

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	EG	1	533	UGE	64	54	41.2	39.5	44.4	40.5	3.2	1.0	O
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	1.OG	1	533	UGE	64	54	40.6	38.9	43.9	40.0	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	EG	2	533	UGE	64	54	41.0	39.1	44.3	40.3	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	1.OG	2	533	UGE	64	54	40.7	39.0	43.9	40.1	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	EG	3	533	UGE	64	54	40.5	38.9	43.5	39.9	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	1.OG	3	533	UGE	64	54	40.5	38.9	43.6	39.9	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	EG	6	533	UGE	64	54	32.3	29.4	36.4	31.3	4.1	1.9	S
Muckenbach HNR 1	Muckenbach HNR 1	1.OG	6	533	UGE	64	54	31.2	27.6	35.6	29.9	4.4	2.3	S
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	EG	1	537	UMI	64	54	43.5	42.0	46.7	43.0	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	1.OG	1	537	UMI	64	54	41.4	39.8	44.5	40.8	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	1.OG	2	537	UMI	64	54	41.4	39.8	44.5	40.8	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	EG	3	537	UMI	64	54	38.8	37.2	41.8	38.2	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	1.OG	3	537	UMI	64	54	31.0	29.3	34.1	30.3	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	EG	4	537	UMI	64	54	38.0	36.4	41.0	37.4	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	1.OG	4	537	UMI	64	54	31.2	29.4	34.2	30.4	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	EG	5	537	UMI	64	54	36.5	34.7	39.8	35.9	3.3	1.2	S
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	1.OG	5	537	UMI	64	54	38.2	35.9	41.9	37.4	3.7	1.5	S
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	EG	6	537	UMI	64	54	44.1	42.4	47.3	43.5	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	1.OG	6	537	UMI	64	54	42.8	40.9	46.1	42.1	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	EG	7	537	UMI	64	54	44.2	42.5	47.4	43.6	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 5	Muckenbach HNR 5	1.OG	7	537	UMI	64	54	42.7	40.9	46.0	42.1	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	EG	1	542	UMI	64	54	40.6	38.9	43.9	40.0	3.3	1.1	N
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	1	542	UMI	64	54	41.0	39.3	44.2	40.3	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	EG	2	542	UMI	64	54	40.4	38.7	43.6	39.8	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	2	542	UMI	64	54	40.9	39.2	44.1	40.3	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	3	542	UMI	64	54	29.4	27.7	32.4	28.7	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	EG	4	542	UMI	64	54	30.6	28.8	33.9	30.0	3.3	1.2	W
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	4	542	UMI	64	54	28.9	27.2	32.0	28.2	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	EG	5	542	UMI	64	54	35.9	33.1	39.9	34.9	4.0	1.8	S
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	5	542	UMI	64	54	29.4	24.2	34.5	27.8	5.1	3.6	S
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	EG	6	542	UMI	64	54	36.3	33.8	40.1	35.4	3.8	1.6	S
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	6	542	UMI	64	54	29.8	24.4	34.8	28.1	5.0	3.7	S
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	EG	7	542	UMI	64	54	41.8	40.0	45.2	41.2	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	7	542	UMI	64	54	41.0	39.1	44.4	40.3	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	EG	8	542	UMI	64	54	41.7	39.8	45.0	41.0	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 6	Muckenbach HNR 6	1.OG	8	542	UMI	64	54	41.1	39.2	44.5	40.4	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	1	540	UMI	64	54	36.0	34.3	39.3	35.4	3.3	1.1	SO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	1	540	UMI	64	54	38.4	36.6	41.8	37.8	3.4	1.2	SO

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	2	540	UMI	64	54	38.6	36.9	41.8	38.0	3.2	1.1	SO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	2	540	UMI	64	54	39.9	38.1	43.2	39.3	3.3	1.2	SO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	3	540	UMI	64	54	40.9	39.1	44.1	40.2	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	3	540	UMI	64	54	41.6	39.7	44.9	40.9	3.3	1.2	NO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	4	540	UMI	64	54	41.1	39.1	44.5	40.3	3.4	1.2	NO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	4	540	UMI	64	54	41.6	39.7	45.1	40.9	3.5	1.2	NO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	5	540	UMI	64	54	38.4	36.7	41.4	37.7	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	6	540	UMI	64	54	38.1	36.5	41.2	37.5	3.1	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	7	540	UMI	64	54	33.7	31.8	36.8	32.9	3.1	1.1	NW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	7	540	UMI	64	54	38.0	36.4	41.0	37.3	3.0	0.9	NW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	8	540	UMI	64	54	35.8	33.9	39.2	35.1	3.4	1.2	NW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	8	540	UMI	64	54	37.9	36.3	40.9	37.2	3.0	0.9	NW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	9	540	UMI	64	54	29.3	26.9	32.6	28.2	3.3	1.3	SW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	9	540	UMI	64	54	31.5	29.9	34.5	30.8	3.0	0.9	SW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	10	540	UMI	64	54	29.8	27.7	33.1	28.9	3.3	1.2	SW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	10	540	UMI	64	54	31.3	29.6	34.2	30.6	2.9	1.0	SW
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	EG	11	540	UMI	64	54	35.4	33.6	38.8	34.8	3.4	1.2	SO
Muckenbach HNR 6-1	Muckenbach HNR 6-1	1.OG	11	540	UMI	64	54	37.8	35.8	41.4	37.1	3.6	1.3	SO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	1	540	UMI	64	54	41.0	39.2	44.3	40.3	3.3	1.1	NO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	1	540	UMI	64	54	41.7	39.8	45.0	41.0	3.3	1.2	NO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	2	540	UMI	64	54	41.3	39.3	44.7	40.5	3.4	1.2	NO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	2	540	UMI	64	54	41.8	39.8	45.2	41.1	3.4	1.3	NO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	3	540	UMI	64	54	38.3	36.7	41.3	37.7	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	4	540	UMI	64	54	37.4	35.8	40.4	36.8	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	5	540	UMI	64	54	28.7	27.0	31.8	28.1	3.1	1.1	NW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	5	540	UMI	64	54	37.3	35.7	40.3	36.7	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	6	540	UMI	64	54	33.6	31.9	36.8	33.0	3.2	1.1	NW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	6	540	UMI	64	54	37.5	35.7	40.8	36.8	3.3	1.1	NW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	7	540	UMI	64	54	22.2	20.0	25.7	21.3	3.5	1.3	SW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	7	540	UMI	64	54	25.1	23.0	28.6	24.3	3.5	1.3	SW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	8	540	UMI	64	54	22.0	20.0	25.4	21.2	3.4	1.2	SW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	8	540	UMI	64	54	25.0	23.0	28.4	24.2	3.4	1.2	SW
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	9	540	UMI	64	54	35.8	34.0	39.3	35.2	3.5	1.2	SO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	9	540	UMI	64	54	38.1	36.0	41.7	37.4	3.6	1.4	SO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	10	540	UMI	64	54	36.0	34.4	39.4	35.5	3.4	1.1	SO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	10	540	UMI	64	54	38.4	36.6	41.8	37.8	3.4	1.2	SO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	EG	11	540	UMI	64	54	38.7	37.0	41.9	38.1	3.2	1.1	SO
Muckenbach HNR 6-2	Muckenbach HNR 6-2	1.OG	11	540	UMI	64	54	39.9	38.1	43.3	39.3	3.4	1.2	SO

