

Überprüfung des Lärmschutzbereiches für den Verkehrsflughafen Hannover-Langenhagen auf der Grundlage der Verkehrsprognose 2030

Auftraggeber: Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim
Goslarsche Straße 3
31134 Hildesheim

Berichtsnummer: Y0043.003.02.001

Dieser Bericht umfasst 6 Seiten Text und 47 Seiten Anhang.

Höchberg/Berlin, 12.08.2021



Dipl.-Ing. (FH) J. Genth
Bearbeitung



Dipl.-Geophys. S. Ibbeken
Prüfung und Freigabe
fachliche Verantwortung



Akkreditierung nach
DIN EN ISO/IEC 17025
für die Prüfarten Geräusche,
Erschütterungen und
Bauakustik

Bekanntgegebene
Messstelle nach
§ 29b BImSchG
für Geräusche und
Erschütterungen

VMPA-anerkannte
Schallschutzprüfstelle
nach DIN 4109,
VMPA-SPG-210-04-BY

Änderungsindex

Version	Datum	Geänderte Seiten/Kapitel	Hinzugefügte Seiten/Kapitel	Erläuterungen
001	12.08.2021	-	-	Erstellung

Inhaltsverzeichnis

1	Aufgabenstellung.....	3
2	Unterlagen, Abkürzungen	4
2.1	Unterlagenverzeichnis.....	4
2.2	Abkürzungsverzeichnis	4
3	Überprüfung des Lärmschutzbereiches.....	5
3.1	Vorgehensweise.....	5
3.2	Datengrundlage.....	5
3.3	Berechnungsmodelle.....	6
3.4	Ergebnis der Überprüfung.....	6
4	Zusammenfassung	6
	Anhang A Pegel und Pegeldifferenzen Tag-Schutzzone 1 und Nacht-Schutzzone	A-1
	Pegel und Pegeldifferenzen Tag-Schutzzone 1	A-1
	Pegel und Pegeldifferenzen Nacht-Schutzzone	A-15
	Anhang B Kartografische Darstellung	B-1
	Relevante Pegeldifferenzen.....	B-1

Tabellenverzeichnis

Tabelle 3.1: Verkehrsprognose 2030 der Luftfahrzeuggruppen als Summe der An-/Abflüge und Platzrunden.....	5
Tabelle 3.2: Maximale Pegeldifferenzen	6

1 Aufgabenstellung

Mit der Niedersächsischen Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Hannover-Langenhagen /1/ wurde aufgrund des § 4 Abs. 2 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm /2/ am 14.09.2010 ein Lärmschutzbereich (LSB) festgesetzt, der aus einer Tag-Schutzzone 1, einer Tag-Schutzzone 2 und einer Nacht-Schutzzone besteht.

Nach § 4 Abs. 6 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm ist „spätestens nach Ablauf von zehn Jahren seit Festsetzung des Lärmschutzbereichs [...] zu prüfen, ob sich die Lärmbelastung wesentlich verändert hat oder innerhalb der nächsten zehn Jahre voraussichtlich wesentlich verändern wird. Die Prüfung ist in Abständen von zehn Jahren zu wiederholen, sofern nicht besondere Umstände eine frühere Prüfung erforderlich machen“.

Nach § 4 Abs. 5 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm ist „der Lärmschutzbereich für einen neuen, wesentlich baulich erweiterten oder bestehenden Flugplatz im Sinne des § 2 Abs. 2 Satz 2 Nr. 1 bis 4 [...] neu festzusetzen, wenn eine Änderung in der Anlage oder im Betrieb des Flugplatzes zu einer wesentlichen Veränderung der Lärmbelastung in der Umgebung des Flugplatzes führen wird. Eine Veränderung der Lärmbelastung ist insbesondere dann als wesentlich anzusehen, wenn sich die Höhe des äquivalenten Dauerschallpegels $L_{pAeq,Tag}$ an der Grenze der Tag-Schutzzone 1 oder des äquivalenten Dauerschallpegels $L_{pAeq,Nacht}$ an der Grenze der Nacht-Schutzzone um mindestens 2 dB(A) ändert. [...] Die Neufestsetzung ist für einen bestehenden Flugplatz im Sinne des § 2 Abs. 2 Satz 2 Nr. 2 und 4 auf der Grundlage der dort angegebenen Werte vorzunehmen, solange kein Fall des Absatzes 4 Satz 2 vorliegt.“ In der Anleitung zur Berechnung von Lärmschutzbereichen (AzB) vom Juni 2008 /3/ wird dieses Kriterium dahingehend konkretisiert, dass eine Differenz von betragsgemäß $\geq 2,0$ dB (gerundet) als wesentlich anzusehen ist.

Eine Neufestsetzung des Lärmschutzbereichs erfolgt über eine Verordnung der Niedersächsischen Landesregierung.

Als Voraussetzung für den Erlass der Rechtsverordnung soll der bestehende Lärmschutzbereich (Tag-Schutzzone 1 und Nacht-Schutzzone) für den genannten Flughafen überprüft werden.

Die Überprüfung erfolgt nach dem Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm in Verbindung mit der ersten Verordnung zur Durchführung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm /3/.

2 Unterlagen, Abkürzungen

2.1 Unterlagenverzeichnis

Nr.	Dokument/Quelle	Bezeichnung/Beschreibung
/1/	Nds. GVBl. Nr. 22/2010, ausgegeben am 21.09. 2010	Niedersächsische Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Hannover-Langenhagen vom 14.09.2010
/2/	FluLärmG	Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm in der Fassung der Bekanntmachung vom 31. Oktober 2007 (BGBl. I S. 2550), Neugefasst durch Bek. v. 31.10.2007 I 2550
/3/	1. FlugLSV; AzD; AzB	Verordnung über die Datenerfassung und das Berechnungsverfahren für die Festsetzung von Lärmschutzbereichen vom 27. Dezember 2008 (BGBl. I S. 2980), die zuletzt durch Artikel 11 Absatz 9 des Gesetzes vom 18. Juli 2017 (BGBl. I S. 2745) geändert worden ist. Zuletzt geändert durch Art. 11 Abs. 9 G v. 18.7.2017 I 2745; Anleitung zur Datenerfassung über den Flugbetrieb (AzD); Anleitung zur Berechnung von Lärmschutzbereichen (AzB)
/4/	DES 2020	Datenerfassungssystem Verkehrsflughafen Hannover-Langenhagen mit Verkehrsprognose des Jahres 2020 im QSI-Format, OTSD GmbH, Bremen, 17.02.2010
/5/	DES 2030	Datenerfassungssystem Verkehrsflughafen Hannover-Langenhagen mit Verkehrsprognose des Jahres 2030 im QSI-Format, OTSD GmbH, Bremen, 12.02.2021
/6/	Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN)	Topografische Karten DTK 50, Stand 07/2021 Digitales Geländemodell DGM 50, Stand 07/2021
/7/	Flughafen Hannover-Langenhagen GmbH	Umriss Flughafenbetriebsgelände, Stand 06/2020
/8/	Wölfel Engineering GmbH + Co. KG	„IMMI“ Release 20210722, Programm zur Schallimmissionsprognose, geprüft auf Konformität gemäß den QSI-Formblättern zu VDI 2714:1988-01, VDI 2720 Blatt1:1997-03, DIN ISO 9613-2:1999-10, Schall 03:1990/2015, RLS 90:1990, AzB/AzD

2.2 Abkürzungsverzeichnis

Abkürzung	Bedeutung
AzB	Anleitung zur Berechnung (von Lärmschutzbereichen)
AzD	Anleitung zur Datenerfassung über den Flugbetrieb
dB(A)	Dezibel, Frequenzbewertung A
DES	Datenerfassungssystem
DGM50	Digitales Geländemodell, Schrittweite 50 m
L _{pAeq}	Äquivalenter Dauerschallpegel
LSB 2010	Lärmschutzbereich 2010 auf Basis des DES 2020
Prog. 2030	Verkehrsprognose 2030, Basis für DES 2030

3 Überprüfung des Lärmschutzbereiches

3.1 Vorgehensweise

Für die Überprüfung des Lärmschutzbereiches LSB 2010 ist der äquivalente Dauerschallpegel des geänderten Flugbetriebes (DES 2030) an den Kurvenpunkten der in /1/ festgesetzten Tag-Schutzzone 1 zu berechnen und mit dem Pegel der Festsetzung von definitionsgemäß 65 dB(A) zu vergleichen.

Weiterhin sind an den Kurvenpunkten der in /1/ festgesetzten Nacht-Schutzzone sowohl die äquivalenten Dauerschallpegel des geänderten Flugbetriebes (Prognose 2030 bzw. DES 2030) als auch des Flugbetriebes der Festsetzung (DES 2020) zu berechnen und miteinander zu vergleichen.

Die Pegeldifferenzen werden tabellarisch aufgelistet, auf Differenzen von betragsgemäß mindestens 2,0 dB geprüft und kartografisch dargestellt.

3.2 Datengrundlage

Datengrundlage für die Berechnungen sind das der Festsetzung aus dem Jahr 2010 zugrunde liegende Datenerfassungssystem (DES) 2020 /4/ und das den geänderten Flugbetrieb beschreibende DES 2030 /5/.

Die Verkehrsprognose des DES 2030 geht von den in der folgenden Tabelle aufgeführten Bewegungszahlen je Luftfahrzeuggruppe (LFZ-Gruppe) im Jahr 2030 aus.

Tabelle 3.1: Verkehrsprognose 2030 der Luftfahrzeuggruppen als Summe der An-/Abflüge und Platzrunden

LFZ-Gruppe	An-/Abflüge	Platzrunden
P 1.0	534	70
P 1.1	96	4
P 1.2	58	0
P 1.3	5.201	571
P 1.4	1.601	25
P 2.1	1.112	0
P 2.2	18	0
S 5.1	7.528	0
S 5.2	31.700	0
S 5.3	8	0
S 6.1	828	0
S 6.2	2	0
S 6.3	2	0
S 7	40	0
P-MIL 2	138	0
H 1.1	1.386	0
H 1.2	984	0
H 2.1	18	0
H 2.2	4	0
Summe:	51.258	670

Als Geländehöhenmodell wird ein digitales Geländemodell DGM 50 /6/ mit einer Rasterschrittweite von 50 m verwendet.

Die kartografische Darstellung der Pegeländerungen mit Grenzlinie des Flughafengeländes /7/ erfolgt auf einer topografischen Karte DTK 50 /6/.

3.3 Berechnungsmodelle

Mit den Datenerfassungssystemen DES 2020 und DES 2030 in Verbindung mit dem DGM 50 wird je ein akustisches Berechnungsmodell mit der vom Umweltbundesamt geprüften und für Fluglärmrechnungen zugelassenen Software IMMI /8/ erzeugt. Die Koordinaten der Berechnungspunkte (Tag-Schutzzone 1 und Nacht-Schutzzone) werden aus der Festsetzung /1/ übernommen.

3.4 Ergebnis der Überprüfung

Die berechneten äquivalenten Dauerschallpegel werden im Anhang A in den Tabellen „*Pegel und Pegeldifferenzen Tag-Schutzzone 1*“ und „*Pegel und Pegeldifferenzen Nacht-Schutzzone*“ in einer Sortierung dokumentiert, die die größten Pegeldifferenzen jeweils zu Beginn der Tabellen zeigt. Die Differenzen werden gemäß AzB Kapitel 9 /3/ durch den Bezug *Prog. 2030 minus LSB 2010* gebildet.

Die maximalen Differenzen werden in Tabelle 3.2 zusammengestellt.

Tabelle 3.2: Maximale Pegeldifferenzen

	Pegeldifferenz		Anzahl Punkte	
	Minimum	Maximum	Differenz $\geq 2,0$ dB	Differenz $\leq -2,0$ dB
Tag-Schutzzone 1	-2,5 dB	0,0 dB	-	11
Nacht-Schutzzone	-1,0 dB	1,9 dB	-	-

Anhang B zeigt die Lage der relevanten Pegeldifferenzen von betragsgemäß mindestens 2,0 dB kartografisch. Sämtliche Kurvenpunkte der Tag-Schutzzone 1 mit Pegeldifferenzen von betragsgemäß mindestens 2,0 dB liegen innerhalb der Grenzen des Flughafenbetriebsgeländes. An den Kurvenpunkten der Nacht-Schutzzone werden keine Pegeldifferenzen von betragsgemäß mindestens 2,0 dB ermittelt.

4 Zusammenfassung

Auf Grundlage der Verkehrsprognose 2030 ist zu überprüfen, ob sich die Lärmbelastung am Verkehrsflughafen Hannover wesentlich verändert hat oder innerhalb der nächsten zehn Jahre voraussichtlich wesentlich verändern wird. Eine wesentliche Veränderung liegt vor, wenn sich die Höhe des äquivalenten Dauerschallpegels $L_{pAeq,Tag}$ an der Grenze der Tag-Schutzzone 1 oder des äquivalenten Dauerschallpegels $L_{pAeq,Nacht}$ an der Grenze der Nacht-Schutzzone um mindestens 2,0 dB erhöht oder verringert.

Die durchgeführte Berechnung der äquivalenten Dauerschallpegel an den Kurvenpunkten der genannten Schutzzonen zeigt, dass sich mit der Verkehrsprognose 2030 nur an 11 Punkten der Tag-Schutzzone innerhalb der Grenzen des Flugplatzbetriebsgeländes Pegel ergeben, die um mindestens 2,0 dB unter den Werten der Berechnung nach dem Festsetzungs-DES 2020 liegen. An den Kurvenpunkten der Nacht-Schutzzone werden keine Pegeldifferenzen von betragsgemäß mindestens 2,0 dB ermittelt.

