



EMISSIONSDATEN SCHALLQUELLEN PROGNOSESOFTWARE

Firma	IFB Eigenschonk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

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

Punkt-SQ /ISO 9613 (11)										SP Hohenwart I	
EZQi001	Bezeichnung	Trafo 1_Feld 1			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	6.0	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								70.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000		-0.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000		5.10			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		2.97			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								72.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000		6.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000		3.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		2.97			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		6.00		69.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								69.0	
	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	13.00000		5.10			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								69.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000		3.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		6.00		69.0	
EZQi002	Bezeichnung	Trafo 2_Feld 1			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	6.0	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								70.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000		-0.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000		5.10			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		2.97			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								72.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000		6.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000		3.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		2.97			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		6.00		69.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.	Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58	
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Punkt-SQ /ISO 9613 (11)										SP Hohenwart I	
	Werktag (6h-22h)	16.00									69.0
	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	13.00000				5.10	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									69.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000				3.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000				6.00	69.0
EZQi003	Bezeichnung	Trafo_3_Feld 1			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	6.0	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									70.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000				-0.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000				5.10	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				2.97	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									72.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000				6.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000				3.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				2.97	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000				6.00	69.0
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00									69.0
	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	13.00000				5.10	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									69.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000				3.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000				6.00	69.0
EZQi004	Bezeichnung	Trafo_3_Feld 2			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	6.0	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									70.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000				-0.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000				5.10	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				2.97	
	Sonntag (6h-22h)	16.00									72.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000				6.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000				3.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000				2.97	

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Punkt-SQ /ISO 9613 (11)										SP Hohenwart I	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	6.00			69.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								69.0	
	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	13.00000	5.10				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								69.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000	3.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	6.00			69.0	
EZQi005	Bezeichnung	Trafo_Feld 3			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0.0	6.0	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								70.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000	5.10				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	2.97				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								72.6	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000	6.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000	3.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	2.97				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	6.00			69.0	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								69.0	
	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	13.00000	5.10				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								69.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000	3.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	6.00			69.0	
EZQi006	Bezeichnung	Trafo_Feld 4			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-		0.0	6.0	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								70.9	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-0.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000	5.10				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	2.97				

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.	Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58	
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Punkt-SQ /ISO 9613 (11)										SP Hohenwart I	
Sonntag (6h-22h)		16.00								72.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000		6.95			
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000		3.50			
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		2.97			
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		6.00		69.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00								69.0	
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	13.00000		5.10			
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		-3.03			
Sonntag (6h-22h)		16.00								69.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000		0.95			
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000		3.50			
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		-3.03			
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		6.00		69.0	
EZQi007	Bezeichnung	Trafo_Feld 5			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	6.0	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								70.9	
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	13.00000		5.10			
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		2.97			
Sonntag (6h-22h)		16.00								72.6	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000		6.95			
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000		3.50			
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		2.97			
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		6.00		69.0	
ohne Ruhezeitzuschlag:											
Werktag (6h-22h)		16.00								69.0	
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	13.00000		5.10			
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		-3.03			
Sonntag (6h-22h)		16.00								69.0	
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000		0.95			
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000		3.50			
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000		-3.03			
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000		6.00		69.0	
EZQi008	Bezeichnung	Trafo_Feld 6			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			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	63.00	-	-	63.00		
					Nacht	63.00	-	-	63.00		
					Ruhe	63.00	-	-	63.00		
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	6.0	0.0			-	0.0		
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)			
mit Ruhezeitzuschlag:											

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.	Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58	
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Punkt-SQ /ISO 9613 (11)								SP Hohenwart I
Werktag (6h-22h)	16.00							70.9
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	63.0	1.00	1.00000	-0.04		
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	63.0	1.00	13.00000	5.10		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	2.97		
Sonntag (6h-22h)	16.00							72.6
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000	6.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000	3.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	2.97		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	6.00		69.0

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00							69.0
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	13.00000	5.10		
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03		
Sonntag (6h-22h)	16.00							69.0
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	63.0	1.00	5.00000	0.95		
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	63.0	1.00	9.00000	3.50		
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	63.0	1.00	2.00000	-3.03		
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	63.0	1.00	1.00000	6.00		69.0

EZQi009	Bezeichnung	inverter base_Feld 3										Wirkradius /m	99999.00
	Gruppe	SP Hohenwart I										Lw (Tag) /dB(A)	74.75
	Knotenzahl	1										Lw (Nacht) /dB(A)	74.75
	Länge /m	---										Lw (Ruhe) /dB(A)	74.75
	Länge /m (2D)	---										D0	0.00
	Fläche /m²	---										Hohe Quelle	Nein
												Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante	Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	Nacht	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	Ruhe	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				
	TA Lärm (2017)	-	0.0		0.0		0.0		-				
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw /dB(A)	n-mal		Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lwr /dB(A)				

mit Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00												76.7
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.8	1.00	1.00000	-6.04							
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.8	1.00	13.00000	-0.90							
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000	-3.03							
Sonntag (6h-22h)	16.00												78.4
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.8	1.00	5.00000	0.95							
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.8	1.00	9.00000	-2.50							
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000	-3.03							
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	74.8	1.00	1.00000	0.00							74.8

ohne Ruhezeitzuschlag:

