

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

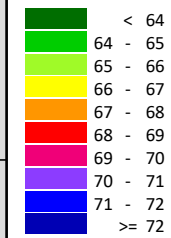
1a

Gebüdelärmkarte v50
Tagzeitraum 06.00-22.00 Uhr

höchster Pegel je Gebäude

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrT
in dB(A)

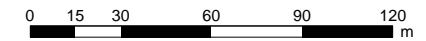


Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE



5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

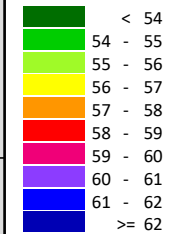
1b

Gebüdelärmkarte v50
Nachtzeitraum 22.00-06.00 Uhr

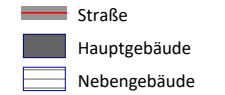
höchster Pegel je Gebäude

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

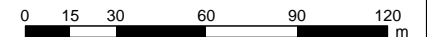
Pegelwerte LrN
in dB(A)



Zeichenerklärung



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

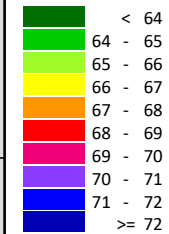
2a

Gebüdelärmkarte v40
Tagzeitraum 06.00-22.00 Uhr

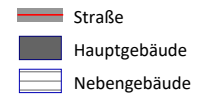
höchster Pegel je Gebäude

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

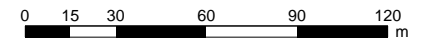
Pegelwerte LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

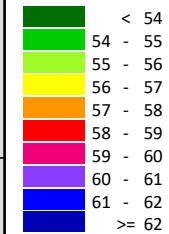
2b

Gebüdelärmkarte v40
Nachtzeitraum 22.00-06.00 Uhr

höchster Pegel je Gebäude

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrN
in dB(A)

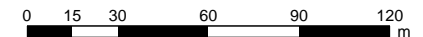


Zeichenerklärung

- Red line: Straße
- Dark grey rectangle: Hauptgebäude
- Light grey rectangle: Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