Anhang A Pegel und Pegeldifferenzen Tag-Schutzzone 1 und Nacht-Schutzzone

Pegel und Pegeldifferenzen Tag-Schutzzone 1

(Tabelle aufsteigend sortiert nach Pegeldifferenz)

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
439	32546364	5812713	65	62,50	-2,50
438	32546410	5812673	65	62,52	-2,48
440	32546322	5812763	65	62,53	-2,47
429	32546560	5812391	65	62,61	-2,39
430	32546581	5812413	65	62,73	-2,27
437	32546427	5812663	65	62,75	-2,25
427	32546460	5812342	65	62,77	-2,23
428	32546503	5812363	65	62,78	-2,22
426	32546427	5812314	65	62,89	-2,11
436	32546460	5812633	65	62,94	-2,06
431	32546579	5812463	65	63,03	-1,97
435	32546480	5812613	65	63,06	-1,94
425	32546410	5812291	65	63,13	-1,87
441	32546310	5812798	65	63,14	-1,86
434	32546510	5812578	65	63,17	-1,83
433	32546521	5812563	65	63,18	-1,82
432	32546560	5812508	65	63,24	-1,76
166	32547919	5812314	65	63,26	-1,74
442	32546298	5812813	65	63,26	-1,74
161	32547760	5812404	65	63,27	-1,73
162	32547810	5812380	65	63,27	-1,73
165	32547910	5812319	65	63,28	-1,72
163	32547838	5812363	65	63,29	-1,71
164	32547860	5812350	65	63,29	-1,71
182	32548609	5811992	65	63,31	-1,69
269	32548509	5811538	65	63,31	-1,69
424	32546370	5812264	65	63,31	-1,69
181	32548559	5812002	65	63,32	-1,68
268	32548559	5811544	65	63,32	-1,68
183	32548659	5811984	65	63,33	-1,67
159	32547710	5812420	65	63,34	-1,66
160	32547731	5812413	65	63,34	-1,66
167	32547960	5812288	65	63,34	-1,66
184	32548709	5811978	65	63,34	-1,66
267	32548609	5811548	65	63,34	-1,66

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
158	32547660	5812433	65	63,35	-1,65
266	32548659	5811550	65	63,35	-1,65
270	32548459	5811527	65	63,35	-1,65
180	32548509	5812017	65	63,37	-1,63
185	32548759	5811972	65	63,37	-1,63
322	32546010	5811502	65	63,37	-1,63
157	32547610	5812442	65	63,38	-1,62
186	32548809	5811967	65	63,38	-1,62
264	32548759	5811553	65	63,38	-1,62
265	32548709	5811552	65	63,38	-1,62
321	32546060	5811497	65	63,39	-1,61
323	32545960	5811509	65	63,39	-1,61
423	32546360	5812258	65	63,39	-1,61
187	32548834	5811964	65	63,40	-1,60
188	32548859	5811962	65	63,40	-1,60
263	32548809	5811554	65	63,40	-1,60
189	32548909	5811957	65	63,41	-1,59
156	32547560	5812448	65	63,42	-1,58
179	32548459	5812046	65	63,42	-1,58
190	32548959	5811952	65	63,42	-1,58
168	32548004	5812264	65	63,43	-1,57
271	32548424	5811514	65	63,43	-1,57
320	32546110	5811494	65	63,43	-1,57
178	32548438	5812064	65	63,44	-1,56
191	32549009	5811946	65	63,44	-1,56
192	32549059	5811941	65	63,44	-1,56
261	32548909	5811557	65	63,44	-1,56
262	32548859	5811556	65	63,44	-1,56
324	32545933	5811514	65	63,45	-1,55
194	32549159	5811930	65	63,46	-1,54
489	32544061	5813101	65	63,46	-1,54
155	32547510	5812453	65	63,47	-1,53
260	32548959	5811559	65	63,47	-1,53
319	32546160	5811493	65	63,47	-1,53
488	32544111	5813085	65	63,47	-1,53
193	32549109	5811935	65	63,48	-1,52
152	32547410	5812471	65	63,49	-1,51
195	32549209	5811924	65	63,49	-1,51
196	32549259	5811918	65	63,49	-1,51
259	32549009	5811561	65	63,49	-1,51
490	32544023	5813113	65	63,49	-1,51

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
198	32549309	5811912	65	63,50	-1,50
272	32548409	5811507	65	63,50	-1,50
325	32545910	5811518	65	63,50	-1,50
491	32544011	5813117	65	63,50	-1,50
149	32547310	5812534	65	63,51	-1,49
150	32547334	5812513	65	63,51	-1,49
197	32549290	5811914	65	63,51	-1,49
200	32549409	5811901	65	63,51	-1,49
257	32549093	5811564	65	63,51	-1,49
258	32549059	5811563	65	63,51	-1,49
147	32547260	5812590	65	63,52	-1,48
151	32547360	5812495	65	63,52	-1,48
153	32547437	5812463	65	63,52	-1,48
154	32547460	5812459	65	63,52	-1,48
199	32549359	5811906	65	63,52	-1,48
201	32549459	5811895	65	63,52	-1,48
256	32549109	5811565	65	63,52	-1,48
318	32546210	5811494	65	63,52	-1,48
422	32546310	5812245	65	63,52	-1,48
148	32547279	5812563	65	63,53	-1,47
202	32549509	5811889	65	63,53	-1,47
203	32549559	5811883	65	63,53	-1,47
255	32549159	5811567	65	63,53	-1,47
317	32546260	5811495	65	63,53	-1,47
169	32548060	5812242	65	63,54	-1,46
204	32549609	5811877	65	63,54	-1,46
250	32549409	5811576	65	63,54	-1,46
253	32549259	5811571	65	63,54	-1,46
254	32549209	5811569	65	63,54	-1,46
177	32548409	5812088	65	63,55	-1,45
205	32549659	5811871	65	63,55	-1,45
208	32549809	5811854	65	63,55	-1,45
209	32549859	5811848	65	63,55	-1,45
221	32550435	5811764	65	63,55	-1,45
225	32550609	5811715	65	63,55	-1,45
247	32549559	5811582	65	63,55	-1,45
252	32549309	5811573	65	63,55	-1,45
206	32549709	5811865	65	63,56	-1,44
210	32549909	5811842	65	63,56	-1,44
226	32550577	5811664	65	63,56	-1,44
251	32549359	5811575	65	63,56	-1,44

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
418	32546110	5812237	65	63,56	-1,44
207	32549759	5811859	65	63,57	-1,43
220	32550409	5811768	65	63,57	-1,43
243	32549759	5811591	65	63,57	-1,43
246	32549609	5811585	65	63,57	-1,43
248	32549509	5811581	65	63,57	-1,43
249	32549459	5811579	65	63,57	-1,43
316	32546310	5811497	65	63,57	-1,43
487	32544169	5813063	65	63,57	-1,43
492	32543961	5813132	65	63,57	-1,43
211	32549959	5811835	65	63,58	-1,42
212	32550009	5811829	65	63,58	-1,42
213	32550059	5811822	65	63,58	-1,42
227	32550559	5811661	65	63,58	-1,42
241	32549859	5811596	65	63,58	-1,42
244	32549709	5811589	65	63,58	-1,42
245	32549659	5811587	65	63,58	-1,42
315	32546360	5811498	65	63,58	-1,42
419	32546160	5812239	65	63,58	-1,42
214	32550109	5811815	65	63,59	-1,41
222	32550459	5811757	65	63,59	-1,41
239	32549959	5811601	65	63,59	-1,41
242	32549809	5811594	65	63,59	-1,41
416	32546010	5812225	65	63,59	-1,41
420	32546210	5812239	65	63,59	-1,41
421	32546260	5812240	65	63,59	-1,41
535	32544111	5813545	65	63,59	-1,41
219	32550359	5811776	65	63,60	-1,40
233	32550259	5811622	65	63,60	-1,40
234	32550209	5811618	65	63,60	-1,40
235	32550161	5811614	65	63,60	-1,40
238	32550009	5811604	65	63,60	-1,40
240	32549909	5811599	65	63,60	-1,40
273	32548359	5811470	65	63,60	-1,40
314	32546410	5811499	65	63,60	-1,40
415	32545960	5812218	65	63,60	-1,40
417	32546060	5812231	65	63,60	-1,40
493	32543911	5813144	65	63,60	-1,40
536	32544161	5813554	65	63,60	-1,40
146	32547242	5812613	65	63,61	-1,39
215	32550159	5811808	65	63,61	-1,39

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
217	32550259	5811792	65	63,61	-1,39
218	32550309	5811784	65	63,61	-1,39
224	32550559	5811729	65	63,61	-1,39
228	32550509	5811653	65	63,61	-1,39
414	32545934	5812214	65	63,61	-1,39
170	32548110	5812228	65	63,62	-1,38
223	32550509	5811743	65	63,62	-1,38
229	32550459	5811646	65	63,62	-1,38
313	32546460	5811500	65	63,62	-1,38
68	32547760	5813379	65	63,63	-1,37
176	32548379	5812114	65	63,63	-1,37
274	32548350	5811464	65	63,63	-1,37
326	32545860	5811528	65	63,63	-1,37
216	32550209	5811800	65	63,64	-1,36
230	32550409	5811640	65	63,64	-1,36
231	32550359	5811634	65	63,64	-1,36
232	32550309	5811629	65	63,64	-1,36
312	32546510	5811501	65	63,64	-1,36
413	32545910	5812210	65	63,64	-1,36
494	32543861	5813156	65	63,64	-1,36
534	32544061	5813534	65	63,64	-1,36
311	32546560	5811501	65	63,65	-1,35
495	32543828	5813163	65	63,65	-1,35
175	32548359	5812130	65	63,67	-1,33
237	32550059	5811607	65	63,67	-1,33
310	32546610	5811501	65	63,67	-1,33
496	32543811	5813167	65	63,67	-1,33
67	32547710	5813395	65	63,68	-1,32
171	32548160	5812216	65	63,68	-1,32
236	32550109	5811610	65	63,70	-1,30
302	32547010	5811489	65	63,70	-1,30
309	32546660	5811501	65	63,70	-1,30
497	32543761	5813178	65	63,70	-1,30
172	32548210	5812203	65	63,71	-1,29
537	32544211	5813561	65	63,72	-1,28
173	32548260	5812186	65	63,73	-1,27
303	32546960	5811492	65	63,73	-1,27
306	32546810	5811498	65	63,73	-1,27
486	32544211	5813044	65	63,73	-1,27
301	32547060	5811488	65	63,74	-1,26
308	32546710	5811501	65	63,74	-1,26

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
412	32545860	5812201	65	63,74	-1,26
533	32544011	5813521	65	63,74	-1,26
304	32546910	5811495	65	63,75	-1,25
307	32546760	5811500	65	63,75	-1,25
368	32543901	5811914	65	63,75	-1,25
498	32543711	5813190	65	63,75	-1,25
145	32547241	5812663	65	63,76	-1,24
275	32548310	5811440	65	63,76	-1,24
300	32547110	5811485	65	63,76	-1,24
305	32546860	5811497	65	63,76	-1,24
327	32545811	5811538	65	63,76	-1,24
443	32546260	5812856	65	63,76	-1,24
69	32547799	5813363	65	63,77	-1,23
131	32547762	5813013	65	63,77	-1,23
367	32543911	5811908	65	63,77	-1,23
370	32543916	5811964	65	63,77	-1,23
174	32548304	5812164	65	63,78	-1,22
299	32547160	5811482	65	63,79	-1,21
444	32546248	5812863	65	63,79	-1,21
532	32543973	5813513	65	63,79	-1,21
70	32547810	5813359	65	63,80	-1,20
132	32547710	5812993	65	63,80	-1,20
363	32544061	5811830	65	63,80	-1,20
364	32544011	5811851	65	63,80	-1,20
365	32543982	5811864	65	63,80	-1,20
411	32545811	5812195	65	63,80	-1,20
369	32543911	5811947	65	63,81	-1,19
100	32549209	5813164	65	63,82	-1,18
328	32545761	5811545	65	63,82	-1,18
362	32544111	5811812	65	63,82	-1,18
366	32543961	5811877	65	63,82	-1,18
499	32543661	5813203	65	63,82	-1,18
531	32543961	5813510	65	63,82	-1,18
66	32547671	5813413	65	63,83	-1,17
102	32549147	5813113	65	63,83	-1,17
130	32547810	5813029	65	63,83	-1,17
357	32544361	5811736	65	63,83	-1,17
373	32544034	5812014	65	63,83	-1,17
356	32544411	5811724	65	63,84	-1,16
358	32544311	5811750	65	63,84	-1,16
359	32544261	5811764	65	63,84	-1,16

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
360	32544211	5811779	65	63,84	-1,16
361	32544161	5811796	65	63,84	-1,16
371	32543961	5811983	65	63,84	-1,16
372	32544011	5812005	65	63,84	-1,16
374	32544061	5812022	65	63,84	-1,16
298	32547210	5811480	65	63,85	-1,15
354	32544511	5811701	65	63,85	-1,15
355	32544461	5811712	65	63,85	-1,15
103	32549109	5813109	65	63,86	-1,14
144	32547260	5812694	65	63,86	-1,14
276	32548260	5811417	65	63,86	-1,14
284	32547910	5811402	65	63,86	-1,14
353	32544561	5811691	65	63,86	-1,14
375	32544111	5812034	65	63,86	-1,14
377	32544211	5812061	65	63,86	-1,14
378	32544222	5812064	65	63,86	-1,14
379	32544261	5812073	65	63,86	-1,14
283	32547960	5811397	65	63,87	-1,13
285	32547860	5811408	65	63,87	-1,13
297	32547260	5811477	65	63,87	-1,13
329	32545711	5811551	65	63,87	-1,13
376	32544161	5812047	65	63,87	-1,13
380	32544311	5812084	65	63,87	-1,13
410	32545761	5812190	65	63,87	-1,13
500	32543622	5813213	65	63,87	-1,13
350	32544711	5811663	65	63,88	-1,12
351	32544661	5811672	65	63,88	-1,12
352	32544611	5811682	65	63,88	-1,12
381	32544361	5812093	65	63,88	-1,12
382	32544411	5812102	65	63,88	-1,12
501	32543611	5813215	65	63,88	-1,12
65	32547660	5813420	65	63,89	-1,11
101	32549159	5813119	65	63,89	-1,11
282	32548010	5811393	65	63,89	-1,11
296	32547310	5811473	65	63,89	-1,11
330	32545661	5811555	65	63,89	-1,11
349	32544761	5811655	65	63,89	-1,11
409	32545711	5812188	65	63,89	-1,11
530	32543911	5813501	65	63,89	-1,11
277	32548249	5811414	65	63,90	-1,10
278	32548210	5811402	65	63,90	-1,10

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
286	32547814	5811414	65	63,90	-1,10
290	32547610	5811439	65	63,90	-1,10
347	32544861	5811639	65	63,90	-1,10
348	32544811	5811647	65	63,90	-1,10
383	32544461	5812109	65	63,90	-1,10
384	32544494	5812114	65	63,90	-1,10
385	32544511	5812116	65	63,90	-1,10
104	32549059	5813105	65	63,91	-1,09
287	32547760	5811421	65	63,91	-1,09
289	32547660	5811433	65	63,91	-1,09
336	32545361	5811580	65	63,91	-1,09
346	32544911	5811632	65	63,91	-1,09
386	32544561	5812123	65	63,91	-1,09
387	32544611	5812129	65	63,91	-1,09
538	32544261	5813571	65	63,91	-1,09
99	32549159	5813174	65	63,92	-1,08
288	32547710	5811427	65	63,92	-1,08
291	32547560	5811446	65	63,92	-1,08
292	32547510	5811452	65	63,92	-1,08
294	32547410	5811463	65	63,92	-1,08
331	32545611	5811560	65	63,92	-1,08
332	32545561	5811564	65	63,92	-1,08
334	32545461	5811572	65	63,92	-1,08
335	32545411	5811576	65	63,92	-1,08
337	32545311	5811585	65	63,92	-1,08
338	32545261	5811590	65	63,92	-1,08
339	32545211	5811595	65	63,92	-1,08
340	32545161	5811600	65	63,92	-1,08
342	32545061	5811612	65	63,92	-1,08
345	32544961	5811625	65	63,92	-1,08
388	32544661	5812135	65	63,92	-1,08
408	32545661	5812186	65	63,92	-1,08
293	32547460	5811458	65	63,93	-1,07
295	32547360	5811469	65	63,93	-1,07
333	32545511	5811568	65	63,93	-1,07
341	32545111	5811606	65	63,93	-1,07
343	32545048	5811614	65	63,93	-1,07
344	32545011	5811619	65	63,93	-1,07
389	32544711	5812140	65	63,93	-1,07
390	32544761	5812145	65	63,93	-1,07
391	32544811	5812150	65	63,93	-1,07