Werktag (6h-22h)	16.00												74.8
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.8	1.00	1.00000	-12.04							
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.8	1.00	13.00000	-0.90							
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000	-9.03							
Sonntag (6h-22h)	16.00												74.8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.8	1.00	5.00000	-5.05							
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.8	1.00	9.00000	-2.50							
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000	-9.03							
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	74.8	1.00	1.00000	0.00							74.8

EZQi010	Bezeichnung	inverter base_Feld 4										Wirkradius /m	99999.00
	Gruppe	SP Hohenwart I										Lw (Tag) /dB(A)	74.75
	Knotenzahl	1										Lw (Nacht) /dB(A)	74.75
	Länge /m	---										Lw (Ruhe) /dB(A)	74.75
	Länge /m (2D)	---										D0	0.00
	Fläche /m²	---										Hohe Quelle	Nein
												Emission ist	Schallleistungspegel (Lw)
	Emiss.-Variante	Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Punkt-SQ /ISO 9613 (11) SP Hohenwart I

	Nacht	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	Ruhe	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	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										76.7
		Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.8	1.00	1.00000		-6.04				
		Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.8	1.00	13.00000		-0.90				
		Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										78.4
		So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.8	1.00	5.00000		0.95				
		So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.8	1.00	9.00000		-2.50				
		So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.8	1.00	1.00000		0.00		74.8		
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)		16.00										74.8
		Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.8	1.00	1.00000		-12.04				
		Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.8	1.00	13.00000		-0.90				
		Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-9.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										74.8
		So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.8	1.00	5.00000		-5.05				
		So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.8	1.00	9.00000		-2.50				
		So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-9.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.8	1.00	1.00000		0.00		74.8		
EZQI011	Bezeichnung		inverter base_Feld 5			Wirkradius /m			99999.00				
	Gruppe		SP Hohenwart I			Lw (Tag) /dB(A)			74.75				
	Knotenzahl		1			Lw (Nacht) /dB(A)			74.75				
	Länge /m		---			Lw (Ruhe) /dB(A)			74.75				
	Länge /m (2D)		---			D0			0.00				
	Fläche /m²		---			Hohe Quelle			Nein				
						Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)				
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
	Tag	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	Nacht	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	Ruhe	Lw /dB (A)	74.8	-	-	28.8	46.0	58.0	69.0	70.0	67.0	65.5	64.3
	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										76.7
		Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.8	1.00	1.00000		-6.04				
		Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.8	1.00	13.00000		-0.90				
		Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-3.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										78.4
		So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.8	1.00	5.00000		0.95				
		So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.8	1.00	9.00000		-2.50				
		So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-3.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.8	1.00	1.00000		0.00		74.8		
ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)		16.00										74.8
		Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.8	1.00	1.00000		-12.04				
		Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.8	1.00	13.00000		-0.90				
		Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-9.03				
	Sonntag (6h-22h)		16.00										74.8
		So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.8	1.00	5.00000		-5.05				
		So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.8	1.00	9.00000		-2.50				
		So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.8	1.00	2.00000		-9.03				
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.8	1.00	1.00000		0.00		74.8		

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										SP Hohenwart I	
FLQi001	Bezeichnung	WR_Feld 1			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			D0			0.00			
	Knotenzahl	23			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	1270.40			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	1269.80			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	59466.56				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	95.50	-	-	95.50	47.76	
					Nacht	95.50	-	-	95.50	47.76	
					Ruhe	95.50	-	-	95.50	47.76	
	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							49.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.8	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.8	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							51.4		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.8	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.8	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.8	0.00	0.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.8		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.8	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.8	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.8		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.8	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.8	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.8	0.00	0.00000	-99.00		-		
FLQi002	Bezeichnung	WR_Feld 2			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			D0			0.00			
	Knotenzahl	23			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	531.91			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	531.28			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	11844.57				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	88.10	-	-	88.10	47.36	
					Nacht	88.10	-	-	88.10	47.36	
					Ruhe	88.10	-	-	88.10	47.36	
	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							49.3		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.4	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.4	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							51.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.4	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.4	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.4	0.00	0.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.4	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.4	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.4		