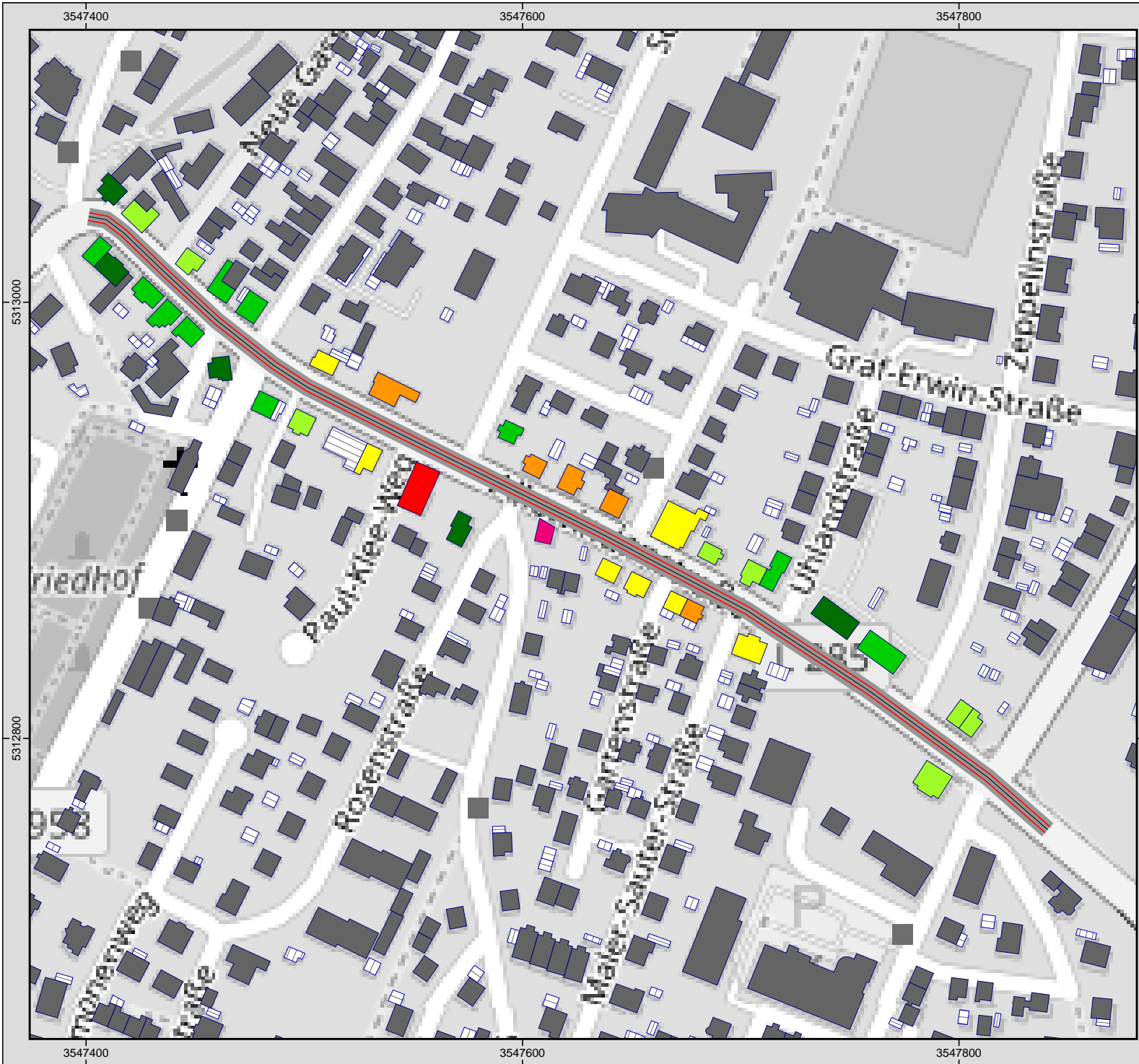
5312800

5312800

3547400

3547600

3547800



Auftraggeber: Stadt Aulendorf
 Projekt: RLS 90 Aulendorf
 Projekt-Nr. P500810

Anlage

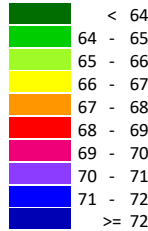
3a

Gebüdelärmkarte v30
 Tagzeitraum 06.00-22.00 Uhr

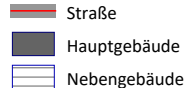
höchster Pegel je Gebäude

Bearbeiter: Diehl
 Erstellt am: 16.12.2020
 Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

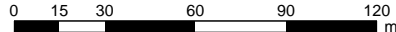
Pegelwerte LrT
 in dB(A)



