

**Anlage 1 (zu § 2) Lärmschutzbereich**

Koordinatensystem: UTM Zone 32, Ellipsoid GRS80, Datum ETRS89

**Kurvenpunkte der Tag-Schutzzone 1 ( $L_{Aeq\ Tag} = 60\text{ dB(A)}$ )**

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
1	525100	5696850
2	525100	5696850
3	525122	5696900
4	525150	5696915
5	525200	5696942
6	525230	5696950
7	525250	5696957
8	525300	5696969
9	525350	5696977
10	525400	5696985
11	525450	5696992
12	525500	5696997
13	525526	5697000
14	525550	5697002
15	525600	5697006
16	525650	5697010
17	525700	5697013
18	525750	5697016
19	525800	5697020
20	525850	5697023
21	525900	5697028
22	525950	5697035
23	526000	5697044
24	526021	5697050
25	526050	5697058
26	526100	5697067
27	526150	5697069
28	526200	5697067
29	526250	5697062
30	526300	5697055
31	526350	5697050
32	526351	5697050
33	526400	5697043
34	526450	5697036
35	526500	5697029
36	526550	5697021
37	526600	5697014
38	526650	5697008
39	526700	5697002
40	526724	5697000
41	526750	5696998
42	526800	5696994

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
43	526850	5696991
44	526900	5696989
45	526950	5696988
46	527000	5696987
47	527050	5696986
48	527100	5696984
49	527150	5696980
50	527200	5696973
51	527250	5696966
52	527300	5696961
53	527350	5696957
54	527400	5696954
55	527450	5696952
56	527500	5696950
57	527530	5696950
58	527550	5696950
59	527600	5696950
60	527611	5696950
61	527650	5696950
62	527700	5696951
63	527750	5696951
64	527791	5696950
65	527800	5696950
66	527850	5696949
67	527900	5696948
68	527950	5696948
69	528000	5696948
70	528050	5696947
71	528100	5696947
72	528150	5696946
73	528200	5696945
74	528250	5696944
75	528300	5696941
76	528350	5696938
77	528400	5696931
78	528450	5696919
79	528495	5696900
80	528500	5696898
81	528550	5696861
82	528560	5696850
83	528598	5696800
84	528600	5696796

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
85	528638	5696750
86	528650	5696740
87	528700	5696718
88	528750	5696705
89	528774	5696700
90	528800	5696695
91	528850	5696687
92	528900	5696679
93	528950	5696670
94	529000	5696661
95	529050	5696652
96	529059	5696650
97	529100	5696643
98	529150	5696635
99	529200	5696626
100	529250	5696617
101	529300	5696607
102	529333	5696600
103	529350	5696597
104	529400	5696588
105	529450	5696580
106	529500	5696574
107	529550	5696567
108	529600	5696562
109	529650	5696556
110	529699	5696550
111	529700	5696550
112	529750	5696537
113	529800	5696525
114	529850	5696514
115	529900	5696505
116	529930	5696500
117	529950	5696466
118	529966	5696450
119	529950	5696448
120	529900	5696443
121	529850	5696441
122	529800	5696437
123	529750	5696434
124	529700	5696433
125	529650	5696433
126	529600	5696433

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
127	529550	5696434
128	529500	5696436
129	529450	5696442
130	529400	5696444
131	529350	5696446
132	529300	5696449
133	529261	5696450
134	529250	5696450
135	529200	5696450
136	529150	5696450
137	529100	5696451
138	529050	5696451
139	529000	5696450
140	528966	5696450
141	528950	5696450
142	528900	5696449
143	528850	5696448
144	528800	5696446
145	528750	5696443
146	528700	5696436
147	528650	5696422
148	528618	5696400
149	528600	5696385
150	528567	5696350
151	528550	5696335
152	528500	5696300
153	528499	5696300
154	528450	5696278
155	528400	5696268
156	528350	5696265
157	528300	5696267
158	528250	5696274
159	528200	5696281
160	528150	5696288
161	528100	5696295
162	528065	5696300
163	528050	5696302
164	528000	5696307
165	527950	5696313
166	527900	5696318
167	527850	5696321
168	527800	5696321
169	527750	5696318
170	527700	5696305
171	527696	5696300
172	527663	5696250
173	527650	5696240
174	527600	5696205

