			
					Lw" (Ruhe) /dB(A)	42,10			
					Konstante Höhe /m	0,50			
	Berechnung	Parkplatz (PLS 2007 ISO 9613-2)							
		Parkplatz							
		P+R - Parkplatz							
		Modus							
		Sonderfall (getrennt)							
		Kpa /dB							
		0,00							
		Ki* /dB							
		4,00							
		Oberfläche							
		Asphalтиerte Fahrgassen							
		B							
		8,00							
		f							
		1,00							
		N (Tag)							
		0,10							
		N (Nacht)							
		0,03							
		N (Ruhe)							
		0,10							
	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						44,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	42,1	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	42,1	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	42,1	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						45,7	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	42,1	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	42,1	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	42,1	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	37,6	1,00	1,00000	0,00	37,6	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						42,1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	42,1	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	42,1	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	42,1	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						42,1	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	42,1	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	42,1	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	42,1	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	37,6	1,00	1,00000	0,00	37,6	

Punkt-SQ /ISO 9613 (15) Variante 0

EZQI001	Bezeichnung	Rollcontainer	Wirkradius /m	99999,00
	Gruppe	Gasthaus	D0	0,00
	Knotenzahl	1	Hohe Quelle	Nein

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
Länge /m		---		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)				
Länge /m (2D)		---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
Fläche /m²		---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				Tag	78,00	-	-	78,00			
				Nacht	78,00	-	-	78,00			
				Ruhe	78,00	-	-	78,00			
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
TA Lärm (2017)		-		0,0	0,0	0,0		-			
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00						82,9			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	78,0	10,00	1,00000	3,96				
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						78,9			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	78,0	5,00	1,00000	0,95				
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						79,0			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	78,0	10,00	1,00000	-2,04				
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						72,9			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	78,0	5,00	1,00000	-5,05				
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	-			
EZQI002	Bezeichnung	Paletten			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Gasthaus			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
Länge /m		---		Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)				
Länge /m (2D)		---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
Fläche /m²		---			dB(A)	dB	dB	dB(A)			
				Tag	88,00	-	-	88,00			
				Nacht	88,00	-	-	88,00			
				Ruhe	88,00	-	-	88,00			
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
TA Lärm (2017)		-		0,0	0,0	0,0		-			
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00						86,0			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	88,0	10,00	1,00000	-2,04				
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
Sonntag (6h-22h)		16,00						-			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	88,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00						86,0			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	88,0	10,00	1,00000	-2,04				
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
Sonntag (6h-22h)		16,00						-			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	88,0	0,00	0,00000	-99,00				
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	88,0	0,00	0,00000	-99,00				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	88,0	0,00	0,00000	-99,00				-
EZQi003	Bezeichnung	Küchenabluft			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Gasthaus			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	80,00	-	-	80,00		
					Nacht	80,00	-	-	80,00		
					Ruhe	80,00	-	-	80,00		
	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									81,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									83,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	80,0	0,00	0,00000	-99,00				-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									80,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									80,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	80,0	0,00	0,00000	-99,00				-
EZQi004	Bezeichnung	Kälteanlage			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Gasthaus			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	70,00	-	-	70,00		
					Nacht	70,00	-	-	70,00		
					Ruhe	70,00	-	-	70,00		
	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									71,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									73,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000	0,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000	-2,50				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000	0,00				70,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									70,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	13,00000	-0,90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000	-9,03				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)											Variante 0	
	Sonntag (6h-22h)	16,00										70,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	5,00000				-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	9,00000				-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	2,00000				-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	70,0	1,00	1,00000				0,00		70,0
EZQi005	Bezeichnung	Lautsprecher 1 Bühne			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden				
	Länge /m (2D)	---			dx			-0,21				
	Fläche /m²	---			dy			0,98				
					dz			0,00				
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)				
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
						dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					Tag	114,00	-	-	114,00			
					Nacht	114,00	-	-	114,00			
					Ruhe	114,00	-	-	114,00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-		0,0	0,0	0,0		-				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00										112,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000				-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	114,0	0,75	7,00000				-4,84		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000				-4,28		
	Sonntag (6h-22h)	16,00										113,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000				-4,28		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	114,0	0,75	5,00000				-6,30		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000				-4,28		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	114,0	0,00	1,00000				-99,00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00										110,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000				-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	114,0	0,75	7,00000				-4,84		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000				-10,28		
	Sonntag (6h-22h)	16,00										110,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000				-10,28		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	114,0	0,75	5,00000				-6,30		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000				-10,28		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	114,0	0,00	1,00000				-99,00		-
EZQi006	Bezeichnung	Lautsprecher 2 Bühne			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden				
	Länge /m (2D)	---			dx			-0,45				
	Fläche /m²	---			dy			0,89				
					dz			0,00				
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)				
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw			
						dB(A)	dB	dB	dB(A)			
					Tag	114,00	-	-	114,00			
					Nacht	114,00	-	-	114,00			
					Ruhe	114,00	-	-	114,00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-		0,0	0,0	0,0		-				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00										112,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000				-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	114,0	0,75	7,00000				-4,84		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000				-4,28		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
Sonntag (6h-22h)		16,00									113,9
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-4,28		
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	114,0	0,75	5,00000			-6,30		
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-4,28		
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	114,0	0,00	1,00000			-99,00		-
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00									110,3
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	114,0	0,75	7,00000			-4,84		
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-10,28		
Sonntag (6h-22h)		16,00									110,3
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-10,28		
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	114,0	0,75	5,00000			-6,30		
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-10,28		
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	114,0	0,00	1,00000			-99,00		-
EZQi007	Bezeichnung	musikalische Darbietung			Wirkradius /m		99999,00				
	Gruppe	Feierlichkeiten			D0		0,00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	---			Richtwirkung		Selbstabschirmung von Gebäuden				
	Länge /m (2D)	---			dx		0,64				
	Fläche /m²	---			dy		-0,77				
					dz		0,00				
					Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)				
		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw					
			dB(A)	dB	dB	dB(A)					
		Tag	114,00	-	-	114,00					
		Nacht	-99,00	-	-	-99,00					
		Ruhe	114,00	-	-	114,00					
	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									112,5
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	114,0	0,75	7,00000			-4,84		
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-4,28		
Sonntag (6h-22h)		16,00									113,9
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-4,28		
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	114,0	0,75	5,00000			-6,30		
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-4,28		
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	-	0,00	0,00000			-99,00		-
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00									110,3
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000			-99,00		
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	114,0	0,75	7,00000			-4,84		
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-10,28		
Sonntag (6h-22h)		16,00									110,3
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-10,28		
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	114,0	0,75	5,00000			-6,30		
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	114,0	0,75	2,00000			-10,28		
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	-	0,00	0,00000			-99,00		-
EZQi008	Bezeichnung	Küchenzuluft			Wirkradius /m		99999,00				
	Gruppe	Gasthaus			D0		0,00				
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante		Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	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				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)								Variante 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							76,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							78,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	75,0	0,00	0,00000	-99,00		-
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00							75,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							75,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	75,0	0,00	0,00000	-99,00		-
EZQI009	Bezeichnung	zentr. Zuluft			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Gasthaus			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	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						76,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,0	1,00	1,00000	-6,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						78,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,0	1,00	5,00000	0,95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	75,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						75,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	75,0	1,00	1,00000	-12,04		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	75,0	1,00	13,00000	-0,90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00						75,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	75,0	1,00	5,00000	-5,05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	75,0	1,00	9,00000	-2,50		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	75,0	0,00	0,00000	-99,00	-	
EZQI010	Bezeichnung	zentr. Abluft			Wirkradius /m		99999,00		
	Gruppe	Gasthaus			D0		0,00		
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle		Nein		
	Länge /m	---			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)
					Tag	80,00	-	-	80,00

