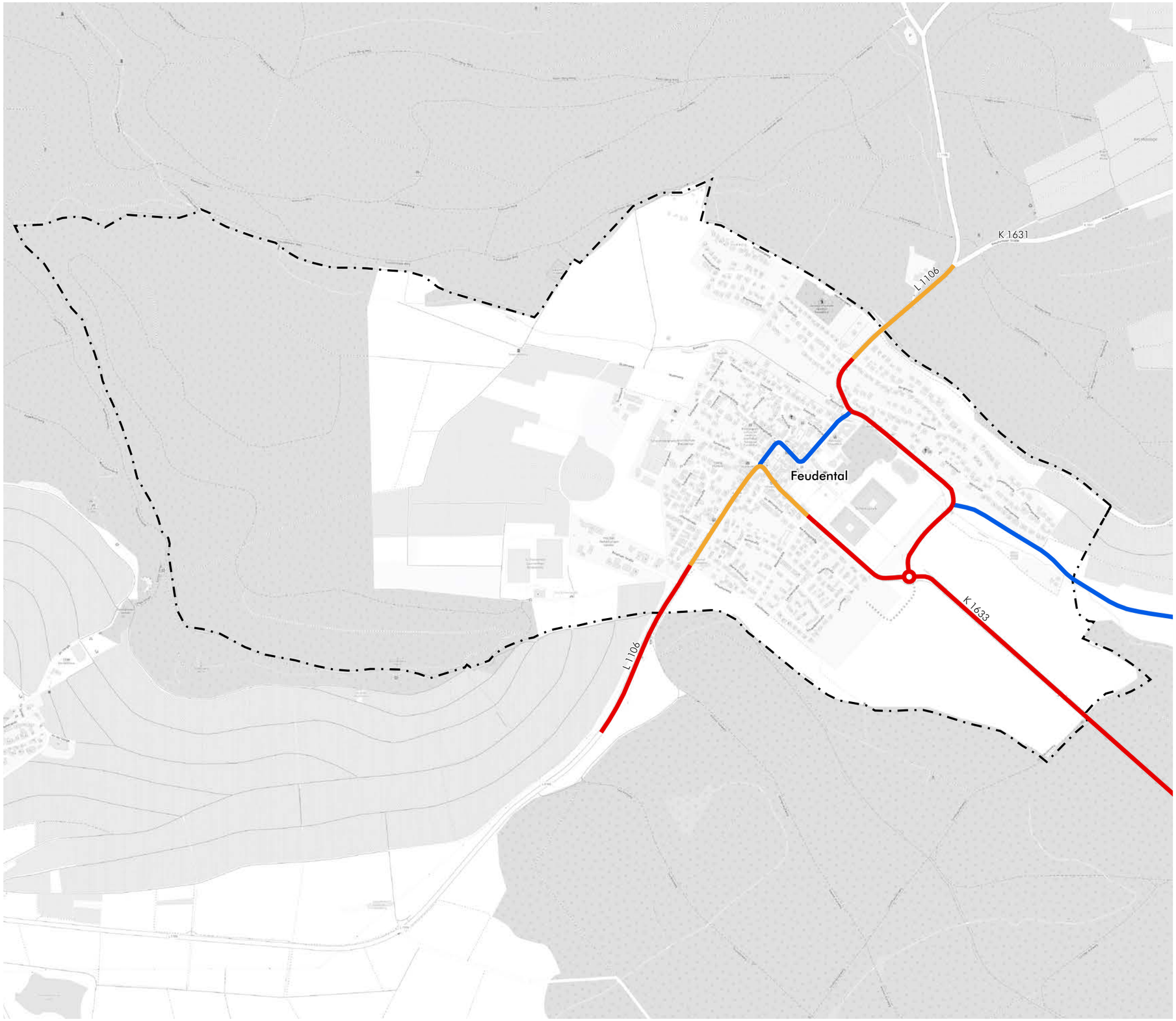
Gemeinde Freudental

Lärmaktionsplanung 3. Runde

Analyse

Untersuchungsrelevante Strecken



- Gemeindegrenze
- Strecken >8.000 Kfz/d
- Strecken >4.000 Kfz/d
- Strecken <4.000 Kfz/d
  Ergänzungsnetz

