

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Vorhabenbezogener Bebauungsplan	
Bearbeiter:	Kristina Hiltz B. Eng.		Wulkersdorfer Straße III -	
Auftrag Nr.	3231236		Sondergebiet Photovoltaik	

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)							
PV-Anlage		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	IP1 EG S/O	60	32	60	32	45	32		
IPkt006	IP1 EG S/W	60	31	60	31	45	31		
IPkt007	IP1 OG S/W	60	31	60	31	45	31		
IPkt002	IP2 EG	60	34	60	34	45	34		
IPkt003	IP2 OG	60	34	60	34	45	34		
IPkt004	IP3 EG	60	37	60	37	45	37		
IPkt005	IP3 OG	60	38	60	38	45	38		

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Wulkersdorfer Straße III -
Auftrag Nr.	3231236		Sondergebiet Photovoltaik

Mittlere Liste »		Punktberechnung					
Immissionsberechnung		Beurteilung nach TA Lärm (2017)					
IPkt001 »	IP1 EG S/O	PV-Anlage		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 738295.74 m		y = 5453748.83 m		z = 366.72 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
EZQi003 »	Wechselrichter 1	24	24	24	24	24	24
EZQi004 »	Wechselrichter 2	24	27	24	27	24	27
EZQi005 »	Wechselrichter 3	23	29	23	29	23	29
EZQi006 »	Wechselrichter 4	23	30	23	30	23	30
EZQi007 »	Wechselrichter 5	22	30	22	30	22	30
EZQi008 »	Wechselrichter 6	22	31	22	31	22	31
EZQi009 »	Wechselrichter 7	21	31	21	31	21	31
EZQi001 »	Trafo	19	32	19	32	19	32
	Summe		32		32		32

IPkt006 »	IP1 EG S/W	PV-Anlage		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 738276.19 m		y = 5453750.76 m		z = 366.74 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
EZQi003 »	Wechselrichter 1	23	23	23	23	23	23
EZQi004 »	Wechselrichter 2	23	26	23	26	23	26
EZQi005 »	Wechselrichter 3	22	27	22	27	22	27
EZQi006 »	Wechselrichter 4	22	29	22	29	22	29
EZQi007 »	Wechselrichter 5	22	29	22	29	22	29
EZQi008 »	Wechselrichter 6	21	30	21	30	21	30
EZQi009 »	Wechselrichter 7	20	30	20	30	20	30
EZQi001 »	Trafo	16	31	16	31	16	31
	Summe		31		31		31

IPkt007 »	IP1 OG S/W	PV-Anlage		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 738276.19 m		y = 5453750.76 m		z = 369.74 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
EZQi003 »	Wechselrichter 1	23	23	23	23	23	23
EZQi004 »	Wechselrichter 2	23	26	23	26	23	26
EZQi005 »	Wechselrichter 3	23	28	23	28	23	28
EZQi006 »	Wechselrichter 4	22	29	22	29	22	29
EZQi007 »	Wechselrichter 5	22	30	22	30	22	30
EZQi008 »	Wechselrichter 6	21	30	21	30	21	30
EZQi009 »	Wechselrichter 7	21	31	21	31	21	31
EZQi001 »	Trafo	17	31	17	31	17	31
	Summe		31		31		31

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Vorhabenbezogener Bebauungsplan
Bearbeiter:	Kristina Hilz B. Eng.		Wulkersdorfer Straße III -
Auftrag Nr.	3231236		Sondergebiet Photovoltaik

IPkt002 »	IP2 EG	PV-Anlage		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 738337.66 m		y = 5453739.36 m		z = 363.95 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
EZQi003 »	Wechselrichter 1	27	27	27	27	27	27
EZQi004 »	Wechselrichter 2	26	30	26	30	26	30
EZQi005 »	Wechselrichter 3	25	31	25	31	25	31
EZQi006 »	Wechselrichter 4	25	32	25	32	25	32
EZQi007 »	Wechselrichter 5	24	33	24	33	24	33
EZQi008 »	Wechselrichter 6	23	33	23	33	23	33
EZQi001 »	Trafo	22	33	22	33	22	33
EZQi009 »	Wechselrichter 7	22	34	22	34	22	34
	Summe		34		34		34