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										SP Hohenwart I	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.4	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.4	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.4	0.00	0.00000	-99.00			-	
FLQI003	Bezeichnung	WR_Feld 3			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	SP Hohenwart I			D0		0.00				
	Knotenzahl	39			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	949.56			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	949.10			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	28210.23				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
				Tag	91.90	-	-	91.90	47.40		
				Nacht	91.90	-	-	91.90	47.40		
				Ruhe	91.90	-	-	91.90	47.40		
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							49.3		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.4	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.4	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							51.0		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.4	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.4	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.4	0.00	0.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.4		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.4	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.4	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							47.4		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.4	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.4	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.4	0.00	0.00000	-99.00		-		
FLQI004	Bezeichnung	WR_Feld 4			Wirkradius /m		99999.00				
	Gruppe	SP Hohenwart I			D0		0.00				
	Knotenzahl	21			Hohe Quelle		Nein				
	Länge /m	490.31			Emission ist		Schalleistungspegel (Lw)				
	Länge /m (2D)	489.92			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	14743.91				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
				Tag	89.50	-	-	89.50	47.81		
				Nacht	89.50	-	-	89.50	47.81		
				Ruhe	89.50	-	-	89.50	47.81		
	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	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							49.7		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.8	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.8	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00							51.4		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.8	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.8	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.8	0.00	0.00000	-99.00		-		
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00							47.8		

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)										SP Hohenwart I	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.8	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.8	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.8	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.8	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.8	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.8	0.00	0.00000	-99.00			-	
FLQI005	Bezeichnung	WR_Feld 5			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			D0			0.00			
	Knotenzahl	29			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	552.16			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	551.91			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	16328.67				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	89.50	-	-	89.50	47.37	
					Nacht	89.50	-	-	89.50	47.37	
					Ruhe	89.50	-	-	89.50	47.37	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								49.3	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.4	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.4	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								51.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.4	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.4	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.4	0.00	0.00000	-99.00			-	
	ohne Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								47.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.4	1.00	1.00000	-12.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.4	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-9.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								47.4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.4	1.00	5.00000	-5.05				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.4	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.4	1.00	2.00000	-9.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.4	0.00	0.00000	-99.00			-	
FLQI006	Bezeichnung	WR_Feld 6			Wirkradius /m			99999.00			
	Gruppe	SP Hohenwart I			D0			0.00			
	Knotenzahl	27			Hohe Quelle			Nein			
	Länge /m	580.00			Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)			
	Länge /m (2D)	579.56			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"	
	Fläche /m²	12408.17				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)	
					Tag	88.10	-	-	88.10	47.16	
					Nacht	88.10	-	-	88.10	47.16	
					Ruhe	88.10	-	-	88.10	47.16	
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag	Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag			Extra-Zuschlag			
	TA Lärm (2017)	-	0.0	0.0	0.0			0.0			
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)			
	mit Ruhezeitzuschlag:										
	Werktag (6h-22h)	16.00								49.1	
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	47.2	1.00	1.00000	-6.04				
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	47.2	1.00	13.00000	-0.90				
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	47.2	1.00	2.00000	-3.03				
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.8	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	47.2	1.00	5.00000	0.95				
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	47.2	1.00	9.00000	-2.50				
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	47.2	1.00	2.00000	-3.03				
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	47.2	0.00	0.00000	-99.00			-	

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21) SP Hohenwart I

ohne Ruhezeitzuschlag:														
Werktag (6h-22h)		16.00												47.2
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		47.2		1.00		1.00000					-12.04
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		47.2		1.00		13.00000					-0.90
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		47.2		1.00		2.00000					-9.03
Sonntag (6h-22h)		16.00												47.2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		47.2		1.00		5.00000					-5.05
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		47.2		1.00		9.00000					-2.50
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		47.2		1.00		2.00000					-9.03
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		47.2		0.00		0.00000					-99.00
Bezeichnung		BS_Feld 3_left side				Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				97.44				
(FLQi007)	Knotenzahl	5				Lw (Nacht) /dB(A)				97.44				
Länge /m		13.06				Lw (Ruhe) /dB(A)				97.44				
Länge /m (2D)		6.42				Lw" (Tag) /dB(A)				87.17				
Fläche /m²		10.65				Lw" (Nacht) /dB(A)				87.17				
						Lw" (Ruhe) /dB(A)				87.17				
						D0				0.00				
						Hohe Quelle				Nein				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
Tag	Lw" /dB (A)	87.2	-	-	47.4	66.2	71.8	83.2	83.2	77.8	72.5	63.7		
Nacht	Lw" /dB (A)	87.2	-	-	47.4	66.2	71.8	83.2	83.2	77.8	72.5	63.7		
Ruhe	Lw" /dB (A)	87.2	-	-	47.4	66.2	71.8	83.2	83.2	77.8	72.5	63.7		
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												89.1
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		87.2		1.00		1.00000					-6.04
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		87.2		1.00		13.00000					-0.90
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		87.2		1.00		2.00000					-3.03
Sonntag (6h-22h)		16.00												90.8
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		87.2		1.00		5.00000					0.95
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		87.2		1.00		9.00000					-2.50
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		87.2		1.00		2.00000					-3.03
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		87.2		1.00		1.00000					87.2
ohne Ruhezeitzuschlag:														
Werktag (6h-22h)		16.00												87.2
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		87.2		1.00		1.00000					-12.04
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		87.2		1.00		13.00000					-0.90
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		87.2		1.00		2.00000					-9.03
Sonntag (6h-22h)		16.00												87.2
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		87.2		1.00		5.00000					-5.05
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		87.2		1.00		9.00000					-2.50
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		87.2		1.00		2.00000					-9.03
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		87.2		1.00		1.00000					87.2
Bezeichnung		BS_Feld 3_front side				Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				88.10				
(FLQi008)	Knotenzahl	5				Lw (Nacht) /dB(A)				88.10				
Länge /m		19.69				Lw (Ruhe) /dB(A)				88.10				
Länge /m (2D)		13.06				Lw" (Tag) /dB(A)				74.75				
Fläche /m²		21.66				Lw" (Nacht) /dB(A)				74.75				
						Lw" (Ruhe) /dB(A)				74.75				
						D0				0.00				
						Hohe Quelle				Nein				
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)				
Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz		
Tag	Lw" /dB (A)	74.7	-	-	38.4	56.3	64.2	71.2	70.2	63.7	56.3	46.0		
Nacht	Lw" /dB (A)	74.7	-	-	38.4	56.3	64.2	71.2	70.2	63.7	56.3	46.0		
Ruhe	Lw" /dB (A)	74.7	-	-	38.4	56.3	64.2	71.2	70.2	63.7	56.3	46.0		
Beurteilungsvorschrift		Spitzenpegel		Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag		Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag				

