

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	1. Änderung und räumliche
Bearbeiter	Kristina Hiltz B. Eng.		Erweiterung des Bebauungsplanes
Auftragsnr.	2025-112853-01-1		"Am Wörthbach"

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (2023) Industrie							
Gesamtbel. AR Ost/Nord		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	IO 1	60	51	45	41				
IPkt002	IO 2	60	51	45	41				
IPkt003	IO 3	60	54	45	44				

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	1. Änderung und räumliche
Bearbeiter	Kristina Hiltz B. Eng.		Erweiterung des Bebauungsplanes
Auftragsnr.	2025-112853-01-1		"Am Wörthbach"

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (2023) Industrie			
IPkt001 »	IO 1	Gesamtbel. AR Ost/Nord		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613935.09 m		y = 5306156.42 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK003 »	GE AR Nord/Ost	48	48	38	38
FLGK001 »	GE 2 AR Nord/Ost	47	51	37	41
FLGK002 »	GE 1 AR Nord/Ost	42	51	32	41
	Summe		51		41

IPkt002 »	IO 2	Gesamtbel. AR Ost/Nord		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613964.37 m		y = 5306144.50 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK003 »	GE AR Nord/Ost	48	48	38	38
FLGK001 »	GE 2 AR Nord/Ost	46	50	36	40
FLGK002 »	GE 1 AR Nord/Ost	42	51	32	41
	Summe		51		41

IPkt003 »	IO 3	Gesamtbel. AR Ost/Nord		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613969.52 m		y = 5306065.89 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK003 »	GE AR Nord/Ost	52	52	42	42
FLGK001 »	GE 2 AR Nord/Ost	48	54	38	44
FLGK002 »	GE 1 AR Nord/Ost	46	54	36	44
	Summe		54		44

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	1. Änderung und räumliche
Bearbeiter	Kristina Hiltz B. Eng.		Erweiterung des Bebauungsplanes
Auftragsnr.	2025-112853-01-1		"Am Wörthbach"

Kurze Liste		Punktberechnung							
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (2023) Industrie							
Gesamtbel. AR Süd		Einstellung: Referenzeinstellung							
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)					
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt004	IO 4	55	55	40	40				
IPkt005	IO 5	55	55	40	40				
IPkt007	IO 6	55	54	40	39				
IPkt008	IO 7	60	46	45	31				
IPkt009	IO 8	55	50	40	35				

Firma	IFB Eigenschenk GmbH	Projekt:	1. Änderung und räumliche
Bearbeiter	Kristina Hiltz B. Eng.		Erweiterung des Bebauungsplanes
Auftragsnr.	2025-112853-01-1		"Am Wörthbach"

Mittlere Liste »		Punktberechnung			
Immissionsberechnung		Beurteilung nach DIN 18005 (2023) Industrie			
IPkt004 »	IO 4	Gesamtbel. AR Süd		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613935.64 m		y = 5305991.86 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK006 »	GE AR Süd	53	53	38	38
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	48	54	33	39
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	44	55	29	40
	Summe		55		40

IPkt005 »	IO 5	Gesamtbel. AR Süd		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613909.02 m		y = 5305980.95 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK006 »	GE AR Süd	53	53	38	38
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	49	54	34	39
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	48	55	33	40
	Summe		55		40

IPkt007 »	IO 6	Gesamtbel. AR Süd		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613889.53 m		y = 5305973.21 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK006 »	GE AR Süd	51	51	36	36
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	49	53	34	38
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	49	54	34	39
	Summe		54		39