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
				Nacht	80,00	-	-	80,00			
				Ruhe	80,00	-	-	80,00			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	-	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			Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									81,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	1,00	1,00000				-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000				-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									83,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	5,00000				0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000				-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	80,0	0,00	0,00000				-99,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									80,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	1,00	1,00000				-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	13,00000				-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									80,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	5,00000				-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	9,00000				-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	80,0	0,00	0,00000				-99,00	-
EZQI011	Bezeichnung	Wärmepumpe			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Gebäudetechnik			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	67,00	-	-	67,00		
					Nacht	57,00	-	-	57,00		
					Ruhe	67,00	-	-	67,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag					Extra-Zuschlag	
	TA Lärm (2017)	-	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			Lwr /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									68,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	67,0	1,00	1,00000				-6,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	67,0	1,00	13,00000				-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	67,0	1,00	2,00000				-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									70,6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	67,0	1,00	5,00000				0,95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	67,0	1,00	9,00000				-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	67,0	1,00	2,00000				-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	57,0	1,00	1,00000				0,00	57,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									67,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	67,0	1,00	1,00000				-12,04	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	67,0	1,00	13,00000				-0,90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	67,0	1,00	2,00000				-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									67,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	67,0	1,00	5,00000				-5,05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	67,0	1,00	9,00000				-2,50	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	67,0	1,00	2,00000				-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	57,0	1,00	1,00000				0,00	57,0
EZQI012	Bezeichnung	Austauschvorgang Abrollcontainer			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Campingplatz			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	114,00	-	-	114,00		
					Nacht	114,00	-	-	114,00		
					Ruhe	114,00	-	-	114,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0,0	0,0	0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						88,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	114,0	1,00	0,04861	-25,17				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	114,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						88,8			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	114,0	1,00	0,04861	-25,17				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						-			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	114,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	114,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
EZQI013	Bezeichnung	Anlassen&Rangieren Gaststätte			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Gasthaus			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	99,00	-	-	99,00		
					Nacht	99,00	-	-	99,00		
					Ruhe	99,00	-	-	99,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		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						81,2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,0	1,00	0,05000	-19,05				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,0	1,00	0,06667	-23,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						75,2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,0	1,00	0,01667	-23,82				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						77,6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	99,0	1,00	0,05000	-25,05				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	99,0	1,00	0,06667	-23,80				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	99,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						69,2			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	99,0	1,00	0,01667	-29,82				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	99,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	99,0	0,00	0,00000	-99,00				

Firma: IFB Eigenschenk GmbH	Projekt: vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter: Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.: 3230795	

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)										Variante 0	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	99,0	0,00	0,00000	-99,00	-			
EZQI014	Bezeichnung	Lautsprecher 1			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Theater			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden			
	Länge /m (2D)	---			dx			-0,45			
	Fläche /m²	---			dy			0,89			
					dz			0,00			
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
						dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	106,00	-	-	106,00		
					Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
					Ruhe	106,00	-	-	106,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0,0	0,0	0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							98,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							98,7		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							98,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							98,7		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00		-		
EZQI015	Bezeichnung	Lautsprecher 2			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Theater			D0			0,00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden			
	Länge /m (2D)	---			dx			-0,45			
	Fläche /m²	---			dy			0,89			
					dz			0,00			
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
						dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	106,00	-	-	106,00		
					Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
					Ruhe	106,00	-	-	106,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0,0	0,0	0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							98,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							98,7		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Punkt-SQ /ISO 9613 (15)								Variante 0
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00	-
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16,00						98,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						98,7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	106,0	1,00	3,00000	-7,27	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	106,0	0,00	0,00000	-99,00	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00	-

Linien-SQ /ISO 9613 (5)										Variante 0
LIQI001	Bezeichnung	Pkw-Fahrstrecke			Wirkradius /m					99999,00
	Gruppe	Campingplatz			D0					0,00
	Knotenzahl	26			Hohe Quelle					Nein
	Länge /m	369,94			Emission ist		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	Länge /m (2D)	369,62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	47,75	-	-	73,43	47,75
					Nacht	47,75	-	-	73,43	47,75
					Ruhe	47,75	-	-	73,43	47,75
	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								51,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	47,8	1,40	1,00000	-4,58			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	47,8	1,40	13,00000	0,56			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	47,8	1,40	2,00000	-1,57			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								52,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	47,8	1,40	5,00000	2,41			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	47,8	1,40	9,00000	-1,04			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	47,8	1,40	2,00000	-1,57			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	47,8	1,00	1,00000	0,00			47,8
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								49,2
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	47,8	1,40	1,00000	-10,58			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	47,8	1,40	13,00000	0,56			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	47,8	1,40	2,00000	-7,57			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								49,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	47,8	1,40	5,00000	-3,59			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	47,8	1,40	9,00000	-1,04			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	47,8	1,40	2,00000	-7,57			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	47,8	1,00	1,00000	0,00			47,8
LIQI002	Bezeichnung	Caravan-Fahrstrecke			Wirkradius /m					99999,00
	Gruppe	Campingplatz			D0					0,00
	Knotenzahl	15			Hohe Quelle					Nein
	Länge /m	339,85			Emission ist		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	Länge /m (2D)	339,71			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	60,75	-	-	86,06	60,75
					Nacht	60,75	-	-	86,06	60,75
					Ruhe	60,75	-	-	86,06	60,75
	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								64,1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	60,8	1,40	1,00000	-4,58			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Linien-SQ /ISO 9613 (5)										Variante 0		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	60,8	1,40	13,00000	0,56					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	60,8	1,40	2,00000	-1,57					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									65,8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	60,8	1,40	5,00000	2,41					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	60,8	1,40	9,00000	-1,04					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	60,8	1,40	2,00000	-1,57					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	60,8	1,00	1,00000	0,00				60,8	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									62,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	60,8	1,40	1,00000	-10,58					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	60,8	1,40	13,00000	0,56					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	60,8	1,40	2,00000	-7,57					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									62,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	60,8	1,40	5,00000	-3,59					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	60,8	1,40	9,00000	-1,04					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	60,8	1,40	2,00000	-7,57					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	60,8	1,00	1,00000	0,00				60,8	
LIQI003	Bezeichnung	Lkw Gaststätte			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Gasthaus			D0			0,00				
	Knotenzahl	18			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	366,09			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	Länge /m (2D)	365,79			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	63,00	-	-	88,64	63,00		
					Nacht	63,00	-	-	88,64	63,00		
					Ruhe	63,00	-	-	88,64	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									57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-6,04					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	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									54,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	63,0	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				-	
LIQI004	Bezeichnung	Kleintransporter Gaststätte			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Gasthaus			D0			0,00				
	Knotenzahl	18			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	367,70			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	Länge /m (2D)	367,41			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'		
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	62,00	-	-	87,65	62,00		
					Nacht	62,00	-	-	87,65	62,00		
					Ruhe	62,00	-	-	87,65	62,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	100,0	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)				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Linien-SQ /ISO 9613 (5) Variante 0

mit Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						57,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	62,0	1,00	1,00000		-6,04
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	62,0	2,00	1,00000		-9,03
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	62,0	0,00	0,00000		-99,00
Sonntag (6h-22h)	16,00						56,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	62,0	1,00	1,00000		-6,04
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	62,0	0,00	0,00000		-99,00
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	62,0	0,00	0,00000		-99,00
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	62,0	0,00	0,00000		-99,00

ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						54,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	62,0	1,00	1,00000		-12,04
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	62,0	2,00	1,00000		-9,03
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	62,0	0,00	0,00000		-99,00
Sonntag (6h-22h)	16,00						50,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	62,0	1,00	1,00000		-12,04
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	62,0	0,00	0,00000		-99,00
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	62,0	0,00	0,00000		-99,00
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	62,0	0,00	0,00000		-99,00

LIQI005	Bezeichnung	Müllfahrzeug		Wirkradius /m	99999,00		
	Gruppe	Campingplatz		D0	0,00		
	Knotenzahl	15		Hohe Quelle	Nein		
	Länge /m	342,51		Emission ist	längenbez. SL-Pegel (Lw/m)		
	Länge /m (2D)	342,37		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	---					Lw
							Lw'
				Tag	63,00	-	-
				Nacht	63,00	-	-
				Ruhe	63,00	-	-
	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						51,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	0,00000		-99,00
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	1,00	1,00000		-12,04
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						51,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	63,0	0,00	0,00000		-99,00
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	63,0	1,00	1,00000		-12,04
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

Flächen-SQ /ISO 9613 (67) Variante 0

Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 1		Wirkradius /m	99999,00		
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung		D0	0,00		
(FLQI006)	Knotenzahl	5		Hohe Quelle	Nein		
	Länge /m	13,35		Emission ist	Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	4,34		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	9,78					Lw
							Lw"
				Tag	80,00	40,00	-
							42,91
							35,00

Firma: IFB Eigenschenk GmbH	Projekt: vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter: Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.: 3230795	

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0		
				Nacht	80,00	40,00	-	42,91	35,00			
				Ruhe	80,00	40,00	-	42,91	35,00			
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0					
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	Lw"r /dB(A)				
mit Ruhezeitzuschlag:												
Werktag (6h-22h)		16,00									35,0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00					
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01					
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03					
Sonntag (6h-22h)		16,00									36,4	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03					
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26					
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03					
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00			35,0		
ohne Ruhezeitzuschlag:												
Werktag (6h-22h)		16,00									33,0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00					
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01					
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03					
Sonntag (6h-22h)		16,00									33,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03					
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26					
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03					
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00			35,0		
FLQI006 /1	Bezeichnung	Tür			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00				
(FLQI136)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	7,60			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	3,60			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	3,60				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	80,00	40,00	-	40,56	35,00		
					Nacht	80,00	40,00	-	40,56	35,00		
					Ruhe	80,00	40,00	-	40,56	35,00		
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0					
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	Lw"r /dB(A)				
mit Ruhezeitzuschlag:												
Werktag (6h-22h)		16,00									35,0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00					
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01					
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03					
Sonntag (6h-22h)		16,00									36,4	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03					
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26					
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03					
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00			35,0		
ohne Ruhezeitzuschlag:												
Werktag (6h-22h)		16,00									33,0	
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00					
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01					
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03					
Sonntag (6h-22h)		16,00									33,0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03					
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26					
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03					
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00			35,0		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 2			Wirkradius /m			99999,00				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00			
(FLQI007)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	14,66			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	5,66			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	12,73				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80,00	40,00	-	44,60	35,00	
					Nacht	80,00	40,00	-	44,60	35,00	
					Ruhe	80,00	40,00	-	44,60	35,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							35,0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							36,4		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00		35,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							33,0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							33,0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00		35,0		
FLQI007 /1	Bezeichnung	Tür 2			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00			
(FLQI137)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	7,60			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,60			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	3,60				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	40,00	-	45,56	40,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	45,56	40,00	
					Ruhe	85,00	40,00	-	45,56	40,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							40,0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							41,4		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	6,00000	-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00		40,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							38,0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
	Sonntag (6h-22h)	16,00								38,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000		-9,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	6,00000		-4,26		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000		0,00		40,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 3			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00		
(FLQI008)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	14,08			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	5,08			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	11,44				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				Tag	80,00	40,00	-	45,58	35,00	
				Nacht	80,00	40,00	-	45,58	35,00	
				Ruhe	80,00	40,00	-	45,58	35,00	
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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							35,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000		-3,01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							36,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00	35,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00							33,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000		-3,01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							33,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00	35,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 4			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00		
(FLQI009)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	12,48			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	3,48			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	7,82				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				Tag	80,00	40,00	-	43,93	35,00	
				Nacht	80,00	40,00	-	43,93	35,00	
				Ruhe	80,00	40,00	-	43,93	35,00	
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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							35,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000		-3,01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00							36,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00	35,0	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00									33,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00									33,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000				-4,26	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000				0,00	35,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 5			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0		0,00			
(FLQI010)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	12,46			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	7,78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	80,00	40,00	-	43,91	35,00
					Nacht	80,00	40,00	-	43,91	35,00
					Ruhe	80,00	40,00	-	43,91	35,00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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									35,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00									36,4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000				-4,26	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000				0,00	35,0
ohne Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00									33,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00									33,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000				-4,26	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000				0,00	35,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 6			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0		0,00			
(FLQI011)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	13,37			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,37			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	9,84				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	80,00	40,00	-	44,93	35,00
					Nacht	80,00	40,00	-	44,93	35,00
					Ruhe	80,00	40,00	-	44,93	35,00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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									35,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000				-3,03	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
	Sonntag (6h-22h)	16,00								36,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00		35,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								33,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000		-3,01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00								33,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00		35,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 7			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0		0,00			
(FLQi012)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	13,90			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,90			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	11,04				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	80,00	-	-	85,43	75,00
					Nacht	80,00	-	-	85,43	75,00
					Ruhe	80,00	-	-	85,43	75,00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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								75,0
	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	8,00000		-3,01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00								76,4
	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	6,00000		-4,26		
	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								73,0
	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	8,00000		-3,01		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00								73,0
	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	6,00000		-4,26		
	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
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 8			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0		0,00			
(FLQi013)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	13,59			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10,34				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	80,00	-	-	85,14	75,00
					Nacht	80,00	-	-	85,14	75,00
					Ruhe	80,00	-	-	85,14	75,00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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)		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
mit Ruhezeitzuschlag:										
Werktag (6h-22h)	16,00									75,0
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	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000				-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00									76,4
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	6,00000				-4,26	
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									73,0
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	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000				-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00									73,0
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	6,00000				-4,26	
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
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 9			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0		0,00			
(FLQi014)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	12,72			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,72			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	8,36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	80,00	-	-	84,22	75,00		
			Nacht	80,00	-	-	84,22	75,00		
			Ruhe	80,00	-	-	84,22	75,00		
			C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5,0					
	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									75,0
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	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000				-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00									76,4
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	6,00000				-4,26	
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									73,0
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	8,00000				-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000				-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00									73,0
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	6,00000				-4,26	
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
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 10			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0		0,00			
(FLQi015)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	13,55			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,55			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10,23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
			Tag	80,00	-	-	85,10	75,00		
			Nacht	80,00	-	-	85,10	75,00		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0		
					Ruhe	80,00	-	-	85,10	75,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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										75,0
	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	8,00000	-3,01					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-3,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00										76,4
	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	6,00000	-4,26					
	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										73,0
	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	8,00000	-3,01					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-9,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00										73,0
	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	6,00000	-4,26					
	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
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 11			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00				
(FLQI016)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	13,74			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	4,74			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	10,66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	80,00	-	-	85,28	75,00		
					Nacht	80,00	-	-	85,28	75,00		
					Ruhe	80,00	-	-	85,28	75,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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										75,0
	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	8,00000	-3,01					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-3,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00										76,4
	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	6,00000	-4,26					
	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										73,0
	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	8,00000	-3,01					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-9,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00										73,0
	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	6,00000	-4,26					
	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
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 12			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00				