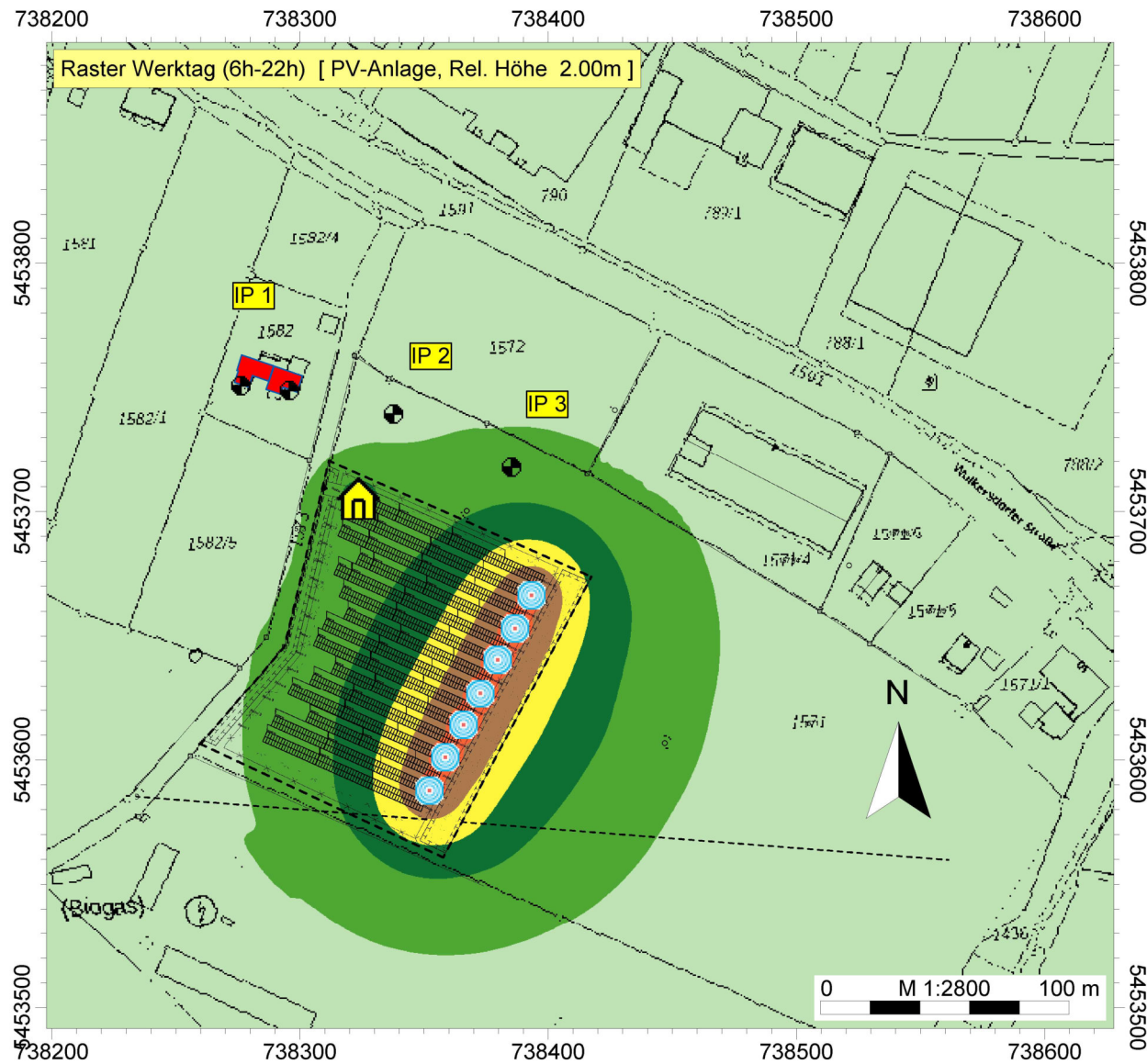
IPkt003 »	IP2 OG	PV-Anlage		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 738337.66 m		y = 5453739.36 m		z = 366.95 m	
		Werktag (6h-22h)		Sonntag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB	/dB	/dB
EZQi003 »	Wechselrichter 1	28	28	28	28	28	28
EZQi004 »	Wechselrichter 2	27	30	27	30	27	30
EZQi005 »	Wechselrichter 3	26	32	26	32	26	32
EZQi006 »	Wechselrichter 4	25	33	25	33	25	33
EZQi001 »	Trafo	24	33	24	33	24	33
EZQi007 »	Wechselrichter 5	24	34	24	34	24	34
EZQi008 »	Wechselrichter 6	23	34	23	34	23	34
EZQi009 »	Wechselrichter 7	22	34	22	34	22	34
	Summe		34		34		34