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTWw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	1	540	UMI	64	54	22.3	20.2	25.8	21.5	3.5	1.3	SW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	1	540	UMI	64	54	25.3	23.2	28.8	24.5	3.5	1.3	SW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	2	540	UMI	64	54	22.2	20.2	25.6	21.4	3.4	1.2	SW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	2	540	UMI	64	54	25.2	23.2	28.6	24.4	3.4	1.2	SW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	3	540	UMI	64	54	39.8	37.4	43.5	38.9	3.7	1.5	SO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	3	540	UMI	64	54	40.4	38.1	44.0	39.5	3.6	1.4	SO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	4	540	UMI	64	54	39.8	37.5	43.5	39.0	3.7	1.5	SO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	4	540	UMI	64	54	40.4	38.2	44.1	39.6	3.7	1.4	SO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	5	540	UMI	64	54	40.1	37.8	43.7	39.2	3.6	1.4	SO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	5	540	UMI	64	54	40.7	38.5	44.3	39.9	3.6	1.4	SO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	6	540	UMI	64	54	41.5	39.4	45.0	40.7	3.5	1.3	NO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	6	540	UMI	64	54	42.1	40.0	45.5	41.3	3.4	1.3	NO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	7	540	UMI	64	54	41.5	39.4	45.0	40.7	3.5	1.3	NO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	7	540	UMI	64	54	42.0	40.0	45.5	41.3	3.5	1.3	NO
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	8	540	UMI	64	54	37.5	35.9	40.6	36.9	3.1	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	9	540	UMI	64	54	37.3	35.7	40.3	36.7	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	10	540	UMI	64	54	29.3	27.6	32.3	28.6	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	10	540	UMI	64	54	37.2	35.6	40.3	36.6	3.1	1.0	NW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	EG	11	540	UMI	64	54	33.9	32.1	37.0	33.2	3.1	1.1	NW
Muckenbach HNR 6-3	Muckenbach HNR 6-3	1.OG	11	540	UMI	64	54	37.5	35.7	40.8	36.8	3.3	1.1	NW
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	1	537/2	UMI	64	54	44.5	42.8	47.7	43.9	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	1	537/2	UMI	64	54	44.5	42.7	47.7	43.8	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	2	537/2	UMI	64	54	44.6	42.9	47.8	43.9	3.2	1.0	O
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	2	537/2	UMI	64	54	44.4	42.7	47.6	43.8	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	3	537/2	UMI	64	54	43.2	41.6	46.3	42.6	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	3	537/2	UMI	64	54	42.7	41.1	45.7	42.1	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	4	537/2	UMI	64	54	44.2	42.6	47.3	43.6	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	4	537/2	UMI	64	54	42.6	41.0	45.6	41.9	3.0	0.9	N
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	5	537/2	UMI	64	54	38.6	36.9	41.6	37.9	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	5	537/2	UMI	64	54	35.5	33.8	38.6	34.8	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	6	537/2	UMI	64	54	38.9	37.3	42.0	38.3	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	6	537/2	UMI	64	54	35.7	34.1	38.8	35.1	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	7	537/2	UMI	64	54	42.6	40.8	45.8	41.9	3.2	1.1	S
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	7	537/2	UMI	64	54	41.8	39.9	45.1	41.1	3.3	1.2	S
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	EG	8	537/2	UMI	64	54	42.6	40.8	45.9	41.9	3.3	1.1	S
Muckenbach HNR 7	Muckenbach HNR 7	1.OG	8	537/2	UMI	64	54	41.3	39.4	44.7	40.6	3.4	1.2	S
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	1	559/6	UMI	64	54	37.7	36.1	40.7	37.1	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	1	559/6	UMI	64	54	37.8	36.2	40.9	37.2	3.1	1.0	W

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTWw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	2	559/6	UMI	64	54	23.8	21.5	27.2	22.9	3.4	1.4	S
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	2	559/6	UMI	64	54	26.9	24.5	30.4	25.9	3.5	1.4	S
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	3	559/6	UMI	64	54	23.8	21.6	27.3	22.9	3.5	1.3	S
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	3	559/6	UMI	64	54	26.8	24.6	30.3	25.9	3.5	1.3	S
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	4	559/6	UMI	64	54	24.1	22.0	27.5	23.3	3.4	1.3	W
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	4	559/6	UMI	64	54	27.6	25.5	31.0	26.8	3.4	1.3	W
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	5	559/6	UMI	64	54	23.7	21.5	27.1	22.8	3.4	1.3	S
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	5	559/6	UMI	64	54	26.7	24.5	30.2	25.8	3.5	1.3	S
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	6	559/6	UMI	64	54	41.1	39.0	44.6	40.3	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	6	559/6	UMI	64	54	43.2	40.7	47.0	42.2	3.8	1.5	O
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	7	559/6	UMI	64	54	41.3	39.0	45.0	40.4	3.7	1.4	O
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	7	559/6	UMI	64	54	44.0	41.7	47.6	43.1	3.6	1.4	O
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	8	559/6	UMI	64	54	43.9	41.7	47.4	43.1	3.5	1.4	N
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	8	559/6	UMI	64	54	44.3	42.1	47.8	43.4	3.5	1.3	N
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	EG	9	559/6	UMI	64	54	43.5	41.3	47.1	42.7	3.6	1.4	N
Muckenbach HNR 8	Muckenbach HNR 8	1.OG	9	559/6	UMI	64	54	44.1	41.9	47.6	43.3	3.5	1.4	N
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	EG	1	559/3	UMI	64	54	39.7	37.3	43.4	38.8	3.7	1.5	S
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	1.OG	1	559/3	UMI	64	54	39.8	37.6	43.4	39.0	3.6	1.4	S
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	EG	2	559/3	UMI	64	54	42.5	39.8	46.4	41.5	3.9	1.7	O
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	1.OG	2	559/3	UMI	64	54	44.4	42.2	48.0	43.6	3.6	1.4	O
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	1.OG	3	559/3	UMI	64	54	44.7	42.5	48.2	43.9	3.5	1.4	O
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	EG	4	559/3	UMI	64	54	42.0	40.4	45.2	41.4	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	1.OG	4	559/3	UMI	64	54	44.3	42.2	47.7	43.5	3.4	1.3	N
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	EG	5	559/3	UMI	64	54	42.8	40.9	46.1	42.1	3.3	1.2	N
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	1.OG	5	559/3	UMI	64	54	44.1	42.0	47.5	43.3	3.4	1.3	N
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	EG	6	559/3	UMI	64	54	35.5	33.9	38.6	34.9	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	1.OG	6	559/3	UMI	64	54	36.8	35.2	39.9	36.2	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	EG	7	559/3	UMI	64	54	39.1	36.7	42.9	38.2	3.8	1.5	S
Muckenbach HNR 8a	Muckenbach HNR 8a	1.OG	7	559/3	UMI	64	54	39.8	37.6	43.4	39.0	3.6	1.4	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	1	704/2	UMI	64	54	36.9	35.3	39.9	36.2	3.0	0.9	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	1	704/2	UMI	64	54	36.5	34.9	39.6	35.9	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	2	704/2	UMI	64	54	26.3	24.6	29.4	25.6	3.1	1.0	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	2	704/2	UMI	64	54	28.2	26.4	31.4	27.5	3.2	1.1	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	3	704/2	UMI	64	54	32.6	31.0	35.7	32.0	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	3	704/2	UMI	64	54	33.3	31.7	36.4	32.7	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	4	704/2	UMI	64	54	25.2	22.3	29.1	24.1	3.9	1.8	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	4	704/2	UMI	64	54	32.5	27.0	37.4	30.7	4.9	3.7	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	5	704/2	UMI	64	54	32.5	26.8	37.4	30.6	4.9	3.8	S

