



BEURTEILUNGSPEGEL/IMMISSIONSRASTER
„SOLARPARK HOHENWART II“

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A	IRW	L r,A		
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB		
IPkt001	Schlott 17 EG N/O	60	44	60	44	45	44		
IPkt002	Schlott 17 OG1N/O	60	44	60	44	45	43		
IPkt003	Schlott 22 EG N/W	60	41	60	41	45	41		
IPkt004	Schlott 22 OG1N/W	60	40	60	40	45	40		
IPkt005	Schlott 24 EG Nord	60	41	60	41	45	41		
IPkt006	Schlott 24 OG1Nord	60	41	60	41	45	40		
IPkt007	Schlott Weg 12 EG West	60	28	60	28	45	26		
IPkt008	Schlott Weg 12 OG1West	60	28	60	28	45	26		
IPkt009	Fliederstraße 38 EG Süd	55	30	55	32	40	26		
IPkt010	Fliederstraße 38 OG1Süd	55	33	55	35	40	30		
IPkt011	Seibersdorfer Straße 5 EG Süd	60	29	60	29	45	27		
IPkt012	Seibersdorfer Straße 5 OG1Süd	60	31	60	31	45	30		
IPkt013	Schlott Straße 20 EG Süd	60	30	60	30	45	29		
IPkt014	Schlott Straße 20 OG1Süd	60	33	60	33	45	33		

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

Kurze Liste / Spektren »		Werktag (6h-22h)										
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)										
Element	Bezeichnung	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L r
		L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB
IPkt001 »	Schlott 17 EG N/O	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			28	36	37	44	41	33	22	-2	47
	Spektrum (A)			1	20	29	41	41	34	23	-3	44
	Spektrum (C)			27	36	37	44	41	33	21	-5	47
	Spektrum (A)											

IPkt002 »	Schlott 17 OG1N/O	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			30	39	38	43	40	32	21	-3	47
	Spektrum (A)			4	23	30	40	40	33	22	-4	44
	Spektrum (C)			29	38	38	43	40	32	20	-6	47
	Spektrum (A)											

IPkt003 »	Schlott 22 EG N/W	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			29	36	36	41	37	29	15	-19	44
	Spektrum (A)			3	20	28	38	37	30	16	-20	41
	Spektrum (C)			28	36	36	41	37	28	14	-22	44
	Spektrum (A)											

IPkt004 »	Schlott 22 OG1N/W	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			28	36	35	40	36	28	14	-20	44
	Spektrum (A)			2	20	27	37	36	29	15	-21	40
	Spektrum (C)			27	35	35	40	36	28	13	-23	44
	Spektrum (A)											

IPkt005 »	Schlott 24 EG Nord	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			25	33	33	40	38	29	15	-18	43
	Spektrum (A)			-2	17	25	37	38	30	16	-19	41
	Spektrum (C)			24	32	33	40	38	29	15	-21	43
	Spektrum (A)											

IPkt006 »	Schlott 24 OG1Nord	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			28	36	36	40	37	28	15	-18	44
	Spektrum (A)			2	20	27	37	37	29	16	-19	41
	Spektrum (C)			27	36	36	40	37	28	14	-21	44
	Spektrum (A)											

IPkt007 »	Schlott Weg 12 EG West	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			16	24	23	29	22	10	-17		32
	Spektrum (A)			-10	8	14	26	22	11	-16		28
	Spektrum (C)			15	23	23	29	22	10	-18		32
	Spektrum (A)											

IPkt008 »	Schlott Weg 12 OG1West	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			16	23	23	30	22	11	-16	-97	32
	Spektrum (A)			-10	7	14	26	22	12	-15	-98	28
	Spektrum (C)			15	23	23	30	22	10	-17	-100	32
	Spektrum (A)											

IPkt009 »	Fliederstraße 38 EG Süd	Solarpark Hohenwart II										
		Einstellung: Referenzeinstellung										
	Spektrum (linear)			18	25	25	31	24	13	-14		34
	Spektrum (A)			-9	9	16	28	24	14	-13		30
	Spektrum (C)			17	25	25	31	24	13	-15		34
	Spektrum (A)											

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

Element	Bezeichnung	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L r
		L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	/dB
	Spektrum (A)											

IPkt010 »	Fliederstraße 38 OG1Süd	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			22	30	29	34	28	16	-12		37
	Spektrum (A)			-4	13	20	31	28	17	-11		33
	Spektrum (C)			21	29	29	34	28	16	-13		37
	Spektrum (A)											

IPkt011 »	Seibersdorfer Straße 5 EG Sü	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			17	24	24	31	23	12	-14	-91	33
	Spektrum (A)			-10	8	15	27	23	13	-13	-92	29
	Spektrum (C)			16	24	24	31	23	12	-14	-94	33
	Spektrum (A)											

IPkt012 »	Seibersdorfer Straße 5 OG1S	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			19	27	27	32	27	16	-10	-86	35
	Spektrum (A)			-7	11	18	29	27	17	-9	-87	31
	Spektrum (C)			19	27	27	32	27	16	-10	-89	35
	Spektrum (A)											

IPkt013 »	Schlottter Straße 20 EG Süd	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			17	25	25	31	25	15	-7	-77	34
	Spektrum (A)			-9	9	16	28	25	16	-6	-78	30
	Spektrum (C)			17	25	25	31	25	15	-7	-80	34
	Spektrum (A)											

IPkt014 »	Schlottter Straße 20 OG1Süd	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			22	29	29	34	29	18	-6	-77	37
	Spektrum (A)			-4	13	20	31	29	19	-5	-78	33
	Spektrum (C)			21	29	29	34	29	17	-7	-80	37
	Spektrum (A)											

Kurze Liste / Spektren »		Sonntag (6h-22h)										
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)										
Element	Bezeichnung	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L r
		L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	/dB
IPkt001 »	Schlott 17 EG N/O	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			28	36	37	44	41	33	22	-2	47
	Spektrum (A)			1	20	29	41	41	34	23	-3	44
	Spektrum (C)			27	36	37	44	41	33	21	-5	47
	Spektrum (A)											

IPkt002 »	Schlott 17 OG1N/O	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			30	39	38	43	40	32	21	-3	47
	Spektrum (A)			4	23	30	40	40	33	22	-4	44
	Spektrum (C)			29	38	38	43	40	32	20	-6	47
	Spektrum (A)											

IPkt003 »	Schlott 22 EG N/W	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			29	36	36	41	37	29	15	-19	44
	Spektrum (A)			3	20	28	38	37	30	16	-20	41
	Spektrum (C)			28	36	36	41	37	28	14	-22	44
	Spektrum (A)											

