

EMISSIONSDATEN SCHALLQUELLEN PROGNOSESOFTWARE

Firma	IFB Eigenschenk 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			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		
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			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:										

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_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		Schallleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	Lw
						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
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		Schallleistungspegel (Lw)	
	Länge /m (2D)	---			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag
	Fläche /m²	---				dB(A)	dB	Lw
						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	

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		
	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
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		
	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		-		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				-		
	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				-		
	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		-	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		-	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			Schallleistungspegel (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		
	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			Schallleistungspegel (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		
	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			Nei		
	Länge /m	552.16			Emission ist			Schallleistungspegel (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			Schallleistungspegel (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 (FLQi007)	Gruppe	SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				97.44				
	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		0.00				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		0.00				87.2	
	Bezeichnung	BS_Feld 3_front side				Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung (FLQi008)	Gruppe	SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				88.10				
	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	Gruppe	SP Hohenwart I			Lw (Tag) /dB(A)			78.77					
(FLQi009)	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			78.77					
	Länge /m	12.96			Lw (Ruhe) /dB(A)			78.77					
	Länge /m (2D)	6.33			Lw" (Tag) /dB(A)			68.56					
	Fläche /m²	10.49			Lw" (Nacht) /dB(A)			68.56					
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			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		-			
	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 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			
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				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)	73.5	-	-	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		73.5		
	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		73.5		
	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				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	-	-	41.7	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		
Öffnung (FLQI012)	Bezeichnung		BS_Feld 5_left side				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				97.44				
	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		
Öffnung (FLQI013)	Bezeichnung		BS_Feld 5_front side				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe		SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				88.10				
	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 Hiltz 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 (FLQI014)	Gruppe		SP Hohenwart I				Lw (Tag) /dB(A)				78.77			
	Knotenzahl		5				Lw (Nacht) /dB(A)				78.77			
	Länge /m		12.60				Lw (Ruhe) /dB(A)				78.77			
	Länge /m (2D)		6.33				Lw" (Tag) /dB(A)				68.81			
	Fläche /m²		9.92				Lw" (Nacht) /dB(A)				68.81			
							Lw" (Ruhe) /dB(A)				68.81			
							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)	68.8	-	-	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		
	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		
	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	
	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 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		
	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		74.9		
	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		74.9		
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		68.7		
	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