IPkt004 »	IP3 EG	PV-Anlage		Einstellung: Referenzeinstellung			
		x = 738385.25 m		y = 5453717.67 m		z = 364.15 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
EZQi003 »	Wechselrichter 1	33	33	33	33	33	33
EZQi004 »	Wechselrichter 2	31	35	31	35	31	35
EZQi005 »	Wechselrichter 3	29	36	29	36	29	36
EZQi006 »	Wechselrichter 4	27	36	27	36	27	36
EZQi007 »	Wechselrichter 5	26	37	26	37	26	37
EZQi008 »	Wechselrichter 6	24	37	24	37	24	37
EZQi009 »	Wechselrichter 7	23	37	23	37	23	37
EZQi001 »	Trafo	16	37	16	37	16	37
	Summe		37		37		37

Firma:	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	Vorhabenbezogener Bebauungsplan	
Bearbeiter:	Kristina Hiltz B. Eng.		Wulkersdorfer Straße III -	
Auftrag Nr.	3231236		Sondergebiet Photovoltaik	

IPkt005 »	IP3 OG	PV-Anlage						Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 738385.25 m		y = 5453717.67 m		z = 367.15 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		
EZQi003 »	Wechselrichter 1	34	34	34	34	34	34		
EZQi004 »	Wechselrichter 2	32	36	32	36	32	36		
EZQi005 »	Wechselrichter 3	30	37	30	37	30	37		
EZQi006 »	Wechselrichter 4	28	38	28	38	28	38		
EZQi007 »	Wechselrichter 5	26	38	26	38	26	38		
EZQi008 »	Wechselrichter 6	25	38	25	38	25	38		
EZQi009 »	Wechselrichter 7	24	38	24	38	24	38		
EZQi001 »	Trafo	17	38	17	38	17	38		
	Summe		38		38		38		

Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Wulkersdorfer Straße III - Sondergebiet Photovoltaik"



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Vorhabenbezogener
Bebauungsplan
"Wulkersdorfer Straße III -
Sondergebiet Photovoltaik"

