

EMISSIONSDATEN SCHALLQUELLEN PROGNOSESOFTWARE

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III	
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark	
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"	

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

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)										SP Winterbach III
EZQi001	Bezeichnung	Trafo 1			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Feld 1			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			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Feld 1			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 Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)													SP Winterbach III	
	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	inverter base 1				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Feld 1				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	
EZQI004	Bezeichnung	inverter base 2				Wirkradius /m				99999.00				
	Gruppe	Feld 1				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			

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Punkt-SQ /ISO 9613 (4)								SP Winterbach III
	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

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)													SP Winterbach III				
Quelle zu HAUS:	Bezeichnung		BS 1_left side				Wirkradius /m				99999.00						
Öffnung	Gruppe		Feld 1				Lw (Tag) /dB(A)				97.44						
(FLQi001)	Knotenzahl		5				Lw (Nacht) /dB(A)				97.44						
	Länge /m		12.00				Lw (Ruhe) /dB(A)				97.44						
	Länge /m (2D)		6.20				Lw" (Tag) /dB(A)				87.90						
	Fläche /m²		8.99				Lw" (Nacht) /dB(A)				87.90						
							Lw" (Ruhe) /dB(A)				87.90						
							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)	87.9	-	-	48.2	67.0	72.6	84.0	84.0	78.6	73.3	64.5				
	Nacht	Lw" /dB (A)	87.9	-	-	48.2	67.0	72.6	84.0	84.0	78.6	73.3	64.5				
	Ruhe	Lw" /dB (A)	87.9	-	-	48.2	67.0	72.6	84.0	84.0	78.6	73.3	64.5				
	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		Lw"r /dB(A)				
	mit Ruhezeitzuschlag:																
	Werktag (6h-22h)		16.00										89.8				
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	87.9		1.00		1.00000		-6.04						
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	87.9		1.00		13.00000		-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	87.9		1.00		2.00000		-3.03						
	Sonntag (6h-22h)		16.00										91.5				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	87.9		1.00		5.00000		0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	87.9		1.00		9.00000		-2.50						
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	87.9		1.00		2.00000		-3.03						
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	87.9		1.00		1.00000		0.00		87.9				
	ohne Ruhezeitzuschlag:																
	Werktag (6h-22h)		16.00										87.9				
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe	87.9		1.00		1.00000		-12.04						
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag	87.9		1.00		13.00000		-0.90						
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe	87.9		1.00		2.00000		-9.03						
	Sonntag (6h-22h)		16.00										87.9				
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe	87.9		1.00		5.00000		-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag	87.9		1.00		9.00000		-2.50						
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe	87.9		1.00		2.00000		-9.03						
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht	87.9		1.00		1.00000		0.00		87.9				
Quelle zu HAUS:	Bezeichnung		BS 1_front side				Wirkradius /m				99999.00						
Öffnung	Gruppe		Feld 1				Lw (Tag) /dB(A)				88.10						
(FLQi002)	Knotenzahl		5				Lw (Nacht) /dB(A)				88.10						
	Länge /m		18.73				Lw (Ruhe) /dB(A)				88.10						
	Länge /m (2D)		12.93				Lw" (Tag) /dB(A)				75.37						
	Fläche /m²		18.75				Lw" (Nacht) /dB(A)				75.37						
							Lw" (Ruhe) /dB(A)				75.37						
							D0				0.00						