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

Element	Bezeichnung	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L r
		L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	/dB

IPkt004 »	Schlott 22 OG1N/W	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			28	36	35	40	36	28	14	-20	44
	Spektrum (A)			2	20	27	37	36	29	15	-21	40
	Spektrum (C)			27	35	35	40	36	28	13	-23	44
	Spektrum (A)											

IPkt005 »	Schlott 24 EG Nord	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			25	33	33	40	38	29	15	-18	43
	Spektrum (A)			-2	17	25	37	38	30	16	-19	41
	Spektrum (C)			24	32	33	40	38	29	15	-21	43
	Spektrum (A)											

IPkt006 »	Schlott 24 OG1Nord	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			28	36	36	40	37	28	15	-18	44
	Spektrum (A)			2	20	27	37	37	29	16	-19	41
	Spektrum (C)			27	36	36	40	37	28	14	-21	44
	Spektrum (A)											

IPkt007 »	Schlott Weg 12 EG West	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			16	24	23	29	22	10	-17		32
	Spektrum (A)			-10	8	14	26	22	11	-16		28
	Spektrum (C)			15	23	23	29	22	10	-18		32
	Spektrum (A)											

IPkt008 »	Schlott Weg 12 OG1West	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			16	23	23	30	22	11	-16	-97	32
	Spektrum (A)			-10	7	14	26	22	12	-15	-98	28
	Spektrum (C)			15	23	23	30	22	10	-17	-100	32
	Spektrum (A)											

IPkt009 »	Fliederstraße 38 EG Süd	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			19	27	26	33	26	14	-12		35
	Spektrum (A)			-7	11	18	30	26	16	-11		32
	Spektrum (C)			18	27	26	33	26	14	-13		35
	Spektrum (A)											

IPkt010 »	Fliederstraße 38 OG1Süd	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			24	31	31	35	30	18	-10	-98	39
	Spektrum (A)			-2	15	22	32	30	19	-9	-99	35
	Spektrum (C)			23	31	31	35	30	18	-11	-101	39
	Spektrum (A)											

IPkt011 »	Seibersdorfer Straße 5 EG Sü	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			17	24	24	31	23	12	-14	-91	33
	Spektrum (A)			-10	8	15	27	23	13	-13	-92	29
	Spektrum (C)			16	24	24	31	23	12	-14	-94	33
	Spektrum (A)											

IPkt012 »	Seibersdorfer Straße 5 OG1S	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			19	27	27	32	27	16	-10	-86	35
	Spektrum (A)			-7	11	18	29	27	17	-9	-87	31
	Spektrum (C)			19	27	27	32	27	16	-10	-89	35
	Spektrum (A)											

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II									
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.											
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1											

Element	Bezeichnung	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L r
		L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	/dB

IPkt013 »	Schlottter Straße 20 EG Süd	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			17	25	25	31	25	15	-7	-77	34
	Spektrum (A)			-9	9	16	28	25	16	-6	-78	30
	Spektrum (C)			17	25	25	31	25	15	-7	-80	34
	Spektrum (A)											

IPkt014 »	Schlottter Straße 20 OG1Süd	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			22	29	29	34	29	18	-6	-77	37
	Spektrum (A)			-4	13	20	31	29	19	-5	-78	33
	Spektrum (C)			21	29	29	34	29	17	-7	-80	37
	Spektrum (A)											

Kurze Liste / Spektren »		Nacht (22h-6h)										
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)										
Element	Bezeichnung	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L r
		L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	/dB
IPkt001 »	Schlott 17 EG N/O	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			28	36	37	43	41	33	22	-2	47
	Spektrum (A)			1	20	29	40	41	34	23	-3	44
	Spektrum (C)			27	36	37	43	41	33	21	-5	46
	Spektrum (A)											

IPkt002 »	Schlott 17 OG1N/O	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			30	39	38	42	40	32	21	-3	46
	Spektrum (A)			4	23	30	39	40	33	22	-4	43
	Spektrum (C)			29	38	38	42	40	32	20	-6	46
	Spektrum (A)											

IPkt003 »	Schlott 22 EG N/W	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			29	36	36	40	37	29	15	-19	44
	Spektrum (A)			3	20	28	37	37	30	16	-20	41
	Spektrum (C)			28	36	36	40	37	28	14	-22	44
	Spektrum (A)											

IPkt004 »	Schlott 22 OG1N/W	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			28	36	35	39	36	28	14	-20	43
	Spektrum (A)			2	20	27	36	36	29	15	-21	40
	Spektrum (C)			27	35	35	39	36	28	13	-23	43
	Spektrum (A)											

IPkt005 »	Schlott 24 EG Nord	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			25	33	33	39	38	29	15	-18	43
	Spektrum (A)			-2	17	25	36	38	30	16	-19	41
	Spektrum (C)			24	32	33	39	38	29	15	-21	43
	Spektrum (A)											

IPkt006 »	Schlott 24 OG1Nord	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
	Spektrum (linear)			28	36	36	39	37	28	15	-18	44
	Spektrum (A)			2	20	27	36	37	29	16	-19	40
	Spektrum (C)			27	36	36	39	37	28	14	-21	43
	Spektrum (A)											

IPkt007 »	Schlottter Weg 12 EG West	Solarpark Hohenwart II										Einstellung: Referenzeinstellung
------------------	----------------------------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

Element	Bezeichnung	16 Hz	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	L r
		L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB	L r,i /dB
	Spektrum (linear)			16	24	23	26	22	10	-17		30
	Spektrum (A)			-10	8	14	23	22	11	-16		26
	Spektrum (C)			15	23	23	26	22	10	-18		30
	Spektrum (A)											

IPkt008 »	Schlotter Weg 12 OG1West	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung								
	Spektrum (linear)			16	23	23	26	22	11	-16	-97	30
	Spektrum (A)			-10	7	14	23	22	12	-15	-98	26
	Spektrum (C)			15	23	23	26	22	10	-17	-100	30
	Spektrum (A)											

IPkt009 »	Fliederstraße 38 EG Süd	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung								
	Spektrum (linear)			16	23	23	26	22	11	-16		30
	Spektrum (A)			-11	7	14	23	22	12	-15		26
	Spektrum (C)			15	23	23	26	22	11	-17		30
	Spektrum (A)											

IPkt010 »	Fliederstraße 38 OG1Süd	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung								
	Spektrum (linear)			20	28	27	30	26	14	-14		34
	Spektrum (A)			-6	12	18	27	26	15	-13		30
	Spektrum (C)			19	27	27	30	26	14	-15		34
	Spektrum (A)											