Firma: IFB Eigenschenk GmbH	Projekt: vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter: Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.: 3230795	

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
(FLQi017)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,78			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,78			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	10,76				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80,00	-	-	85,32	75,00	
					Nacht	80,00	-	-	85,32	75,00	
					Ruhe	80,00	-	-	85,32	75,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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							75,0		
	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	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							76,4		
	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	6,00000	-4,26				
	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							73,0		
	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	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	75,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							73,0		
	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	6,00000	-4,26				
	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		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 13			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00			
(FLQi018)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	12,38			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,38			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	7,62				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80,00	40,00	-	43,82	35,00	
					Nacht	80,00	40,00	-	43,82	35,00	
					Ruhe	80,00	40,00	-	43,82	35,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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							35,0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							36,4		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00		35,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							33,0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							33,0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00			35,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 14			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00				
(FLQi019)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	13,11			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	4,11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	9,25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	80,00	40,00	-	44,66	35,00		
					Nacht	80,00	40,00	-	44,66	35,00		
					Ruhe	80,00	40,00	-	44,66	35,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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									35,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000		-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000		-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									36,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00			35,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00									33,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000		-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000		-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									33,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00			35,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 16			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00				
(FLQi020)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	13,31			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	4,31			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	9,69				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	80,00	40,00	-	44,86	35,00		
					Nacht	80,00	40,00	-	44,86	35,00		
					Ruhe	80,00	40,00	-	44,86	35,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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									35,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000		-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000		-3,01				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									36,4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000		-4,26				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000		-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000		0,00			35,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:											

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67) Variante 0

Werktag (6h-22h)	16,00								33,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000			-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								33,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000			-4,26	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000			0,00	35,0

Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 15			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00		
(FLQI021)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	13,62			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	4,62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10,40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	80,00	40,00	-	45,17	35,00
					Nacht	80,00	40,00	-	45,17	35,00
					Ruhe	80,00	40,00	-	45,17	35,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	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								35,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000			-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								36,4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000			-4,26	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000			0,00	35,0

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00								33,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000			-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								33,0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000			-4,26	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000			0,00	35,0

Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Dach 1			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00		
(FLQI022)	Knotenzahl	17			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	34,40			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	34,40			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	88,63				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	80,00	40,00	-	54,48	35,00
					Nacht	80,00	40,00	-	54,48	35,00
					Ruhe	80,00	40,00	-	54,48	35,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	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								35,0
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000			-3,01	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000			-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								36,4

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-3,03			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00			35,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								33,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	35,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	35,0	1,00	8,00000	-3,01			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								33,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	35,0	1,00	6,00000	-4,26			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	35,0	1,00	2,00000	-9,03			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	35,0	1,00	1,00000	0,00			35,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 1*			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0		0,00			
(FLQI028)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	13,35			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,34			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	9,78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85,00	40,00	-	47,91	40,00
					Nacht	85,00	40,00	-	47,91	40,00
					Ruhe	85,00	40,00	-	47,91	40,00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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								39,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								41,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								37,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								37,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0
FLQI028 /1	Bezeichnung	Tür			Wirkradius /m		99999,00			
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0		0,00			
(FLQI138)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein			
	Länge /m	7,60			Emission ist		Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,60			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	3,60				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85,00	40,00	-	45,56	40,00
					Nacht	85,00	40,00	-	45,56	40,00
					Ruhe	85,00	40,00	-	45,56	40,00
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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:									

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67) Variante 0

Werktag (6h-22h)	16,00								39,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000			-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								41,6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	7,00000			-3,59	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000			0,00	40,0

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00								37,5
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000			-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								38,4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	7,00000			-3,59	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000			0,00	40,0

Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 2*		Wirkradius /m	99999,00				
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten		D0	0,00				
(FLQi029)	Knotenzahl	5		Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	14,66		Emission ist	Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	5,66		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	12,73			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				Tag	85,00	40,00	-	49,60	40,00
				Nacht	85,00	40,00	-	49,60	40,00
				Ruhe	85,00	40,00	-	49,60	40,00
				C(diffus) /dB	EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	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	Lw"r /dB(A)	

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00								39,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000			-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								41,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000			-5,05	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000			0,00	40,0

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16,00								37,5
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000			-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000			-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00								37,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000			-5,05	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000			-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000			0,00	40,0

FLQi029 /1	Bezeichnung	Tür 2		Wirkradius /m	99999,00				
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten		D0	0,00				
(FLQi139)	Knotenzahl	5		Hohe Quelle	Nein				
	Länge /m	7,60		Emission ist	Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	3,60		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	3,60			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
				Tag	85,00	40,00	-	45,56	40,00
				Nacht	85,00	40,00	-	45,56	40,00
				Ruhe	85,00	40,00	-	45,56	40,00

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
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	Lw"r /dB(A)		
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)											
Werktag, RZ (6h-7h)		16,00									39,7
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000				-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-3,03	
Sonntag (6h-22h)											
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		16,00									41,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000				-5,05	
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-3,03	
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000				0,00	40,0
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)											
Werktag, RZ (6h-7h)		16,00									37,5
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000				-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-9,03	
Sonntag (6h-22h)											
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		16,00									37,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000				-5,05	
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-9,03	
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000				0,00	40,0
Quelle zu HAUS		Bezeichnung			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung		Gruppe			D0			0,00			
(FLQi030)		Knotenzahl			Hohe Quelle			Nein			
		14,08			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
Länge /m		5,08			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
Fläche /m²		11,44				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	40,00	-	50,58	40,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	50,58	40,00	
					Ruhe	85,00	40,00	-	50,58	40,00	
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
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	Lw"r /dB(A)		
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)											
Werktag, RZ (6h-7h)		16,00									39,7
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000				-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-3,03	
Sonntag (6h-22h)											
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		16,00									41,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000				-5,05	
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-3,03	
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000				0,00	40,0
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)											
Werktag, RZ (6h-7h)		16,00									37,5
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000				-99,00	
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000				-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-9,03	
Sonntag (6h-22h)											
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		16,00									37,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000				-5,05	
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000				-9,03	
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000				0,00	40,0
Quelle zu HAUS		Bezeichnung			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung		Gruppe			D0			0,00			
(FLQi031)		Knotenzahl			Hohe Quelle			Nein			

Firma: IFB Eigenschenk GmbH	Projekt: vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter: Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.: 3230795	

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0		
	Länge /m	12,48			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	3,48			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	7,82				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	85,00	40,00	-	48,93	40,00		
					Nacht	85,00	40,00	-	48,93	40,00		
					Ruhe	85,00	40,00	-	48,93	40,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	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	Lw"r /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00						39,7				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00						41,2				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00						37,5				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00						37,5				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0				
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 5*			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00				
(FLQ032)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	12,46			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	3,46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	7,78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	85,00	40,00	-	48,91	40,00		
					Nacht	85,00	40,00	-	48,91	40,00		
					Ruhe	85,00	40,00	-	48,91	40,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	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	Lw"r /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00						39,7				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00						41,2				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0				
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00						37,5				
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03					
	Sonntag (6h-22h)	16,00						37,5				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03					