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
175	527550	5696203
176	527500	5696227
177	527470	5696250
178	527450	5696294
179	527400	5696292
180	527388	5696250
181	527363	5696200
182	527350	5696189
183	527300	5696155
184	527250	5696153
185	527200	5696152
186	527195	5696150
187	527150	5696129
188	527100	5696100
189	527100	5696100
190	527050	5696074
191	527000	5696058
192	526950	5696050
193	526939	5696050
194	526900	5696049
195	526890	5696050
196	526850	5696053
197	526800	5696063
198	526750	5696078
199	526703	5696100
200	526700	5696101
201	526650	5696132
202	526627	5696150
203	526600	5696174
204	526574	5696200
205	526550	5696232
206	526535	5696250
207	526505	5696300
208	526500	5696313
209	526478	5696350
210	526450	5696389
211	526437	5696400
212	526400	5696419
213	526350	5696433
214	526300	5696443
215	526250	5696450
216	526249	5696450
217	526200	5696455
218	526150	5696460
219	526100	5696468
220	526050	5696481
221	526006	5696500
222	526000	5696502

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
223	525950	5696525
224	525900	5696550
225	525899	5696550
226	525850	5696570
227	525800	5696586
228	525750	5696600
229	525750	5696600
230	525700	5696612
231	525650	5696624
232	525600	5696637
233	525550	5696650
234	525549	5696650
235	525500	5696664
236	525450	5696678
237	525400	5696693
238	525376	5696700
239	525350	5696709
240	525300	5696725
241	525250	5696743
242	525234	5696750
243	525200	5696765
244	525150	5696792
245	525132	5696800
246	525100	5696850
247	525100	5696850
	nicht verbunden	
248	526359	5695200
249	526361	5695250
250	526400	5695293
251	526417	5695300
252	526450	5695322
253	526491	5695350
254	526500	5695359
255	526550	5695374
256	526559	5695350
257	526550	5695332
258	526538	5695300
259	526512	5695250
260	526500	5695222
261	526494	5695200
262	526450	5695158
263	526400	5695160
264	526359	5695200

**Kurvenpunkte der Tag-Schutzzone 2 ( $L_{Aeq\ Tag} = 55\text{ dB(A)}$ )**

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
1	523722	5696950
2	523728	5697000
3	523750	5697010
4	523800	5697031
5	523850	5697050
6	523851	5697050
7	523900	5697061
8	523950	5697070
9	524000	5697079
10	524050	5697090
11	524081	5697100
12	524100	5697108
13	524150	5697130
14	524186	5697150
15	524200	5697158
16	524250	5697198
17	524258	5697200
18	524300	5697210
19	524350	5697223
20	524400	5697239
21	524435	5697250
22	524450	5697254
23	524500	5697268
24	524550	5697281
25	524600	5697293
26	524636	5697300
27	524650	5697303
28	524700	5697313
29	524750	5697321
30	524800	5697328
31	524850	5697335
32	524900	5697341
33	524950	5697344
34	525000	5697347
35	525050	5697349
36	525075	5697350
37	525100	5697351
38	525150	5697351
39	525200	5697352
40	525250	5697351
41	525300	5697350
42	525321	5697350
43	525350	5697349
44	525400	5697348
45	525450	5697346
46	525500	5697344

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
47	525550	5697341
48	525600	5697339
49	525650	5697337
50	525700	5697335
51	525750	5697334
52	525800	5697331
53	525850	5697328
54	525900	5697324
55	525950	5697320
56	526000	5697323
57	526050	5697307
58	526078	5697300
59	526100	5697295
60	526150	5697284
61	526200	5697282
62	526250	5697279
63	526300	5697272
64	526350	5697266
65	526400	5697257
66	526450	5697252
67	526462	5697250
68	526500	5697245
69	526550	5697240
70	526600	5697235
71	526650	5697232
72	526700	5697231
73	526750	5697231
74	526800	5697235
75	526850	5697238
76	526900	5697239
77	526950	5697235
78	527000	5697226
79	527050	5697215
80	527100	5697203
81	527113	5697200
82	527150	5697193
83	527200	5697184
84	527250	5697176
85	527300	5697169
86	527350	5697163
87	527400	5697158
88	527450	5697155
89	527500	5697152
90	527547	5697150
91	527550	5697150
92	527600	5697148

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
93	527650	5697147
94	527700	5697148
95	527750	5697148
96	527800	5697148
97	527850	5697150
98	527859	5697150
99	527900	5697152
100	527950	5697155
101	528000	5697158
102	528050	5697159
103	528100	5697158
104	528150	5697155
105	528200	5697153
106	528250	5697151
107	528258	5697150
108	528300	5697146
109	528350	5697141
110	528400	5697133
111	528450	5697122
112	528500	5697106
113	528516	5697100
114	528550	5697088
115	528600	5697065
116	528626	5697050
117	528650	5697035
118	528697	5697000
119	528700	5696998
120	528750	5696958
121	528763	5696950
122	528800	5696927
123	528850	5696906
124	528869	5696900
125	528900	5696891
126	528950	5696881
127	529000	5696872
128	529050	5696864
129	529100	5696857
130	529150	5696851
131	529155	5696850
132	529200	5696845
133	529250	5696839
134	529300	5696834
135	529350	5696828
136	529400	5696821
137	529450	5696814
138	529500	5696806

