

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Verkehrslärm

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

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	33			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	295220.00	296290.00	1070.00	0.51 km²
y /m	5404990.00	5405470.00	480.00	
z /m	-10.00	430.00	440.00	
Geländehöhen in den Eckpunkten				
xmin / ymax (z4)	0.00	xmax / ymax (z3)	0.00	
xmin / ymin (z1)	0.00	xmax / ymin (z2)	0.00	

Zuordnung von Elementgruppen zu den Varianten				
Elementgruppen	Variante 0			
Gruppe 0	+			
Gebäude_hDefault	+			

Verfügbare Raster											
Name	x min /m	x max /m	y min /m	y max /m	dx /m	dy /m	nx	ny	Bezug	Höhe /m	Bereich
Raster 0	295670.00	295830.00	5405135.00	5405275.00	2.00	2.00	81	71	relativ	2.00	Rechteck
Raster 1	295670.00	295830.00	5405135.00	5405275.00	2.00	2.00	81	71	relativ	5.00	Rechteck
Raster 2	295670.00	295830.00	5405135.00	5405275.00	2.00	2.00	81	71	relativ	8.00	Rechteck

Berechnungseinstellung		Referenzeinstellung: RLS-19	
Rechenmodell		Punktberechnung	Rasterberechnung
Gleitende Anpassung des Erhebungsgebietes an die Lage des IPKT			
L /m			
Geländekanten als Hindernisse	Ja	Ja	
Verbesserte Interpolation in den Randbereichen	Ja	Ja	
Freifeld vor Reflexionsflächen /m			
für Quellen	1.0	1.0	
für Immissionspunkte	1.0	1.0	
Haus: weißer Rand bei Raster	Nein	Nein	
Zwischenausgaben	Keine	Keine	
Art der Einstellung	Referenzeinstellung	Referenzeinstellung	
Reichweite von Quellen begrenzen:			
* Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein	
Projektion von Linienquellen	Ja	Ja	
Projektion von Flächenquellen	Ja	Ja	
Beschränkung der Projektion	Nein	Nein	
* Radius /m um Quelle herum:			
* Radius /m um IP herum:			
Mindestlänge für Teilstücke /m	1.0	1.0	
Variable Min.-Länge für Teilstücke:			
* in Prozent des Abstandes IP-Quelle	Nein	Nein	
Zus. Faktor für Abstandskriterium	1.0	1.0	
Einfügungsdämpfung abweichend von Regelwerk:			
* Einfügungsdämpfung begrenzen:			
* Grenzwert /dB für Einfachbeugung:			
* Grenzwert /dB für Mehrfachbeugung:			
Berechnung der Abschirmung bei VDI 2720, ISO9613			
* Seitlicher Umweg	Ja	Ja	
* Seitlicher Umweg bei Spiegelquellen	Nein	Nein	
Reflexion			
Reflexion (max. Ordnung)	2	2	
Suchradius /m (Abstand Quelle-IP) begrenzen:	Nein	Nein	
* Suchradius /m			
Reichweite von Refl.Flächen begrenzen:			
* Radius um Quelle oder IP /m:	Nein	Nein	
* Mindest-Pegelabstand /dB:	Nein	Nein	
Spiegelquellen durch Projektion	Ja	Ja	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Verkehrslärm

Berechnungseinstellung	Referenzeinstellung: RLS-19	
	Punktberechnung	Rasterberechnung
Keine Refl. bei vollständiger Abschirmung	Ja	Ja
Strahlen als Hilfslinien sichern	Nein	Nein
Mehrfachreflexion	Ja	Ja
Winkelschrittweite (x-y)°	1.00	1.00
Winkelschrittweite (z)°	1.00	1.00
maximale Reflexionsweglänge		
* in Vielfachen des direkten Abstandes	10.00	10.00
Strahlverzweigung an Refl.Flächen	Nein	Nein
Teilstück-Kontrolle		
Teilstück-Kontrolle nach Schall 03:	Ja	Ja
Teilstück-Kontrolle auch für andere Regelwerke:	Nein	Nein
Beschleunigte Iteration (Näherung):	Nein	Nein
Geforderte Genauigkeit /dB:	0.1	0.1
Zwischenergebnisse anzeigen:	Nein	Nein

Globale Parameter	Referenzeinstellung: RLS-19		
Voreinstellung von G außerhalb von DBOD-Elementen			0.00
Temperatur /°			10
relative Feuchte /%			70
Wohnfläche pro Einw. /m² (=0.8*Brutto)			40.00
Mittlere Stockwerkshöhe in m			2.80
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	Tag	Abend	Nacht
Pauschale Meteorologie (Directive 2002/49/EC):	2.00	1.00	0.00

Parameter der Bibliothek: RLS-19	Referenzeinstellung: RLS-19
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Boden-Elemente	Nein

Steigungen und Steigungszuschläge für Straßen										
Element	Bezeichnung	Abschnitt	s / m		Steigung /% aus Koord.	Steigung /% für Rechn.	Zuschlag/dB		Zuschlag/dB	Hinweis
			m	m			Tag	Nacht		
SR19001	St 2142	1	0.00	19.24	0.52	0.52	0.00	0.00		
		2	19.24	44.72	0.54	0.54	0.00	0.00		
		3	63.96	34.72	1.55	1.55	0.00	0.00		
		4	98.68	17.55	2.24	2.24	0.03	0.04		
		5	116.23	19.35	1.18	1.18	0.00	0.00		
		6	135.58	27.22	-1.66	-1.66	0.00	0.00		
		7	162.80	29.16	-3.76	-3.76	0.27	0.31		Max.
		8	191.96	30.06	-1.68	-1.68	0.00	0.00		
		9	222.02	22.41	-0.64	-0.64	0.00	0.00		
		10	244.43	44.36	-1.11	-1.11	0.00	0.00		
		11	288.79	18.94	-0.81	-0.81	0.00	0.00		
		12	307.74	21.42	-0.07	-0.07	0.00	0.00		
		13	329.16	22.61	0.73	0.73	0.00	0.00		
		14	351.77	21.40	0.98	0.98	0.00	0.00		
		15	373.17	23.91	1.12	1.12	0.00	0.00		
		16	397.08	22.72	1.10	1.10	0.00	0.00		
		17	419.81	46.38	0.25	0.25	0.00	0.00		