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org

Plan

01

Untersuchungsrelevante Strecken.cdr, mos, Karlsruhe 25.10.2021

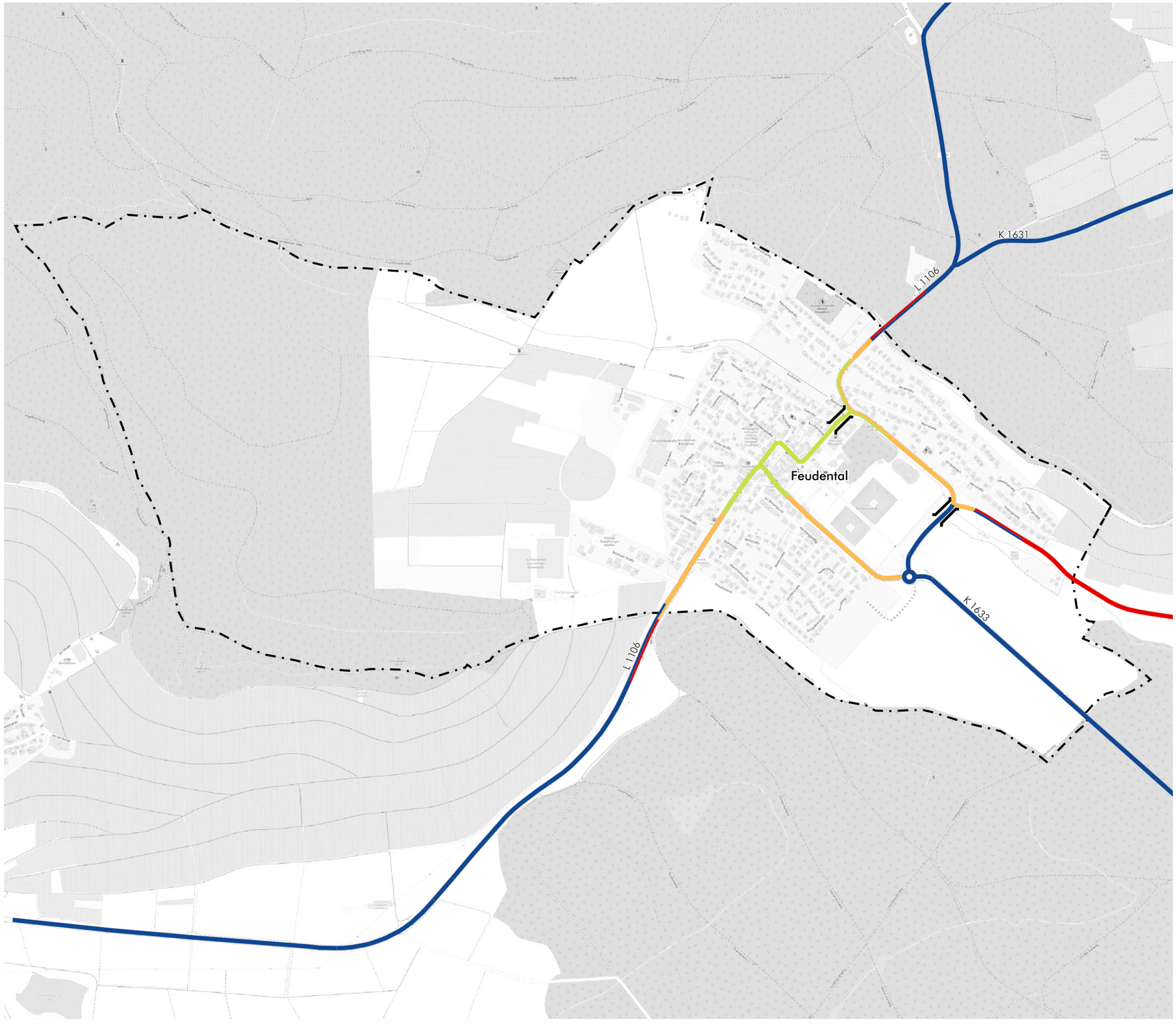
Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT