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	6	704/2	UMI	64	54	33.1	29.3	37.5	31.7	4.4	2.4	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	6	704/2	UMI	64	54	34.2	31.2	38.3	33.1	4.1	1.9	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	7	704/2	UMI	64	54	25.9	22.2	30.3	24.6	4.4	2.4	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	7	704/2	UMI	64	54	30.3	25.8	35.0	28.8	4.7	3.0	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	8	704/2	UMI	64	54	27.0	23.4	31.4	25.8	4.4	2.4	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	8	704/2	UMI	64	54	31.2	27.4	35.6	29.8	4.4	2.4	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	9	704/2	UMI	64	54	31.8	27.6	36.5	30.5	4.7	2.9	SW
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	9	704/2	UMI	64	54	33.4	29.5	37.9	32.0	4.5	2.5	SW
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	10	704/2	UMI	64	54	35.6	30.8	40.4	34.0	4.8	3.2	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	10	704/2	UMI	64	54	34.7	28.3	39.8	32.7	5.1	4.4	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	11	704/2	UMI	64	54	36.8	32.6	41.4	35.3	4.6	2.7	SO
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	11	704/2	UMI	64	54	37.2	33.9	41.4	36.0	4.2	2.1	SO
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	12	704/2	UMI	64	54	34.9	30.2	39.6	33.3	4.7	3.1	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	12	704/2	UMI	64	54	36.1	32.3	40.5	34.7	4.4	2.4	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	13	704/2	UMI	64	54	34.7	27.6	40.0	32.6	5.3	5.0	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	13	704/2	UMI	64	54	35.2	28.7	40.3	33.2	5.1	4.5	S
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	14	704/2	UMI	64	54	38.8	36.3	42.6	37.9	3.8	1.6	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	14	704/2	UMI	64	54	41.8	39.8	45.3	41.1	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	15	704/2	UMI	64	54	36.2	32.7	40.5	34.9	4.3	2.2	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	15	704/2	UMI	64	54	42.3	40.3	45.7	41.5	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	16	704/2	UMI	64	54	43.3	41.6	46.5	42.7	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	17	704/2	UMI	64	54	43.9	42.2	47.0	43.3	3.1	1.1	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	18	704/2	UMI	64	54	45.0	43.4	48.2	44.4	3.2	1.0	O
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	19	704/2	UMI	64	54	40.5	38.9	43.5	39.9	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	19	704/2	UMI	64	54	44.2	42.5	47.3	43.6	3.1	1.1	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	20	704/2	UMI	64	54	42.5	40.9	45.6	41.9	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	20	704/2	UMI	64	54	43.5	41.9	46.6	42.9	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	21	704/2	UMI	64	54	40.2	38.5	43.4	39.6	3.2	1.1	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	21	704/2	UMI	64	54	38.9	37.3	41.9	38.3	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	22	704/2	UMI	64	54	40.0	38.2	43.2	39.3	3.2	1.1	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	22	704/2	UMI	64	54	39.2	37.6	42.2	38.6	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	23	704/2	UMI	64	54	40.9	39.2	44.1	40.3	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	23	704/2	UMI	64	54	40.9	39.3	43.9	40.3	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	24	704/2	UMI	64	54	38.4	36.5	41.8	37.7	3.4	1.2	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	24	704/2	UMI	64	54	38.2	36.6	41.2	37.6	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	25	704/2	UMI	64	54	40.1	38.4	43.3	39.5	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	25	704/2	UMI	64	54	39.6	38.0	42.6	39.0	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	26	704/2	UMI	64	54	38.8	37.1	41.9	38.2	3.1	1.1	W

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	26	704/2	UMI	64	54	38.1	36.5	41.1	37.4	3.0	0.9	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	27	704/2	UMI	64	54	40.5	38.9	43.6	39.9	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	27	704/2	UMI	64	54	39.6	38.0	42.6	38.9	3.0	0.9	N
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	EG	28	704/2	UMI	64	54	37.4	35.8	40.5	36.8	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 9	Muckenbach HNR 9	1.OG	28	704/2	UMI	64	54	37.1	35.5	40.1	36.4	3.0	0.9	W
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	1	704	UWA	64	54	35.7	33.1	39.5	34.7	3.8	1.6	W
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	1	704	UWA	64	54	36.7	34.8	40.1	36.0	3.4	1.2	W
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	2	704	UWA	64	54	36.6	33.9	40.5	35.6	3.9	1.7	W
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	2	704	UWA	64	54	36.9	34.4	40.6	35.9	3.7	1.5	W
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	3	704	UWA	64	54	33.2	26.5	38.4	31.2	5.2	4.7	S
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	3	704	UWA	64	54	34.2	28.3	39.3	32.4	5.1	4.1	S
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	4	704	UWA	64	54	32.8	27.4	37.7	31.0	4.9	3.6	W
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	4	704	UWA	64	54	33.9	29.4	38.5	32.3	4.6	2.9	W
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	5	704	UWA	64	54	35.4	28.9	40.5	33.4	5.1	4.5	S
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	5	704	UWA	64	54	36.2	30.3	41.2	34.3	5.0	4.0	S
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	6	704	UWA	64	54	36.4	30.8	41.4	34.6	5.0	3.8	O
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	6	704	UWA	64	54	37.1	31.8	42.0	35.4	4.9	3.6	O
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	7	704	UWA	64	54	36.2	30.0	41.3	34.3	5.1	4.3	S
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	7	704	UWA	64	54	37.1	31.6	42.1	35.3	5.0	3.7	S
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	8	704	UWA	64	54	41.4	39.6	44.8	40.8	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	8	704	UWA	64	54	42.4	40.6	45.8	41.8	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	9	704	UWA	64	54	41.6	39.9	44.8	41.0	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	9	704	UWA	64	54	42.5	40.8	45.8	41.9	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	10	704	UWA	64	54	43.6	42.0	46.7	43.0	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	10	704	UWA	64	54	43.2	41.7	46.4	42.7	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	EG	11	704	UWA	64	54	44.4	42.8	47.5	43.8	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 9b	Muckenbach HNR 9b	1.OG	11	704	UWA	64	54	43.6	42.0	46.7	43.0	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	EG	1	559/1	UMI	64	54	43.1	41.1	46.5	42.3	3.4	1.2	W
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	1.OG	1	559/1	UMI	64	54	41.8	39.4	45.3	40.8	3.5	1.4	W
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	EG	2	559/1	UMI	64	54	41.4	39.8	44.5	40.8	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	1.OG	2	559/1	UMI	64	54	41.4	39.7	44.4	40.7	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	EG	3	559/1	UMI	64	54	25.7	22.1	30.2	24.5	4.5	2.4	S
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	1.OG	3	559/1	UMI	64	54	27.9	24.9	32.1	26.9	4.2	2.0	S
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	EG	4	559/1	UMI	64	54	43.3	41.1	46.8	42.4	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	1.OG	4	559/1	UMI	64	54	43.4	41.0	47.1	42.5	3.7	1.5	O
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	EG	5	559/1	UMI	64	54	42.6	40.3	46.2	41.7	3.6	1.4	O
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	1.OG	5	559/1	UMI	64	54	43.5	41.1	47.1	42.6	3.6	1.5	O
Muckenbach HNR 10	Muckenbach HNR 10	1.OG	6	559/1	UMI	64	54	44.8	42.3	48.6	43.8	3.8	1.5	N