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

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Verkehrslärm

Straße /RLS-19 (1)										Variante 0
SR19001	Bezeichnung	St 2142			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Gruppe 0			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'
	Knotenzahl	18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
	Länge /m	466.23			Tag	80.09	-	-	106.77	80.09
	Länge /m (2D)	466.18			Nacht	72.57	-	-	99.26	72.57
	Fläche /m²	---			Steigung max. % (aus z-Koord.)			-3.76		
					Fahrtrichtung			2 Richt. /Rechtsverkehr		
					Abst. Fahrb.mitte/Straßenmitte /m			1.38		
					d/m(Emissionslinie)			1.38		
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%				
	Tag	-	328.00	3.20	5.00	1.20				
			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				
			Lw PKW /dB(A)	Lw LKW (1) /dB(A)	Lw LKW (2) /dB(A)	Lw Krad /dB(A)				
		-	100.43	105.90	108.41	108.41		ohne DK,KT	--> lange Liste	
	Emiss.-Variante	Zeitraum	M PKW /Kfz/h	p1 /%	p2 /%	p Krad /%				
	Nacht	-	52.00	4.10	8.60	0.30				
			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				
			Lw PKW /dB(A)	Lw LKW (1) /dB(A)	Lw LKW (2) /dB(A)	Lw Krad /dB(A)				
		-	100.43	105.90	108.41	108.41		ohne DK,KT	--> lange Liste	
	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	80.1	1.00	16.00000	0.00	80.1		
	Nacht (22h-6h)	8.00	Nacht	72.6	1.00	8.00000	0.00	72.6		
	Straßenoberfläche	Nicht geriffelter Gußasphalt								

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	St 2142	1	0.00	19.24	0.52	0.52	0.00	0.00		
		2	19.24	44.72	0.54	0.54	0.00	0.00		
		3	63.96	34.72	1.55	1.55	0.00	0.00		
		4	98.68	17.55	2.24	2.24	0.03	0.04		
		5	116.23	19.35	1.18	1.18	0.00	0.00		
		6	135.58	27.22	-1.66	-1.66	0.00	0.00		
		7	162.80	29.16	-3.76	-3.76	0.27	0.31		Max.
		8	191.96	30.06	-1.68	-1.68	0.00	0.00		
		9	222.02	22.41	-0.64	-0.64	0.00	0.00		
		10	244.43	44.36	-1.11	-1.11	0.00	0.00		
		11	288.79	18.94	-0.81	-0.81	0.00	0.00		
		12	307.74	21.42	-0.07	-0.07	0.00	0.00		
		13	329.16	22.61	0.73	0.73	0.00	0.00		
		14	351.77	21.40	0.98	0.98	0.00	0.00		
		15	373.17	23.91	1.12	1.12	0.00	0.00		
		16	397.08	22.72	1.10	1.10	0.00	0.00		
		17	419.81	46.38	0.25	0.25	0.00	0.00		

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

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Projekt Eigenschaften			
Prognosetyp:	Lärm		
Prognoseart:	Lärm (nationale Normen)		
Beurteilung nach:	18. BImSchV, 2017		

Arbeitsbereich				
Koordinatensystem:	UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre			
Koordinatendatum:	WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch			
Meridianstreifen:	33			
	von ...	bis ...	Ausdehnung	Fläche
x /m	295400.00	296160.00	760.00	0.36 km²
y /m	5404990.00	5405460.00	470.00	
z /m	-10.00	430.00	440.00	
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	Turnierbetrieb	
Gruppe 0	+	+	+	
Gebäude_hDefault	+	+	+	
Regelbetrieb Reitplatz	+	+		
Turnierbetrieb Reitplatz	+		+	

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	295670.00	295830.00	5405135.00	5405275.00	2.00	2.00	81	71	relativ	2.00	Rechteck
Raster 1	295670.00	295830.00	5405135.00	5405275.00	2.00	2.00	81	71	relativ	5.00	Rechteck
Raster 2	295670.00	295830.00	5405135.00	5405275.00	2.00	2.00	81	71	relativ	8.00	Rechteck
Raster 3	295680.00	295920.00	5405110.00	5405330.00	10.00	10.00	25	23	relativ	5.00	Rechteck
Raster 4	295620.00	296070.00	5405110.00	5405360.00	10.00	10.00	46	26	relativ	4.00	Rechteck

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

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

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

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

Parameter der Bibliothek: RLS-90	Referenzeinstellung
Reflexionskriterium nach Abschnitt 4.6: $hR \geq 0.3 \cdot \sqrt{aR}$	Ja
Berücksichtigt Bewuchs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Bebauungs-Elemente	Nein
Berücksichtigt Boden-Elemente	Nein

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

Beurteilungszeiträume	
T1	Werktag, RZ (6-8h)
T2	Werktag (8-20h)
T3	Werktag, RZ (20-22h)
T4	Werktag, Nacht (22-6h)
T5	Sonntag, RZ (7-9h)
T6	Sonntag (9-13h,15-20h)
T7	Sonntag, RZ (13-15h)
T8	Sonntag, RZ (20-22h)
T9	Sonntag, Nacht (22-7h)

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Maltersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Beurteilungszeiträume			
T1	Werktag, RZ (6-8h)		
T2	Werktag (8-20h)		
T3	Werktag, RZ (20-22h)		
T4	Werktag, Nacht (22-6h)		
T5	Sonntag, RZ (7-9h)		
T6	Sonntag (9-13h,15-20h)		
T7	Sonntag, RZ (13-15h)		
T8	Sonntag, RZ (20-22h)		
T9	Sonntag, Nacht (22-7h)		