Auftrag Nr. 3231236

Legende

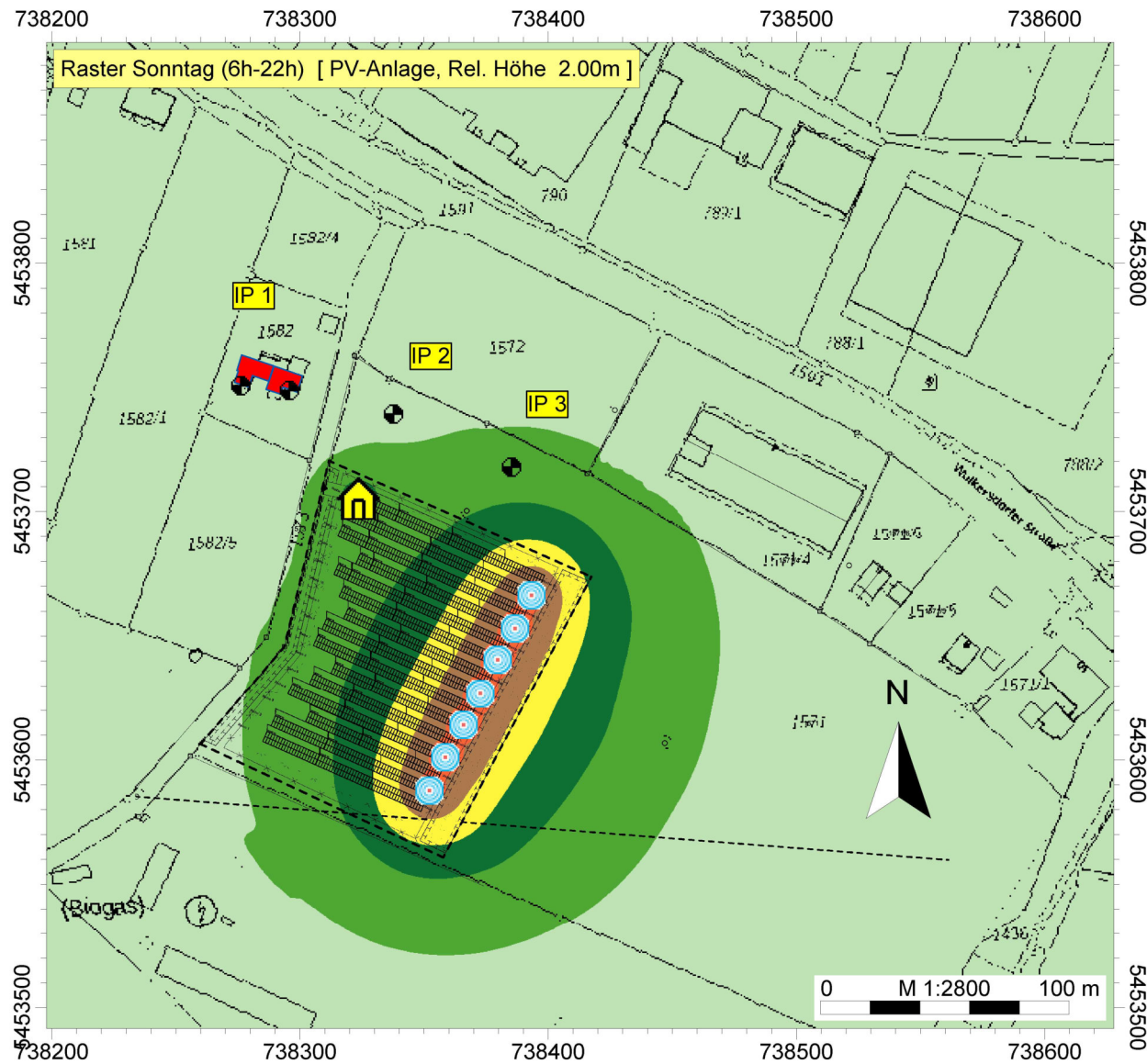
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Wechselrichter (EZQi)
- Transformator (EZQi)

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...



Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Wulkersdorfer Straße III - Sondergebiet Photovoltaik"



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Vorhabenbezogener
Bebauungsplan
"Wulkersdorfer Straße III -
Sondergebiet Photovoltaik"