IPkt011 »	Seibersdorfer Straße 5 EG Sü	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung								
	Spektrum (linear)			17	24	24	27	23	12	-14	-91	31
	Spektrum (A)			-10	8	15	24	23	13	-13	-92	27
	Spektrum (C)			16	24	24	27	23	12	-14	-94	31
	Spektrum (A)											

IPkt012 »	Seibersdorfer Straße 5 OG1S	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung								
	Spektrum (linear)			19	27	27	30	27	16	-10	-86	34
	Spektrum (A)			-7	11	18	27	27	17	-9	-87	30
	Spektrum (C)			19	27	27	30	27	16	-10	-89	34
	Spektrum (A)											

IPkt013 »	Schlotter Straße 20 EG Süd	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung								
	Spektrum (linear)			17	25	25	28	25	15	-7	-77	32
	Spektrum (A)			-9	9	16	25	25	16	-6	-78	29
	Spektrum (C)			17	25	25	28	25	15	-7	-80	32
	Spektrum (A)											

IPkt014 »	Schlotter Straße 20 OG1Süd	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung								
	Spektrum (linear)			22	29	29	32	29	18	-6	-77	36
	Spektrum (A)			-4	13	20	29	29	19	-5	-78	33
	Spektrum (C)			21	29	29	32	29	17	-7	-80	36
	Spektrum (A)											

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt001 »	Schlott 17 EG N/O	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675717.57 m		y = 5383065.49 m		z = 412.91 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi005 »	BESS (2)	42	42	42	42	42	42
EZQi004 »	BESS (1)	40	44	40	44	40	44
FLQi001 »	WR Feld 1	31	44	31	44		44
FLQi002 »	WR Feld 2	26	44	26	44		44
EZQi007 »	WR-S (2)	20	44	20	44	20	44
EZQi006 »	WR-S (1)	19	44	19	44	19	44
EZQi002 »	Trafo (T2)	10	44	10	44	10	44
EZQi001 »	Trafo (T1)	7	44	7	44	7	44
EZQi003 »	Trafo (T3)	4	44	4	44	4	44
	Summe		44		44		44

IPkt002 »	Schlott 17 OG1N/O	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675717.57 m		y = 5383065.49 m		z = 415.91 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi005 »	BESS (2)	41	41	41	41	41	41
EZQi004 »	BESS (1)	39	43	39	43	39	43
FLQi001 »	WR Feld 1	32	44	32	44		43
FLQi002 »	WR Feld 2	26	44	26	44		43
EZQi007 »	WR-S (2)	19	44	19	44	19	43
EZQi006 »	WR-S (1)	18	44	18	44	18	43
EZQi002 »	Trafo (T2)	11	44	11	44	11	43
EZQi001 »	Trafo (T1)	8	44	8	44	8	43
EZQi003 »	Trafo (T3)	4	44	4	44	4	43
	Summe		44		44		43

IPkt003 »	Schlott 22 EG N/W	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675818.06 m		y = 5382932.17 m		z = 415.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi005 »	BESS (2)	38	38	38	38	38	38
EZQi004 »	BESS (1)	38	41	38	41	38	41
FLQi001 »	WR Feld 1	28	41	28	41		41
FLQi002 »	WR Feld 2	23	41	23	41		41
EZQi007 »	WR-S (2)	16	41	16	41	16	41
EZQi006 »	WR-S (1)	16	41	16	41	16	41
EZQi002 »	Trafo (T2)	5	41	5	41	5	41
EZQi001 »	Trafo (T1)	5	41	5	41	5	41
EZQi003 »	Trafo (T3)	1	41	1	41	1	41
	Summe		41		41		41

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

IPkt004 »	Schlott 22 OG1N/W	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675818.06 m		y = 5382932.17 m		z = 418.81 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi005 »	BESS (2)	37	37	37	37	37	37
EZQi004 »	BESS (1)	37	40	37	40	37	40
FLQi001 »	WR Feld 1	28	40	28	40		40
FLQi002 »	WR Feld 2	25	40	25	40		40
EZQi007 »	WR-S (2)	15	40	15	40	15	40
EZQi006 »	WR-S (1)	15	40	15	40	15	40
EZQi002 »	Trafo (T2)	6	40	6	40	6	40
EZQi001 »	Trafo (T1)	5	40	5	40	5	40
EZQi003 »	Trafo (T3)	1	40	1	40	1	40
	Summe		40		40		40

IPkt005 »	Schlott 24 EG Nord	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675898.90 m		y = 5382959.29 m		z = 415.34 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	38	38	38	38	38	38
EZQi005 »	BESS (2)	37	40	37	40	37	40
FLQi001 »	WR Feld 1	28	41	28	41		40
FLQi002 »	WR Feld 2	25	41	25	41		40
EZQi006 »	WR-S (1)	17	41	17	41	17	41
EZQi007 »	WR-S (2)	16	41	16	41	16	41
EZQi001 »	Trafo (T1)	6	41	6	41	6	41
EZQi002 »	Trafo (T2)	5	41	5	41	5	41
EZQi003 »	Trafo (T3)	1	41	1	41	1	41
	Summe		41		41		41

IPkt006 »	Schlott 24 OG1Nord	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675898.90 m		y = 5382959.29 m		z = 418.34 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	37	37	37	37	37	37
EZQi005 »	BESS (2)	37	40	37	40	37	40
FLQi001 »	WR Feld 1	28	40	28	40		40
FLQi002 »	WR Feld 2	25	41	25	41		40
EZQi006 »	WR-S (1)	16	41	16	41	16	40
EZQi007 »	WR-S (2)	15	41	15	41	15	40
EZQi001 »	Trafo (T1)	6	41	6	41	6	40
EZQi002 »	Trafo (T2)	6	41	6	41	6	40
EZQi003 »	Trafo (T3)	1	41	1	41	1	40
	Summe		41		41		40

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

IPkt007 »	Schlotter Weg 12 EG West	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 676510.62 m		y = 5383797.19 m		z = 408.12 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	24	24	24	24	24	24
EZQi005 »	BESS (2)	23	26	23	26	23	26
FLQi001 »	WR Feld 1	21	27	21	27		26
FLQi002 »	WR Feld 2	20	28	20	28		26
EZQi006 »	WR-S (1)	1	28	1	28	1	26
EZQi007 »	WR-S (2)	1	28	1	28	1	26
EZQi001 »	Trafo (T1)	-4	28	-4	28	-4	26
EZQi003 »	Trafo (T3)	-5	28	-5	28	-5	26
EZQi002 »	Trafo (T2)	-5	28	-5	28	-5	26
	Summe		28		28		26