Parkplatz /RLS-90 (3)										Variante 0
PRKb001	Bezeichnung	Stellplatz Reitplatz			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz			Lw (Tag) /dB(A)			63.98		
	Knotenzahl	9			Lw (Nacht) /dB(A)			59.56		
	Länge /m	137.63			Lw (Ruhe) /dB(A)			63.98		
	Länge /m (2D)	137.60			L*m,E (Tag) /dB(A)			37.82		
	Fläche /m²	413.21			L*m,E (Nacht) /dB(A)			33.40		
					L*m,E (Ruhe) /dB(A)			37.82		
				Konst. Höhe /m			0.50			
				Typ			Lkw- und Bus-Parkplatz			
				Stellplätze			6.00			
	Emiss.-Variante			L*m,E /dB(A)			Bewegungen je Stellplatz, h			
	Tag			46.98			0.17			
	Nacht			42.56			0.06			
	Ruhe			46.98			0.17			
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
18. BImSchV, 2017		98.1		0.0		0.0		0.0		-
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	L*m,E /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	L*m,Er /dB(A)
Werktag, RZ (6-8h)		2.00	Ruhe	37.8		0.00	0.00000		-99.00	-
Werktag (8-20h)		12.00	Tag	37.8		1.00	12.00000		0.00	47.0
Werktag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	37.8		1.00	0.00000		-99.00	-
Werktag, Nacht (22-6h)		1.00	Nacht	33.4		0.00	0.00000		-99.00	-
Sonntag, RZ (7-9h)		2.00	Ruhe	37.8		1.00	1.00000		-3.01	44.0
Sonntag (9-13h,15-20h)		9.00	Tag	37.8		1.00	9.00000		0.00	47.0
Sonntag, RZ (13-15h)		2.00	Ruhe	37.8		1.00	2.00000		0.00	47.0
Sonntag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	37.8		1.00	0.00000		-99.00	-
Sonntag, Nacht (22-7h)		1.00	Nacht	33.4		0.00	0.00000		-99.00	-
PRKb002	Bezeichnung	Turnierparkplatz (1)			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			Lw (Tag) /dB(A)			64.00		
	Knotenzahl	13			Lw (Nacht) /dB(A)			60.81		
	Länge /m	455.55			Lw (Ruhe) /dB(A)			64.00		
	Länge /m (2D)	455.46			L*m,E (Tag) /dB(A)			24.77		
	Fläche /m²	8367.43			L*m,E (Nacht) /dB(A)			21.59		
					L*m,E (Ruhe) /dB(A)			24.77		
				Konst. Höhe /m			0.50			
				Typ			Pkw-Parkplatz			
				Stellplätze			80.00			
	Emiss.-Variante			L*m,E /dB(A)			Bewegungen je Stellplatz, h			
	Tag			47.00			0.13			
	Nacht			43.81			0.06			
	Ruhe			47.00			0.13			
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag
18. BImSchV, 2017		98.1		0.0		0.0		0.0		-
Beurteilungszeitraum / Zeitzone		Dauer /h	Emi.-Var	L*m,E /dB(A)		n-mal	Einwirkzeit /h		dLi /dB	L*m,Er /dB(A)
Werktag, RZ (6-8h)		2.00	Ruhe	24.8		1.00	2.00000		0.00	47.0
Werktag (8-20h)		12.00	Tag	24.8		1.00	12.00000		0.00	47.0
Werktag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	24.8		1.00	2.00000		0.00	47.0
Werktag, Nacht (22-6h)		1.00	Nacht	21.6		1.00	1.00000		0.00	43.8
Sonntag, RZ (7-9h)		2.00	Ruhe	24.8		1.00	2.00000		0.00	47.0
Sonntag (9-13h,15-20h)		9.00	Tag	24.8		1.00	9.00000		0.00	47.0
Sonntag, RZ (13-15h)		2.00	Ruhe	24.8		1.00	2.00000		0.00	47.0
Sonntag, RZ (20-22h)		2.00	Ruhe	24.8		1.00	2.00000		0.00	47.0
Sonntag, Nacht (22-7h)		1.00	Nacht	21.6		1.00	1.00000		0.00	43.8
PRKb003	Bezeichnung	Turnierparkplatz (2)			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			Lw (Tag) /dB(A)			75.76		
	Knotenzahl	13			Lw (Nacht) /dB(A)			70.81		
	Länge /m	455.55			Lw (Ruhe) /dB(A)			75.76		
	Länge /m (2D)	455.46			L*m,E (Tag) /dB(A)			36.54		

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Parkplatz /RLS-90 (3)								Variante 0
Fläche /m²	8367.22			L*m,E (Nacht) /dB(A)			31.59	
				L*m,E (Ruhe) /dB(A)			36.54	
				Konst. Höhe /m			0.50	
				Typ			Lkw- und Bus-Parkplatz	
				Stellplätze			120.00	
Emiss.-Variante	L*m,E /dB(A)			Bewegungen je Stellplatz, h				
Tag	58.76			0.13				
Nacht	53.81			0.04				
Ruhe	58.76			0.13				
Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag	
18. BImSchV, 2017	98.1	0.0	0.0	0.0			0.0	
Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	L*m,E /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	L*m,Er /dB(A)	
Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	36.5	1.00	2.00000	0.00	58.8	
Werktag (8-20h)	12.00	Tag	36.5	1.00	12.00000	0.00	58.8	
Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	36.5	1.00	2.00000	0.00	58.8	
Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	31.6	1.00	1.00000	0.00	53.8	
Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	36.5	1.00	2.00000	0.00	58.8	
Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	36.5	1.00	9.00000	0.00	58.8	
Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	36.5	1.00	2.00000	0.00	58.8	
Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	36.5	1.00	2.00000	0.00	58.8	
Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	31.6	1.00	1.00000	0.00	53.8	