Gemeinde Freudental

Lärmaktionsplanung 3. Runde

Analyse

Geschwindigkeiten Bestand



Gemeindegrenze

Geschwindigkeiten

- 100 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h
- ≤30 km/h

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org

Plan

02

Geschwindigkeiten Bestand.cdr, mos Karlsruhe, 04.07.2022

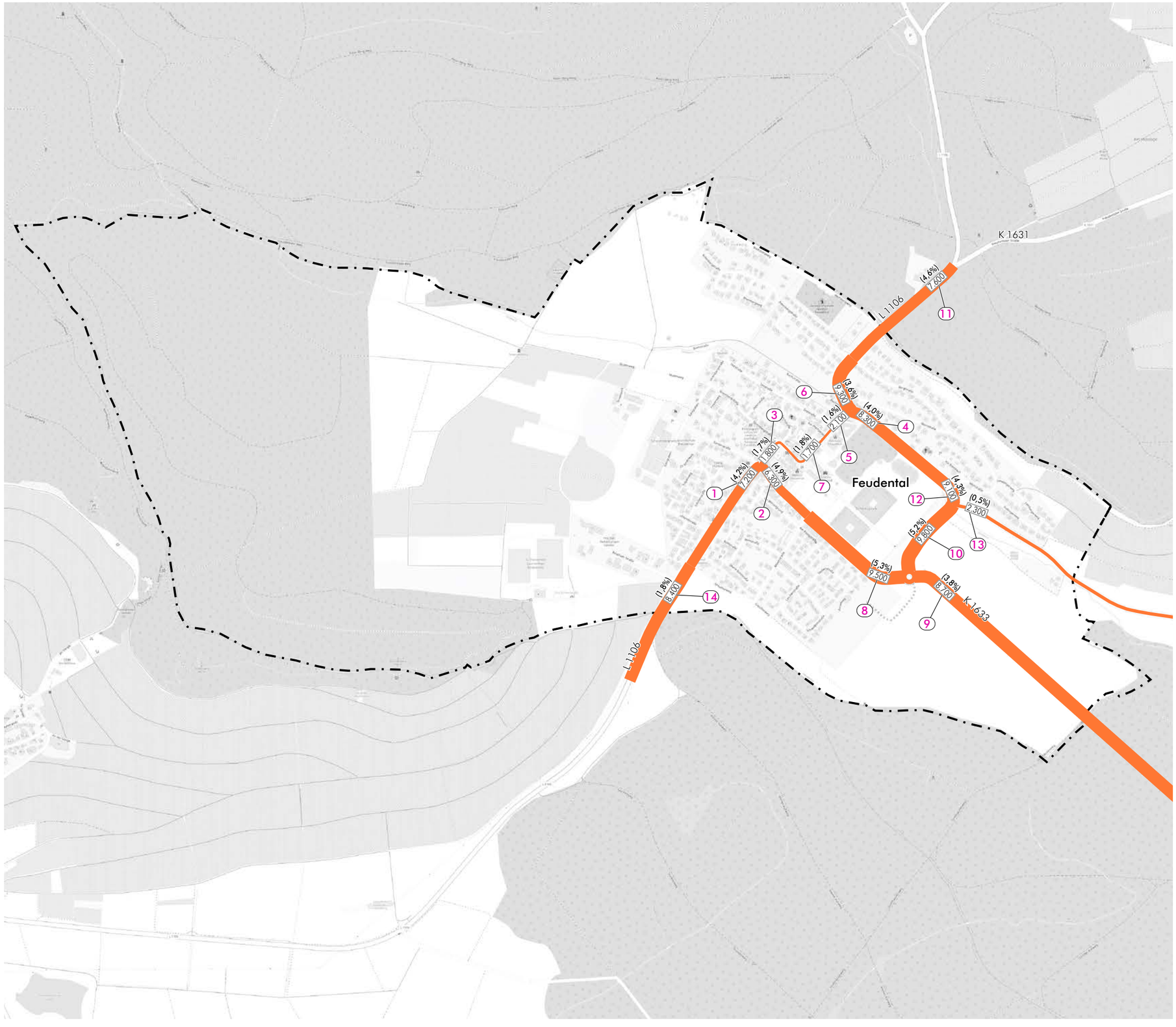
MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG

Gemeinde Freudental

Lärmaktionsplanung
3. Runde

Analyse

Querschnittsbelastungen
Kfz/d - [DTV]



Gemeindegrenze

7.100 Kfz-Belastung

(4,1%) Anteil SV>3,5t am Gesamtverkehr (in %)

14 Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitte

Werte auf 100 Fz. gerundet

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org

Plan

03

Querschnittsbelastungen_Analyse-2020_24h_DTV.cdr, mos, hw, Karlsruhe 04.11.2021

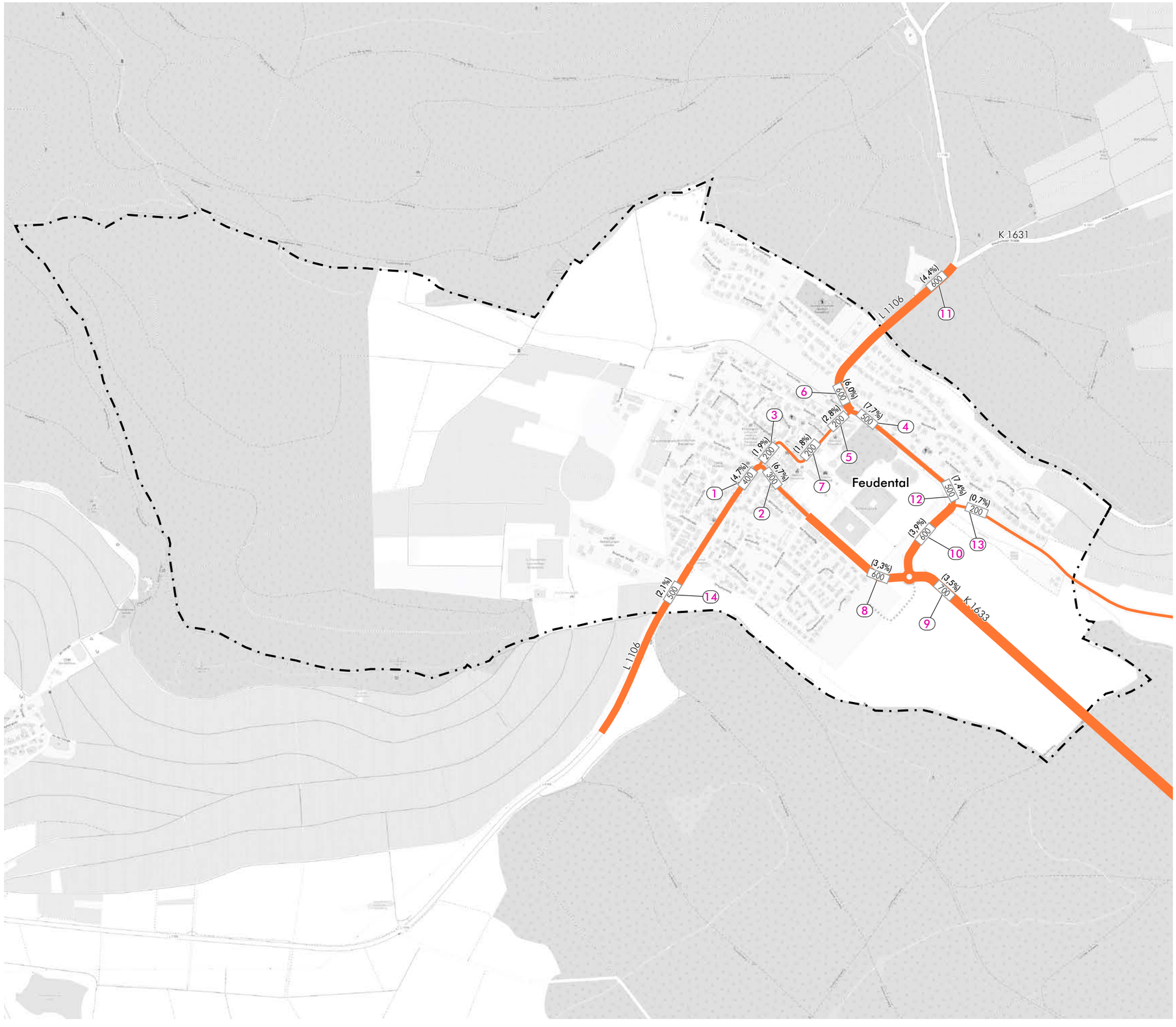
MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG

Gemeinde Freudental

Lärmaktionsplanung
3. Runde

Analyse

Querschnittsbelastungen
Kfz/8h - [DTV-Nacht]



- Gemeindegrenze
- 100 — Kfz-Belastung (in Tsd. Fz.)
- (4,1%) — Anteil SV>3,5t am Gesamtverkehr (in %)
- 14 — Lage und Nummer maßgeblicher Schallquerschnitte

Werte auf 100 Fz. gerundet

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org

Plan

04

Querschnittsbelastungen_Analyse-2020_8h_DTV-Nacht.cdr, mos, hw, Karlsruhe 04.11.2021

MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_{DEN}

in dB(A)

50 <	<=55
55 <	<=60
60 <	<=65
65 <	<=70
70 <	<=75
75 <	<=80
80 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 — 150 — 300 — 600 m

Plan5.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	30.03.2022
gez.	MS	30.03.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 5

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_N

in dB(A)

45 <	<=50
50 <	<=55
55 <	<=60
60 <	<=65
65 <	<=70
70 <	<=75
75 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 — 150 — 300 — 600 m

Plan6.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	30.03.2022
gez.	MS	30.03.2022
gepr.	FG	

MODUS CONSULT
Gericke GmbH & Co. KG
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 6

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert L_{DEN}
65 dB(A) in Einw./km²

250 <	<= 500
500 <	<= 750
750 <	<=1000
1000 <	<=1250
1250 <	<=1500
1500 <	<=1750
1750 <	

Pegelwerte L_{DEN}
in dB(A)

	<=65
65 <	<=67
67 <	<=70
70 <	<=72
72 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan7.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_{DEN} in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 65 dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	30.03.2022
gez.	MS	30.03.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 7

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Über Schwellenwert L_N
55 dB(A) in Einw./km²

250 <	<= 500
500 <	<= 750
750 <	<=1000
1000 <	<=1250
1250 <	<=1500
1500 <	<=1750
1750 <	

Pegelwerte L_N
in dB(A)

	<=55
55 <	<=57
57 <	<=60
60 <	<=62
62 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan8.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach VBUS - L_N in dB(A) Hotspot-Schwellenwert 55 dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	30.03.2022
gez.	MS	30.03.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 8

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_{rT} in dB(A)

	<=65
65 <	<=67
67 <	<=70
70 <	<=72
72 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan9.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr.
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-90 Tag (6:00-22:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	30.03.2022
gez.	MS	30.03.2022
gepr.	FG	

MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan
9

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungagrenze

Pegelwerte L_{rN}
in dB(A)

	<=55
55 <	<=57
57 <	<=60
60 <	<=62
62 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan10.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr.
Planinhalt	Nachkartierung des Status quo Straßenverkehrslärm nach RLS-90 Nacht (22:00-6:00 Uhr)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	30.03.2022
gez.	MS	30.03.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