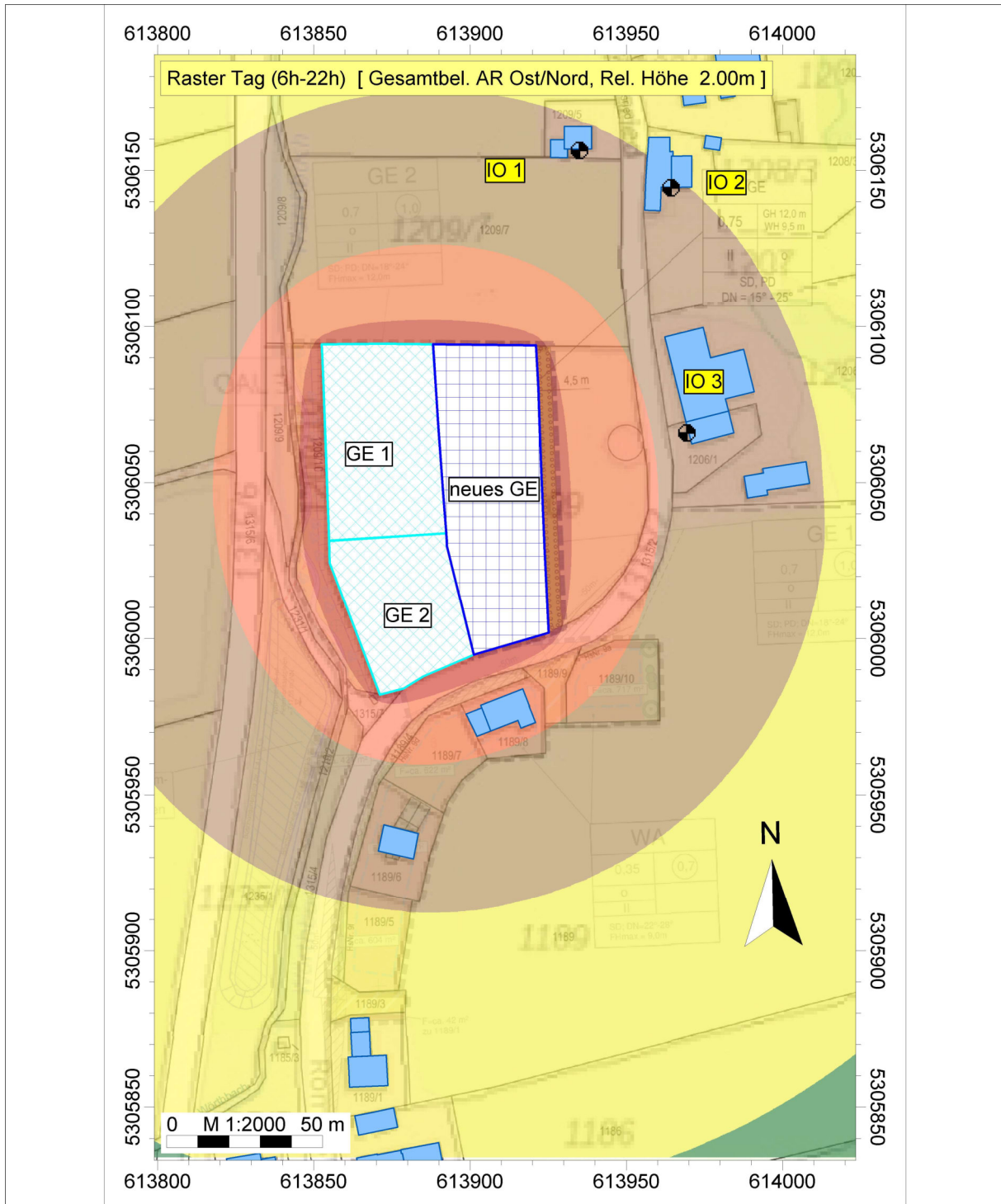
IPkt008 »	IO 7	Gesamtbel. AR Süd		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613864.77 m		y = 5305874.42 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	42	42	27	27
FLGK006 »	GE AR Süd	42	45	27	30
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	36	46	21	31
	Summe		46		31

IPkt009 »	IO 8	Gesamtbel. AR Süd		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613878.07 m		y = 5305939.54 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK006 »	GE AR Süd	46	46	31	31
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	46	49	31	34
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	42	50	27	35
	Summe		50		35

1. Änderung Bebauungsplan "Am Wörthbach"

BKW
ENGINEERING

IFB
Eigenschek



IFB Eigenschek GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

1. Änderung und räumliche
Erweiterung des Bebauungs-
planes "Am Wörthbach"

Auftragsnr.: 2025-112853-01-1

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Bestandskontingent (FLGK)
- neues Kontingent (FLGK)