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	1	704/7	UWA	64	54	43.4	41.8	46.5	42.8	3.1	1.0	O
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	1	704/7	UWA	64	54	45.2	43.6	48.3	44.6	3.1	1.0	O
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	2	704/7	UWA	64	54	42.1	40.5	45.2	41.5	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	2	704/7	UWA	64	54	43.3	41.7	46.5	42.8	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	3	704/7	UWA	64	54	37.3	35.2	40.8	36.5	3.5	1.3	W
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	3	704/7	UWA	64	54	38.5	36.2	42.2	37.7	3.7	1.5	W
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	4	704/7	UWA	64	54	37.6	35.9	40.7	36.9	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	4	704/7	UWA	64	54	39.2	37.5	42.3	38.6	3.1	1.1	W
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	5	704/7	UWA	64	54	35.3	29.0	40.4	33.3	5.1	4.3	S
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	5	704/7	UWA	64	54	36.2	30.1	41.1	34.1	4.9	4.0	S
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	6	704/7	UWA	64	54	35.0	28.8	40.0	33.0	5.0	4.2	S
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	6	704/7	UWA	64	54	36.3	30.5	41.1	34.3	4.8	3.8	S
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	7	704/7	UWA	64	54	40.3	38.5	43.6	39.6	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	7	704/7	UWA	64	54	42.2	40.4	45.5	41.6	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	8	704/7	UWA	64	54	39.7	38.0	42.9	39.1	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	8	704/7	UWA	64	54	43.0	41.1	46.2	42.3	3.2	1.2	O
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	EG	9	704/7	UWA	64	54	41.5	39.9	44.6	40.9	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 11	Muckenbach HNR 11	1.OG	9	704/7	UWA	64	54	44.0	42.4	47.1	43.4	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	1.OG	1	561	UMI	64	54	44.7	42.3	48.5	43.8	3.8	1.5	N
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	1.OG	2	561	UMI	64	54	39.7	37.1	43.6	38.7	3.9	1.6	W
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	EG	3	561	UMI	64	54	35.4	31.1	40.1	33.9	4.7	2.8	W
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	1.OG	3	561	UMI	64	54	39.7	36.9	43.6	38.7	3.9	1.8	W
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	EG	4	561	UMI	64	54	24.4	22.0	28.1	23.5	3.7	1.5	S
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	1.OG	4	561	UMI	64	54	27.6	25.2	31.2	26.6	3.6	1.4	S
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	EG	5	561	UMI	64	54	41.5	38.0	45.9	40.3	4.4	2.3	O
Muckenbach HNR 12	Muckenbach HNR 12	1.OG	5	561	UMI	64	54	43.4	40.6	47.3	42.3	3.9	1.7	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	1	704/6	UWA	64	54	39.4	37.7	42.6	38.7	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	1	704/6	UWA	64	54	42.6	40.8	45.8	41.9	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	2	704/6	UWA	64	54	40.2	38.5	43.5	39.6	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	2	704/6	UWA	64	54	43.8	42.0	47.0	43.1	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	3	704/6	UWA	64	54	39.9	38.3	43.1	39.3	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	3	704/6	UWA	64	54	42.1	40.4	45.3	41.5	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	4	704/6	UWA	64	54	36.0	34.0	39.4	35.2	3.4	1.2	W
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	4	704/6	UWA	64	54	38.7	36.6	42.3	37.9	3.6	1.3	W
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	5	704/6	UWA	64	54	38.6	36.9	41.8	37.9	3.2	1.0	W
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	5	704/6	UWA	64	54	39.9	38.0	43.2	39.2	3.3	1.2	W
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	6	704/6	UWA	64	54	33.8	28.7	38.7	32.1	4.9	3.4	S
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	6	704/6	UWA	64	54	35.3	31.0	39.9	33.8	4.6	2.8	S

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	7	704/6	UWA	64	54	33.2	28.5	37.9	31.6	4.7	3.1	S
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	7	704/6	UWA	64	54	34.6	30.3	39.1	33.1	4.5	2.8	S
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	8	704/6	UWA	64	54	33.3	28.4	38.0	31.6	4.7	3.2	S
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	9	704/6	UWA	64	54	37.8	36.0	41.2	37.2	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	9	704/6	UWA	64	54	41.3	39.3	44.8	40.6	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	10	704/6	UWA	64	54	39.8	37.9	43.2	39.1	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	10	704/6	UWA	64	54	42.3	40.3	45.7	41.6	3.4	1.3	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	11	704/6	UWA	64	54	39.7	37.9	43.2	39.1	3.5	1.2	N
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	11	704/6	UWA	64	54	42.9	41.1	46.2	42.2	3.3	1.1	N
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	EG	12	704/6	UWA	64	54	40.7	38.8	44.1	40.0	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 13	Muckenbach HNR 13	1.OG	12	704/6	UWA	64	54	43.8	41.9	47.2	43.1	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	1	704/5	UWA	64	54	43.8	42.2	46.8	43.2	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	1	704/5	UWA	64	54	44.6	43.0	47.7	44.0	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	2	704/5	UWA	64	54	37.4	35.8	40.5	36.8	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	2	704/5	UWA	64	54	39.2	37.6	42.3	38.6	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	3	704/5	UWA	64	54	37.8	36.2	40.9	37.2	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	3	704/5	UWA	64	54	39.3	37.6	42.3	38.6	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	4	704/5	UWA	64	54	38.9	36.7	42.6	38.1	3.7	1.4	S
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	4	704/5	UWA	64	54	41.6	39.5	45.2	40.8	3.6	1.3	S
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	5	704/5	UWA	64	54	38.6	36.5	42.1	37.9	3.5	1.4	S
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	5	704/5	UWA	64	54	42.0	39.9	45.4	41.2	3.4	1.3	S
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	6	704/5	UWA	64	54	41.9	39.7	45.4	41.0	3.5	1.3	S
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	7	704/5	UWA	64	54	43.2	41.1	46.6	42.4	3.4	1.3	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	7	704/5	UWA	64	54	45.4	43.6	48.7	44.7	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	8	704/5	UWA	64	54	42.8	40.7	46.3	42.0	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	8	704/5	UWA	64	54	45.5	43.7	48.8	44.8	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	9	704/5	UWA	64	54	42.8	40.8	46.2	42.1	3.4	1.3	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	9	704/5	UWA	64	54	45.6	43.7	48.9	44.9	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	10	704/5	UWA	64	54	43.4	41.8	46.6	42.8	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	10	704/5	UWA	64	54	45.6	43.9	48.7	45.0	3.1	1.1	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	11	704/5	UWA	64	54	43.8	42.2	47.0	43.2	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	11	704/5	UWA	64	54	45.6	44.0	48.7	45.0	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	12	704/5	UWA	64	54	43.7	41.8	47.1	43.0	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	12	704/5	UWA	64	54	45.5	43.7	48.8	44.8	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	13	704/5	UWA	64	54	44.1	42.5	47.1	43.5	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	13	704/5	UWA	64	54	45.1	43.5	48.2	44.5	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	EG	14	704/5	UWA	64	54	44.7	43.0	47.9	44.0	3.2	1.0	O
Muckenbach HNR 13a	Muckenbach HNR 13a	1.OG	14	704/5	UWA	64	54	45.6	44.0	48.8	45.0	3.2	1.0	O