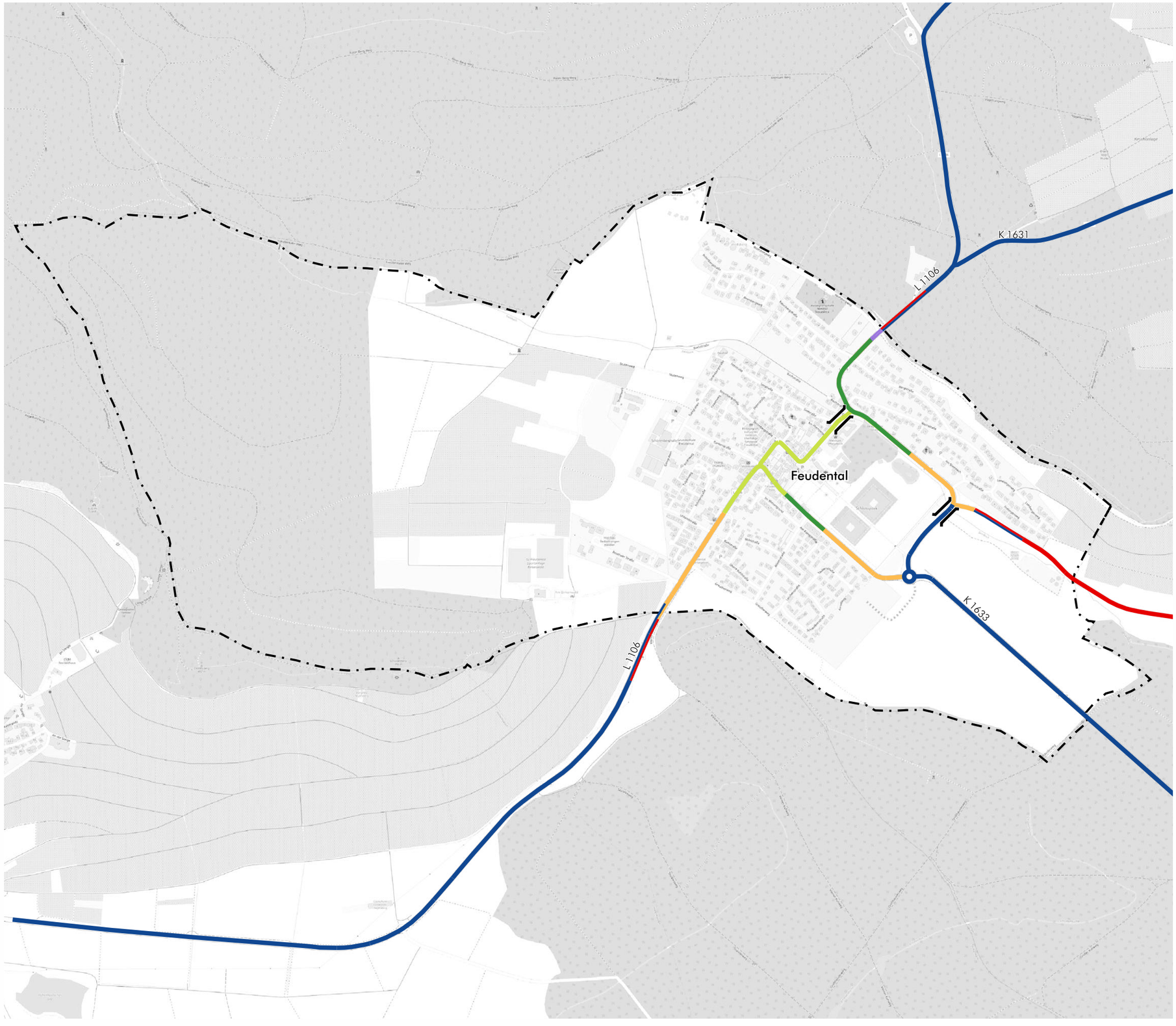
Plan
10

Gemeinde Freudental

Lärmaktionsplanung 3. Runde

Analyse

Netzkonzeption Planfall 1



Gemeindegrenze

Geschwindigkeiten

- 100 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h
- ≤30 km/h

Maßnahmen

- Reduzierung auf Tempo 30 ganztags
- Reduzierung auf Tempo 50 ganztags

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org

Plan

11

Netzkonzeption Planfall 1.cdr, mos Karlsruhe, 04.07.2022

MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

	<=65
65 <	<=67
67 <	<=70
70 <	<=72
72 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan12b.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Planfall 1, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	14.04.2022
gez.	MS	14.04.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 12

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_N
in dB(A)

	<=55
55 <	<=57
57 <	<=60
60 <	<=62
62 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan13b.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Planfall 1, Straßenverkehrslärm in der Nacht nach VBUS - L_N in dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	14.04.2022
gez.	MS	14.04.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 13

Gemeinde Freudental

Lärmaktionsplanung 3. Runde

Analyse

Netzkonzeption Planfall 2

Gemeindegrenze

Geschwindigkeiten

- 100 km/h
- 70 km/h
- 50 km/h
- ≤30 km/h

Maßnahmen

- Reduzierung auf Tempo 30 ganztags
- Reduzierung auf Tempo 50 ganztags
- geplante Fahrbahnsanierung

Kartengrundlage: www.openstreetmap.org

Plan 14

Netzkonzeption Planfall 2.cdr, mos Karlsruhe, 04.07.2022

MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_{DEN} in dB(A)