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.	Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58	
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)													SP Hohenwart I		
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										76.7			
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	74.7		1.00		1.00000		-6.04					
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	74.7		1.00		13.00000		-0.90					
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	74.7		1.00		2.00000		-3.03					
Sonntag (6h-22h)		16.00										78.4			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	74.7		1.00		5.00000		0.95					
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	74.7		1.00		9.00000		-2.50					
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	74.7		1.00		2.00000		-3.03					
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.7		1.00		1.00000		0.00		74.7			
ohne Ruhezeitzuschlag:															
Werktag (6h-22h)		16.00										74.7			
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	74.7		1.00		1.00000		-12.04					
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	74.7		1.00		13.00000		-0.90					
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	74.7		1.00		2.00000		-9.03					
Sonntag (6h-22h)		16.00										74.7			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	74.7		1.00		5.00000		-5.05					
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	74.7		1.00		9.00000		-2.50					
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	74.7		1.00		2.00000		-9.03					
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.7		1.00		1.00000		0.00		74.7			
Bezeichnung		BS_Feld 3_right side				Wirkradius /m				99999.00					
Öffnung		SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				78.77					
(FLQi009)		Knotenzahl				Lw (Nacht) /dB(A)				78.77					
		5				Lw (Ruhe) /dB(A)				78.77					
		Länge /m				12.96				Lw" (Tag) /dB(A)					
		6.33				Lw" (Nacht) /dB(A)				68.56					
		Länge /m (2D)				10.49				Lw" (Ruhe) /dB(A)					
		10.49								68.56					
						D0				0.00					
						Hohe Quelle				Nein					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
Tag		Lw" /dB (A)	68.6	-	-	37.3	52.4	58.2	64.4	64.6	57.9	49.9	38.7		
Nacht		Lw" /dB (A)	68.6	-	-	37.3	52.4	58.2	64.4	64.6	57.9	49.9	38.7		
Ruhe		Lw" /dB (A)	68.6	-	-	37.3	52.4	58.2	64.4	64.6	57.9	49.9	38.7		
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										70.5			
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	68.6		1.00		1.00000		-6.04					
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	68.6		1.00		13.00000		-0.90					
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	68.6		1.00		2.00000		-3.03					
Sonntag (6h-22h)		16.00										72.2			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	68.6		1.00		5.00000		0.95					
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	68.6		1.00		9.00000		-2.50					
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	68.6		1.00		2.00000		-3.03					
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	68.6		1.00		1.00000		0.00		68.6			
ohne Ruhezeitzuschlag:															
Werktag (6h-22h)		16.00										68.6			
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	68.6		1.00		1.00000		-12.04					
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	68.6		1.00		13.00000		-0.90					
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	68.6		1.00		2.00000		-9.03					
Sonntag (6h-22h)		16.00										68.6			
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	68.6		1.00		5.00000		-5.05					
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	68.6		1.00		9.00000		-2.50					
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	68.6		1.00		2.00000		-9.03					
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	68.6		1.00		1.00000		0.00		68.6			
Bezeichnung		BS_Feld 3_rear side				Wirkradius /m				99999.00					