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	1	563	UMI	64	54	44.0	40.5	48.1	42.6	4.1	2.1	O
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	1	563	UMI	64	54	45.8	43.1	49.6	44.8	3.8	1.7	O
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	2	563	UMI	64	54	42.0	37.8	46.5	40.4	4.5	2.6	O
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	2	563	UMI	64	54	45.6	42.9	49.4	44.5	3.8	1.6	O
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	3	563	UMI	64	54	44.9	41.1	49.1	43.4	4.2	2.3	N
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	3	563	UMI	64	54	47.2	44.1	51.1	46.0	3.9	1.9	N
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	4	563	UMI	64	54	45.0	41.6	49.0	43.6	4.0	2.0	O
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	4	563	UMI	64	54	48.0	45.4	51.7	46.9	3.7	1.5	O
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	5	563	UMI	64	54	45.1	42.4	48.9	44.0	3.8	1.6	N
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	5	563	UMI	64	54	46.8	44.2	50.5	45.7	3.7	1.5	N
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	6	563	UMI	64	54	44.3	42.3	47.6	43.5	3.3	1.2	W
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	6	563	UMI	64	54	45.1	43.2	48.3	44.3	3.2	1.1	W
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	7	563	UMI	64	54	44.6	42.4	48.2	43.8	3.6	1.4	N
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	7	563	UMI	64	54	47.1	44.9	50.6	46.2	3.5	1.3	N
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	8	563	UMI	64	54	42.7	40.9	45.8	42.0	3.1	1.1	W
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	9	563	UMI	64	54	40.5	38.8	43.7	39.8	3.2	1.0	W
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	10	563	UMI	64	54	31.4	26.7	36.4	30.0	5.0	3.3	S
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	10	563	UMI	64	54	36.0	32.6	40.3	34.8	4.3	2.2	S
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	EG	11	563	UMI	64	54	31.7	27.0	36.7	30.3	5.0	3.3	S
Muckenbach HNR 14	Muckenbach HNR 14	1.OG	11	563	UMI	64	54	36.3	33.0	40.6	35.2	4.3	2.2	S
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	EG	1	563	UMI	64	54	38.0	36.3	41.1	37.4	3.1	1.1	W
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	1.OG	1	563	UMI	64	54	37.2	35.3	40.5	36.4	3.3	1.1	W
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	EG	2	563	UMI	64	54	38.8	37.1	41.9	38.1	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	1.OG	2	563	UMI	64	54	37.3	35.4	40.6	36.6	3.3	1.2	W
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	EG	3	563	UMI	64	54	38.7	34.6	43.1	37.2	4.4	2.6	S
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	1.OG	3	563	UMI	64	54	35.9	29.6	41.0	33.9	5.1	4.3	S
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	EG	4	563	UMI	64	54	46.2	43.9	49.8	45.3	3.6	1.4	O
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	1.OG	4	563	UMI	64	54	45.9	43.3	49.5	44.8	3.6	1.5	O
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	EG	5	563	UMI	64	54	45.7	43.6	49.2	44.9	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	1.OG	5	563	UMI	64	54	45.9	43.4	49.5	44.9	3.6	1.5	O
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	EG	6	563	UMI	64	54	45.5	43.2	49.1	44.6	3.6	1.4	N
Muckenbach HNR 14a	Muckenbach HNR 14a	1.OG	6	563	UMI	64	54	45.9	43.7	49.3	45.0	3.4	1.3	N
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	1	704/4	UWA	64	54	39.4	37.8	42.6	38.8	3.2	1.0	W
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	1	704/4	UWA	64	54	41.3	39.5	44.5	40.6	3.2	1.1	W
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	2	704/4	UWA	64	54	39.4	37.6	42.6	38.7	3.2	1.1	W
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	2	704/4	UWA	64	54	41.2	39.3	44.5	40.5	3.3	1.2	W
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	3	704/4	UWA	64	54	37.8	35.7	41.4	37.0	3.6	1.3	S
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	3	704/4	UWA	64	54	41.0	38.9	44.5	40.2	3.5	1.3	S

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	4	704/4	UWA	64	54	37.5	35.4	40.9	36.7	3.4	1.3	S
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	4	704/4	UWA	64	54	39.3	36.9	42.9	38.4	3.6	1.5	S
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	5	704/4	UWA	64	54	44.5	42.7	47.8	43.8	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	5	704/4	UWA	64	54	45.2	43.3	48.4	44.5	3.2	1.2	O
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	6	704/4	UWA	64	54	45.9	44.3	49.1	45.4	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	6	704/4	UWA	64	54	46.5	44.8	49.6	45.9	3.1	1.1	N
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	7	704/4	UWA	64	54	45.8	44.2	49.1	45.2	3.3	1.0	O
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	7	704/4	UWA	64	54	46.8	45.1	49.9	46.1	3.1	1.0	O
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	8	704/4	UWA	64	54	45.3	43.7	48.4	44.7	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	8	704/4	UWA	64	54	45.6	44.0	48.7	45.0	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	EG	9	704/4	UWA	64	54	41.7	40.0	44.9	41.1	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 15	Muckenbach HNR 15	1.OG	9	704/4	UWA	64	54	45.3	43.7	48.5	44.7	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	1	704/12	UWA	64	54	36.9	35.0	40.3	36.2	3.4	1.2	W
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	1	704/12	UWA	64	54	39.6	37.5	43.0	38.8	3.4	1.3	W
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	2	704/12	UWA	64	54	36.3	34.6	39.4	35.6	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	2	704/12	UWA	64	54	39.4	37.6	42.6	38.7	3.2	1.1	W
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	3	704/12	UWA	64	54	36.1	30.8	40.9	34.3	4.8	3.5	S
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	3	704/12	UWA	64	54	36.0	30.3	40.9	34.1	4.9	3.8	S
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	4	704/12	UWA	64	54	38.6	33.4	43.3	36.8	4.7	3.4	O
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	4	704/12	UWA	64	54	38.3	32.7	43.2	36.4	4.9	3.7	O
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	5	704/12	UWA	64	54	38.6	32.9	43.5	36.7	4.9	3.8	S
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	5	704/12	UWA	64	54	38.5	32.2	43.5	36.4	5.0	4.2	S
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	6	704/12	UWA	64	54	40.9	39.0	44.4	40.3	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	6	704/12	UWA	64	54	42.3	40.3	45.7	41.5	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	7	704/12	UWA	64	54	39.0	37.3	42.4	38.4	3.4	1.1	N
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	7	704/12	UWA	64	54	41.0	39.0	44.3	40.2	3.3	1.2	N
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	EG	8	704/12	UWA	64	54	39.7	37.9	43.0	39.1	3.3	1.2	N
Muckenbach HNR 15a	Muckenbach HNR 15a	1.OG	8	704/12	UWA	64	54	41.3	39.5	44.7	40.6	3.4	1.1	N
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	1	705	UWA	64	54	46.4	44.8	49.5	45.8	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	1	705	UWA	64	54	47.6	46.0	50.7	47.0	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	2	705	UWA	64	54	46.5	44.9	49.6	45.9	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	2	705	UWA	64	54	47.3	45.7	50.4	46.7	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	3	705	UWA	64	54	41.8	40.2	44.9	41.2	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	3	705	UWA	64	54	42.9	41.3	45.9	42.3	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	4	705	UWA	64	54	41.2	39.6	44.2	40.6	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	4	705	UWA	64	54	42.0	40.4	45.1	41.4	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	5	705	UWA	64	54	43.4	41.2	46.9	42.5	3.5	1.3	S
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	5	705	UWA	64	54	42.3	39.9	46.0	41.4	3.7	1.5	S

