



Ingenieurbüro für Schallschutz
Dipl.- Ing. U. Ritterstaedt
Stüttgener Str. 33 · 41468 Neuss
Tel.: 02131/3 55 05 · Fax: 02131/ 3 55 06
Internet: <http://www.Laerm.com>
Email: Laerm@Laerm.com

Von der IHK Mittlerer Niederrhein Krefeld - Mönchengladbach - Neuss
vereidigter und öffentlich bestellter Sachverständiger für Lärmschutz
(Verkehrs-, Gewerbe-, Sport- und Freizeitlärm)

Schalltechnische Untersuchung

Bebauungsplan Nr. 826 – nördliche Kettwiger Straße - - Datenband -

Dokument 080706.Velbert Techn. Betriebe

Im Auftrag:



Stadt Velbert

Neuss, den 27. September 2006



Projekt Velbert, Technische Betriebe

Eingabedaten des verwendeten Rechenmodells

Datei: DGM.cna, Stand: 27.09.06

Eingestellte Rechenparameter

Berechnungskonfiguration	
Parameter	Wert
Allgemein	
Land	Deutschl. (TA Lärm)
Max. Fehler (dB)	0.50
Max. Suchradius (m)	500.00
Mindestabst. Qu-Imm	0.50
Aufteilung	
Rasterfaktor	0.50
Max. Abschnittslänge (m)	500.00
Min. Abschnittslänge (m)	5.00
Min. Abschnittslänge (%)	0.00
Proj. Linienquellen	Aus
Proj. Flächenquellen	Aus
Bezugszeit	
Bezugszeit Tag (min)	960.00
Bezugszeit Nacht (min)	480.00
Zuschlag Tag (dB)	0.00
Zuschlag Ruhezeit (dB)	0.00
Zuschlag Nacht (dB)	0.00
DGM	
Standardhöhe (m)	140.00
Geländemodell	Triangulation
Reflexion	
max. Reflexionsordnung	1
Reflektor-Suchradius um Qu/Imm	100.00 100.00
Max. Abstand Quelle - Impkt	500.00 500.00
Min. Abstand Impkt - Reflektor	1.00 1.00
Min. Abstand Quelle - Reflektor	0.50
Industrie (ISO 9613)	
Seitenbeugung	mehrere Obj
Hin. in FQ schirmen diese nicht ab	Aus
Abschirmung	ohne Bodendämpf. über Schirm
	De.o mit Begrenzung
Schirmberechnungskoeffizienten C1,2,3	3.0 20.0 0.0
Temperatur (°C)	10
rel. Feuchte (%)	70
Windgeschw. für Kaminrw. (m/s)	3.0
SCC_CO	0.0 0.0
Straße (RLS-90)	
Streng nach RLS-90	



Punktquellen

Bezeichnung	Schalleistung Lw		Koordinaten		
	Tag	Nacht	X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(m)	(m)	(m)
Start LKW SW	105,5	92,5	2571102,68	5691402,61	201,45
Start LKW TB	105,5	105,5	2570960,17	5691407,26	199,48
Start PKW TB	92,5	92,5	2570903,03	5691294,70	208,68

Linienquellen

Bezeichnung	Schalleistung Lw		Schalleistung Lw'	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
18 LKW Stadtwerke	89,2	22,7	66,5	0,0
32 LKW TB LSW	88,0	92,0	69,0	73,0
innerbetriebl. LKW TB	95,1	95,1	69,0	69,0
2. Ausfahrt Werdener Str.	88,4	92,4	69,0	73,0
16 LKW TB	88,0	89,0	69,0	70,0
16 LKW SW	91,5	92,5	69,0	70,0
32 LKW TB öff.	88,0	89,0	69,0	70,0

Flächenquellen

Bezeichnung	Schalleistung Lw		Schalleistung Lw'	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
Stapler Stadtwerke	105,0	105,0	69,1	69,1
Bauhof TB	105,0	105,0	67,1	67,1

Vertikale Flächenquellen

Bezeichnung	Schalleistung Lw		Schalleistung Lw''	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht
	(dBA)	(dBA)	(dBA)	(dBA)
Fahrzeughalle TBV	96,1	96,1	71,1	71,1
Fahrzeughalle TBV, 50%	93,1	93,1	71,1	71,1

Parkplätze

Bezeichnung	Typ	Lme		Zählpl.		Zuschlag		Berechnung nach
		Tag	Nacht			Dp	Parkplatzart	
		(dBA)	(dBA)			(dB)		
103P SW	ind	50,9	46,2	103	0,300	0,100	4,0 P+R-Parkplatz	LfU-Studie 2003
108P TB	ind	51,3	46,5	108	0,300	0,100	4,0 P+R-Parkplatz	LfU-Studie 2003

Straßen

Bezeichnung	Lme		Zählpl.		genaue Zählpl.				zul. Geschw.	
	Tag	Nacht	DTV	Str.gatt.	M	M	p (%)	p (%)	Pkw	Lkw
	(dBA)	(dBA)			Tag	Nacht	Tag	Nacht	(km/h)	(km/h)
Kettwiger Str.	63,4	53,2	9615	Gemeindestraße					50	
Kettwiger Str.	63,4	53,2	9615	Gemeindestraße					50	
Werdener Str.	69,7	62,4	24725	Bundesstraße					50	
Werdener Str.	69,7	62,4	24725	Bundesstraße					50	
Werdener Str.	69,7	62,4	24725	Bundesstraße					50	
5 Klein-LKW Stadtwerke	30,5	30,5			1,0	1,0	0,0	0,0	30	
Mitarbeiter SW	45,5	44,7			31,0	26,0	0,0	0,0	30	
Mitarbeiter TB	48,6	43,5			32,0	10,0	0,0	0,0	30	
anl bez TB	45,8	45,0			32,0	27,0	0,0	0,0	50	
anl bez TB	35,8	35,0			3,2	2,7	0,0	0,0	50	
anl bez TB LKW	47,3	44,3			2,0	1,0	100,0	100,0	50	
anl bez SW PKW	45,6	35,8			31,0	3,3	0,0	0,0	50	
anl bez SW LKW	44,3	44,3			1,0	1,0	100,0	100,0	50	

Ampeln

Bezeichnung	Aktiv			Höhe Anfang (m)		Koordinaten		
	Tag	Abend	Nacht			X	Y	Z
						(m)	(m)	(m)
	x	x	x	0,00	r	2571206,44	5691413,25	198,45
	x	x	x	0,00	r	2571214,38	5691448,96	197,25
	x	x	x	0,00	r	2571232,63	5691411,26	197,79
	x	x	x	0,00	r	2571233,43	5691441,03	197,13



Immissionspunkte

Bezeichnung	Richtwert		Höhe		Koordinaten		
	Tag	Nacht			X	Y	Z
	(dBA)	(dBA)	(m)		(m)	(m)	(m)
1	55,0	40,0	5,00	r	2570865,39	5691244,35	218,31
2	55,0	40,0	5,00	r	2570900,88	5691249,89	217,78
3	55,0	40,0	5,00	r	2570921,32	5691272,74	216,30
4	55,0	40,0	5,00	r	2570952,60	5691286,57	215,53
5	55,0	40,0	5,00	r	2570972,35	5691297,46	215,18
6	55,0	40,0	5,00	r	2570991,64	5691300,65	215,14
7	55,0	40,0	5,00	r	2571009,16	5691318,42	215,00
8	55,0	40,0	5,00	r	2571036,72	5691329,57	214,75
9	55,0	40,0	5,00	r	2571068,75	5691349,00	213,60
10	55,0	40,0	5,00	r	2571096,68	5691361,37	211,80
11	55,0	40,0	5,00	r	2571134,88	5691379,89	206,99
12	55,0	40,0	5,00	r	2571181,82	5691380,22	204,41
13	55,0	40,0	5,00	r	2571177,07	5691621,03	194,68
14	55,0	40,0	5,00	r	2571193,59	5691566,47	197,19

Häuser

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe
			Anfang
			(m)
F62A	x	0.21	16,00 r
F62B	x	0.21	16,00 r
F62E	x	0.21	16,00 r
F62F	x	0.21	16,00 r
F630	x	0.21	16,00 r
F633	x	0.21	16,00 r
F636	x	0.21	16,00 r
F637	x	0.21	16,00 r
F638	x	0.21	16,00 r
F640	x	0.21	16,00 r
F641	x	0.21	16,00 r
F642	x	0.21	16,00 r
F645	x	0.21	16,00 r
F646	x	0.21	16,00 r
F647	x	0.21	16,00 r
F648	x	0.21	16,00 r
F64F	x	0.21	16,00 r
F651	x	0.21	16,00 r
F65A	x	0.21	16,00 r
F65B	x	0.21	16,00 r
F65C	x	0.21	16,00 r
F65E	x	0.21	16,00 r
F661	x	0.21	16,00 r
F664	x	0.21	16,00 r
F665	x	0.21	16,00 r
F668	x	0.21	16,00 r
F669	x	0.21	16,00 r
F66B	x	0.21	16,00 r
F66C	x	0.21	16,00 r
F696	x	0.21	16,00 r
F697	x	0.21	16,00 r
F698	x	0.21	16,00 r
F699	x	0.21	16,00 r
F69A	x	0.21	16,00 r
F6B7	x	0.21	16,00 r
F6B8	x	0.21	16,00 r
F6BA	x	0.21	16,00 r
F769	x	0.21	16,00 r
10E23	x	0.21	16,00 r
10E24	x	0.21	16,00 r
10E29	x	0.21	16,00 r
10E6B	x	0.21	16,00 r
10E95	x	0.21	16,00 r
10E96	x	0.21	16,00 r
10E97	x	0.21	16,00 r
10E9A	x	0.21	16,00 r
10EFF	x	0.21	16,00 r



Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	
			Anfang	
			(m)	
10F01	x	0.21	16,00	r
10F03	x	0.21	16,00	r
10F17	x	0.21	16,00	r
10F18	x	0.21	16,00	r
10F19	x	0.21	16,00	r
10F1A	x	0.21	16,00	r
10F47	x	0.21	16,00	r
10F48	x	0.21	16,00	r
10F4A	x	0.21	16,00	r
10F5D	x	0.21	16,00	r
10F5F	x	0.21	16,00	r
10F9A	x	0.21	16,00	r
10FD2	x	0.21	16,00	r
10FD3	x	0.21	16,00	r
10FE6	x	0.21	16,00	r
11181	x	0.21	16,00	r
11182	x	0.21	16,00	r
11183	x	0.21	16,00	r
11184	x	0.21	16,00	r
111C2	x	0.21	16,00	r
111C3	x	0.21	16,00	r
111C4	x	0.21	16,00	r
111C9	x	0.21	16,00	r
111CA	x	0.21	16,00	r
111CB	x	0.21	16,00	r
111CC	x	0.21	16,00	r
111CD	x	0.21	16,00	r
111CE	x	0.21	16,00	r
111CF	x	0.21	16,00	r
111D0	x	0.21	16,00	r
111D2	x	0.21	16,00	r
111D3	x	0.21	16,00	r
111D8	x	0.21	16,00	r
111D9	x	0.21	16,00	r
111DA	x	0.21	16,00	r
111DB	x	0.21	16,00	r
111DC	x	0.21	16,00	r
111DD	x	0.21	16,00	r
111DE	x	0.21	16,00	r
111DF	x	0.21	16,00	r
111E3	x	0.21	16,00	r
111E4	x	0.21	16,00	r
111E8	x	0.21	16,00	r
111E9	x	0.21	16,00	r
111EA	x	0.21	16,00	r
111EB	x	0.21	16,00	r
111EC	x	0.21	16,00	r
111ED	x	0.21	16,00	r
111EE	x	0.21	16,00	r
111EF	x	0.21	16,00	r
111F0	x	0.21	16,00	r
111F1	x	0.21	16,00	r
111F2	x	0.21	16,00	r
111F6	x	0.21	16,00	r
111F7	x	0.21	16,00	r
111F9	x	0.21	16,00	r
11205	x	0.21	16,00	r
11211	x	0.21	16,00	r
11212	x	0.21	16,00	r
1121B	x	0.21	16,00	r
1123C	x	0.21	16,00	r
11240	x	0.21	16,00	r
11266	x	0.21	16,00	r
11267	x	0.21	16,00	r
F631		0.21	8,00	r
F632		0.21	8,00	r



Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	
			Anfang	
			(m)	
F634		0.21	8,00	r
F635		0.21	8,00	r
F639		0.21	8,00	r
F63A		0.21	8,00	r
F63B		0.21	8,00	r
F643		0.21	8,00	r
F644		0.21	8,00	r
F650		0.21	8,00	r
F652		0.21	8,00	r
F653		0.21	8,00	r
F654		0.21	8,00	r
F65F		0.21	8,00	r
F660		0.21	8,00	r
F662		0.21	8,00	r
F663		0.21	8,00	r
F666		0.21	8,00	r
F667		0.21	8,00	r
F66D		0.21	8,00	r
F6B5		0.21	8,00	r
F6B6		0.21	8,00	r
F6B9		0.21	8,00	r
F76A		0.21	8,00	r
F793		0.21	8,00	r
10E22		0.21	8,00	r
10E98		0.21	8,00	r
10E99		0.21	8,00	r
10EA7		0.21	8,00	r
10F00		0.21	8,00	r
10F02		0.21	8,00	r
10F1B		0.21	8,00	r
10F43		0.21	8,00	r
10F49		0.21	8,00	r
10F4B		0.21	8,00	r
10F4C		0.21	8,00	r
10F4D		0.21	8,00	r
10F4E		0.21	8,00	r
10F5E		0.21	8,00	r
10F60		0.21	8,00	r
10F9B		0.21	8,00	r
10F9C		0.21	8,00	r
10FE7		0.21	8,00	r
10FED		0.21	8,00	r
11185		0.21	8,00	r
11186		0.21	8,00	r
11187		0.21	8,00	r
111B8		0.21	8,00	r
111B9		0.21	8,00	r
111C5		0.21	8,00	r
111C6		0.21	8,00	r
111C7		0.21	8,00	r
111C8		0.21	8,00	r
111D1		0.21	8,00	r
111D4		0.21	8,00	r
111D5		0.21	8,00	r
111D6		0.21	8,00	r
111D7		0.21	8,00	r
111E1		0.21	8,00	r
111E2		0.21	8,00	r
111E5		0.21	8,00	r
111E6		0.21	8,00	r
111E7		0.21	8,00	r
111F5		0.21	8,00	r
111F8		0.21	8,00	r
1121A		0.21	8,00	r
1121C		0.21	8,00	r
11223		0.21	12,00	r



Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe
			Anfang
			(m)
11225		0.21	8,00 r
11226		0.21	12,00 r
1122A		0.21	8,00 r
11236		0.21	8,00 r
11237		0.21	8,00 r
11238		0.21	8,00 r
11239		0.21	8,00 r
1123A		0.21	8,00 r
1123B		0.21	8,00 r
1123D		0.21	8,00 r
1123E		0.21	8,00 r
1123F		0.21	8,00 r
11255		0.21	8,00 r
11256		0.21	8,00 r
innen		0.21	4,00 r
innen		0.21	4,00 r
innen		0.21	4,00 r
TB Werkstatt		0.21	6,00 r
TB Parkpalette		0.21	3,00 r
TB Verwaltung		0.21	12,00 r
TB Verwaltung		0.21	8,00 r
TB Schuppen		0.21	4,00 r

Geometrie Linienquellen

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten			
	Anfang	Ende	x	y	z	Boden
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
18 LKW Stadtwerke	1,00 r		2571102,06	5691404,12	201,43	200,43
			2571035,75	5691576,25	201,00	200,00
32 LKW TB LSW	1,00 r		2570991,22	5691345,99	204,96	203,96
			2570974,31	5691395,56	201,93	200,93
			2570964,23	5691408,47	199,90	198,90
			2570954,15	5691410,36	198,51	197,51
innerbetriebl. LKW TB	1,00 r		2570953,32	5691413,34	198,19	197,19
			2570956,35	5691440,60	197,30	196,30
			2570954,46	5691482,50	198,04	197,04
			2570939,66	5691518,72	198,92	197,92
			2570941,55	5691537,31	200,33	199,33
			2570961,08	5691559,67	201,00	200,00
			2570963,60	5691570,70	201,00	200,00
			2570954,78	5691586,13	200,19	199,19
			2570960,45	5691602,51	200,44	199,44
			2570986,59	5691622,04	200,31	199,31
			2571007,38	5691647,24	198,59	197,59
			2571037,31	5691646,30	197,82	196,82
			2571051,80	5691619,84	198,13	197,13
			2571043,29	5691607,24	199,30	198,30
			2571025,97	5691610,39	199,68	198,68
			2571003,60	5691617,32	200,11	199,11
			2570985,65	5691622,36	200,30	199,30
2. Ausfahrt Werdener Str.	1,00 r		2571052,81	5691631,67	197,47	196,47
			2571087,10	5691638,44	195,71	194,71
			2571129,43	5691642,25	193,61	192,61
			2571139,17	5691644,79	193,09	192,09
16 LKW TB	1,00 r		2570991,22	5691345,99	204,96	203,96
			2570974,31	5691395,56	201,93	200,93
			2570964,23	5691408,47	199,90	198,90
			2570954,15	5691410,36	198,51	197,51
16 LKW SW	1,00 r		2570990,37	5691478,11	201,00	200,00
			2571052,60	5691500,97	201,00	200,00
			2571067,41	5691492,92	201,00	200,00
			2571102,55	5691403,18	201,44	200,44
32 LKW TB öff.	1,00 r		2570991,22	5691345,99	204,96	203,96
			2570974,31	5691395,56	201,93	200,93
			2570964,23	5691408,47	199,90	198,90
			2570954,15	5691410,36	198,51	197,51



Geometrie Flächenquellen

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten			
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)	Boden (m)
Stapler Stadtwerke	1,00	r	2570977,84	5691513,66	201,00	200,00
			2570994,51	5691468,81	201,00	200,00
			2571072,30	5691499,37	201,00	200,00
			2571054,04	5691542,23	201,00	200,00
Bauhof TB	1,00	r	2570949,11	5691583,36	199,59	198,59
			2571017,78	5691608,87	200,06	199,06
			2571030,06	5691576,11	201,00	200,00
			2571068,81	5691590,92	199,15	198,15
			2571037,62	5691670,61	196,86	195,86
			2571013,68	5691664,63	197,50	196,50
			2570962,34	5691629,66	198,83	197,83
			2570970,53	5691617,06	199,93	198,93
			2570939,03	5691597,22	198,44	197,44