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
445	32546210	5812881	65	63,93	-1,07
279	32548160	5811394	65	63,94	-1,06
392	32544861	5812154	65	63,94	-1,06
401	32545311	5812179	65	63,94	-1,06
407	32545611	5812185	65	63,94	-1,06
502	32543561	5813227	65	63,94	-1,06
529	32543861	5813493	65	63,94	-1,06
105	32549009	5813101	65	63,95	-1,05
106	32548959	5813097	65	63,95	-1,05
143	32547274	5812713	65	63,95	-1,05
396	32545061	5812168	65	63,95	-1,05
398	32545161	5812173	65	63,95	-1,05
399	32545211	5812175	65	63,95	-1,05
400	32545261	5812177	65	63,95	-1,05
402	32545361	5812180	65	63,95	-1,05
406	32545561	5812184	65	63,95	-1,05
280	32548110	5811391	65	63,96	-1,04
393	32544911	5812157	65	63,96	-1,04
394	32544961	5812161	65	63,96	-1,04
395	32545009	5812164	65	63,96	-1,04
397	32545111	5812170	65	63,96	-1,04
403	32545411	5812181	65	63,96	-1,04
404	32545461	5812182	65	63,96	-1,04
405	32545511	5812183	65	63,96	-1,04
107	32548909	5813094	65	63,97	-1,03
281	32548060	5811391	65	63,97	-1,03
95	32548958	5813213	65	63,98	-1,02
108	32548859	5813091	65	63,98	-1,02
485	32544264	5813013	65	63,98	-1,02
98	32549109	5813183	65	63,99	-1,01
528	32543811	5813485	65	63,99	-1,01
110	32548759	5813086	65	64,00	-1,00
109	32548809	5813089	65	64,01	-0,99
142	32547310	5812739	65	64,01	-0,99
503	32543511	5813239	65	64,01	-0,99
94	32548909	5813219	65	64,02	-0,98
111	32548709	5813084	65	64,02	-0,98
527	32543761	5813478	65	64,02	-0,98
96	32549009	5813203	65	64,03	-0,97
112	32548659	5813082	65	64,04	-0,96
446	32546160	5812893	65	64,04	-0,96

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
93	32548859	5813225	65	64,05	-0,95
133	32547660	5812966	65	64,06	-0,94
526	32543711	5813470	65	64,07	-0,93
113	32548609	5813081	65	64,08	-0,92
91	32548759	5813236	65	64,09	-0,91
92	32548809	5813230	65	64,09	-0,91
97	32549059	5813193	65	64,09	-0,91
114	32548559	5813079	65	64,09	-0,91
115	32548509	5813077	65	64,10	-0,90
504	32543461	5813252	65	64,10	-0,90
90	32548709	5813241	65	64,12	-0,88
525	32543661	5813463	65	64,12	-0,88
116	32548459	5813076	65	64,13	-0,87
141	32547350	5812763	65	64,14	-0,86
71	32547860	5813333	65	64,15	-0,85
89	32548659	5813246	65	64,15	-0,85
117	32548409	5813075	65	64,15	-0,85
140	32547360	5812767	65	64,15	-0,85
484	32544311	5812986	65	64,16	-0,84
524	32543611	5813456	65	64,17	-0,83
88	32548609	5813251	65	64,18	-0,82
129	32547860	5813053	65	64,18	-0,82
505	32543418	5813263	65	64,18	-0,82
64	32547610	5813463	65	64,20	-0,80
87	32548559	5813256	65	64,20	-0,80
447	32546110	5812900	65	64,20	-0,80
118	32548360	5813075	65	64,21	-0,79
523	32543561	5813450	65	64,21	-0,79
119	32548310	5813074	65	64,22	-0,78
139	32547410	5812787	65	64,22	-0,78
539	32544311	5813584	65	64,22	-0,78
120	32548260	5813073	65	64,23	-0,77
522	32543511	5813445	65	64,23	-0,77
506	32543362	5813275	65	64,24	-0,76
86	32548509	5813260	65	64,25	-0,75
84	32548459	5813265	65	64,26	-0,74
83	32548409	5813270	65	64,27	-0,73
85	32548475	5813263	65	64,27	-0,73
121	32548210	5813073	65	64,27	-0,73
81	32548310	5813279	65	64,28	-0,72
82	32548360	5813274	65	64,29	-0,71

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
80	32548260	5813283	65	64,30	-0,70
134	32547610	5812918	65	64,30	-0,70
448	32546060	5812906	65	64,30	-0,70
521	32543461	5813438	65	64,30	-0,70
122	32548160	5813073	65	64,31	-0,69
37	32546310	5813525	65	64,32	-0,68
123	32548110	5813072	65	64,32	-0,68
124	32548060	5813071	65	64,32	-0,68
128	32547896	5813063	65	64,32	-0,68
38	32546360	5813527	65	64,33	-0,67
63	32547560	5813507	65	64,33	-0,67
79	32548210	5813287	65	64,33	-0,67
507	32543312	5813287	65	64,33	-0,67
36	32546260	5813523	65	64,35	-0,65
39	32546410	5813529	65	64,35	-0,65
62	32547551	5813513	65	64,35	-0,65
78	32548160	5813291	65	64,35	-0,65
138	32547465	5812813	65	64,35	-0,65
40	32546460	5813532	65	64,36	-0,64
449	32546010	5812910	65	64,36	-0,64
77	32548110	5813295	65	64,37	-0,63
126	32547960	5813069	65	64,37	-0,63
127	32547910	5813066	65	64,37	-0,63
42	32546560	5813538	65	64,38	-0,62
125	32548010	5813071	65	64,38	-0,62
483	32544369	5812963	65	64,38	-0,62
43	32546610	5813542	65	64,39	-0,61
76	32548060	5813299	65	64,39	-0,61
135	32547560	5812871	65	64,39	-0,61
520	32543411	5813430	65	64,39	-0,61
41	32546510	5813534	65	64,40	-0,60
53	32547110	5813574	65	64,41	-0,59
72	32547910	5813315	65	64,41	-0,59
482	32544411	5812950	65	64,41	-0,59
54	32547160	5813575	65	64,42	-0,58
57	32547310	5813574	65	64,42	-0,58
73	32547921	5813313	65	64,42	-0,58
75	32548010	5813303	65	64,42	-0,58
450	32545975	5812913	65	64,42	-0,58
452	32545910	5812915	65	64,42	-0,58
481	32544461	5812940	65	64,42	-0,58

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
519	32543362	5813424	65	64,42	-0,58
35	32546210	5813520	65	64,43	-0,57
44	32546660	5813545	65	64,43	-0,57
46	32546760	5813552	65	64,43	-0,57
52	32547060	5813572	65	64,43	-0,57
56	32547260	5813575	65	64,43	-0,57
61	32547510	5813536	65	64,43	-0,57
74	32547960	5813308	65	64,43	-0,57
136	32547548	5812863	65	64,43	-0,57
137	32547510	5812835	65	64,43	-0,57
453	32545860	5812917	65	64,43	-0,57
454	32545811	5812919	65	64,43	-0,57
508	32543262	5813299	65	64,43	-0,57
47	32546810	5813555	65	64,44	-0,56
55	32547210	5813575	65	64,44	-0,56
451	32545960	5812914	65	64,44	-0,56
45	32546710	5813548	65	64,45	-0,55
51	32547010	5813570	65	64,45	-0,55
58	32547360	5813570	65	64,45	-0,55
455	32545761	5812921	65	64,45	-0,55
457	32545661	5812924	65	64,45	-0,55
458	32545611	5812925	65	64,45	-0,55
460	32545511	5812926	65	64,45	-0,55
34	32546160	5813519	65	64,46	-0,54
60	32547460	5813552	65	64,46	-0,54
32	32546060	5813519	65	64,47	-0,53
50	32546960	5813567	65	64,47	-0,53
59	32547410	5813563	65	64,47	-0,53
456	32545711	5812923	65	64,47	-0,53
459	32545561	5812926	65	64,47	-0,53
518	32543312	5813417	65	64,47	-0,53
33	32546110	5813518	65	64,48	-0,52
480	32544511	5812935	65	64,48	-0,52
461	32545461	5812927	65	64,49	-0,51
462	32545411	5812927	65	64,49	-0,51
464	32545311	5812926	65	64,49	-0,51
49	32546907	5813563	65	64,50	-0,50
463	32545361	5812927	65	64,51	-0,49
509	32543212	5813312	65	64,51	-0,49
517	32543285	5813413	65	64,51	-0,49
48	32546860	5813559	65	64,52	-0,48

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
465	32545261	5812926	65	64,53	-0,47
466	32545211	5812925	65	64,53	-0,47
467	32545161	5812924	65	64,54	-0,46
479	32544561	5812932	65	64,54	-0,46
540	32544361	5813598	65	64,55	-0,45
469	32545061	5812923	65	64,56	-0,44
473	32544861	5812924	65	64,56	-0,44
476	32544711	5812927	65	64,56	-0,44
477	32544661	5812928	65	64,56	-0,44
516	32543262	5813409	65	64,56	-0,44
31	32546010	5813519	65	64,57	-0,43
474	32544811	5812925	65	64,57	-0,43
475	32544761	5812926	65	64,57	-0,43
478	32544611	5812930	65	64,57	-0,43
28	32545861	5813522	65	64,58	-0,42
29	32545910	5813521	65	64,58	-0,42
468	32545111	5812924	65	64,58	-0,42
472	32544911	5812924	65	64,58	-0,42
470	32545011	5812924	65	64,59	-0,41
471	32544961	5812924	65	64,59	-0,41
30	32545960	5813520	65	64,60	-0,40
27	32545811	5813523	65	64,61	-0,39
26	32545761	5813524	65	64,66	-0,34
512	32543099	5813363	65	64,66	-0,34
515	32543212	5813397	65	64,68	-0,32
23	32545611	5813533	65	64,69	-0,31
24	32545661	5813529	65	64,69	-0,31
513	32543112	5813368	65	64,70	-0,30
22	32545561	5813538	65	64,71	-0,29
25	32545711	5813525	65	64,71	-0,29
511	32543112	5813357	65	64,71	-0,29
21	32545511	5813544	65	64,72	-0,28
510	32543162	5813334	65	64,72	-0,28
20	32545461	5813550	65	64,75	-0,25
514	32543162	5813384	65	64,75	-0,25
19	32545411	5813556	65	64,78	-0,22
541	32544411	5813610	65	64,79	-0,21
18	32545360	5813563	65	64,80	-0,20
14	32545161	5813590	65	64,81	-0,19
17	32545311	5813570	65	64,82	-0,18
15	32545211	5813584	65	64,83	-0,17

Tag-Schutzzone 1 Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Tag}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
13	32545111	5813594	65	64,84	-0,16
16	32545261	5813577	65	64,85	-0,15
542	32544429	5813613	65	64,86	-0,14
12	32545061	5813598	65	64,87	-0,13
11	32545011	5813602	65	64,89	-0,11
10	32544961	5813605	65	64,93	-0,07
543	32544461	5813618	65	64,93	-0,07
9	32544911	5813608	65	64,96	-0,04
6	32544811	5813615	65	64,98	-0,02
5	32544761	5813618	65	64,99	-0,01
7	32544834	5813613	65	64,99	-0,01
8	32544861	5813611	65	64,99	-0,01
544	32544511	5813622	65	65,01	0,01
1	32544561	5813624	65	65,02	0,02
2	32544611	5813624	65	65,02	0,02
3	32544661	5813622	65	65,02	0,02
4	32544711	5813620	65	65,02	0,02
545	32544561	5813624	65	65,02	0,02

Pegel und Pegeldifferenzen Nacht-Schutzzone

(Tabelle absteigend sortiert nach Pegeldifferenz)

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
105	32548360	5813836	52,88	54,82	1,94
104	32548310	5813841	52,94	54,88	1,94
106	32548409	5813831	52,84	54,78	1,94
107	32548459	5813826	52,79	54,72	1,93
103	32548260	5813847	52,99	54,92	1,93
108	32548509	5813819	52,77	54,69	1,92
102	32548210	5813855	53,03	54,94	1,91
109	32548551	5813813	52,75	54,66	1,91
101	32548182	5813863	53,03	54,93	1,90
100	32548160	5813872	53,00	54,89	1,89
110	32548609	5813809	52,69	54,57	1,88
111	32548659	5813807	52,62	54,48	1,86
99	32548106	5813913	52,78	54,63	1,85
112	32548709	5813805	52,54	54,38	1,84
113	32548759	5813802	52,48	54,29	1,81
98	32548058	5813963	52,49	54,30	1,81
114	32548809	5813799	52,42	54,19	1,77
97	32548007	5814013	52,24	54,00	1,76
115	32548859	5813794	52,38	54,12	1,74
116	32548909	5813791	52,28	54,02	1,74
96	32547960	5814051	52,09	53,80	1,71
95	32547943	5814063	52,05	53,75	1,70
94	32547910	5814083	52,01	53,68	1,67
117	32548959	5813789	52,24	53,90	1,66
93	32547860	5814102	52,04	53,67	1,63
118	32549009	5813787	52,17	53,79	1,62
92	32547829	5814113	52,06	53,67	1,61
91	32547810	5814120	52,07	53,66	1,59
119	32549059	5813784	52,11	53,67	1,56
90	32547760	5814133	52,12	53,67	1,55
89	32547710	5814140	52,21	53,73	1,52
120	32549109	5813778	52,10	53,61	1,51
88	32547660	5814141	52,36	53,84	1,48
121	32549159	5813776	52,04	53,49	1,45
87	32547610	5814140	52,50	53,94	1,44
86	32547560	5814140	52,61	54,02	1,41
122	32549209	5813773	52,00	53,39	1,39
85	32547510	5814141	52,69	54,06	1,37