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 6*			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00			
(FLQI033)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,37			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,37			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	9,84				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	40,00	-	49,93	40,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	49,93	40,00	
					Ruhe	85,00	40,00	-	49,93	40,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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							39,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							41,2		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00		40,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00							37,5		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							37,5		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00		40,0		
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 7*			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00			
(FLQI034)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,90			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,90			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	11,04				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	-	-	90,43	80,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	50,43	40,00	
					Ruhe	85,00	-	-	90,43	80,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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							79,7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00							81,2		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00		40,0		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)											Variante 0	
	Werktag (6h-22h)	16,00										77,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000				-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000				-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00										77,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000				-5,05		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000				0,00		40,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 8*			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00				
(FLQI035)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	13,59			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	4,59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	10,34				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	85,00	-	-	90,14	80,00		
					Nacht	85,00	40,00	-	50,14	40,00		
					Ruhe	85,00	-	-	90,14	80,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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	Lw"r /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00										79,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000				-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000				-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00										81,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-3,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000				-5,05		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000				0,00		40,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00										77,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000				-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000				-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00										77,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000				-5,05		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000				0,00		40,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 9*			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00				
(FLQI036)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	12,72			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	3,72			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	8,36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	85,00	-	-	89,22	80,00		
					Nacht	85,00	40,00	-	49,22	40,00		
					Ruhe	85,00	-	-	89,22	80,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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	Lw"r /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00										79,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000				-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000				-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00										81,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000				-3,03		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								77,5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								77,5	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 10*			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00			
(FLQi037)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,55			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,55			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	10,23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	-	-	90,10	80,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	50,10	40,00	
					Ruhe	85,00	-	-	90,10	80,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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								79,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								81,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								77,5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								77,5	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 11*			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00			
(FLQi038)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,74			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,74			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	10,66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	-	-	90,28	80,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	50,28	40,00	
					Ruhe	85,00	-	-	90,28	80,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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:										

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
	Werktag (6h-22h)	16,00								79,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000		-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00								81,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-3,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000		-5,05		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000		0,00		40,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								77,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000		-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00								77,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-9,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000		-5,05		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000		0,00		40,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 12*			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00		
(FLQI039)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	13,78			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	4,78			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10,76				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85,00	-	-	90,32	80,00
					Nacht	85,00	40,00	-	50,32	40,00
					Ruhe	85,00	-	-	90,32	80,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0		
	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								79,7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000		-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00								81,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-3,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000		-5,05		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-3,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000		0,00		40,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								77,5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	80,0	0,00	0,00000		-99,00		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	80,0	1,00	7,00000		-3,59		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Sonntag (6h-22h)	16,00								77,5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-9,03		
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	80,0	1,00	5,00000		-5,05		
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	80,0	1,00	2,00000		-9,03		
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000		0,00		40,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 13*			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00		
(FLQI040)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	12,38			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	3,38			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	7,62				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	85,00	40,00	-	48,82	40,00
					Nacht	85,00	40,00	-	48,82	40,00
					Ruhe	85,00	40,00	-	48,82	40,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67) Variante 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						39,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						41,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						37,5
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						37,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 14*		Wirkradius /m		99999,00	
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten		D0		0,00	
(FLQi041)	Knotenzahl	5		Hohe Quelle		Nein	
	Länge /m	13,11		Emission ist		Innenpegel (Lp)	
	Länge /m (2D)	4,11		Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	9,25			dB(A)	dB	dB
				Tag	85,00	40,00	-
				Nacht	85,00	40,00	-
				Ruhe	85,00	40,00	-
				C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5,0	
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						39,7
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						41,2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0
ohne Ruhezeitzuschlag:							
Werktag (6h-22h)	16,00						37,5
Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00	
Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59	
Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03	
Sonntag (6h-22h)	16,00						37,5
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03	
So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05	
So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03	
Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 16*		Wirkradius /m		99999,00	
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten		D0		0,00	
(FLQi042)	Knotenzahl	5		Hohe Quelle		Nein	
	Länge /m	13,31		Emission ist		Innenpegel (Lp)	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	Länge /m (2D)	4,31			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	9,69				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	40,00	-	49,86	40,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	49,86	40,00	
					Ruhe	85,00	40,00	-	49,86	40,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								39,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								41,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								37,5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								37,5	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 15*			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00			
(FLQI043)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,62			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	10,40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	40,00	-	50,17	40,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	50,17	40,00	
					Ruhe	85,00	40,00	-	50,17	40,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								39,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								41,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00	40,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								37,5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								37,5	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Dach 1*			Wirkradius /m		99999,00				
Öffnung	Gruppe	Feierlichkeiten			D0		0,00				
(FLQI044)	Knotenzahl	17			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	34,40			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	34,40			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	88,63				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85,00	40,00	-	59,48	40,00	
					Nacht	85,00	40,00	-	59,48	40,00	
					Ruhe	85,00	40,00	-	59,48	40,00	
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								39,7	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								41,2	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-3,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								37,5	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	40,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	40,0	1,00	7,00000	-3,59				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								37,5	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	40,0	1,00	5,00000	-5,05				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	40,0	1,00	2,00000	-9,03				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	40,0	1,00	1,00000	0,00			40,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 1**			Wirkradius /m		99999,00				
Öffnung	Gruppe	Theater			D0		0,00				
(FLQI093)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	13,35			Emission ist		Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	4,34			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	9,78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	40,00	-	37,91	30,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	37,91	30,00	
					Ruhe	75,00	40,00	-	37,91	30,00	
					C(diffus) /dB		EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								27,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								24,9	

Firma: IFB Eigenschenk GmbH	Projekt: vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter: Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.: 3230795	

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)											Variante 0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									24,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0
FLQi093 /1	Bezeichnung	Tür			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQi140)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	7,60			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,60			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	3,60				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	40,00	-	35,56	30,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	35,56	30,00	
					Ruhe	75,00	40,00	-	35,56	30,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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									27,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									27,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									24,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									24,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 2**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQi094)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	14,66			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	5,66			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	12,73				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	40,00	-	39,60	30,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	39,60	30,00	
					Ruhe	75,00	40,00	-	39,60	30,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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									27,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									27,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0
ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								24,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								24,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0
FLQI094 /1	Bezeichnung	Tür 2			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00		
(FLQI141)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	7,60			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	3,60			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	3,60				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75,00	40,00	-	35,56	30,00
					Nacht	75,00	40,00	-	35,56	30,00
					Ruhe	75,00	40,00	-	35,56	30,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	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								27,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								27,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0
ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								24,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								24,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 3**			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00		
(FLQI095)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	14,08			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	5,08			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	11,44				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75,00	40,00	-	40,58	30,00
					Nacht	75,00	40,00	-	40,58	30,00
					Ruhe	75,00	40,00	-	40,58	30,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	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								27,0