Geometrie vertikaler Flächenquellen

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten			
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)	Boden (m)
Fahrzeughalle TBV	4,00	r	2570951,05	5691419,36	200,47	196,47
			2570979,92	5691345,24	208,61	204,61
Fahrzeughalle TBV, 50%	4,00	r	2570950,94	5691419,28	200,46	196,46
			2570965,63	5691382,08	204,85	200,85

Geometrie Parkplätze

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten			
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)	Boden (m)
103P SW	0,00	r	2571027,85	5691368,91	203,19	203,19
			2571060,19	5691386,18	201,64	201,64
			2571078,05	5691394,31	200,57	200,57
			2571072,10	5691409,59	200,38	200,38
			2571086,98	5691415,94	200,30	200,30
			2571081,43	5691430,63	200,13	200,13
			2571021,70	5691407,61	201,49	201,49
			2571026,66	5691394,91	202,14	202,14
			2571019,31	5691391,54	202,58	202,58
108P TB	0,50	g	2570881,60	5691308,79	209,84	206,13
			2570977,84	5691345,50	209,84	204,75
			2570950,06	5691417,93	209,84	196,45
			2570879,02	5691390,74	209,84	195,42
			2570869,30	5691340,74	209,84	200,99

Geometrie Straßen

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten				Abst (m)	QNeig (%)
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)	Boden (m)		
Kettwiger Str.	0,00	r	2571225,29	5691424,20	198,03	198,03		
			2571184,81	5691416,86	199,99	199,99		
			2571118,73	5691399,39	199,93	199,93		
			2571091,55	5691390,27	200,59	200,59		
			2571056,42	5691373,20	201,70	201,70		
			2571003,04	5691341,85	202,95	202,95		
			2570951,25	5691312,68	204,25	204,25		
			2570909,58	5691293,63	206,42	206,42		
			2570881,40	5691282,52	210,26	210,26		
			2570850,05	5691272,20	211,29	211,29		
			2570801,23	5691261,88	217,00	217,00		
			2570753,21	5691252,75	214,48	214,48		
			2570736,41	5691250,30	213,32	213,32		
Kettwiger Str.	0,00	r	2570736,41	5691250,30	213,32	213,32		
			2570696,06	5691244,42	210,53	210,53		
			2570677,01	5691244,42	210,02	210,02		
			2570640,89	5691245,21	207,45	207,45		
			2570596,05	5691247,19	202,27	202,27		
			2570558,34	5691247,99	202,74	202,74		



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten				Abst (m)	QNeig (%)
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)	Boden (m)		
			2570511,51	5691246,80	203,62	203,62		
			2570477,78	5691242,83	203,48	203,48		
			2570441,27	5691236,08	201,65	201,65		
			2570411,10	5691227,75	200,22	200,22		
Werdener Str.	0,00	r	2571122,70	5691776,23	191,64	191,64		
			2571127,30	5691721,89	191,54	191,54		
Werdener Str.	0,00	r	2571127,30	5691721,89	191,54	191,54		
			2571129,05	5691701,22	191,50	191,50		
			2571152,07	5691645,66	191,46	191,46		
			2571177,47	5691580,97	192,31	192,31		
			2571198,90	5691524,61	195,21	195,21		
			2571207,63	5691497,62	196,07	196,07		
			2571217,55	5691462,30	196,96	196,96		
			2571225,09	5691428,17	197,77	197,77		
			2571227,87	5691401,97	198,36	198,36		
			2571233,83	5691365,07	197,75	197,75		
			2571239,38	5691336,89	197,42	197,42		
			2571244,54	5691318,23	197,28	197,28		
			2571249,70	5691306,72	197,56	197,56		
			2571255,65	5691294,82	198,00	198,00		
			2571266,37	5691277,36	198,99	198,99		
			2571287,80	5691247,99	201,71	201,71		
			2571306,88	5691223,50	202,34	202,34		
Werdener Str.	0,00	r	2571306,88	5691223,50	202,34	202,34		
			2571373,13	5691138,45	204,52	204,52		
5 Klein-LKW Stadtwerke	0,00	r	2571102,16	5691403,82	200,43	200,43		
			2571055,23	5691521,99	200,00	200,00		
			2570988,95	5691495,40	200,00	200,00		
Mitarbeiter SW	0,00	r	2571102,26	5691403,74	200,43	200,43		
			2571097,70	5691414,16	200,32	200,32		
			2571086,98	5691415,75	200,30	200,30		
			2571058,21	5691412,37	200,35	200,35		
Mitarbeiter TB	0,00	r	2570902,04	5691294,30	208,07	208,07		
			2570882,59	5691349,07	200,62	200,62		
anl bez TB	0,00	r	2570902,80	5691291,54	208,86	208,86		
			2570944,38	5691309,50	204,31	204,31		
			2571002,66	5691341,63	202,96	202,96		
			2571061,56	5691376,28	201,58	201,58		
			2571095,58	5691391,40	200,50	200,50		
			2571123,93	5691400,53	199,81	199,81		
			2571178,74	5691415,34	199,97	199,97		
			2571225,36	5691424,79	197,88	197,88		
			2571236,39	5691353,60	197,55	197,55		
			2571244,89	5691318,95	197,26	197,26		
			2571259,70	5691288,39	198,24	198,24		
			2571290,25	5691245,55	201,89	201,89		
			2571306,89	5691224,26	202,42	202,42		
anl bez TB	0,00	r	2570903,12	5691291,86	208,67	208,67		
			2570853,98	5691273,59	210,84	210,84		
			2570790,35	5691259,41	217,00	217,00		
			2570744,36	5691250,91	213,89	213,89		
			2570736,42	5691249,71	213,34	213,34		
anl bez TB LKW	0,00	r	2570994,47	5691337,85	203,22	203,22		
			2571043,61	5691366,20	202,04	202,04		
			2571087,08	5691388,25	200,67	200,67		
			2571129,92	5691402,11	199,86	199,86		
			2571224,73	5691424,79	197,85	197,85		
			2571232,61	5691374,07	197,90	197,90		
			2571244,26	5691322,41	197,25	197,25		
			2571259,07	5691290,60	198,14	198,14		
			2571291,83	5691243,03	202,12	202,12		
			2571306,88	5691223,93	202,56	202,56		
anl bez SW PKW	0,00	r	2571104,72	5691395,43	200,30	200,30		
			2571157,01	5691408,66	199,92	199,92		
			2571206,46	5691421,89	197,83	197,83		
			2571224,73	5691424,72	197,85	197,85		



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten				Abst (m)	QNeig (%)
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)	Boden (m)		
			2571234,50	5691364,87	197,72	197,72		
			2571244,58	5691319,51	197,26	197,26		
			2571265,05	5691280,45	198,68	198,68		
			2571294,35	5691239,50	202,43	202,43		
			2571306,88	5691223,56	202,79	202,79		
anl bez SW LKW	0,00	r	2571105,35	5691395,62	200,28	200,28		
			2571184,41	5691417,04	199,99	199,99		
			2571225,68	5691424,60	197,97	197,97		
			2571235,13	5691360,65	197,66	197,66		
			2571244,89	5691318,44	197,27	197,27		
			2571266,00	5691279,70	198,77	198,77		
			2571298,44	5691234,02	202,75	202,75		
			2571306,87	5691223,40	202,96	202,96		

Geometrie Häuser

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang (m)		x (m)	y (m)	z (m)	Boden (m)
F62A	x	0.21	16,00	r	2570821,42	5691167,90	230,78	214,78
					2570825,20	5691158,35	230,78	214,16
					2570825,20	5691158,35	230,78	214,16
					2570843,92	5691165,76	230,78	214,27
					2570843,92	5691165,76	230,78	214,27
					2570840,13	5691175,32	230,78	214,85
					2570821,42	5691167,90	230,78	214,78
F62B	x	0.21	16,00	r	2570851,19	5691167,15	230,20	214,20
					2570853,02	5691157,03	230,20	213,63
					2570853,02	5691157,03	230,20	213,63
					2570872,85	5691160,61	230,20	213,24
					2570871,03	5691170,73	230,20	213,73
					2570871,03	5691170,73	230,20	213,73
					2570851,19	5691167,15	230,20	214,20
F62E	x	0.21	16,00	r	2570875,55	5691213,31	230,98	214,98
					2570877,04	5691204,91	230,98	214,77
					2570877,04	5691204,91	230,98	214,77
					2570873,60	5691204,30	230,98	214,88
					2570873,60	5691204,30	230,98	214,88
					2570869,17	5691203,52	230,98	215,00
					2570869,17	5691203,52	230,98	215,00
					2570869,15	5691203,61	230,98	215,00
					2570869,15	5691203,61	230,98	215,00
					2570867,69	5691211,92	230,98	215,00
					2570867,69	5691211,92	230,98	215,00
					2570875,55	5691213,31	230,98	214,98
F62F	x	0.21	16,00	r	2570875,55	5691213,31	230,98	214,98
					2570877,04	5691204,91	230,98	214,77
					2570877,04	5691204,91	230,98	214,77
					2570881,72	5691205,73	230,98	214,62
					2570881,72	5691205,73	230,98	214,62
					2570885,73	5691206,44	230,98	214,48
					2570885,73	5691206,44	230,98	214,48
					2570886,44	5691206,56	230,98	214,45
					2570884,95	5691214,97	230,98	214,61
					2570875,55	5691213,31	230,98	214,98
F630	x	0.21	16,00	r	2570881,72	5691205,73	230,62	214,62
					2570885,73	5691206,44	230,62	214,48
					2570885,73	5691206,44	230,62	214,48
					2570886,27	5691203,38	230,62	214,41
					2570882,25	5691202,67	230,62	214,54
					2570882,25	5691202,67	230,62	214,54
					2570881,72	5691205,73	230,62	214,62
F633	x	0.21	16,00	r	2570869,17	5691203,52	231,00	215,00
					2570873,60	5691204,30	231,00	214,88
					2570873,60	5691204,30	231,00	214,88
					2570874,00	5691202,01	231,00	214,82
					2570869,74	5691201,26	231,00	214,95
					2570869,74	5691201,26	231,00	214,95



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2570869,71	5691201,26	231,00	214,96
				2570869,71	5691201,26	231,00	214,96
				2570869,57	5691201,23	231,00	214,96
				2570869,17	5691203,52	231,00	215,00
F636	x	0.21	16,00	r	2570847,33	5691201,29	231,21
				r	2570850,06	5691194,43	231,21
					2570850,06	5691194,43	231,21
					2570841,14	5691190,88	231,21
					2570839,56	5691194,86	231,21
					2570839,56	5691194,86	231,21
					2570838,04	5691198,68	231,21
					2570838,04	5691198,68	231,21
					2570843,70	5691200,93	231,21
					2570844,07	5691200,00	231,21
					2570847,33	5691201,29	231,21
F637	x	0.21	16,00	r	2570847,33	5691201,29	231,21
				r	2570850,06	5691194,43	231,21
					2570850,06	5691194,43	231,21
					2570854,22	5691196,08	231,21
					2570854,22	5691196,08	231,21
					2570859,03	5691197,99	231,21
					2570859,03	5691197,99	231,21
					2570859,07	5691198,01	231,21
					2570857,79	5691201,23	231,21
					2570857,79	5691201,23	231,21
					2570855,96	5691205,84	231,21
					2570855,96	5691205,84	231,21
					2570855,68	5691205,73	231,21
					2570855,81	5691205,41	231,21
					2570853,95	5691204,67	231,21
					2570853,83	5691204,99	231,21
					2570853,55	5691204,88	231,21
					2570853,93	5691203,92	231,21
					2570847,33	5691201,29	231,21
F638	x	0.21	16,00	r	2570850,06	5691194,43	231,11
					2570854,22	5691196,08	231,11
					2570854,22	5691196,08	231,11
					2570855,15	5691193,74	231,11
					2570851,00	5691192,09	231,11
					2570851,00	5691192,09	231,11
					2570850,06	5691194,43	231,11
F640	x	0.21	16,00	r	2570942,50	5691224,68	229,18
				r	2570944,09	5691215,93	229,18
					2570944,09	5691215,93	229,18
					2570936,04	5691214,48	229,18
					2570936,04	5691214,48	229,18
					2570935,60	5691214,40	229,18
					2570935,60	5691214,40	229,18
					2570934,02	5691223,14	229,18
					2570942,50	5691224,68	229,18
F641	x	0.21	16,00	r	2570942,50	5691224,68	229,18
				r	2570944,09	5691215,93	229,18
					2570944,09	5691215,93	229,18
				r	2570948,04	5691216,65	229,18
				r	2570948,04	5691216,65	229,18
					2570952,59	5691217,48	229,18
					2570952,59	5691217,48	229,18
					2570952,57	5691217,59	229,18
					2570952,57	5691217,59	229,18
					2570951,01	5691226,22	229,18
					2570942,50	5691224,68	229,18
F642	x	0.21	16,00	r	2570948,04	5691216,65	228,77
					2570952,59	5691217,48	228,77
					2570952,59	5691217,48	228,77
					2570952,57	5691217,59	228,77
					2570952,57	5691217,59	228,77



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2570954,21	5691217,87	228,77	212,58
				2570954,21	5691217,87	228,77	212,58
				2570955,44	5691211,94	228,77	212,31
				2570955,44	5691211,94	228,77	212,31
				2570955,70	5691212,00	228,77	212,29
				2570955,70	5691212,00	228,77	212,29
				2570956,01	5691210,53	228,77	212,22
				2570956,01	5691210,53	228,77	212,22
				2570949,33	5691209,24	228,77	212,52
				2570949,33	5691209,24	228,77	212,52
				2570948,04	5691216,65	228,77	212,77
F645	x	0.21	16,00	r	2570961,80	5691219,44	228,26
					2570960,32	5691226,61	228,26
					2570968,79	5691228,35	228,26
					2570968,79	5691228,35	228,26
					2570970,58	5691219,67	228,26
					2570970,58	5691219,67	228,26
					2570966,84	5691218,89	228,26
					2570966,84	5691218,89	228,26
					2570962,12	5691217,92	228,26
					2570961,80	5691219,44	228,26
F646	x	0.21	16,00	r	2570961,80	5691219,44	228,26
					2570962,12	5691217,92	228,26
					2570966,84	5691218,89	228,26
					2570966,84	5691218,89	228,26
					2570967,75	5691214,49	228,26
					2570967,75	5691214,49	228,26
					2570961,69	5691213,24	228,26
					2570961,69	5691213,24	228,26
					2570960,46	5691219,16	228,26
					2570960,46	5691219,16	228,26
					2570961,80	5691219,44	228,26
F647	x	0.21	16,00	r	2570968,79	5691228,35	228,24
					2570970,58	5691219,67	228,24
					2570970,58	5691219,67	228,24
					2570978,53	5691221,31	228,24
					2570978,53	5691221,31	228,24
					2570979,02	5691221,41	228,24
					2570979,02	5691221,41	228,24
					2570978,73	5691222,84	228,24
					2570978,73	5691222,84	228,24
					2570977,23	5691230,09	228,24
					2570968,79	5691228,35	228,24
F648	x	0.21	16,00	r	2570971,57	5691214,87	227,53
					2570979,78	5691216,95	227,53
					2570979,78	5691216,95	227,53
					2570978,53	5691221,31	227,53
					2570978,53	5691221,31	227,53
					2570970,58	5691219,67	227,53
					2570970,58	5691219,67	227,53
					2570971,57	5691214,87	227,53
F64F	x	0.21	16,00	r	2570908,81	5691193,38	229,36
					2570911,91	5691176,81	229,36
					2570921,05	5691178,52	229,36
					2570921,05	5691178,52	229,36
					2570917,95	5691195,09	229,36
					2570917,95	5691195,09	229,36
					2570914,42	5691194,43	229,36
					2570914,42	5691194,43	229,36
					2570908,81	5691193,38	229,36
F651	x	0.21	16,00	r	2570905,77	5691218,23	230,10
					2570914,91	5691219,92	230,10
					2570914,91	5691219,92	230,10
					2570917,98	5691203,32	230,10
					2570917,98	5691203,32	230,10
					2570908,84	5691201,63	230,10



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
F65A	x	0.21	16,00	r	2570905,77	5691218,23	230,10
					2570994,29	5691236,17	227,36
					2570996,63	5691227,58	227,36
					2570996,63	5691227,58	227,36
					2570992,96	5691226,58	227,36
					2570992,96	5691226,58	227,36
					2570988,30	5691225,31	227,36
					2570988,27	5691225,45	227,36
					2570988,27	5691225,45	227,36
					2570985,97	5691233,90	227,36
					2570994,29	5691236,17	227,36
F65B	x	0.21	16,00	r	2570994,29	5691236,17	227,36
					2570996,63	5691227,58	227,36
					2570996,63	5691227,58	227,36
					2571004,94	5691229,84	227,36
					2571004,94	5691229,84	227,36
					2571004,48	5691231,51	227,36
					2571004,48	5691231,51	227,36
					2571002,60	5691238,43	227,36
					2571002,60	5691238,43	227,36
					2570994,29	5691236,17	227,36
F65C	x	0.21	16,00	r	2570996,63	5691227,58	226,84
					2571004,94	5691229,84	226,84
					2571004,94	5691229,84	226,84
					2571005,93	5691226,18	226,84
					2571005,93	5691226,18	226,84
					2570997,63	5691223,92	226,84
					2570997,63	5691223,92	226,84
					2570997,58	5691224,10	226,84
					2570997,40	5691224,74	226,84
					2570996,63	5691227,58	226,84
F65E	x	0.21	16,00	r	2570988,27	5691225,45	227,13
					2570988,30	5691225,31	227,13
					2570992,96	5691226,58	227,13
					2570992,96	5691226,58	227,13
					2570993,81	5691223,48	227,13
					2570987,77	5691221,84	227,13
					2570987,77	5691221,84	227,13
					2570986,88	5691225,07	227,13
					2570986,88	5691225,07	227,13
					2570988,27	5691225,45	227,13
F661	x	0.21	16,00	r	2570955,77	5691275,00	227,04
					2570949,87	5691284,89	227,04
					2570956,32	5691288,73	227,04
					2570956,58	5691288,28	227,04
					2570958,38	5691289,36	227,04
					2570958,12	5691289,80	227,04
					2570963,81	5691293,20	227,04
					2570963,45	5691294,16	227,04
					2570970,43	5691296,75	227,04
					2570970,61	5691296,26	227,04
					2570972,58	5691296,99	227,04
					2570972,40	5691297,48	227,04
					2570978,78	5691299,84	227,04
					2570979,06	5691298,37	227,04
					2570986,21	5691299,63	227,04
					2570986,30	5691299,12	227,04
					2570988,36	5691299,49	227,04
					2570988,27	5691300,00	227,04
					2570995,59	5691301,30	227,04
					2570997,59	5691289,96	227,04
					2570980,86	5691286,99	227,04
					2570980,64	5691288,25	227,04
					2570967,63	5691283,43	227,04
					2570968,04	5691282,31	227,04
					2570955,77	5691275,00	227,04