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	6	705	UWA	64	54	42.9	40.7	46.5	42.1	3.6	1.4	S
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	6	705	UWA	64	54	42.0	39.5	45.7	41.0	3.7	1.5	S
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	7	705	UWA	64	54	47.3	45.5	50.6	46.7	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	7	705	UWA	64	54	46.9	45.1	50.2	46.2	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	EG	8	705	UWA	64	54	46.6	44.8	49.8	45.9	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 17	Muckenbach HNR 17	1.OG	8	705	UWA	64	54	47.1	45.3	50.3	46.4	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	1	705/1	UWA	64	54	44.7	43.0	47.9	44.1	3.2	1.1	SO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	1	705/1	UWA	64	54	45.0	43.2	48.3	44.4	3.3	1.2	SO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	2	705/1	UWA	64	54	43.4	41.7	46.6	42.7	3.2	1.0	SO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	2	705/1	UWA	64	54	45.1	43.3	48.3	44.4	3.2	1.1	SO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	3	705/1	UWA	64	54	45.5	43.8	48.7	44.8	3.2	1.0	NO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	3	705/1	UWA	64	54	46.1	44.3	49.3	45.4	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	4	705/1	UWA	64	54	45.5	43.8	48.7	44.9	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	4	705/1	UWA	64	54	46.1	44.4	49.3	45.4	3.2	1.0	NO
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	5	705/1	UWA	64	54	42.1	40.5	45.1	41.5	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	5	705/1	UWA	64	54	42.3	40.7	45.3	41.6	3.0	0.9	NW
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	6	705/1	UWA	64	54	42.2	40.6	45.2	41.6	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	6	705/1	UWA	64	54	42.1	40.5	45.1	41.5	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	7	705/1	UWA	64	54	38.8	37.2	42.0	38.3	3.2	1.1	SW
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	7	705/1	UWA	64	54	38.8	37.2	42.0	38.3	3.2	1.1	SW
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	EG	8	705/1	UWA	64	54	39.3	37.6	42.5	38.7	3.2	1.1	SW
Muckenbach HNR 17a	Muckenbach HNR 17a	1.OG	8	705/1	UWA	64	54	39.9	38.3	43.1	39.4	3.2	1.1	SW
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	1.OG	1	705/3	UWA	64	54	43.9	42.2	47.0	43.2	3.1	1.0	NW
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	1.OG	2	705/3	UWA	64	54	45.9	44.2	49.0	45.3	3.1	1.1	NO
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	EG	3	705/3	UWA	64	54	43.9	42.2	47.1	43.3	3.2	1.1	NW
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	1.OG	3	705/3	UWA	64	54	43.7	41.8	47.0	43.0	3.3	1.2	NW
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	EG	4	705/3	UWA	64	54	42.4	40.7	45.6	41.8	3.2	1.1	SW
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	1.OG	4	705/3	UWA	64	54	42.5	40.7	45.7	41.8	3.2	1.1	SW
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	EG	5	705/3	UWA	64	54	45.2	43.6	48.4	44.6	3.2	1.0	SO
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	1.OG	5	705/3	UWA	64	54	45.7	44.0	48.9	45.0	3.2	1.0	SO
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	EG	6	705/3	UWA	64	54	46.5	44.8	49.7	45.9	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	1.OG	6	705/3	UWA	64	54	47.1	45.2	50.3	46.4	3.2	1.2	NO
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	EG	7	705/3	UWA	64	54	46.8	45.1	50.1	46.2	3.3	1.1	NO
Muckenbach HNR 17c	Muckenbach HNR 17c	1.OG	7	705/3	UWA	64	54	46.3	44.5	49.5	45.6	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	1	705/2	UWA	64	54	41.9	40.2	45.1	41.3	3.2	1.1	NW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	1	705/2	UWA	64	54	42.1	40.2	45.4	41.4	3.3	1.2	NW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	2	705/2	UWA	64	54	41.2	39.6	44.4	40.6	3.2	1.0	SW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	2	705/2	UWA	64	54	42.1	40.5	45.2	41.5	3.1	1.0	SW

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	3	705/2	UWA	64	54	40.6	39.0	43.8	40.1	3.2	1.1	SW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	3	705/2	UWA	64	54	41.8	40.2	44.9	41.2	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	4	705/2	UWA	64	54	40.1	38.5	43.2	39.5	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	4	705/2	UWA	64	54	41.5	39.9	44.6	40.9	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	5	705/2	UWA	64	54	44.8	43.0	48.2	44.1	3.4	1.1	SO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	6	705/2	UWA	64	54	44.5	42.6	47.9	43.8	3.4	1.2	SO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	7	705/2	UWA	64	54	44.8	43.0	48.0	44.1	3.2	1.1	SO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	7	705/2	UWA	64	54	43.9	42.0	47.3	43.2	3.4	1.2	SO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	8	705/2	UWA	64	54	44.7	42.7	48.1	44.0	3.4	1.3	NO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	8	705/2	UWA	64	54	44.8	42.9	48.1	44.1	3.3	1.2	NO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	9	705/2	UWA	64	54	45.0	43.0	48.4	44.2	3.4	1.2	NO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	9	705/2	UWA	64	54	45.0	43.2	48.3	44.3	3.3	1.1	NO
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	EG	10	705/2	UWA	64	54	43.1	41.5	46.1	42.5	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 17b	Muckenbach HNR 17b	1.OG	10	705/2	UWA	64	54	42.2	40.5	45.2	41.5	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	1	704/3	UWA	64	54	37.4	32.4	42.1	35.6	4.7	3.2	S
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	1	704/3	UWA	64	54	37.2	31.7	42.1	35.3	4.9	3.6	S
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	2	704/3	UWA	64	54	43.0	40.9	46.5	42.2	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	2	704/3	UWA	64	54	45.1	43.1	48.5	44.3	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	3	704/3	UWA	64	54	41.4	38.7	45.3	40.4	3.9	1.7	O
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	3	704/3	UWA	64	54	44.9	42.9	48.2	44.1	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	4	704/3	UWA	64	54	44.8	42.8	48.2	44.0	3.4	1.2	O
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	5	704/3	UWA	64	54	45.1	43.3	48.4	44.4	3.3	1.1	N
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	5	704/3	UWA	64	54	46.2	44.5	49.5	45.6	3.3	1.1	N
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	6	704/3	UWA	64	54	45.5	43.7	48.7	44.8	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	6	704/3	UWA	64	54	46.5	44.7	49.7	45.8	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	7	704/3	UWA	64	54	45.3	43.6	48.5	44.7	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	7	704/3	UWA	64	54	46.6	44.8	49.7	45.9	3.1	1.1	N
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	8	704/3	UWA	64	54	41.4	39.5	44.9	40.7	3.5	1.2	W
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	8	704/3	UWA	64	54	42.7	40.6	46.2	41.9	3.5	1.3	W
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	9	704/3	UWA	64	54	37.1	31.8	41.9	35.3	4.8	3.5	S
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	9	704/3	UWA	64	54	37.1	31.4	42.0	35.2	4.9	3.8	S
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	EG	10	704/3	UWA	64	54	37.3	32.3	42.1	35.6	4.8	3.3	S
Muckenbach HNR 19	Muckenbach HNR 19	1.OG	10	704/3	UWA	64	54	37.2	31.6	42.0	35.3	4.8	3.7	S
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	EG	1	702/1	UWA	64	54	39.7	36.7	43.7	38.6	4.0	1.9	SW
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	1.OG	1	702/1	UWA	64	54	39.1	36.3	42.9	38.0	3.8	1.7	SW
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	EG	2	702/1	UWA	64	54	39.6	36.3	43.6	38.3	4.0	2.0	SW
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	1.OG	2	702/1	UWA	64	54	38.3	35.1	42.4	37.1	4.1	2.0	SW
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	EG	3	702/1	UWA	64	54	43.4	41.0	47.0	42.4	3.6	1.4	SO

