

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

<b>Kurze Liste</b>		<b>Punktberechnung</b>							
<b>Immissionsberechnung</b>		<b>Beurteilung nach DIN 18005 (2023) Industrie</b>							
<b>Vorbelastung AR Nord/Ost</b>		<b>Einstellung: Referenzeinstellung</b>							
		Tag (6h-22h)				Nacht (22h-6h)			
		IRW	L r,A	IRW	L r,A				
		/dB	/dB	/dB	/dB				
IPkt001	IO 1	60	48	45	38				
IPkt002	IO 2	60	47	45	37				
IPkt003	IO 3	60	50	45	40				

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	Vorbelastung AR Nord/Ost		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
FLGK001 »	GE 2 AR Nord/Ost	47	47	37	37
FLGK002 »	GE 1 AR Nord/Ost	42	48	32	38
	Summe		<b>48</b>		<b>38</b>

IPkt002 »	IO 2	Vorbelastung AR Nord/Ost		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
FLGK001 »	GE 2 AR Nord/Ost	46	46	36	36
FLGK002 »	GE 1 AR Nord/Ost	42	47	32	37
	Summe		<b>47</b>		<b>37</b>

IPkt003 »	IO 3	Vorbelastung AR Nord/Ost		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
FLGK001 »	GE 2 AR Nord/Ost	48	48	38	38
FLGK002 »	GE 1 AR Nord/Ost	46	50	36	40
	Summe		<b>50</b>		<b>40</b>

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							
Vorbelastung 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	50	40	35				
IPkt005	IO 5	55	51	40	36				
IPkt007	IO 6	55	52	40	37				
IPkt008	IO 7	60	43	45	28				
IPkt009	IO 8	55	47	40	32				

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	Vorbelastung 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
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	48	48	33	33
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	44	50	29	35
	Summe		<b>50</b>		<b>35</b>

IPkt005 »	IO 5	Vorbelastung 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
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	49	49	34	34
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	48	51	33	36
	Summe		<b>51</b>		<b>36</b>

IPkt007 »	IO 6	Vorbelastung 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
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	49	49	34	34
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	49	52	34	37
	Summe		<b>52</b>		<b>37</b>

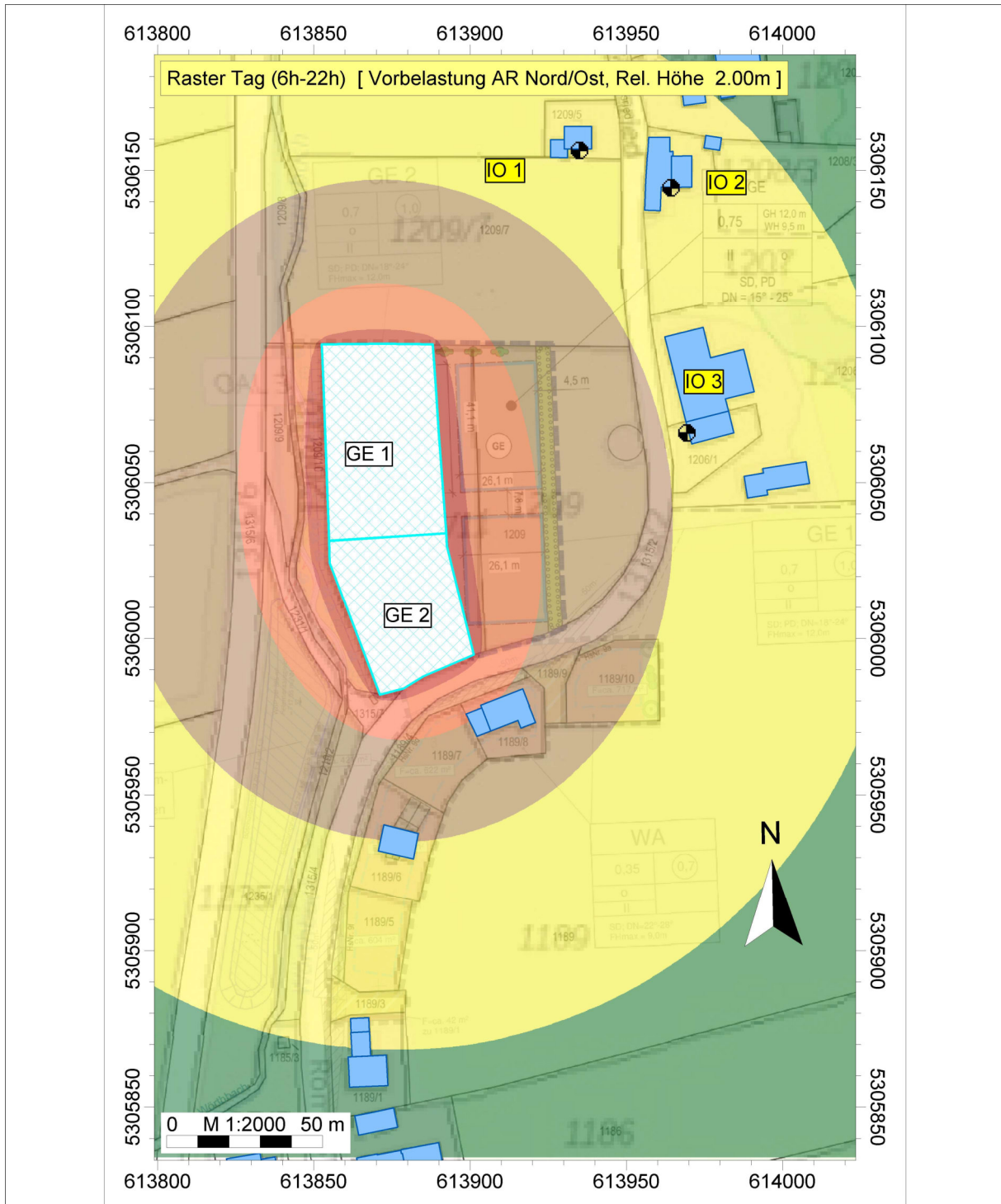
IPkt008 »	IO 7	Vorbelastung AR Süd		Einstellung: Referenzeinstellung	
		x = 613864.77 m		y = 5305874.42 m	
		Tag (6h-22h)		Nacht (22h-6h)	
		L r,i,A	L r,A	L r,i,A	L r,A
		/dB	/dB	/dB	/dB
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	42	42	27	27
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	36	43	21	28
	Summe		<b>43</b>		<b>28</b>