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
F664	x	0.21	16,00	r	2570976,21	5691269,21	227,35
					2570980,34	5691257,75	227,35
					2570980,34	5691257,75	227,35
					2570974,23	5691255,56	227,35
					2570974,23	5691255,56	227,35
					2570972,59	5691260,12	227,35
					2570970,98	5691260,85	227,35
					2570971,75	5691262,45	227,35
					2570970,11	5691267,02	227,35
					2570976,21	5691269,21	227,35
F665	x	0.21	16,00	r	2570976,21	5691269,21	227,35
					2570980,34	5691257,75	227,35
					2570980,34	5691257,75	227,35
					2570986,43	5691259,93	227,35
					2570986,43	5691259,93	227,35
					2570984,79	5691264,50	227,35
					2570985,56	5691266,09	227,35
					2570983,96	5691266,81	227,35
					2570982,31	5691271,40	227,35
					2570976,21	5691269,21	227,35
F668	x	0.21	16,00	r	2570996,90	5691276,66	226,94
					2571001,04	5691265,19	226,94
					2571001,04	5691265,19	226,94
					2570994,94	5691262,99	226,94
					2570993,28	5691267,57	226,94
					2570991,68	5691268,29	226,94
					2570992,45	5691269,86	226,94
					2570990,79	5691274,45	226,94
					2570990,79	5691274,45	226,94
					2570996,90	5691276,66	226,94
F669	x	0.21	16,00	r	2570996,90	5691276,66	226,94
					2571001,04	5691265,19	226,94
					2571001,04	5691265,19	226,94
					2571007,14	5691267,37	226,94
					2571005,50	5691271,91	226,94
					2571006,25	5691273,53	226,94
					2571004,66	5691274,27	226,94
					2571003,01	5691278,84	226,94
					2571003,01	5691278,84	226,94
					2570996,90	5691276,66	226,94
F66B	x	0.21	16,00	r	2570918,31	5691256,06	228,28
					2570929,20	5691257,67	228,28
					2570929,20	5691257,67	228,28
					2570930,27	5691251,26	228,28
					2570930,27	5691251,26	228,28
					2570931,26	5691251,43	228,28
					2570931,73	5691248,61	228,28
					2570930,74	5691248,44	228,28
					2570931,82	5691241,97	228,28
					2570919,48	5691239,91	228,28
					2570919,48	5691239,91	228,28
					2570916,84	5691255,82	228,28
					2570918,31	5691256,06	228,28
F66C	x	0.21	16,00	r	2570918,31	5691256,06	228,28
					2570929,20	5691257,67	228,28
					2570929,20	5691257,67	228,28
					2570930,68	5691257,91	228,28
					2570929,59	5691264,46	228,28
					2570930,57	5691264,62	228,28
					2570930,10	5691267,44	228,28
					2570929,12	5691267,28	228,28
					2570928,02	5691273,81	228,28
					2570915,71	5691271,75	228,28
					2570915,71	5691271,75	228,28
					2570918,31	5691256,06	228,28
F696	x	0.21	16,00	r	2570830,42	5691702,79	202,00



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2570834,32	5691708,08	202,00	186,00
					2570834,32	5691708,08	202,00	186,00
					2570845,68	5691699,19	202,00	186,00
					2570845,68	5691699,19	202,00	186,00
					2570841,98	5691694,21	202,00	186,00
					2570841,98	5691694,21	202,00	186,00
					2570841,33	5691694,70	202,00	186,00
					2570841,33	5691694,70	202,00	186,00
					2570832,08	5691701,56	202,00	186,00
					2570832,08	5691701,56	202,00	186,00
					2570830,42	5691702,79	202,00	186,00
F697	x	0.21	16,00	r	2570832,08	5691701,56	202,00	186,00
					2570841,33	5691694,70	202,00	186,00
					2570841,33	5691694,70	202,00	186,00
					2570837,62	5691689,82	202,00	186,00
					2570837,62	5691689,82	202,00	186,00
					2570835,35	5691686,84	202,00	186,00
					2570835,35	5691686,84	202,00	186,00
					2570832,31	5691689,29	202,00	186,00
					2570832,31	5691689,29	202,00	186,00
					2570826,56	5691693,91	202,00	186,00
					2570826,56	5691693,91	202,00	186,00
					2570832,08	5691701,56	202,00	186,00
F698	x	0.21	16,00	r	2570832,31	5691689,29	202,00	186,00
					2570835,35	5691686,84	202,00	186,00
					2570835,35	5691686,84	202,00	186,00
					2570837,62	5691689,82	202,00	186,00
					2570837,62	5691689,82	202,00	186,00
					2570841,59	5691686,64	202,00	186,00
					2570841,59	5691686,64	202,00	186,00
					2570836,37	5691680,35	202,00	186,00
					2570836,37	5691680,35	202,00	186,00
					2570834,53	5691680,04	202,00	186,00
					2570834,53	5691680,04	202,00	186,00
					2570828,71	5691685,18	202,00	186,00
					2570828,71	5691685,18	202,00	186,00
					2570832,31	5691689,29	202,00	186,00
F699	x	0.21	16,00	r	2570808,75	5691686,14	202,00	186,00
					2570814,54	5691681,85	202,00	186,00
					2570814,54	5691681,85	202,00	186,00
					2570817,32	5691685,61	202,00	186,00
					2570817,32	5691685,61	202,00	186,00
					2570819,11	5691688,02	202,00	186,00
					2570811,50	5691693,66	202,00	186,00
					2570806,93	5691687,49	202,00	186,00
					2570808,75	5691686,14	202,00	186,00
F69A	x	0.21	16,00	r	2570814,54	5691681,85	202,00	186,00
					2570817,32	5691685,61	202,00	186,00
					2570817,32	5691685,61	202,00	186,00
					2570824,25	5691680,48	202,00	186,00
					2570821,47	5691676,72	202,00	186,00
					2570821,47	5691676,72	202,00	186,00
					2570814,54	5691681,85	202,00	186,00
F6B7	x	0.21	16,00	r	2570897,97	5691240,37	229,46	213,46
					2570896,45	5691249,61	229,46	212,84
					2570896,75	5691249,66	229,46	212,84
					2570896,83	5691249,17	229,46	212,87
					2570902,35	5691250,08	229,46	212,75
					2570902,27	5691250,57	229,46	212,72
					2570906,67	5691251,30	229,46	212,62
					2570907,16	5691248,34	229,46	212,82
					2570907,16	5691248,34	229,46	212,82
					2570908,09	5691242,68	229,46	213,20
					2570908,09	5691242,68	229,46	213,20
					2570908,20	5691242,05	229,46	213,24
					2570904,80	5691241,49	229,46	213,31



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten				
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2570904,97	5691240,48	229,46	213,38
					2570902,19	5691240,03	229,46	213,44
					2570902,02	5691241,04	229,46	213,37
					2570897,97	5691240,37	229,46	213,46
F6B8	x	0.21	16,00	r	2570890,22	5691245,56	229,19	213,19
					2570891,17	5691239,79	229,19	213,57
					2570891,17	5691239,79	229,19	213,57
					2570891,24	5691239,35	229,19	213,60
					2570887,85	5691238,79	229,19	213,68
					2570888,01	5691237,78	229,19	213,74
					2570885,23	5691237,33	229,19	213,80
					2570885,07	5691238,34	229,19	213,72
					2570881,02	5691237,67	229,19	213,69
					2570881,02	5691237,67	229,19	213,69
					2570879,49	5691246,92	229,19	212,95
					2570879,79	5691246,96	229,19	212,96
					2570879,87	5691246,47	229,19	213,00
					2570885,39	5691247,38	229,19	213,03
					2570885,31	5691247,87	229,19	212,99
					2570889,71	5691248,60	229,19	212,98
					2570890,22	5691245,56	229,19	213,19
F6BA	x	0.21	16,00	r	2570861,81	5691241,24	229,80	213,80
					2570862,78	5691235,37	229,80	214,38
					2570862,78	5691235,37	229,80	214,38
					2570862,90	5691234,64	229,80	214,45
					2570867,16	5691235,34	229,80	214,18
					2570867,30	5691234,49	229,80	214,26
					2570870,13	5691234,95	229,80	214,08
					2570869,99	5691235,81	229,80	214,00
					2570873,56	5691236,40	229,80	213,77
					2570873,46	5691237,00	229,80	213,71
					2570873,46	5691237,00	229,80	213,71
					2570872,49	5691242,90	229,80	213,13
					2570872,49	5691242,90	229,80	213,13
					2570871,99	5691245,89	229,80	212,89
					2570867,54	5691245,16	229,80	213,12
					2570867,62	5691244,66	229,80	213,17
					2570861,70	5691243,69	229,80	213,55
					2570861,62	5691244,18	229,80	213,50
					2570861,33	5691244,13	229,80	213,52
					2570861,80	5691241,25	229,80	213,80
					2570861,81	5691241,24	229,80	213,80
F769	x	0.21	16,00	r	2570836,53	5691235,16	231,00	215,00
					2570837,97	5691226,29	231,00	215,00
					2570837,97	5691226,29	231,00	215,00
					2570847,15	5691227,81	231,00	215,00
					2570847,29	5691226,92	231,00	215,01
					2570847,29	5691226,92	231,00	215,01
					2570851,05	5691227,55	231,00	215,01
					2570851,05	5691227,55	231,00	215,01
					2570850,20	5691232,77	231,00	215,00
					2570850,20	5691232,77	231,00	215,00
					2570849,46	5691237,30	231,00	215,00
					2570849,46	5691237,30	231,00	215,00
					2570849,14	5691237,25	231,00	215,00
					2570849,14	5691237,25	231,00	215,00
					2570836,53	5691235,16	231,00	215,00
10E23	x	0.21	16,00	r	2571074,97	5691275,36	223,57	207,57
					2571082,28	5691279,42	223,57	207,04
					2571084,90	5691274,65	223,57	206,52
					2571084,90	5691274,65	223,57	206,52
					2571086,41	5691271,90	223,57	206,23
					2571079,13	5691267,84	223,57	206,75
					2571079,13	5691267,84	223,57	206,75
					2571074,97	5691275,36	223,57	207,57
10E24	x	0.21	16,00	r	2571074,97	5691275,36	223,57	207,57



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571079,13	5691267,84	223,57	206,75
				2571079,13	5691267,84	223,57	206,75
				2571075,54	5691265,84	223,57	207,01
				2571075,54	5691265,84	223,57	207,01
				2571072,42	5691264,10	223,57	207,24
				2571072,42	5691264,10	223,57	207,24
				2571071,02	5691266,62	223,57	207,52
				2571071,02	5691266,62	223,57	207,52
				2571069,94	5691266,02	223,57	207,59
				2571069,21	5691267,33	223,57	207,74
				2571069,21	5691267,33	223,57	207,74
				2571070,29	5691267,93	223,57	207,66
				2571070,29	5691267,93	223,57	207,66
				2571068,24	5691271,62	223,57	208,06
				2571074,97	5691275,36	223,57	207,57
10E29	x	0.21	16,00	r	2571072,42	5691264,10	223,24
					2571075,54	5691265,84	223,24
					2571075,54	5691265,84	223,24
					2571077,15	5691262,96	223,24
					2571074,02	5691261,22	223,24
					2571074,02	5691261,22	223,24
					2571072,42	5691264,10	223,24
10E6B	x	0.21	16,00	r	2571212,70	5691310,31	214,62
					2571217,96	5691301,77	214,62
					2571217,96	5691301,77	214,62
					2571225,68	5691306,53	214,62
					2571220,42	5691315,07	214,62
					2571220,42	5691315,07	214,62
					2571212,70	5691310,31	214,62
10E95	x	0.21	16,00	r	2571045,00	5691247,22	224,72
					2571045,13	5691247,29	224,72
					2571045,13	5691247,29	224,72
					2571054,14	5691252,28	224,72
					2571054,14	5691252,28	224,72
					2571049,73	5691260,24	224,72
					2571049,73	5691260,24	224,72
					2571040,59	5691255,18	224,72
					2571045,00	5691247,22	224,72
10E96	x	0.21	16,00	r	2571034,23	5691242,15	225,32
					2571034,33	5691241,90	225,32
					2571034,33	5691241,90	225,32
					2571026,31	5691238,76	225,32
					2571026,31	5691238,76	225,32
					2571023,08	5691247,01	225,32
					2571023,08	5691247,01	225,32
					2571031,10	5691250,15	225,32
					2571034,23	5691242,15	225,32
10E97	x	0.21	16,00	r	2571049,73	5691260,24	225,07
					2571054,14	5691252,28	225,07
					2571054,14	5691252,28	225,07
					2571063,66	5691257,56	225,07
					2571063,66	5691257,56	225,07
					2571061,31	5691261,81	225,07
					2571061,31	5691261,81	225,07
					2571059,25	5691265,52	225,07
					2571059,25	5691265,52	225,07
					2571049,73	5691260,24	225,07
10E9A	x	0.21	16,00	r	2571023,08	5691247,01	226,35
					2571026,31	5691238,76	226,35
					2571026,31	5691238,76	226,35
					2571018,30	5691235,63	226,35
					2571018,30	5691235,63	226,35
					2571017,37	5691238,00	226,35
					2571017,37	5691238,00	226,35
					2571015,07	5691243,88	226,35
					2571015,07	5691243,88	226,35



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
10EFF	x	0.21	16,00	r	2571023,08	5691247,01	226,35
					2571156,35	5691317,35	217,73
					2571163,52	5691321,04	217,73
					2571163,52	5691321,04	217,73
					2571165,32	5691317,54	217,73
					2571164,15	5691316,94	217,73
					2571164,15	5691316,94	217,73
					2571165,50	5691314,48	217,73
					2571165,50	5691314,48	217,73
					2571166,55	5691312,56	217,73
					2571166,55	5691312,56	217,73
					2571160,80	5691309,56	217,73
					2571160,80	5691309,56	217,73
					2571160,66	5691309,82	217,73
					2571160,66	5691309,82	217,73
					2571160,19	5691310,75	217,73
					2571160,19	5691310,75	217,73
					2571158,49	5691314,03	217,73
					2571158,49	5691314,03	217,73
					2571158,15	5691313,85	217,73
					2571158,15	5691313,85	217,73
					2571156,35	5691317,35	217,73
10F01	x	0.21	16,00	r	2571160,80	5691309,56	217,23
					2571166,55	5691312,56	217,23
					2571166,55	5691312,56	217,23
					2571168,66	5691308,70	217,23
					2571163,14	5691305,75	217,23
					2571163,14	5691305,75	217,23
					2571160,80	5691309,56	217,23
10F03	x	0.21	16,00	r	2571159,08	5691308,02	217,31
					2571161,23	5691304,56	217,31
					2571161,23	5691304,56	217,31
					2571161,90	5691303,48	217,31
					2571161,90	5691303,48	217,31
					2571157,90	5691300,89	217,31
					2571157,90	5691300,89	217,31
					2571156,45	5691303,13	217,31
					2571156,45	5691303,13	217,31
					2571153,14	5691301,26	217,31
					2571153,14	5691301,26	217,31
					2571146,34	5691312,42	217,31
					2571146,34	5691312,42	217,31
					2571152,44	5691316,07	217,31
					2571152,44	5691316,07	217,31
					2571157,76	5691307,20	217,31
					2571159,08	5691308,02	217,31
10F17	x	0.21	16,00	r	2571187,76	5691307,23	215,54
					2571187,62	5691307,45	215,54
					2571196,09	5691312,79	215,54
					2571196,46	5691312,19	215,54
					2571196,46	5691312,19	215,54
					2571199,44	5691307,46	215,54
					2571199,44	5691307,46	215,54
					2571199,82	5691306,86	215,54
					2571191,36	5691301,52	215,54
					2571191,21	5691301,76	215,54
					2571191,21	5691301,76	215,54
					2571187,76	5691307,23	215,54
10F18	x	0.21	16,00	r	2571187,76	5691307,23	215,54
					2571191,21	5691301,76	215,54
					2571191,21	5691301,76	215,54
					2571187,60	5691299,48	215,54
					2571187,60	5691299,48	215,54
					2571186,22	5691301,67	215,54
					2571186,22	5691301,67	215,54
					2571184,68	5691304,10	215,54



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571184,68	5691304,10	215,54	199,60
				2571184,15	5691304,96	215,54	199,64
				2571184,15	5691304,96	215,54	199,64
				2571187,76	5691307,23	215,54	199,54
10F19	x	0.21	16,00	r	2571196,46	5691312,19	215,30
					2571199,44	5691307,46	215,30
					2571199,44	5691307,46	215,30
					2571201,58	5691308,81	215,30
					2571198,60	5691313,54	215,30
					2571198,60	5691313,54	215,30
					2571196,46	5691312,19	215,30
10F1A	x	0.21	16,00	r	2571184,68	5691304,10	215,60
					2571186,22	5691301,67	215,60
					2571186,22	5691301,67	215,60
					2571184,93	5691300,85	215,60
					2571184,93	5691300,85	215,60
					2571183,39	5691303,29	215,60
					2571184,68	5691304,10	215,60
10F47	x	0.21	16,00	r	2571120,67	5691299,17	220,45
					2571129,22	5691304,13	220,45
					2571129,48	5691303,69	220,45
					2571129,48	5691303,69	220,45
					2571131,71	5691299,86	220,45
					2571132,87	5691300,53	220,45
					2571132,87	5691300,53	220,45
					2571135,00	5691296,85	220,45
					2571135,00	5691296,85	220,45
					2571134,98	5691296,84	220,45
					2571134,98	5691296,84	220,45
					2571125,29	5691291,21	220,45
					2571125,04	5691291,65	220,45
					2571125,04	5691291,65	220,45
					2571121,77	5691297,28	220,45
					2571121,77	5691297,28	220,45
					2571120,67	5691299,17	220,45
10F48	x	0.21	16,00	r	2571121,77	5691297,28	220,38
					2571125,04	5691291,65	220,38
					2571125,04	5691291,65	220,38
					2571121,66	5691289,69	220,38
					2571121,66	5691289,69	220,38
					2571118,39	5691295,32	220,38
					2571118,39	5691295,32	220,38
					2571121,77	5691297,28	220,38
10F4A	x	0.21	16,00	r	2571097,60	5691284,37	221,62
					2571106,00	5691289,24	221,62
					2571105,39	5691290,30	221,62
					2571109,71	5691292,81	221,62
					2571114,86	5691283,94	221,62
					2571101,99	5691276,47	221,62
					2571101,99	5691276,47	221,62
					2571099,67	5691280,47	221,62
					2571099,67	5691280,47	221,62
					2571097,46	5691284,28	221,62
					2571097,46	5691284,28	221,62
					2571097,60	5691284,37	221,62
10F5D	x	0.21	16,00	r	2571170,25	5691326,50	216,98
					2571170,48	5691327,50	216,98
					2571170,48	5691327,50	216,98
					2571172,16	5691328,52	216,98
					2571172,16	5691328,52	216,98
					2571173,20	5691328,30	216,98
					2571173,20	5691328,30	216,98
					2571177,02	5691330,64	216,98
					2571182,33	5691321,95	216,98
					2571182,33	5691321,95	216,98
					2571179,70	5691320,35	216,98