Auftrag Nr. 3231236

Legende

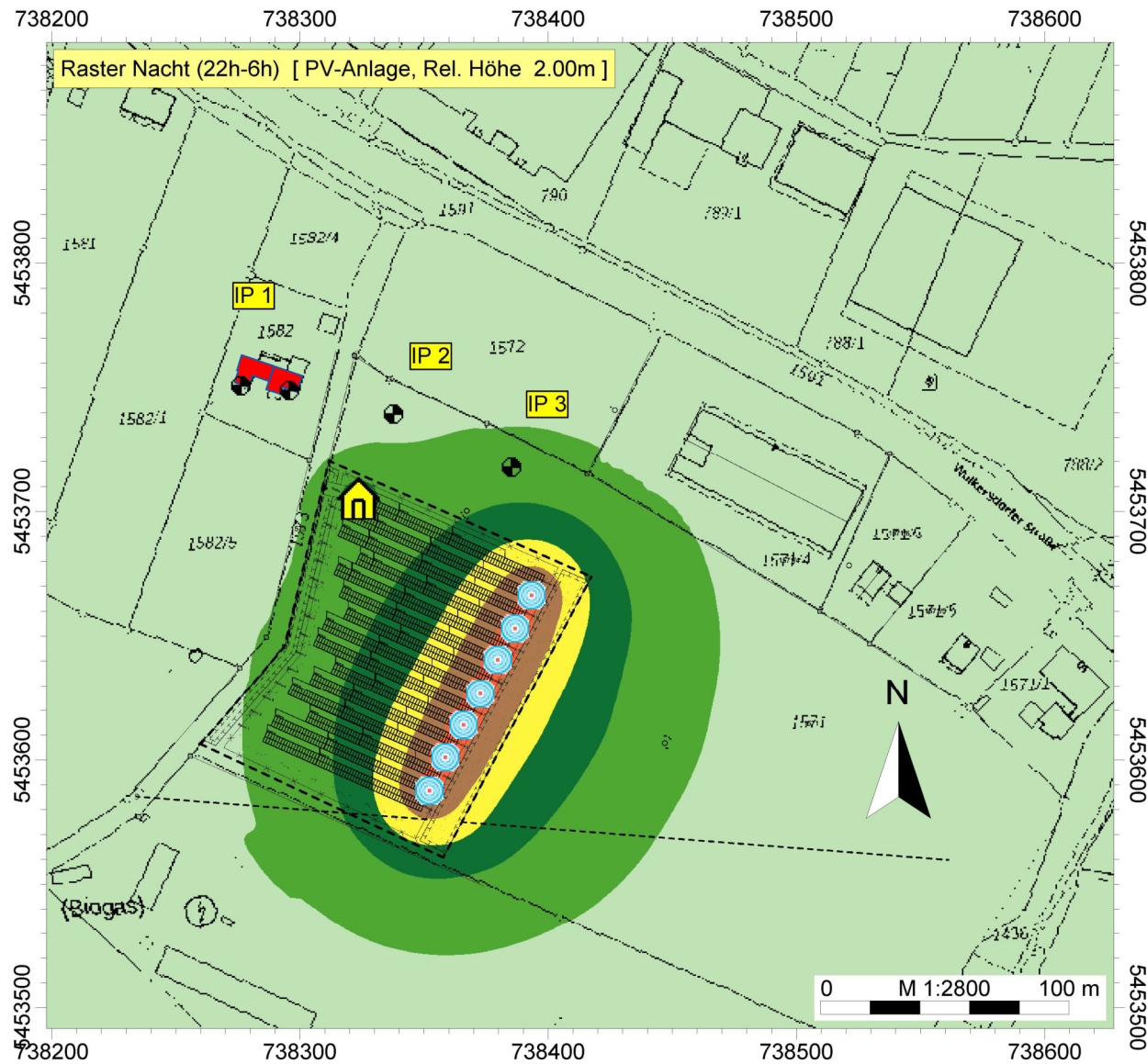
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Wechselrichter (EZQi)
- Transformator (EZQi)

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...



Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Wulkersdorfer Straße III - Sondergebiet Photovoltaik"



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Vorhabenbezogener
Bebauungsplan
"Wulkersdorfer Straße III -
Sondergebiet Photovoltaik"

