



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze

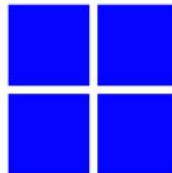
Pegelwerte L_N
in dB(A)

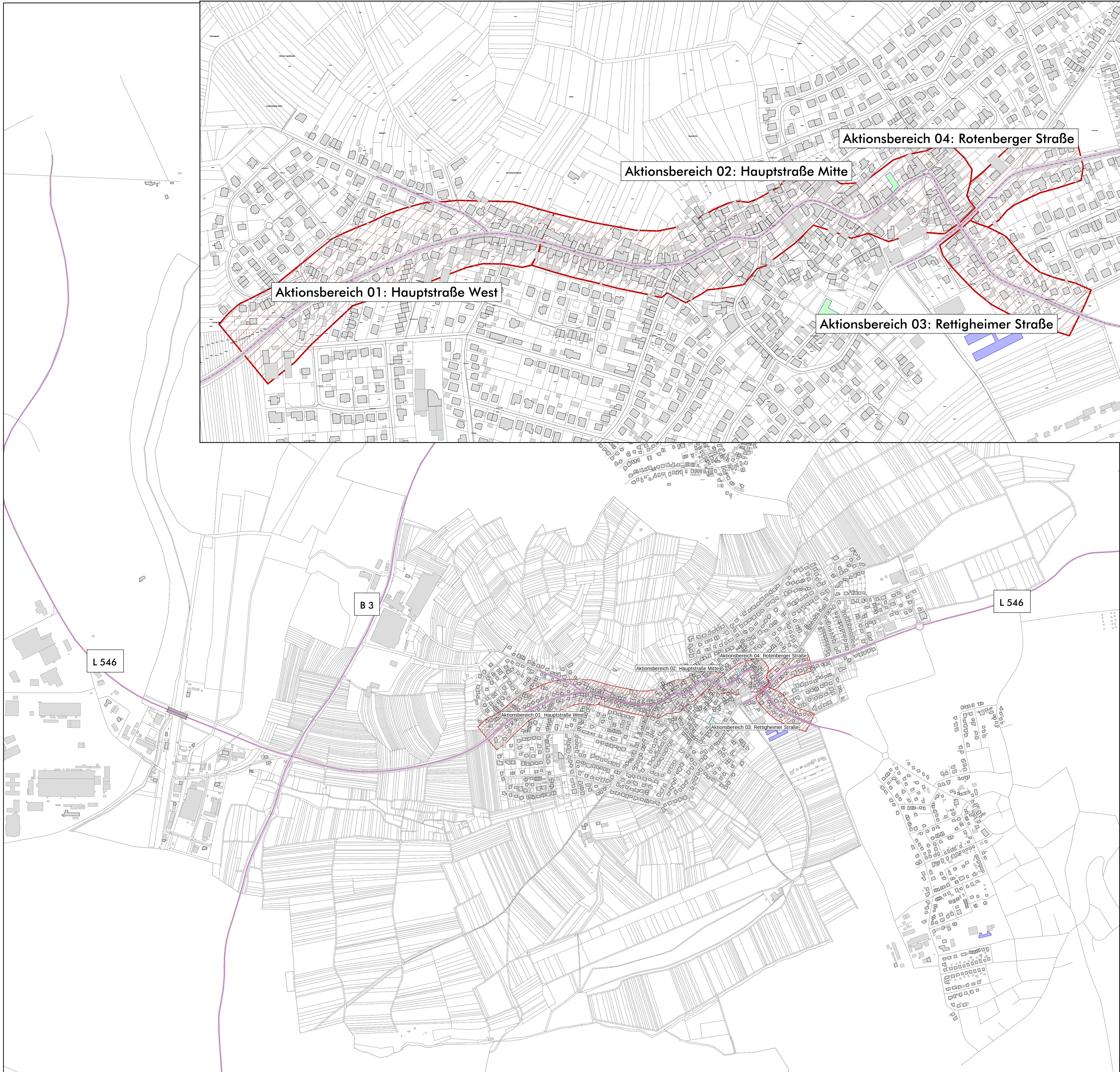
- | | |
|------|------|
| | <=55 |
| 55 < | <=57 |
| 57 < | <=60 |
| 60 < | <=62 |
| 62 < | |