IPkt009 »	IO 8	Vorbelastung 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
FLGK005 »	GE 2 AR Süd	46	46	31	31
FLGK004 »	GE 1 AR Süd	42	47	27	32
	Summe		<b>47</b>		<b>32</b>

# 1. Änderung Bebauungsplan "Am Wörthbach"

**BKW**  
ENGINEERING

IFB  
Eigenschank



IFB Eigenschank 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)

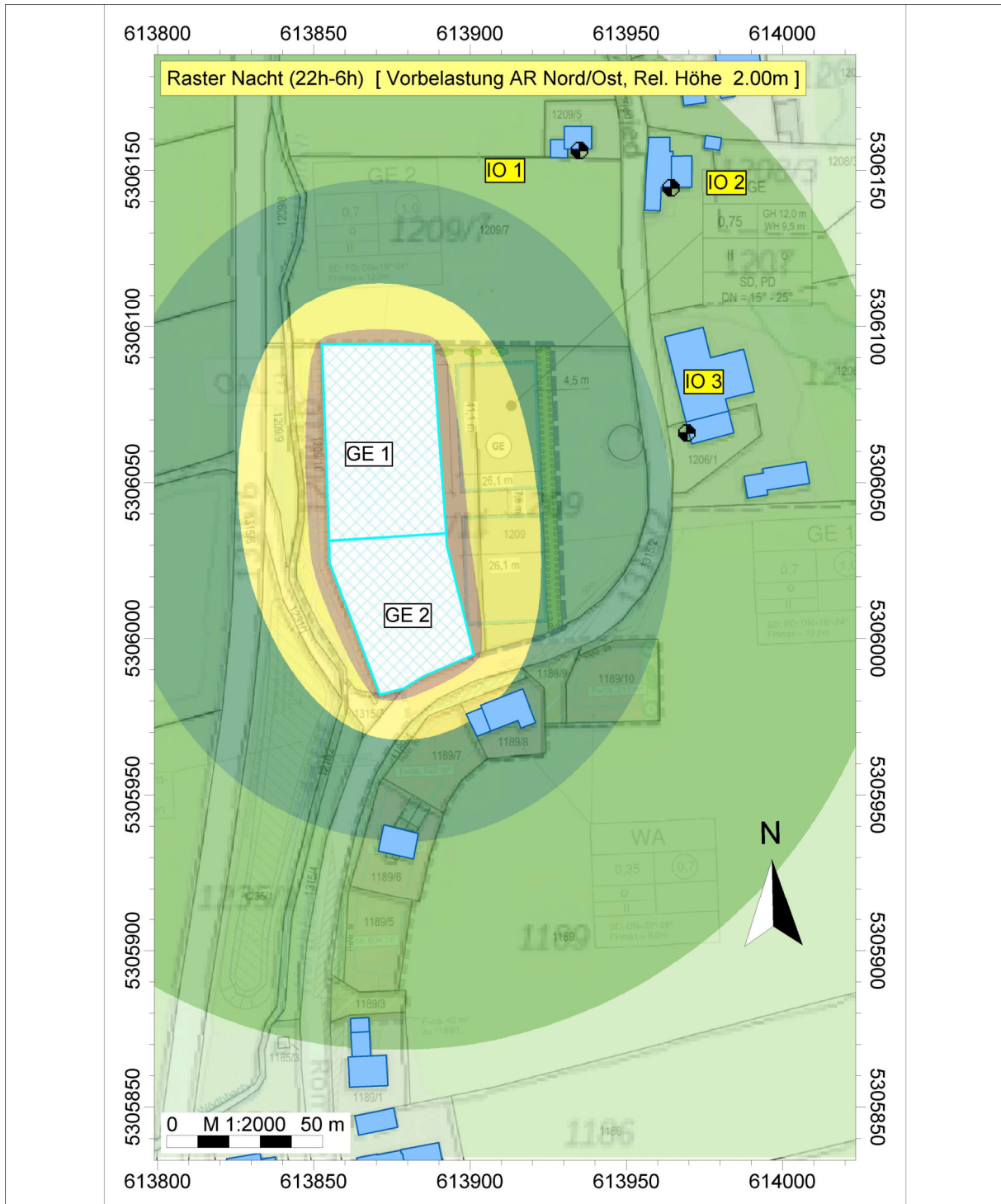
- Pegel  
dB(A)
- >...-35
  - >35-40
  - >40-45
  - >45-50
  - >50-55
  - >55-60
  - >60-65
  - >65-70
  - >70-75
  - >75-80
  - >80-..