IPkt008 »	Schlotter Weg 12 OG1Wes	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 676510.62 m		y = 5383797.19 m		z = 411.12 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	24	24	24	24	24	24
EZQi005 »	BESS (2)	23	26	23	26	23	26
FLQi001 »	WR Feld 1	21	27	21	27		26
FLQi002 »	WR Feld 2	21	28	21	28		26
EZQi006 »	WR-S (1)	2	28	2	28	2	26
EZQi007 »	WR-S (2)	1	28	1	28	1	26
EZQi001 »	Trafo (T1)	-4	28	-4	28	-4	26
EZQi003 »	Trafo (T3)	-4	28	-4	28	-4	26
EZQi002 »	Trafo (T2)	-5	28	-5	28	-5	26
	Summe		28		28		26

IPkt009 »	Fliederstraße 38 EG Süd	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 676302.02 m		y = 5384072.23 m		z = 406.11 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	25	25	27	27	23	23
EZQi005 »	BESS (2)	25	28	27	30	23	26
FLQi001 »	WR Feld 1	23	29	24	31		26
FLQi002 »	WR Feld 2	22	30	24	32		26
EZQi007 »	WR-S (2)	7	30	9	32	5	26
EZQi006 »	WR-S (1)	3	30	5	32	1	26
EZQi003 »	Trafo (T3)	-2	30	-1	32	-4	26
EZQi001 »	Trafo (T1)	-3	30	-1	32	-5	26
EZQi002 »	Trafo (T2)	-3	30	-2	32	-5	26
	Summe		30		32		26

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

IPkt010 »	Fliederstraße 38 OG1Süd	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 676302.02 m		y = 5384072.23 m		z = 409.11 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	29	29	31	31	27	27
EZQi005 »	BESS (2)	29	32	31	34	27	30
FLQi001 »	WR Feld 1	23	33	24	34		30
FLQi002 »	WR Feld 2	22	33	24	35		30
EZQi006 »	WR-S (1)	7	33	9	35	5	30
EZQi007 »	WR-S (2)	7	33	9	35	5	30
EZQi003 »	Trafo (T3)	-2	33	-1	35	-4	30
EZQi001 »	Trafo (T1)	-3	33	-1	35	-4	30
EZQi002 »	Trafo (T2)	-3	33	-2	35	-5	30
	Summe		33		35		30

IPkt011 »	Seibersdorfer Straße 5 EG	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 676079.12 m		y = 5384056.33 m		z = 403.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	24	24	24	24	24	24
EZQi005 »	BESS (2)	24	27	24	27	24	27
FLQi001 »	WR Feld 1	22	28	22	28		27
FLQi002 »	WR Feld 2	21	29	21	29		27
EZQi006 »	WR-S (1)	2	29	2	29	2	27
EZQi007 »	WR-S (2)	2	29	2	29	2	27
EZQi003 »	Trafo (T3)	-2	29	-2	29	-2	27
EZQi001 »	Trafo (T1)	-3	29	-3	29	-3	27
EZQi002 »	Trafo (T2)	-4	29	-4	29	-4	27
	Summe		29		29		27

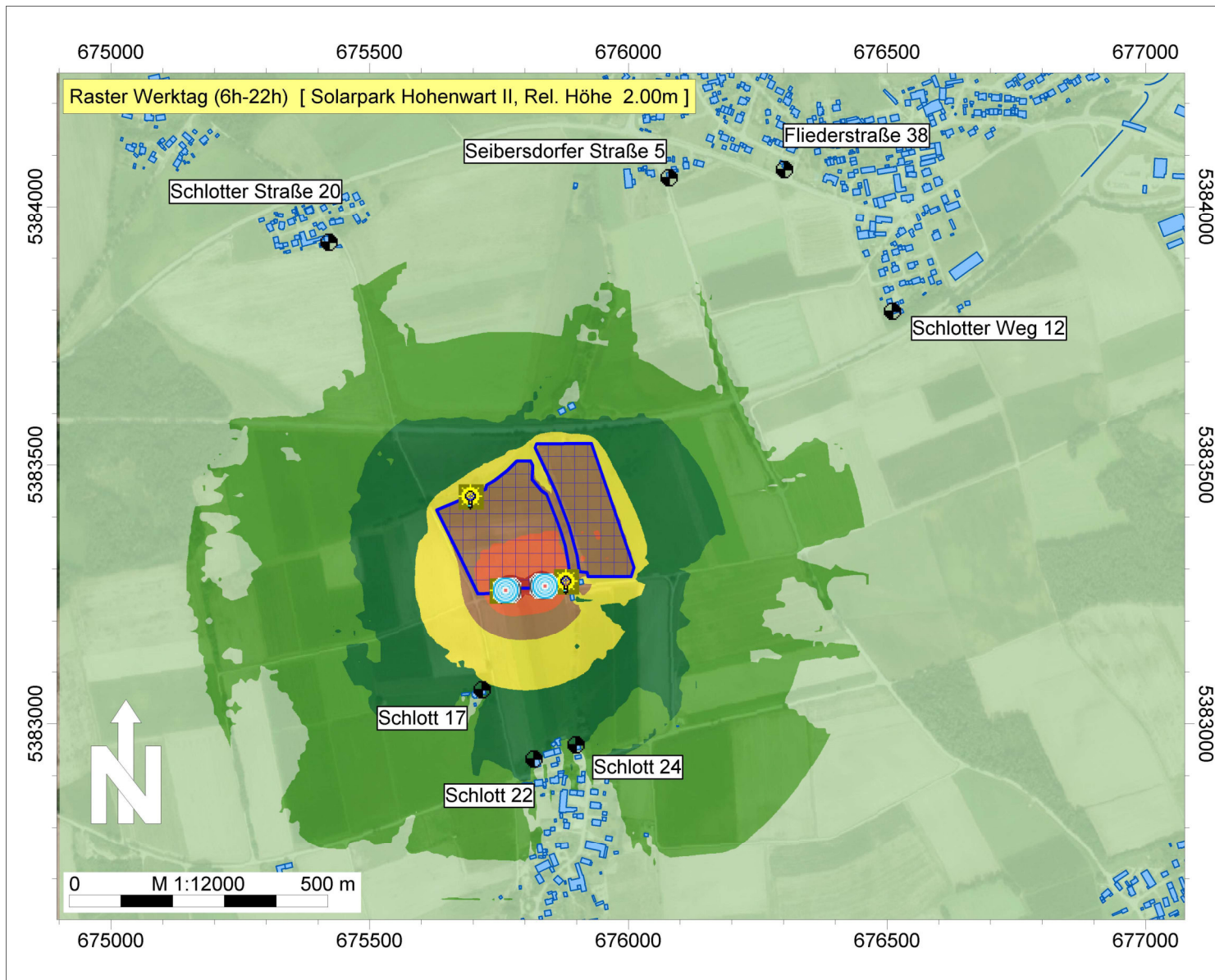
IPkt012 »	Seibersdorfer Straße 5 OG	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 676079.12 m		y = 5384056.33 m		z = 406.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi004 »	BESS (1)	29	29	29	29	29	29
EZQi005 »	BESS (2)	25	30	25	30	25	30
FLQi001 »	WR Feld 1	22	31	22	31		30
FLQi002 »	WR Feld 2	21	31	21	31		30
EZQi006 »	WR-S (1)	7	31	7	31	7	30
EZQi007 »	WR-S (2)	6	31	6	31	6	30
EZQi003 »	Trafo (T3)	-2	31	-2	31	-2	30
EZQi001 »	Trafo (T1)	-3	31	-3	31	-3	30
EZQi002 »	Trafo (T2)	-4	31	-4	31	-4	30
	Summe		31		31		30