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
123	32549259	5813770	51,96	53,30	1,34
84	32547460	5814140	52,79	54,12	1,33
83	32547410	5814138	52,88	54,17	1,29
124	32549309	5813764	51,98	53,25	1,27
82	32547360	5814138	52,92	54,17	1,25
778	32549009	5811237	54,79	56,03	1,24
125	32549339	5813763	51,96	53,19	1,23
775	32549159	5811226	54,72	55,94	1,22
776	32549109	5811229	54,75	55,96	1,21
777	32549059	5811233	54,79	56,00	1,21
126	32549359	5813762	51,95	53,16	1,21
774	32549209	5811223	54,70	55,91	1,21
779	32548959	5811241	54,86	56,07	1,21
81	32547310	5814137	52,95	54,15	1,20
773	32549259	5811220	54,68	55,89	1,21
780	32548909	5811244	54,89	56,09	1,20
772	32549309	5811217	54,66	55,86	1,20
781	32548859	5811247	54,89	56,09	1,20
771	32549359	5811213	54,63	55,81	1,18
770	32549409	5811207	54,56	55,73	1,17
80	32547260	5814135	52,97	54,13	1,16
127	32549409	5813762	51,90	53,06	1,16
769	32549459	5811202	54,51	55,67	1,16
782	32548809	5811247	54,94	56,09	1,15
768	32549509	5811198	54,47	55,62	1,15
767	32549559	5811193	54,42	55,55	1,13
79	32547210	5814135	52,95	54,08	1,13
766	32549609	5811189	54,38	55,49	1,11
783	32548759	5811239	54,82	55,94	1,12
128	32549459	5813761	51,86	52,97	1,11
78	32547160	5814133	52,97	54,07	1,10
765	32549659	5811186	54,35	55,45	1,10
764	32549709	5811182	54,31	55,39	1,08
33	32545011	5814310	51,25	52,32	1,07
34	32545061	5814297	51,26	52,33	1,07
37	32545173	5814263	51,32	52,39	1,07
35	32545111	5814283	51,27	52,34	1,07
36	32545161	5814267	51,31	52,38	1,07
31	32544961	5814324	51,23	52,30	1,07
32	32544999	5814313	51,25	52,32	1,07
77	32547110	5814133	52,95	54,02	1,07

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
38	32545211	5814253	51,32	52,39	1,07
30	32544911	5814339	51,21	52,28	1,07
39	32545261	5814240	51,33	52,39	1,06
29	32544861	5814354	51,18	52,25	1,07
40	32545311	5814226	51,34	52,40	1,06
28	32544825	5814363	51,18	52,24	1,06
763	32549759	5811179	54,27	55,34	1,07
27	32544811	5814367	51,17	52,23	1,06
129	32549509	5813759	51,85	52,91	1,06
41	32545351	5814213	51,37	52,42	1,05
42	32545411	5814197	51,39	52,45	1,06
761	32549859	5811172	54,16	55,22	1,06
26	32544761	5814381	51,14	52,20	1,06
1140	32536114	5813703	50,37	51,43	1,06
1141	32536145	5813713	50,38	51,43	1,05
1142	32536164	5813718	50,39	51,44	1,05
1139	32536064	5813688	50,35	51,40	1,05
1143	32536214	5813731	50,40	51,46	1,06
43	32545461	5814183	51,44	52,49	1,05
1144	32536264	5813743	50,42	51,47	1,05
1138	32536014	5813671	50,33	51,37	1,04
784	32548709	5811221	54,57	55,62	1,05
762	32549809	5811175	54,22	55,27	1,05
25	32544711	5814395	51,11	52,16	1,05
1137	32535991	5813663	50,32	51,36	1,04
76	32547060	5814131	52,94	53,98	1,04
1145	32536314	5813756	50,43	51,47	1,04
44	32545511	5814169	51,47	52,51	1,04
1146	32536344	5813763	50,43	51,48	1,05
45	32545530	5814163	51,49	52,53	1,04
1147	32536364	5813767	50,44	51,48	1,04
1136	32535964	5813627	50,35	51,38	1,03
24	32544661	5814409	51,08	52,11	1,03
46	32545561	5814155	51,51	52,54	1,03
1148	32536414	5813775	50,46	51,50	1,04
23	32544643	5814413	51,07	52,11	1,04
1135	32535953	5813613	50,35	51,38	1,03
760	32549909	5811169	54,12	55,15	1,03
1149	32536464	5813785	50,48	51,51	1,03
22	32544611	5814422	51,05	52,08	1,03
785	32548697	5811214	54,47	55,49	1,02

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1150	32536514	5813793	50,50	51,53	1,03
47	32545611	5814142	51,55	52,58	1,03
75	32547010	5814130	52,91	53,93	1,02
130	32549559	5813758	51,82	52,84	1,02
1151	32536564	5813802	50,52	51,54	1,02
48	32545661	5814129	51,61	52,63	1,02
1152	32536614	5813811	50,54	51,55	1,01
1153	32536625	5813813	50,55	51,56	1,01
1134	32535948	5813563	50,37	51,38	1,01
21	32544561	5814437	51,00	52,00	1,00
1133	32535964	5813554	50,40	51,40	1,00
1154	32536664	5813818	50,57	51,58	1,01
49	32545710	5814113	51,73	52,73	1,00
1155	32536714	5813828	50,58	51,58	1,00
74	32546960	5814129	52,87	53,87	1,00
1156	32536764	5813836	50,61	51,60	0,99
20	32544511	5814448	50,99	51,98	0,99
50	32545761	5814100	51,82	52,81	0,99
131	32549609	5813758	51,79	52,77	0,98
1132	32536014	5813521	50,46	51,44	0,98
1157	32536814	5813844	50,63	51,62	0,99
1131	32536023	5813513	50,46	51,44	0,98
1158	32536864	5813855	50,63	51,61	0,98
759	32549959	5811165	54,08	55,06	0,98
1159	32536890	5813863	50,61	51,59	0,98
73	32546910	5814127	52,83	53,81	0,98
51	32545811	5814091	51,89	52,86	0,97
1160	32536914	5813869	50,61	51,58	0,97
1161	32536964	5813877	50,63	51,59	0,96
19	32544461	5814461	50,96	51,92	0,96
1130	32536064	5813488	50,49	51,46	0,97
758	32549983	5811164	54,06	55,02	0,96
1162	32537014	5813885	50,64	51,60	0,96
18	32544447	5814463	50,97	51,92	0,95
52	32545861	5814087	51,91	52,86	0,95
132	32549659	5813758	51,76	52,71	0,95
1163	32537064	5813892	50,67	51,62	0,95
72	32546860	5814127	52,77	53,72	0,95
757	32550009	5811161	54,01	54,96	0,95
1164	32537114	5813900	50,68	51,63	0,95
1129	32536099	5813463	50,51	51,45	0,94

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
17	32544411	5814470	50,97	51,91	0,94
1165	32537164	5813908	50,69	51,63	0,94
53	32545910	5814087	51,90	52,83	0,93
1128	32536114	5813457	50,52	51,46	0,94
1166	32537203	5813913	50,70	51,64	0,94
1167	32537214	5813914	50,71	51,64	0,93
1168	32537264	5813923	50,71	51,63	0,92
71	32546810	5814125	52,73	53,65	0,92
756	32550059	5811156	53,93	54,85	0,92
133	32549709	5813759	51,72	52,64	0,92
876	32544511	5811178	53,33	54,25	0,92
875	32544561	5811174	53,34	54,26	0,92
874	32544611	5811170	53,34	54,26	0,92
873	32544661	5811167	53,35	54,26	0,91
54	32545960	5814085	51,93	52,85	0,92
877	32544461	5811181	53,30	54,22	0,92
878	32544411	5811185	53,28	54,20	0,92
879	32544361	5811189	53,26	54,17	0,91
871	32544711	5811163	53,34	54,25	0,91
872	32544697	5811164	53,34	54,26	0,92
1169	32537314	5813930	50,72	51,63	0,91
880	32544311	5811192	53,21	54,13	0,92
870	32544761	5811159	53,33	54,24	0,91
16	32544361	5814484	50,93	51,84	0,91
869	32544811	5811156	53,32	54,23	0,91
881	32544261	5811196	53,17	54,08	0,91
868	32544861	5811152	53,30	54,21	0,91
1127	32536164	5813434	50,56	51,47	0,91
1170	32537364	5813937	50,72	51,63	0,91
867	32544911	5811148	53,27	54,18	0,91
882	32544211	5811200	53,12	54,02	0,90
866	32544961	5811145	53,26	54,16	0,90
883	32544161	5811207	53,10	54,00	0,90
1171	32537414	5813945	50,72	51,62	0,90
786	32548659	5811176	53,93	54,83	0,90
865	32545011	5811141	53,22	54,12	0,90
55	32546010	5814085	51,96	52,85	0,89
884	32544120	5811214	53,08	53,98	0,90
864	32545061	5811137	53,18	54,07	0,89
1172	32537464	5813951	50,73	51,62	0,89
70	32546760	5814125	52,67	53,56	0,89

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
885	32544061	5811221	53,03	53,92	0,89
755	32550109	5811152	53,86	54,75	0,89
15	32544311	5814494	50,94	51,82	0,88
134	32549759	5813759	51,71	52,59	0,88
863	32545111	5811134	53,13	54,02	0,89
1173	32537514	5813959	50,72	51,61	0,89
1126	32536203	5813413	50,58	51,46	0,88
886	32544011	5811223	52,94	53,82	0,88
1174	32537547	5813963	50,73	51,61	0,88
56	32546060	5814085	51,99	52,86	0,87
1175	32537564	5813965	50,73	51,61	0,88
862	32545161	5811131	53,08	53,96	0,88
1125	32536214	5813407	50,58	51,46	0,88
887	32543961	5811225	52,84	53,71	0,87
1176	32537614	5813973	50,72	51,59	0,87
861	32545211	5811129	53,03	53,89	0,86
14	32544261	5814506	50,92	51,78	0,86
1177	32537664	5813981	50,71	51,57	0,86
57	32546110	5814085	52,03	52,89	0,86
888	32543911	5811230	52,77	53,62	0,85
69	32546710	5814123	52,63	53,49	0,86
1178	32537714	5813986	50,73	51,58	0,85
860	32545261	5811130	53,01	53,86	0,85
754	32550159	5811147	53,77	54,62	0,85
1179	32537764	5813995	50,71	51,56	0,85
135	32549809	5813759	51,70	52,55	0,85
787	32548647	5811164	53,76	54,61	0,85
889	32543861	5811238	52,71	53,55	0,84
13	32544227	5814513	50,92	51,76	0,84
1180	32537814	5814001	50,71	51,56	0,85
58	32546160	5814086	52,08	52,92	0,84
1124	32536264	5813380	50,61	51,44	0,83
1181	32537864	5814008	50,71	51,54	0,83
859	32545311	5811131	52,97	53,80	0,83
1182	32537905	5814013	50,71	51,54	0,83
890	32543811	5811252	52,72	53,55	0,83
12	32544211	5814517	50,91	51,74	0,83
68	32546660	5814119	52,61	53,44	0,83
1183	32537964	5814020	50,71	51,53	0,82
1184	32538014	5814029	50,68	51,50	0,82
59	32546210	5814089	52,13	52,95	0,82

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1189	32538264	5814060	50,65	51,47	0,82
1190	32538294	5814063	50,65	51,47	0,82
1185	32538064	5814035	50,68	51,50	0,82
1191	32538314	5814065	50,65	51,47	0,82
891	32543761	5811260	52,66	53,48	0,82
1188	32538214	5814053	50,66	51,48	0,82
1193	32538413	5814077	50,63	51,45	0,82
1186	32538114	5814042	50,67	51,48	0,81
1187	32538164	5814049	50,65	51,47	0,82
1192	32538364	5814072	50,63	51,45	0,82
753	32550209	5811142	53,69	54,50	0,81
858	32545361	5811133	52,93	53,74	0,81
1194	32538463	5814081	50,64	51,45	0,81
1196	32538563	5814089	50,65	51,46	0,81
136	32549859	5813759	51,70	52,51	0,81
1123	32536292	5813363	50,62	51,43	0,81
1195	32538513	5814087	50,63	51,44	0,81
1198	32538663	5814096	50,67	51,48	0,81
892	32543711	5811263	52,55	53,36	0,81
1197	32538613	5814093	50,65	51,46	0,81
1199	32538713	5814098	50,69	51,49	0,80
1200	32538763	5814103	50,68	51,49	0,81
60	32546260	5814093	52,20	53,00	0,80
1201	32538813	5814105	50,71	51,51	0,80
11	32544161	5814526	50,91	51,71	0,80
893	32543661	5811267	52,45	53,25	0,80
67	32546610	5814117	52,57	53,37	0,80
1202	32538863	5814108	50,72	51,51	0,79
1122	32536314	5813350	50,63	51,42	0,79
1203	32538913	5814110	50,74	51,53	0,79
1204	32538963	5814111	50,78	51,56	0,78
137	32549909	5813759	51,70	52,48	0,78
840	32546248	5811114	52,51	53,29	0,78
857	32545411	5811131	52,81	53,58	0,77
61	32546310	5814097	52,27	53,05	0,78
841	32546210	5811111	52,48	53,26	0,78
894	32543611	5811276	52,39	53,17	0,78
839	32546260	5811115	52,52	53,30	0,78
752	32550259	5811139	53,63	54,40	0,77
1205	32538993	5814113	50,78	51,56	0,78
66	32546559	5814113	52,56	53,33	0,77

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1206	32539013	5814115	50,79	51,56	0,77
838	32546310	5811117	52,53	53,30	0,77
10	32544111	5814538	50,88	51,64	0,76
62	32546360	5814101	52,33	53,09	0,76
1207	32539063	5814115	50,83	51,59	0,76
842	32546160	5811108	52,44	53,20	0,76
138	32549959	5813760	51,68	52,43	0,75
895	32543561	5811290	52,38	53,13	0,75
65	32546510	5814110	52,52	53,28	0,76
63	32546410	5814104	52,41	53,16	0,75
837	32546360	5811119	52,55	53,30	0,75
64	32546460	5814107	52,47	53,22	0,75
1208	32539113	5814117	50,85	51,60	0,75
1121	32536364	5813322	50,65	51,39	0,74
856	32545461	5811125	52,61	53,35	0,74
751	32550309	5811134	53,53	54,27	0,74
896	32543511	5811297	52,30	53,04	0,74
1209	32539163	5814119	50,88	51,61	0,73
836	32546410	5811122	52,59	53,32	0,73
9	32544061	5814547	50,86	51,59	0,73
1120	32536378	5813313	50,65	51,38	0,73
139	32550009	5813759	51,69	52,41	0,72
843	32546110	5811105	52,40	53,12	0,72
1210	32539213	5814120	50,91	51,63	0,72
788	32548609	5811121	53,16	53,88	0,72
897	32543461	5811302	52,20	52,92	0,72
1211	32539263	5814122	50,93	51,64	0,71
835	32546460	5811126	52,64	53,36	0,72
789	32548601	5811114	53,06	53,77	0,71
1212	32539313	5814125	50,94	51,64	0,70
855	32545516	5811114	52,35	53,04	0,69
8	32544011	5814557	50,81	51,51	0,70
844	32546060	5811101	52,31	53,01	0,70
140	32550059	5813759	51,69	52,38	0,69
898	32543411	5811311	52,15	52,85	0,70
1213	32539363	5814127	50,96	51,65	0,69
845	32546010	5811098	52,23	52,92	0,69
750	32550359	5811131	53,47	54,16	0,69
1214	32539413	5814129	50,97	51,66	0,69
834	32546510	5811126	52,65	53,33	0,68
1215	32539463	5814131	50,99	51,66	0,67