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan14.sgs

Gemeinde		Malsch	
Projekt		Lärmaktionsplanung, 3. Runde	Projekt-Nr. 33.000-48
Plan-Nr. 16		Planfall 2, Straßenverkehrslärm nach VBUS - L _N in dB(A)	Plangröße 840 x 594
	Name	Datum	
bearb.	SB	07.08.2019	
gez.	SB	07.08.2019	
gepr.	FG		
MODUS CONSULT _____ Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 . 989779			



Legende

- Gebäude
- Nebengebäude
- Schule
- Kindergarten
- Straße
- weitere Straßenabschnitte
- Gemeindegrenze
- Aktionsbereiche

Maßstab i.O. 1:7.500



Plan15.sgs

Gemeinde			Malsch		
Projekt			Lärmaktionsplanung, 3. Runde		Projekt-Nr. 33.000-48
Plan-Nr. 17			Aktionsbereiche		Plangröße 840 x 594
	Name	Datum	MODUS CONSULT _____ Dr. Frank Gericke GmbH Kirchgasse 9, 76646 Bruchsal Tel. 07251 / 989777 Fax 07251 . 989779		
bearb.	SB	23.08.2019			
gez.	SB	23.08.2019			
gepr.	FG				

Malsch	Straße		Nullfall			Planfall1			Planfall2			Planfall1 - Nullfall			Planfall2 - Nullfall		
	Name	Größe [m²]	Intervalle	EU Einwohnerstatistik		Einwohner-E	EU Einwohnerstatistik		Einwohner-E	EU Einwohnerstatistik		Einwohner-E	EU Einwohnerstatistik - Veränderung		Einwohner-E	EU Einwohnerstatistik - Veränderung	
			Lden	L-K	Ln	Lden	L-K	Ln	Lden	L-K	Ln	Lden	L-K	Ln	Lden	L-K	Ln
Alle Gebiete	6.763.027	>50 - 55	155	0	138	157	0	134	158	0	144	2	0	-4	3	0	6
Alle Gebiete	6.763.027	>55 - 60	131	1.050	105	134	900	90	142	620	62	3	-150	-15	11	-430	-43
Alle Gebiete	6.763.027	>60 - 65	160	20	1	159	0	0	155	0	0	-1	-20	-1	-5	-20	-1
Alle Gebiete	6.763.027	>65 - 70	108	540	0	93	465	0	79	395	0	-15	-75	0	-29	-145	0
Alle Gebiete	6.763.027	>70 - 75	7	70	0	5	50	0	0	0	0	-2	-20	0	-7	-70	0
Alle Gebiete	6.763.027	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1.680			1.415			1.015			-265			-665		
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	55.276	>50 - 55	30	0	42	36	0	37	36	0	38	6	0	-5	6	0	-4
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	55.276	>55 - 60	32	340	34	35	200	20	36	190	19	3	-140	-14	4	-150	-15
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	55.276	>60 - 65	45	20	1	42	0	0	41	0	0	-3	-20	-1	-4	-20	-1
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	55.276	>65 - 70	35	175	0	22	110	0	21	105	0	-13	-65	0	-14	-70	0
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	55.276	>70 - 75	2	20	0	0	0	0	0	0	0	-2	-20	0	-2	-20	0
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	55.276	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			555			310			295			-245			-260		
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	68.619	>50 - 55	33	0	44	33	0	45	35	0	54	0	0	1	2	0	10
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	68.619	>55 - 60	34	670	67	34	660	66	41	390	39	0	-10	-1	7	-280	-28
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	68.619	>60 - 65	48	0	0	50	0	0	46	0	0	2	0	0	-2	0	0
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	68.619	>65 - 70	67	335	0	65	325	0	53	265	0	-2	-10	0	-14	-70	0
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	68.619	>70 - 75	5	50	0	5	50	0	0	0	0	0	0	0	-5	-50	0
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	68.619	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			1.055			1.035			655			-20			-400		
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	18.921	>50 - 55	10	0	8	10	0	8	10	0	8	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	18.921	>55 - 60	9	30	3	9	30	3	9	30	3	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	18.921	>60 - 65	10	0	0	10	0	0	11	0	0	0	0	0	1	0	0
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	18.921	>65 - 70	4	20	0	4	20	0	3	15	0	0	0	0	-1	-5	0
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	18.921	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	18.921	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			50			50			45			0			-5		
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	14.241	>50 - 55	6	0	13	6	0	13	6	0	13	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	14.241	>55 - 60	15	10	1	15	10	1	15	10	1	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	14.241	>60 - 65	19	0	0	19	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	14.241	>65 - 70	2	10	0	2	10	0	2	10	0	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	14.241	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	14.241	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			20			20			20			0			0		
Restfläche	6.605.970	>50 - 55	76	0	31	72	0	31	71	0	31	-4	0	0	-5	0	0
Restfläche	6.605.970	>55 - 60	41	0	0	41	0	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0
Restfläche	6.605.970	>60 - 65	38	0	0	38	0	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0
Restfläche	6.605.970	>65 - 70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restfläche	6.605.970	>70 - 75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Restfläche	6.605.970	>75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			0			0			0			0			0		