	<=65
65 <	<=67
67 <	<=70
70 <	<=72
72 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan15b.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Planfall 2, Straßenverkehrslärm 24 Stunden nach VBUS - L_{DEN} in dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	14.04.2022
gez.	MS	14.04.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 15

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze

Pegelwerte L_N
in dB(A)

	<=55
55 <	<=57
57 <	<=60
60 <	<=62
62 <	

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan16b.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Planfall 2, Straßenverkehrslärm in der Nacht nach VBUS - L_N in dB(A)	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	14.04.2022
gez.	MS	14.04.2022
gepr.	FG	

MODUS CONSULT Gericke GmbH & Co. KG
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 16

Legende

- Hauptgebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straßenachse
- Emissionslinie
- Oberfläche
- Gemarkungsgrenze
- Aktionsbereiche

Maßstab i.O. 1:4.000

0 150 300 600 m Plan11.sgs

Gemeinde	Freudental	N
Projekt	Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33106-1
Planinhalt	Aktionsbereiche	Plangröße 840 x 594

	Name	Datum
bearb.	MR	30.03.2022
gez.	MS	30.03.2022
gepr.	FG	

Gericke GmbH & Co. KG
MODUS CONSULT
Pforzheimer Straße 15b 76227 Karlsruhe
Tel.0721 / 94006-0 Fax 07251 / 94006-11

Plan 17

Freudental	**Straße**		**Nullfall**			**Planfall 1**			**Planfall 2**				**Planfall 1 - Nullfall**			**Planfall 2 - Nullfall**		
			EU Einwohnerstatistik			EU Einwohnerstatistik			EU Einwohnerstatistik				EU Einwohnerstatistik - Veränderung			EU Einwohnerstatistik - Veränderung		
Name	Größe [m²]	Intervalle	Einwohner-E Lden	Lärmkennziffer L-K	Einwohner-E Ln	Einwohner-E Lden	Lärmkennziffer L-K	Einwohner-E Ln	Einwohner-E Lden	Lärmkennziffer L-K	Einwohner-E Ln	Name	Einwohner-E Lden	Lärmkennziffer L-K	Einwohner-E Ln	Einwohner-E Lden	Lärmkennziffer L-K	Einwohner-E Ln
Alle Gebiete	3.102.959	>50 - 55	316	0	123	285	0	122	280	0	120	Alle Gebiete	-31	0	-1	-36	0	-3
Alle Gebiete	3.102.959	>55 - 60	201	410	41	199	190	19	205	110	11	Alle Gebiete	-2	-220	-22	4	-300	-30
Alle Gebiete	3.102.959	>60 - 65	104	20	1	101	0	0	99	0	0	Alle Gebiete	-3	-20	-1	-5	-20	-1
Alle Gebiete	3.102.959	>65 - 70	34	170	0	14	70	0	7	35	0	Alle Gebiete	-20	-100	0	-27	-135	0
Alle Gebiete	3.102.959	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Alle Gebiete	0	0	0	0	0	0
Alle Gebiete	3.102.959	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Alle Gebiete	0	0	0	0	0	0
				600			260			145				-340			-455	
Besigheimer Straße	35.279	>50 - 55	14	0	13	15	0	14	15	0	14	Besigheimer Straße	1	0	1	1	0	1
Besigheimer Straße	35.279	>55 - 60	22	60	6	21	10	1	21	10	1	Besigheimer Straße	-1	-50	-5	-1	-50	-5
Besigheimer Straße	35.279	>60 - 65	12	0	0	11	0	0	11	0	0	Besigheimer Straße	-1	0	0	-1	0	0
Besigheimer Straße	35.279	>65 - 70	3	15	0	0	0	0	0	0	0	Besigheimer Straße	-3	-15	0	-3	-15	0
Besigheimer Straße	35.279	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Besigheimer Straße	0	0	0	0	0	0
Besigheimer Straße	35.279	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Besigheimer Straße	0	0	0	0	0	0
				75			10			10				-65			-65	
Bietigheimer Straße	71.850	>50 - 55	33	0	28	34	0	35	34	0	35	Bietigheimer Straße	1	0	7	1	0	7
Bietigheimer Straße	71.850	>55 - 60	29	120	12	31	0	0	31	0	0	Bietigheimer Straße	2	-120	-12	2	-120	-12
Bietigheimer Straße	71.850	>60 - 65	28	0	0	34	0	0	34	0	0	Bietigheimer Straße	6	0	0	6	0	0
Bietigheimer Straße	71.850	>65 - 70	12	60	0	0	0	0	0	0	0	Bietigheimer Straße	-12	-60	0	-12	-60	0
Bietigheimer Straße	71.850	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bietigheimer Straße	0	0	0	0	0	0
Bietigheimer Straße	71.850	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Bietigheimer Straße	0	0	0	0	0	0
				180			0			0				-180			-180	
Heilbronner Straße	32.471	>50 - 55	20	0	12	19	0	8	19	0	8	Heilbronner Straße	-1	0	-4	-1	0	-4
Heilbronner Straße	32.471	>55 - 60	17	60	6	15	60	6	15	60	6	Heilbronner Straße	-2	0	0	-2	0	0
Heilbronner Straße	32.471	>60 - 65	10	20	1	9	0	0	9	0	0	Heilbronner Straße	-1	-20	-1	-1	-20	-1
Heilbronner Straße	32.471	>65 - 70	6	30	0	4	20	0	4	20	0	Heilbronner Straße	-2	-10	0	-2	-10	0
Heilbronner Straße	32.471	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Heilbronner Straße	0	0	0	0	0	0
Heilbronner Straße	32.471	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Heilbronner Straße	0	0	0	0	0	0
				110			80			80				-30			-30	
Pforzheimer Straße	44.054	>50 - 55	42	0	27	42	0	27	39	0	25	Pforzheimer Straße	0	0	0	-3	0	-2
Pforzheimer Straße	44.054	>55 - 60	40	110	11	40	110	11	46	30	3	Pforzheimer Straße	0	0	0	6	-80	-8
Pforzheimer Straße	44.054	>60 - 65	26	0	0	26	0	0	24	0	0	Pforzheimer Straße	0	0	0	-2	0	0
Pforzheimer Straße	44.054	>65 - 70	10	50	0	10	50	0	3	15	0	Pforzheimer Straße	0	0	0	-7	-35	0
Pforzheimer Straße	44.054	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pforzheimer Straße	0	0	0	0	0	0
Pforzheimer Straße	44.054	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Pforzheimer Straße	0	0	0	0	0	0
				160			160			45				0			-115	
Schloss Freudental	38.274	>50 - 55	89	0	30	82	0	24	82	0	24	Schloss Freudental	-7	0	-6	-7	0	-6
Schloss Freudental	38.274	>55 - 60	58	0	0	59	0	0	59	0	0	Schloss Freudental	1	0	0	1	0	0
Schloss Freudental	38.274	>60 - 65	16	0	0	10	0	0	10	0	0	Schloss Freudental	-6	0	0	-6	0	0
Schloss Freudental	38.274	>65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Schloss Freudental	0	0	0	0	0	0
Schloss Freudental	38.274	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Schloss Freudental	0	0	0	0	0	0
Schloss Freudental	38.274	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Schloss Freudental	0	0	0	0	0	0
				0			0			0				0			0	
Restfläche	2.881.031	>50 - 55	118	0	13	93	0	14	91	0	14	Restfläche	-25	0	1	-27	0	1
Restfläche	2.881.031	>55 - 60	35	60	6	33	10	1	33	10	1	Restfläche	-2	-50	-5	-2	-50	-5
Restfläche	2.881.031	>60 - 65	12	0	0	11	0	0	11	0	0	Restfläche	-1	0	0	-1	0	0
Restfläche	2.881.031	>65 - 70	3	15	0	0	0	0	0	0	0	Restfläche	-3	-15	0	-3	-15	0
Restfläche	2.881.031	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Restfläche	0	0	0	0	0	0
Restfläche	2.881.031	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Restfläche	0	0	0	0	0	0
				75			10			10				-65			-65	