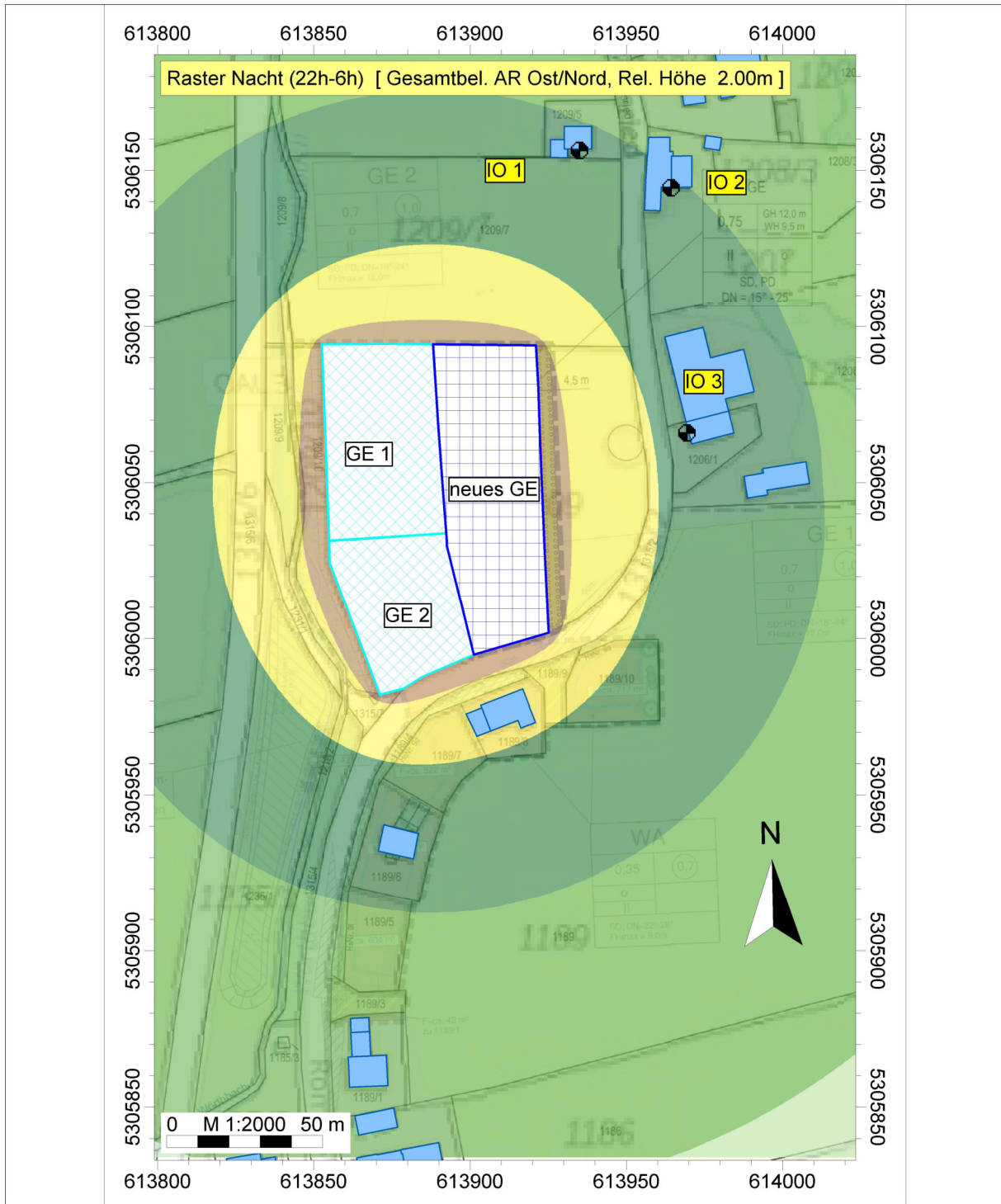
Tag (6h-22h) Pegel dB(A)

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

1. Änderung Bebauungsplan "Am Wörthbach"

BKW
ENGINEERING

IFB
Eigenschek



IFB Eigenschek GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

1. Änderung und räumliche
Erweiterung des Bebauungs-
planes "Am Wörthbach"

Auftragsnr.: 2025-112853-01-1

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Bestandskontingent (FLGK)
- neues Kontingent (FLGK)