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1216	32539513	5814133	51,00	51,67	0,67
1119	32536414	5813283	50,65	51,33	0,68
7	32543973	5814563	50,79	51,46	0,67
1222	32539813	5814147	51,04	51,71	0,67
141	32550109	5813760	51,68	52,35	0,67
1221	32539763	5814145	51,03	51,70	0,67
1220	32539713	5814143	51,02	51,69	0,67
1217	32539563	5814136	51,00	51,67	0,67
1218	32539613	5814138	51,01	51,68	0,67
1223	32539863	5814150	51,04	51,71	0,67
1219	32539663	5814141	51,01	51,68	0,67
899	32543361	5811324	52,15	52,81	0,66
6	32543961	5814565	50,78	51,44	0,66
846	32545960	5811093	52,13	52,79	0,66
854	32545561	5811106	52,17	52,84	0,67
1224	32539913	5814153	51,04	51,70	0,66
833	32546560	5811125	52,64	53,31	0,67
1225	32539963	5814155	51,05	51,71	0,66
1226	32540013	5814158	51,05	51,70	0,65
142	32550159	5813760	51,68	52,33	0,65
900	32543312	5811331	52,09	52,74	0,65
832	32546610	5811123	52,65	53,29	0,64
831	32546660	5811123	52,71	53,36	0,65
790	32548559	5811080	52,65	53,29	0,64
1118	32536436	5813263	50,65	51,29	0,64
1227	32540063	5814160	51,06	51,70	0,64
830	32546710	5811123	52,74	53,38	0,64
847	32545910	5811088	52,01	52,65	0,64
853	32545611	5811096	51,99	52,63	0,64
5	32543911	5814573	50,74	51,38	0,64
749	32550409	5811128	53,40	54,04	0,64
901	32543262	5811334	52,00	52,63	0,63
829	32546760	5811123	52,77	53,39	0,62
1228	32540109	5814163	51,06	51,68	0,62
143	32550209	5813760	51,69	52,31	0,62
828	32546810	5811125	52,77	53,39	0,62
848	32545860	5811083	51,90	52,51	0,61
791	32548531	5811064	52,50	53,12	0,62
902	32543212	5811339	51,93	52,54	0,61
827	32546860	5811129	52,81	53,42	0,61
852	32545661	5811088	51,87	52,48	0,61

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1229	32540163	5814166	51,06	51,67	0,61
826	32546910	5811129	52,84	53,44	0,60
4	32543861	5814579	50,71	51,32	0,61
825	32546960	5811129	52,87	53,47	0,60
144	32550259	5813760	51,69	52,29	0,60
851	32545711	5811082	51,79	52,39	0,60
849	32545811	5811080	51,82	52,41	0,59
792	32548509	5811053	52,41	53,01	0,60
824	32547010	5811129	52,91	53,50	0,59
850	32545761	5811080	51,78	52,38	0,60
801	32548060	5811062	53,52	54,11	0,59
1230	32540213	5814169	51,07	51,66	0,59
802	32548037	5811064	53,54	54,13	0,59
903	32543162	5811351	51,94	52,53	0,59
800	32548110	5811056	53,42	54,01	0,59
823	32547060	5811128	52,94	53,53	0,59
748	32550459	5811124	53,33	53,91	0,58
803	32548010	5811066	53,54	54,13	0,59
1117	32536464	5813234	50,64	51,22	0,58
799	32548160	5811051	53,30	53,88	0,58
3	32543811	5814583	50,70	51,28	0,58
798	32548210	5811042	53,09	53,67	0,58
822	32547110	5811129	53,00	53,58	0,58
797	32548260	5811037	52,93	53,51	0,58
793	32548459	5811037	52,35	52,93	0,58
804	32547960	5811071	53,53	54,11	0,58
1231	32540263	5814172	51,07	51,65	0,58
145	32550309	5813759	51,71	52,28	0,57
904	32543112	5811361	51,93	52,50	0,57
796	32548310	5811033	52,66	53,23	0,57
821	32547160	5811127	53,03	53,60	0,57
794	32548409	5811029	52,41	52,97	0,56
795	32548359	5811028	52,54	53,11	0,57
905	32543068	5811364	51,88	52,44	0,56
805	32547910	5811076	53,51	54,07	0,56
2	32543761	5814586	50,68	51,23	0,55
820	32547210	5811126	53,08	53,63	0,55
1232	32540313	5814176	51,07	51,62	0,55
146	32550359	5813759	51,71	52,26	0,55
806	32547860	5811082	53,50	54,05	0,55
906	32543012	5811368	51,81	52,36	0,55

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
819	32547260	5811126	53,14	53,69	0,55
807	32547810	5811089	53,51	54,06	0,55
818	32547310	5811124	53,18	53,72	0,54
1116	32536484	5813213	50,64	51,19	0,55
808	32547760	5811095	53,51	54,05	0,54
817	32547360	5811123	53,24	53,77	0,53
907	32542962	5811371	51,76	52,29	0,53
816	32547410	5811121	53,28	53,82	0,54
809	32547710	5811101	53,51	54,04	0,53
747	32550509	5811121	53,26	53,79	0,53
810	32547660	5811105	53,47	54,00	0,53
1233	32540363	5814179	51,08	51,61	0,53
1	32543711	5814587	50,67	51,20	0,53
147	32550409	5813758	51,72	52,25	0,53
813	32547546	5811114	53,40	53,93	0,53
811	32547610	5811109	53,44	53,97	0,53
812	32547560	5811113	53,41	53,94	0,53
814	32547510	5811117	53,39	53,92	0,53
1306	32543710	5814587	50,67	51,20	0,53
815	32547460	5811119	53,34	53,87	0,53
908	32542912	5811375	51,72	52,24	0,52
909	32542862	5811379	51,68	52,20	0,52
148	32550459	5813757	51,73	52,24	0,51
1234	32540413	5814182	51,09	51,60	0,51
910	32542812	5811382	51,64	52,15	0,51
1305	32543661	5814586	50,67	51,18	0,51
911	32542762	5811386	51,61	52,11	0,50
912	32542712	5811390	51,59	52,08	0,49
149	32550509	5813756	51,74	52,23	0,49
1235	32540463	5814185	51,10	51,59	0,49
1304	32543611	5814584	50,68	51,16	0,48
913	32542662	5811395	51,58	52,06	0,48
746	32550559	5811118	53,19	53,67	0,48
914	32542612	5811400	51,57	52,04	0,47
150	32550559	5813754	51,75	52,23	0,48
915	32542562	5811405	51,56	52,03	0,47
1236	32540513	5814188	51,11	51,58	0,47
916	32542512	5811409	51,54	52,01	0,47
1303	32543561	5814581	50,68	51,15	0,47
917	32542462	5811413	51,53	51,99	0,46
151	32550609	5813753	51,76	52,21	0,45

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
918	32542449	5811414	51,52	51,98	0,46
919	32542412	5811416	51,50	51,96	0,46
1115	32536515	5813163	50,62	51,07	0,45
920	32542362	5811420	51,49	51,94	0,45
1302	32543511	5814575	50,70	51,15	0,45
1237	32540563	5814191	51,12	51,57	0,45
921	32542312	5811423	51,47	51,91	0,44
152	32550659	5813751	51,77	52,21	0,44
922	32542262	5811426	51,45	51,89	0,44
923	32542212	5811430	51,44	51,87	0,43
1301	32543479	5814563	50,78	51,21	0,43
745	32550609	5811116	53,13	53,55	0,42
924	32542162	5811434	51,43	51,86	0,43
153	32550709	5813749	51,79	52,21	0,42
1238	32540613	5814193	51,14	51,57	0,43
1300	32543461	5814556	50,82	51,25	0,43
925	32542112	5811438	51,42	51,84	0,42
926	32542062	5811442	51,42	51,83	0,41
927	32542012	5811445	51,40	51,81	0,41
154	32550759	5813747	51,80	52,21	0,41
928	32541962	5811449	51,40	51,80	0,40
1299	32543411	5814545	50,87	51,27	0,40
1239	32540663	5814196	51,16	51,56	0,40
929	32541912	5811453	51,39	51,79	0,40
930	32541862	5811457	51,39	51,78	0,39
155	32550809	5813745	51,81	52,20	0,39
931	32541812	5811461	51,38	51,77	0,39
1298	32543362	5814533	50,93	51,31	0,38
932	32541768	5811464	51,37	51,75	0,38
1240	32540713	5814199	51,17	51,55	0,38
933	32541712	5811468	51,36	51,73	0,37
156	32550859	5813742	51,83	52,21	0,38
934	32541662	5811471	51,34	51,71	0,37
1297	32543312	5814530	50,90	51,27	0,37
935	32541612	5811475	51,33	51,69	0,36
157	32550908	5813740	51,84	52,20	0,36
1114	32536527	5813113	50,58	50,94	0,36
936	32541562	5811478	51,30	51,66	0,36
744	32550663	5811114	53,08	53,43	0,35
1241	32540763	5814202	51,19	51,54	0,35
1296	32543262	5814524	50,90	51,25	0,35

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
937	32541512	5811482	51,29	51,64	0,35
158	32550958	5813738	51,85	52,20	0,35
1295	32543234	5814513	50,95	51,29	0,34
938	32541462	5811486	51,27	51,61	0,34
159	32551008	5813736	51,86	52,19	0,33
1242	32540813	5814204	51,21	51,54	0,33
1294	32543212	5814504	51,00	51,33	0,33
939	32541412	5811489	51,25	51,58	0,33
940	32541362	5811493	51,23	51,55	0,32
160	32551058	5813734	51,86	52,18	0,32
1293	32543162	5814494	51,02	51,33	0,31
941	32541312	5811497	51,21	51,52	0,31
1243	32540863	5814207	51,23	51,54	0,31
743	32550709	5811111	53,01	53,31	0,30
161	32551108	5813731	51,88	52,18	0,30
942	32541262	5811501	51,19	51,49	0,30
1292	32543112	5814466	51,18	51,47	0,29
1291	32543101	5814463	51,19	51,47	0,28
943	32541212	5811505	51,16	51,45	0,29
1042	32536634	5811464	49,70	49,99	0,29
1244	32540912	5814209	51,25	51,54	0,29
1043	32536614	5811451	49,68	49,97	0,29
1041	32536664	5811486	49,74	50,03	0,29
162	32551158	5813729	51,88	52,17	0,29
1044	32536564	5811421	49,63	49,92	0,29
1045	32536553	5811414	49,62	49,91	0,29
1040	32536714	5811516	49,80	50,08	0,28
1046	32536514	5811389	49,59	49,87	0,28
1047	32536472	5811364	49,55	49,83	0,28
944	32541162	5811510	51,16	51,44	0,28
1048	32536414	5811329	49,51	49,78	0,27
1039	32536764	5811543	49,86	50,13	0,27
1049	32536384	5811314	49,49	49,76	0,27
1290	32543062	5814451	51,23	51,50	0,27
1050	32536364	5811301	49,47	49,74	0,27
945	32541112	5811513	51,14	51,40	0,26
1113	32536525	5813063	50,54	50,81	0,27
163	32551208	5813727	51,89	52,16	0,27
946	32541097	5811514	51,13	51,40	0,27
1051	32536314	5811271	49,43	49,70	0,27
1052	32536301	5811264	49,42	49,69	0,27

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1038	32536800	5811564	49,91	50,18	0,27
1245	32540962	5814212	51,27	51,53	0,26
1053	32536264	5811245	49,40	49,67	0,27
1037	32536814	5811571	49,93	50,19	0,26
947	32541062	5811516	51,11	51,37	0,26
1054	32536214	5811224	49,38	49,64	0,26
1289	32543012	5814436	51,28	51,53	0,25
742	32550759	5811108	52,95	53,20	0,25
1055	32536187	5811214	49,38	49,63	0,25
948	32541012	5811520	51,10	51,35	0,25
1246	32540991	5814213	51,28	51,54	0,26
164	32551258	5813724	51,90	52,15	0,25
1056	32536164	5811203	49,36	49,61	0,25
1036	32536864	5811597	49,99	50,24	0,25
949	32540962	5811524	51,09	51,33	0,24
1057	32536114	5811185	49,34	49,59	0,25
1247	32541012	5814214	51,29	51,53	0,24
1058	32536064	5811171	49,33	49,57	0,24
1035	32536914	5811618	50,05	50,28	0,23
950	32540912	5811528	51,08	51,31	0,23
165	32551308	5813722	51,90	52,14	0,24
1059	32536021	5811164	49,32	49,55	0,23
1288	32542962	5814416	51,37	51,60	0,23
951	32540862	5811531	51,06	51,29	0,23
1287	32542949	5814413	51,37	51,60	0,23
1060	32535964	5811161	49,31	49,54	0,23
952	32540813	5811534	51,05	51,27	0,22
1034	32536964	5811640	50,11	50,33	0,22
1248	32541062	5814216	51,31	51,54	0,23
1061	32535942	5811164	49,31	49,53	0,22
953	32540763	5811537	51,03	51,24	0,21
1112	32536514	5813035	50,50	50,71	0,21
166	32551358	5813719	51,91	52,13	0,22
1033	32537014	5811656	50,15	50,36	0,21
1062	32535914	5811169	49,31	49,52	0,21
954	32540713	5811541	51,02	51,23	0,21
1286	32542912	5814405	51,38	51,59	0,21
1249	32541112	5814218	51,33	51,54	0,21
1032	32537039	5811664	50,17	50,37	0,20
955	32540663	5811545	51,01	51,22	0,21
1031	32537064	5811671	50,18	50,39	0,21