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									24,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									24,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 4**			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00				
(FLQi096)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	12,48			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	3,48			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	7,82				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75,00	40,00	-	38,93	30,00		
					Nacht	75,00	40,00	-	38,93	30,00		
					Ruhe	75,00	40,00	-	38,93	30,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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									27,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									24,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									24,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 5**			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00				
(FLQi097)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	12,46			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	3,46			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	7,78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75,00	40,00	-	38,91	30,00		
					Nacht	75,00	40,00	-	38,91	30,00		
					Ruhe	75,00	40,00	-	38,91	30,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										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								27,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								24,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								24,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 6**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQi098)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,37			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,37			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	9,84				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	40,00	-	39,93	30,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	39,93	30,00	
					Ruhe	75,00	40,00	-	39,93	30,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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								27,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								24,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								24,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 7**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQi099)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,90			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,90			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	Fläche /m²	11,04									
				Tag	75,00	-	-	80,43	70,00		
				Nacht	75,00		40,00	40,43	30,00		
				Ruhe	75,00	-	-	80,43	70,00		
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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						67,0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						67,0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						64,9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						64,9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 8**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQ100)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,59			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,59			Emi.Variant	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	10,34				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
				Tag	75,00	-	-	80,14	70,00		
				Nacht	75,00		40,00	40,14	30,00		
				Ruhe	75,00	-	-	80,14	70,00		
				C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0				
	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						67,0			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						67,0			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00						64,9			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						64,9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 9**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQ101)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	12,72			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,72			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	8,36				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	-	-	79,22	70,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	39,22	30,00	
					Ruhe	75,00	-	-	79,22	70,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								67,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								67,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								64,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								64,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 10**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQ102)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,55			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,55			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	10,23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	-	-	80,10	70,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	40,10	30,00	
					Ruhe	75,00	-	-	80,10	70,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5,0			
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								67,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								67,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								64,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								64,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 11**			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00		
(FLQI103)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	13,74			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	4,74			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10,66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75,00	-	-	80,28	70,00
					Nacht	75,00	40,00	-	40,28	30,00
					Ruhe	75,00	-	-	80,28	70,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	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								67,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								67,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16,00								64,9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								64,9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 12**			Wirkradius /m			99999,00		
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00		
(FLQI104)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	13,78			Emission ist			Innenpegel (Lp)		
	Länge /m (2D)	4,78			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10,76				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	75,00	-	-	80,32	70,00
					Nacht	75,00	40,00	-	40,32	30,00
					Ruhe	75,00	-	-	80,32	70,00
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0		
	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								67,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00			
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04			
	Sonntag (6h-22h)	16,00								67,0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-6,04			
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02			
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00								64,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								64,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	70,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	70,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	70,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 13**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQ105)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	12,38			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	3,38			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	7,62				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	40,00	-	38,82	30,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	38,82	30,00	
					Ruhe	75,00	40,00	-	38,82	30,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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								27,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00								24,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								24,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00			30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 14**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQ106)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	13,11			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	4,11			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	9,25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	40,00	-	39,66	30,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	39,66	30,00	
					Ruhe	75,00	40,00	-	39,66	30,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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								27,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"	
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0		
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									24,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									24,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 16**			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00				
(FLQ107)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	13,31			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	4,31			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	9,69				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75,00	40,00	-	39,86	30,00		
					Nacht	75,00	40,00	-	39,86	30,00		
					Ruhe	75,00	40,00	-	39,86	30,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	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									27,0	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									27,0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16,00									24,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	Sonntag (6h-22h)	16,00									24,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00				30,0	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Wand 15**			Wirkradius /m			99999,00				
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00				
(FLQ108)	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	13,62			Emission ist			Innenpegel (Lp)				
	Länge /m (2D)	4,62			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	10,40				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	75,00	40,00	-	40,17	30,00		
					Nacht	75,00	40,00	-	40,17	30,00		
					Ruhe	75,00	40,00	-	40,17	30,00		
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0				
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag				Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0,0	0,0	0,0				-	0,0		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 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						27,0			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
Sonntag (6h-22h)		16,00						27,0			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00						24,9			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
Sonntag (6h-22h)		16,00						24,9			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	Haus Dach 1**			Wirkradius /m			99999,00			
Öffnung	Gruppe	Theater			D0			0,00			
(FLQ109)	Knotenzahl	17			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	34,40			Emission ist			Innenpegel (Lp)			
	Länge /m (2D)	34,40			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	88,63				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	75,00	40,00	-	49,48	30,00	
					Nacht	75,00	40,00	-	49,48	30,00	
					Ruhe	75,00	40,00	-	49,48	30,00	
					C(diffus) /dB			EN 12354-4; B.1-3: -5.0			
	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	Lw"r /dB(A)			
mit Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00						27,0			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
Sonntag (6h-22h)		16,00						27,0			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-6,04				
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16,00						24,9			
Werktag, RZ (6h-7h)		1,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Werktag (7h-20h)		13,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
Werktag,RZ(20h-22h)		2,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
Sonntag (6h-22h)		16,00						24,9			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5,00	Ruhe	30,0	1,00	1,00000	-12,04				
So (9h-13h/15h-20h)		9,00	Tag	30,0	1,00	4,00000	-6,02				
So, RZ(13h-15h)		2,00	Ruhe	30,0	0,00	0,00000	-99,00				
Nacht (22h-6h)		1,00	Nacht	30,0	1,00	1,00000	0,00	30,0			
FLQ1070	Bezeichnung	Zuschauer Theater			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Theater			D0			0,00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	78,16			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	77,21			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	353,33				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
					Tag	92,40	-	-	92,40	66,92	
					Nacht	92,40	-	-	92,40	66,92	
					Ruhe	92,40	-	-	92,40	66,92	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	108,0		0,0	0,0	0,0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								61,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	66,9	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	66,9	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	66,9	1,00	1,00000	-6,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								61,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	66,9	1,00	1,00000	-6,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	66,9	1,00	1,00000	-12,04				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	66,9	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	66,9	0,00	0,00000	-99,00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								57,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	66,9	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	66,9	1,00	1,00000	-12,04				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	66,9	1,00	1,00000	-12,04				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								57,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	66,9	1,00	1,00000	-12,04				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	66,9	1,00	1,00000	-12,04				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	66,9	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	66,9	0,00	0,00000	-99,00			-	
FLQi001	Bezeichnung	Terrasse Gasthaus nachts			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Terrasse Gasthaus nachts			D0			0,00			
	Knotenzahl	6			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	65,10			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	65,10			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	115,97				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	-99,00	-	-	-99,00		
					Nacht	78,50	-	-	78,50	57,86	
					Ruhe	-99,00	-	-	-99,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		3,4	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								-	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	57,9	1,00	1,00000	3,40			61,3	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								-	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								-	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	57,9	1,00	1,00000	3,40			61,3	
FLQi003	Bezeichnung	Seebühne - Personnlärm			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)											Variante 0	
	Knotenzahl	11			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	121,11			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	120,87			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	376,42				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	87,00	-	-	87,00	61,24		
					Nacht	87,00	-	-	87,00	61,24		
					Ruhe	87,00	-	-	87,00	61,24		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-		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								62,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	61,2	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	61,2	1,00	7,00000	-1,69					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	61,2	1,00	2,00000	-1,13					
	Sonntag (6h-22h)	16,00								64,3		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	61,2	1,00	2,00000	-1,13					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	61,2	1,00	5,00000	-3,15					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	61,2	1,00	2,00000	-1,13					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	61,2	1,00	1,00000	1,90	63,1				
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00								60,6		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	61,2	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	61,2	1,00	7,00000	-1,69					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	61,2	1,00	2,00000	-7,13					
	Sonntag (6h-22h)	16,00								60,6		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	61,2	1,00	2,00000	-7,13					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	61,2	1,00	5,00000	-3,15					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	61,2	1,00	2,00000	-7,13					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	61,2	1,00	1,00000	1,90	63,1				
FLQI002	Bezeichnung	Balkon Seminarraum			Wirkradius /m			99999,00				
	Gruppe	Gasthaus			D0			0,00				
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	64,95			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	64,95			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	115,89				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	81,50	-	-	81,50	60,86		
					Nacht	81,50	-	-	81,50	60,86		
					Ruhe	81,50	-	-	81,50	60,86		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-		2,1	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								56,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	60,9	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	60,9	1,00	4,00000	-3,92					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	60,9	0,00	0,00000	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00								60,9		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	60,9	1,00	1,00000	-3,94					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	60,9	1,00	2,00000	-6,93					
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	60,9	1,00	1,00000	-3,94					
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	60,9	0,00	0,00000	-99,00					
	ohne Ruhezeitzuschlag:											
	Werktag (6h-22h)	16,00								56,9		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	60,9	0,00	0,00000	-99,00					
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	60,9	1,00	4,00000	-3,92					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	60,9	0,00	0,00000	-99,00					
	Sonntag (6h-22h)	16,00								56,9		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	60,9	1,00	1,00000	-9,94					
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	60,9	1,00	2,00000	-6,93					