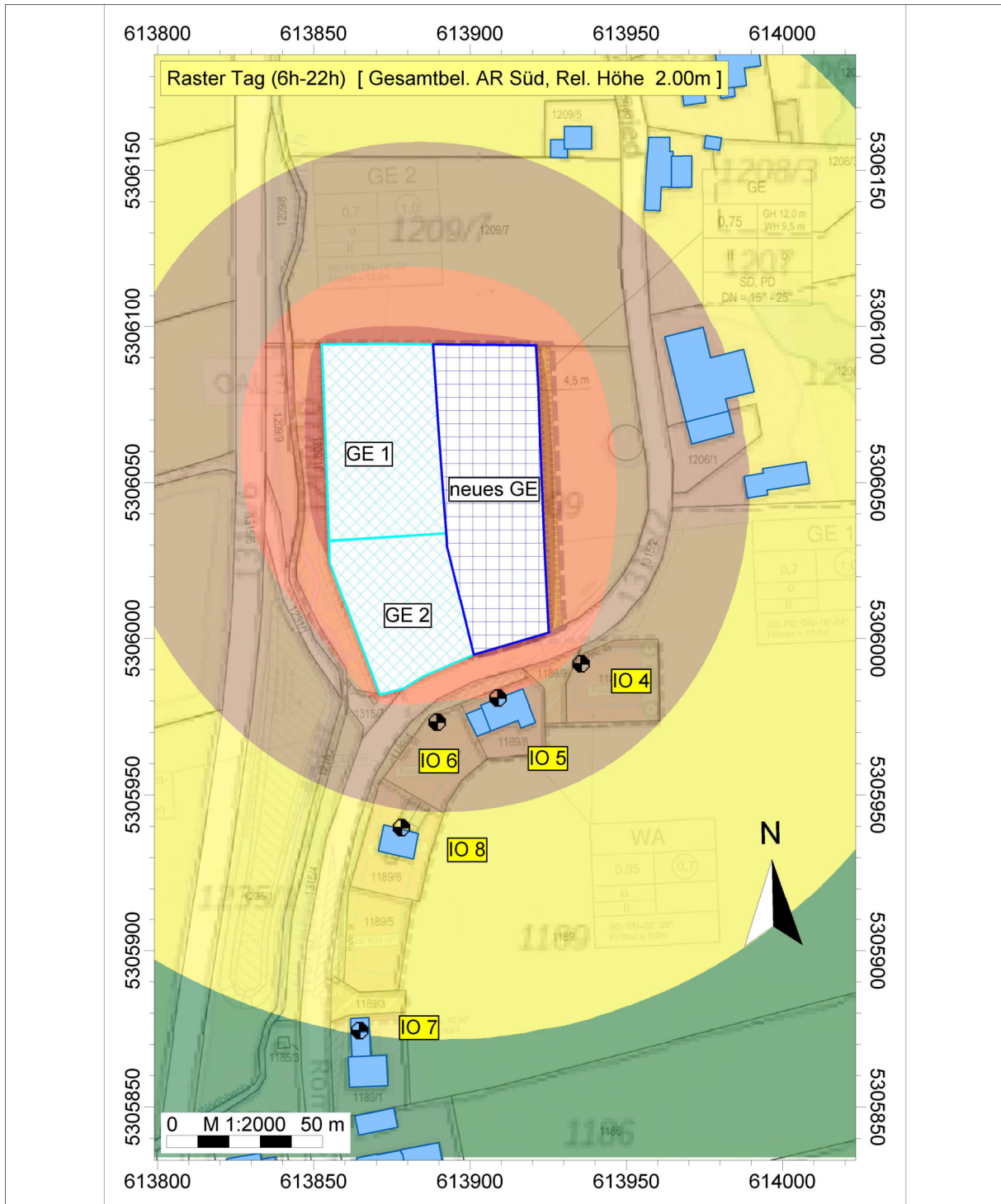
Nacht (22h-6h) Pegel dB(A)

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

1. Änderung Bebauungsplan "Am Wörthbach"

BKW
ENGINEERING

IFB
Eigenschek



IFB Eigenschek GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

1. Änderung und räumliche
Erweiterung des Bebauungs-
planes "Am Wörthbach"

Auftragsnr.: 2025-112853-01-1

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Bestandskontingent (FLGK)
- neues Kontingent (FLGK)