# 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)

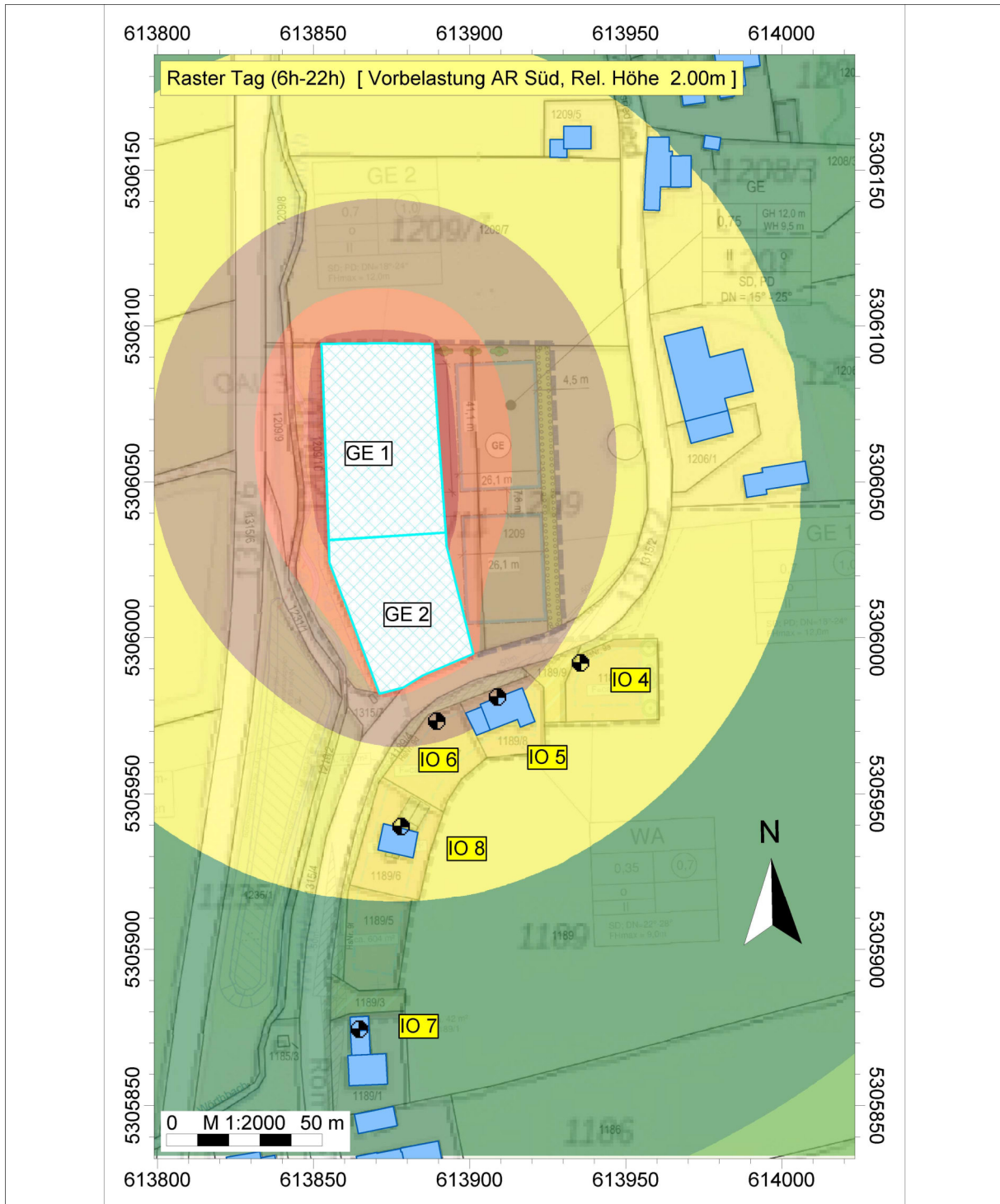
## Nacht (22h-6h) Pegel dB(A)