Freudental			**Nullfall**		**Planfall 1**		**Planfall 2**			**Planfall 1 - Nullfall**		**Planfall 2 - Nullfall**	
			Lärmschadenskosten		Lärmschadenskosten		Lärmschadenskosten			Veränderung Lärmschadenskosten		Veränderung Lärmschadenskosten	
Name	Schadenskosten [€/a]	Intervalle	Wert [€/a]	Summe [€/a]	Wert [€/a]	Summe [€/a]	Wert [€/a]	Summe [€/a]		Wert [€/a]	Summe [€/a]	Wert [€/a]	Summe [€/a]
Alle Gebiete	0	>50 - 55	0		0		0		Alle Gebiete	0		0	
Alle Gebiete	71	>55 - 60	14271		14.129		14.555		Alle Gebiete	-142		284	
Alle Gebiete	121	>60 - 65	12584		12.221		11.979		Alle Gebiete	-363		-605	
Alle Gebiete	171	>65 - 70	5814		2.394		1.197		Alle Gebiete	-3420		-4617	
Alle Gebiete	276	>70 - 75	0		0		0		Alle Gebiete	0		0	
Alle Gebiete	363	>75	0		0		0		Alle Gebiete	0		0	
				32.669		28.744		27.731			-3.925		-4.938
Besigheimer Straße	0	>50 - 55	0		0		0		Besigheimer Straße	0		0	
Besigheimer Straße	71	>55 - 60	1562		1491		1491		Besigheimer Straße	-71		-71	
Besigheimer Straße	121	>60 - 65	1452		1331		1331		Besigheimer Straße	-121		-121	
Besigheimer Straße	171	>65 - 70	513		0		0		Besigheimer Straße	-513		-513	
Besigheimer Straße	276	>70 - 75	0		0		0		Besigheimer Straße	0		0	
Besigheimer Straße	363	>75	0		0		0		Besigheimer Straße	0		0	
				3.527		2.822		2.822			-705		-705
Bietigheimer Straße	0	>50 - 55	0		0		0		Bietigheimer Straße	0		0	
Bietigheimer Straße	71	>55 - 60	2059		2201		2201		Bietigheimer Straße	142		142	
Bietigheimer Straße	121	>60 - 65	3388		4114		4114		Bietigheimer Straße	726		726	
Bietigheimer Straße	171	>65 - 70	2052		0		0		Bietigheimer Straße	-2.052		-2.052	
Bietigheimer Straße	276	>70 - 75	0		0		0		Bietigheimer Straße	0		0	
Bietigheimer Straße	363	>75	0		0		0		Bietigheimer Straße	0		0	
				7.499		6.315		6.315			-1.184		-1.184
Heilbronner Straße	0	>50 - 55	0		0		0		Heilbronner Straße	0		0	
Heilbronner Straße	71	>55 - 60	1207		1065		1065		Heilbronner Straße	-142		-142	
Heilbronner Straße	121	>60 - 65	1210		1089		1089		Heilbronner Straße	-121		-121	
Heilbronner Straße	171	>65 - 70	1026		684		684		Heilbronner Straße	-342		-342	
Heilbronner Straße	276	>70 - 75	0		0		0		Heilbronner Straße	0		0	
Heilbronner Straße	363	>75	0		0		0		Heilbronner Straße	0		0	
				3.443		2.838		2.838			-605		-605
Pforzheimer Straße	0	>50 - 55	0		0		0		Pforzheimer Straße	0		0	
Pforzheimer Straße	71	>55 - 60	2840		2840		3266		Pforzheimer Straße	0		426	
Pforzheimer Straße	121	>60 - 65	3146		3146		2904		Pforzheimer Straße	0		-242	
Pforzheimer Straße	171	>65 - 70	1710		1710		513		Pforzheimer Straße	0		-1.197	
Pforzheimer Straße	276	>70 - 75	0		0		0		Pforzheimer Straße	0		0	
Pforzheimer Straße	363	>75	0		0		0		Pforzheimer Straße	0		0	
				7.696		7.696		6.683			0		-1.013
Schloss Freudental	0	>50 - 55	0		0		0		Schloss Freudental	0		0	
Schloss Freudental	71	>55 - 60	4118		4189		4189		Schloss Freudental	71		71	
Schloss Freudental	121	>60 - 65	1936		1210		1210		Schloss Freudental	-726		-726	
Schloss Freudental	171	>65 - 70	0		0		0		Schloss Freudental	0		0	
Schloss Freudental	276	>70 - 75	0		0		0		Schloss Freudental	0		0	
Schloss Freudental	363	>75	0		0		0		Schloss Freudental	0		0	
				6.054		5.399		5.399			-655		-655
Restfläche	0	>50 - 55	0		0		0		Restfläche	0		0	
Restfläche	71	>55 - 60	2485		2343		2343		Restfläche	-142		-142	
Restfläche	121	>60 - 65	1452		1331		1331		Restfläche	-121		-121	
Restfläche	171	>65 - 70	513		0		0		Restfläche	-513		-513	
Restfläche	276	>70 - 75	0		0		0		Restfläche	0		0	
Restfläche	363	>75	0		0		0		Restfläche	0		0	
				4.450		3.674		3.674			-776		-776