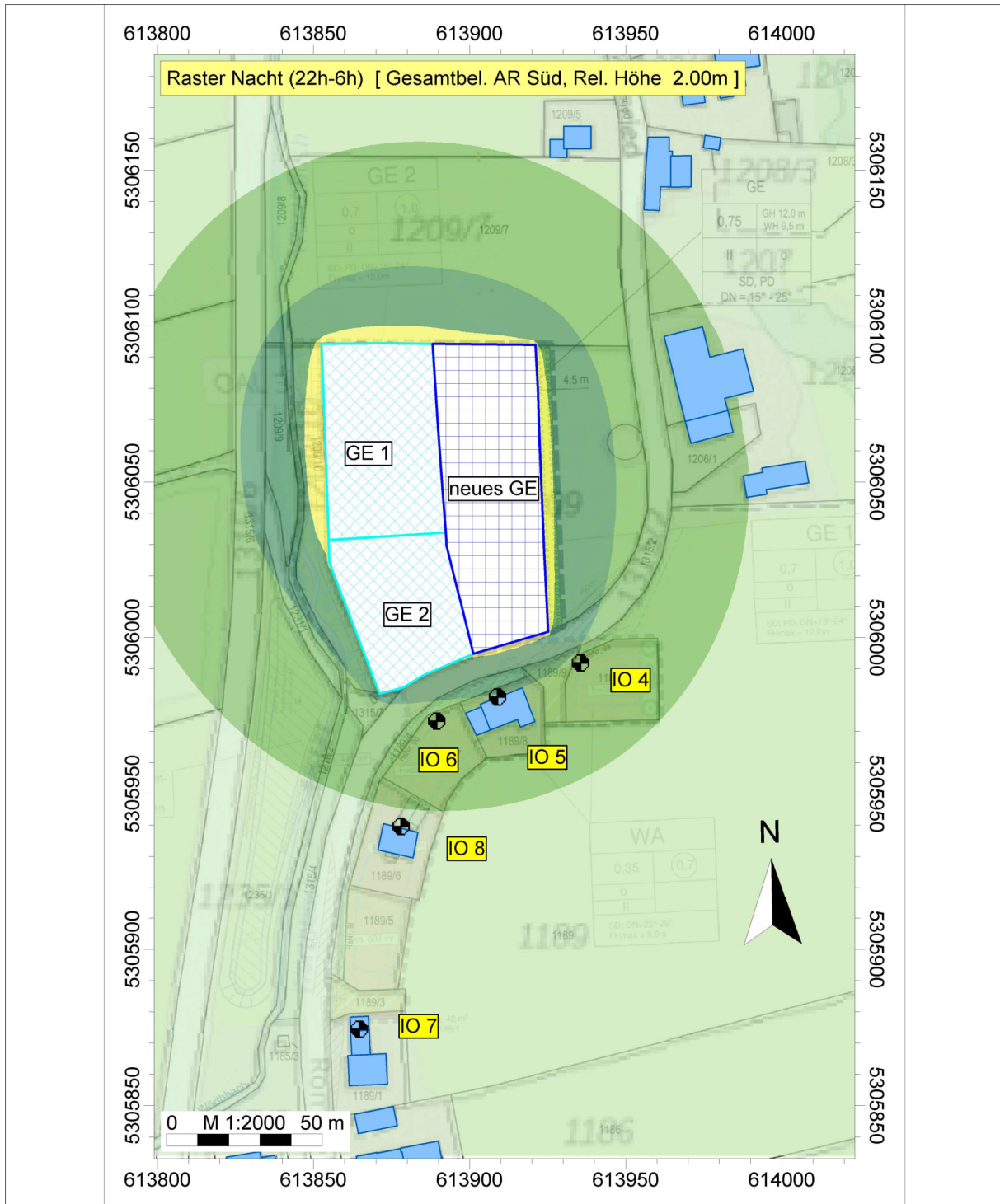
Tag (6h-22h)

- Pegel
dB(A)
- >...-35
 - >35-40
 - >40-45
 - >45-50
 - >50-55
 - >55-60
 - >60-65
 - >65-70
 - >70-75
 - >75-80
 - >80-..

1. Änderung Bebauungsplan "Am Wörthbach"

BKW
ENGINEERING

IFB
Eigenschek



IFB Eigenschek GmbH
Kristina Hiltz B. Eng.

1. Änderung und räumliche
Erweiterung des Bebauungs-
planes "Am Wörthbach"

Auftragsnr.: 2025-112853-01-1

Legende

- Immissionspunkt
- Gebäude
- Bestandskontingent (FLGK)
- neues Kontingent (FLGK)

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-..