Punkt-SQ /ISO 9613 (7)								Variante 0
EZQi001	Bezeichnung	Verladen Pferde		Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz		D0			0.00	
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---		Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---		Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	
	Fläche /m²	---			dB(A)	dB	dB	
				Tag	100.00	-	100.00	
				Nacht	100.00	-	100.00	
				Ruhe	100.00	-	100.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	-	0.0	0.0	0.0	-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.04167	-99.00	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	100.0	12.00	0.04167	-13.80	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.04167	-99.00	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	0.04167	-99.00	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	100.0	1.00	0.04167	-16.81	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	100.0	9.00	0.04167	-13.80	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	100.0	2.00	0.04167	-13.80	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.04167	-99.00	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	0.04167	-99.00	
EZQi002	Bezeichnung	Beschallung (HK Audio Premium Pr:O 15		Wirkradius /m			99999.00	
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz		D0			0.00	
	Knotenzahl	1		Hohe Quelle			Nein	
	Länge /m	---		Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden	
	Länge /m (2D)	---		dx			-0.59	
	Fläche /m²	---		dy			0.81	
				dz			0.00	
				Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)	
				Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	
					dB(A)	dB	dB	
				Tag	105.00	-	105.00	
				Nacht	105.00	-	105.00	
				Ruhe	105.00	-	105.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag		
	18. BImSchV, 2017	112.0	0.0	0.0	0.0	-		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	2.00000	-99.00	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	105.0	12.00	0.25000	-6.02	
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	2.00000	-99.00	
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	1.00000	-99.00	
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	105.0	1.00	0.25000	-9.03	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	105.0	9.00	0.25000	-6.02	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	105.0	2.00	0.25000	-6.02	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	2.00000	-99.00	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Maltersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Punkt-SQ /ISO 9613 (7)										Variante 0	
EZQi003	Bezeichnung	Verladen Pferde			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			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	100.00	-	-	100.00		
					Nacht	100.00	-	-	100.00		
					Ruhe	100.00	-	-	100.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.08333	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	100.0	12.00	0.08333	-10.79	89.2			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.08333	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	0.08333	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	100.0	1.00	0.08333	-13.80	86.2			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	100.0	9.00	0.08333	-10.79	89.2			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	100.0	2.00	0.08333	-10.79	89.2			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	100.0	0.00	0.08333	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	100.0	0.00	0.08333	-99.00	-			
EZQi004	Bezeichnung	Beschallung (IMG Wave 12P)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden			
	Länge /m (2D)	---			dx			0.00			
	Fläche /m²	---			dy			1.00			
					dz			0.00			
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
						dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	105.00	-	-	105.00		
					Nacht	105.00	-	-	105.00		
					Ruhe	105.00	-	-	105.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	112.0		0.0	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	105.0	12.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	105.0	1.00	0.25000	-9.03	96.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	105.0	9.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	105.0	2.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
EZQi005	Bezeichnung	Beschallung (IMG Wave 12P)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden			
	Länge /m (2D)	---			dx			-0.93			
	Fläche /m²	---			dy			0.37			
					dz			0.00			
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
						dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	105.00	-	-	105.00		
					Nacht	105.00	-	-	105.00		
					Ruhe	105.00	-	-	105.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	112.0		0.0	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	105.0	12.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	105.0	1.00	0.25000	-9.03	96.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	105.0	9.00	0.25000	-6.02	99.0			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Maltersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Punkt-SQ /ISO 9613 (7)										Variante 0	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	105.0	2.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
EZQI006	Bezeichnung	Beschallung (IMG Wave 12P)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden			
	Länge /m (2D)	---			dx			0.03			
	Fläche /m²	---			dy			-1.00			
					dz			0.00			
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
						dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	105.00	-	-	105.00		
					Nacht	105.00	-	-	105.00		
					Ruhe	105.00	-	-	105.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	112.0		0.0	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	105.0	12.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	105.0	1.00	0.25000	-9.03	96.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	105.0	9.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	105.0	2.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			
EZQI007	Bezeichnung	Beschallung (HK Audio Premium Pr:O 15)			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	1			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	---			Richtwirkung			Selbstabschirmung von Gebäuden			
	Länge /m (2D)	---			dx			-0.59			
	Fläche /m²	---			dy			0.81			
					dz			0.00			
					Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
					Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw		
						dB(A)	dB	dB	dB(A)		
					Tag	105.00	-	-	105.00		
					Nacht	105.00	-	-	105.00		
					Ruhe	105.00	-	-	105.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	112.0		0.0	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	105.0	12.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	105.0	1.00	0.25000	-9.03	96.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	105.0	9.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	105.0	2.00	0.25000	-6.02	99.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	105.0	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	105.0	0.00	0.00000	-99.00	-			

Linien-SQ /ISO 9613 (2)										Variante 0	
LIQI001	Bezeichnung	Traktor			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	8			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	153.72			Emission ist			längenbez. SL-Pegel (Lw/m)			
	Länge /m (2D)	153.69			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	62.00	-	-	83.87	62.00	
					Nacht	62.00	-	-	83.87	62.00	
					Ruhe	62.00	-	-	83.87	62.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	99.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Linien-SQ /ISO 9613 (2)										Variante 0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	62.0	4.00	1.00000	-4.77	57.2			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	1.00000	-3.01	59.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	62.0	2.00	1.00000	-6.53	55.5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	1.00000	-3.01	59.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
LIQI002	Bezeichnung	Traktor			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0		0.00				
	Knotenzahl	8			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	153.72			Emission ist		längenbez. SL-Pegel (Lw/m)				
	Länge /m (2D)	153.69			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw'	
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	62.00	-	-	83.87	62.00	
					Nacht	62.00	-	-	83.87	62.00	
					Ruhe	62.00	-	-	83.87	62.00	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	99.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	62.0	4.00	1.00000	-4.77	57.2			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	1.00000	-3.01	59.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	62.0	2.00	1.00000	-6.53	55.5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	62.0	1.00	1.00000	-3.01	59.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	62.0	0.00	1.00000	-99.00	-			