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)												SP Winterbach III			
							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)	75.4	-	-	39.1	57.0	64.9	71.9	70.9	64.4	57.0	46.7		
	Nacht	Lw" /dB (A)	75.4	-	-	39.1	57.0	64.9	71.9	70.9	64.4	57.0	46.7		
	Ruhe	Lw" /dB (A)	75.4	-	-	39.1	57.0	64.9	71.9	70.9	64.4	57.0	46.7		
	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											77.3	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		75.4		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		75.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00											79.0	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		75.4		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		75.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		75.4		1.00		1.00000		0.00		75.4	
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)		16.00											75.4	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		75.4		1.00		1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		75.4		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-9.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00											75.4	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		75.4		1.00		5.00000		-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		75.4		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-9.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		75.4		1.00		1.00000		0.00		75.4	
Quelle zu HAUS	Bezeichnung		BS 1_right side				Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung	Gruppe		Feld 1				Lw (Tag) /dB(A)				78.77				
(FLQI003)	Knotenzahl		5				Lw (Nacht) /dB(A)				78.77				
	Länge /m		12.00				Lw (Ruhe) /dB(A)				78.77				
	Länge /m (2D)		6.20				Lw" (Tag) /dB(A)				69.24				
	Fläche /m²		8.99				Lw" (Nacht) /dB(A)				69.24				
							Lw" (Ruhe) /dB(A)				69.24				
							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)	69.2	-	-	38.0	53.1	58.9	65.1	65.3	58.6	50.6	39.4		
	Nacht	Lw" /dB (A)	69.2	-	-	38.0	53.1	58.9	65.1	65.3	58.6	50.6	39.4		
	Ruhe	Lw" /dB (A)	69.2	-	-	38.0	53.1	58.9	65.1	65.3	58.6	50.6	39.4		
	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											71.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		69.2		1.00		1.00000		-6.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		69.2		1.00		13.00000		-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		69.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Sonntag (6h-22h)		16.00											72.9	
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		69.2		1.00		5.00000		0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		69.2		1.00		9.00000		-2.50			
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		69.2		1.00		2.00000		-3.03			
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		69.2		1.00		1.00000		0.00		69.2	
	ohne Ruhezeitzuschlag:														
	Werktag (6h-22h)		16.00											69.2	
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		69.2		1.00		1.00000		-12.04			
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		69.2		1.00		13.00000		-0.90			

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hiltz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)													SP Winterbach III
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	69.2	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											69.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	69.2	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	69.2	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	69.2	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	69.2	1.00	1.00000	0.00						69.2
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS 1_rear side			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Feld 1			Lw (Tag) /dB(A)			86.84					
(FLQi004)	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			86.84					
	Länge /m	18.73			Lw (Ruhe) /dB(A)			86.84					
	Länge /m (2D)	12.93			Lw" (Tag) /dB(A)			74.11					
	Fläche /m²	18.75			Lw" (Nacht) /dB(A)			74.11					
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			74.11					
					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)	74.1	-	-	38.7	55.6	63.1	69.7	70.5	64.0	56.2	46.1
	Nacht	Lw" /dB (A)	74.1	-	-	38.7	55.6	63.1	69.7	70.5	64.0	56.2	46.1
	Ruhe	Lw" /dB (A)	74.1	-	-	38.7	55.6	63.1	69.7	70.5	64.0	56.2	46.1
	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											76.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.1	1.00	1.00000	-6.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											77.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.1	1.00	5.00000	0.95						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.1	1.00	2.00000	-3.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	74.1	1.00	1.00000	0.00						74.1
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											74.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	74.1	1.00	1.00000	-12.04						
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	74.1	1.00	13.00000	-0.90						
	Werktag, RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	74.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Sonntag (6h-22h)	16.00											74.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	74.1	1.00	5.00000	-5.05						
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	74.1	1.00	9.00000	-2.50						
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	74.1	1.00	2.00000	-9.03						
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	74.1	1.00	1.00000	0.00						74.1
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS 1_upper side			Wirkradius /m			99999.00					
Öffnung	Gruppe	Feld 1			Lw (Tag) /dB(A)			93.34					
(FLQi005)	Knotenzahl	5			Lw (Nacht) /dB(A)			93.34					
	Länge /m	18.33			Lw (Ruhe) /dB(A)			93.34					
	Länge /m (2D)	18.33			Lw" (Tag) /dB(A)			80.75					
	Fläche /m²	18.16			Lw" (Nacht) /dB(A)			80.75					
					Lw" (Ruhe) /dB(A)			80.75					
					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)	80.8	-	-	42.0	59.4	67.6	74.4	78.3	71.6	63.3	54.4
	Nacht	Lw" /dB (A)	80.8	-	-	42.0	59.4	67.6	74.4	78.3	71.6	63.3	54.4
	Ruhe	Lw" /dB (A)	80.8	-	-	42.0	59.4	67.6	74.4	78.3	71.6	63.3	54.4
	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											82.7