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571179,70	5691320,35	216,98	200,17
					2571180,43	5691319,15	216,98	200,09
					2571180,43	5691319,15	216,98	200,09
					2571179,91	5691316,78	216,98	200,08
					2571179,91	5691316,78	216,98	200,08
					2571177,82	5691315,50	216,98	200,19
					2571177,82	5691315,50	216,98	200,19
					2571175,44	5691316,10	216,98	200,37
					2571174,71	5691317,29	216,98	200,45
					2571174,71	5691317,29	216,98	200,45
					2571172,05	5691315,67	216,98	200,60
					2571172,05	5691315,67	216,98	200,60
					2571171,53	5691316,53	216,98	200,65
					2571171,53	5691316,53	216,98	200,65
					2571168,96	5691320,72	216,98	200,93
					2571168,96	5691320,72	216,98	200,93
					2571169,28	5691320,92	216,98	200,92
					2571169,28	5691320,92	216,98	200,92
					2571170,19	5691321,47	216,98	200,86
					2571167,97	5691325,11	216,98	201,10
					2571170,25	5691326,50	216,98	200,98
10F5F	x	0.21	16,00	r	2571192,36	5691339,93	215,74	199,74
					2571195,78	5691334,44	215,74	199,55
					2571195,78	5691334,44	215,74	199,55
					2571197,09	5691332,36	215,74	199,48
					2571197,09	5691332,36	215,74	199,48
					2571186,85	5691325,96	215,74	199,84
					2571182,12	5691333,53	215,74	200,29
					2571192,36	5691339,93	215,74	199,74
10F9A	x	0.21	16,00	r	2571198,40	5691343,71	215,52	199,52
					2571208,68	5691350,13	215,52	198,99
					2571208,68	5691350,13	215,52	198,99
					2571214,25	5691341,22	215,52	198,75
					2571204,35	5691335,03	215,52	199,21
					2571204,35	5691335,03	215,52	199,21
					2571203,97	5691334,80	215,52	199,22
					2571203,97	5691334,80	215,52	199,22
					2571201,92	5691338,08	215,52	199,33
					2571201,92	5691338,08	215,52	199,33
					2571198,40	5691343,71	215,52	199,52
10FD2	x	0.21	16,00	r	2571244,86	5691363,26	212,62	196,62
					2571245,31	5691359,68	212,62	196,59
					2571245,31	5691359,68	212,62	196,59
					2571254,19	5691360,86	212,62	195,86
					2571254,19	5691360,86	212,62	195,86
					2571253,27	5691368,21	212,62	196,38
					2571244,37	5691367,07	212,62	196,72
					2571244,37	5691367,07	212,62	196,72
					2571244,76	5691364,04	212,62	196,62
					2571244,76	5691364,04	212,62	196,62
					2571244,86	5691363,26	212,62	196,62
10FD3	x	0.21	16,00	r	2571245,31	5691359,68	212,59	196,59
					2571246,23	5691352,33	212,59	196,52
					2571246,23	5691352,33	212,59	196,52
					2571255,12	5691353,44	212,59	195,34
					2571254,19	5691360,86	212,59	195,86
					2571254,19	5691360,86	212,59	195,86
					2571245,31	5691359,68	212,59	196,59
10FE6	x	0.21	16,00	r	2571176,27	5691622,30	205,71	189,71
					2571185,15	5691628,23	205,71	189,07
					2571197,47	5691609,95	205,71	188,78
					2571188,58	5691604,02	205,71	189,83
					2571176,27	5691622,30	205,71	189,71
11181	x	0.21	16,00	r	2571202,96	5691571,45	206,93	190,93
					2571203,98	5691571,84	206,93	190,82
					2571205,55	5691567,96	206,93	191,10



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571205,55	5691567,96	206,93	191,10
				2571204,56	5691567,56	206,93	191,14
				2571205,68	5691564,77	206,93	191,34
				2571205,68	5691564,77	206,93	191,34
				2571196,25	5691560,97	206,93	192,36
				2571194,55	5691565,18	206,93	192,20
				2571194,55	5691565,18	206,93	192,20
				2571194,22	5691565,04	206,93	192,24
				2571194,22	5691565,04	206,93	192,24
				2571193,26	5691567,42	206,93	192,15
				2571193,66	5691567,58	206,93	192,10
				2571193,66	5691567,58	206,93	192,10
				2571191,96	5691571,80	206,93	191,93
				2571191,96	5691571,80	206,93	191,93
				2571201,25	5691575,55	206,93	190,77
				2571201,25	5691575,55	206,93	190,77
				2571202,96	5691571,45	206,93	190,93
11182	x	0.21	16,00	r	2571202,96	5691571,45	206,93
					2571203,98	5691571,84	206,93
					2571205,55	5691567,96	206,93
					2571205,55	5691567,96	206,93
					2571206,65	5691568,40	206,93
					2571207,75	5691565,66	206,93
					2571207,75	5691565,66	206,93
					2571214,96	5691568,57	206,93
					2571214,96	5691568,57	206,93
					2571216,08	5691569,02	206,93
					2571216,08	5691569,02	206,93
					2571211,74	5691579,78	206,93
					2571211,74	5691579,78	206,93
					2571201,25	5691575,55	206,93
					2571201,25	5691575,55	206,93
					2571202,96	5691571,45	206,93
11183	x	0.21	16,00	r	2571205,55	5691567,96	207,10
					2571206,66	5691565,19	207,10
					2571206,66	5691565,19	207,10
					2571205,68	5691564,77	207,10
					2571205,68	5691564,77	207,10
					2571204,56	5691567,56	207,10
					2571205,55	5691567,96	207,10
11184	x	0.21	16,00	r	2571205,55	5691567,96	207,10
					2571206,66	5691565,19	207,10
					2571206,66	5691565,19	207,10
					2571207,75	5691565,66	207,10
					2571207,75	5691565,66	207,10
					2571206,65	5691568,40	207,10
					2571205,55	5691567,96	207,10
111C2	x	0.21	16,00	r	2571046,12	5691294,14	225,64
					2571046,22	5691294,20	225,64
					2571046,22	5691294,20	225,64
					2571051,26	5691297,02	225,64
					2571051,26	5691297,02	225,64
					2571051,36	5691297,08	225,64
					2571051,36	5691297,08	225,64
					2571053,89	5691292,45	225,64
					2571053,89	5691292,45	225,64
					2571053,99	5691292,50	225,64
					2571053,99	5691292,50	225,64
					2571057,10	5691286,79	225,64
					2571057,00	5691286,73	225,64
					2571057,00	5691286,73	225,64
					2571051,71	5691283,85	225,64
					2571051,71	5691283,85	225,64
					2571051,61	5691283,80	225,64
					2571049,91	5691286,91	225,64
					2571049,91	5691286,91	225,64



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571050,02	5691286,97	225,64	209,89
				2571050,02	5691286,97	225,64	209,89
				2571046,12	5691294,14	225,64	209,64
111C3	x	0.21	16,00	r	2571046,12	5691294,14	225,64
					2571046,22	5691294,20	225,64
					2571046,22	5691294,20	225,64
					2571045,73	5691295,10	225,64
					2571045,63	5691295,04	225,64
					2571045,63	5691295,04	225,64
					2571039,38	5691291,63	225,64
					2571040,38	5691289,79	225,64
					2571040,38	5691289,79	225,64
					2571043,77	5691283,55	225,64
					2571043,77	5691283,55	225,64
					2571043,78	5691283,54	225,64
					2571049,91	5691286,91	225,64
					2571049,91	5691286,91	225,64
					2571050,02	5691286,97	225,64
					2571050,02	5691286,97	225,64
					2571046,12	5691294,14	225,64
111C4	x	0.21	16,00	r	2571022,11	5691276,08	226,49
					2571027,91	5691279,23	226,49
					2571027,91	5691279,23	226,49
					2571032,40	5691281,67	226,49
					2571032,40	5691281,67	226,49
					2571029,53	5691286,96	226,49
					2571029,53	5691286,96	226,49
					2571029,48	5691287,06	226,49
					2571029,48	5691287,06	226,49
					2571020,03	5691281,92	226,49
					2571020,03	5691281,92	226,49
					2571019,96	5691282,05	226,49
					2571019,96	5691282,05	226,49
					2571019,08	5691281,57	226,49
					2571019,08	5691281,57	226,49
					2571022,11	5691276,08	226,49
111C9	x	0.21	16,00	r	2571086,75	5691306,90	222,91
					2571088,42	5691303,83	222,91
					2571093,87	5691306,79	222,91
					2571090,27	5691313,38	222,91
					2571090,27	5691313,38	222,91
					2571090,19	5691313,36	222,91
					2571090,19	5691313,36	222,91
					2571088,17	5691317,07	222,91
					2571088,17	5691317,07	222,91
					2571088,04	5691316,98	222,91
					2571088,04	5691316,98	222,91
					2571083,01	5691314,26	222,91
					2571083,01	5691314,26	222,91
					2571082,88	5691314,19	222,91
					2571082,88	5691314,19	222,91
					2571086,83	5691306,95	222,91
					2571086,83	5691306,95	222,91
					2571086,75	5691306,90	222,91
111CA	x	0.21	16,00	r	2571086,75	5691306,90	222,91
					2571086,83	5691306,95	222,91
					2571086,83	5691306,95	222,91
					2571082,88	5691314,19	222,91
					2571082,88	5691314,19	222,91
					2571083,01	5691314,26	222,91
					2571083,01	5691314,26	222,91
					2571082,52	5691315,17	222,91
					2571082,52	5691315,17	222,91
					2571082,40	5691315,08	222,91
					2571082,40	5691315,08	222,91
					2571076,11	5691311,67	222,91



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571076,11	5691311,67	222,91	207,63
					2571079,39	5691305,63	222,91	207,50
					2571079,39	5691305,63	222,91	207,50
					2571080,53	5691303,53	222,91	207,42
					2571080,53	5691303,53	222,91	207,42
					2571086,75	5691306,90	222,91	206,91
111CB	x	0.21	16,00	r	2571090,27	5691313,38	222,61	206,61
					2571097,17	5691317,13	222,61	206,05
					2571097,17	5691317,13	222,61	206,05
					2571097,24	5691317,17	222,61	206,04
					2571097,24	5691317,17	222,61	206,04
					2571093,29	5691324,41	222,61	206,20
					2571093,29	5691324,41	222,61	206,20
					2571086,28	5691320,52	222,61	206,76
					2571086,28	5691320,52	222,61	206,76
					2571086,15	5691320,45	222,61	206,77
					2571088,04	5691316,98	222,61	206,70
					2571088,04	5691316,98	222,61	206,70
					2571088,17	5691317,07	222,61	206,69
					2571088,17	5691317,07	222,61	206,69
					2571090,19	5691313,36	222,61	206,61
					2571090,19	5691313,36	222,61	206,61
					2571090,27	5691313,38	222,61	206,61
111CC	x	0.21	16,00	r	2571093,29	5691324,41	222,20	206,20
					2571097,24	5691317,17	222,20	206,04
					2571097,24	5691317,17	222,20	206,04
					2571097,17	5691317,13	222,20	206,05
					2571097,17	5691317,13	222,20	206,05
					2571097,65	5691316,25	222,20	206,01
					2571104,41	5691320,04	222,20	205,46
					2571101,60	5691325,19	222,20	205,61
					2571101,60	5691325,19	222,20	205,61
					2571101,47	5691325,13	222,20	205,62
					2571101,47	5691325,13	222,20	205,62
					2571099,85	5691328,10	222,20	205,68
					2571099,85	5691328,10	222,20	205,68
					2571099,79	5691328,06	222,20	205,68
					2571099,79	5691328,06	222,20	205,68
					2571093,27	5691324,46	222,20	206,20
					2571093,27	5691324,46	222,20	206,20
					2571093,29	5691324,41	222,20	206,20
111CD	x	0.21	16,00	r	2571007,02	5691309,92	226,00	210,00
					2571003,96	5691315,55	226,00	210,00
					2571012,31	5691320,07	226,00	210,00
					2571012,31	5691320,07	226,00	210,00
					2571013,89	5691320,92	226,00	210,00
					2571016,88	5691315,41	226,00	210,00
					2571016,88	5691315,41	226,00	210,00
					2571016,94	5691315,32	226,00	210,00
					2571016,94	5691315,32	226,00	210,00
					2571008,30	5691310,62	226,00	210,00
					2571008,30	5691310,62	226,00	210,00
					2571008,38	5691310,51	226,00	210,00
					2571008,38	5691310,51	226,00	210,00
					2571007,08	5691309,80	226,00	210,00
					2571007,03	5691309,89	226,00	210,00
					2571007,03	5691309,89	226,00	210,00
					2571007,02	5691309,92	226,00	210,00
111CE	x	0.21	16,00	r	2571008,30	5691310,62	226,00	210,00
					2571016,94	5691315,32	226,00	210,00
					2571016,94	5691315,32	226,00	210,00
					2571016,88	5691315,41	226,00	210,00
					2571016,88	5691315,41	226,00	210,00
					2571018,17	5691316,12	226,00	210,00
					2571018,22	5691316,02	226,00	210,00
					2571018,22	5691316,02	226,00	210,00



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571021,30	5691310,42	226,00	209,37
					2571021,30	5691310,42	226,00	209,37
					2571019,98	5691309,70	226,00	209,44
					2571019,98	5691309,70	226,00	209,44
					2571019,91	5691309,81	226,00	209,44
					2571019,91	5691309,81	226,00	209,44
					2571011,33	5691305,14	226,00	209,89
					2571011,33	5691305,14	226,00	209,89
					2571011,27	5691305,25	226,00	209,89
					2571011,27	5691305,25	226,00	209,89
					2571008,38	5691310,51	226,00	210,00
					2571008,38	5691310,51	226,00	210,00
					2571008,30	5691310,62	226,00	210,00
111CF	x	0.21	16,00	r	2571081,24	5691356,36	224,12	208,12
					2571081,09	5691356,28	224,12	208,13
					2571082,30	5691354,05	224,12	207,56
					2571082,30	5691354,05	224,12	207,56
					2571082,45	5691354,13	224,12	207,55
					2571082,45	5691354,13	224,12	207,55
					2571086,63	5691346,45	224,12	205,88
					2571086,63	5691346,45	224,12	205,88
					2571086,75	5691346,51	224,12	205,88
					2571086,75	5691346,51	224,12	205,88
					2571092,04	5691349,26	224,12	205,60
					2571092,04	5691349,26	224,12	205,60
					2571092,19	5691349,34	224,12	205,59
					2571092,19	5691349,34	224,12	205,59
					2571088,18	5691356,73	224,12	207,19
					2571088,18	5691356,73	224,12	207,19
					2571088,31	5691356,78	224,12	207,18
					2571088,31	5691356,78	224,12	207,18
					2571086,88	5691359,40	224,12	207,85
					2571086,75	5691359,35	224,12	207,86
					2571086,75	5691359,35	224,12	207,86
					2571081,24	5691356,36	224,12	208,12
111D0	x	0.21	16,00	r	2571082,45	5691354,13	223,55	207,55
					2571086,63	5691346,45	223,55	205,88
					2571086,63	5691346,45	223,55	205,88
					2571086,75	5691346,51	223,55	205,88
					2571086,75	5691346,51	223,55	205,88
					2571087,97	5691344,27	223,55	205,97
					2571087,85	5691344,21	223,55	205,97
					2571087,85	5691344,21	223,55	205,97
					2571082,20	5691341,13	223,55	206,27
					2571080,03	5691345,14	223,55	206,31
					2571080,03	5691345,14	223,55	206,31
					2571076,82	5691351,06	223,55	207,81
					2571076,92	5691351,11	223,55	207,81
					2571076,92	5691351,11	223,55	207,81
					2571082,30	5691354,05	223,55	207,56
					2571082,30	5691354,05	223,55	207,56
					2571082,45	5691354,13	223,55	207,55
111D2	x	0.21	16,00	r	2571049,46	5691300,58	225,22	209,22
					2571056,50	5691304,41	225,22	208,85
					2571056,50	5691304,41	225,22	208,85
					2571056,61	5691304,47	225,22	208,84
					2571059,45	5691299,24	225,22	209,02
					2571059,45	5691299,24	225,22	209,02
					2571059,34	5691299,18	225,22	209,02
					2571059,34	5691299,18	225,22	209,02
					2571060,92	5691296,28	225,22	208,97
					2571060,92	5691296,28	225,22	208,97
					2571060,81	5691296,22	225,22	208,98
					2571060,81	5691296,22	225,22	208,98
					2571053,99	5691292,50	225,22	209,52
					2571053,99	5691292,50	225,22	209,52