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										Variante 0	
FLQI001	Bezeichnung	Training Platz Nord			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz			D0		0.00				
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	222.63			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	222.61			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''	
	Fläche /m²	2955.94				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80.00	-	-	80.00	45.29	
					Nacht	80.00	-	-	80.00	45.29	
					Ruhe	80.00	-	-	80.00	45.29	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	86.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	45.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	45.3	300.00	0.01656	-3.83	41.5			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	45.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	45.3	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	45.3	300.00	0.00138	-6.84	38.5			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	45.3	300.00	0.01243	-3.83	41.5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	45.3	300.00	0.00276	-3.83	41.5			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	45.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	45.3	0.00	1.00000	-99.00	-			
FLQI002	Bezeichnung	Training Platz Süd			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz			D0		0.00				
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	190.83			Emission ist		Schallleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	190.82			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw''	
	Fläche /m²	2227.98				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80.00	-	-	80.00	46.52	
					Nacht	80.00	-	-	80.00	46.52	
					Ruhe	80.00	-	-	80.00	46.52	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	86.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	46.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	46.5	300.00	0.01656	-3.83	42.7			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	46.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	46.5	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	46.5	300.00	0.00138	-6.84	39.7			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										Variante 0	
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	46.5	300.00	0.01243	-3.83			42.7	
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	46.5	300.00	0.00276	-3.83			42.7	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	46.5	0.00	2.00000	-99.00			-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	46.5	0.00	1.00000	-99.00			-	
FLQi003	Bezeichnung	Zuschauer Training			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	133.95			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	133.94			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	579.66			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
			Tag	85.00	-	-	85.00	57.37			
			Nacht	85.00	-	-	85.00	57.37			
			Ruhe	85.00	-	-	85.00	57.37			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	18. BImSchV, 2017	95.0	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	57.4	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	57.4	1.00	12.00000	0.00	57.4			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.4	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	57.4	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	57.4	1.00	1.00000	-3.01	54.4			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	57.4	1.00	9.00000	0.00	57.4			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	57.4	1.00	2.00000	0.00	57.4			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	57.4	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	57.4	0.00	1.00000	-99.00	-			
FLQi004	Bezeichnung	Abziehen Platz Süd			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	178.70			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	178.69			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	1953.18			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
			Tag	99.00	-	-	99.00	66.09			
			Nacht	99.00	-	-	99.00	66.09			
			Ruhe	99.00	-	-	99.00	66.09			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	18. BImSchV, 2017	99.0	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	66.1	1.00	0.66667	-12.55	53.5			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.16667	-10.79	55.3			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	66.1	1.00	0.33333	-14.31	51.8			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.16667	-10.79	55.3			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
FLQi005	Bezeichnung	Abziehen Platz Nord			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Regelbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	209.93			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	209.92			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	2614.78			dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
			Tag	99.00	-	-	99.00	64.83			
			Nacht	99.00	-	-	99.00	64.83			
			Ruhe	99.00	-	-	99.00	64.83			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag	Extra-Zuschlag					
	18. BImSchV, 2017	99.0	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	64.8	1.00	0.66667	-12.55	52.3			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.16667	-10.79	54.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	64.8	1.00	0.33333	-14.31	50.5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.16667	-10.79	54.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
FLQi006	Bezeichnung	Abziehen Platz Nord			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										Variante 0	
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	209.93			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	209.92			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	2614.78				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	99.00	-	-	99.00	64.83	
					Nacht	99.00	-	-	99.00	64.83	
					Ruhe	99.00	-	-	99.00	64.83	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	99.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	64.8	1.00	0.66666	-12.55	52.3			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.16667	-10.79	54.0			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	64.8	1.00	0.33333	-14.31	50.5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.16667	-10.79	54.0			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	64.8	1.00	0.00000	-99.00	-			
FLQi008	Bezeichnung	Ein- und Abreiten Platz Süd			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	190.83			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	190.82			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	2227.98				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	80.00	-	-	80.00	46.52	
					Nacht	80.00	-	-	80.00	46.52	
					Ruhe	80.00	-	-	80.00	46.52	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	86.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	46.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	46.5	12.00	0.08333	-10.79	35.7			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	46.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	46.5	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	46.5	1.00	0.08333	-13.80	32.7			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	46.5	9.00	0.08333	-10.79	35.7			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	46.5	2.00	0.08333	-10.79	35.7			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	46.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	46.5	0.00	1.00000	-99.00	-			
FLQi007	Bezeichnung	Abziehen Platz Süd			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	178.70			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	178.69			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	1953.18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	99.00	-	-	99.00	66.09	
					Nacht	99.00	-	-	99.00	66.09	
					Ruhe	99.00	-	-	99.00	66.09	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	99.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	66.1	1.00	0.66667	-12.55	53.5			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.16667	-10.79	55.3			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	66.1	1.00	0.33333	-14.31	51.8			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.16667	-10.79	55.3			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	66.1	1.00	0.00000	-99.00	-			
FLQi009	Bezeichnung	Zuschauer Turnier			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	133.95			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	133.94			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	579.66				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	95.00	-	-	95.00	67.37	

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Maltersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)											Variante 0	
				Nacht	95.00	-	-	95.00	67.37			
				Ruhe	95.00	-	-	95.00	67.37			
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)				
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	67.4	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	67.4	1.00	12.00000	0.00	67.4				
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	67.4	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	67.4	0.00	1.00000	-99.00	-				
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	67.4	1.00	1.00000	-3.01	64.4				
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	67.4	1.00	9.00000	0.00	67.4				
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	67.4	1.00	2.00000	0.00	67.4				
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	67.4	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	67.4	0.00	1.00000	-99.00	-				
FLQI010	Bezeichnung	Zuschauer Turnier			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00				
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	67.02			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	66.87			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	202.72				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	95.00	-	-	95.00	71.93		
					Nacht	95.00	-	-	95.00	71.93		
					Ruhe	95.00	-	-	95.00	71.93		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)				
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	71.9	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	71.9	1.00	12.00000	0.00	71.9				
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.9	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	71.9	0.00	1.00000	-99.00	-				
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	71.9	1.00	1.00000	-3.01	68.9				
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	71.9	1.00	9.00000	0.00	71.9				
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	71.9	1.00	2.00000	0.00	71.9				
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.9	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	71.9	0.00	1.00000	-99.00	-				
FLQI011	Bezeichnung	Zuschauer Turnier			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00				
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	50.35			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	50.35			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	63.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	89.00	-	-	89.00	70.98		
					Nacht	89.00	-	-	89.00	70.98		
					Ruhe	89.00	-	-	89.00	70.98		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)				
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	71.0	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	71.0	1.00	12.00000	0.00	71.0				
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.0	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	71.0	0.00	1.00000	-99.00	-				
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	71.0	1.00	1.00000	-3.01	68.0				
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	71.0	1.00	9.00000	0.00	71.0				
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	71.0	1.00	2.00000	0.00	71.0				
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.0	0.00	2.00000	-99.00	-				
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	71.0	0.00	1.00000	-99.00	-				
FLQI012	Bezeichnung	Zuschauer Tribüne 1.1			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00				
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein				
	Länge /m	27.71			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	27.71			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"		
	Fläche /m²	31.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)		
					Tag	86.80	-	-	86.80	71.85		
					Nacht	86.80	-	-	86.80	71.85		
					Ruhe	86.80	-	-	86.80	71.85		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)				
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	71.9	0.00	2.00000	-99.00	-				