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
956	32540613	5811549	51,01	51,21	0,20
167	32551408	5813716	51,93	52,12	0,19
957	32540563	5811552	50,99	51,19	0,20
1250	32541162	5814219	51,36	51,55	0,19
741	32550809	5811107	52,91	53,10	0,19
1285	32542862	5814389	51,43	51,62	0,19
958	32540513	5811556	50,99	51,18	0,19
1030	32537114	5811684	50,22	50,41	0,19
1063	32535864	5811193	49,31	49,50	0,19
959	32540463	5811561	50,99	51,17	0,18
960	32540424	5811564	50,98	51,17	0,19
1251	32541212	5814221	51,38	51,56	0,18
168	32551458	5813713	51,94	52,12	0,18
961	32540413	5811565	50,98	51,16	0,18
1029	32537164	5811697	50,25	50,43	0,18
1111	32536504	5813013	50,46	50,64	0,18
962	32540363	5811569	50,98	51,15	0,17
963	32540313	5811572	50,96	51,14	0,18
1064	32535838	5811214	49,32	49,49	0,17
1028	32537214	5811708	50,29	50,46	0,17
169	32551508	5813711	51,93	52,10	0,17
1252	32541262	5814223	51,40	51,57	0,17
1284	32542812	5814361	51,58	51,75	0,17
964	32540263	5811576	50,96	51,13	0,17
1027	32537237	5811714	50,31	50,47	0,16
965	32540213	5811580	50,95	51,12	0,17
966	32540163	5811584	50,95	51,11	0,16
1026	32537264	5811719	50,32	50,48	0,16
1253	32541312	5814224	51,42	51,58	0,16
170	32551558	5813709	51,93	52,09	0,16
967	32540113	5811588	50,94	51,10	0,16
1065	32535815	5811233	49,32	49,48	0,16
968	32540063	5811592	50,94	51,09	0,15
1025	32537314	5811727	50,35	50,50	0,15
969	32540013	5811596	50,93	51,08	0,15
1283	32542762	5814343	51,64	51,79	0,15
171	32551608	5813707	51,93	52,08	0,15
1254	32541362	5814226	51,44	51,58	0,14
970	32539963	5811601	50,93	51,08	0,15
1024	32537364	5811735	50,37	50,52	0,15
971	32539913	5811605	50,92	51,07	0,15

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1023	32537414	5811740	50,39	50,53	0,14
972	32539863	5811609	50,92	51,06	0,14
172	32551658	5813704	51,93	52,07	0,14
1255	32541412	5814227	51,46	51,59	0,13
973	32539813	5811613	50,91	51,04	0,13
740	32550858	5811107	52,89	53,02	0,13
1021	32537514	5811750	50,43	50,57	0,14
1022	32537464	5811746	50,41	50,54	0,13
974	32539763	5811617	50,90	51,03	0,13
1282	32542712	5814328	51,68	51,81	0,13
975	32539713	5811621	50,89	51,02	0,13
1066	32535785	5811264	49,32	49,45	0,13
976	32539663	5811625	50,88	51,01	0,13
173	32551708	5813701	51,94	52,07	0,13
1019	32537614	5811758	50,48	50,60	0,12
1020	32537564	5811755	50,46	50,58	0,12
1256	32541462	5814228	51,48	51,60	0,12
977	32539613	5811629	50,87	50,99	0,12
978	32539563	5811633	50,86	50,98	0,12
979	32539513	5811637	50,85	50,97	0,12
1017	32537714	5811762	50,51	50,62	0,11
1018	32537664	5811760	50,49	50,61	0,12
1281	32542657	5814313	51,71	51,83	0,12
174	32551758	5813699	51,93	52,05	0,12
980	32539463	5811641	50,84	50,95	0,11
983	32539313	5811652	50,80	50,91	0,11
1257	32541512	5814230	51,49	51,60	0,11
982	32539363	5811649	50,81	50,93	0,12
1016	32537764	5811763	50,52	50,64	0,12
981	32539413	5811646	50,83	50,94	0,11
1014	32537814	5811765	50,55	50,66	0,11
1015	32537783	5811764	50,53	50,64	0,11
500	32554357	5812066	51,47	51,58	0,11
984	32539263	5811658	50,80	50,91	0,11
1013	32537864	5811764	50,55	50,66	0,11
501	32554376	5812064	51,47	51,58	0,11
502	32554407	5812061	51,47	51,58	0,11
503	32554457	5812056	51,47	51,58	0,11
504	32554507	5812051	51,47	51,58	0,11
499	32554307	5812071	51,47	51,58	0,11
175	32551808	5813696	51,94	52,04	0,10

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
498	32554257	5812076	51,47	51,57	0,10
1012	32537916	5811764	50,57	50,67	0,10
1258	32541562	5814231	51,51	51,61	0,10
497	32554207	5812080	51,48	51,58	0,10
505	32554557	5812046	51,47	51,58	0,11
506	32554607	5812042	51,47	51,57	0,10
985	32539213	5811663	50,80	50,90	0,10
986	32539201	5811664	50,80	50,90	0,10
1280	32542612	5814291	51,82	51,93	0,11
496	32554157	5812084	51,48	51,58	0,10
988	32539113	5811672	50,79	50,90	0,11
1011	32537964	5811762	50,57	50,67	0,10
987	32539163	5811667	50,80	50,90	0,10
507	32554657	5812037	51,47	51,57	0,10
1010	32538014	5811762	50,59	50,69	0,10
495	32554107	5812088	51,49	51,59	0,10
989	32539063	5811677	50,79	50,89	0,10
990	32539013	5811682	50,79	50,89	0,10
494	32554057	5812092	51,49	51,59	0,10
991	32538963	5811687	50,79	50,88	0,09
508	32554707	5812032	51,48	51,58	0,10
992	32538913	5811692	50,78	50,88	0,10
493	32554007	5812096	51,49	51,59	0,10
1009	32538064	5811761	50,60	50,70	0,10
1259	32541612	5814232	51,53	51,62	0,09
176	32551858	5813693	51,94	52,03	0,09
1110	32536481	5812963	50,40	50,49	0,09
509	32554757	5812028	51,48	51,57	0,09
1008	32538114	5811761	50,63	50,72	0,09
492	32553957	5812099	51,50	51,60	0,10
1279	32542562	5814280	51,84	51,93	0,09
491	32553907	5812103	51,49	51,58	0,09
993	32538863	5811697	50,78	50,87	0,09
994	32538813	5811702	50,77	50,86	0,09
1007	32538164	5811758	50,63	50,72	0,09
1006	32538214	5811756	50,65	50,74	0,09
510	32554807	5812024	51,47	51,56	0,09
1067	32535766	5811314	49,34	49,43	0,09
490	32553857	5812106	51,49	51,58	0,09
1000	32538513	5811733	50,72	50,81	0,09
998	32538613	5811723	50,74	50,83	0,09

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1004	32538314	5811752	50,69	50,78	0,09
995	32538763	5811707	50,77	50,85	0,08
1260	32541662	5814233	51,54	51,63	0,09
489	32553807	5812109	51,50	51,58	0,08
999	32538563	5811728	50,73	50,82	0,09
996	32538713	5811714	50,77	50,85	0,08
511	32554857	5812019	51,48	51,56	0,08
997	32538663	5811718	50,75	50,84	0,09
1002	32538413	5811745	50,72	50,80	0,08
1005	32538264	5811755	50,67	50,76	0,09
739	32550908	5811107	52,87	52,95	0,08
177	32551908	5813690	51,94	52,02	0,08
1003	32538363	5811749	50,71	50,79	0,08
1278	32542512	5814274	51,82	51,90	0,08
488	32553757	5812112	51,51	51,59	0,08
487	32553724	5812114	51,52	51,59	0,07
1001	32538463	5811743	50,75	50,82	0,07
486	32553707	5812115	51,52	51,60	0,08
512	32554907	5812014	51,48	51,56	0,08
1261	32541712	5814234	51,56	51,63	0,07
1277	32542478	5814263	51,86	51,94	0,08
485	32553657	5812120	51,52	51,59	0,07
178	32551958	5813687	51,94	52,01	0,07
1276	32542462	5814257	51,89	51,96	0,07
513	32554957	5812010	51,48	51,55	0,07
484	32553607	5812125	51,52	51,59	0,07
1262	32541762	5814235	51,57	51,64	0,07
514	32555007	5812007	51,46	51,53	0,07
483	32553557	5812131	51,51	51,58	0,07
1275	32542412	5814248	51,90	51,96	0,06
1263	32541812	5814236	51,59	51,65	0,06
179	32552008	5813683	51,95	52,01	0,06
482	32553507	5812136	51,51	51,57	0,06
515	32555057	5812002	51,46	51,53	0,07
1274	32542362	5814243	51,88	51,94	0,06
1264	32541862	5814236	51,61	51,66	0,05
481	32553457	5812142	51,51	51,57	0,06
516	32555107	5811998	51,46	51,51	0,05
1273	32542312	5814243	51,84	51,89	0,05
480	32553407	5812147	51,51	51,56	0,05
517	32555157	5811994	51,45	51,50	0,05

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1265	32541912	5814238	51,61	51,67	0,06
1272	32542262	5814243	51,79	51,84	0,05
1109	32536464	5812937	50,36	50,41	0,05
1266	32541962	5814239	51,63	51,68	0,05
1271	32542212	5814242	51,76	51,81	0,05
518	32555207	5811989	51,45	51,49	0,04
180	32552058	5813679	51,96	52,00	0,04
1267	32542012	5814240	51,65	51,70	0,05
1268	32542062	5814240	51,68	51,72	0,04
1270	32542162	5814241	51,73	51,78	0,05
479	32553357	5812153	51,51	51,56	0,05
1269	32542112	5814241	51,70	51,75	0,05
1068	32535741	5811364	49,34	49,39	0,05
519	32555257	5811985	51,43	51,48	0,05
520	32555307	5811981	51,42	51,46	0,04
478	32553308	5812158	51,52	51,56	0,04
521	32555357	5811977	51,41	51,44	0,03
181	32552108	5813676	51,96	51,99	0,03
738	32550958	5811107	52,85	52,88	0,03
477	32553257	5812164	51,52	51,55	0,03
522	32555407	5811972	51,40	51,44	0,04
523	32555457	5811968	51,39	51,42	0,03
524	32555495	5811964	51,38	51,41	0,03
476	32553208	5812172	51,51	51,54	0,03
525	32555507	5811963	51,38	51,41	0,03
526	32555557	5811960	51,36	51,38	0,02
182	32552158	5813672	51,96	51,98	0,02
527	32555607	5811955	51,35	51,37	0,02
475	32553158	5812179	51,51	51,53	0,02
528	32555657	5811951	51,32	51,34	0,02
529	32555707	5811948	51,29	51,30	0,01
530	32555757	5811944	51,26	51,27	0,01
1108	32536445	5812913	50,32	50,33	0,01
531	32555807	5811937	51,25	51,26	0,01
183	32552208	5813667	51,99	51,99	0,00
474	32553108	5812186	51,51	51,52	0,01
1069	32535733	5811414	49,37	49,37	0,00
532	32555856	5811925	51,28	51,28	0,00
473	32553058	5812193	51,52	51,51	-0,01
533	32555906	5811918	51,28	51,28	0,00
534	32555941	5811914	51,27	51,26	-0,01

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
737	32551008	5811107	52,83	52,82	-0,01
535	32555956	5811912	51,27	51,26	-0,01
184	32552258	5813663	51,99	51,98	-0,01
472	32553008	5812200	51,52	51,51	-0,01
536	32556006	5811906	51,26	51,25	-0,01
537	32556056	5811899	51,26	51,24	-0,02
471	32552958	5812206	51,54	51,51	-0,03
538	32556106	5811892	51,25	51,23	-0,02
185	32552308	5813660	51,98	51,96	-0,02
539	32556156	5811885	51,25	51,22	-0,03
540	32556206	5811877	51,25	51,22	-0,03
470	32552904	5812213	51,55	51,51	-0,04
541	32556256	5811870	51,25	51,21	-0,04
1070	32535719	5811464	49,38	49,34	-0,04
186	32552358	5813657	51,98	51,94	-0,04
542	32556301	5811864	51,24	51,20	-0,04
543	32556356	5811858	51,22	51,18	-0,04
544	32556406	5811851	51,22	51,17	-0,05
736	32551058	5811108	52,83	52,78	-0,05
469	32552858	5812224	51,53	51,48	-0,05
545	32556456	5811846	51,20	51,15	-0,05
1107	32536414	5812872	50,26	50,20	-0,06
187	32552408	5813653	51,99	51,93	-0,06
546	32556506	5811840	51,20	51,14	-0,06
547	32556556	5811834	51,19	51,13	-0,06
1106	32536408	5812863	50,25	50,18	-0,07
548	32556606	5811826	51,20	51,13	-0,07
188	32552458	5813650	51,99	51,91	-0,08
468	32552808	5812235	51,53	51,46	-0,07
549	32556656	5811820	51,20	51,12	-0,08
1071	32535719	5811514	49,41	49,33	-0,08
550	32556701	5811814	51,20	51,12	-0,08
551	32556756	5811805	51,21	51,12	-0,09
735	32551108	5811109	52,83	52,74	-0,09
189	32552508	5813646	52,00	51,90	-0,10
467	32552758	5812244	51,54	51,45	-0,09
552	32556806	5811798	51,21	51,12	-0,09
553	32556856	5811792	51,21	51,11	-0,10
554	32556906	5811785	51,21	51,11	-0,10
555	32556956	5811778	51,21	51,10	-0,11
190	32552558	5813643	51,99	51,88	-0,11

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
1072	32535717	5811564	49,43	49,32	-0,11
466	32552708	5812253	51,55	51,44	-0,11
556	32557006	5811772	51,21	51,09	-0,12
557	32557056	5811764	51,22	51,10	-0,12
734	32551158	5811109	52,82	52,70	-0,12
558	32557106	5811756	51,22	51,09	-0,13
191	32552608	5813639	52,00	51,87	-0,13
559	32557156	5811749	51,22	51,08	-0,14
465	32552651	5812263	51,58	51,44	-0,14
560	32557206	5811740	51,24	51,09	-0,15
1105	32536363	5812813	50,17	50,02	-0,15
733	32551208	5811108	52,80	52,65	-0,15
1073	32535719	5811614	49,47	49,32	-0,15
192	32552658	5813635	52,01	51,86	-0,15
561	32557256	5811732	51,25	51,09	-0,16
562	32557306	5811725	51,25	51,08	-0,17
732	32551258	5811108	52,79	52,62	-0,17
193	32552708	5813631	52,02	51,85	-0,17
464	32552608	5812280	51,56	51,38	-0,18
563	32557356	5811718	51,24	51,07	-0,17
564	32557379	5811714	51,25	51,07	-0,18
1074	32535723	5811664	49,50	49,32	-0,18
565	32557406	5811709	51,26	51,07	-0,19
194	32552758	5813627	52,03	51,83	-0,20
731	32551308	5811108	52,79	52,59	-0,20
566	32557456	5811700	51,27	51,06	-0,21
463	32552558	5812296	51,56	51,35	-0,21
567	32557506	5811692	51,27	51,05	-0,22
730	32551358	5811108	52,79	52,57	-0,22
195	32552808	5813623	52,03	51,82	-0,21
1104	32536323	5812763	50,13	49,91	-0,22
1075	32535730	5811714	49,54	49,32	-0,22
568	32557556	5811683	51,27	51,05	-0,22
729	32551408	5811108	52,79	52,55	-0,24
569	32557606	5811674	51,28	51,04	-0,24
196	32552858	5813619	52,05	51,81	-0,24
1103	32536314	5812752	50,12	49,88	-0,24
728	32551458	5811108	52,79	52,54	-0,25
570	32557656	5811665	51,28	51,03	-0,25
462	32552508	5812308	51,58	51,33	-0,25
727	32551508	5811107	52,77	52,52	-0,25