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten				
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571053,89	5691292,45	225,22	209,53
					2571053,89	5691292,45	225,22	209,53
					2571051,36	5691297,08	225,22	209,36
					2571051,36	5691297,08	225,22	209,36
					2571051,26	5691297,02	225,22	209,37
					2571051,26	5691297,02	225,22	209,37
					2571049,35	5691300,52	225,22	209,23
					2571049,46	5691300,58	225,22	209,22
111D3	x	0.21	16,00	r	2571059,34	5691299,18	225,02	209,02
				r	2571060,92	5691296,28	225,02	208,97
				r	2571060,92	5691296,28	225,02	208,97
				r	2571060,81	5691296,22	225,02	208,98
				r	2571060,81	5691296,22	225,02	208,98
				r	2571063,23	5691291,78	225,02	208,83
				r	2571063,34	5691291,84	225,02	208,82
				r	2571063,34	5691291,84	225,02	208,82
				r	2571070,49	5691295,77	225,02	208,24
				r	2571070,49	5691295,77	225,02	208,24
				r	2571069,44	5691297,70	225,02	208,32
				r	2571069,80	5691297,89	225,02	208,29
				r	2571069,94	5691298,37	225,02	208,27
				r	2571069,06	5691299,96	225,02	208,33
				r	2571068,59	5691300,10	225,02	208,36
				r	2571068,23	5691299,90	225,02	208,39
				r	2571066,51	5691303,04	225,02	208,46
				r	2571066,51	5691303,04	225,02	208,46
				r	2571059,45	5691299,24	225,02	209,02
				r	2571059,45	5691299,24	225,02	209,02
				r	2571059,34	5691299,18	225,02	209,02
111D8	x	0.21	16,00	r	2571171,93	5691363,60	216,15	200,15
				r	2571176,76	5691366,26	216,15	199,98
				r	2571176,76	5691366,26	216,15	199,98
				r	2571176,29	5691367,12	216,15	199,95
				r	2571176,29	5691367,12	216,15	199,95
				r	2571171,46	5691364,46	216,15	200,13
				r	2571171,46	5691364,46	216,15	200,13
				r	2571171,93	5691363,60	216,15	200,15
111D9	x	0.21	16,00	r	2571171,46	5691364,46	216,13	200,13
				r	2571176,29	5691367,12	216,13	199,95
				r	2571176,29	5691367,12	216,13	199,95
				r	2571171,20	5691376,28	216,13	199,74
				r	2571171,20	5691376,28	216,13	199,74
				r	2571170,71	5691377,16	216,13	199,72
				r	2571170,71	5691377,16	216,13	199,72
				r	2571165,88	5691374,49	216,13	200,14
				r	2571165,88	5691374,49	216,13	200,14
				r	2571171,46	5691364,46	216,13	200,13
111DA	x	0.21	16,00	r	2571171,46	5691364,46	216,13	200,13
				r	2571171,93	5691363,60	216,13	200,15
				r	2571171,93	5691363,60	216,13	200,15
				r	2571167,90	5691361,38	216,13	200,47
				r	2571167,42	5691362,23	216,13	200,49
				r	2571167,42	5691362,23	216,13	200,49
				r	2571171,46	5691364,46	216,13	200,13
111DB	x	0.21	16,00	r	2571165,88	5691374,49	216,14	200,14
				r	2571171,46	5691364,46	216,14	200,13
				r	2571171,46	5691364,46	216,14	200,13
				r	2571167,42	5691362,23	216,14	200,49
				r	2571167,42	5691362,23	216,14	200,49
				r	2571166,54	5691361,75	216,14	200,62
				r	2571166,29	5691362,21	216,14	200,63
				r	2571165,13	5691364,26	216,14	200,68
				r	2571164,94	5691364,61	216,14	200,68
				r	2571164,76	5691364,95	216,14	200,69
				r	2571164,22	5691365,90	216,14	200,71
				r	2571164,22	5691365,90	216,14	200,71



Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571162,42	5691369,13	216,14	200,79
				2571162,42	5691369,13	216,14	200,79
				2571160,95	5691371,76	216,14	200,85
				2571165,88	5691374,49	216,14	200,14
111DC	x	0.21	16,00	r	2571177,23	5691365,42	216,00
				r	2571182,07	5691368,08	216,00
					2571182,07	5691368,08	216,00
					2571181,60	5691368,93	216,00
					2571181,60	5691368,93	216,00
					2571176,76	5691366,26	216,00
					2571176,76	5691366,26	216,00
					2571177,23	5691365,42	216,00
111DD	x	0.21	16,00	r	2571176,76	5691366,26	215,98
				r	2571181,60	5691368,93	215,98
					2571181,60	5691368,93	215,98
					2571176,02	5691378,99	215,98
					2571176,02	5691378,99	215,98
					2571171,20	5691376,28	215,98
					2571171,20	5691376,28	215,98
					2571176,29	5691367,12	215,98
					2571176,29	5691367,12	215,98
					2571176,76	5691366,26	215,98
111DE	x	0.21	16,00	r	2571182,07	5691368,08	215,82
				r	2571186,11	5691370,35	215,82
					2571185,64	5691371,19	215,82
					2571185,64	5691371,19	215,82
					2571181,60	5691368,93	215,82
					2571181,60	5691368,93	215,82
					2571182,07	5691368,08	215,82
111DF	x	0.21	16,00	r	2571181,60	5691368,93	215,80
				r	2571185,64	5691371,19	215,80
					2571185,64	5691371,19	215,80
					2571186,51	5691371,68	215,80
					2571180,94	5691381,70	215,80
					2571180,94	5691381,70	215,80
					2571176,02	5691378,99	215,80
					2571176,02	5691378,99	215,80
					2571181,60	5691368,93	215,80
111E3	x	0.21	16,00	r	2571101,47	5691325,13	221,62
				r	2571101,60	5691325,19	221,62
					2571101,60	5691325,19	221,62
					2571108,52	5691328,94	221,62
					2571108,52	5691328,94	221,62
					2571108,51	5691328,96	221,62
					2571108,51	5691328,96	221,62
					2571104,16	5691337,12	221,62
					2571104,16	5691337,12	221,62
					2571096,98	5691333,26	221,62
					2571099,79	5691328,06	221,62
					2571099,79	5691328,06	221,62
					2571099,85	5691328,10	221,62
					2571099,85	5691328,10	221,62
					2571101,47	5691325,13	221,62
111E4	x	0.21	16,00	r	2571104,16	5691337,12	221,22
				r	2571110,84	5691340,71	221,22
					2571115,20	5691332,66	221,22
					2571108,52	5691328,94	221,22
					2571108,52	5691328,94	221,22
					2571108,51	5691328,96	221,22
					2571108,51	5691328,96	221,22
					2571104,16	5691337,12	221,22
111E8	x	0.21	16,00	r	2571060,45	5691343,25	224,77
				r	2571060,57	5691343,31	224,77
					2571060,57	5691343,31	224,77
					2571065,60	5691346,07	224,77
					2571065,60	5691346,07	224,77



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571065,73	5691346,14	224,77	208,53
					2571065,73	5691346,14	224,77	208,53
					2571070,89	5691336,67	224,77	206,78
					2571070,89	5691336,67	224,77	206,78
					2571071,01	5691336,73	224,77	206,77
					2571071,01	5691336,73	224,77	206,77
					2571071,49	5691335,85	224,77	206,81
					2571071,38	5691335,78	224,77	206,82
					2571071,38	5691335,78	224,77	206,82
					2571066,09	5691332,90	224,77	207,10
					2571066,09	5691332,90	224,77	207,10
					2571065,93	5691332,82	224,77	207,11
					2571065,93	5691332,82	224,77	207,11
					2571065,45	5691333,70	224,77	207,07
					2571065,45	5691333,70	224,77	207,07
					2571065,61	5691333,79	224,77	207,06
					2571065,61	5691333,79	224,77	207,06
					2571060,45	5691343,25	224,77	208,77
111E9	x	0.21	16,00	r	2571060,45	5691343,25	224,77	208,77
					2571060,57	5691343,31	224,77	208,77
					2571060,57	5691343,31	224,77	208,77
					2571060,09	5691344,19	224,77	208,99
					2571060,09	5691344,19	224,77	208,99
					2571054,68	5691341,27	224,77	209,25
					2571054,68	5691341,27	224,77	209,25
					2571054,52	5691341,18	224,77	209,26
					2571054,99	5691340,30	224,77	209,03
					2571054,99	5691340,30	224,77	209,03
					2571055,16	5691340,39	224,77	209,02
					2571055,16	5691340,39	224,77	209,02
					2571060,32	5691330,90	224,77	207,34
					2571060,32	5691330,90	224,77	207,34
					2571060,41	5691330,95	224,77	207,34
					2571060,41	5691330,95	224,77	207,34
					2571065,45	5691333,70	224,77	207,07
					2571065,45	5691333,70	224,77	207,07
					2571065,61	5691333,79	224,77	207,06
					2571065,61	5691333,79	224,77	207,06
					2571060,45	5691343,25	224,77	208,77
111EA	x	0.21	16,00	r	2571054,99	5691340,30	225,03	209,03
					2571049,71	5691337,39	225,03	209,27
					2571055,35	5691327,06	225,03	207,67
					2571060,80	5691330,03	225,03	207,38
					2571060,80	5691330,03	225,03	207,38
					2571060,89	5691330,08	225,03	207,37
					2571060,41	5691330,95	225,03	207,34
					2571060,41	5691330,95	225,03	207,34
					2571060,32	5691330,90	225,03	207,34
					2571060,32	5691330,90	225,03	207,34
					2571055,16	5691340,39	225,03	209,02
					2571055,16	5691340,39	225,03	209,02
					2571054,99	5691340,30	225,03	209,03
111EB	x	0.21	16,00	r	2571156,33	5691347,20	218,44	202,44
					2571158,95	5691342,11	218,44	202,21
					2571158,95	5691342,11	218,44	202,21
					2571148,54	5691336,78	218,44	203,00
					2571147,11	5691339,58	218,44	203,21
					2571146,30	5691339,18	218,44	203,28
					2571145,74	5691339,37	218,44	203,33
					2571144,75	5691341,27	218,44	203,42
					2571144,75	5691341,27	218,44	203,42
					2571156,33	5691347,20	218,44	202,44
111EC	x	0.21	16,00	r	2571144,75	5691341,27	219,42	203,42
					2571156,33	5691347,20	219,42	202,44
					2571156,33	5691347,20	219,42	202,44
					2571153,83	5691352,05	219,42	202,56



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten				
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571153,83	5691352,05	219,42	202,56
					2571153,79	5691352,11	219,42	202,57
					2571153,79	5691352,11	219,42	202,57
					2571144,71	5691347,46	219,42	203,43
					2571144,71	5691347,46	219,42	203,43
					2571144,68	5691347,53	219,42	203,44
					2571144,68	5691347,53	219,42	203,44
					2571143,35	5691346,84	219,42	203,55
					2571143,38	5691346,78	219,42	203,55
					2571143,38	5691346,78	219,42	203,55
					2571144,75	5691344,10	219,42	203,42
					2571143,96	5691343,70	219,42	203,49
					2571143,80	5691343,12	219,42	203,50
					2571144,75	5691341,27	219,42	203,42
111ED	x	0.21	16,00	r	2571153,79	5691352,11	218,57	202,57
					2571153,83	5691352,05	218,57	202,56
					2571153,83	5691352,05	218,57	202,56
					2571155,18	5691352,74	218,57	202,37
					2571155,15	5691352,80	218,57	202,37
					2571155,15	5691352,80	218,57	202,37
					2571152,63	5691357,71	218,57	202,46
					2571152,63	5691357,71	218,57	202,46
					2571141,05	5691351,79	218,57	203,76
					2571141,05	5691351,79	218,57	203,76
					2571142,00	5691349,91	218,57	203,67
					2571142,57	5691349,71	218,57	203,62
					2571143,36	5691350,12	218,57	203,55
					2571144,68	5691347,53	218,57	203,44
					2571144,68	5691347,53	218,57	203,44
					2571144,71	5691347,46	218,57	203,43
					2571144,71	5691347,46	218,57	203,43
					2571153,79	5691352,11	218,57	202,57
111EE	x	0.21	16,00	r	2571141,05	5691351,79	219,76	203,76
					2571152,63	5691357,71	219,76	202,46
					2571152,63	5691357,71	219,76	202,46
					2571150,16	5691362,58	219,76	202,54
					2571150,16	5691362,58	219,76	202,54
					2571150,13	5691362,64	219,76	202,54
					2571150,13	5691362,64	219,76	202,54
					2571141,05	5691358,00	219,76	203,77
					2571141,05	5691358,00	219,76	203,77
					2571141,02	5691358,06	219,76	203,77
					2571141,02	5691358,06	219,76	203,77
					2571139,69	5691357,38	219,76	203,88
					2571139,72	5691357,32	219,76	203,88
					2571139,72	5691357,32	219,76	203,88
					2571141,09	5691354,64	219,76	203,76
					2571140,28	5691354,22	219,76	203,83
					2571140,10	5691353,66	219,76	203,84
					2571141,05	5691351,79	219,76	203,76
111EF	x	0.21	16,00	r	2571150,13	5691362,64	218,54	202,54
					2571150,16	5691362,58	218,54	202,54
					2571150,16	5691362,58	218,54	202,54
					2571151,50	5691363,26	218,54	202,35
					2571151,47	5691363,32	218,54	202,35
					2571151,47	5691363,32	218,54	202,35
					2571148,95	5691368,23	218,54	202,44
					2571148,95	5691368,23	218,54	202,44
					2571137,37	5691362,31	218,54	203,99
					2571137,37	5691362,31	218,54	203,99
					2571138,33	5691360,44	218,54	204,00
					2571138,90	5691360,23	218,54	203,96
					2571139,70	5691360,65	218,54	203,88
					2571141,02	5691358,06	218,54	203,77
					2571141,02	5691358,06	218,54	203,77
					2571141,05	5691358,00	218,54	203,77



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571141,05	5691358,00	218,54	203,77
				2571150,13	5691362,64	218,54	202,54
111F0	x	0.21	16,00	r	2571137,37	5691362,31	219,99
					2571148,95	5691368,23	219,99
					2571148,95	5691368,23	219,99
					2571146,44	5691373,14	219,99
					2571146,44	5691373,14	219,99
					2571146,40	5691373,20	219,99
					2571146,40	5691373,20	219,99
					2571145,05	5691372,51	219,99
					2571145,05	5691372,51	219,99
					2571145,08	5691372,45	219,99
					2571145,08	5691372,45	219,99
					2571136,03	5691367,82	219,99
					2571136,03	5691367,82	219,99
					2571136,06	5691367,75	219,99
					2571136,06	5691367,75	219,99
					2571137,38	5691365,16	219,99
					2571136,58	5691364,76	219,99
					2571136,42	5691364,18	219,99
111F1	x	0.21	16,00	r	2571137,37	5691362,31	219,99
					2571136,03	5691367,82	219,31
					2571145,08	5691372,45	219,31
					2571145,08	5691372,45	219,31
					2571145,05	5691372,51	219,31
					2571145,05	5691372,51	219,31
					2571142,56	5691377,36	219,31
					2571142,56	5691377,36	219,31
					2571130,99	5691371,45	219,31
					2571130,99	5691371,45	219,31
					2571131,96	5691369,59	219,31
					2571132,52	5691369,39	219,31
					2571133,31	5691369,80	219,31
					2571134,67	5691367,12	219,31
					2571134,67	5691367,12	219,31
					2571134,71	5691367,06	219,31
					2571136,06	5691367,75	219,31
					2571136,06	5691367,75	219,31
					2571136,03	5691367,82	219,31
111F2	x	0.21	16,00	r	2571130,99	5691371,45	219,62
					2571142,56	5691377,36	219,62
					2571142,56	5691377,36	219,62
					2571139,99	5691382,44	219,62
					2571129,61	5691377,13	219,62
					2571129,61	5691377,13	219,62
					2571131,03	5691374,37	219,62
					2571130,22	5691373,94	219,62
					2571130,06	5691373,36	219,62
					2571130,99	5691371,45	219,62
111F6	x	0.21	16,00	r	2571065,73	5691346,14	224,53
					2571070,89	5691336,67	224,53
					2571070,89	5691336,67	224,53
					2571071,01	5691336,73	224,53
					2571071,01	5691336,73	224,53
					2571076,29	5691339,62	224,53
					2571070,65	5691349,97	224,53
					2571065,12	5691346,96	224,53
					2571065,12	5691346,96	224,53
					2571065,60	5691346,07	224,53
					2571065,60	5691346,07	224,53
					2571065,73	5691346,14	224,53
111F7	x	0.21	16,00	r	2571092,04	5691349,26	221,60
					2571092,19	5691349,34	221,60
					2571092,19	5691349,34	221,60
					2571088,18	5691356,73	221,60
					2571088,18	5691356,73	221,60



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571088,31	5691356,78	221,60	207,18
					2571088,31	5691356,78	221,60	207,18
					2571093,70	5691359,71	221,60	206,93
					2571093,70	5691359,71	221,60	206,93
					2571099,07	5691349,73	221,60	205,34
					2571099,07	5691349,73	221,60	205,34
					2571093,60	5691346,76	221,60	205,70
					2571093,60	5691346,76	221,60	205,70
					2571093,46	5691346,60	221,60	205,71
					2571092,04	5691349,26	221,60	205,60
111F9	x	0.21	16,00	r	2571019,91	5691309,81	225,44	209,44
					2571019,98	5691309,70	225,44	209,44
					2571019,98	5691309,70	225,44	209,44
					2571020,70	5691308,39	225,44	209,49
					2571021,88	5691306,26	225,44	209,58
					2571023,01	5691304,24	225,44	209,66
					2571021,68	5691303,52	225,44	209,73
					2571021,68	5691303,52	225,44	209,73
					2571021,64	5691303,61	225,44	209,73
					2571021,64	5691303,61	225,44	209,73
					2571013,08	5691298,96	225,44	210,07
					2571013,08	5691298,96	225,44	210,07
					2571013,03	5691299,05	225,44	210,07
					2571013,03	5691299,05	225,44	210,07
					2571009,94	5691304,53	225,44	209,96
					2571011,27	5691305,25	225,44	209,89
					2571011,27	5691305,25	225,44	209,89
					2571011,33	5691305,14	225,44	209,89
					2571011,33	5691305,14	225,44	209,89
					2571019,91	5691309,81	225,44	209,44
11205	x	0.21	16,00	r	2571021,64	5691303,61	225,73	209,73
					2571021,68	5691303,52	225,73	209,73
					2571021,68	5691303,52	225,73	209,73
					2571022,45	5691302,11	225,73	209,79
					2571023,56	5691300,09	225,73	209,87
					2571024,69	5691298,02	225,73	209,95
					2571023,81	5691297,54	225,73	210,00
					2571023,81	5691297,54	225,73	210,00
					2571023,75	5691297,63	225,73	209,99
					2571023,75	5691297,63	225,73	209,99
					2571014,75	5691292,74	225,73	210,19
					2571014,75	5691292,74	225,73	210,19
					2571014,70	5691292,83	225,73	210,19
					2571014,70	5691292,83	225,73	210,19
					2571011,70	5691298,33	225,73	210,10
					2571013,03	5691299,05	225,73	210,07
					2571013,03	5691299,05	225,73	210,07
					2571013,08	5691298,96	225,73	210,07
					2571013,08	5691298,96	225,73	210,07
					2571021,64	5691303,61	225,73	209,73
11211	x	0.21	16,00	r	2571023,75	5691297,63	225,99	209,99
					2571023,81	5691297,54	225,99	210,00
					2571023,81	5691297,54	225,99	210,00
					2571026,56	5691292,44	225,99	210,08
					2571026,56	5691292,44	225,99	210,08
					2571026,61	5691292,34	225,99	210,09
					2571026,61	5691292,34	225,99	210,09
					2571017,17	5691287,21	225,99	210,29
					2571017,17	5691287,21	225,99	210,29
					2571017,21	5691287,12	225,99	210,29
					2571017,21	5691287,12	225,99	210,29
					2571016,35	5691286,65	225,99	210,31
					2571013,37	5691292,11	225,99	210,22
					2571014,70	5691292,83	225,99	210,19
					2571014,70	5691292,83	225,99	210,19
					2571014,75	5691292,74	225,99	210,19