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)											SP Winterbach III			
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		80.8	1.00	1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		80.8	1.00	13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		80.8	1.00	2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										84.4		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		80.8	1.00	5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		80.8	1.00	9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		80.8	1.00	2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		80.8	1.00	1.00000		0.00			80.8		
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00										80.8		
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		80.8	1.00	1.00000		-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		80.8	1.00	13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		80.8	1.00	2.00000		-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00										80.8		
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		80.8	1.00	5.00000		-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		80.8	1.00	9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		80.8	1.00	2.00000		-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		80.8	1.00	1.00000		0.00			80.8		
Quelle zu HAUS:	Bezeichnung	BS 2_left side				Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung	Gruppe	Feld 1				Lw (Tag) /dB(A)				97.44				
(FLQi006)	Knotenzahl	5				Lw (Nacht) /dB(A)				97.44				
	Länge /m	12.00				Lw (Ruhe) /dB(A)				97.44				
	Länge /m (2D)	6.20				Lw" (Tag) /dB(A)				87.90				
	Fläche /m²	8.99				Lw" (Nacht) /dB(A)				87.90				
						Lw" (Ruhe) /dB(A)				87.90				
						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)	87.9	-	-	48.2	67.0	72.6	84.0	84.0	78.6	73.3	64.5	
	Nacht	Lw" /dB (A)	87.9	-	-	48.2	67.0	72.6	84.0	84.0	78.6	73.3	64.5	
	Ruhe	Lw" /dB (A)	87.9	-	-	48.2	67.0	72.6	84.0	84.0	78.6	73.3	64.5	
	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												89.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		87.9	1.00	1.00000		-6.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		87.9	1.00	13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		87.9	1.00	2.00000		-3.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00												91.5
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		87.9	1.00	5.00000		0.95					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		87.9	1.00	9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		87.9	1.00	2.00000		-3.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		87.9	1.00	1.00000		0.00					87.9
	ohne Ruhezeitzuschlag:													
	Werktag (6h-22h)	16.00												87.9
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		87.9	1.00	1.00000		-12.04					
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		87.9	1.00	13.00000		-0.90					
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		87.9	1.00	2.00000		-9.03					
	Sonntag (6h-22h)	16.00												87.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		87.9	1.00	5.00000		-5.05					
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		87.9	1.00	9.00000		-2.50					
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		87.9	1.00	2.00000		-9.03					
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		87.9	1.00	1.00000		0.00					87.9
Quelle zu HAUS:	Bezeichnung	BS 2_front side				Wirkradius /m				99999.00				
Öffnung	Gruppe	Feld 1				Lw (Tag) /dB(A)				88.10				
(FLQi007)	Knotenzahl	5				Lw (Nacht) /dB(A)				88.10				
	Länge /m	18.73				Lw (Ruhe) /dB(A)				88.10				
	Länge /m (2D)	12.93				Lw" (Tag) /dB(A)				75.37				
	Fläche /m²	18.75				Lw" (Nacht) /dB(A)				75.37				
						Lw" (Ruhe) /dB(A)				75.37				

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)													SP Winterbach III
													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)	75.4	-	-	39.1	57.0	64.9	71.9	70.9	64.4	57.0	46.7
	Nacht	Lw" /dB (A)	75.4	-	-	39.1	57.0	64.9	71.9	70.9	64.4	57.0	46.7
	Ruhe	Lw" /dB (A)	75.4	-	-	39.1	57.0	64.9	71.9	70.9	64.4	57.0	46.7
	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										77.3
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		75.4		1.00		1.00000		-6.04	
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		75.4		1.00		13.00000		-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-3.03	
	Sonntag (6h-22h)		16.00										79.0
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		75.4		1.00		5.00000		0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		75.4		1.00		9.00000		-2.50	
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-3.03	
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		75.4		1.00		1.00000		0.00	75.4
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)		16.00										75.4
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		75.4		1.00		1.00000		-12.04	
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		75.4		1.00		13.00000		-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-9.03	
	Sonntag (6h-22h)		16.00										75.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		75.4		1.00		5.00000		-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		75.4		1.00		9.00000		-2.50	
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		75.4		1.00		2.00000		-9.03	
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		75.4		1.00		1.00000		0.00	75.4
Quelle zu HAUS:	Bezeichnung		BS 2_right side				Wirkradius /m				99999.00		
Öffnung	Gruppe		Feld 1				Lw (Tag) /dB(A)				78.77		
(FLQI008)	Knotenwahl		5				Lw (Nacht) /dB(A)				78.77		
	Länge /m		12.00				Lw (Ruhe) /dB(A)				78.77		
	Länge /m (2D)		6.20				Lw" (Tag) /dB(A)				69.24		
	Fläche /m²		8.99				Lw" (Nacht) /dB(A)				69.24		
							Lw" (Ruhe) /dB(A)				69.24		
							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)	69.2	-	-	38.0	53.1	58.9	65.1	65.3	58.6	50.6	39.4
	Nacht	Lw" /dB (A)	69.2	-	-	38.0	53.1	58.9	65.1	65.3	58.6	50.6	39.4
	Ruhe	Lw" /dB (A)	69.2	-	-	38.0	53.1	58.9	65.1	65.3	58.6	50.6	39.4
	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										71.2
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		69.2		1.00		1.00000		-6.04	
	Werktag (7h-20h)		13.00	Tag		69.2		1.00		13.00000		-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)		2.00	Ruhe		69.2		1.00		2.00000		-3.03	
	Sonntag (6h-22h)		16.00										72.9
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)		5.00	Ruhe		69.2		1.00		5.00000		0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)		9.00	Tag		69.2		1.00		9.00000		-2.50	
	So, RZ(13h-15h)		2.00	Ruhe		69.2		1.00		2.00000		-3.03	
	Nacht (22h-6h)		1.00	Nacht		69.2		1.00		1.00000		0.00	69.2
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)		16.00										69.2
	Werktag, RZ (6h-7h)		1.00	Ruhe		69.2		1.00		1.00000		-12.04	