Firma	IFB Eigenschonk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)													SP Hohenwart I	
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I						Lw (Tag) /dB(A)					86.84	
(FLQI010)	Knotenzahl	5						Lw (Nacht) /dB(A)					86.84	
	Länge /m	19.79						Lw (Ruhe) /dB(A)					86.84	
	Länge /m (2D)	13.16						Lw" (Tag) /dB(A)					73.45	
	Fläche /m²	21.82						Lw" (Nacht) /dB(A)					73.45	
								Lw" (Ruhe) /dB(A)					73.45	
								D0					0.00	
								Hohe Quelle					Nein	
								Emission ist					Schalleistungspegel (Lw)	
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw" /dB (A)	73.5	-	-	38.0	54.9	62.4	69.0	69.8	63.3	55.5	45.4	
	Nacht	Lw" /dB (A)	73.5	-	-	38.0	54.9	62.4	69.0	69.8	63.3	55.5	45.4	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	73.5	-	-	38.0	54.9	62.4	69.0	69.8	63.3	55.5	45.4	
	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												75.4
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe			73.5		1.00		1.00000				-6.04
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag			73.5		1.00		13.00000				-0.90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe			73.5		1.00		2.00000				-3.03
	Sonntag (6h-22h)	16.00												77.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe			73.5		1.00		5.00000				0.95
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag			73.5		1.00		9.00000				-2.50
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe			73.5		1.00		2.00000				-3.03
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht			73.5		1.00		1.00000				0.00
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												73.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe			73.5		1.00		1.00000				-12.04
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag			73.5		1.00		13.00000				-0.90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe			73.5		1.00		2.00000				-9.03
	Sonntag (6h-22h)	16.00												73.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe			73.5		1.00		5.00000				-5.05
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag			73.5		1.00		9.00000				-2.50
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe			73.5		1.00		2.00000				-9.03
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht			73.5		1.00		1.00000				0.00
	Bezeichnung	BS_Feld 3_upper side					Wirkradius /m					99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0						Lw (Tag) /dB(A)					93.34	
(FLQI011)	Knotenzahl	5						Lw (Nacht) /dB(A)					93.34	
	Länge /m	18.69						Lw (Ruhe) /dB(A)					93.34	
	Länge /m (2D)	18.69						Lw" (Tag) /dB(A)					80.56	
	Fläche /m²	19.00						Lw" (Nacht) /dB(A)					80.56	
								Lw" (Ruhe) /dB(A)					80.56	
								D0					0.00	
								Hohe Quelle					Nein	
								Emission ist					Schalleistungspegel (Lw)	
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.7	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	Nacht	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.7	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.7	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	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												82.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe			80.6		1.00		1.00000				-6.04
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag			80.6		1.00		13.00000				-0.90
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe			80.6		1.00		2.00000				-3.03
	Sonntag (6h-22h)	16.00												84.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe			80.6		1.00		5.00000				0.95
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag			80.6		1.00		9.00000				-2.50
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe			80.6		1.00		2.00000				-3.03

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.	Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58	
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)													SP Hohenwart I		
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	80.6	1.00	1.00000	0.00						80.6		
ohne Ruhezeitzuschlag:															
Werktag (6h-22h)		16.00											80.6		
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	80.6	1.00	1.00000	-12.04								
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	80.6	1.00	13.00000	-0.90								
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	80.6	1.00	2.00000	-9.03								
Sonntag (6h-22h)		16.00											80.6		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	80.6	1.00	5.00000	-5.05								
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	80.6	1.00	9.00000	-2.50								
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	80.6	1.00	2.00000	-9.03								
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	80.6	1.00	1.00000	0.00						80.6		
Bezeichnung		BS_Feld 5_left side			Wirkradius /m								99999.00		
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I			Lw (Tag) /dB(A)								97.44		
(FLQi012)	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)								97.44		
	Länge /m	12.70			Lw (Ruhe) /dB(A)								97.44		
	Länge /m (2D)	6.42			Lw" (Tag) /dB(A)								87.41		
	Fläche /m²	10.07			Lw" (Nacht) /dB(A)								87.41		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)								87.41		
					D0								0.00		
					Hohe Quelle								Nein		
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)							
	Emiss.-Variante	Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Lw" /dB (A)	87.4	-	-	47.7	66.5	72.1	83.5	83.5	78.1	72.8	64.0		
	Nacht	Lw" /dB (A)	87.4	-	-	47.7	66.5	72.1	83.5	83.5	78.1	72.8	64.0		
	Ruhe	Lw" /dB (A)	87.4	-	-	47.7	66.5	72.1	83.5	83.5	78.1	72.8	64.0		
	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											89.3		
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	87.4	1.00	1.00000	-6.04								
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	87.4	1.00	13.00000	-0.90								
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	87.4	1.00	2.00000	-3.03								
Sonntag (6h-22h)		16.00											91.0		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	87.4	1.00	5.00000	0.95								
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	87.4	1.00	9.00000	-2.50								
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	87.4	1.00	2.00000	-3.03								
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	87.4	1.00	1.00000	0.00						87.4		
ohne Ruhezeitzuschlag:															
Werktag (6h-22h)		16.00											87.4		
Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	87.4	1.00	1.00000	-12.04								
Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	87.4	1.00	13.00000	-0.90								
Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	87.4	1.00	2.00000	-9.03								
Sonntag (6h-22h)		16.00											87.4		
So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	87.4	1.00	5.00000	-5.05								
So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	87.4	1.00	9.00000	-2.50								
So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	87.4	1.00	2.00000	-9.03								
Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	87.4	1.00	1.00000	0.00						87.4		
Bezeichnung		BS_Feld 5_front side			Wirkradius /m								99999.00		
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I			Lw (Tag) /dB(A)								88.10		
(FLQi013)	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)								88.10		
	Länge /m	19.34			Lw (Ruhe) /dB(A)								88.10		
	Länge /m (2D)	13.06			Lw" (Tag) /dB(A)								74.99		
	Fläche /m²	20.48			Lw" (Nacht) /dB(A)								74.99		
					Lw" (Ruhe) /dB(A)								74.99		
					D0								0.00		
					Hohe Quelle								Nein		
					Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)							
	Emiss.-Variante	Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Lw" /dB (A)	75.0	-	-	38.7	56.6	64.5	71.5	70.5	64.0	56.6	46.3		
	Nacht	Lw" /dB (A)	75.0	-	-	38.7	56.6	64.5	71.5	70.5	64.0	56.6	46.3		
	Ruhe	Lw" /dB (A)	75.0	-	-	38.7	56.6	64.5	71.5	70.5	64.0	56.6	46.3		

