

Umweltbericht
mit integriertem Fachbeitrag Naturschutz

Anlage 1
Schalltechnische Berechnungen

Referat Umweltschutz
in Kooperation mit den Referaten Grünflächen und
Stadtentwicklung, Abteilung Stadtplanung

Flächennutzungsplan Teiländerung 7
Bereich „Bremmerkupp“
und
Bebauungsplan
„Europahöhe, Erweiterung 1“,
Ka o / 151 a

Fassung zum Satzungsbeschluss nach § 10 Abs. 1 BauGB
und § 88 Abs. 1 LBauO

Stand: 02.11.2010

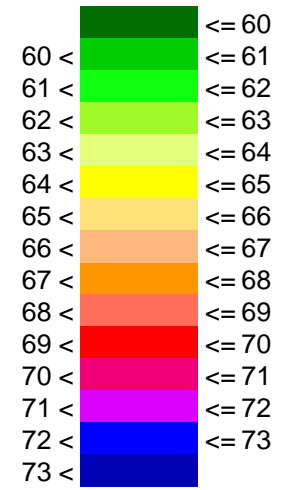
Inhaltsverzeichnis

- 1. Rasterlärnkarte Freifeldpegel in 2m Höhe. Tageswerte**
- 2. Rasterlärnkarte Freifeldpegel in 2m Höhe. Nachtwerte**

- 3. Gebäudelärnkarte mit angenommener Bebauung. Tageswerte**
- 4. Gebäudelärnkarte mit angenommener Bebauung. Nachtwerte**
- 5. Ergebnistabellen zu den Gebäudelärnkarten**

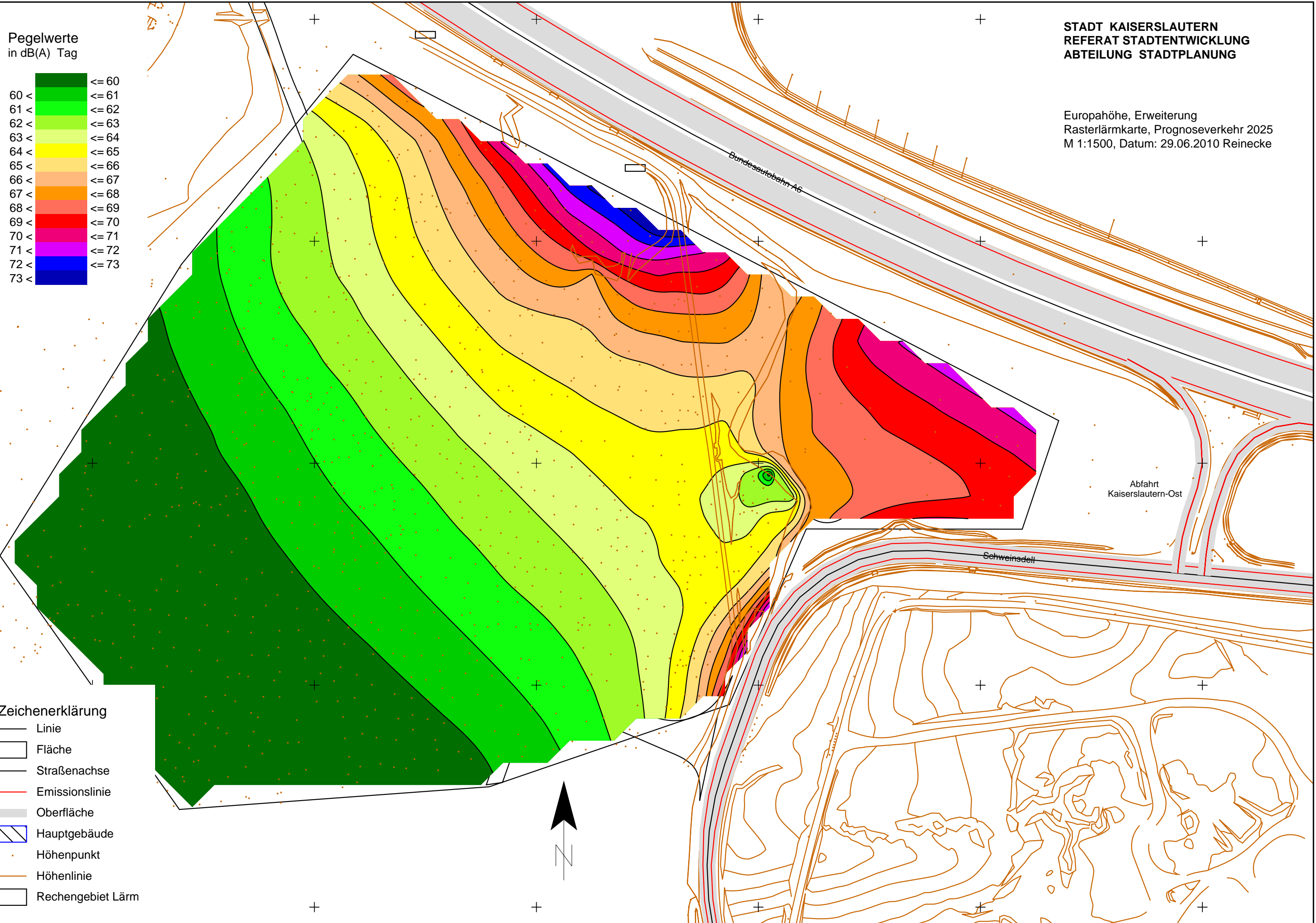
- 5. Lärmkartierung der Hauptverkehrsstraßen > 6 Mio Kfz/Jahr nach der EU Umgebungslärm (Auszug)**