Auftrag Nr. 3231236

Legende

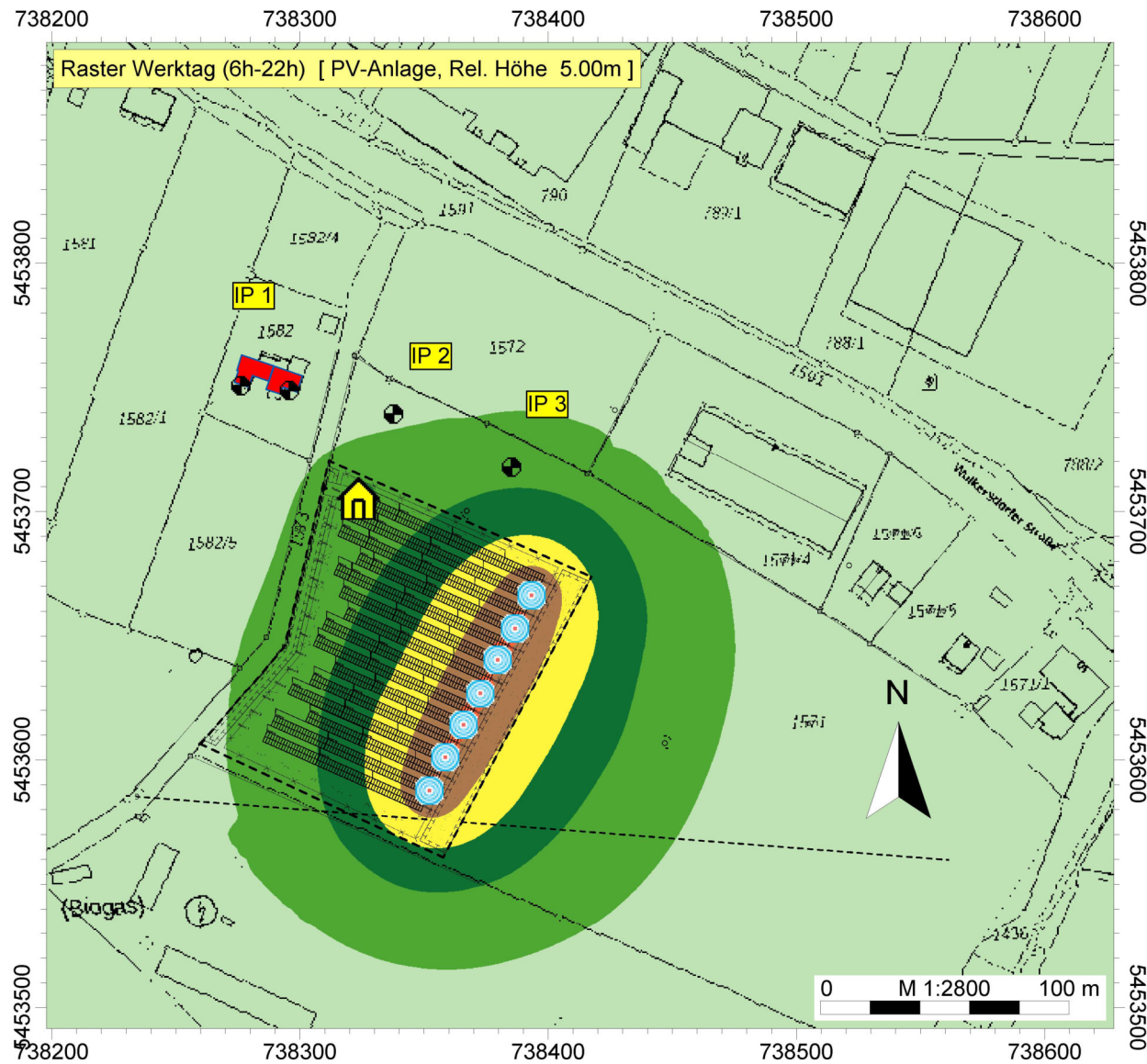
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Wechselrichter (EZQi)
- Transformator (EZQi)

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...



Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Wulkersdorfer Straße III - Sondergebiet Photovoltaik"



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Vorhabenbezogener
Bebauungsplan
"Wulkersdorfer Straße III -
Sondergebiet Photovoltaik"