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21) SP Hohenwart I

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						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	1.00	1.00000	0.00	75.0					
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	1.00	1.00000	0.00	75.0					
Bezeichnung	BS_Feld 5_right side			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe			Lw (Tag) /dB(A)			78.77					
(FLQI014)	Knotenzahl			Lw (Nacht) /dB(A)			78.77					
	Länge /m			Lw (Ruhe) /dB(A)			78.77					
	Länge /m (2D)			Lw" (Tag) /dB(A)			68.81					
	Fläche /m²			Lw" (Nacht) /dB(A)			68.81					
				Lw" (Ruhe) /dB(A)			68.81					
				D0			0.00					
				Hohe Quelle			Nein					
				Emission ist			Schalleistungspegel (Lw)					
Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
Tag	Lw" /dB (A)	68.8	-	-	37.5	52.6	58.4	64.6	64.8	58.1	50.1	38.9
Nacht	Lw" /dB (A)	68.8	-	-	37.5	52.6	58.4	64.6	64.8	58.1	50.1	38.9
Ruhe	Lw" /dB (A)	68.8	-	-	37.5	52.6	58.4	64.6	64.8	58.1	50.1	38.9
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						70.7					
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.8	1.00	1.00000	-6.04						
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.8	1.00	13.00000	-0.90						
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000	-3.03						
Sonntag (6h-22h)	16.00						72.4					
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.8	1.00	5.00000	0.95						
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.8	1.00	9.00000	-2.50						
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000	-3.03						
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.8	1.00	1.00000	0.00	68.8					
ohne Ruhezeitzuschlag:												
Werktag (6h-22h)	16.00						68.8					
Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	68.8	1.00	1.00000	-12.04						
Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	68.8	1.00	13.00000	-0.90						
Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000	-9.03						
Sonntag (6h-22h)	16.00						68.8					
So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	68.8	1.00	5.00000	-5.05						
So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	68.8	1.00	9.00000	-2.50						
So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	68.8	1.00	2.00000	-9.03						
Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	68.8	1.00	1.00000	0.00	68.8					

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)													SP Hohenwart I	
	Bezeichnung	BS_Feld 5_rear side					Wirkradius /m					99999.00		
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I					Lw (Tag) /dB(A)					86.84		
(FLQI015)	Knotenzahl	5					Lw (Nacht) /dB(A)					86.84		
	Länge /m	19.44					Lw (Ruhe) /dB(A)					86.84		
	Länge /m (2D)	13.16					Lw" (Tag) /dB(A)					73.69		
	Fläche /m²	20.64					Lw" (Nacht) /dB(A)					73.69		
							Lw" (Ruhe) /dB(A)					73.69		
							D0					0.00		
							Hohe Quelle					Nein		
							Emission ist					Schallleistungspegel (Lw)		
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw" /dB (A)	73.7	-	-	38.3	55.2	62.7	69.3	70.1	63.6	55.8	45.7	
	Nacht	Lw" /dB (A)	73.7	-	-	38.3	55.2	62.7	69.3	70.1	63.6	55.8	45.7	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	73.7	-	-	38.3	55.2	62.7	69.3	70.1	63.6	55.8	45.7	
	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												75.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		73.7		1.00		1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		73.7		1.00		13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		73.7		1.00		2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00												77.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		73.7		1.00		5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		73.7		1.00		9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		73.7		1.00		2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		73.7		1.00		1.00000				0.00	73.7
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												73.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		73.7		1.00		1.00000				-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		73.7		1.00		13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		73.7		1.00		2.00000				-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00												73.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		73.7		1.00		5.00000				-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		73.7		1.00		9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		73.7		1.00		2.00000				-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		73.7		1.00		1.00000				0.00	73.7
	Bezeichnung	BS_Feld 5_upper side					Wirkradius /m					99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0					Lw (Tag) /dB(A)					93.34		
(FLQI016)	Knotenzahl	5					Lw (Nacht) /dB(A)					93.34		
	Länge /m	18.69					Lw (Ruhe) /dB(A)					93.34		
	Länge /m (2D)	18.69					Lw" (Tag) /dB(A)					80.56		
	Fläche /m²	19.00					Lw" (Nacht) /dB(A)					80.56		
							Lw" (Ruhe) /dB(A)					80.56		
							D0					0.00		
							Hohe Quelle					Nein		
							Emission ist					Schallleistungspegel (Lw)		
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.8	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	Nacht	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.8	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.8	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	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												82.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		80.6		1.00		1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		80.6		1.00		13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		80.6		1.00		2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00												84.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		80.6		1.00		5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		80.6		1.00		9.00000				-2.50	