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt	Solarpark Hohenwart II
Bearbeiter	Anna Hofbauer M. Sc.		
Auftrag Nr.	2024-105145-01-1		

IPkt013 »	Schlotter Straße 20 EG Sü	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675421.71 m		y = 5383930.25 m		z = 404.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi005 »	BESS (2)	26	26	26	26	26	26
EZQi004 »	BESS (1)	25	29	25	29	25	29
FLQi001 »	WR Feld 1	24	30	24	30		29
FLQi002 »	WR Feld 2	21	30	21	30		29
EZQi007 »	WR-S (2)	4	30	4	30	4	29
EZQi006 »	WR-S (1)	3	30	3	30	3	29
EZQi003 »	Trafo (T3)	0	30	0	30	0	29
EZQi002 »	Trafo (T2)	-3	30	-3	30	-3	29
EZQi001 »	Trafo (T1)	-3	30	-3	30	-3	29
	Summe		30		30		29

IPkt014 »	Schlotter Straße 20 OG1Si	Solarpark Hohenwart II		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 675421.71 m		y = 5383930.25 m		z = 407.65 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi005 »	BESS (2)	30	30	30	30	30	30
EZQi004 »	BESS (1)	29	32	29	32	29	32
FLQi001 »	WR Feld 1	24	33	24	33		32
FLQi002 »	WR Feld 2	21	33	21	33		32
EZQi007 »	WR-S (2)	8	33	8	33	8	32
EZQi006 »	WR-S (1)	7	33	7	33	7	33
EZQi003 »	Trafo (T3)	0	33	0	33	0	33
EZQi002 »	Trafo (T2)	-3	33	-3	33	-3	33
EZQi001 »	Trafo (T1)	-3	33	-3	33	-3	33
	Summe		33		33		33

Solarpark Hohenwart II



IFB Eigenschenk GmbH
Anna Hofbauer M. Sc.

Solarpark Hohenwart II

Auftrag Nr.
2024-105145-01-1

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Trafostation (EZQi)
- Batteriespeicher (EZQi)
- Inverter Base (EZQi)
- Wechselrichter (FLQi)

Werktag (6h-22h) Pegel dB(A)

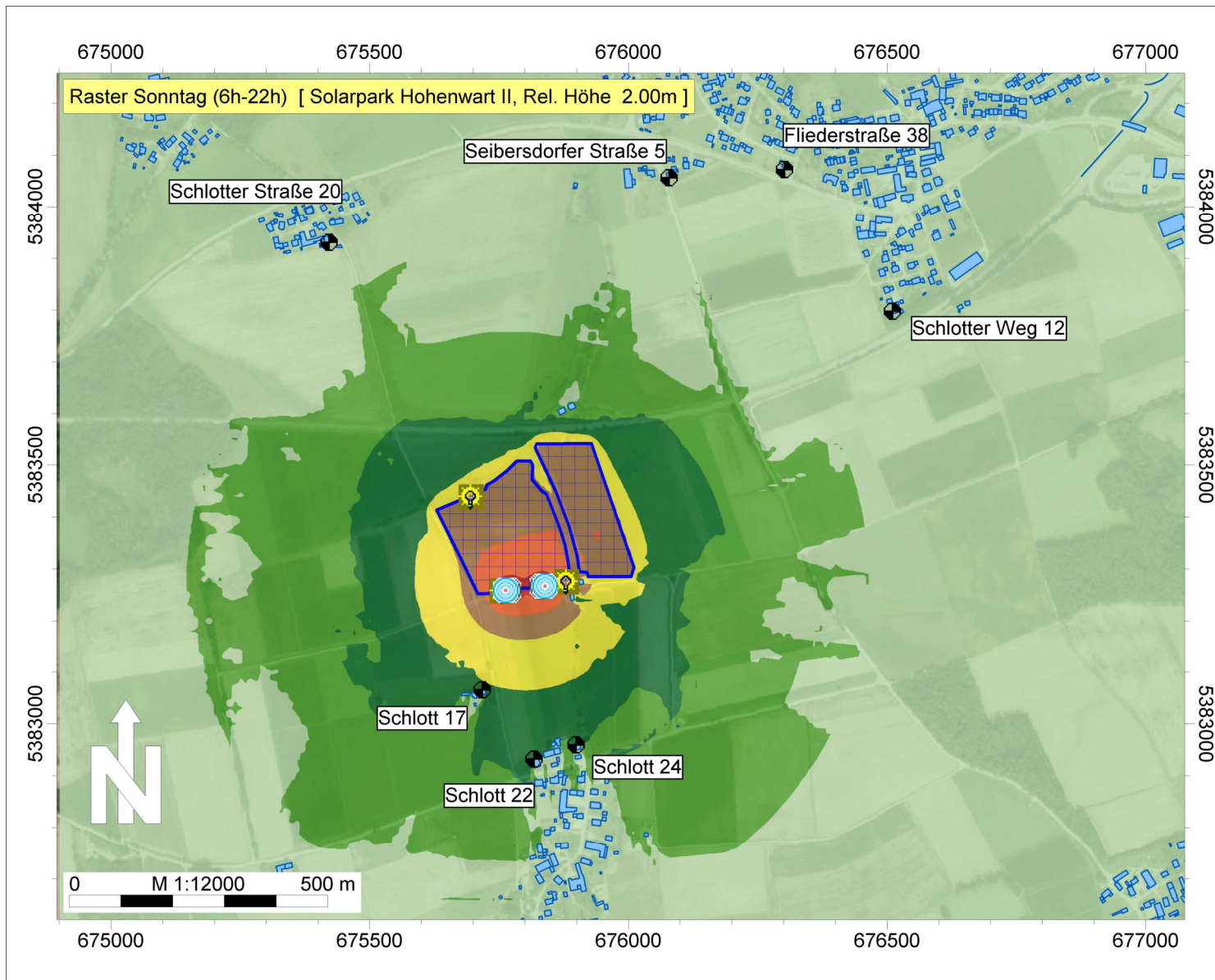
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