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten				
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571014,75	5691292,74	225,99	210,19
					2571023,75	5691297,63	225,99	209,99
11212	x	0.21	16,00	r	2571017,17	5691287,21	226,29	210,29
					2571026,61	5691292,34	226,29	210,09
					2571026,61	5691292,34	226,29	210,09
					2571026,56	5691292,44	226,29	210,08
					2571026,56	5691292,44	226,29	210,08
					2571027,45	5691292,92	226,29	210,06
					2571030,41	5691287,44	226,29	210,16
				r	2571029,53	5691286,96	226,29	210,18
					2571029,53	5691286,96	226,29	210,18
					2571029,48	5691287,06	226,29	210,17
					2571029,48	5691287,06	226,29	210,17
					2571020,03	5691281,92	226,29	210,38
					2571020,03	5691281,92	226,29	210,38
					2571019,96	5691282,05	226,29	210,38
					2571019,96	5691282,05	226,29	210,38
					2571017,21	5691287,12	226,29	210,29
					2571017,21	5691287,12	226,29	210,29
					2571017,17	5691287,21	226,29	210,29
1121B	x	0.21	16,00	r	2571177,83	5691537,05	211,02	195,02
				r	2571180,65	5691529,84	211,02	195,24
					2571180,65	5691529,84	211,02	195,24
					2571188,46	5691532,86	211,02	195,04
					2571188,46	5691532,86	211,02	195,04
					2571185,54	5691540,17	211,02	194,20
					2571185,54	5691540,17	211,02	194,20
					2571177,83	5691537,05	211,02	195,02
1123C	x	0.21	16,00	r	2571031,75	5691323,93	225,46	209,46
					2571034,57	5691318,79	225,46	208,61
					2571034,57	5691318,79	225,46	208,61
					2571035,06	5691317,89	225,46	208,64
				r	2571042,10	5691321,74	225,46	208,27
					2571042,10	5691321,74	225,46	208,27
					2571042,22	5691321,81	225,46	208,26
					2571042,22	5691321,81	225,46	208,26
					2571037,71	5691330,05	225,46	209,69
					2571037,71	5691330,05	225,46	209,69
					2571030,55	5691326,13	225,46	210,00
					2571030,55	5691326,13	225,46	210,00
					2571031,75	5691323,93	225,46	209,46
11240	x	0.21	16,00	r	2571042,10	5691321,74	224,27	208,27
					2571042,58	5691320,86	224,27	208,30
					2571049,90	5691324,89	224,27	207,91
					2571044,92	5691334,00	224,27	209,36
					2571044,92	5691334,00	224,27	209,36
					2571037,71	5691330,05	224,27	209,69
				r	2571037,71	5691330,05	224,27	209,69
					2571042,22	5691321,81	224,27	208,26
					2571042,22	5691321,81	224,27	208,26
					2571042,10	5691321,74	224,27	208,27
11266	x	0.21	16,00	r	2571132,87	5691300,53	219,46	203,46
				r	2571135,00	5691296,85	219,46	203,18
					2571135,00	5691296,85	219,46	203,18
					2571134,98	5691296,84	219,46	203,18
					2571134,98	5691296,84	219,46	203,18
					2571135,46	5691296,02	219,46	203,12
					2571139,12	5691298,14	219,46	202,75
					2571136,01	5691303,51	219,46	203,16
					2571136,01	5691303,51	219,46	203,16
					2571132,36	5691301,39	219,46	203,52
					2571132,36	5691301,39	219,46	203,52
					2571132,87	5691300,53	219,46	203,46
11267	x	0.21	16,00	r	2571093,70	5691359,71	222,93	206,93
					2571099,29	5691362,72	222,93	206,66
					2571099,29	5691362,72	222,93	206,66



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571104,69	5691352,77	222,93	205,00
				2571099,07	5691349,73	222,93	205,34
				2571099,07	5691349,73	222,93	205,34
				2571093,70	5691359,71	222,93	206,93
F631		0.21	8,00	r	2570887,40	5691207,44	222,42
				r	2570890,89	5691208,05	222,42
					2570890,89	5691208,05	222,42
					2570892,17	5691200,78	222,42
					2570892,17	5691200,78	222,42
					2570888,67	5691200,17	222,42
					2570887,40	5691207,44	222,42
F632		0.21	8,00	r	2570869,15	5691203,61	223,00
					2570869,17	5691203,52	223,00
					2570869,17	5691203,52	223,00
					2570869,57	5691201,23	223,00
					2570869,71	5691201,26	223,00
					2570869,71	5691201,26	223,00
					2570869,74	5691201,26	223,00
					2570869,74	5691201,26	223,00
					2570870,21	5691198,58	223,00
					2570867,55	5691198,11	223,00
					2570867,55	5691198,11	223,00
					2570866,68	5691203,09	223,00
					2570866,68	5691203,09	223,00
					2570869,15	5691203,61	223,00
F634		0.21	8,00	r	2570866,68	5691203,09	223,00
					2570867,55	5691198,11	223,00
					2570867,55	5691198,11	223,00
					2570868,02	5691195,47	223,00
					2570868,02	5691195,47	223,00
					2570864,79	5691194,90	223,00
					2570864,79	5691194,90	223,00
					2570863,47	5691202,42	223,00
					2570863,47	5691202,42	223,00
					2570866,68	5691203,09	223,00
F635		0.21	8,00	r	2570863,47	5691202,42	223,04
					2570864,79	5691194,90	223,04
					2570864,79	5691194,90	223,04
					2570861,71	5691194,37	223,04
					2570861,71	5691194,37	223,04
					2570861,33	5691196,59	223,04
					2570861,33	5691196,59	223,04
					2570860,42	5691201,78	223,04
					2570860,42	5691201,78	223,04
					2570863,47	5691202,42	223,04
F639		0.21	8,00	r	2570857,79	5691201,23	223,12
					2570859,07	5691198,01	223,12
					2570859,03	5691197,99	223,12
					2570859,03	5691197,99	223,12
					2570859,72	5691196,25	223,12
					2570859,72	5691196,25	223,12
					2570861,33	5691196,59	223,12
					2570861,33	5691196,59	223,12
					2570860,42	5691201,78	223,12
					2570860,42	5691201,78	223,12
					2570857,79	5691201,23	223,12
F63A		0.21	8,00	r	2570834,28	5691190,81	223,25
					2570836,52	5691185,17	223,25
					2570836,52	5691185,17	223,25
					2570833,55	5691183,99	223,25
					2570833,55	5691183,99	223,25
					2570831,30	5691189,63	223,25
					2570834,28	5691190,81	223,25
F63B		0.21	8,00	r	2570834,28	5691190,81	223,25
					2570836,52	5691185,17	223,25
					2570836,52	5691185,17	223,25



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2570839,84	5691186,49	223,25	215,13
					2570836,92	5691193,81	223,25	215,25
					2570836,92	5691193,81	223,25	215,25
					2570833,61	5691192,49	223,25	215,28
					2570833,61	5691192,49	223,25	215,28
					2570834,28	5691190,81	223,25	215,25
F643		0.21	8,00	r	2570955,70	5691212,00	220,29	212,29
					2570958,56	5691212,59	220,29	212,16
					2570958,56	5691212,59	220,29	212,16
					2570957,33	5691218,51	220,29	212,47
					2570957,33	5691218,51	220,29	212,47
					2570954,21	5691217,87	220,29	212,58
					2570954,21	5691217,87	220,29	212,58
					2570955,44	5691211,94	220,29	212,31
					2570955,44	5691211,94	220,29	212,31
					2570955,70	5691212,00	220,29	212,29
F644		0.21	8,00	r	2570957,33	5691218,51	220,47	212,47
					2570958,56	5691212,59	220,47	212,16
					2570958,56	5691212,59	220,47	212,16
					2570961,69	5691213,24	220,47	212,01
					2570961,69	5691213,24	220,47	212,01
					2570960,46	5691219,16	220,47	212,32
					2570960,46	5691219,16	220,47	212,32
					2570957,33	5691218,51	220,47	212,47
F650		0.21	8,00	r	2570908,81	5691193,38	221,36	213,36
					2570914,42	5691194,43	221,36	213,21
					2570914,42	5691194,43	221,36	213,21
					2570913,29	5691200,47	221,36	213,41
					2570913,29	5691200,47	221,36	213,41
					2570907,65	5691199,41	221,36	213,52
					2570908,81	5691193,38	221,36	213,36
F652		0.21	8,00	r	2570931,54	5691208,79	221,13	213,13
					2570930,95	5691212,03	221,13	213,24
					2570936,31	5691213,00	221,13	213,08
					2570936,31	5691213,00	221,13	213,08
					2570936,90	5691209,76	221,13	212,97
					2570936,90	5691209,76	221,13	212,97
					2570931,54	5691208,79	221,13	213,13
F653		0.21	8,00	r	2570931,54	5691208,79	221,13	213,13
					2570936,90	5691209,76	221,13	212,97
					2570936,90	5691209,76	221,13	212,97
					2570937,46	5691206,66	221,13	212,86
					2570937,46	5691206,66	221,13	212,86
					2570937,48	5691206,56	221,13	212,86
					2570937,48	5691206,56	221,13	212,86
					2570932,12	5691205,58	221,13	213,02
					2570932,12	5691205,58	221,13	213,02
					2570931,54	5691208,79	221,13	213,13
F654		0.21	8,00	r	2570937,46	5691206,66	220,86	212,86
					2570937,48	5691206,56	220,86	212,86
					2570937,48	5691206,56	220,86	212,86
					2570932,12	5691205,58	220,86	213,02
					2570932,12	5691205,58	220,86	213,02
					2570932,67	5691202,51	220,86	212,92
					2570940,30	5691203,90	220,86	212,69
					2570939,73	5691207,07	220,86	212,79
					2570937,46	5691206,66	220,86	212,86
F65F		0.21	8,00	r	2570986,88	5691225,07	219,18	211,18
					2570987,77	5691221,84	219,18	210,99
					2570987,77	5691221,84	219,18	210,99
					2570988,36	5691219,68	219,18	210,86
					2570985,38	5691218,87	219,18	210,96
					2570985,38	5691218,87	219,18	210,96
					2570983,92	5691224,20	219,18	211,28
					2570983,92	5691224,20	219,18	211,28
					2570983,91	5691224,26	219,18	211,28



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2570983,91	5691224,26	219,18	211,28
					2570986,88	5691225,07	219,18	211,18
F660		0.21	8,00	r	2570983,92	5691224,20	219,28	211,28
					2570985,38	5691218,87	219,28	210,96
					2570985,38	5691218,87	219,28	210,96
					2570985,51	5691218,42	219,28	210,93
					2570985,51	5691218,42	219,28	210,93
					2570979,81	5691216,86	219,28	211,15
					2570979,81	5691216,86	219,28	211,15
					2570979,78	5691216,95	219,28	211,15
					2570979,78	5691216,95	219,28	211,15
					2570978,53	5691221,31	219,28	211,40
					2570978,53	5691221,31	219,28	211,40
					2570979,02	5691221,41	219,28	211,38
					2570979,02	5691221,41	219,28	211,38
					2570978,73	5691222,84	219,28	211,46
					2570978,73	5691222,84	219,28	211,46
					2570983,92	5691224,20	219,28	211,28
F662		0.21	8,00	r	2570945,14	5691277,75	219,11	211,11
					2570951,20	5691278,78	219,11	210,94
					2570951,94	5691274,35	219,11	211,15
					2570945,87	5691273,31	219,11	211,32
					2570945,14	5691277,75	219,11	211,11
F663		0.21	8,00	r	2570968,48	5691255,25	219,89	211,89
					2570971,52	5691246,79	219,89	212,25
					2570971,52	5691246,79	219,89	212,25
					2570974,32	5691247,80	219,89	212,22
					2570974,32	5691247,80	219,89	212,22
					2570971,27	5691256,25	219,89	211,86
					2570968,48	5691255,25	219,89	211,89
F666		0.21	8,00	r	2570990,69	5691261,43	219,47	211,47
					2570992,72	5691255,78	219,47	211,56
					2570992,72	5691255,78	219,47	211,56
					2570989,93	5691254,78	219,47	211,66
					2570987,90	5691260,42	219,47	211,57
					2570987,90	5691260,42	219,47	211,57
					2570990,69	5691261,43	219,47	211,47
F667		0.21	8,00	r	2570990,69	5691261,43	219,47	211,47
					2570992,72	5691255,78	219,47	211,56
					2570992,72	5691255,78	219,47	211,56
					2570995,52	5691256,79	219,47	211,46
					2570993,49	5691262,43	219,47	211,38
					2570993,49	5691262,43	219,47	211,38
					2570990,69	5691261,43	219,47	211,47
F66D		0.21	8,00	r	2570909,90	5691248,79	220,76	212,76
					2570910,83	5691243,13	220,76	213,14
					2570910,83	5691243,13	220,76	213,14
					2570908,09	5691242,68	220,76	213,20
					2570908,09	5691242,68	220,76	213,20
					2570907,16	5691248,34	220,76	212,82
					2570907,16	5691248,34	220,76	212,82
					2570909,90	5691248,79	220,76	212,76
F6B5		0.21	8,00	r	2570893,58	5691246,11	221,11	213,11
					2570894,54	5691240,34	221,11	213,50
					2570894,54	5691240,34	221,11	213,50
					2570891,17	5691239,79	221,11	213,57
					2570891,17	5691239,79	221,11	213,57
					2570890,22	5691245,56	221,11	213,19
					2570890,22	5691245,56	221,11	213,19
					2570893,58	5691246,11	221,11	213,11
F6B6		0.21	8,00	r	2570876,31	5691243,54	221,15	213,15
					2570877,29	5691237,63	221,15	213,62
					2570877,29	5691237,63	221,15	213,62
					2570873,46	5691237,00	221,15	213,71
					2570873,46	5691237,00	221,15	213,71
					2570872,49	5691242,90	221,15	213,13



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2570872,49	5691242,90	221,15	213,13
					2570876,31	5691243,54	221,15	213,15
F6B9		0.21	8,00	r	2570861,81	5691241,24	221,80	213,80
					2570862,78	5691235,37	221,80	214,38
					2570862,78	5691235,37	221,80	214,38
					2570858,89	5691234,72	221,80	214,70
					2570858,89	5691234,72	221,80	214,70
					2570857,92	5691240,59	221,80	214,13
					2570857,92	5691240,59	221,80	214,13
					2570861,81	5691241,24	221,80	213,80
F76A		0.21	8,00	r	2570849,14	5691237,25	223,00	215,00
					2570849,46	5691237,30	223,00	215,00
					2570849,46	5691237,30	223,00	215,00
					2570850,20	5691232,77	223,00	215,00
					2570850,20	5691232,77	223,00	215,00
					2570853,33	5691233,29	223,00	215,00
					2570853,33	5691233,29	223,00	215,00
					2570852,09	5691240,66	223,00	214,57
					2570852,09	5691240,66	223,00	214,57
					2570848,66	5691240,08	223,00	214,89
					2570848,66	5691240,08	223,00	214,89
					2570849,14	5691237,25	223,00	215,00
F793		0.21	8,00	r	2570847,93	5691394,75	210,30	202,30
					2570853,44	5691380,06	210,30	202,49
					2570853,44	5691380,06	210,30	202,49
					2570860,92	5691382,67	210,30	200,41
					2570860,92	5691382,67	210,30	200,41
					2570855,45	5691397,49	210,30	201,14
					2570855,45	5691397,49	210,30	201,14
					2570847,93	5691394,75	210,30	202,30
10E22		0.21	8,00	r	2571087,42	5691276,74	214,38	206,38
					2571087,73	5691276,13	214,38	206,31
					2571087,73	5691276,13	214,38	206,31
					2571090,11	5691271,62	214,38	205,79
					2571092,71	5691272,99	214,38	205,57
					2571090,03	5691278,11	214,38	206,15
					2571090,03	5691278,11	214,38	206,15
					2571087,42	5691276,74	214,38	206,38
10E98		0.21	8,00	r	2571040,34	5691244,95	217,04	209,04
					2571042,86	5691239,55	217,04	208,55
					2571042,86	5691239,55	217,04	208,55
					2571039,36	5691237,94	217,04	208,70
					2571036,88	5691243,36	217,04	209,21
					2571036,88	5691243,36	217,04	209,21
					2571040,34	5691244,95	217,04	209,04
10E99		0.21	8,00	r	2571040,34	5691244,95	217,04	209,04
					2571042,86	5691239,55	217,04	208,55
					2571042,86	5691239,55	217,04	208,55
					2571046,44	5691241,30	217,04	208,30
					2571043,83	5691246,65	217,04	208,80
					2571043,83	5691246,65	217,04	208,80
					2571040,34	5691244,95	217,04	209,04
10EA7		0.21	8,00	r	2571091,21	5691276,02	213,90	205,90
					2571094,75	5691277,88	213,90	205,60
					2571094,75	5691277,88	213,90	205,60
					2571091,94	5691283,21	213,90	206,21
					2571091,94	5691283,21	213,90	206,21
					2571088,41	5691281,34	213,90	206,51
					2571088,41	5691281,34	213,90	206,51
					2571091,21	5691276,02	213,90	205,90
10F00		0.21	8,00	r	2571165,50	5691314,48	209,02	201,02
					2571166,55	5691312,56	209,02	200,90
					2571166,55	5691312,56	209,02	200,90
					2571168,23	5691313,44	209,02	200,81
					2571168,23	5691313,44	209,02	200,81
					2571167,07	5691315,30	209,02	200,93