- >...-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

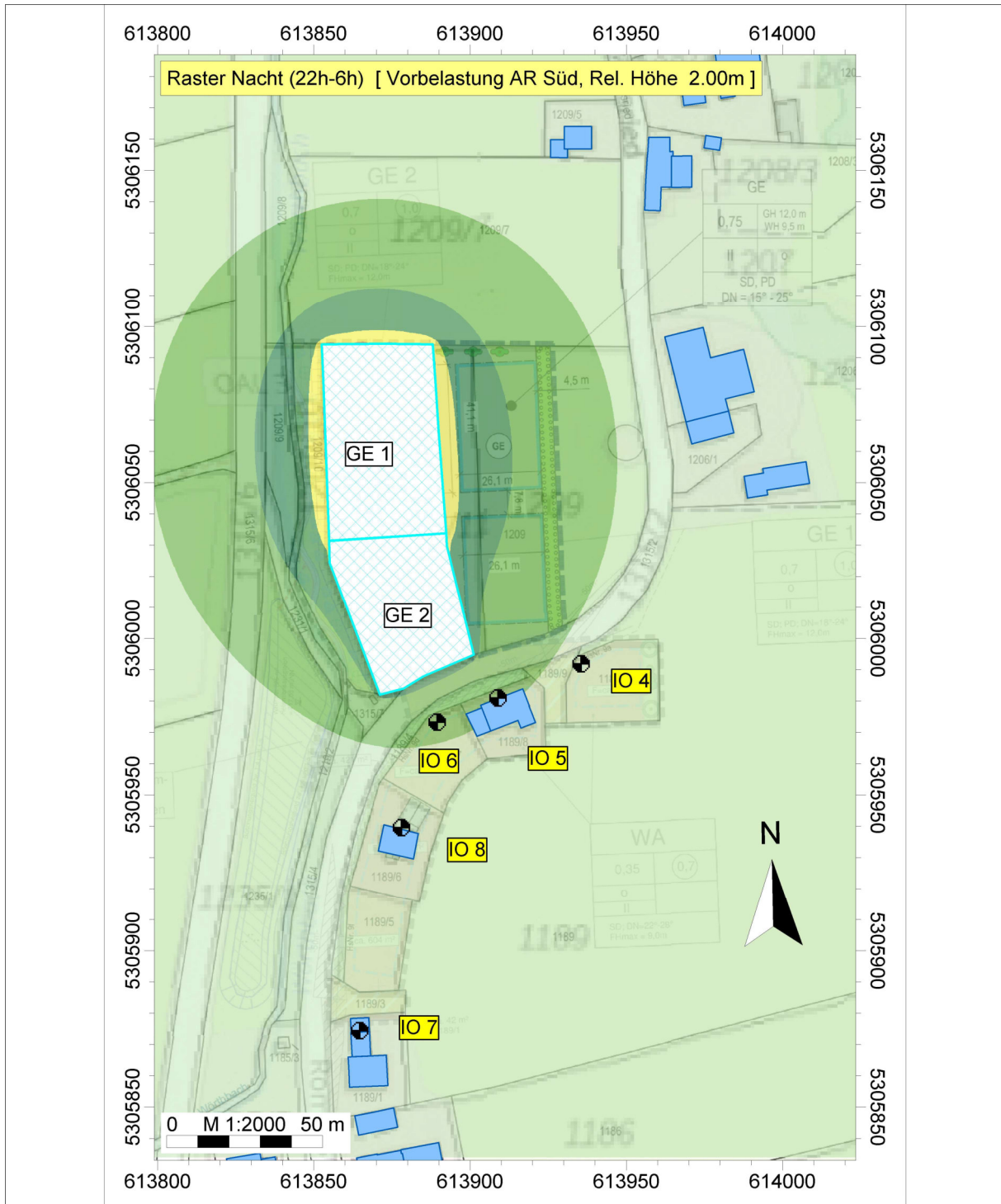
dB(A)

- >...-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-..