Auftrag Nr. 3231236

Legende

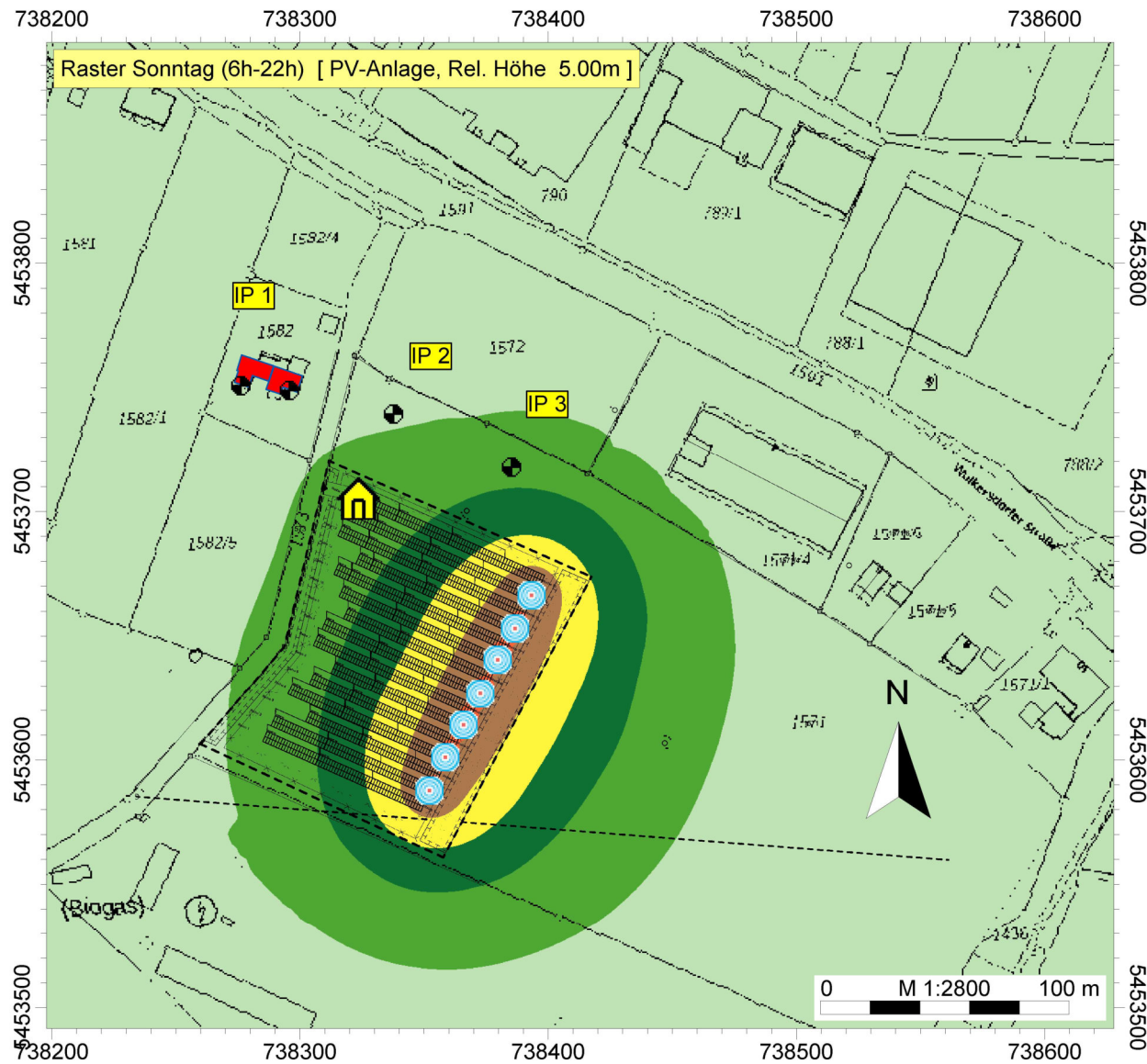
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Wechselrichter (EZQi)
- Transformator (EZQi)

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...



Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Wulkersdorfer Straße III - Sondergebiet Photovoltaik"



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Vorhabenbezogener
Bebauungsplan
"Wulkersdorfer Straße III -
Sondergebiet Photovoltaik"