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
571	32557706	5811655	51,28	51,03	-0,25
1076	32535740	5811764	49,59	49,33	-0,26
461	32552485	5812313	51,59	51,33	-0,26
197	32552908	5813614	52,07	51,80	-0,27
572	32557756	5811646	51,28	51,01	-0,27
726	32551558	5811108	52,79	52,52	-0,27
198	32552923	5813613	52,07	51,80	-0,27
573	32557806	5811636	51,28	51,01	-0,27
725	32551608	5811108	52,79	52,51	-0,28
460	32552508	5812320	51,58	51,30	-0,28
724	32551658	5811108	52,79	52,51	-0,28
574	32557856	5811626	51,28	51,00	-0,28
199	32552958	5813611	52,07	51,78	-0,29
723	32551708	5811108	52,79	52,50	-0,29
575	32557906	5811614	51,29	50,99	-0,30
1077	32535751	5811814	49,64	49,35	-0,29
722	32551758	5811108	52,80	52,50	-0,30
576	32557956	5811602	51,28	50,98	-0,30
1102	32536279	5812713	50,09	49,79	-0,30
721	32551808	5811108	52,80	52,49	-0,31
720	32551858	5811108	52,80	52,49	-0,31
577	32558006	5811589	51,28	50,97	-0,31
200	32553008	5813607	52,08	51,77	-0,31
719	32551908	5811108	52,80	52,49	-0,31
718	32551958	5811107	52,79	52,48	-0,31
578	32558056	5811575	51,28	50,96	-0,32
717	32552008	5811107	52,79	52,48	-0,31
716	32552058	5811107	52,79	52,48	-0,31
579	32558100	5811564	51,27	50,95	-0,32
715	32552108	5811107	52,80	52,47	-0,33
459	32552558	5812334	51,58	51,25	-0,33
714	32552158	5811107	52,80	52,47	-0,33
1101	32536264	5812694	50,09	49,76	-0,33
201	32553058	5813604	52,07	51,74	-0,33
713	32552208	5811107	52,80	52,47	-0,33
712	32552258	5811107	52,80	52,47	-0,33
711	32552308	5811107	52,81	52,47	-0,34
580	32558156	5811540	51,30	50,96	-0,34
1078	32535760	5811864	49,69	49,36	-0,33
710	32552358	5811107	52,81	52,47	-0,34
709	32552408	5811107	52,81	52,47	-0,34

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
708	32552458	5811106	52,80	52,46	-0,34
707	32552508	5811106	52,80	52,46	-0,34
581	32558206	5811522	51,30	50,96	-0,34
582	32558232	5811514	51,30	50,95	-0,35
706	32552558	5811106	52,80	52,45	-0,35
202	32553108	5813601	52,07	51,72	-0,35
583	32558256	5811504	51,29	50,94	-0,35
705	32552608	5811106	52,80	52,45	-0,35
1079	32535765	5811884	49,72	49,37	-0,35
704	32552658	5811106	52,80	52,45	-0,35
703	32552708	5811106	52,80	52,44	-0,36
584	32558306	5811480	51,29	50,93	-0,36
702	32552758	5811105	52,78	52,42	-0,36
585	32558338	5811464	51,27	50,91	-0,36
701	32552808	5811105	52,78	52,41	-0,37
700	32552858	5811105	52,77	52,40	-0,37
1100	32536237	5812663	50,08	49,70	-0,38
203	32553158	5813597	52,08	51,70	-0,38
699	32552908	5811105	52,77	52,39	-0,38
1080	32535772	5811914	49,75	49,38	-0,37
458	32552608	5812348	51,60	51,22	-0,38
698	32552958	5811105	52,76	52,38	-0,38
697	32553008	5811105	52,76	52,37	-0,39
204	32553208	5813594	52,07	51,68	-0,39
586	32558329	5811414	51,34	50,95	-0,39
696	32553058	5811105	52,75	52,35	-0,40
624	32556656	5811166	51,83	51,43	-0,40
625	32556614	5811164	51,84	51,44	-0,40
626	32556556	5811162	51,85	51,45	-0,40
627	32556506	5811160	51,87	51,47	-0,40
623	32556706	5811169	51,82	51,42	-0,40
622	32556756	5811171	51,81	51,41	-0,40
621	32556806	5811175	51,81	51,41	-0,40
628	32556456	5811159	51,89	51,49	-0,40
629	32556406	5811158	51,91	51,51	-0,40
620	32556856	5811179	51,81	51,41	-0,40
1099	32536214	5812639	50,06	49,66	-0,40
630	32556356	5811155	51,92	51,51	-0,41
695	32553108	5811104	52,74	52,33	-0,41
619	32556906	5811182	51,81	51,40	-0,41
631	32556306	5811153	51,93	51,53	-0,40

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
587	32558306	5811389	51,38	50,97	-0,41
694	32553158	5811104	52,73	52,33	-0,40
618	32556956	5811184	51,80	51,39	-0,41
632	32556256	5811151	51,95	51,54	-0,41
617	32557006	5811186	51,78	51,37	-0,41
633	32556206	5811150	51,98	51,57	-0,41
693	32553208	5811104	52,73	52,32	-0,41
616	32557056	5811189	51,78	51,36	-0,42
634	32556156	5811148	52,00	51,58	-0,42
205	32553258	5813590	52,08	51,66	-0,42
615	32557106	5811193	51,78	51,36	-0,42
635	32556106	5811146	52,02	51,60	-0,42
692	32553258	5811104	52,73	52,31	-0,42
636	32556056	5811144	52,04	51,62	-0,42
588	32558275	5811364	51,40	50,98	-0,42
614	32557156	5811197	51,77	51,35	-0,42
1081	32535781	5811964	49,81	49,38	-0,43
691	32553308	5811104	52,72	52,30	-0,42
613	32557206	5811200	51,76	51,33	-0,43
637	32556006	5811143	52,07	51,65	-0,42
589	32558256	5811357	51,42	50,99	-0,43
690	32553357	5811104	52,72	52,29	-0,43
612	32557256	5811203	51,75	51,32	-0,43
638	32555956	5811141	52,10	51,67	-0,43
689	32553407	5811104	52,72	52,29	-0,43
688	32553457	5811104	52,71	52,28	-0,43
206	32553308	5813587	52,07	51,64	-0,43
639	32555906	5811139	52,13	51,69	-0,44
687	32553507	5811104	52,71	52,28	-0,43
611	32557306	5811206	51,74	51,30	-0,44
686	32553557	5811104	52,71	52,27	-0,44
685	32553607	5811104	52,71	52,27	-0,44
1098	32536191	5812613	50,05	49,62	-0,43
590	32558206	5811339	51,46	51,02	-0,44
684	32553657	5811104	52,70	52,27	-0,43
640	32555856	5811138	52,17	51,73	-0,44
676	32554057	5811103	52,66	52,22	-0,44
683	32553707	5811104	52,70	52,26	-0,44
675	32554107	5811103	52,66	52,22	-0,44
677	32554007	5811103	52,67	52,23	-0,44
679	32553907	5811103	52,68	52,24	-0,44

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
610	32557356	5811210	51,73	51,29	-0,44
682	32553757	5811104	52,70	52,26	-0,44
680	32553857	5811104	52,69	52,25	-0,44
670	32554357	5811104	52,65	52,21	-0,44
671	32554307	5811104	52,66	52,21	-0,45
672	32554257	5811104	52,66	52,22	-0,44
673	32554207	5811104	52,66	52,22	-0,44
674	32554157	5811104	52,67	52,23	-0,44
678	32553957	5811104	52,69	52,25	-0,44
681	32553807	5811104	52,70	52,25	-0,45
642	32555757	5811127	52,16	51,72	-0,44
641	32555807	5811135	52,18	51,74	-0,44
669	32554407	5811104	52,64	52,20	-0,44
668	32554457	5811105	52,65	52,20	-0,45
667	32554507	5811105	52,64	52,19	-0,45
457	32552661	5812363	51,66	51,21	-0,45
609	32557395	5811214	51,73	51,29	-0,44
666	32554557	5811105	52,62	52,18	-0,44
608	32557406	5811215	51,73	51,28	-0,45
591	32558156	5811321	51,48	51,04	-0,44
664	32554657	5811106	52,60	52,15	-0,45
665	32554607	5811106	52,62	52,17	-0,45
643	32555707	5811125	52,19	51,74	-0,45
663	32554707	5811107	52,59	52,14	-0,45
592	32558134	5811314	51,49	51,04	-0,45
662	32554757	5811107	52,56	52,11	-0,45
607	32557456	5811220	51,73	51,27	-0,46
644	32555657	5811124	52,23	51,77	-0,46
207	32553358	5813582	52,09	51,63	-0,46
661	32554807	5811108	52,56	52,10	-0,46
593	32558106	5811309	51,51	51,06	-0,45
645	32555607	5811122	52,25	51,80	-0,45
456	32552708	5812365	51,65	51,19	-0,46
660	32554857	5811108	52,54	52,08	-0,46
606	32557506	5811225	51,72	51,26	-0,46
594	32558056	5811300	51,54	51,08	-0,46
646	32555557	5811121	52,29	51,83	-0,46
659	32554907	5811108	52,53	52,07	-0,46
605	32557556	5811230	51,71	51,25	-0,46
595	32558006	5811290	51,56	51,09	-0,47
647	32555507	5811120	52,32	51,86	-0,46

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
658	32554957	5811109	52,52	52,05	-0,47
1082	32535793	5812014	49,87	49,40	-0,47
648	32555457	5811119	52,35	51,88	-0,47
604	32557606	5811235	51,70	51,23	-0,47
596	32557956	5811279	51,58	51,11	-0,47
657	32555007	5811110	52,51	52,04	-0,47
208	32553407	5813578	52,09	51,62	-0,47
603	32557656	5811240	51,69	51,21	-0,48
649	32555407	5811118	52,37	51,90	-0,47
597	32557906	5811268	51,59	51,11	-0,48
598	32557884	5811264	51,59	51,12	-0,47
599	32557856	5811260	51,60	51,13	-0,47
602	32557706	5811244	51,66	51,19	-0,47
650	32555357	5811117	52,40	51,93	-0,47
651	32555307	5811116	52,42	51,95	-0,47
656	32555057	5811111	52,50	52,03	-0,47
654	32555157	5811113	52,47	52,00	-0,47
655	32555107	5811112	52,48	52,01	-0,47
600	32557806	5811255	51,62	51,15	-0,47
601	32557756	5811249	51,64	51,17	-0,47
652	32555257	5811115	52,44	51,96	-0,48
653	32555208	5811114	52,46	51,98	-0,48
1097	32536164	5812581	50,05	49,58	-0,47
455	32552758	5812368	51,65	51,18	-0,47
209	32553457	5813573	52,11	51,62	-0,49
1096	32536148	5812564	50,05	49,56	-0,49
454	32552808	5812371	51,66	51,17	-0,49
210	32553507	5813569	52,11	51,61	-0,50
211	32553557	5813564	52,12	51,61	-0,51
1083	32535799	5812064	49,90	49,39	-0,51
212	32553567	5813563	52,12	51,61	-0,51
453	32552858	5812374	51,67	51,16	-0,51
213	32553607	5813560	52,12	51,60	-0,52
1095	32536114	5812527	50,05	49,52	-0,53
214	32553657	5813556	52,12	51,59	-0,53
452	32552908	5812378	51,70	51,16	-0,54
1094	32536103	5812514	50,06	49,51	-0,55
215	32553707	5813552	52,13	51,58	-0,55
216	32553757	5813548	52,13	51,57	-0,56
451	32552958	5812381	51,72	51,16	-0,56
1084	32535813	5812114	49,95	49,40	-0,55

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
217	32553807	5813545	52,12	51,55	-0,57
218	32553857	5813541	52,12	51,55	-0,57
450	32553008	5812384	51,73	51,16	-0,57
1093	32536064	5812472	50,06	49,48	-0,58
219	32553907	5813537	52,11	51,54	-0,57
1092	32536055	5812464	50,06	49,48	-0,58
220	32553957	5813532	52,12	51,54	-0,58
449	32553058	5812386	51,74	51,16	-0,58
1085	32535825	5812164	49,98	49,39	-0,59
221	32554007	5813528	52,12	51,53	-0,59
222	32554057	5813523	52,13	51,53	-0,60
448	32553108	5812388	51,75	51,15	-0,60
223	32554107	5813519	52,13	51,52	-0,61
1091	32536013	5812414	50,07	49,47	-0,60
224	32554157	5813514	52,13	51,52	-0,61
447	32553158	5812389	51,76	51,15	-0,61
225	32554207	5813510	52,13	51,51	-0,62
1086	32535848	5812214	50,01	49,39	-0,62
226	32554257	5813506	52,12	51,50	-0,62
1087	32535864	5812240	50,02	49,40	-0,62
227	32554307	5813502	52,11	51,49	-0,62
1090	32535961	5812364	50,06	49,43	-0,63
446	32553208	5812392	51,78	51,15	-0,63
228	32554357	5813498	52,11	51,48	-0,63
1088	32535878	5812264	50,03	49,40	-0,63
229	32554407	5813494	52,10	51,47	-0,63
1089	32535914	5812310	50,05	49,42	-0,63
230	32554457	5813490	52,09	51,45	-0,64
445	32553258	5812392	51,77	51,14	-0,63
231	32554507	5813486	52,08	51,44	-0,64
232	32554557	5813481	52,07	51,44	-0,63
233	32554607	5813477	52,06	51,42	-0,64
234	32554657	5813472	52,05	51,41	-0,64
235	32554707	5813467	52,04	51,40	-0,64
444	32553308	5812395	51,79	51,15	-0,64
240	32554957	5813448	51,92	51,27	-0,65
236	32554754	5813463	52,03	51,38	-0,65
237	32554807	5813459	52,00	51,35	-0,65
238	32554857	5813456	51,97	51,32	-0,65
239	32554907	5813452	51,95	51,30	-0,65
241	32555007	5813443	51,91	51,26	-0,65