Pegelwerte
 in dB(A) Tag

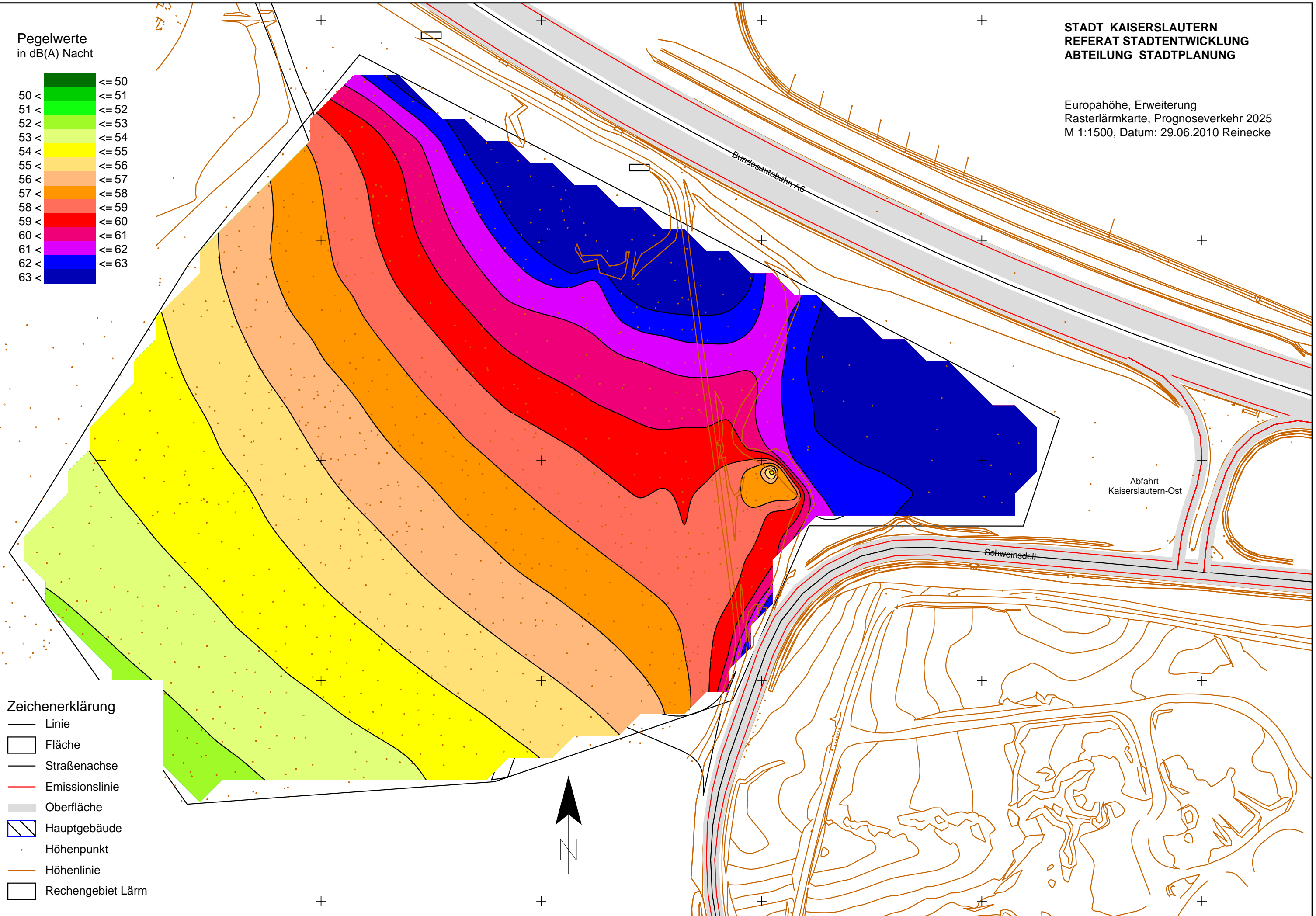
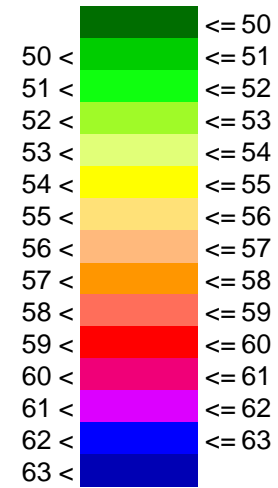


Zeichenerklärung

- Linie
- Fläche
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▨ Hauptgebäude
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Rechengebiet Lärm



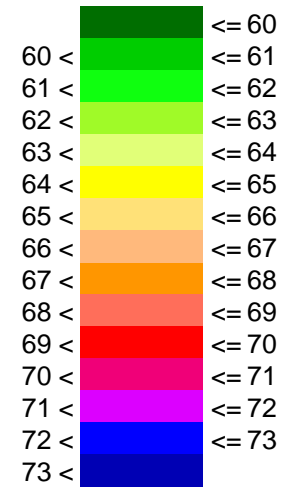
Pegelwerte
 in dB(A) Nacht



Zeichenerklärung

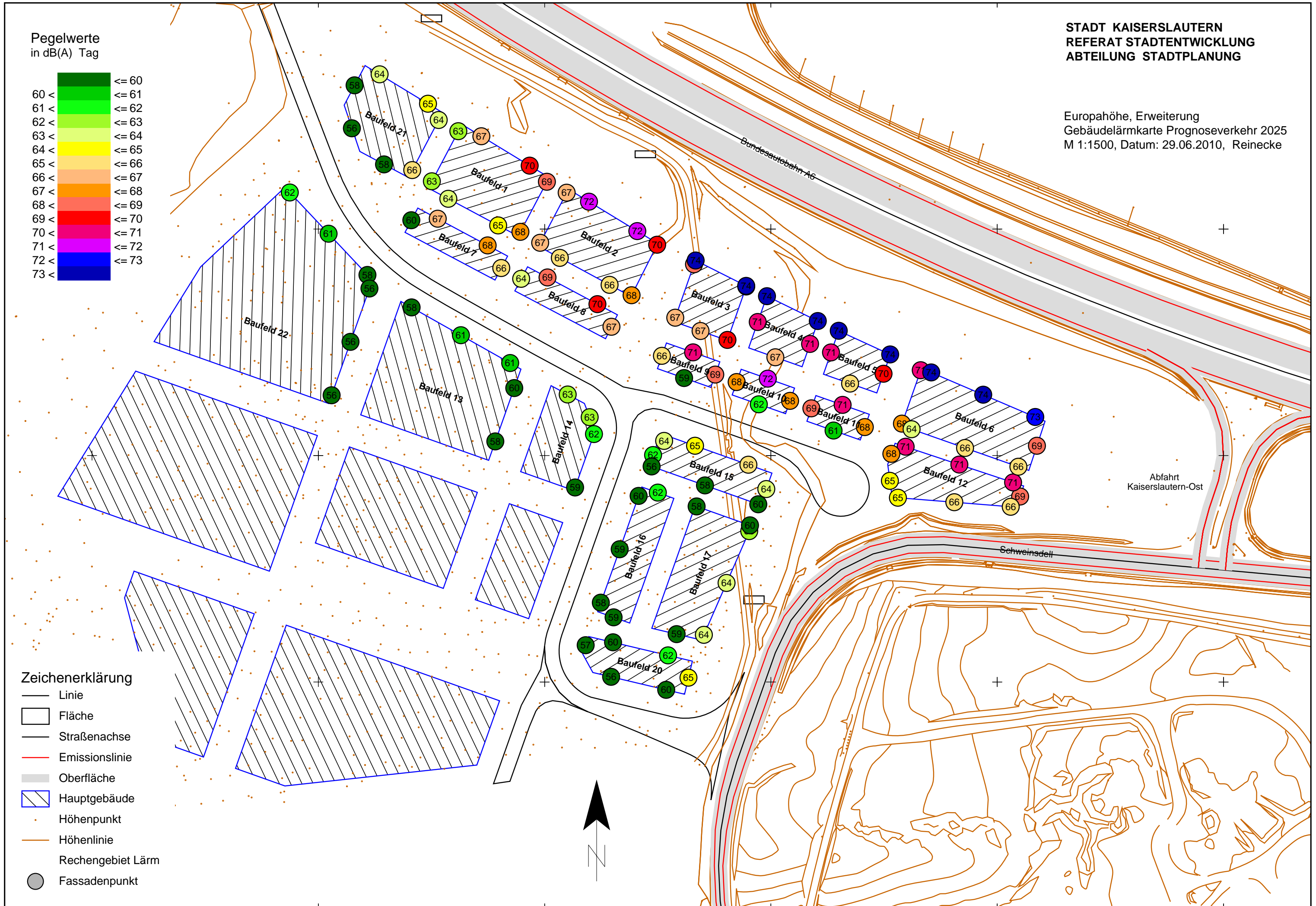
- Linie
- Fläche
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▧ Hauptgebäude
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Rechengebiet Lärm