Firma:	IFB Eigenschek GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										Variante 0	
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	71.9	1.00	12.00000	0.00	71.9			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.9	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	71.9	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	71.9	1.00	1.00000	-3.01	68.8			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	71.9	1.00	9.00000	0.00	71.9			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	71.9	1.00	2.00000	0.00	71.9			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.9	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	71.9	0.00	1.00000	-99.00	-			
FLQI013	Bezeichnung	Zuschauer Tribüne 1.4			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	34.43			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	34.43			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	22.59				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	85.00	-	-	85.00	71.46	
					Nacht	85.00	-	-	85.00	71.46	
					Ruhe	85.00	-	-	85.00	71.46	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	71.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	71.5	1.00	12.00000	0.00	71.5			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	71.5	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	71.5	1.00	1.00000	-3.01	68.4			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	71.5	1.00	9.00000	0.00	71.5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	71.5	1.00	2.00000	0.00	71.5			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	71.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	71.5	0.00	1.00000	-99.00	-			
FLQI014	Bezeichnung	Zuschauer Tribüne 1.3			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	23.28			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	23.28			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	5.86				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	82.00	-	-	82.00	74.32	
					Nacht	82.00	-	-	82.00	74.32	
					Ruhe	82.00	-	-	82.00	74.32	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	74.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	74.3	1.00	12.00000	0.00	74.3			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	74.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	74.3	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	74.3	1.00	1.00000	-3.01	71.3			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	74.3	1.00	9.00000	0.00	74.3			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	74.3	1.00	2.00000	0.00	74.3			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	74.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	74.3	0.00	1.00000	-99.00	-			
FLQI015	Bezeichnung	Zuschauer Tribüne 1.2			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	23.20			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	23.20			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	5.56				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	82.00	-	-	82.00	74.55	
					Nacht	82.00	-	-	82.00	74.55	
					Ruhe	82.00	-	-	82.00	74.55	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	74.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	74.5	1.00	12.00000	0.00	74.5			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	74.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	74.5	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	74.5	1.00	1.00000	-3.01	71.5			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	74.5	1.00	9.00000	0.00	74.5			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	74.5	1.00	2.00000	0.00	74.5			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										Variante 0	
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	74.5	0.00	2.00000	-99.00			-	
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	74.5	0.00	1.00000	-99.00			-	
FLQI016	Bezeichnung	Zuschauer Turnier			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	34.07			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	34.06			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	57.52				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	91.00	-	-	91.00	73.40	
					Nacht	91.00	-	-	91.00	73.40	
					Ruhe	91.00	-	-	91.00	73.40	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	95.0		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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	73.4	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	73.4	1.00	12.00000	0.00	73.4			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	73.4	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	73.4	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	73.4	1.00	1.00000	-3.01	70.4			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	73.4	1.00	9.00000	0.00	73.4			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	73.4	1.00	2.00000	0.00	73.4			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	73.4	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	73.4	0.00	1.00000	-99.00	-			
FLQI017	Bezeichnung	Außensitzbereich Vereinsheim			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	7			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	50.35			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	50.35			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	63.43				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	81.00	-	-	81.00	62.98	
					Nacht	81.00	-	-	81.00	62.98	
					Ruhe	81.00	-	-	81.00	62.98	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	-		4.6	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	63.0	0.00	12.00000	-99.00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	4.60	67.6			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	4.60	67.6			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	63.0	0.00	9.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	63.0	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	4.60	67.6			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	4.60	67.6			
FLQI018	Bezeichnung	Außensitzbereich Tribüne 1.1			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	27.71			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	27.71			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	31.25				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	79.00	-	-	79.00	64.05	
					Nacht	79.00	-	-	79.00	64.05	
					Ruhe	79.00	-	-	79.00	64.05	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	-		5.6	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)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	64.1	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	64.1	0.00	12.00000	-99.00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	64.1	1.00	2.00000	5.60	69.7			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	64.1	1.00	1.00000	5.60	69.7			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	64.1	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	64.1	0.00	9.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	64.1	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	64.1	1.00	2.00000	5.60	69.7			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	64.1	1.00	1.00000	5.60	69.7			
FLQI019	Bezeichnung	Außensitzbereiche Tribüne 1.2			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0			0.00			
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	23.20			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										Variante 0	
	Länge /m (2D)	23.20			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	5.56				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	74.00	-	-	74.00	66.55	
					Nacht	74.00	-	-	74.00	66.55	
					Ruhe	74.00	-	-	74.00	66.55	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	-		7.7	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	66.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	66.5	0.00	12.00000	-99.00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.5	1.00	2.00000	7.70	74.2			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	66.5	1.00	1.00000	7.70	74.2			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	66.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	66.5	0.00	9.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	66.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.5	1.00	2.00000	7.70	74.2			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	66.5	1.00	1.00000	7.70	74.2			
FLQI020	Bezeichnung	Außensitzbereiche Tribüne 1.3			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0		0.00				
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	23.28			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	23.28			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	5.86				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	74.00	-	-	74.00	66.32	
					Nacht	74.00	-	-	74.00	66.32	
					Ruhe	74.00	-	-	74.00	66.32	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	-		7.7	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	66.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	66.3	0.00	12.00000	-99.00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.3	1.00	2.00000	7.70	74.0			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	66.3	1.00	1.00000	7.70	74.0			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	66.3	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	66.3	0.00	9.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	66.3	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	66.3	1.00	2.00000	7.70	74.0			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	66.3	1.00	1.00000	7.70	74.0			
FLQI021	Bezeichnung	Außensitzbereiche Tribüne 1.4			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	Turnierbetrieb Reitplatz			D0		0.00				
	Knotenzahl	5			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	34.43			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	34.43			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	22.59				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	77.00	-	-	77.00	63.46	
					Nacht	77.00	-	-	77.00	63.46	
					Ruhe	77.00	-	-	77.00	63.46	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	18. BImSchV, 2017	-		6.4	0.0	0.0		-			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	Werktag, RZ (6-8h)	2.00	Ruhe	63.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Werktag (8-20h)	12.00	Tag	63.5	0.00	12.00000	-99.00	-			
	Werktag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	63.5	1.00	2.00000	6.40	69.9			
	Werktag, Nacht (22-6h)	1.00	Nacht	63.5	1.00	1.00000	6.40	69.9			
	Sonntag, RZ (7-9h)	2.00	Ruhe	63.5	0.00	1.00000	-99.00	-			
	Sonntag (9-13h,15-20h)	9.00	Tag	63.5	0.00	9.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (13-15h)	2.00	Ruhe	63.5	0.00	2.00000	-99.00	-			
	Sonntag, RZ (20-22h)	2.00	Ruhe	63.5	1.00	2.00000	6.40	69.9			
	Sonntag, Nacht (22-7h)	1.00	Nacht	63.5	1.00	1.00000	6.40	69.9			

Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung "Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg (Sport)

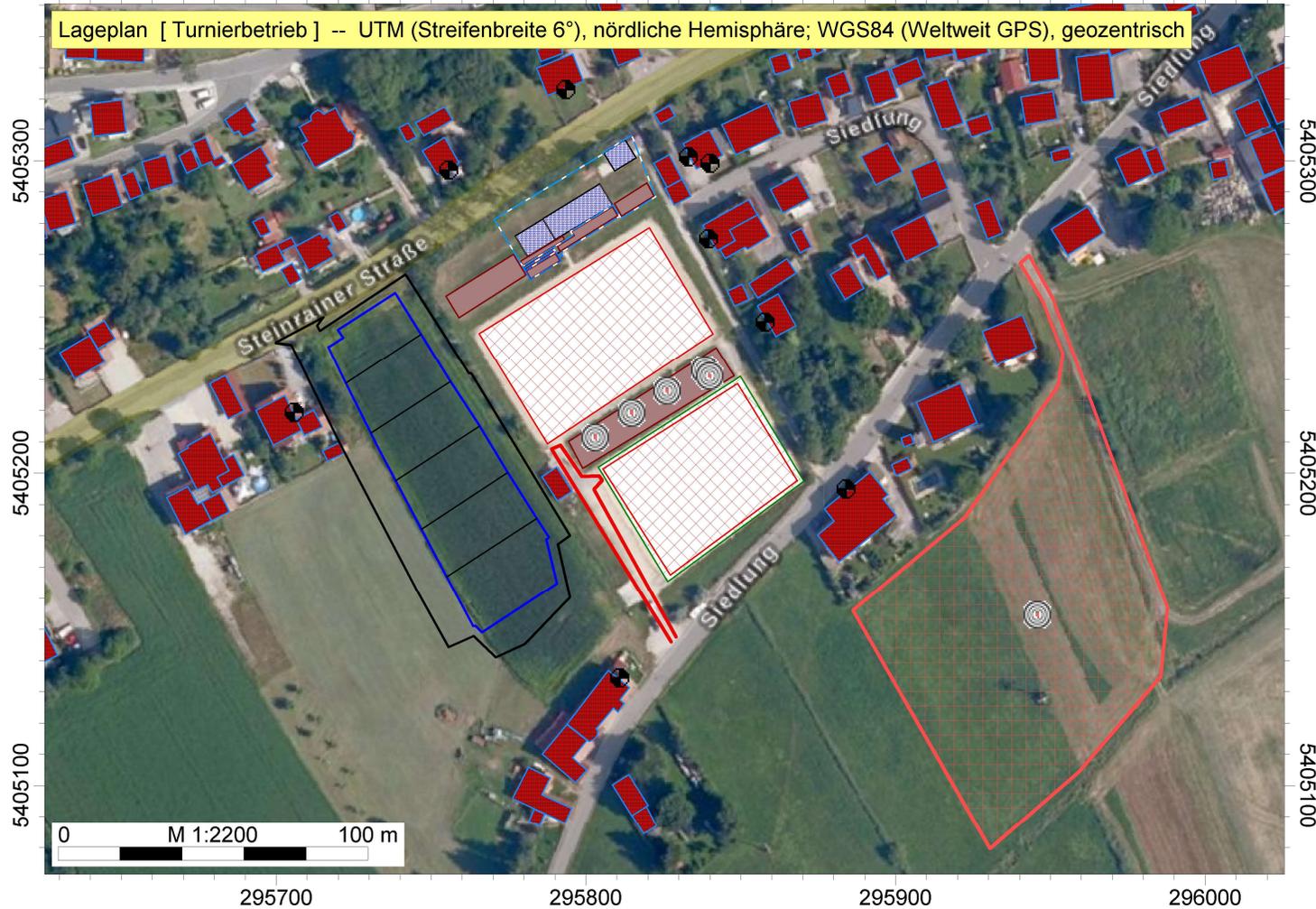
IFB Eigenschenk GmbH

Anna Hofbauer M. Sc.