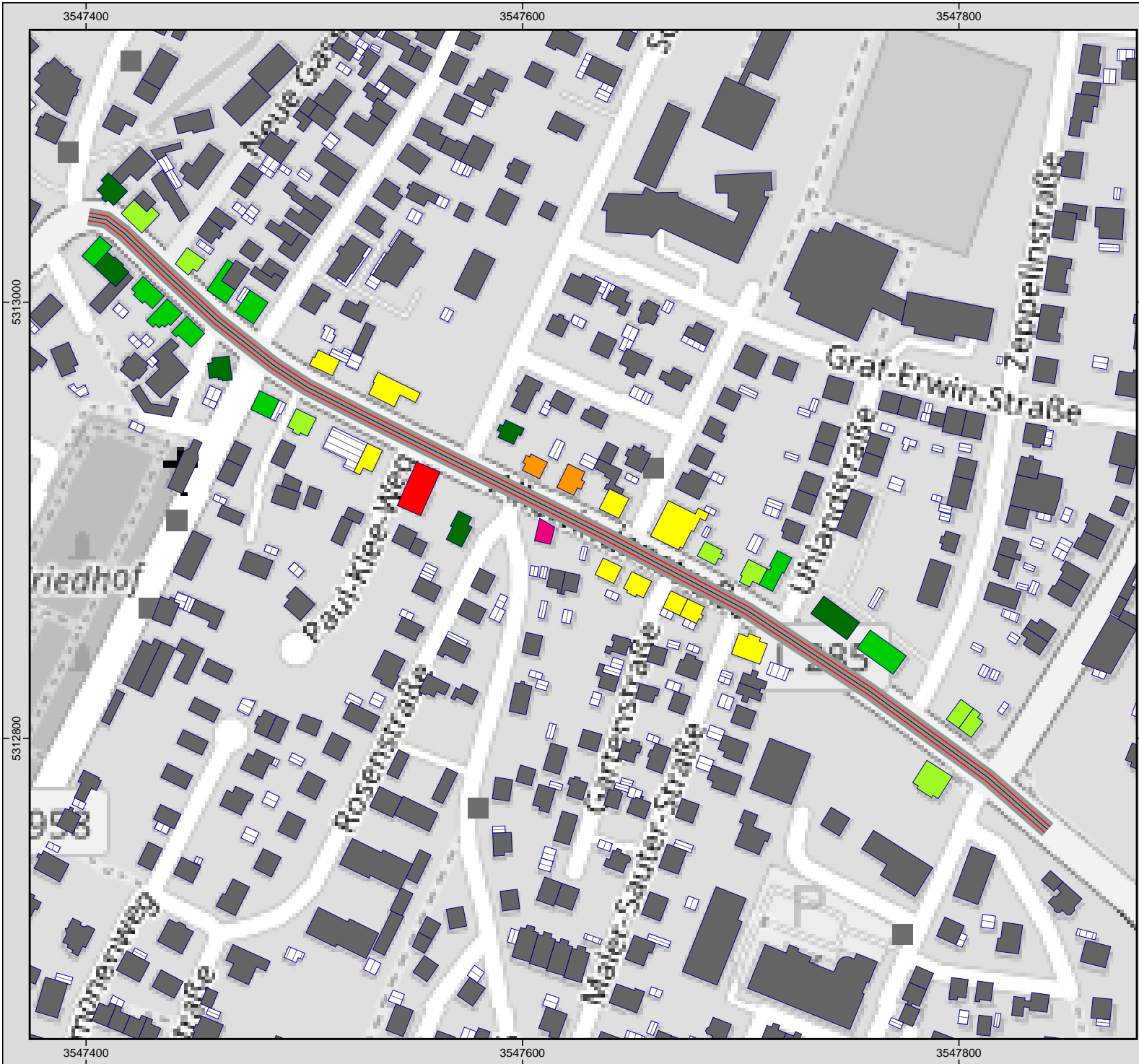
Zeichenerklärung



Maßstab 1:2500



BERNARD
 GRUPPE



Auftraggeber: Stadt Aulendorf
 Projekt: RLS 90 Aulendorf
 Projekt-Nr. P500810

Anlage

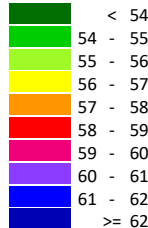
3b

Gebüdelärmkarte v30
 Nachtzeitraum 22.00-06.00 Uhr

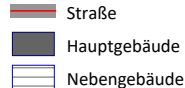
höchster Pegel je Gebäude

Bearbeiter: Diehl
 Erstellt am: 16.12.2020
 Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

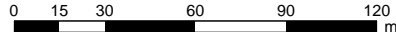
Pegelwerte LrN
 in dB(A)



Zeichenerklärung



Maßstab 1:2500



BERNARD
 GRUPPE

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

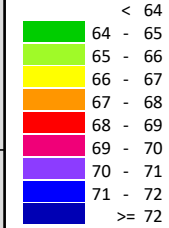
4a

Rasterlärnkarte v50
Tagzeitraum 06.00-22.00 Uhr

Berechnung in 2m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrT
in dB(A)

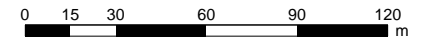


Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

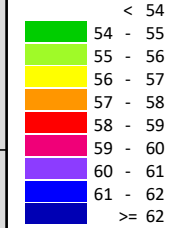
4b

Rasterlärnkarte v50
Nachtzeitraum 22.00-06.00 Uhr

Berechnung in 2m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrN
in dB(A)