Solarpark Hohenwart II

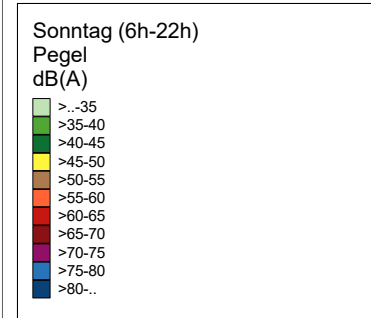


IFB Eigenschenk GmbH
Anna Hofbauer M. Sc.

Solarpark Hohenwart II

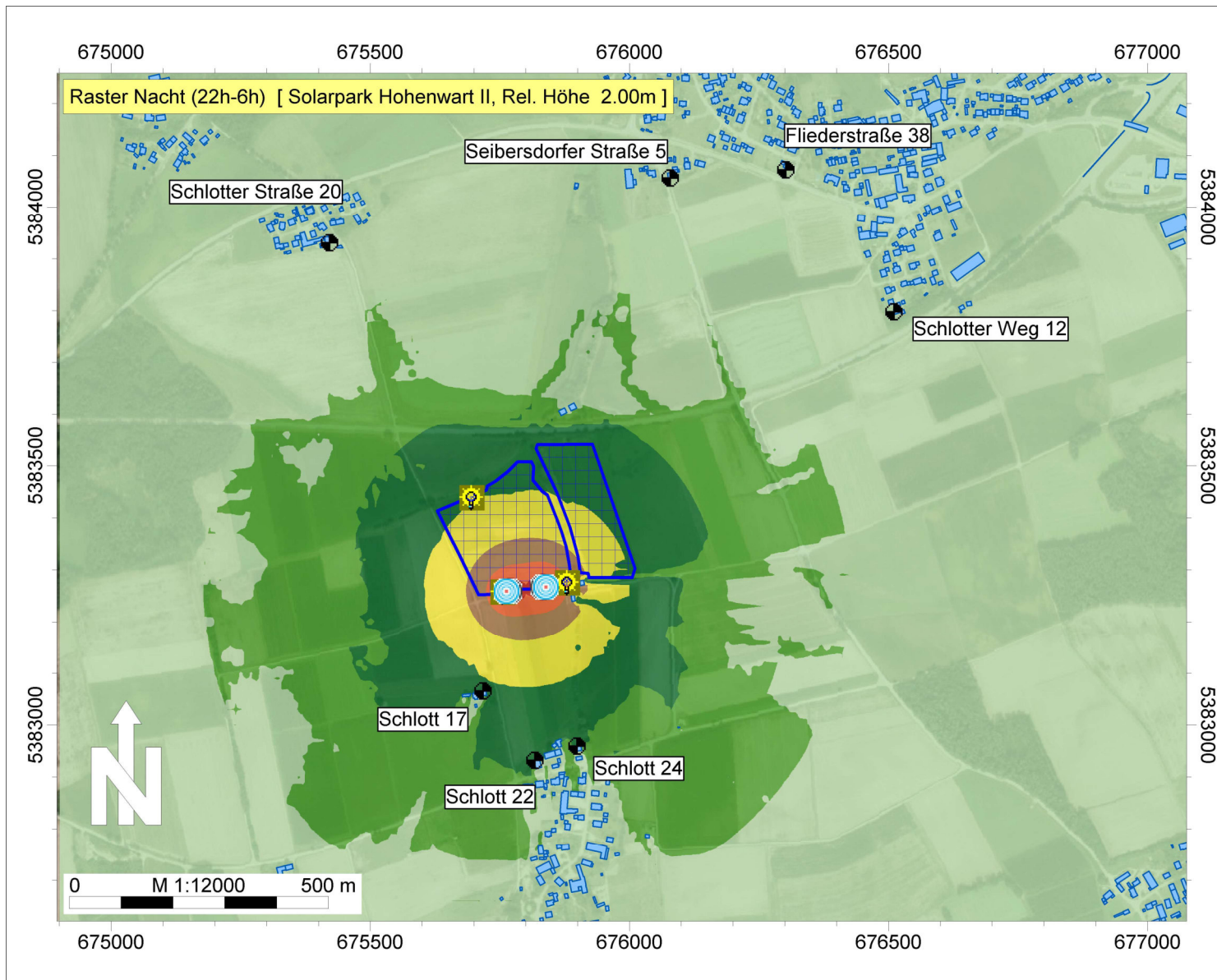
Auftrag Nr.
2024-105145-01-1

- ### Legende
- Immissionspunkt
 - Gebäude
 - Trafostation (EZQi)
 - Batteriespeicher (EZQi)
 - Inverter Base (EZQi)
 - Wechselrichter (FLQi)



BKW	IFB
ENGINEERING	Eigenschenk

Solarpark Hohenwart II



IFB Eigenschenk GmbH
Anna Hofbauer M. Sc.

Solarpark Hohenwart II

Auftrag Nr.
2024-105145-01-1

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Trafostation (EZQi)
- Batteriespeicher (EZQi)
- Inverter Base (EZQi)
- Wechselrichter (FLQi)

Nacht (22h-6h)
Pegel
dB(A)