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571167,07	5691315,30	209,02	200,93
				2571165,50	5691314,48	209,02	201,02
10F02		0.21	8,00	r	2571160,80	5691309,56	209,23
					2571163,14	5691305,75	209,23
					2571163,14	5691305,75	209,23
					2571161,23	5691304,56	209,23
					2571161,23	5691304,56	209,23
					2571159,08	5691308,02	209,23
					2571159,08	5691308,02	209,23
					2571158,74	5691308,57	209,23
					2571158,19	5691309,45	209,23
					2571158,19	5691309,45	209,23
					2571160,19	5691310,75	209,23
					2571160,19	5691310,75	209,23
					2571160,80	5691309,56	209,23
10F1B		0.21	8,00	r	2571176,51	5691303,99	207,83
					2571178,24	5691301,20	207,83
					2571178,24	5691301,20	207,83
					2571183,05	5691304,17	207,83
					2571181,33	5691306,96	207,83
					2571181,33	5691306,96	207,83
					2571176,51	5691303,99	207,83
10F43		0.21	8,00	r	2571017,37	5691238,00	218,22
					2571018,30	5691235,63	218,22
					2571018,30	5691235,63	218,22
					2571020,57	5691229,82	218,22
					2571014,32	5691227,37	218,22
					2571011,46	5691235,70	218,22
					2571011,46	5691235,70	218,22
					2571017,37	5691238,00	218,22
10F49		0.21	8,00	r	2571118,39	5691295,32	212,52
					2571121,66	5691289,69	212,52
					2571121,66	5691289,69	212,52
					2571122,01	5691289,08	212,52
					2571122,01	5691289,08	212,52
					2571119,15	5691287,42	212,52
					2571119,15	5691287,42	212,52
					2571115,42	5691293,59	212,52
					2571115,42	5691293,59	212,52
					2571118,39	5691295,32	212,52
10F4B		0.21	8,00	r	2571097,46	5691284,28	213,63
					2571099,67	5691280,47	213,63
					2571099,67	5691280,47	213,63
					2571097,18	5691279,16	213,63
					2571097,18	5691279,16	213,63
					2571094,38	5691284,49	213,63
					2571094,38	5691284,49	213,63
					2571096,79	5691285,76	213,63
					2571097,60	5691284,37	213,63
					2571097,60	5691284,37	213,63
					2571097,46	5691284,28	213,63
10F4C		0.21	8,00	r	2571094,38	5691284,49	214,00
					2571097,18	5691279,16	214,00
					2571097,18	5691279,16	214,00
					2571094,75	5691277,88	214,00
					2571094,75	5691277,88	214,00
					2571091,94	5691283,21	214,00
					2571091,94	5691283,21	214,00
					2571094,38	5691284,49	214,00
10F4D		0.21	8,00	r	2571064,63	5691263,65	215,97
					2571067,65	5691258,16	215,97
					2571067,65	5691258,16	215,97
					2571065,27	5691256,85	215,97
					2571063,66	5691257,56	215,97
					2571063,66	5691257,56	215,97
					2571061,31	5691261,81	215,97



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe		Punktkoordinaten			
			Anfang		x	y	z	Boden
			(m)		(m)	(m)	(m)	(m)
					2571061,31	5691261,81	215,97	208,15
					2571064,63	5691263,65	215,97	207,97
10F4E		0.21	8,00	r	2571064,63	5691263,65	215,97	207,97
					2571067,65	5691258,16	215,97	207,35
					2571067,65	5691258,16	215,97	207,35
					2571070,64	5691259,83	215,97	207,19
					2571067,63	5691265,31	215,97	207,79
					2571067,63	5691265,31	215,97	207,79
					2571064,63	5691263,65	215,97	207,97
10F5E		0.21	8,00	r	2571168,96	5691320,72	208,93	200,93
					2571169,28	5691320,92	208,93	200,92
					2571169,28	5691320,92	208,93	200,92
					2571168,90	5691321,55	208,93	200,96
					2571166,00	5691319,78	208,93	201,12
					2571166,00	5691319,78	208,93	201,12
					2571168,99	5691314,97	208,93	200,79
					2571171,53	5691316,53	208,93	200,65
					2571171,53	5691316,53	208,93	200,65
					2571168,96	5691320,72	208,93	200,93
10F60		0.21	8,00	r	2571198,48	5691336,13	207,45	199,45
					2571201,65	5691331,06	207,45	199,28
					2571201,65	5691331,06	207,45	199,28
					2571199,13	5691329,48	207,45	199,37
					2571195,96	5691334,55	207,45	199,54
					2571195,96	5691334,55	207,45	199,54
					2571198,48	5691336,13	207,45	199,45
10F9B		0.21	8,00	r	2571201,92	5691338,08	207,33	199,33
					2571203,97	5691334,80	207,33	199,22
					2571203,97	5691334,80	207,33	199,22
					2571204,35	5691335,03	207,33	199,21
					2571204,35	5691335,03	207,33	199,21
					2571205,42	5691333,33	207,33	199,15
					2571201,84	5691331,09	207,33	199,27
					2571198,72	5691336,08	207,33	199,44
					2571201,92	5691338,08	207,33	199,33
10F9C		0.21	8,00	r	2571004,48	5691231,51	218,66	210,66
					2571004,94	5691229,84	218,66	210,54
					2571004,94	5691229,84	218,66	210,54
					2571005,93	5691226,18	218,66	210,28
					2571005,93	5691226,18	218,66	210,28
					2571006,19	5691225,23	218,66	210,21
					2571011,34	5691226,63	218,66	209,96
					2571009,61	5691232,90	218,66	210,42
					2571009,61	5691232,90	218,66	210,42
					2571004,48	5691231,51	218,66	210,66
10FE7		0.21	8,00	r	2571202,35	5691659,23	195,42	187,42
					2571217,25	5691636,86	195,42	186,97
					2571207,60	5691630,53	195,42	187,68
					2571192,78	5691652,80	195,42	188,39
					2571202,35	5691659,23	195,42	187,42
10FED		0.21	8,00	r	2571209,26	5691625,71	195,64	187,64
					2571216,93	5691628,64	195,64	187,26
					2571216,93	5691628,64	195,64	187,26
					2571221,47	5691616,25	195,64	187,07
					2571221,47	5691616,25	195,64	187,07
					2571213,88	5691613,40	195,64	187,58
					2571209,26	5691625,71	195,64	187,64
11185		0.21	8,00	r	2571218,29	5691560,28	199,79	191,79
					2571232,35	5691565,18	199,79	190,98
					2571232,35	5691565,18	199,79	190,98
					2571228,81	5691574,15	199,79	190,21
					2571228,81	5691574,15	199,79	190,21
					2571223,52	5691572,01	199,79	190,64
					2571223,52	5691572,01	199,79	190,64
					2571216,08	5691569,02	199,79	190,85
					2571216,08	5691569,02	199,79	190,85



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571214,96	5691568,57	199,79	190,90
				2571214,96	5691568,57	199,79	190,90
				2571218,29	5691560,28	199,79	191,79
11186		0.21	8,00	r 2571211,74	5691579,78	198,10	190,10
				2571216,08	5691569,02	198,10	190,85
				2571216,08	5691569,02	198,10	190,85
				2571223,52	5691572,01	198,10	190,64
				2571223,52	5691572,01	198,10	190,64
				2571219,18	5691582,77	198,10	189,62
				2571219,18	5691582,77	198,10	189,62
				2571211,74	5691579,78	198,10	190,10
11187		0.21	8,00	r 2571219,18	5691582,77	197,62	189,62
				2571223,52	5691572,01	197,62	190,64
				2571223,52	5691572,01	197,62	190,64
				2571228,81	5691574,15	197,62	190,21
				2571228,81	5691574,15	197,62	190,21
				2571224,48	5691584,91	197,62	189,07
				2571219,18	5691582,77	197,62	189,62
111B8		0.21	8,00	r 2571260,27	5691361,66	203,63	195,63
				2571260,72	5691358,25	203,63	195,39
				2571260,72	5691358,25	203,63	195,39
				2571264,58	5691358,76	203,63	195,24
				2571264,13	5691362,17	203,63	195,48
				2571264,13	5691362,17	203,63	195,48
				2571260,27	5691361,66	203,63	195,63
111B9		0.21	8,00	r 2571260,58	5691369,19	204,10	196,10
				2571261,69	5691362,86	204,10	195,64
				2571261,69	5691362,86	204,10	195,64
				2571267,28	5691363,84	204,10	195,44
				2571267,28	5691363,84	204,10	195,44
				2571266,17	5691370,18	204,10	195,90
				2571260,58	5691369,19	204,10	196,10
111C5		0.21	8,00	r 2571017,15	5691270,00	218,67	210,67
				2571022,27	5691272,84	218,67	210,56
				2571022,27	5691272,84	218,67	210,56
				2571020,84	5691275,43	218,67	210,51
				2571015,72	5691272,61	218,67	210,63
				2571015,72	5691272,61	218,67	210,63
				2571017,15	5691270,00	218,67	210,67
111C6		0.21	8,00	r 2571018,60	5691267,36	218,71	210,71
				2571017,17	5691269,96	218,71	210,67
				2571022,28	5691272,80	218,71	210,56
				2571023,71	5691270,18	218,71	210,60
				2571018,60	5691267,36	218,71	210,71
111C7		0.21	8,00	r 2571018,64	5691267,29	218,71	210,71
				2571023,74	5691270,13	218,71	210,60
				2571023,74	5691270,13	218,71	210,60
				2571025,16	5691267,53	218,71	210,65
				2571020,06	5691264,69	218,71	210,76
				2571020,06	5691264,69	218,71	210,76
				2571018,64	5691267,29	218,71	210,71
111C8		0.21	8,00	r 2571021,50	5691262,04	218,80	210,80
				2571020,10	5691264,61	218,80	210,76
				2571025,19	5691267,48	218,80	210,65
				2571025,19	5691267,48	218,80	210,65
				2571026,62	5691264,86	218,80	210,69
				2571026,62	5691264,86	218,80	210,69
				2571021,50	5691262,04	218,80	210,80
111D1		0.21	8,00	r 2571076,92	5691351,11	215,81	207,81
				2571076,82	5691351,06	215,81	207,81
				2571080,03	5691345,14	215,81	206,31
				2571080,03	5691345,14	215,81	206,31
				2571077,52	5691343,78	215,81	206,42
				2571073,70	5691350,81	215,81	208,22
				2571073,70	5691350,81	215,81	208,22
				2571076,32	5691352,22	215,81	208,09



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
111D4		0.21	8,00	r	2571076,92	5691351,11	215,81
					2571008,88	5691267,37	218,86
					2571011,63	5691268,38	218,86
					2571013,71	5691262,76	218,86
					2571010,93	5691261,74	218,86
					2571008,88	5691267,37	218,86
111D5		0.21	8,00	r	2571174,94	5691398,63	206,92
					2571177,84	5691393,41	206,92
					2571177,84	5691393,41	206,92
					2571175,19	5691392,00	206,92
					2571175,19	5691392,00	206,92
					2571172,35	5691397,24	206,92
					2571172,35	5691397,24	206,92
					2571174,94	5691398,63	206,92
111D6		0.21	8,00	r	2571172,08	5691397,63	207,00
					2571174,90	5691392,42	207,00
					2571172,31	5691390,99	207,00
					2571172,31	5691390,99	207,00
					2571169,46	5691396,22	207,00
					2571169,46	5691396,22	207,00
					2571172,08	5691397,63	207,00
111D7		0.21	8,00	r	2571169,17	5691396,67	207,09
					2571172,02	5691391,41	207,09
					2571169,44	5691389,99	207,09
					2571169,44	5691389,99	207,09
					2571166,60	5691395,26	207,09
					2571166,60	5691395,26	207,09
					2571169,17	5691396,67	207,09
111E1		0.21	8,00	r	2571026,97	5691321,33	217,68
					2571029,16	5691322,52	217,68
					2571029,16	5691322,52	217,68
					2571031,75	5691323,93	217,68
					2571031,75	5691323,93	217,68
					2571030,55	5691326,13	217,68
					2571030,55	5691326,13	217,68
					2571030,34	5691326,53	217,68
					2571030,34	5691326,53	217,68
					2571025,56	5691323,92	217,68
					2571025,56	5691323,92	217,68
					2571026,97	5691321,33	217,68
111E2		0.21	8,00	r	2571024,11	5691326,59	218,00
					2571028,88	5691329,22	218,00
					2571027,46	5691331,83	218,00
					2571027,46	5691331,83	218,00
					2571022,69	5691329,20	218,00
					2571022,69	5691329,20	218,00
					2571024,11	5691326,59	218,00
111E5		0.21	8,00	r	2571107,15	5691360,03	217,24
					2571109,96	5691360,96	217,24
					2571111,85	5691355,26	217,24
					2571109,04	5691354,32	217,24
					2571107,15	5691360,03	217,24
111E6		0.21	8,00	r	2571074,20	5691309,04	215,81
					2571071,76	5691307,74	215,81
					2571075,02	5691301,69	215,81
					2571075,02	5691301,69	215,81
					2571077,42	5691303,00	215,81
					2571077,42	5691303,00	215,81
					2571077,44	5691303,01	215,81
					2571077,44	5691303,01	215,81
					2571076,78	5691304,20	215,81
					2571076,78	5691304,20	215,81
					2571074,20	5691309,04	215,81
111E7		0.21	8,00	r	2571074,20	5691309,04	215,81
					2571076,78	5691304,20	215,81
					2571076,78	5691304,20	215,81



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571079,39	5691305,63	215,81	207,50
				2571079,39	5691305,63	215,81	207,50
				2571076,11	5691311,67	215,81	207,63
				2571076,11	5691311,67	215,81	207,63
				2571073,54	5691310,26	215,81	207,84
				2571073,54	5691310,26	215,81	207,84
				2571074,20	5691309,04	215,81	207,81
111F5		0.21	8,00	r	2571040,38	5691289,79	218,01
					2571043,77	5691283,55	218,01
					2571043,77	5691283,55	218,01
					2571041,26	5691282,16	218,01
					2571041,26	5691282,16	218,01
					2571037,85	5691288,41	218,01
					2571037,85	5691288,41	218,01
					2571040,38	5691289,79	218,01
111F8		0.21	8,00	r	2571014,40	5691333,23	218,00
					2571017,96	5691326,66	218,00
					2571017,96	5691326,66	218,00
					2571012,66	5691323,77	218,00
					2571012,66	5691323,77	218,00
					2571009,11	5691330,39	218,00
					2571009,03	5691330,34	218,00
					2571008,87	5691330,64	218,00
					2571009,17	5691330,80	218,00
					2571009,33	5691330,51	218,00
					2571014,40	5691333,23	218,00
1121A		0.21	8,00	r	2571177,83	5691537,05	203,02
					2571180,65	5691529,84	203,02
					2571180,65	5691529,84	203,02
					2571177,78	5691528,74	203,02
					2571177,78	5691528,74	203,02
					2571176,76	5691531,35	203,02
					2571175,08	5691530,71	203,02
					2571173,29	5691535,30	203,02
					2571173,29	5691535,30	203,02
					2571176,39	5691536,50	203,02
					2571176,39	5691536,50	203,02
					2571177,83	5691537,05	203,02
1121C		0.21	8,00	r	2571173,29	5691535,30	203,13
					2571176,39	5691536,50	203,13
					2571176,39	5691536,50	203,13
					2571175,65	5691538,40	203,13
					2571172,55	5691537,20	203,13
					2571172,55	5691537,20	203,13
					2571173,29	5691535,30	203,13
11223		0.21	12,00	r	2571114,74	5691506,04	211,24
					2571116,41	5691506,68	211,24
					2571116,41	5691506,68	211,24
					2571127,01	5691510,69	211,24
					2571127,01	5691510,69	211,24
					2571135,46	5691488,79	211,24
					2571135,24	5691488,70	211,24
					2571135,34	5691488,43	211,24
					2571140,12	5691490,27	211,24
					2571138,89	5691493,31	211,24
					2571162,98	5691502,57	211,24
					2571164,16	5691499,51	211,24
					2571168,31	5691501,11	211,24
					2571167,13	5691504,16	211,24
					2571166,87	5691504,84	211,24
					2571177,17	5691508,79	211,24
					2571183,30	5691492,88	211,24
					2571172,76	5691488,82	211,24
					2571172,56	5691489,33	211,24
					2571168,64	5691487,82	211,24
					2571168,71	5691487,63	211,24



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2571144,75	5691478,42	211,24	198,64
				2571143,41	5691481,88	211,24	198,57
				2571138,54	5691480,00	211,24	198,93
				2571138,63	5691479,76	211,24	198,94
				2571138,90	5691479,86	211,24	198,92
				2571151,65	5691446,84	211,24	199,64
				2571139,36	5691442,14	211,24	200,00
				2571125,78	5691477,38	211,24	199,79
				2571125,78	5691477,38	211,24	199,79
				2571124,02	5691481,96	211,24	199,70
				2571124,02	5691481,96	211,24	199,70
				2571114,74	5691506,04	211,24	199,24
11225		0.21	8,00	r	2571081,66	5691432,29	208,11
					2571024,62	5691410,40	208,11
					2571001,81	5691469,66	208,11
					2571058,80	5691491,56	208,11
					2571081,66	5691432,29	208,11
11226		0.21	12,00	r	2571124,02	5691481,96	211,70
					2571125,78	5691477,38	211,70
					2571125,78	5691477,38	211,70
					2571118,28	5691474,49	211,70
					2571119,76	5691470,67	211,70
					2571092,28	5691460,03	211,70
					2571087,55	5691472,34	211,70
					2571087,55	5691472,34	211,70
					2571115,01	5691482,96	211,70
					2571116,51	5691479,08	211,70
					2571124,02	5691481,96	211,70
1122A		0.21	8,00	r	2571122,21	5691438,29	208,03
					2571124,37	5691432,67	208,03
					2571115,57	5691429,29	208,03
					2571115,56	5691429,33	208,03
					2571113,43	5691434,87	208,03
					2571113,41	5691434,92	208,03
					2571122,21	5691438,29	208,03
11236		0.21	8,00	r	2571048,82	5691556,37	208,00
					2571064,08	5691562,30	208,00
					2571064,08	5691562,30	208,00
					2571067,65	5691553,03	208,00
					2571065,45	5691552,19	208,00
					2571077,98	5691519,84	208,00
					2571066,99	5691515,63	208,00
					2571066,99	5691515,63	208,00
					2571054,55	5691547,94	208,00
					2571052,39	5691547,10	208,00
					2571048,82	5691556,37	208,00
11237		0.21	8,00	r	2571048,82	5691556,37	208,00
					2571064,08	5691562,30	208,00
					2571064,08	5691562,30	208,00
					2571061,01	5691570,30	208,00
					2571061,01	5691570,30	208,00
					2571045,74	5691564,34	208,00
					2571045,74	5691564,34	208,00
					2571048,82	5691556,37	208,00
11238		0.21	8,00	r	2571081,54	5691561,68	206,85
					2571080,15	5691561,16	206,85
					2571076,65	5691570,42	206,85
					2571084,10	5691573,34	206,85
					2571087,63	5691564,33	206,85
					2571090,73	5691565,54	206,85
					2571102,38	5691535,46	206,85
					2571105,18	5691536,54	206,85
					2571107,35	5691530,86	206,85
					2571096,51	5691526,63	206,85
					2571094,25	5691532,31	206,85
					2571092,95	5691531,81	206,85