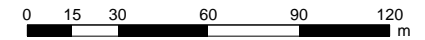


Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

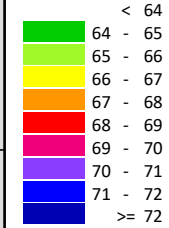
5a

Rasterlärnkarte v40
Tagzeitraum 06.00-22.00 Uhr

Berechnung in 2m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrT
in dB(A)



Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

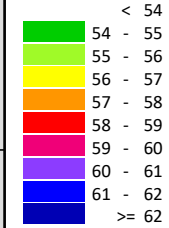
5b

Rasterlärnkarte v40
Nachtzeitraum 22.00-06.00 Uhr

Berechnung in 2m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrN
in dB(A)

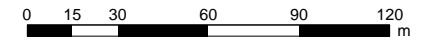


Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

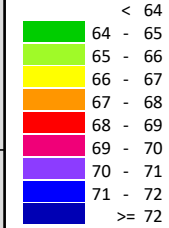
6a

Rasterlärnkarte v30
Tagzeitraum 06.00-22.00 Uhr

Berechnung in 2m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrT
in dB(A)

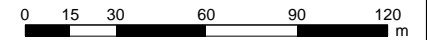


Zeichenerklärung

- Straße
- Hauptgebäude
- Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

3547400

3547600

3547800

Auftraggeber: Stadt Aulendorf
Projekt: RLS 90 Aulendorf
Projekt-Nr. P500810

Anlage

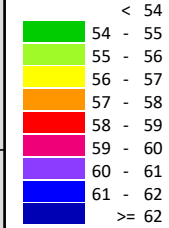
6b

Rasterlärnkarte v30
Nachtzeitraum 22.00-06.00 Uhr




Berechnung in 2m über Grund

Bearbeiter: Diehl
Erstellt am: 16.12.2020
Bearbeitet mit SoundPLAN 8.1, Update 27.04.2020

Pegelwerte LrN
in dB(A)