Malsch			Nullfall		Planfall1		Planfall2		Planfall1 - Nullfall		Planfall2 - Nullfall	
Name	Schadenskosten [€/a]	Intervalle	Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Veränderung Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]	Veränderung Lärmschadenskosten Wert [€/a]	Summe [€/a]
Alle Gebiete	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Alle Gebiete	71	>55 - 60	2272		2.485		2.556		213		284	
Alle Gebiete	121	>60 - 65	5445		5.082		4.961		-363		-484	
Alle Gebiete	171	>65 - 70	5985		3.762		3.591		-2223		-2394	
Alle Gebiete	276	>70 - 75	552		0		0		-552		-552	
Alle Gebiete	363	>75	0		0		0		0		0	
				14.254		11.329		11.108		-2.925		-3.146
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	71	>55 - 60	2272		2485		2556		213		284	
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	121	>60 - 65	5445		5082		4961		-363		-484	
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	171	>65 - 70	5985		3762		3591		-2.223		-2.394	
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	276	>70 - 75	552		0		0		-552		-552	
Aktionsbereich 01: Hauptstraße West	363	>75	0		0		0		0		0	
				14.254		11.329		11.108		-2.925		-3.146
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	71	>55 - 60	2414		2414		2911		0		497	
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	121	>60 - 65	5808		6050		5566		242		-242	
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	171	>65 - 70	11457		11115		9063		-342		-2.394	
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	276	>70 - 75	1380		1380		0		0		-1.380	
Aktionsbereich 02: Hauptstraße Mitte	363	>75	0		0		0		0		0	
				21.059		20.959		17.540		-100		-3.519
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	71	>55 - 60	639		639		639		0		0	
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	121	>60 - 65	1210		1210		1331		0		121	
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	171	>65 - 70	684		684		513		0		-171	
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Aktionsbereich 03: Rettigheimer Straße	363	>75	0		0		0		0		0	
				2.533		2.533		2.483		0		-50
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	71	>55 - 60	1065		1065		1065		0		0	
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	121	>60 - 65	2299		2299		2299		0		0	
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	171	>65 - 70	342		342		342		0		0	
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Aktionsbereich 04: Rotenberger Straße	363	>75	0		0		0		0		0	
				3.706		3.706		3.706		0		0
Restfläche	0	>50 - 55	0		0		0		0		0	
Restfläche	71	>55 - 60	2911		2911		2911		0		0	
Restfläche	121	>60 - 65	4598		4598		4598		0		0	
Restfläche	171	>65 - 70	0		0		0		0		0	
Restfläche	276	>70 - 75	0		0		0		0		0	
Restfläche	363	>75	0		0		0		0		0	
				7.509		7.509		7.509		0		0