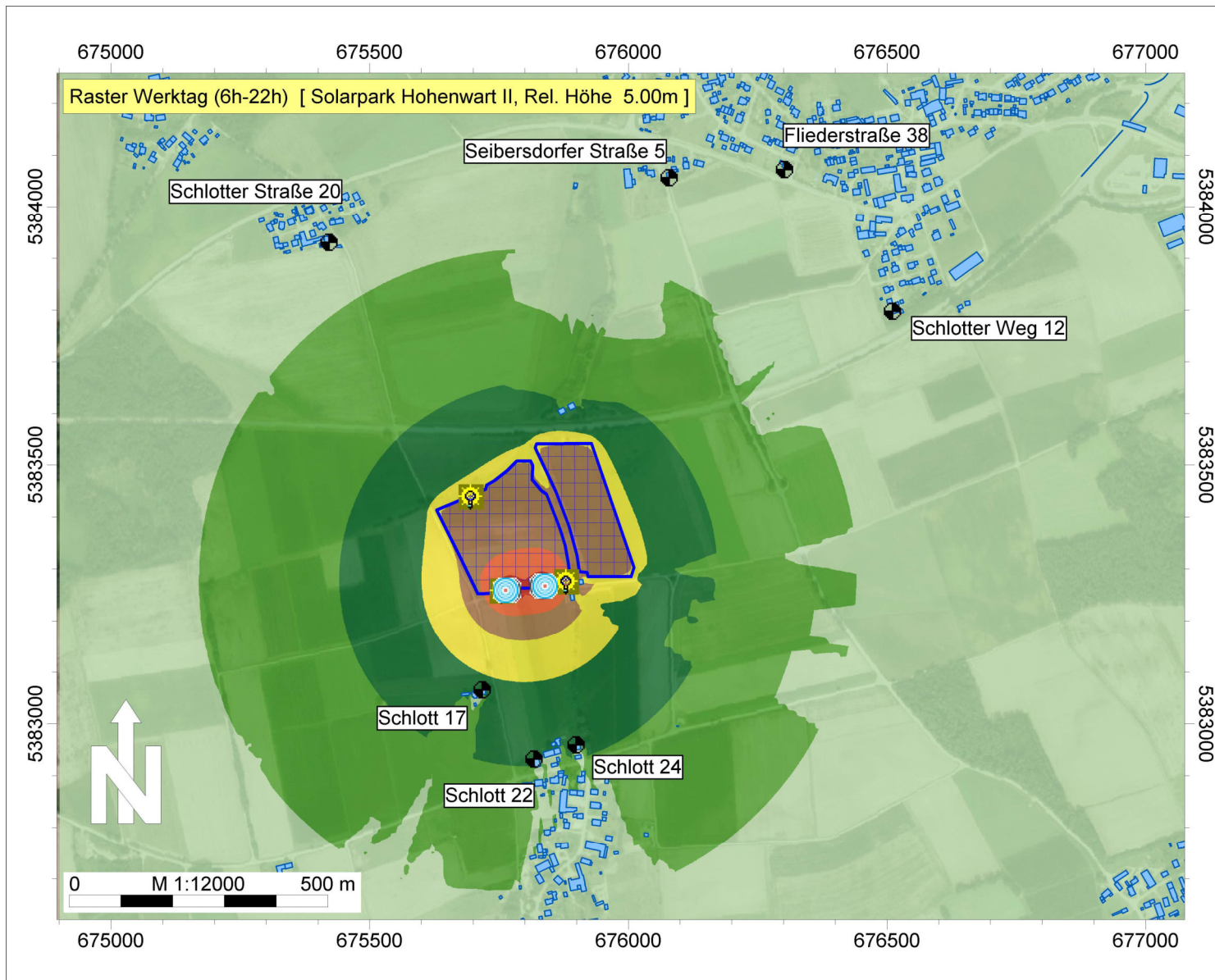
- >.-35
- >35-40
- >40-45
- >45-50
- >50-55
- >55-60
- >60-65
- >65-70
- >70-75
- >75-80
- >80-..

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

Solarpark Hohenwart II



IFB Eigenschenk GmbH
Anna Hofbauer M. Sc.

Solarpark Hohenwart II

Auftrag Nr.
2024-105145-01-1

- Legende
- Immissionspunkt
 - Gebäude
 - Trafostation (EZQi)
 - Batteriespeicher (EZQi)
 - Inverter Base (EZQi)
 - Wechselrichter (FLQi)

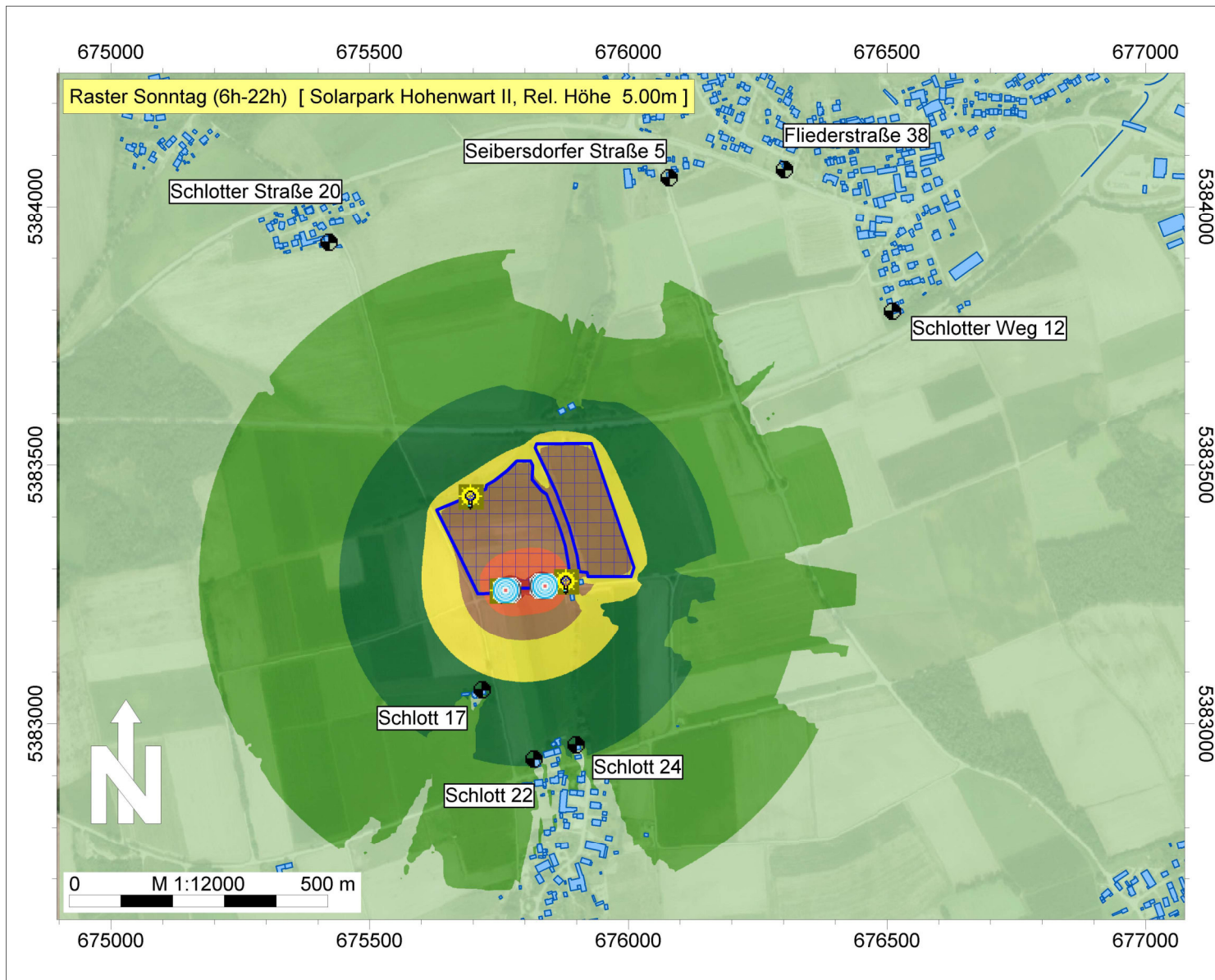
Werktag (6h-22h)
Pegel
dB(A)