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	1.OG	3	702/1	UWA	64	54	45.4	43.4	48.8	44.6	3.4	1.2	SO
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	EG	4	702/1	UWA	64	54	47.7	46.0	50.8	47.0	3.1	1.0	NO
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	1.OG	4	702/1	UWA	64	54	47.7	45.9	50.9	47.0	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	EG	5	702/1	UWA	64	54	46.9	45.2	50.1	46.3	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	1.OG	5	702/1	UWA	64	54	47.8	46.0	51.0	47.1	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	EG	6	702/1	UWA	64	54	44.2	42.5	47.5	43.6	3.3	1.1	NW
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	1.OG	6	702/1	UWA	64	54	45.2	43.4	48.3	44.5	3.1	1.1	NW
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	EG	7	702/1	UWA	64	54	44.9	43.0	48.2	44.2	3.3	1.2	NW
Muckenbach HNR 19a	Muckenbach HNR 19a	1.OG	7	702/1	UWA	64	54	45.0	43.2	48.2	44.3	3.2	1.1	NW
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	1	702	UWA	64	54	46.1	43.8	49.7	45.2	3.6	1.4	O
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	EG	2	702	UWA	64	54	47.8	45.7	51.3	47.0	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	2	702	UWA	64	54	46.7	44.5	50.2	45.8	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	EG	3	702	UWA	64	54	47.2	44.9	50.6	46.3	3.4	1.4	N
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	3	702	UWA	64	54	47.4	45.7	50.5	46.7	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	EG	4	702	UWA	64	54	46.8	44.7	50.3	46.0	3.5	1.3	N
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	4	702	UWA	64	54	47.0	45.3	50.2	46.3	3.2	1.0	N
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	EG	5	702	UWA	64	54	43.9	41.7	47.4	43.0	3.5	1.3	W
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	5	702	UWA	64	54	42.9	40.9	46.2	42.1	3.3	1.2	W
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	EG	6	702	UWA	64	54	43.9	41.8	47.2	43.1	3.3	1.3	W
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	6	702	UWA	64	54	43.0	41.0	46.4	42.2	3.4	1.2	W
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	EG	7	702	UWA	64	54	39.1	34.5	43.6	37.4	4.5	2.9	S
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	7	702	UWA	64	54	38.8	33.4	43.5	36.8	4.7	3.4	S
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	EG	8	702	UWA	64	54	38.5	32.9	43.3	36.5	4.8	3.6	S
Muckenbach HNR 21	Muckenbach HNR 21	1.OG	8	702	UWA	64	54	38.7	32.9	43.6	36.7	4.9	3.8	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	EG	1	698/1	UWA	64	54	42.9	35.9	47.8	40.5	4.9	4.6	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	1	698/1	UWA	64	54	41.5	34.1	46.4	39.0	4.9	4.9	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	1	698/1	UWA	64	54	41.8	34.9	46.7	39.4	4.9	4.5	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	1	698/1	UWA	64	54	43.7	39.4	47.9	41.9	4.2	2.5	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	EG	2	698/1	UWA	64	54	49.5	47.4	52.9	48.7	3.4	1.3	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	2	698/1	UWA	64	54	50.8	48.8	54.1	50.0	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	2	698/1	UWA	64	54	51.3	49.4	54.6	50.5	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	2	698/1	UWA	64	54	51.8	49.8	55.0	51.0	3.2	1.2	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	EG	3	698/1	UWA	64	54	49.3	47.1	52.8	48.4	3.5	1.3	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	3	698/1	UWA	64	54	50.9	48.9	54.2	50.1	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	3	698/1	UWA	64	54	51.5	49.5	54.7	50.7	3.2	1.2	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	3	698/1	UWA	64	54	51.9	50.0	55.2	51.2	3.3	1.2	O
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	EG	4	698/1	UWA	64	54	49.7	48.0	52.9	49.1	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	4	698/1	UWA	64	54	50.4	48.8	53.4	49.7	3.0	0.9	N

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	4	698/1	UWA	64	54	51.5	49.9	54.5	50.9	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	4	698/1	UWA	64	54	52.0	50.3	55.0	51.3	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	EG	5	698/1	UWA	64	54	49.4	47.7	52.6	48.8	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	5	698/1	UWA	64	54	49.8	48.2	52.9	49.2	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	5	698/1	UWA	64	54	51.0	49.4	54.1	50.4	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	5	698/1	UWA	64	54	51.6	50.0	54.7	51.0	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	EG	6	698/1	UWA	64	54	45.1	43.5	48.3	44.5	3.2	1.0	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	6	698/1	UWA	64	54	41.8	40.2	44.9	41.2	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	6	698/1	UWA	64	54	42.7	41.1	45.8	42.1	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	6	698/1	UWA	64	54	44.4	42.7	47.4	43.7	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	EG	7	698/1	UWA	64	54	44.9	43.2	48.1	44.2	3.2	1.0	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	7	698/1	UWA	64	54	41.7	40.0	44.8	41.1	3.1	1.1	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	7	698/1	UWA	64	54	42.6	40.9	45.7	41.9	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	7	698/1	UWA	64	54	44.2	42.5	47.2	43.5	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	8	698/1	UWA	64	54	40.9	33.6	45.8	38.4	4.9	4.8	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	8	698/1	UWA	64	54	41.4	34.5	46.2	38.9	4.8	4.4	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	8	698/1	UWA	64	54	43.2	39.0	47.5	41.5	4.3	2.5	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	1.OG	9	698/1	UWA	64	54	41.2	33.8	46.1	38.6	4.9	4.8	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	2.OG	9	698/1	UWA	64	54	41.6	34.7	46.4	39.2	4.8	4.5	S
Muckenbach HNR 23	Muckenbach HNR 23	3.OG	9	698/1	UWA	64	54	43.4	39.2	47.7	41.7	4.3	2.5	S
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	1	698	UWA	64	54	43.5	41.7	46.8	42.8	3.3	1.1	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	1	698	UWA	64	54	39.4	37.7	42.5	38.7	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	2	698	UWA	64	54	44.5	42.7	47.7	43.8	3.2	1.1	S
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	2	698	UWA	64	54	42.3	40.6	45.4	41.7	3.1	1.1	S
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	3	698	UWA	64	54	45.3	43.5	48.5	44.6	3.2	1.1	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	3	698	UWA	64	54	43.1	41.5	46.2	42.5	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	4	698	UWA	64	54	46.0	42.5	50.1	44.6	4.1	2.1	O
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	4	698	UWA	64	54	47.0	43.9	50.9	45.7	3.9	1.8	O
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	5	698	UWA	64	54	45.5	42.0	49.6	44.1	4.1	2.1	S
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	5	698	UWA	64	54	45.7	42.2	49.8	44.3	4.1	2.1	S
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	6	698	UWA	64	54	53.8	51.9	56.9	53.0	3.1	1.1	O
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	6	698	UWA	64	54	52.1	50.3	55.4	51.4	3.3	1.1	O
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	7	698	UWA	64	54	54.0	52.2	57.2	53.3	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	7	698	UWA	64	54	52.4	50.6	55.6	51.6	3.2	1.0	O
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	8	698	UWA	64	54	52.3	50.5	55.4	51.6	3.1	1.1	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	8	698	UWA	64	54	53.6	52.0	56.6	53.0	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	9	698	UWA	64	54	52.1	50.2	55.2	51.3	3.1	1.1	O
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	9	698	UWA	64	54	53.3	51.7	56.3	52.7	3.0	1.0	O