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	60,9	1,00	1,00000	-9,94				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	60,9	0,00	0,00000	-99,00			-	
FLQI065	Bezeichnung	Terrasse Gasthaus tags			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Gasthaus			D0			0,00			
	Knotenzahl	6			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	65,18			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	65,18			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	116,57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	86,50	-	-	86,50	65,83	
					Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
					Ruhe	86,50	-	-	86,50	65,83	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)			2,1	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								69,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	65,8	1,00	1,00000	-3,94				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	65,8	1,00	13,00000	1,20				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	65,8	1,00	2,00000	-0,93				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								71,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	65,8	1,00	5,00000	3,05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	65,8	1,00	9,00000	-0,40				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	65,8	1,00	2,00000	-0,93				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								67,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	65,8	1,00	1,00000	-9,94				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	65,8	1,00	13,00000	1,20				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	65,8	1,00	2,00000	-6,93				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								67,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	65,8	1,00	5,00000	-2,95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	65,8	1,00	9,00000	-0,40				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	65,8	1,00	2,00000	-6,93				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00			-	
FLQI047	Bezeichnung	Seebühne tags - Personellärm			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00			
	Knotenzahl	11			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	121,03			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	120,80			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	376,17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	84,00	-	-	84,00	58,25	
					Nacht	-99,00	-	-	-99,00		
					Ruhe	84,00	-	-	84,00	58,25	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	108,0		3,2	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								61,2	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	58,2	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	58,2	1,00	7,00000	-0,39				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	58,2	1,00	2,00000	0,17				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								62,6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	58,2	1,00	2,00000	0,17				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	58,2	1,00	5,00000	-1,85				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	58,2	1,00	2,00000	0,17				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00								58,9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	58,2	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	58,2	1,00	7,00000	-0,39				

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	58,2	1,00	2,00000	-5,83				
	Sonntag (6h-22h)	16,00								58,9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	58,2	1,00	2,00000	-5,83				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	58,2	1,00	5,00000	-1,85				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	58,2	1,00	2,00000	-5,83				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	-	0,00	0,00000	-99,00			-	
FLQI064	Bezeichnung	Seebühne nachts - Personenlärm			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Feierlichkeiten			D0			0,00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	24,58			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	24,44			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	29,78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	-99,00	-	-	-99,00		
					Nacht	75,00	-	-	75,00	60,26	
					Ruhe	-99,00	-	-	-99,00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	5,0	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									
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	60,3	1,00	1,00000	5,00	65,3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Sonntag (6h-22h)	16,00									
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	-	0,00	0,00000	-99,00				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	-	0,00	0,00000	-99,00				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	60,3	1,00	1,00000	5,00	65,3			
FLQI004	Bezeichnung	Zeltlager - Personenlärm			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Campingplatz			D0			0,00			
	Knotenzahl	6			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	77,39			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	76,78			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	371,48				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80,00	-	-	80,00	54,30	
					Nacht	80,00	-	-	80,00	54,30	
					Ruhe	80,00	-	-	80,00	54,30	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	5,0	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									
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	54,3	0,25	1,00000	-7,06				
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,3	0,25	13,00000	-1,92				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	54,3	0,25	2,00000	-4,05				
	Sonntag (6h-22h)	16,00						56,9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	54,3	0,25	5,00000	-0,07				
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,3	0,25	9,00000	-3,52				
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	54,3	0,25	2,00000	-4,05				
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	54,3	1,00	1,00000	5,00	59,3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)										Variante 0	
	Werktag (6h-22h)	16,00									53,3
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	54,3	0,25	1,00000				-13,06	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,3	0,25	13,00000				-1,92	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	54,3	0,25	2,00000				-10,05	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									53,3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	54,3	0,25	5,00000				-6,07	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,3	0,25	9,00000				-3,52	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	54,3	0,25	2,00000				-10,05	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	54,3	1,00	1,00000				5,00	59,3
FLQi134	Bezeichnung	Tribüne Konzertveranstaltung			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00			
	Knotenzahl	9			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	96,25			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	94,59			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	409,37				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	92,40	-	-	92,40	66,28	
					Nacht	92,40	-	-	92,40	66,28	
					Ruhe	92,40	-	-	92,40	66,28	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	108,0	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)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									66,0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	66,3	0,00	0,00000				-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	66,3	1,00	7,00000				-3,59	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	66,3	1,00	2,00000				-3,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									67,4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	66,3	1,00	2,00000				-3,03	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	66,3	1,00	5,00000				-5,05	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	66,3	1,00	2,00000				-3,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	66,3	1,00	1,00000				0,00	66,3
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16,00									63,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	66,3	0,00	0,00000				-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	66,3	1,00	7,00000				-3,59	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	66,3	1,00	2,00000				-9,03	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									63,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	66,3	1,00	2,00000				-9,03	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	66,3	1,00	5,00000				-5,05	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	66,3	1,00	2,00000				-9,03	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	66,3	1,00	1,00000				0,00	66,3
FLQi135	Bezeichnung	Personenlärm Zu- und Abgang			Wirkradius /m			99999,00			
	Gruppe	Großveranstaltung			D0			0,00			
	Knotenzahl	16			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	196,17			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	194,98			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	550,55				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	82,00	-	-	82,00	54,59	
					Nacht	82,00	-	-	82,00	54,59	
					Ruhe	82,00	-	-	82,00	54,59	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	TA Lärm (2017)	-	3,2	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									57,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	54,6	0,00	0,00000				-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,6	1,00	8,00000				0,19	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	54,6	1,00	2,00000				0,17	
	Sonntag (6h-22h)	16,00									59,2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	54,6	1,00	2,00000				0,17	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,6	1,00	6,00000				-1,06	

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

Flächen-SQ /ISO 9613 (67)								Variante 0
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	54,6	1,00	2,00000	0,17	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	54,6	1,00	1,00000	3,20	57,8
ohne Ruhezeitzuschlag:								
	Werktag (6h-22h)	16,00						55,8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1,00	Ruhe	54,6	0,00	0,00000	-99,00	
	Werktag (7h-20h)	13,00	Tag	54,6	1,00	8,00000	0,19	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2,00	Ruhe	54,6	1,00	2,00000	-5,83	
	Sonntag (6h-22h)	16,00						55,8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5,00	Ruhe	54,6	1,00	2,00000	-5,83	
	So (9h-13h/15h-20h)	9,00	Tag	54,6	1,00	6,00000	-1,06	
	So, RZ(13h-15h)	2,00	Ruhe	54,6	1,00	2,00000	-5,83	
	Nacht (22h-6h)	1,00	Nacht	54,6	1,00	1,00000	3,20	57,8