Auftrag Nr. 3231236

Legende

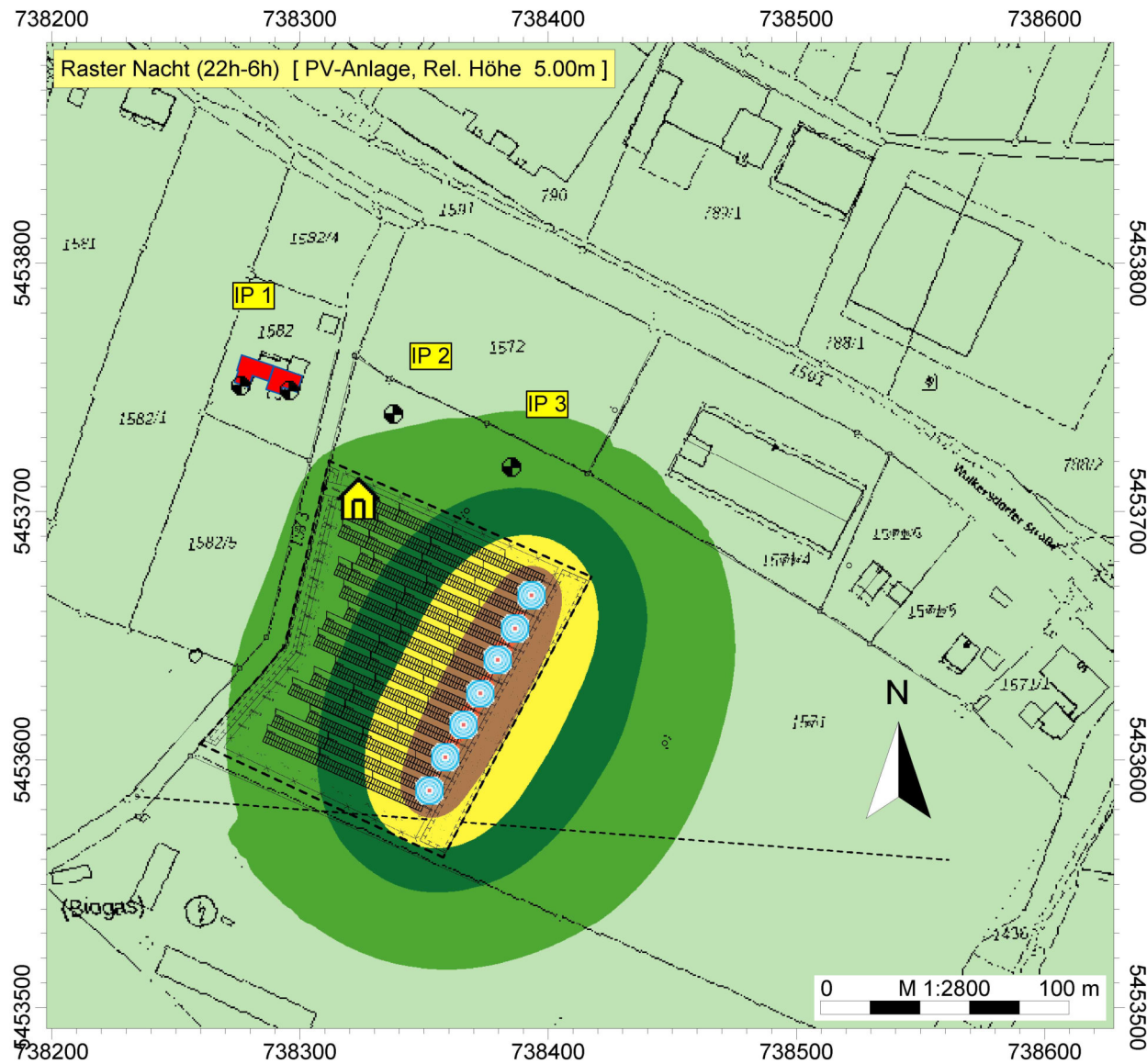
- Immissionspunkt
- Gebäude
- Wechselrichter (EZQi)
- Transformator (EZQi)

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...



Vorhabenbezogener Bebauungsplan "Wulkersdorfer Straße III - Sondergebiet Photovoltaik"



IFB Eigenschenk GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

Vorhabenbezogener
Bebauungsplan
"Wulkersdorfer Straße III -
Sondergebiet Photovoltaik"

Auftrag Nr. 3231236

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Wechselrichter (EZQi)
- Transformator (EZQi)

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...