Pegelwerte
 in dB(A) Tag



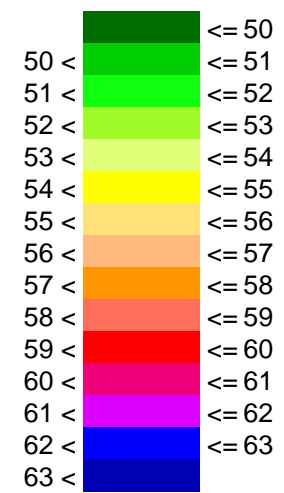
Zeichenerklärung

- Linie
- Fläche
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- ▨ Hauptgebäude
- Höhenpunkt
- Höhenlinie
- Rechengebiet Lärm
- Fassadenpunkt













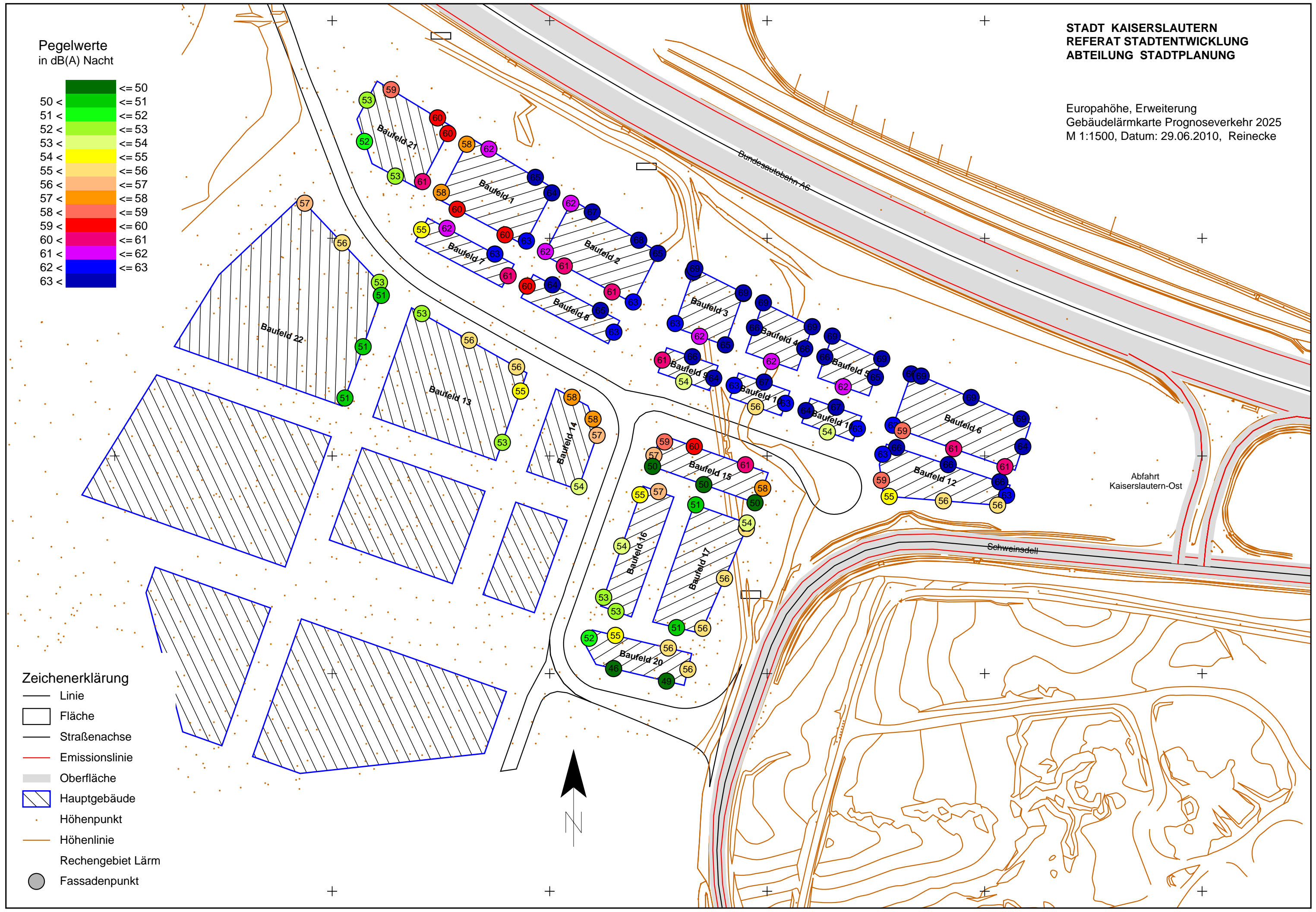
Abfahrt
 Kaiserslautern-Ost

Pegelwerte
in dB(A) Nacht



Zeichenerklärung

-  Linie
-  Fläche
-  Straßenachse
-  Emissionslinie
-  Oberfläche
-  Hauptgebäude
-  Höhenpunkt
-  Höhenlinie
-  Rechengebiet Lärm
-  Fassadenpunkt



Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Baufeld 10	EG	W	GE	65	55	64,9	60,0	---	5,0
	1. OG	W	GE	65	55	67,0	62,1	2,0	7,1
	2. OG	W	GE	65	55	66,8	61,9	1,8	6,9
	3. OG	W	GE	65	55	67,6	62,7	2,6	7,7
Baufeld 10	EG	S	GE	65	55	60,0	54,5	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	61,0	55,4	---	0,4
	2. OG	S	GE	65	55	61,3	55,7	---	0,7
	3. OG	S	GE	65	55	61,6	56,0	---	1,0
Baufeld 10	EG	O	GE	65	55	65,0	59,9	---	4,9
	1. OG	O	GE	65	55	66,6	61,5	1,6	6,5
	2. OG	O	GE	65	55	66,5	61,5	1,5	6,5
	3. OG	O	GE	65	55	68,2	63,2	3,2	8,2
Baufeld 10	EG	N	GE	65	55	65,1	60,3	0,1	5,3
	1. OG	N	GE	65	55	69,1	64,3	4,1	9,3
	2. OG	N	GE	65	55	70,7	65,9	5,7	10,9
	3. OG	N	GE	65	55	71,7	66,9	6,7	11,9
Baufeld 11	EG	W	GE	65	55	64,9	60,1	---	5,1
	1. OG	W	GE	65	55	67,1	62,2	2,1	7,2
	2. OG	W	GE	65	55	67,8	62,9	2,8	7,9
	3. OG	W	GE	65	55	68,7	63,8	3,7	8,8
Baufeld 11	EG	S	GE	65	55	58,9	51,8	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	60,0	52,9	---	---
	2. OG	S	GE	65	55	60,4	53,0	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	61,1	53,9	---	---
Baufeld 11	EG	O	GE	65	55	66,2	61,2	1,2	6,2
	1. OG	O	GE	65	55	67,7	62,7	2,7	7,7
	2. OG	O	GE	65	55	66,8	61,7	1,8	6,7
	3. OG	O	GE	65	55	68,2	63,1	3,2	8,1
Baufeld 11	EG	N	GE	65	55	65,5	60,6	0,5	5,6
	1. OG	N	GE	65	55	69,1	64,3	4,1	9,3
	2. OG	N	GE	65	55	70,3	65,5	5,3	10,5
	3. OG	N	GE	65	55	71,5	66,6	6,5	11,6
Baufeld 12	EG	O	GE	65	55	67,4	61,6	2,4	6,6
	1. OG	O	GE	65	55	67,9	62,1	2,9	7,1
	2. OG	O	GE	65	55	68,2	62,5	3,2	7,5
	3. OG	O	GE	65	55	68,5	63,0	3,5	8,0
Baufeld 12	EG	N	GE	65	55	65,1	60,2	0,1	5,2
	1. OG	N	GE	65	55	67,9	63,1	2,9	8,1
	2. OG	N	GE	65	55	69,5	64,7	4,5	9,7
	3. OG	N	GE	65	55	70,9	66,1	5,9	11,1
Baufeld 12	EG	N	GE	65	55	62,0	57,0	---	2,0
	1. OG	N	GE	65	55	66,9	62,0	1,9	7,0
	2. OG	N	GE	65	55	68,7	63,8	3,7	8,8
	3. OG	N	GE	65	55	70,8	66,0	5,8	11,0
Baufeld 12	EG	N	GE	65	55	63,9	59,0	---	4,0
	1. OG	N	GE	65	55	67,5	62,6	2,5	7,6
	2. OG	N	GE	65	55	69,2	64,3	4,2	9,3
	3. OG	N	GE	65	55	70,7	65,9	5,7	10,9



Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Baufeld 12	EG	W	GE	65	55	65,1	60,1	0,1	5,1
	1. OG	W	GE	65	55	66,9	61,8	1,9	6,8
	2. OG	W	GE	65	55	66,8	61,8	1,8	6,8
	3. OG	W	GE	65	55	67,9	62,9	2,9	7,9
Baufeld 12	EG	W	GE	65	55	62,4	55,8	---	0,8
	1. OG	W	GE	65	55	64,1	57,6	---	2,6
	2. OG	W	GE	65	55	64,1	57,5	---	2,5
	3. OG	W	GE	65	55	65,2	59,1	0,2	4,1
Baufeld 12	EG	S	GE	65	55	65,0	54,8	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	65,1	55,0	0,1	---
	2. OG	S	GE	65	55	65,1	55,0	0,1	---
	3. OG	S	GE	65	55	64,9	54,8	---	---
Baufeld 12	EG	S	GE	65	55	65,9	55,8	0,9	0,8
	1. OG	S	GE	65	55	65,9	55,8	0,9	0,8
	2. OG	S	GE	65	55	65,7	55,7	0,7	0,7
	3. OG	S	GE	65	55	65,5	55,4	0,5	0,4
Baufeld 12	EG	S	GE	65	55	66,0	55,9	1,0	0,9
	1. OG	S	GE	65	55	66,0	56,0	1,0	1,0
	2. OG	S	GE	65	55	65,8	55,8	0,8	0,8
	3. OG	S	GE	65	55	65,6	55,6	0,6	0,6
Baufeld 13	EG	NO	GE	65	55	59,4	54,5	---	---
	1. OG	NO	GE	65	55	60,8	55,9	---	0,9
Baufeld 13	EG	NO	GE	65	55	59,3	54,4	---	---
	1. OG	NO	GE	65	55	60,6	55,7	---	0,7
Baufeld 13	EG	NO	GE	65	55	56,5	51,6	---	---
	1. OG	NO	GE	65	55	57,7	52,8	---	---
Baufeld 13	EG	O	GE	65	55	56,6	51,7	---	---
	1. OG	O	GE	65	55	58,1	53,2	---	---
Baufeld 13	EG	O	GE	65	55	59,0	54,2	---	---
	1. OG	O	GE	65	55	60,3	55,4	---	0,4
Baufeld 14	EG	NO	GE	65	55	61,8	56,9	---	1,9
	1. OG	NO	GE	65	55	62,8	57,9	---	2,9
Baufeld 14	EG	O	GE	65	55	58,1	53,2	---	---
	1. OG	O	GE	65	55	59,0	54,1	---	---
Baufeld 14	EG	O	GE	65	55	60,6	55,7	---	0,7
	1. OG	O	GE	65	55	61,7	56,7	---	1,7
Baufeld 14	EG	O	GE	65	55	62,0	57,2	---	2,2
	1. OG	O	GE	65	55	63,3	58,4	---	3,4
Baufeld 15	EG	O	GE	65	55	62,1	55,3	---	0,3
	1. OG	O	GE	65	55	63,1	56,3	---	1,3
	2. OG	O	GE	65	55	63,6	56,8	---	1,8
	3. OG	O	GE	65	55	64,3	57,8	---	2,8
Baufeld 15	EG	N	GE	65	55	61,6	56,5	---	1,5
	1. OG	N	GE	65	55	63,3	58,2	---	3,2
	2. OG	N	GE	65	55	63,9	58,9	---	3,9
	3. OG	N	GE	65	55	65,7	60,7	0,7	5,7
Baufeld 15	EG	N	GE	65	55	62,1	57,1	---	2,1



Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
	1. OG	N	GE	65	55	63,2	58,2	---	3,2
	2. OG	N	GE	65	55	63,9	58,9	---	3,9
	3. OG	N	GE	65	55	65,5	60,5	0,5	5,5
Baufeld 15	EG	N	GE	65	55	62,2	57,3	---	2,3
	1. OG	N	GE	65	55	63,4	58,5	---	3,5
	2. OG	N	GE	65	55	62,4	57,6	---	2,6
	3. OG	N	GE	65	55	63,8	59,0	---	4,0
Baufeld 15	EG	W	GE	65	55	60,7	55,9	---	0,9
	1. OG	W	GE	65	55	61,7	56,8	---	1,8
	2. OG	W	GE	65	55	61,0	56,1	---	1,1
	3. OG	W	GE	65	55	61,5	56,6	---	1,6
Baufeld 15	EG	S	GE	65	55	52,1	44,8	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	52,6	45,0	---	---
	2. OG	S	GE	65	55	53,6	46,8	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	55,9	50,2	---	---
Baufeld 15	EG	S	GE	65	55	54,9	47,5	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	56,3	48,8	---	---
	2. OG	S	GE	65	55	56,5	49,2	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	57,6	50,4	---	---
Baufeld 15	EG	S	GE	65	55	58,4	48,2	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	59,4	49,2	---	---
	2. OG	S	GE	65	55	59,9	49,7	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	60,0	49,8	---	---
Baufeld 16	EG	W	GE	65	55	58,7	53,9	---	---
	1. OG	W	GE	65	55	59,9	55,0	---	---
	2. OG	W	GE	65	55	59,7	54,9	---	---
	3. OG	W	GE	65	55	60,2	55,4	---	0,4
Baufeld 16	EG	W	GE	65	55	57,5	52,6	---	---
	1. OG	W	GE	65	55	58,3	53,4	---	---
	2. OG	W	GE	65	55	58,4	53,5	---	---
	3. OG	W	GE	65	55	58,8	54,0	---	---
Baufeld 16	EG	W	GE	65	55	56,3	51,4	---	---
	1. OG	W	GE	65	55	57,3	52,3	---	---
	2. OG	W	GE	65	55	57,2	52,4	---	---
	3. OG	W	GE	65	55	57,9	53,0	---	---
Baufeld 16	EG	S	GE	65	55	55,3	49,1	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	56,6	50,5	---	---
	2. OG	S	GE	65	55	57,8	51,8	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	59,2	53,5	---	---
Baufeld 16	EG	N	GE	65	55	56,8	50,9	---	---
	1. OG	N	GE	65	55	58,1	52,2	---	---
	2. OG	N	GE	65	55	59,3	53,6	---	---
	3. OG	N	GE	65	55	61,9	56,6	---	1,6
Baufeld 17	EG	S	GE	65	55	58,0	49,6	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	59,1	50,9	---	---
Baufeld 17	EG	SO	GE	65	55	63,9	55,4	---	0,4
	1. OG	SO	GE	65	55	64,3	55,8	---	0,8



Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Baufeld 17	EG	SO	GE	65	55	63,8	55,3	---	0,3
	1. OG	SO	GE	65	55	64,1	55,8	---	0,8
Baufeld 17	EG	SO	GE	65	55	62,3	54,6	---	---
	1. OG	SO	GE	65	55	63,4	55,7	---	0,7
Baufeld 17	EG	N	GE	65	55	59,3	53,1	---	---
	1. OG	N	GE	65	55	60,4	54,3	---	---
Baufeld 17	EG	N	GE	65	55	56,8	49,9	---	---
	1. OG	N	GE	65	55	57,9	51,1	---	---
Baufeld 1	EG	N	GE	65	55	60,0	55,1	---	0,1
	1. OG	N	GE	65	55	62,5	57,7	---	2,7
Baufeld 1	EG	N	GE	65	55	60,9	56,1	---	1,1
	1. OG	N	GE	65	55	63,3	58,5	---	3,5
Baufeld 1	EG	SW	GE	65	55	61,4	56,6	---	1,6
	1. OG	SW	GE	65	55	64,4	59,5	---	4,5
Baufeld 1	EG	SW	GE	65	55	61,6	56,8	---	1,8
	1. OG	SW	GE	65	55	64,6	59,8	---	4,8
Baufeld 1	EG	SO	GE	65	55	65,0	60,2	---	5,2
	1. OG	SO	GE	65	55	68,1	63,3	3,1	8,3
Baufeld 1	EG	SO	GE	65	55	67,9	63,1	2,9	8,1
	1. OG	SO	GE	65	55	69,2	64,4	4,2	9,4
Baufeld 1	EG	NO	GE	65	55	68,1	63,3	3,1	8,3
	1. OG	NO	GE	65	55	70,1	65,2	5,1	10,2
Baufeld 1	EG	NO	GE	65	55	64,9	60,1	---	5,1
	1. OG	NO	GE	65	55	67,1	62,3	2,1	7,3
Baufeld 20	EG	O	GE	65	55	64,0	55,3	---	0,3
	1. OG	O	GE	65	55	64,3	55,8	---	0,8
	2. OG	O	GE	65	55	64,5	56,0	---	1,0
	3. OG	O	GE	65	55	64,6	56,3	---	1,3
Baufeld 20	EG	N	GE	65	55	59,9	52,8	---	---
	1. OG	N	GE	65	55	61,1	54,0	---	---
	2. OG	N	GE	65	55	61,4	54,7	---	---
	3. OG	N	GE	65	55	62,3	55,9	---	0,9
Baufeld 20	EG	N	GE	65	55	55,3	49,2	---	---
	1. OG	N	GE	65	55	57,5	51,6	---	---
	2. OG	N	GE	65	55	58,7	52,9	---	---
	3. OG	N	GE	65	55	60,4	54,9	---	---
Baufeld 20	EG	W	GE	65	55	55,5	50,5	---	---
	1. OG	W	GE	65	55	56,4	51,5	---	---
	2. OG	W	GE	65	55	56,4	51,6	---	---
	3. OG	W	GE	65	55	57,2	52,3	---	---
Baufeld 20	EG	S	GE	65	55	54,2	44,0	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	55,0	44,8	---	---
	2. OG	S	GE	65	55	55,7	45,5	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	56,3	46,0	---	---
Baufeld 20	EG	S	GE	65	55	58,9	48,6	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	59,5	49,2	---	---



Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
	2. OG	S	GE	65	55	59,6	49,3	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	59,5	49,3	---	---
Baufeld 21	EG	NO	GE	65	55	62,0	57,2	---	2,2
	1. OG	NO	GE	65	55	65,0	60,2	---	5,2
Baufeld 21	EG	NO	GE	65	55	61,2	56,4	---	1,4
	1. OG	NO	GE	65	55	64,1	59,2	---	4,2
Baufeld 21	EG	N	GE	65	55	55,7	50,9	---	---
	1. OG	N	GE	65	55	57,6	52,8	---	---
Baufeld 21	EG	W	GE	65	55	56,5	51,6	---	---
	1. OG	W	GE	65	55	56,5	51,6	---	---
Baufeld 21	EG	SW	GE	65	55	57,6	52,8	---	---
	1. OG	SW	GE	65	55	57,2	52,4	---	---
Baufeld 21	EG	SO	GE	65	55	62,4	57,6	---	2,6
	1. OG	SO	GE	65	55	66,1	61,3	1,1	6,3
Baufeld 21	EG	SO	GE	65	55	60,5	55,7	---	0,7
	1. OG	SO	GE	65	55	64,4	59,6	---	4,6
Baufeld 22	EG	NO	GE	65	55	57,4	52,5	---	---
	1. OG	NO	GE	65	55	58,1	53,2	---	---
Baufeld 22	EG	NO	GE	65	55	59,1	54,3	---	---
	1. OG	NO	GE	65	55	60,7	55,8	---	0,8
Baufeld 22	EG	NO	GE	65	55	60,1	55,3	---	0,3
	1. OG	NO	GE	65	55	61,8	57,0	---	2,0
Baufeld 22	EG	O	GE	65	55	55,2	50,3	---	---
	1. OG	O	GE	65	55	56,2	51,3	---	---
Baufeld 22	EG	O	GE	65	55	54,3	49,4	---	---
	1. OG	O	GE	65	55	55,7	50,8	---	---
Baufeld 22	EG	O	GE	65	55	54,7	49,8	---	---
	1. OG	O	GE	65	55	56,1	51,2	---	---
Baufeld 2	EG	N	GE	65	55	64,0	59,2	---	4,2
	1. OG	N	GE	65	55	66,7	61,8	1,7	6,8
Baufeld 2	EG	N	GE	65	55	64,8	60,0	---	5,0
	1. OG	N	GE	65	55	67,3	62,4	2,3	7,4
Baufeld 2	EG	SW	GE	65	55	62,2	57,4	---	2,4
	1. OG	SW	GE	65	55	66,1	61,3	1,1	6,3
Baufeld 2	EG	SW	GE	65	55	62,5	57,6	---	2,6
	1. OG	SW	GE	65	55	65,9	61,1	0,9	6,1
Baufeld 2	EG	SO	GE	65	55	66,1	61,3	1,1	6,3
	1. OG	SO	GE	65	55	67,7	62,9	2,7	7,9
Baufeld 2	EG	SO	GE	65	55	69,1	64,2	4,1	9,2
	1. OG	SO	GE	65	55	70,3	65,4	5,3	10,4
Baufeld 2	EG	NO	GE	65	55	71,1	66,3	6,1	11,3
	1. OG	NO	GE	65	55	72,4	67,5	7,4	12,5
Baufeld 2	EG	NO	GE	65	55	70,3	65,5	5,3	10,5
	1. OG	NO	GE	65	55	71,8	67,0	6,8	12,0
Baufeld 3	EG	W	GE	65	55	68,2	63,4	3,2	8,4