Erweiterung zur Orts-
abrundungssatzung
"Pfaffenberg"

Auftrag Nr.: 3221042

Lageplan [Turnierbetrieb] -- UTM (Streifenbreite 6°), nördliche Hemisphäre; WGS84 (Weltweit GPS), geozentrisch



Legende

- Baugrenze (HLIN)
- Geltungsbereich (HLIN)
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Neubau Vereinsheim (HAUS)
- Reflexionselement
- Parkplatz /RLS-90
- Punkt-SQ /ISO 9613
- Linien-SQ /ISO 9613
- Flächen-SQ /ISO 9613
- Reittraining (FLQi)
- Zuschauer (FLQi)



Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Turnierbetrieb		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag, RZ (6-8h)		Werktag (8-20h)		Werktag, RZ (20-22h)		Werktag, Nacht (22-6h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt001	Steinrainer Str. 32 EG S/O	50	32	55	56	55	42	40	42
IPkt002	Steinrainer Str. 32 OG1S/O	50	33	55	57	55	44	40	44
IPkt003	Steinrainer Str. 30 EG S/O	50	32	55	54	55	36	40	34
IPkt004	Steinrainer Str. 30 OG1S/O	50	33	55	55	55	37	40	35
IPkt005	Siedlung 8 EG S/O	50	28	55	55	55	40	40	39
IPkt006	Siedlung 8 OG1S/O	50	34	55	57	55	42	40	42
IPkt007	Siedlung 8 EG S/W	50	24	55	53	55	33	40	32
IPkt008	Siedlung 8 OG1S/W	50	31	55	55	55	38	40	38
IPkt009	Siedlung 11 EG S/W	50	23	55	62	55	47	40	47
IPkt010	Siedlung 11 OG1S/W	50	30	55	63	55	48	40	48
IPkt011	Siedlung 13 EG S/W	50	28	55	61	55	42	40	42
IPkt012	Siedlung 13 OG1S/W	50	33	55	61	55	43	40	43
IPkt013	Siedlung 25 EG Nord	50	26	55	55	55	37	40	37
IPkt014	Siedlung 25 OG1Nord	50	32	55	56	55	39	40	38
IPkt015	Siedlung 14 EG N/O	55	40	60	51	60	41	45	38
IPkt016	Siedlung 14 OG1N/O	55	40	60	52	60	42	45	39
IPkt017	Steinrainer Str. 29 EG N/O	50	16	55	51	55	39	40	39
IPkt018	Steinrainer Str. 29 OG1N/O	50	21	55	52	55	40	40	40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabordnungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017							
Turnierbetrieb		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Sonntag, RZ (7-9h)		Sonntag (9-13h,15-20h)		Sonntag, RZ (13-15h)		Sonntag, RZ (20-22h)	
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
IPkt001	Steinrainer Str. 32 EG S/O	50	53	55	56	55	56	55	42
IPkt002	Steinrainer Str. 32 OG1S/O	50	54	55	57	55	57	55	44
IPkt003	Steinrainer Str. 30 EG S/O	50	51	55	54	55	54	55	36
IPkt004	Steinrainer Str. 30 OG1S/O	50	52	55	55	55	55	55	37
IPkt005	Siedlung 8 EG S/O	50	53	55	55	55	56	55	40
IPkt006	Siedlung 8 OG1S/O	50	54	55	57	55	57	55	42
IPkt007	Siedlung 8 EG S/W	50	50	55	53	55	53	55	33
IPkt008	Siedlung 8 OG1S/W	50	52	55	55	55	55	55	38
IPkt009	Siedlung 11 EG S/W	50	59	55	62	55	62	55	47
IPkt010	Siedlung 11 OG1S/W	50	60	55	63	55	63	55	48
IPkt011	Siedlung 13 EG S/W	50	58	55	61	55	61	55	42
IPkt012	Siedlung 13 OG1S/W	50	59	55	61	55	62	55	43
IPkt013	Siedlung 25 EG Nord	50	53	55	55	55	55	55	37
IPkt014	Siedlung 25 OG1Nord	50	54	55	56	55	56	55	39
IPkt015	Siedlung 14 EG N/O	55	49	60	51	60	52	60	41
IPkt016	Siedlung 14 OG1N/O	55	50	60	52	60	52	60	42
IPkt017	Steinrainer Str. 29 EG N/O	50	48	55	51	55	51	55	39
IPkt018	Steinrainer Str. 29 OG1N/O	50	49	55	52	55	52	55	40

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Erweiterung zur Ortsabrundungssatzung
Bearbeiter:	Anna Hofbauer M. Sc.		"Pfaffenberg", Mallersdorf-Pfaffenberg
Auftrag Nr.:	3221042		Sportanlagenlärm

Kurze Liste		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach 18. BImSchV, 2017					
Turnierbetrieb		Einstellung: Referenzeinstellung					
		Sonntag, Nacht (22-7h)					
		IRW	L r,A				
		/dB	/dB				
IPkt001	Steinrainer Str. 32 EG S/O	40	42				
IPkt002	Steinrainer Str. 32 OG1S/O	40	44				
IPkt003	Steinrainer Str. 30 EG S/O	40	34				
IPkt004	Steinrainer Str. 30 OG1S/O	40	35				
IPkt005	Siedlung 8 EG S/O	40	39				
IPkt006	Siedlung 8 OG1S/O	40	42				
IPkt007	Siedlung 8 EG S/W	40	32				
IPkt008	Siedlung 8 OG1S/W	40	38				
IPkt009	Siedlung 11 EG S/W	40	47				
IPkt010	Siedlung 11 OG1S/W	40	48				
IPkt011	Siedlung 13 EG S/W	40	42				
IPkt012	Siedlung 13 OG1S/W	40	43				
IPkt013	Siedlung 25 EG Nord	40	37				
IPkt014	Siedlung 25 OG1Nord	40	38				
IPkt015	Siedlung 14 EG N/O	45	38				
IPkt016	Siedlung 14 OG1N/O	45	39				
IPkt017	Steinrainer Str. 29 EG N/O	40	39				
IPkt018	Steinrainer Str. 29 OG1N/O	40	40				