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
139	529537	5696800
140	529550	5696798
141	529600	5696789
142	529650	5696779
143	529700	5696768
144	529750	5696758
145	529783	5696750
146	529800	5696747
147	529850	5696736
148	529900	5696726
149	529950	5696716
150	530000	5696706
151	530031	5696700
152	530050	5696697
153	530100	5696687
154	530150	5696678
155	530200	5696667
156	530250	5696656
157	530274	5696650
158	530300	5696644
159	530350	5696633
160	530400	5696622
161	530450	5696612
162	530500	5696605
163	530525	5696600
164	530550	5696596
165	530600	5696588
166	530650	5696579
167	530700	5696570
168	530750	5696559
169	530786	5696550
170	530800	5696546
171	530850	5696534
172	530900	5696529
173	530950	5696525
174	531000	5696520
175	531050	5696514
176	531100	5696507
177	531149	5696500
178	531150	5696500
179	531200	5696491
180	531250	5696482
181	531300	5696473
182	531350	5696464
183	531400	5696455
184	531434	5696450
185	531450	5696447
186	531500	5696438

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
187	531550	5696429
188	531600	5696420
189	531650	5696410
190	531686	5696400
191	531700	5696393
192	531750	5696360
193	531800	5696350
194	531850	5696355
195	531900	5696359
196	531950	5696364
197	532000	5696373
198	532050	5696372
199	532100	5696372
200	532150	5696370
201	532200	5696367
202	532250	5696365
203	532300	5696359
204	532350	5696352
205	532368	5696350
206	532400	5696344
207	532450	5696334
208	532500	5696324
209	532550	5696317
210	532600	5696313
211	532650	5696310
212	532700	5696306
213	532750	5696301
214	532760	5696300
215	532800	5696290
216	532850	5696273
217	532900	5696251
218	532901	5696250
219	532900	5696238
220	532890	5696200
221	532850	5696191
222	532800	5696188
223	532750	5696187
224	532700	5696189
225	532650	5696191
226	532600	5696193
227	532550	5696193
228	532500	5696193
229	532450	5696195
230	532400	5696198
231	532369	5696200
232	532350	5696202
233	532300	5696206
234	532250	5696212

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
235	532200	5696221
236	532150	5696227
237	532100	5696231
238	532050	5696241
239	532000	5696247
240	531987	5696250
241	531950	5696266
242	531900	5696275
243	531850	5696287
244	531800	5696296
245	531750	5696294
246	531700	5696273
247	531650	5696261
248	531600	5696253
249	531573	5696250
250	531550	5696248
251	531500	5696245
252	531450	5696243
253	531400	5696241
254	531350	5696239
255	531300	5696238
256	531250	5696236
257	531200	5696235
258	531150	5696237
259	531100	5696242
260	531050	5696247
261	531023	5696250
262	531000	5696253
263	530950	5696260
264	530900	5696268
265	530850	5696270
266	530800	5696268
267	530750	5696267
268	530700	5696266
269	530650	5696265
270	530600	5696261
271	530550	5696262
272	530500	5696260
273	530450	5696258
274	530400	5696256
275	530350	5696254
276	530300	5696251
277	530270	5696250
278	530250	5696249
279	530200	5696247
280	530150	5696243
281	530100	5696241
282	530050	5696238

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
283	530000	5696236
284	529950	5696234
285	529900	5696233
286	529850	5696231
287	529800	5696229
288	529750	5696227
289	529700	5696225
290	529650	5696224
291	529600	5696223
292	529550	5696224
293	529500	5696225
294	529450	5696226
295	529400	5696228
296	529350	5696230
297	529300	5696232
298	529250	5696233
299	529200	5696235
300	529150	5696237
301	529100	5696238
302	529050	5696239
303	529000	5696239
304	528950	5696239
305	528900	5696238
306	528850	5696234
307	528800	5696227
308	528750	5696214
309	528719	5696200
310	528700	5696191
311	528650	5696163
312	528628	5696150
313	528600	5696134
314	528550	5696107
315	528532	5696100
316	528500	5696087
317	528450	5696074
318	528400	5696067
319	528350	5696062
320	528300	5696059
321	528250	5696058
322	528200	5696058
323	528150	5696060
324	528100	5696063
325	528050	5696069
326	528000	5696075
327	527950	5696081
328	527900	5696087
329	527850	5696092
330	527800	5696093