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	10	698	UWA	64	54	50.7	48.9	53.8	49.9	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	10	698	UWA	64	54	51.6	50.1	54.6	51.0	3.0	0.9	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	11	698	UWA	64	54	46.7	45.1	49.7	46.1	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	11	698	UWA	64	54	47.9	46.3	50.9	47.3	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	12	698	UWA	64	54	45.8	44.2	48.9	45.2	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	12	698	UWA	64	54	47.3	45.7	50.3	46.7	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	13	698	UWA	64	54	47.8	46.2	50.9	47.2	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	13	698	UWA	64	54	47.9	46.3	50.9	47.3	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	14	698	UWA	64	54	47.1	45.4	50.1	46.4	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	14	698	UWA	64	54	47.6	46.0	50.6	47.0	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	15	698	UWA	64	54	46.5	44.8	49.6	45.8	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	15	698	UWA	64	54	44.8	43.2	47.8	44.2	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	EG	16	698	UWA	64	54	43.2	41.5	46.4	42.6	3.2	1.1	S
Muckenbach HNR 23a	Muckenbach HNR 23a	1.OG	16	698	UWA	64	54	40.1	38.4	43.3	39.5	3.2	1.1	S
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	EG	1	699	UWA	64	54	45.6	38.5	50.4	43.0	4.8	4.5	S
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	1.OG	1	699	UWA	64	54	46.0	41.9	50.1	44.2	4.1	2.3	S
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	EG	2	699	UWA	64	54	49.8	47.8	53.0	49.0	3.2	1.2	O
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	1.OG	2	699	UWA	64	54	53.1	51.2	56.3	52.3	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	EG	3	699	UWA	64	54	51.5	49.8	54.6	50.9	3.1	1.1	O
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	1.OG	3	699	UWA	64	54	53.7	51.8	56.9	52.9	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	1.OG	4	699	UWA	64	54	54.4	52.8	57.5	53.8	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	1.OG	5	699	UWA	64	54	49.5	47.6	52.7	48.8	3.2	1.2	W
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	EG	6	699	UWA	64	54	46.0	43.7	49.5	45.1	3.5	1.4	W
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	1.OG	6	699	UWA	64	54	49.1	47.1	52.4	48.3	3.3	1.2	W
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	EG	7	699	UWA	64	54	47.8	45.4	51.4	46.8	3.6	1.4	W
Muckenbach HNR 25	Muckenbach HNR 25	1.OG	7	699	UWA	64	54	48.5	46.6	51.8	47.7	3.3	1.1	W
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	1	697/1	UWA	64	54	50.1	48.1	53.3	49.3	3.2	1.2	S
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	1	697/1	UWA	64	54	49.1	47.0	52.4	48.2	3.3	1.2	S
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	2	697/1	UWA	64	54	49.7	47.6	53.0	48.8	3.3	1.2	S
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	2	697/1	UWA	64	54	49.2	47.1	52.5	48.4	3.3	1.3	S
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	3	697/1	UWA	64	54	53.6	51.7	56.8	52.8	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	3	697/1	UWA	64	54	53.8	52.0	56.9	53.1	3.1	1.1	O
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	4	697/1	UWA	64	54	52.5	50.5	55.7	51.6	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	4	697/1	UWA	64	54	54.0	52.2	57.0	53.2	3.0	1.0	O
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	5	697/1	UWA	64	54	51.3	49.5	54.5	50.6	3.2	1.1	N
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	5	697/1	UWA	64	54	54.1	52.5	57.1	53.5	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	6	697/1	UWA	64	54	52.9	51.2	56.0	52.2	3.1	1.0	N
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	6	697/1	UWA	64	54	54.0	52.5	57.0	53.4	3.0	0.9	N

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	7	697/1	UWA	64	54	50.3	48.6	53.4	49.6	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	7	697/1	UWA	64	54	50.0	48.4	53.0	49.4	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	EG	8	697/1	UWA	64	54	49.0	47.2	52.1	48.3	3.1	1.1	W
Muckenbach HNR 27	Muckenbach HNR 27	1.OG	8	697/1	UWA	64	54	48.6	47.0	51.6	47.9	3.0	0.9	W
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	EG	1	710	UWA	64	54	51.9	50.3	54.9	51.3	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	1.OG	1	710	UWA	64	54	52.5	50.9	55.5	51.9	3.0	1.0	N
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	EG	2	710	UWA	64	54	46.4	44.8	49.5	45.8	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	1.OG	2	710	UWA	64	54	45.5	43.9	48.5	44.8	3.0	0.9	W
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	EG	3	710	UWA	64	54	46.5	44.8	49.6	45.8	3.1	1.0	W
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	1.OG	3	710	UWA	64	54	45.1	43.5	48.1	44.5	3.0	1.0	W
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	EG	4	710	UWA	64	54	46.6	44.6	49.9	45.8	3.3	1.2	S
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	1.OG	4	710	UWA	64	54	44.5	42.5	47.8	43.7	3.3	1.2	S
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	EG	5	710	UWA	64	54	52.8	51.1	55.8	52.1	3.0	1.0	O
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	1.OG	5	710	UWA	64	54	52.8	51.2	55.9	52.2	3.1	1.0	O
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	EG	6	710	UWA	64	54	53.9	52.2	57.1	53.3	3.2	1.1	O
Muckenbach HNR 29	Muckenbach HNR 29	1.OG	6	710	UWA	64	54	53.3	51.7	56.4	52.7	3.1	1.0	O
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	1	705/8	UWA	64	54	42.1	40.5	45.2	41.5	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	1	705/8	UWA	64	54	41.6	39.9	44.6	40.9	3.0	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	2	705/8	UWA	64	54	42.2	40.6	45.3	41.6	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	2	705/8	UWA	64	54	41.6	39.9	44.7	41.0	3.1	1.1	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	3	705/8	UWA	64	54	42.6	40.9	45.7	42.0	3.1	1.1	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	3	705/8	UWA	64	54	41.7	40.0	44.8	41.1	3.1	1.1	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	4	705/8	UWA	64	54	44.1	42.4	47.2	43.5	3.1	1.1	SO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	4	705/8	UWA	64	54	43.6	41.9	46.7	42.9	3.1	1.0	SO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	5	705/8	UWA	64	54	44.1	42.5	47.2	43.5	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	5	705/8	UWA	64	54	43.4	41.8	46.6	42.8	3.2	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	6	705/8	UWA	64	54	43.5	41.9	46.5	42.9	3.0	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	6	705/8	UWA	64	54	42.2	40.6	45.3	41.6	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	7	705/8	UWA	64	54	48.2	46.5	51.4	47.6	3.2	1.1	SO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	7	705/8	UWA	64	54	47.3	45.6	50.5	46.7	3.2	1.1	SO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	8	705/8	UWA	64	54	48.3	46.6	51.4	47.6	3.1	1.0	SO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	8	705/8	UWA	64	54	47.4	45.6	50.5	46.7	3.1	1.1	SO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	9	705/8	UWA	64	54	48.3	46.6	51.5	47.6	3.2	1.0	NO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	10	705/8	UWA	64	54	48.2	46.5	51.4	47.6	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	11	705/8	UWA	64	54	47.1	45.5	50.2	46.5	3.1	1.0	NO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	11	705/8	UWA	64	54	48.2	46.5	51.4	47.6	3.2	1.1	NO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	12	705/8	UWA	64	54	47.7	46.0	50.8	47.0	3.1	1.0	NO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	12	705/8	UWA	64	54	48.2	46.5	51.3	47.5	3.1	1.0	NO

17.1.6.1 Ergebnistabelle Schallberechnung Umleitung Bereich Muckenbach

Prognose 2035 DTVw = 8598 kfz/24h p1t = 6.0% p1n = 5.7 % p2t = 14.1% p2n = 10.6 % v= 120/80 km/h

Adresse	ID	Gebäudepunkte		Flurst.	Gebietsnutzung	Imm.grenzwert		Pegel vorher		Pegel nachher		Änderung		Fassadenrichtung
		Stock-	Fassaden-			Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	
		werk	nummer			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB	dB	
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	13	705/8	UWA	64	54	46.1	44.6	49.2	45.5	3.1	0.9	NW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	13	705/8	UWA	64	54	46.3	44.7	49.3	45.7	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	14	705/8	UWA	64	54	46.2	44.6	49.2	45.6	3.0	1.0	NO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	14	705/8	UWA	64	54	46.4	44.8	49.4	45.8	3.0	1.0	NO
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	15	705/8	UWA	64	54	44.1	42.5	47.1	43.5	3.0	1.0	NW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	15	705/8	UWA	64	54	44.2	42.7	47.3	43.6	3.1	0.9	NW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	16	705/8	UWA	64	54	41.9	40.3	45.0	41.3	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	16	705/8	UWA	64	54	41.9	40.3	45.0	41.3	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	EG	17	705/8	UWA	64	54	41.5	39.9	44.6	40.9	3.1	1.0	SW
Muckenbach HNR 31	Muckenbach HNR 31	1.OG	17	705/8	UWA	64	54	41.6	40.0	44.6	41.0	3.0	1.0	SW