Ingenieurbüro für Schallschutz

Dipl.-Ing. Uwe Ritterstaedt

Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
11239		0.21	8,00	r	2571081,54	5691561,68	198,85
					2571045,74	5691564,34	200,00
					2571061,01	5691570,30	199,69
					2571061,01	5691570,30	199,69
					2571057,92	5691578,33	199,51
					2571057,92	5691578,33	199,51
					2571042,65	5691572,36	200,00
					2571042,65	5691572,36	200,00
					2571045,74	5691564,34	200,00
1123A		0.21	8,00	r	2571030,86	5691274,00	210,45
					2571035,98	5691276,77	210,34
					2571035,98	5691276,77	210,34
					2571037,40	5691274,17	210,36
					2571037,40	5691274,17	210,36
					2571032,28	5691271,40	210,49
					2571030,86	5691274,00	210,45
1123B		0.21	8,00	r	2571031,75	5691323,93	209,46
					2571034,57	5691318,79	208,61
					2571034,57	5691318,79	208,61
					2571031,99	5691317,38	208,74
					2571029,16	5691322,52	209,58
					2571029,16	5691322,52	209,58
					2571031,75	5691323,93	209,46
1123D		0.21	8,00	r	2571026,54	5691321,06	209,70
					2571029,19	5691316,22	208,87
					2571029,19	5691316,22	208,87
					2571026,59	5691314,81	209,01
					2571023,95	5691319,65	209,82
					2571023,95	5691319,65	209,82
					2571026,54	5691321,06	209,70
1123E		0.21	8,00	r	2571026,54	5691321,06	209,70
					2571029,19	5691316,22	208,87
					2571029,19	5691316,22	208,87
					2571031,78	5691317,63	208,74
					2571029,14	5691322,47	209,58
					2571029,14	5691322,47	209,58
					2571026,54	5691321,06	209,70
1123F		0.21	8,00	r	2571024,13	5691326,56	210,00
					2571025,56	5691323,92	210,00
					2571025,56	5691323,92	210,00
					2571030,34	5691326,53	210,00
					2571030,34	5691326,53	210,00
					2571028,91	5691329,16	210,00
					2571024,13	5691326,56	210,00
11255		0.21	8,00	r	2571030,85	5691274,01	210,45
					2571035,97	5691276,78	210,33
					2571035,97	5691276,78	210,33
					2571034,53	5691279,38	210,29
					2571034,53	5691279,38	210,29
					2571029,42	5691276,61	210,40
					2571029,42	5691276,61	210,40
					2571030,85	5691274,01	210,45
11256		0.21	8,00	r	2571029,40	5691276,64	210,40
					2571027,97	5691279,23	210,36
					2571033,08	5691282,01	210,25
					2571033,08	5691282,01	210,25
					2571034,51	5691279,42	210,29
					2571034,51	5691279,42	210,29
					2571029,40	5691276,64	210,40
innen		0.21	4,00	r	2570800,82	5691634,32	185,00
					2570807,17	5691641,09	185,16
					2570809,29	5691639,40	185,13
					2570814,79	5691646,59	185,43
					2570808,44	5691650,40	185,51
					2570804,63	5691643,21	185,21
					2570802,52	5691644,90	185,24



Bezeichnung	WG	Absorption	Höhe	Punktkoordinaten			
			Anfang	x	y	z	Boden
			(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
				2570797,86	5691637,28	189,00	185,00
innen		0.21	4,00	r 2571132,93	5691439,14	204,02	200,02
				2571140,55	5691440,84	204,02	200,00
				2571130,39	5691464,12	204,02	200,00
				2571125,73	5691462,43	204,02	200,00
innen		0.21	4,00	r 2570889,51	5691208,81	218,35	214,35
				2570899,25	5691210,92	218,35	214,06
				2570897,98	5691216,00	218,35	214,23
				2570888,24	5691215,16	218,35	214,47
TB Werkstatt		0.21	6,00	r 2570970,10	5691510,80	206,00	200,00
				2571043,92	5691539,17	206,00	200,00
				2571016,93	5691609,02	206,00	199,08
				2570962,36	5691587,79	206,00	200,00
				2570980,02	5691540,76	206,00	200,00
				2570960,97	5691533,42	206,00	200,00
TB Parkpalette		0.21	3,00	r 2570880,81	5691307,40	209,34	206,34
				2570979,23	5691344,90	209,34	204,63
				2570950,66	5691419,12	209,34	196,44
				2570878,03	5691391,54	209,34	195,64
				2570873,86	5691373,08	209,34	197,55
				2570868,11	5691340,54	209,34	201,12
TB Verwaltung		0.21	12,00	r 2570995,90	5691359,43	216,55	204,55
				2571023,08	5691370,15	216,55	203,57
				2571018,32	5691384,04	216,55	203,09
				2571004,23	5691378,28	216,55	203,89
				2570996,89	5691398,12	216,55	202,87
				2570999,67	5691399,51	216,55	202,69
				2570986,57	5691433,25	216,55	199,85
				2570972,88	5691428,29	216,55	198,52
				2570986,37	5691393,56	216,55	202,33
				2570983,40	5691392,37	216,55	202,09
TB Verwaltung		0.21	8,00	r 2570999,27	5691399,51	210,71	202,71
				2571015,74	5691405,86	210,71	201,79
				2571002,65	5691439,60	210,71	200,07
				2570986,97	5691433,45	210,71	199,89
TB Schuppen		0.21	4,00	r 2570938,95	5691598,11	201,43	197,43
				2570970,70	5691617,16	201,43	198,93
				2570961,97	5691629,07	201,43	197,86
				2570931,80	5691610,02	201,43	196,51

Geometrie Höhenlinien

Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten		
	Anfang	Ende	x	y	z
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
	180,00		2570729,76	5691569,76	180,00
			2570748,97	5691569,76	180,00
			2570776,91	5691557,06	180,00
			2570810,77	5691562,98	180,00
			2570842,95	5691546,90	180,00
			2570853,95	5691527,42	180,00
			2570860,73	5691530,81	180,00
			2570821,78	5691581,61	180,00
			2570792,99	5691585,84	180,00
			2570784,53	5691590,92	180,00
			2570785,37	5691605,32	180,00
			2570765,90	5691643,42	180,00
			2570748,97	5691707,76	180,00
			2570747,68	5691723,67	180,00
	180,00		2571304,34	5691721,05	180,00
			2571299,30	5691651,04	180,00
			2571271,36	5691611,24	180,00
			2571313,30	5691625,22	180,00
	200,00		2571307,69	5691274,51	200,00
			2571236,65	5691260,98	200,00
			2571151,13	5691261,82	200,00
			2571151,13	5691282,14	200,00
			2571180,77	5691316,01	200,00



Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten		
	Anfang	Ende	x	y	z
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
			2571209,55	5691409,14	200,00
			2571148,59	5691440,47	200,00
			2571048,69	5691580,17	200,00
			2570988,57	5691609,80	200,00
			2570964,87	5691597,95	200,00
			2570945,39	5691531,91	200,00
			2570994,50	5691444,70	200,00
			2570958,09	5691382,90	200,00
			2570868,97	5691346,84	200,00
			2570858,19	5691406,60	200,00
			2570798,07	5691458,25	200,00
			2570732,03	5691460,55	200,00
	210,00		2570954,78	5691108,40	210,00
			2570955,55	5691119,50	210,00
			2570990,27	5691203,32	210,00
			2571034,29	5691253,27	210,00
			2571048,69	5691286,29	210,00
			2571005,51	5691305,77	210,00
			2570940,31	5691298,15	210,00
	210,00		2570734,88	5691323,75	210,00
			2570772,67	5691348,95	210,00
			2570811,62	5691350,64	210,00
			2570841,25	5691301,53	210,00
			2570856,49	5691279,52	210,00
			2570899,67	5691290,53	210,00
			2570947,93	5691298,99	210,00
	217,00		2570783,68	5691251,58	217,00
			2570803,15	5691238,88	217,00
			2570802,31	5691261,74	217,00
			2570789,61	5691268,51	217,00
			2570782,83	5691254,97	217,00
	210,00		2571093,56	5691116,96	210,00
			2571087,63	5691133,05	210,00
			2571040,22	5691111,03	210,00
			2571007,20	5691119,50	210,00
			2570997,04	5691149,98	210,00
	210,00		2571095,25	5691113,57	210,00
			2571090,73	5691101,78	210,00
	210,00		2571170,65	5691097,89	210,00
			2571182,46	5691105,95	210,00
			2571254,43	5691119,50	210,00
			2571305,23	5691157,60	210,00
			2571305,84	5691158,42	210,00
	210,00		2571306,45	5691196,98	210,00
			2571300,15	5691198,24	210,00
			2571263,74	5691191,47	210,00
			2571212,94	5691192,31	210,00
			2571144,36	5691175,38	210,00
			2571080,86	5691151,67	210,00
			2571043,61	5691132,20	210,00
			2571018,21	5691136,43	210,00
			2571004,66	5691152,52	210,00
	212,00		2571227,33	5691144,05	212,00
			2571209,55	5691133,05	212,00
			2571215,48	5691124,58	212,00
			2571245,96	5691132,20	212,00
			2571261,20	5691145,75	212,00
			2571253,58	5691150,83	212,00
			2571228,18	5691144,05	212,00
	190,00		2570920,27	5691722,86	190,00
			2570919,65	5691720,72	190,00
			2570901,87	5691670,77	190,00
			2570875,63	5691616,58	190,00
			2570874,78	5691574,25	190,00
			2570885,79	5691537,84	190,00
	186,00		2570834,56	5691732,57	186,00



Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten		
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)
			2570851,92	5691730,46	186,00
			2570854,99	5691723,16	186,00
	186,00		2570854,99	5691723,16	186,00
			2570855,31	5691722,41	186,00
			2570851,50	5691699,13	186,00
			2570826,10	5691664,84	186,00
			2570813,40	5691662,72	186,00
			2570805,35	5691673,73	186,00
			2570804,93	5691685,58	186,00
			2570807,05	5691700,82	186,00
			2570821,21	5691723,32	186,00
	186,00		2570821,21	5691723,32	186,00
			2570821,44	5691723,68	186,00
			2570836,26	5691732,57	186,00
	190,00		2571311,95	5691541,13	190,00
			2571305,73	5691545,97	190,00
			2571278,64	5691556,13	190,00
			2571221,91	5691578,99	190,00
			2571198,21	5691590,84	190,00
			2571171,96	5691620,47	190,00
			2571159,26	5691665,35	190,00
			2571161,80	5691678,89	190,00
			2571142,86	5691721,81	190,00
	190,00		2570730,45	5691536,44	190,00
			2570747,93	5691530,86	190,00
			2570766,43	5691515,36	190,00
			2570797,43	5691527,36	190,00
			2570820,93	5691519,36	190,00
			2570853,93	5691484,86	190,00
			2570891,93	5691462,86	190,00
			2570908,42	5691444,86	190,00
			2570915,92	5691446,86	190,00
			2570917,92	5691456,86	190,00
			2570899,93	5691498,86	190,00
			2570881,43	5691550,85	190,00
	185,00		2570730,08	5691554,01	185,00
			2570752,43	5691550,85	185,00
			2570774,93	5691539,36	185,00
			2570800,93	5691549,86	185,00
			2570823,43	5691541,86	185,00
			2570879,93	5691478,86	185,00
			2570888,43	5691477,86	185,00
			2570888,43	5691481,86	185,00
			2570868,43	5691532,86	185,00
			2570865,93	5691548,36	185,00
			2570840,93	5691583,85	185,00
			2570842,93	5691618,85	185,00
			2570832,93	5691635,85	185,00
			2570813,43	5691634,35	185,00
			2570797,43	5691623,35	185,00
			2570791,93	5691624,85	185,00
			2570780,93	5691645,35	185,00
			2570775,43	5691682,35	185,00
			2570778,43	5691711,84	185,00
			2570782,60	5691723,50	185,00
	185,00		2570782,60	5691723,50	185,00
			2570783,43	5691725,84	185,00
	195,00		2570731,12	5691504,30	195,00
			2570750,93	5691489,86	195,00
			2570805,93	5691486,86	195,00
			2570878,93	5691422,86	195,00
			2570880,93	5691389,37	195,00
			2570887,93	5691386,37	195,00
			2570935,92	5691413,86	195,00
			2570945,42	5691447,86	195,00
			2570930,92	5691501,36	195,00



Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten		
	Anfang (m)	Ende (m)	x (m)	y (m)	z (m)
			2570910,42	5691551,35	195,00
			2570915,42	5691608,85	195,00
			2570931,42	5691657,35	195,00
			2570961,42	5691700,85	195,00
			2570989,15	5691722,53	195,00
	195,00		2570989,15	5691722,53	195,00
			2571000,42	5691731,34	195,00
	205,00		2570733,28	5691400,67	205,00
			2570737,44	5691405,86	205,00
			2570761,43	5691410,36	205,00
			2570815,43	5691396,36	205,00
			2570844,93	5691373,87	205,00
			2570856,43	5691322,87	205,00
			2570874,93	5691313,87	205,00
			2570884,43	5691315,37	205,00
			2570914,92	5691338,87	205,00
			2570949,42	5691349,87	205,00
			2570994,92	5691365,37	205,00
	205,00		2571102,41	5691355,87	205,00
			2571106,41	5691351,87	205,00
			2571109,91	5691326,87	205,00
			2571107,91	5691294,87	205,00
			2571084,41	5691244,87	205,00
			2571063,41	5691205,38	205,00
			2571068,41	5691188,38	205,00
			2571100,41	5691193,38	205,00
			2571127,91	5691197,38	205,00
			2571165,41	5691211,38	205,00
			2571207,91	5691217,88	205,00
			2571249,90	5691220,38	205,00
	204,00		2571117,91	5691383,87	204,00
			2571138,41	5691361,37	204,00
			2571137,91	5691339,87	204,00
			2571137,41	5691329,87	204,00
			2571124,41	5691272,37	204,00
			2571117,91	5691247,87	204,00
			2571126,91	5691230,38	204,00
			2571164,91	5691236,38	204,00
			2571219,40	5691237,88	204,00
			2571267,90	5691237,88	204,00
	195,00		2571306,40	5691303,37	195,00
			2571281,40	5691304,37	195,00
			2571255,40	5691331,87	195,00
			2571253,40	5691346,87	195,00
			2571297,40	5691378,87	195,00
			2571309,66	5691397,85	195,00
	195,00		2571309,66	5691397,85	195,00
			2571312,90	5691402,86	195,00
			2571309,96	5691416,57	195,00
	195,00		2571309,96	5691416,57	195,00
			2571308,40	5691423,86	195,00
			2571290,40	5691441,86	195,00
			2571256,90	5691461,36	195,00
			2571250,90	5691487,86	195,00
			2571244,90	5691515,86	195,00
			2571235,90	5691524,36	195,00
			2571209,91	5691526,86	195,00
			2571160,41	5691543,36	195,00
			2571123,91	5691582,35	195,00
			2571082,41	5691635,35	195,00
			2571057,41	5691681,35	195,00
			2571055,92	5691716,84	195,00
			2571056,66	5691722,22	195,00
	215,00		2570824,43	5691255,87	215,00
			2570826,43	5691231,38	215,00
			2570835,43	5691225,38	215,00



Bezeichnung	Höhe		Punktkoordinaten		
	Anfang	Ende	x	y	z
	(m)	(m)	(m)	(m)	(m)
			2570861,93	5691229,88	215,00
			2570867,93	5691224,88	215,00
			2570874,93	5691212,38	215,00
			2570865,93	5691196,88	215,00
			2570843,43	5691179,38	215,00
			2570823,93	5691172,38	215,00
			2570813,43	5691173,38	215,00
			2570797,93	5691179,88	215,00
			2570792,93	5691194,88	215,00
			2570792,43	5691217,38	215,00
			2570774,43	5691227,88	215,00
			2570759,93	5691247,87	215,00
	215,00		2570764,43	5691267,87	215,00
			2570772,43	5691281,87	215,00
			2570787,93	5691279,87	215,00
			2570802,43	5691276,37	215,00
	210,00		2570940,92	5691298,87	210,00
			2571098,41	5691380,87	210,00
			2571109,41	5691351,37	210,00
	198,00	205,00	2571204,41	5691413,86	198,00
			2571121,91	5691400,36	199,85
			2571089,41	5691387,87	200,62
			2570945,42	5691307,37	204,26
			2570914,92	5691293,87	205,00

Geometrie Höhenpunkte

Bezeichnung	Koordinaten		
	X	Y	Z
	(m)	(m)	(m)
	2571117,34	5691354,11	202,98
	2571136,05	5691315,03	203,30
	2571146,59	5691298,95	201,96
	2571153,18	5691326,90	202,18
	2571153,36	5691288,56	200,64
	2571165,19	5691405,60	198,86
	2571168,12	5691262,81	199,85
	2571131,95	5691745,23	191,06
	2571134,45	5691720,50	191,08
	2571139,53	5691695,89	191,06
	2571147,13	5691672,00	191,09
	2571171,14	5691257,72	200,20
	2571190,51	5691279,85	198,87
	2571196,59	5691349,96	199,65
	2571204,88	5691410,05	197,99
	2571212,91	5691359,86	198,67
	2571219,48	5691478,66	196,60
	2571230,23	5691427,46	197,81
	2571239,38	5691376,88	197,59
	2571240,73	5691310,11	197,51
	2571244,66	5691342,58	197,08
	2571247,39	5691329,37	197,04
	2571250,66	5691316,66	197,13
	2571266,81	5691285,02	198,28
	2571164,86	5691625,45	191,32
	2571184,47	5691579,63	192,03
	2571203,61	5691586,09	189,74
	2571203,98	5691528,98	194,10
	2571214,77	5691591,56	188,58
	2571246,30	5691601,61	185,81
	2571014,59	5691251,13	211,11
	2571060,19	5691272,31	208,92
	2571088,41	5691287,73	206,86
	2571100,45	5691294,59	205,90
	2571130,28	5691232,90	201,79
	2571133,66	5691156,84	207,75
	2571177,88	5691186,53	207,34
	2571182,06	5691239,78	202,20



Bezeichnung	Koordinaten		
	X	Y	Z
	(m)	(m)	(m)
	2571193,08	5691221,93	204,23
	2571204,06	5691204,26	206,21
	2571023,11	5691180,20	206,29
	2571078,06	5691202,27	204,38
	2570813,02	5691153,59	214,07
	2570809,50	5691165,59	214,49
	2571120,17	5691349,10	203,15
	2571172,09	5691336,28	201,07
	2570825,74	5691195,44	215,42
	2570841,45	5691212,45	215,38
	2570862,88	5691149,84	213,06
	2570881,42	5691222,84	214,84
	2570924,06	5691229,29	213,95
	2570928,34	5691176,73	212,36
	2570969,51	5691237,98	212,60
	2571216,44	5691201,48	206,10
	2571242,81	5691208,88	205,28
	2571263,77	5691232,75	203,01