

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW		Prognose		Anpruch	Lautheits-		
				Tag	Nacht	Tag	Nacht	passiv	gewicht		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	Tag	Nacht	Außen
10	11	12									
Tag Nacht Außen											
Schutzfälle		Lautheitsgewicht		Schutzfälle		Lautheitsgewicht		Schutzfälle		Lautheitsgewicht	
110,00		130,49		336,00		440,03		-		-	
Heliosweg 02	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
SW	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-	
Heliosweg 03	NW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Heliosweg 04	NW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
Im Sonneneck 01	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Im Sonneneck 02	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Im Sonneneck 03	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Im Sonneneck 04	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Im Sonneneck 05	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Im Sonneneck 06	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	51	N	-	1,15	-
	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
1 / 10

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW in dB(A)		Prognose in dB(A)		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht		
				Tag 5	Nacht 6	Tag 7	Nacht 8		Tag 10	Nacht 11	Außen 12
Im Sonneneck 06	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Im Sonneneck 07	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Im Sonneneck 08	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Im Sonneneck 09	SW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Im Sonneneck 10	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonneneck 11	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonneneck 12	NW	EG	WA	59	49	57	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonneneck 13	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Im Sonneneck 14	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonneneck 15	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	58	53	N	-	1,32	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonneneck 16	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	W	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Im Sonneneck 18	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Im Sonneneck 19	NO	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonneneck 21	N	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
2 / 10

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW in dB(A)		Prognose in dB(A)		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht		
				Tag 5	Nacht 6	Tag 7	Nacht 8		Tag 10	Nacht 11	Außen 12
Im Sonneneck 22	W	EG	WA	59	49	52	47	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonneneck 23	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonneneck 24	O	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
Im Sonneneck 25	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonneneck 26	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	W	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonneneck 27	N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
Im Sonneneck 28	W	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonneneck 29	N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
Im Sonneneck 30	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	W	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
Im Sonneneck 31	N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
Im Sonneneck 32	N	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	W	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
Im Sonneneck 33	N	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
Im Sonneneck 34	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	W	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
Im Sonneneck 35	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
Im Sonneneck 36	N	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	W	EG	WA	59	49	49	43	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
Im Sonnenried 01	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonnenried 02	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonnenried 03	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
3 / 10

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW Tag Nacht in dB(A) 5 6		Prognose Tag Nacht in dB(A) 7 8		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht Tag Nacht Außen 10 11 12		
Im Sonnenried 03	NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Im Sonnenried 04	SW	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
Im Sonnenried 05	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonnenried 07	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Im Sonnenried 09	SW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonnenried 10	NW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
Im Sonnenried 12	NW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Im Sonnenried 14	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Im Sonnenried 16	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonnenried 18	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
Im Sonnenschein 02	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Im Sonnenschein 04	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Minanoring 01	SW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Minanoring 03	SW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Minanoring 05	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
4 / 10

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW in dB(A)		Prognose in dB(A)		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht		
				Tag 5	Nacht 6	Tag 7	Nacht 8		Tag 10	Nacht 11	Außen 12
Minanoring 05	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Minanoring 07	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Minanoring 09	SW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Minanoring 09a	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	58	T/N	1,32	1,87	-
	NW	2.OG	WA	59	49	67	61	T/N	1,74	2,30	-
	SW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
Minanoring 11	SW	EG	WA	59	49	58	53	N	-	1,32	-
	SW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
Minanoring 13	NO	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
Minanoring 15	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
	SW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
Minanoring 17	SW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
Minanoring 19	SW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	NO	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
Minanoring 21	SW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
Minanoring 22	NO	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	SW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	1.OG	WA	59	49	65	59	T/N	1,52	2,00	-
Minanoring 23	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	55	T/N	1,07	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
5 / 10

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname	HFront	SW	Nutz	IGW Tag Nacht in dB(A)		Prognose Tag Nacht in dB(A)		Anspruch passiv	Lautheits- gewicht Tag Nacht Außen		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Minanoring 23	NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
Minanoring 24	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Minanoring 25	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	54	N	-	1,41	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
Minanoring 26	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Minanoring 27	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Minanoring 28	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Minanoring 29	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	52	47	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	2.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Solarweg 01	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Solarweg 02	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Solarweg 03	NW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Solarweg 04	NW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Solarweg 05	NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
Solarweg 06	NW	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Sommerblütenweg 01	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	W	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
Sommerblütenweg 02	N	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
6 / 10



# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW in dB(A)		Prognose in dB(A)		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht		
				Tag 5	Nacht 6	Tag 7	Nacht 8		Tag 10	Nacht 11	Außen 12
Sommerblütenweg 02	N	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
Sonnenblumenweg 02	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	1.OG	WA	59	49	61	56	T/N	1,15	1,62	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Sonnenring 01	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	EG	WA	59	49	47	41	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
Sonnenring 02	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	51	N	-	1,15	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Sonnenring 03	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	SW	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
Sonnenring 04	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	2.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	2.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NO	EG	WA	59	49	52	46	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	2.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Sonnenring 05	SW	EG	WA	59	49	48	42	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NW	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
Sonnenring 07	N	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	W	EG	WA	59	49	50	44	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
Sonnenring 08	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SO	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	SO	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Sonnenring 09	W	EG	WA	59	49	51	45	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	N	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
7 / 10

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW in dB(A)		Prognose in dB(A)		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht		
				Tag 5	Nacht 6	Tag 7	Nacht 8		Tag 10	Nacht 11	Außen 12
Sonnenring 10	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Sonnenring 11	W	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	O	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	O	1.OG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	N	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Sonnenring 12	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	54	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Sonnenring 13	W	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	W	1.OG	WA	59	49	57	52	N	-	1,23	-
	N	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	N	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Sonnenring 14	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
Sonnenstraße 01	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	53	47	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Sonnenstraße 02	SW	EG	WA	59	49	54	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Sonnenstraße 03	NW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
Sonnenstraße 04	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NO	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
Sonnenstraße 05	NW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	53	N	-	1,32	-
Sonnenstraße 06	NO	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
Sonnenstraße 07	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
8 / 10



# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW in dB(A)		Prognose in dB(A)		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht		
				Tag 5	Nacht 6	Tag 7	Nacht 8		Tag 10	Nacht 11	Außen 12
Sonnenstraße 07	SW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
Sonnenstraße 08	NO	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Sonnenstraße 09	NW	EG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	1.OG	WA	59	49	64	58	T/N	1,41	1,87	-
	SW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
Sonnenstraße 10	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NO	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	NO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Sonnenstraße 12	SW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NO	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Sonnenstraße 14	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NO	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	SW	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
Sonnenstraße 16	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
	NO	2.OG	WA	59	49	62	57	T/N	1,23	1,74	-
Sonnenstraße 18	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	2.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	NW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
Sonnenstraße 20	NW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Sonnenstraße 22	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
Sonnenstraße 24	NW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
Sonnenstraße 26	NW	EG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	NW	2.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-
	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	2.OG	WA	59	49	61	55	T/N	1,15	1,52	-
Sonnenstraße 28	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
	NW	2.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-
	NW	EG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NW	1.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
	NW	2.OG	WA	59	49	66	60	T/N	1,62	2,14	-

Hessen Mobil; KC Immissionsschutz

Unterlage 17.5.2.0  
Pl 1.01 Fa  
9 / 10

# B 47 4- streifiger Ausbau OU Bürstadt

Ergebnisliste als Grundlage zur Wirtschaftlichkeitsuntersuchung  
Unterlage 17.5.2.0; Bereich 2; Wohngebiet westlich der Wasserwerkstraße mit bestehenden Lärmschutzmaßnahmen (Variante2.0)

Punktname 1	HFront 2	SW 3	Nutz 4	IGW Tag Nacht in dB(A)		Prognose Tag Nacht in dB(A)		Anpruch passiv 9	Lautheits- gewicht		
				5	6	7	8		Tag 10	Nacht 11	Außen 12
Sonnenstraße 28	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	60	54	T/N	1,07	1,41	-
	NO	2.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
	SW	EG	WA	59	49	56	50	N	-	1,07	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	2.OG	WA	59	49	63	57	T/N	1,32	1,74	-
Sonnenstraße 30	NW	EG	WA	59	49	58	53	N	-	1,32	-
	NW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	NW	EG	WA	59	49	58	53	N	-	1,32	-
	NW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	SW	EG	WA	59	49	53	48	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
Sonnenstraße 32	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-
	SW	EG	WA	59	49	55	49	nein	-	-	-
	SW	1.OG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NO	EG	WA	59	49	57	51	N	-	1,15	-
	NO	1.OG	WA	59	49	59	53	N	-	1,32	-
	NW	EG	WA	59	49	58	52	N	-	1,23	-
	NW	1.OG	WA	59	49	62	56	T/N	1,23	1,62	-