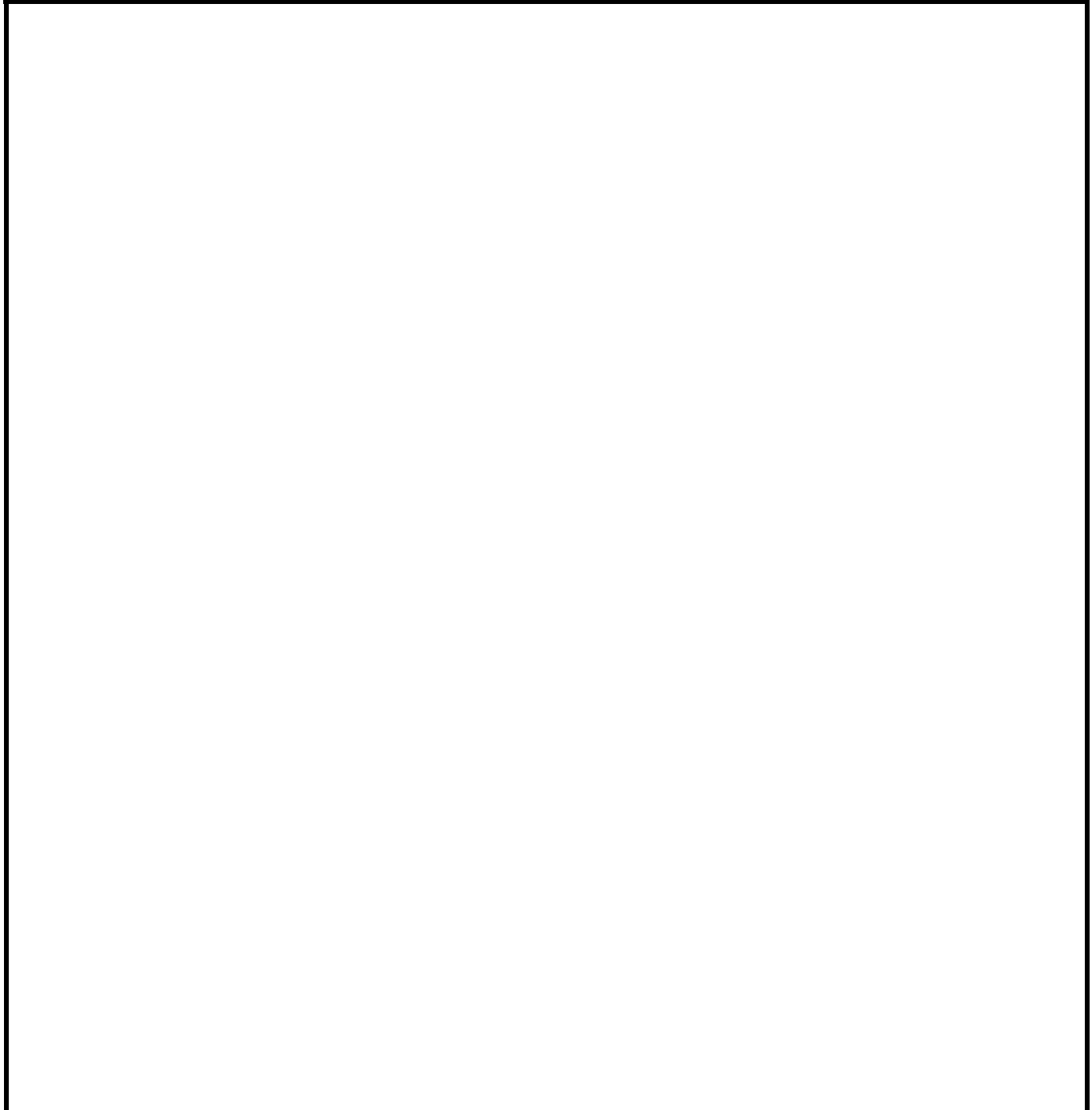
Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
	1. OG	W	GE	65	55	69,2	64,4	4,2	9,4
Baufeld 3	EG	W	GE	65	55	65,8	60,9	0,8	5,9
	1. OG	W	GE	65	55	67,4	62,5	2,4	7,5
Baufeld 3	EG	S	GE	65	55	63,6	58,8	---	3,8
	1. OG	S	GE	65	55	66,6	61,7	1,6	6,7
Baufeld 3	EG	O	GE	65	55	67,4	62,6	2,4	7,6
	1. OG	O	GE	65	55	69,6	64,8	4,6	9,8
Baufeld 3	EG	O	GE	65	55	71,4	66,5	6,4	11,5
	1. OG	O	GE	65	55	71,8	67,0	6,8	12,0
Baufeld 3	EG	NO	GE	65	55	73,5	68,6	8,5	13,6
	1. OG	NO	GE	65	55	74,0	69,1	9,0	14,1
Baufeld 3	EG	NO	GE	65	55	72,7	67,9	7,7	12,9
	1. OG	NO	GE	65	55	73,6	68,8	8,6	13,8
Baufeld 4	EG	W	GE	65	55	68,9	64,1	3,9	9,1
	1. OG	W	GE	65	55	70,7	65,8	5,7	10,8
Baufeld 4	EG	S	GE	65	55	64,1	59,2	---	4,2
	1. OG	S	GE	65	55	66,9	62,1	1,9	7,1
Baufeld 4	EG	O	GE	65	55	69,1	64,3	4,1	9,3
	1. OG	O	GE	65	55	70,6	65,8	5,6	10,8
Baufeld 4	EG	NO	GE	65	55	73,6	68,8	8,6	13,8
	1. OG	NO	GE	65	55	74,1	69,2	9,1	14,2
Baufeld 4	EG	NO	GE	65	55	73,7	68,8	8,7	13,8
	1. OG	NO	GE	65	55	74,1	69,3	9,1	14,3
Baufeld 5	EG	W	GE	65	55	69,2	64,3	4,2	9,3
	1. OG	W	GE	65	55	70,8	66,0	5,8	11,0
Baufeld 5	EG	S	GE	65	55	63,8	58,9	---	3,9
	1. OG	S	GE	65	55	66,5	61,6	1,5	6,6
Baufeld 5	EG	O	GE	65	55	68,8	63,9	3,8	8,9
	1. OG	O	GE	65	55	70,0	65,1	5,0	10,1
Baufeld 5	EG	NO	GE	65	55	73,1	68,2	8,1	13,2
	1. OG	NO	GE	65	55	73,8	69,0	8,8	14,0
Baufeld 5	EG	NO	GE	65	55	73,4	68,6	8,4	13,6
	1. OG	NO	GE	65	55	74,0	69,1	9,0	14,1
Baufeld 6	EG	W	GE	65	55	70,0	65,1	5,0	10,1
	1. OG	W	GE	65	55	70,8	65,9	5,8	10,9
Baufeld 6	EG	W	GE	65	55	66,5	61,6	1,5	6,6
	1. OG	W	GE	65	55	68,3	63,4	3,3	8,4
Baufeld 6	EG	S	GE	65	55	61,7	56,8	---	1,8
	1. OG	S	GE	65	55	64,3	59,4	---	4,4
Baufeld 6	EG	S	GE	65	55	62,1	57,1	---	2,1
	1. OG	S	GE	65	55	65,5	60,6	0,5	5,6
Baufeld 6	EG	S	GE	65	55	63,3	57,9	---	2,9
	1. OG	S	GE	65	55	65,8	60,6	0,8	5,6
Baufeld 6	EG	O	GE	65	55	68,4	63,4	3,4	8,4
	1. OG	O	GE	65	55	69,1	64,1	4,1	9,1