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)													SP Winterbach III
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		69.2		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		69.2		1.00		2.00000		-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00											69.2
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		69.2		1.00		5.00000		-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		69.2		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		69.2		1.00		2.00000		-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		69.2		1.00		1.00000		0.00		69.2
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS 2_rear side					Wirkradius /m					99999.00	
Öffnung	Gruppe	Feld 1					Lw (Tag) /dB(A)					86.84	
(FLQI009)	Knotenzahl	5					Lw (Nacht) /dB(A)					86.84	
	Länge /m	18.73					Lw (Ruhe) /dB(A)					86.84	
	Länge /m (2D)	12.93					Lw" (Tag) /dB(A)					74.11	
	Fläche /m²	18.75					Lw" (Nacht) /dB(A)					74.11	
							Lw" (Ruhe) /dB(A)					74.11	
							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)	74.1	-	-	38.7	55.6	63.1	69.7	70.5	64.0	56.2	46.1
	Nacht	Lw" /dB (A)	74.1	-	-	38.7	55.6	63.1	69.7	70.5	64.0	56.2	46.1
	Ruhe	Lw" /dB (A)	74.1	-	-	38.7	55.6	63.1	69.7	70.5	64.0	56.2	46.1
	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											76.0
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		74.1		1.00		1.00000		-6.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		74.1		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		74.1		1.00		2.00000		-3.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00											77.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		74.1		1.00		5.00000		0.95		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		74.1		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		74.1		1.00		2.00000		-3.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		74.1		1.00		1.00000		0.00		74.1
	ohne Ruhezeitzuschlag:												
	Werktag (6h-22h)	16.00											74.1
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe		74.1		1.00		1.00000		-12.04		
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag		74.1		1.00		13.00000		-0.90		
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe		74.1		1.00		2.00000		-9.03		
	Sonntag (6h-22h)	16.00											74.1
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe		74.1		1.00		5.00000		-5.05		
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag		74.1		1.00		9.00000		-2.50		
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe		74.1		1.00		2.00000		-9.03		
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht		74.1		1.00		1.00000		0.00		74.1
Quelle zu HAUS	Bezeichnung	BS 2_upper side					Wirkradius /m					99999.00	
Öffnung	Gruppe	Feld 1					Lw (Tag) /dB(A)					93.34	
(FLQI010)	Knotenzahl	5					Lw (Nacht) /dB(A)					93.34	
	Länge /m	18.33					Lw (Ruhe) /dB(A)					93.34	
	Länge /m (2D)	18.33					Lw" (Tag) /dB(A)					80.75	
	Fläche /m²	18.16					Lw" (Nacht) /dB(A)					80.75	
							Lw" (Ruhe) /dB(A)					80.75	
							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)	80.8	-	-	42.0	59.4	67.6	74.4	78.3	71.6	63.3	54.4
	Nacht	Lw" /dB (A)	80.8	-	-	42.0	59.4	67.6	74.4	78.3	71.6	63.3	54.4
	Ruhe	Lw" /dB (A)	80.8	-	-	42.0	59.4	67.6	74.4	78.3	71.6	63.3	54.4
	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:												