>.-35
>35-40
>40-45
>45-50
>50-55
>55-60
>60-65
>65-70
>70-75
>75-80
>80-..

BKW
ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

Solarpark Hohenwart II



IFB Eigenschenk GmbH
Anna Hofbauer M. Sc.

Solarpark Hohenwart II

Auftrag Nr.
2024-105145-01-1

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Trafostation (EZQi)
- Batteriespeicher (EZQi)
- Inverter Base (EZQi)
- Wechselrichter (FLQi)

Sonntag (6h-22h)
Pegel dB(A)

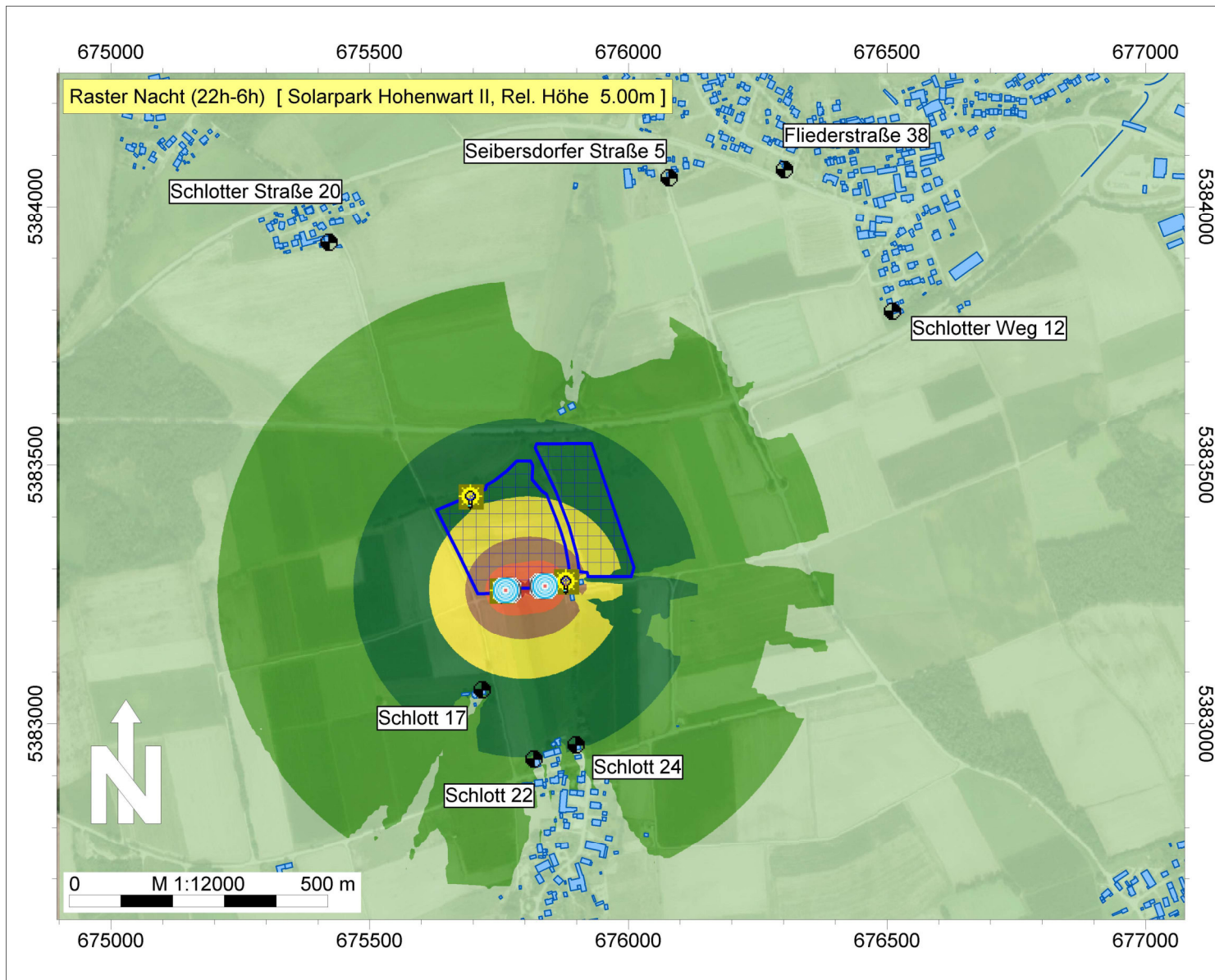
> -35
$> 35-40$
$> 40-45$
$> 45-50$
$> 50-55$
$> 55-60$
$> 60-65$
$> 65-70$
$> 70-75$
$> 75-80$
$> 80-...$

BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk

Solarpark Hohenwart II

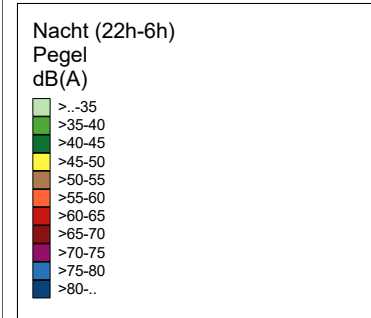


IFB Eigenschenk GmbH
 Anna Hofbauer M. Sc.

Solarpark Hohenwart II

Auftrag Nr.
 2024-105145-01-1

- Legende
- Immissionspunkt
 - Gebäude
 - Trafostation (EZQi)
 - Batteriespeicher (EZQi)
 - Inverter Base (EZQi)
 - Wechselrichter (FLQi)



BKW

ENGINEERING

IFB
Eigenschenk