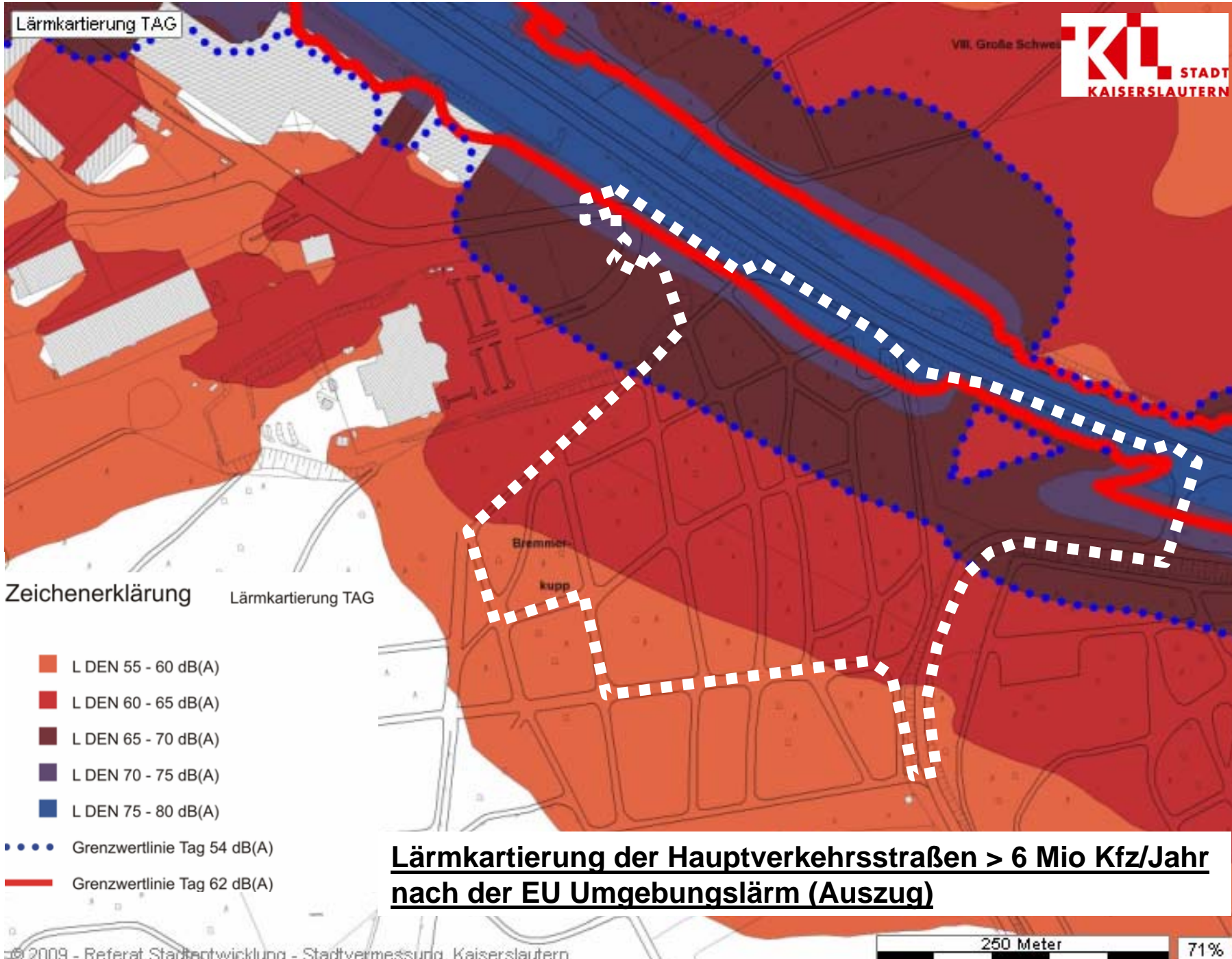


Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Baufeld 6	EG	NO	GE	65	55	72,6	67,8	7,6	12,8
	1. OG	NO	GE	65	55	73,5	68,7	8,5	13,7
Baufeld 6	EG	NO	GE	65	55	72,8	67,9	7,8	12,9
	1. OG	NO	GE	65	55	73,7	68,8	8,7	13,8
Baufeld 6	EG	NO	GE	65	55	72,9	68,1	7,9	13,1
	1. OG	NO	GE	65	55	73,8	68,9	8,8	13,9
Baufeld 7	EG	N	GE	65	55	57,6	52,7	---	---
	1. OG	N	GE	65	55	56,7	51,8	---	---
	2. OG	N	GE	65	55	58,0	53,2	---	---
	3. OG	N	GE	65	55	59,8	55,0	---	---
Baufeld 7	EG	SO	GE	65	55	62,7	57,8	---	2,8
	1. OG	SO	GE	65	55	65,5	60,6	0,5	5,6
	2. OG	SO	GE	65	55	65,2	60,4	0,2	5,4
	3. OG	SO	GE	65	55	66,3	61,5	1,3	6,5
Baufeld 7	EG	NO	GE	65	55	62,6	57,8	---	2,8
	1. OG	NO	GE	65	55	67,0	62,2	2,0	7,2
	2. OG	NO	GE	65	55	67,3	62,5	2,3	7,5
	3. OG	NO	GE	65	55	68,1	63,3	3,1	8,3
Baufeld 7	EG	NO	GE	65	55	62,3	57,5	---	2,5
	1. OG	NO	GE	65	55	66,6	61,8	1,6	6,8
	2. OG	NO	GE	65	55	66,2	61,4	1,2	6,4
	3. OG	NO	GE	65	55	67,2	62,3	2,2	7,3
Baufeld 8	EG	N	GE	65	55	62,5	57,7	---	2,7
	1. OG	N	GE	65	55	64,3	59,4	---	4,4
	2. OG	N	GE	65	55	63,2	58,4	---	3,4
	3. OG	N	GE	65	55	64,5	59,6	---	4,6
Baufeld 8	EG	SO	GE	65	55	65,0	60,1	---	5,1
	1. OG	SO	GE	65	55	66,6	61,7	1,6	6,7
	2. OG	SO	GE	65	55	66,1	61,3	1,1	6,3
	3. OG	SO	GE	65	55	67,4	62,6	2,4	7,6
Baufeld 8	EG	NO	GE	65	55	62,9	58,0	---	3,0
	1. OG	NO	GE	65	55	67,8	62,9	2,8	7,9
	2. OG	NO	GE	65	55	68,7	63,9	3,7	8,9
	3. OG	NO	GE	65	55	69,5	64,7	4,5	9,7
Baufeld 8	EG	NO	GE	65	55	63,2	58,3	---	3,3
	1. OG	NO	GE	65	55	68,1	63,2	3,1	8,2
	2. OG	NO	GE	65	55	68,2	63,4	3,2	8,4
	3. OG	NO	GE	65	55	69,0	64,1	4,0	9,1
Baufeld 9	EG	W	GE	65	55	64,2	59,4	---	4,4
	1. OG	W	GE	65	55	65,6	60,8	0,6	5,8
	2. OG	W	GE	65	55	64,7	59,9	---	4,9
	3. OG	W	GE	65	55	65,2	60,4	0,2	5,4
Baufeld 9	EG	S	GE	65	55	57,5	52,4	---	---
	1. OG	S	GE	65	55	58,4	53,2	---	---
	2. OG	S	GE	65	55	58,3	53,0	---	---
	3. OG	S	GE	65	55	58,9	53,6	---	---
Baufeld 9	EG	O	GE	65	55	65,3	60,4	0,3	5,4



Immissionsort	Gescho	HR	Nutzung	LrT,max	LrN,max	LrT	LrN	LrT,diff	LrN,diff
				dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
	1. OG	O	GE	65	55	66,9	62,0	1,9	7,0
	2. OG	O	GE	65	55	66,8	61,9	1,8	6,9
	3. OG	O	GE	65	55	68,9	64,0	3,9	9,0
Baufeld 9	EG	N	GE	65	55	64,1	59,3	---	4,3
	1. OG	N	GE	65	55	68,5	63,7	3,5	8,7
	2. OG	N	GE	65	55	69,8	65,0	4,8	10,0
	3. OG	N	GE	65	55	70,9	66,0	5,9	11,0





Lärmkartierung der Hauptverkehrsstraßen > 6 Mio Kfz/Jahr nach der EU Umgebungslärm (Auszug)