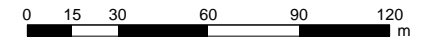


Zeichenerklärung

-  Straße
-  Hauptgebäude
-  Nebengebäude



Maßstab 1:2500



BERNARD
GRUPPE

5313000

5313000

5312800

5312800

3547400

3547600

3547800

Straßenname	Stkw.	Nutzung	Richtung	EW	Auslösewert		Ist-Zustand v50		v40		v30		Minderungswirkung	
					Tag	Nacht	LrT	LrN	LrT	LrN	LrT	LrN	LrN Ist/v40	LrN Ist/v30
[dB(A)]														
Allewindenstraße 9	EG	WA	SW	0	65	55	70	59,7	68,8	58,5	67,5	57,3	-1,2	-2,4
Allewindenstraße 10	EG	WA	NO	3	65	55	72,3	61,9	71,1	60,7	69,7	59,5	-1,2	-2,4
Allewindenstraße 11	EG	WA	SW	13	65	55	70,1	59,8	68,9	58,5	67,5	57,3	-1,3	-2,5
Allewindenstraße 13	EG	WA	SW	4	65	55	69,5	59,2	68,3	58	67	56,8	-1,2	-2,4
Allewindenstraße 15	1.OG	WA	SW	4	65	55	68,8	58,5	67,6	57,2	66,2	56	-1,3	-2,5
Allewindenstraße 16	EG	WA	NO	1	65	55	69,2	58,9	68	57,6	66,7	56,4	-1,3	-2,5
Allewindenstraße 17	1.OG	WA	SW	4	65	55	67,9	57,6	66,7	56,4	65,4	55,2	-1,2	-2,4
Allewindenstraße 18	EG	WA	NO	4	65	55	69,2	58,9	68	57,7	66,7	56,5	-1,2	-2,4
Allewindenstraße 20	EG	WA	NO	4	65	55	69,4	59,1	68,2	57,9	66,9	56,7	-1,2	-2,4
Allewindenstraße 21	1.OG	WA	SW	3	65	55	68,4	58	67,1	56,8	65,8	55,6	-1,2	-2,4
Allewindenstraße 22	EG	WA	NO	1	65	55	69,6	59,3	68,4	58	67	56,8	-1,3	-2,5
Allewindenstraße 24	EG	WA	N	11	65	55	69,5	59,2	68,3	58	67	56,7	-1,2	-2,5
Allewindenstraße 35	EG	MI	SW	2	65	55	68,1	57,7	66,8	56,5	65,5	55,3	-1,2	-2,4
Eckstraße 63/3	EG	MI	SW	0	65	55	69,7	59,3	68,4	58,1	67,1	56,9	-1,2	-2,4
Eckstraße 75/2	EG	MI	SW	0	65	55	69,3	59	68,1	57,7	66,7	56,5	-1,3	-2,5
Hasengärtlestraße 2	EG	MI	NO	5	65	55	68,4	58	67,2	56,8	65,8	55,6	-1,2	-2,4
Hauptstraße 107	EG	MI	SW	1	65	55	66,1	56,1	64,9	54,9	63,7	53,7	-1,2	-2,4
Mockenstraße 1	EG	MI	SW	1	65	55	68,4	58,3	67,2	57,1	65,9	56	-1,2	-2,3
Mockenstraße 2	EG	MI	NO	1	65	55	66,8	56,7	65,5	55,5	64,3	54,3	-1,2	-2,4
Mockenstraße 2/1	EG	MI	NO	1	65	55	65,5	55,5	64,3	54,3	63	53,1	-1,2	-2,4
Mockenstraße 4	EG	MI	NO	0	65	55	66,8	56,8	65,6	55,6	64,4	54,4	-1,2	-2,4
Mockenstraße 6	EG	MI	NO	1	65	55	66,9	56,9	65,7	55,7	64,4	54,5	-1,2	-2,4
Mockenstraße 7	EG	MI	SW	4	65	55	67,2	57,2	66	55,9	64,7	54,8	-1,3	-2,4
Mockenstraße 8	EG	MI	NO	5	65	55	67	57	65,8	55,7	64,5	54,6	-1,3	-2,4
Mockenstraße 9	EG	MI	SW	5	65	55	66,6	56,6	65,4	55,3	64,1	54,2	-1,3	-2,4
Neue Gasse 27	EG	MI	SW	1	65	55	68,3	58,2	67,1	57	65,8	55,9	-1,2	-2,3
Paul-Klee-Weg 1	EG	WA	NO	0	65	55	70,8	60,5	69,6	59,3	68,3	58,1	-1,2	-2,4
Paul-Klee-Weg 2	1.OG	WA	NO	0	65	55	69,3	59	68,1	57,8	66,8	56,5	-1,2	-2,5
Rosenstraße 2	1.OG	WA	NO	2	65	55	66,3	55,9	65,1	54,7	63,7	53,5	-1,2	-2,4