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	Ruhe	
SR19001	Schallquelle	1	0,00	8,06	-6,09	-6,09	0,00	0,00	0,00	Max.
		2	8,06	10,67	-8,52	-8,52	0,00	0,00	0,00	
		3	18,73	6,05	-9,66	-9,66	0,00	0,00	0,00	
		4	24,78	4,48	-13,71	-12,00	0,00	0,00	0,00	
		5	29,26	3,79	-13,83	-12,00	0,00	0,00	0,00	
		6	33,05	4,28	-11,04	-11,04	0,00	0,00	0,00	
		7	37,33	5,74	-5,20	-5,20	0,00	0,00	0,00	
		8	43,07	3,52	-1,94	-1,94	0,00	0,00	0,00	
		9	46,60	4,62	-1,87	-1,87	0,00	0,00	0,00	
		10	51,21	34,54	1,35	1,35	0,00	0,00	0,00	
SR19002	Schallquelle	1	0,00	39,66	-3,67	-3,67	0,00	0,00	0,00	Max.
		2	39,66	6,65	-0,15	-0,15	0,00	0,00	0,00	
		3	46,31	4,42	0,80	0,80	0,00	0,00	0,00	
		4	50,73	1,93	3,65	3,65	0,00	0,00	0,00	
		5	52,65	17,53	7,58	7,58	0,00	0,00	0,00	

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

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		"See Blick Resort Trausnitz"
Auftragsnr.:	3230795		

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

Straße /RLS-19 (2)										Variante 0	
SR19001	Bezeichnung		Zu-/Abfahrt Süd			Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe		öffentl. Verkehrsflächen			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Knotenzahl		11				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m		86,15			Tag	60,27	-	-	79,62	60,27
	Länge /m (2D)		85,96			Nacht	53,69	-	-	73,04	53,69
	Fläche /m²		---			Steigung max. % (aus z-Koord.)			-13,50		
						Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr		
						Abst. Fahrb mitte/Straßenmitte /m			0,00		
						d/m(Emissionslinie)			0,00		
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Tag	-	5,93	23,40	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
			30,00	30,00	30,00	30,00					
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Nacht	-	2,00	6,30	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
			30,00	30,00	30,00	30,00					
	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	60,3	1,00	1,00000	-12,04	48,2		
	Nacht (22h-6h)		8,00	Nacht	53,7	1,00	5,00000	-2,04	51,6		
	Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt								

Straße /RLS-19 (2)										Variante 0	
SR19002	Bezeichnung		Zu-/Abfahrt Nord			Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe		öffentl. Verkehrsflächen			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Knotenzahl		6				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m		71,03			Tag	61,36	-	-	79,87	61,36
	Länge /m (2D)		70,95			Nacht	55,99	-	-	74,51	55,99
	Fläche /m²		---			Steigung max. % (aus z-Koord.)			7,32		
						Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr		
						Abst. Fahrb mitte/Straßenmitte /m			0,00		
						d/m(Emissionslinie)			0,00		
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Tag	-	9,10	15,40	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
			30,00	30,00	30,00	30,00					
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%					
	Nacht	-	3,75	3,33	0,00	0,00					
			DSD PKW /dB	DSD LKW (1) /dB	DSD LKW (2) /dB	DSD Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			DLN PKW /dB	DLN LKW (1) /dB	DLN LKW (2) /dB	DLN Krad /dB					
			0,00	0,00	0,00	0,00					
			v PKW /Kfz/h	v LKW (1) /Kfz/h	v LKW (2) /Kfz/h	v Krad /Kfz/h					
			30,00	30,00	30,00	30,00					
	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	61,4	1,00	16,00000	0,00	61,4		
	Nacht (22h-6h)		8,00	Nacht	56,0	1,00	8,00000	0,00	56,0		
	Straßenoberfläche		Nicht geriffelter Gußasphalt								

Firma: IFB Eigenschenk GmbH	Projekt: vorhabenbezogener Bebauungsplan	
Bearbeiter: Kristina Hilz B. Eng.	"See Blick Resort Trausnitz"	
Auftragsnr.: 3230795		

Straße /RLS-19 (2) Variante 0

Parkplatz /RLS-19 (2)										Variante 0
PR19002	Bezeichnung	Parkplatz Süd			Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	öffentl. Verkehrsflächen			Lw (Tag) /dB(A)			67,99		
	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			65,47		
	Länge /m	79,67			Lw" (Tag) /dB(A)			45,51		
	Länge /m (2D)	79,55			Lw" (Nacht) /dB(A)			43,00		
	Fläche /m²	176,76			Konst. Höhe /m			0,50		
					Typ			Pkw-Parkplatz		
					Stellplätze			14,00		
	Emiss.-Variante	L*m,E /dB(A)			Bewegungen je Stellplatz, h					
	Tag	45,51			0,22					
	Nacht	43,00			0,13					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	16. BImSchV (2021)	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)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	45,5	1,00	16,00000	0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	43,0	1,00	8,00000	0,00	0,0		
PR19004	Bezeichnung	Parkplatz P_Nord			Wirkradius /m			99999,00		
	Gruppe	öffentl. Verkehrsflächen			Lw (Tag) /dB(A)			71,47		
	Knotenzahl	9			Lw (Nacht) /dB(A)			68,46		
	Länge /m	173,29			Lw" (Tag) /dB(A)			45,49		
	Länge /m (2D)	173,05			Lw" (Nacht) /dB(A)			42,48		
	Fläche /m²	396,04			Konst. Höhe /m			0,50		
					Typ			Pkw-Parkplatz		
					Stellplätze			28,00		
	Emiss.-Variante	L*m,E /dB(A)			Bewegungen je Stellplatz, h					
	Tag	45,49			0,25					
	Nacht	42,48			0,13					
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag				
	16. BImSchV (2021)	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)		
	Tag (6h-22h)	16,00	Tag	45,5	1,00	16,00000	0,00	0,0		
	Nacht (22h-6h)	8,00	Nacht	42,5	1,00	8,00000	0,00	0,0		

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		
SR19001	Zu-/Abfahrt Süd	1	0,00	8,28	-5,95	-5,95	0,53	0,34		
		2	8,28	10,45	-8,83	-8,83	1,26	1,15		
		3	18,73	6,05	-9,95	-9,95	1,56	1,48		
		4	24,77	4,47	-13,11	-12,00	2,11	2,11		Max.
		5	29,24	3,61	-13,50	-12,00	2,11	2,11		
		6	32,85	4,81	-10,92	-10,92	1,82	1,78		
		7	37,66	5,53	-4,99	-4,99	0,38	0,25		
		8	43,19	3,52	-2,04	-2,04	0,00	0,00		
		9	46,71	4,22	-0,87	-0,87	0,00	0,00		
		10	50,94	35,02	1,28	1,28	0,00	0,00		
SR19002	Zu-/Abfahrt Nord	1	0,00	39,32	-3,68	-3,68	0,17	0,11		
		2	39,32	6,58	-0,88	-0,88	0,00	0,00		
		3	45,90	4,85	1,57	1,57	0,00	0,00		
		4	50,75	4,48	5,73	5,73	0,43	0,27		
		5	55,23	15,71	7,32	7,32	0,82	0,67		Max.

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