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)													SP Hohenwart I		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		80.6	1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		80.6	1.00	1.00000			0.00		80.6			
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00										80.6			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		80.6	1.00	1.00000			-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		80.6	1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		80.6	1.00	2.00000			-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										80.6			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		80.6	1.00	5.00000			-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		80.6	1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		80.6	1.00	2.00000			-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		80.6	1.00	1.00000			0.00		80.6			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS_Feld 4_left side				Wirkradius /m				99999.00					
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				97.44					
(FLQi017)	Knotenzahl	5				Lw (Nacht) /dB(A)				97.44					
	Länge /m	12.83				Lw (Ruhe) /dB(A)				97.44					
	Länge /m (2D)	6.42				Lw" (Tag) /dB(A)				87.32					
	Fläche /m²	10.28				Lw" (Nacht) /dB(A)				87.32					
						Lw" (Ruhe) /dB(A)				87.32					
						D0				0.00					
						Hohe Quelle				Nein					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante	Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Lw" /dB (A)	87.3	-	-	47.6	66.4	72.0	83.4	83.4	78.0	72.7	63.9		
	Nacht	Lw" /dB (A)	87.3	-	-	47.6	66.4	72.0	83.4	83.4	78.0	72.7	63.9		
	Ruhe	Lw" /dB (A)	87.3	-	-	47.6	66.4	72.0	83.4	83.4	78.0	72.7	63.9		
	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										89.2			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		87.3	1.00	1.00000			-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		87.3	1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		87.3	1.00	2.00000			-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										90.9			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		87.3	1.00	5.00000			0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		87.3	1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		87.3	1.00	2.00000			-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		87.3	1.00	1.00000			0.00		87.3			
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)	16.00										87.3			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		87.3	1.00	1.00000			-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		87.3	1.00	13.00000			-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		87.3	1.00	2.00000			-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										87.3			
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		87.3	1.00	5.00000			-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		87.3	1.00	9.00000			-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		87.3	1.00	2.00000			-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		87.3	1.00	1.00000			0.00		87.3			
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS_Feld 4_front side				Wirkradius /m				99999.00					
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				88.10					
(FLQi018)	Knotenzahl	5				Lw (Nacht) /dB(A)				88.10					
	Länge /m	19.47				Lw (Ruhe) /dB(A)				88.10					
	Länge /m (2D)	13.06				Lw" (Tag) /dB(A)				74.90					
	Fläche /m²	20.91				Lw" (Nacht) /dB(A)				74.90					
						Lw" (Ruhe) /dB(A)				74.90					
						D0				0.00					
						Hohe Quelle				Nein					
						Emission ist				Schallleistungspegel (Lw)					
	Emiss.-Variante	Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz			
	Tag	Lw" /dB (A)	74.9	-	-	38.6	56.5	64.4	71.4	70.4	63.9	56.5	46.2		
	Nacht	Lw" /dB (A)	74.9	-	-	38.6	56.5	64.4	71.4	70.4	63.9	56.5	46.2		