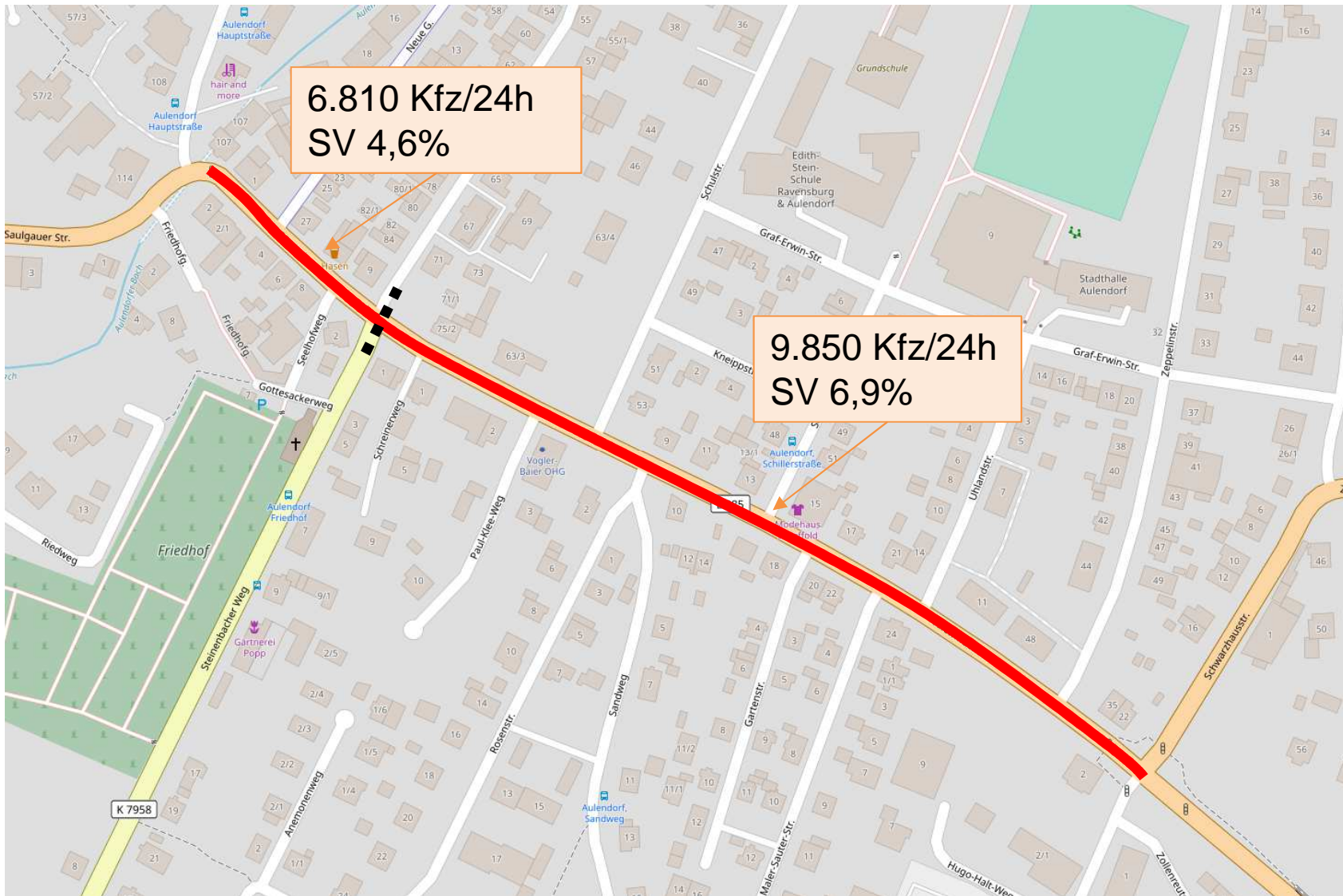
Schreinerweg 1	1.OG	MI	NO	14	65	55	68,5	58,2	67,3	57	66	55,8	-1,2	-2,4
Schulstraße 53	1.OG	WA	SW	8	65	55	66,6	56,3	65,4	55,1	64,1	53,9	-1,2	-2,4
Schwarzhausstraße 22	EG	MI	SW	1	65	55	68,1	57,7	66,9	56,5	65,5	55,3	-1,2	-2,4
Steinenbacher Weg 1	1.OG	MI	NO	5	65	55	66,8	56,5	65,5	55,3	64,2	54,1	-1,2	-2,4
Steinenbacher Weg 2	1.OG	MI	N	7	65	55	64,4	54,3	63,2	53,1	61,9	51,9	-1,2	-2,4
Uhlandstraße 11	1.OG	WA	SW	10	65	55	66,5	56,1	65,3	54,9	63,9	53,7	-1,2	-2,4
Uhlandstraße 14	1.OG	WA	SW	2	65	55	66,9	56,5	65,7	55,3	64,3	54,1	-1,2	-2,4
Zeppelinstraße 48	1.OG	WA	SW	15	65	55	66,8	56,5	65,6	55,3	64,3	54,1	-1,2	-2,4

Betroffene Anwohner bei > AW	136	136	134	122	76	76
--	------------	------------	------------	------------	-----------	-----------

Betroffene Anwohner bei > 70/60	16	3	3	3	0	0
---	-----------	----------	----------	----------	----------	----------

Anlage 8 - Eingangsdaten Verkehrsbelastung

DTV-Werte für Lärmberechnungen (Erhebungen 2014/15* und 2019)



*hochgerechnet auf 2019