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)										SP Winterbach III
	Werktag (6h-22h)	16.00								82.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.8	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.8	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.8	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								84.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.8	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.8	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.8	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.8	1.00	1.00000	0.00			80.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								80.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	80.8	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	80.8	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	80.8	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								80.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	80.8	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	80.8	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	80.8	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	80.8	1.00	1.00000	0.00			80.8
FLQI011	Bezeichnung	WR Feld 1			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Feld 1			D0			0.00		
	Knotenzahl	30			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	795.51			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	795.08			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	36613.77				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	92.30	-	-	92.30	46.66
					Nacht	92.30	-	-	92.30	46.66
					Ruhe	92.30	-	-	92.30	46.66
	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	Lw"r /dB(A)	
	mit Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								48.6
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	46.7	1.00	1.00000	-6.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.7	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	46.7	1.00	2.00000	-3.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								50.3
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	46.7	1.00	5.00000	0.95			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.7	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	46.7	1.00	2.00000	-3.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	46.7	1.00	1.00000	0.00			46.7
	ohne Ruhezeitzuschlag:									
	Werktag (6h-22h)	16.00								46.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	46.7	1.00	1.00000	-12.04			
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	46.7	1.00	13.00000	-0.90			
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	46.7	1.00	2.00000	-9.03			
	Sonntag (6h-22h)	16.00								46.7
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	46.7	1.00	5.00000	-5.05			
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	46.7	1.00	9.00000	-2.50			
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	46.7	1.00	2.00000	-9.03			
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	46.7	1.00	1.00000	0.00			46.7
FLQI012	Bezeichnung	WR Feld 2			Wirkradius /m			99999.00		
	Gruppe	Feld 2			D0			0.00		
	Knotenzahl	16			Hohe Quelle			Nein		
	Länge /m	579.61			Emission ist			Schallleistungspegel (Lw)		
	Länge /m (2D)	578.85			Emi.Variante	Emission	Dämmung	Zuschlag	Lw	Lw"
	Fläche /m²	10706.18				dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB(A)
					Tag	86.10	-	-	86.10	45.80
					Nacht	86.10	-	-	86.10	45.80
					Ruhe	86.10	-	-	86.10	45.80
	Beurteilungsvorschrift	Spitzenpegel	Impuls-Zuschlag		Ton-Zuschlag	Info.-Zuschlag		Extra-Zuschlag		
	TA Lärm (2017)		-		0.0	0.0		-		

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Winterbach III	
Bearbeiter	Kristina Hilz B. Eng.		Bebauungsplan "Solarpark	
Auftragsnr.	2026-116071-01-1		Rechbergreuthen III"	

Flächen-SQ /ISO 9613 (12)								SP Winterbach III
	Beurteilungszeitraum / Zeitzone	Dauer /h	Emi.-Var	Lw" /dB(A)	n-mal	Einwirkzeit /h	dLi /dB	Lw"r /dB(A)
	mit Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						47.7
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.8	1.00	1.00000	-6.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.8	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.8	1.00	2.00000	-3.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						49.4
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.8	1.00	5.00000	0.95	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.8	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.8	1.00	2.00000	-3.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.8	1.00	1.00000	0.00	45.8
	ohne Ruhezeitzuschlag:							
	Werktag (6h-22h)	16.00						45.8
	Werktag, RZ (6h-7h)	1.00	Ruhe	45.8	1.00	1.00000	-12.04	
	Werktag (7h-20h)	13.00	Tag	45.8	1.00	13.00000	-0.90	
	Werktag,RZ(20h-22h)	2.00	Ruhe	45.8	1.00	2.00000	-9.03	
	Sonntag (6h-22h)	16.00						45.8
	So, RZ(6h-9h/20h-22h)	5.00	Ruhe	45.8	1.00	5.00000	-5.05	
	So (9h-13h/15h-20h)	9.00	Tag	45.8	1.00	9.00000	-2.50	
	So, RZ(13h-15h)	2.00	Ruhe	45.8	1.00	2.00000	-9.03	
	Nacht (22h-6h)	1.00	Nacht	45.8	1.00	1.00000	0.00	45.8