Firma	IFB Eigenschonk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)													SP Hohenwart I	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	74.9	-	-	38.6	56.5	64.4	71.4	70.4	63.9	56.5	46.2	
	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											76.8
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	74.9		1.00		1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	74.9		1.00		13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	74.9		1.00		2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)		16.00											78.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	74.9		1.00		5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	74.9		1.00		9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	74.9		1.00		2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.9		1.00		1.00000				0.00	
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)		16.00											74.9
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	74.9		1.00		1.00000				-12.04	
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	74.9		1.00		13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	74.9		1.00		2.00000				-9.03	
	Sonntag (6h-22h)		16.00											74.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	74.9		1.00		5.00000				-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	74.9		1.00		9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	74.9		1.00		2.00000				-9.03	
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	74.9		1.00		1.00000				0.00	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS_Feld 4_right side					Wirkradius /m					99999.00		
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I					Lw (Tag) /dB(A)					78.77		
(FLQi019)	Knotenzahl	5					Lw (Nacht) /dB(A)					78.77		
	Länge /m	12.73					Lw (Ruhe) /dB(A)					78.77		
	Länge /m (2D)	6.33					Lw" (Tag) /dB(A)					68.72		
	Fläche /m²	10.13					Lw" (Nacht) /dB(A)					68.72		
							Lw" (Ruhe) /dB(A)					68.72		
							D0					0.00		
							Hohe Quelle					Nein		
							Emission ist					Schallleistungspegel (Lw)		
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw" /dB (A)	68.7	-	-	37.4	52.5	58.3	64.5	64.7	58.0	50.0	38.8	
	Nacht	Lw" /dB (A)	68.7	-	-	37.4	52.5	58.3	64.5	64.7	58.0	50.0	38.8	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	68.7	-	-	37.4	52.5	58.3	64.5	64.7	58.0	50.0	38.8	
	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											70.6
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	68.7		1.00		1.00000				-6.04	
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	68.7		1.00		13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	68.7		1.00		2.00000				-3.03	
	Sonntag (6h-22h)		16.00											72.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	68.7		1.00		5.00000				0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	68.7		1.00		9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	68.7		1.00		2.00000				-3.03	
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	68.7		1.00		1.00000				0.00	
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)		16.00											68.7
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	68.7		1.00		1.00000				-12.04	
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	68.7		1.00		13.00000				-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	68.7		1.00		2.00000				-9.03	
	Sonntag (6h-22h)		16.00											68.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	68.7		1.00		5.00000				-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	68.7		1.00		9.00000				-2.50	
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	68.7		1.00		2.00000				-9.03	

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.	Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58	
Auftragsnr.	2024-2222-01-1		

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)													SP Hohenwart I	
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		68.7		1.00		1.00000		0.00		68.7
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS_Feld 4_rear side					Wirkradius /m					99999.00		
Öffnung	Gruppe	SP Hohenwart I					Lw (Tag) /dB(A)					86.84		
(FLQI020)	Knotenzahl	5					Lw (Nacht) /dB(A)					86.84		
	Länge /m	19.57					Lw (Ruhe) /dB(A)					86.84		
	Länge /m (2D)	13.16					Lw" (Tag) /dB(A)					73.60		
	Fläche /m²	21.07					Lw" (Nacht) /dB(A)					73.60		
							Lw" (Ruhe) /dB(A)					73.60		
							D0					0.00		
							Hohe Quelle					Nein		
							Emission ist					Schallleistungspegel (Lw)		
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw" /dB (A)	73.6	-	-	38.2	55.1	62.6	69.2	70.0	63.5	55.7	45.6	
	Nacht	Lw" /dB (A)	73.6	-	-	38.2	55.1	62.6	69.2	70.0	63.5	55.7	45.6	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	73.6	-	-	38.2	55.1	62.6	69.2	70.0	63.5	55.7	45.6	
	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												75.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.6			1.00		1.00000			-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.6			1.00		13.00000			-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.6			1.00		2.00000			-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00												77.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.6			1.00		5.00000			0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.6			1.00		9.00000			-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.6			1.00		2.00000			-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.6			1.00		1.00000			0.00		73.6
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												73.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	73.6			1.00		1.00000			-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	73.6			1.00		13.00000			-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	73.6			1.00		2.00000			-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00												73.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	73.6			1.00		5.00000			-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	73.6			1.00		9.00000			-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	73.6			1.00		2.00000			-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	73.6			1.00		1.00000			0.00		73.6
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS_Feld 4_upper side					Wirkradius /m					99999.00		
Öffnung	Gruppe	Gruppe 0					Lw (Tag) /dB(A)					93.34		
(FLQI021)	Knotenzahl	5					Lw (Nacht) /dB(A)					93.34		
	Länge /m	18.69					Lw (Ruhe) /dB(A)					93.34		
	Länge /m (2D)	18.69					Lw" (Tag) /dB(A)					80.56		
	Fläche /m²	19.00					Lw" (Nacht) /dB(A)					80.56		
							Lw" (Ruhe) /dB(A)					80.56		
							D0					0.00		
							Hohe Quelle					Nein		
							Emission ist					Schallleistungspegel (Lw)		
	Emiss.-Variante		Summe	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
	Tag	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.8	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	Nacht	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.8	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	80.6	-	-	41.8	59.2	67.4	74.2	78.1	71.4	63.1	54.2	
	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												82.5
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.6			1.00		1.00000			-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.6			1.00		13.00000			-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.6			1.00		2.00000			-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00												84.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.6			1.00		5.00000			0.95		

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart I	
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Vorhabenbezogener Bebauungsplan Nr. 58	
Auftragsnr.	2024-2222-01-1			

Flächen-SQ /ISO 9613 (21)								SP Hohenwart I
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.6	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.6	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.6	1.00	1.00000	0.00	80.6
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						80.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.6	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.6	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.6	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						80.6
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.6	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.6	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.6	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.6	1.00	1.00000	0.00	80.6