Analyse

Q	Kfz/24h (DTV)	M_t	M_n	M_d	M_e	a_n	SV-Anteil (DTV)	p_t	p_n	p_d	p_e
1	7.158	420	56	482	233	6,2%	4,2%	4,2%	4,7%	4,6%	1,9%
2	6.279	372	41	432	193	5,2%	4,9%	4,8%	6,7%	5,1%	2,5%
3	1.823	104	20	115	70	8,8%	1,7%	1,7%	1,9%	2,0%	0,4%
4	8.282	489	57	567	257	5,5%	4,0%	3,9%	6,8%	4,2%	1,9%
5	2.067	118	22	130	83	8,6%	1,6%	1,5%	2,8%	1,7%	0,3%
6	9.310	546	71	631	293	6,1%	3,6%	3,5%	6,0%	3,8%	1,4%
7	1.652	93	21	101	70	9,9%	1,8%	1,7%	1,8%	2,0%	0,7%
8	9.463	552	79	599	412	6,7%	5,3%	5,4%	3,3%	6,2%	2,2%
9	8.716	503	83	546	375	7,6%	3,8%	3,8%	3,5%	4,3%	1,7%
10	9.756	570	81	618	424	6,6%	5,2%	5,3%	3,9%	6,1%	1,8%
11	7.633	442	71	483	318	7,4%	4,6%	4,6%	4,4%	4,5%	4,7%
12	9.110	538	63	623	282	5,5%	4,3%	4,2%	7,4%	4,5%	2,0%
13	2.330	136	19	153	87	6,5%	0,5%	0,5%	0,7%	0,5%	0,3%
14	8.435	495	65	568	274	6,2%	1,8%	1,8%	2,1%	2,0%	0,8%