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
443	32553357	5812396	51,80	51,14	-0,66
242	32555057	5813433	51,94	51,28	-0,66
243	32555107	5813427	51,94	51,27	-0,67
244	32555157	5813422	51,92	51,26	-0,66
245	32555207	5813417	51,92	51,25	-0,67
246	32555252	5813413	51,90	51,23	-0,67
442	32553407	5812399	51,82	51,16	-0,66
247	32555307	5813409	51,88	51,21	-0,67
248	32555357	5813405	51,86	51,19	-0,67
249	32555407	5813401	51,84	51,17	-0,67
441	32553457	5812400	51,83	51,15	-0,68
250	32555457	5813396	51,83	51,15	-0,68
251	32555507	5813392	51,82	51,14	-0,68
440	32553507	5812401	51,84	51,15	-0,69
252	32555557	5813388	51,81	51,12	-0,69
439	32553557	5812401	51,83	51,15	-0,68
253	32555607	5813384	51,80	51,11	-0,69
254	32555657	5813380	51,79	51,10	-0,69
438	32553607	5812402	51,84	51,15	-0,69
255	32555707	5813376	51,79	51,09	-0,70
437	32553657	5812402	51,84	51,14	-0,70
256	32555757	5813372	51,78	51,08	-0,70
436	32553707	5812402	51,83	51,13	-0,70
257	32555807	5813368	51,78	51,07	-0,71
435	32553757	5812403	51,84	51,13	-0,71
434	32553807	5812402	51,83	51,11	-0,72
258	32555857	5813364	51,78	51,06	-0,72
259	32555868	5813363	51,78	51,06	-0,72
433	32553857	5812402	51,83	51,11	-0,72
260	32555906	5813360	51,78	51,06	-0,72
432	32553907	5812402	51,83	51,10	-0,73
431	32553957	5812401	51,82	51,09	-0,73
261	32555956	5813355	51,79	51,06	-0,73
430	32554007	5812401	51,81	51,08	-0,73
429	32554057	5812401	51,81	51,07	-0,74
262	32556006	5813352	51,79	51,05	-0,74
428	32554107	5812401	51,81	51,07	-0,74
427	32554157	5812402	51,81	51,07	-0,74
263	32556056	5813348	51,79	51,05	-0,74
426	32554207	5812405	51,84	51,08	-0,76
264	32556106	5813343	51,81	51,05	-0,76

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
425	32554257	5812407	51,85	51,09	-0,76
424	32554307	5812408	51,85	51,09	-0,76
265	32556156	5813340	51,82	51,05	-0,77
423	32554357	5812410	51,86	51,09	-0,77
422	32554407	5812411	51,87	51,09	-0,78
421	32554457	5812411	51,86	51,08	-0,78
266	32556206	5813335	51,84	51,06	-0,78
420	32554507	5812411	51,84	51,07	-0,77
419	32554557	5812412	51,84	51,06	-0,78
267	32556256	5813331	51,85	51,07	-0,78
418	32554607	5812413	51,84	51,05	-0,79
416	32554657	5812413	51,82	51,03	-0,79
417	32554644	5812413	51,83	51,04	-0,79
415	32554707	5812413	51,81	51,02	-0,79
413	32554757	5812413	51,79	51,00	-0,79
414	32554736	5812413	51,80	51,01	-0,79
412	32554807	5812412	51,77	50,97	-0,80
268	32556306	5813328	51,85	51,05	-0,80
411	32554857	5812412	51,74	50,95	-0,79
410	32554907	5812412	51,72	50,93	-0,79
409	32554930	5812413	51,72	50,93	-0,79
408	32554957	5812413	51,71	50,92	-0,79
269	32556356	5813325	51,84	51,04	-0,80
407	32555007	5812419	51,75	50,95	-0,80
270	32556406	5813322	51,82	51,02	-0,80
406	32555057	5812423	51,77	50,96	-0,81
404	32555157	5812423	51,73	50,92	-0,81
405	32555107	5812423	51,75	50,94	-0,81
403	32555207	5812423	51,71	50,90	-0,81
271	32556456	5813319	51,81	51,00	-0,81
402	32555257	5812423	51,69	50,88	-0,81
401	32555307	5812424	51,68	50,87	-0,81
272	32556506	5813317	51,78	50,96	-0,82
400	32555357	5812424	51,67	50,85	-0,82
399	32555407	5812424	51,65	50,83	-0,82
273	32556556	5813314	51,76	50,94	-0,82
274	32556576	5813313	51,75	50,93	-0,82
398	32555457	5812423	51,63	50,81	-0,82
275	32556606	5813311	51,74	50,91	-0,83
397	32555507	5812423	51,61	50,79	-0,82
276	32556656	5813308	51,71	50,89	-0,82

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
396	32555557	5812424	51,61	50,78	-0,83
395	32555607	5812424	51,60	50,77	-0,83
277	32556706	5813305	51,69	50,86	-0,83
394	32555657	5812425	51,59	50,76	-0,83
278	32556756	5813301	51,68	50,84	-0,84
393	32555707	5812425	51,58	50,74	-0,84
279	32556806	5813296	51,67	50,83	-0,84
392	32555757	5812426	51,58	50,74	-0,84
280	32556856	5813291	51,66	50,81	-0,85
391	32555807	5812427	51,58	50,73	-0,85
281	32556906	5813285	51,65	50,80	-0,85
282	32556956	5813280	51,63	50,78	-0,85
390	32555856	5812428	51,58	50,72	-0,86
283	32557006	5813274	51,62	50,76	-0,86
389	32555906	5812429	51,57	50,72	-0,85
284	32557056	5813267	51,61	50,74	-0,87
388	32555956	5812431	51,58	50,71	-0,87
285	32557081	5813263	51,61	50,74	-0,87
286	32557106	5813259	51,60	50,73	-0,87
387	32556006	5812432	51,58	50,70	-0,88
287	32557156	5813250	51,60	50,73	-0,87
386	32556056	5812434	51,58	50,70	-0,88
288	32557206	5813243	51,59	50,71	-0,88
323	32558796	5812863	51,27	50,39	-0,88
322	32558755	5812880	51,28	50,40	-0,88
317	32558551	5812963	51,30	50,42	-0,88
316	32558505	5812975	51,31	50,43	-0,88
318	32558605	5812942	51,30	50,42	-0,88
319	32558655	5812922	51,30	50,42	-0,88
320	32558678	5812913	51,30	50,41	-0,89
321	32558705	5812901	51,29	50,41	-0,88
324	32558805	5812833	51,28	50,40	-0,88
315	32558455	5812988	51,32	50,44	-0,88
289	32557256	5813236	51,58	50,69	-0,89
314	32558405	5813001	51,33	50,44	-0,89
325	32558811	5812813	51,28	50,40	-0,88
313	32558355	5813013	51,34	50,46	-0,88
385	32556106	5812436	51,59	50,70	-0,89
326	32558805	5812796	51,28	50,40	-0,88
290	32557306	5813229	51,56	50,67	-0,89
312	32558306	5813023	51,37	50,48	-0,89

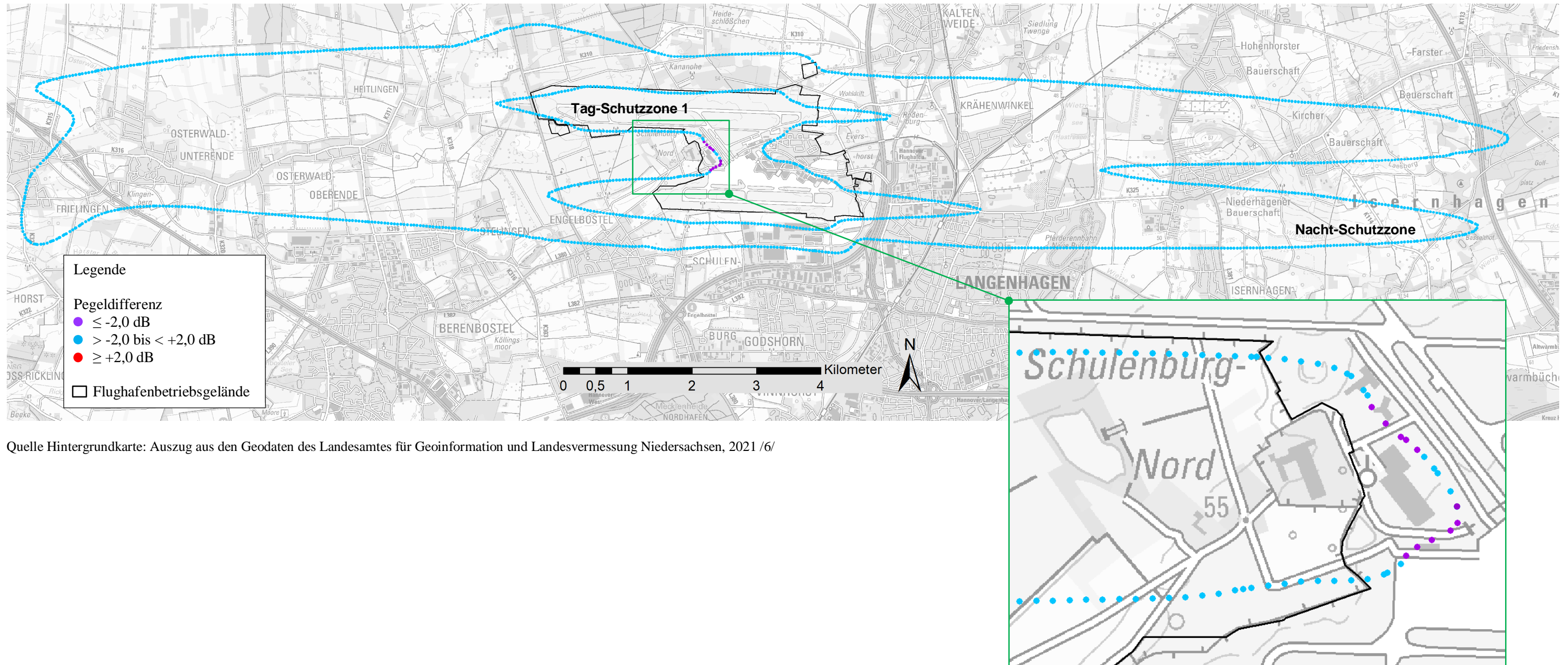
Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
311	32558256	5813035	51,38	50,49	-0,89
327	32558792	5812763	51,27	50,39	-0,88
291	32557356	5813223	51,54	50,65	-0,89
302	32557856	5813143	51,39	50,50	-0,89
310	32558206	5813046	51,40	50,51	-0,89
301	32557806	5813154	51,40	50,51	-0,89
303	32557906	5813130	51,40	50,51	-0,89
292	32557406	5813216	51,53	50,63	-0,90
309	32558156	5813057	51,41	50,52	-0,89
384	32556156	5812438	51,59	50,70	-0,89
308	32558131	5813063	51,42	50,53	-0,89
300	32557756	5813163	51,41	50,52	-0,89
293	32557427	5813213	51,52	50,63	-0,89
328	32558755	5812738	51,27	50,38	-0,89
294	32557456	5813208	51,52	50,62	-0,90
299	32557706	5813171	51,43	50,53	-0,90
307	32558106	5813068	51,43	50,54	-0,89
304	32557949	5813113	51,43	50,54	-0,89
295	32557506	5813201	51,50	50,60	-0,90
296	32557556	5813194	51,48	50,59	-0,89
297	32557606	5813187	51,46	50,57	-0,89
298	32557656	5813179	51,45	50,55	-0,90
306	32558056	5813078	51,45	50,56	-0,89
383	32556206	5812441	51,59	50,70	-0,89
329	32558714	5812713	51,27	50,37	-0,90
305	32558006	5813089	51,47	50,57	-0,90
330	32558655	5812702	51,29	50,39	-0,90
382	32556256	5812444	51,60	50,70	-0,90
331	32558605	5812692	51,31	50,40	-0,91
381	32556306	5812446	51,60	50,69	-0,91
332	32558555	5812678	51,31	50,40	-0,91
380	32556356	5812449	51,60	50,68	-0,92
333	32558505	5812665	51,32	50,40	-0,92
334	32558455	5812653	51,32	50,40	-0,92
379	32556406	5812452	51,60	50,68	-0,92
335	32558405	5812642	51,32	50,40	-0,92
378	32556456	5812455	51,60	50,68	-0,92
336	32558355	5812634	51,33	50,41	-0,92
337	32558306	5812625	51,33	50,40	-0,93
377	32556506	5812457	51,60	50,67	-0,93
338	32558256	5812615	51,33	50,40	-0,93

Nacht-Schutzzone Nr. Kurvenpunkt	UTM-Koordinaten		Dauerschallpegel $L_{pAeq,Nacht}$ in dB(A)		Differenz in dB
	Ostwert	Nordwert	LSB 2010	Prog. 2030	
339	32558244	5812613	51,33	50,40	-0,93
376	32556556	5812459	51,59	50,66	-0,93
340	32558206	5812607	51,34	50,40	-0,94
375	32556606	5812461	51,59	50,65	-0,94
341	32558156	5812601	51,35	50,41	-0,94
374	32556656	5812463	51,58	50,64	-0,94
372	32556706	5812463	51,55	50,61	-0,94
373	32556683	5812463	51,57	50,62	-0,95
342	32558106	5812596	51,38	50,43	-0,95
371	32556756	5812465	51,56	50,61	-0,95
343	32558056	5812590	51,40	50,45	-0,95
370	32556806	5812466	51,56	50,60	-0,96
344	32558006	5812585	51,42	50,47	-0,95
369	32556856	5812468	51,56	50,60	-0,96
345	32557956	5812573	51,41	50,45	-0,96
368	32556906	5812471	51,56	50,61	-0,95
346	32557922	5812563	51,39	50,43	-0,96
347	32557906	5812558	51,38	50,42	-0,96
348	32557856	5812546	51,36	50,40	-0,96
367	32556956	5812473	51,56	50,60	-0,96
366	32557006	5812475	51,56	50,59	-0,97
349	32557806	5812539	51,37	50,40	-0,97
365	32557056	5812478	51,55	50,59	-0,96
350	32557756	5812533	51,38	50,41	-0,97
364	32557106	5812482	51,56	50,59	-0,97
351	32557706	5812529	51,41	50,43	-0,98
363	32557156	5812485	51,55	50,58	-0,97
362	32557206	5812488	51,54	50,57	-0,97
352	32557656	5812524	51,42	50,45	-0,97
361	32557256	5812492	51,54	50,56	-0,98
360	32557306	5812496	51,53	50,55	-0,98
353	32557606	5812520	51,45	50,47	-0,98
354	32557556	5812515	51,46	50,48	-0,98
359	32557356	5812499	51,52	50,54	-0,98
355	32557532	5812513	51,47	50,49	-0,98
356	32557506	5812511	51,48	50,50	-0,98
357	32557456	5812506	51,49	50,51	-0,98
358	32557406	5812502	51,50	50,52	-0,98

Anhang B Kartografische Darstellung

Relevante Pegeldifferenzen

Kurvenpunkte der festgesetzten Tag-Schutzzone 1 und der Nacht-Schutzzone mit farblicher Markierung der relevanten Pegeldifferenzen



Quelle Hintergrundkarte: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, 2021 /6/