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
331	527750	5696090
332	527700	5696083
333	527650	5696075
334	527600	5696066
335	527550	5696059
336	527500	5696051
337	527495	5696050
338	527450	5696038
339	527400	5696019
340	527358	5696000
341	527350	5695996
342	527300	5695968
343	527268	5695950
344	527250	5695939
345	527200	5695909
346	527186	5695900
347	527150	5695877
348	527111	5695850
349	527100	5695842
350	527050	5695802
351	527048	5695800
352	527000	5695753
353	526997	5695750
354	526955	5695700
355	526950	5695693
356	526919	5695650
357	526900	5695624
358	526884	5695600
359	526850	5695554
360	526848	5695550
361	526811	5695500
362	526800	5695487
363	526774	5695450
364	526750	5695420
365	526736	5695400
366	526700	5695355
367	526696	5695350
368	526657	5695300
369	526650	5695292
370	526620	5695250
371	526600	5695222
372	526587	5695200
373	526550	5695155
374	526546	5695150
375	526500	5695118
376	526450	5695108
377	526400	5695121
378	526350	5695150

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
379	526350	5695150
380	526319	5695200
381	526305	5695250
382	526317	5695300
383	526350	5695349
384	526351	5695350
385	526400	5695400
386	526400	5695400
387	526447	5695450
388	526450	5695454
389	526491	5695500
390	526500	5695512
391	526534	5695550
392	526550	5695571
393	526576	5695600
394	526600	5695631
395	526616	5695650
396	526650	5695700
397	526650	5695700
398	526671	5695750
399	526672	5695800
400	526650	5695844
401	526647	5695850
402	526602	5695900
403	526600	5695902
404	526550	5695943
405	526541	5695950
406	526500	5695981
407	526475	5696000
408	526450	5696017
409	526402	5696050
410	526400	5696051
411	526350	5696080
412	526312	5696100
413	526300	5696106
414	526250	5696129
415	526203	5696150
416	526200	5696152
417	526150	5696174
418	526100	5696196
419	526090	5696200
420	526050	5696214
421	526000	5696228
422	525950	5696240
423	525901	5696250
424	525900	5696250
425	525850	5696258
426	525800	5696266

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
427	525750	5696273
428	525700	5696280
429	525650	5696288
430	525600	5696295
431	525568	5696300
432	525550	5696303
433	525500	5696310
434	525450	5696317
435	525400	5696324
436	525350	5696331
437	525300	5696338
438	525250	5696347
439	525233	5696350
440	525200	5696356
441	525150	5696367
442	525100	5696379
443	525050	5696389
444	525000	5696400
445	524999	5696400

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
446	524950	5696412
447	524900	5696430
448	524850	5696448
449	524844	5696450
450	524800	5696465
451	524750	5696481
452	524700	5696497
453	524691	5696500
454	524650	5696513
455	524600	5696528
456	524550	5696545
457	524534	5696550
458	524500	5696562
459	524450	5696580
460	524400	5696599
461	524397	5696600
462	524350	5696619
463	524300	5696641
464	524279	5696650

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
465	524250	5696663
466	524200	5696687
467	524175	5696700
468	524150	5696713
469	524100	5696742
470	524085	5696750
471	524050	5696773
472	524013	5696800
473	524000	5696809
474	523950	5696839
475	523926	5696850
476	523900	5696860
477	523850	5696880
478	523800	5696900
479	523799	5696900
480	523750	5696933
481	523722	5696950

**Kurvenpunkte der Nacht-Schutzzone ( $L_{Aeq\text{ Nacht}} = 50\text{ dB(A)}$ ,  $L_{Amax} = 6\text{ mal } 53\text{ dB(A)}$  innen)**

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
1	525163	5696850
2	525200	5696892
3	525218	5696900
4	525250	5696906
5	525300	5696911
6	525350	5696915
7	525400	5696918
8	525450	5696920
9	525500	5696923
10	525550	5696926
11	525600	5696929
12	525650	5696932
13	525700	5696935
14	525750	5696938
15	525800	5696941
16	525850	5696944
17	525900	5696949
18	525908	5696950
19	525950	5696956
20	526000	5696968
21	526050	5696985
22	526100	5696996
23	526143	5697000
24	526150	5697001
25	526174	5697000
26	526200	5696999
27	526250	5696996
28	526300	5696991
29	526350	5696985
30	526400	5696979
31	526450	5696972
32	526500	5696965
33	526550	5696958
34	526600	5696952
35	526617	5696950
36	526650	5696947
37	526700	5696942
38	526750	5696937
39	526800	5696934
40	526850	5696930
41	526900	5696926
42	526950	5696922
43	527000	5696918
44	527050	5696914
45	527100	5696910
46	527150	5696907

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
47	527200	5696902
48	527229	5696900
49	527250	5696898
50	527300	5696895
51	527350	5696892
52	527400	5696889
53	527450	5696885
54	527500	5696882
55	527550	5696880
56	527600	5696878
57	527650	5696877
58	527700	5696876
59	527750	5696875
60	527800	5696875
61	527850	5696875
62	527900	5696876
63	527950	5696877
64	528000	5696879
65	528050	5696880
66	528100	5696881
67	528150	5696883
68	528200	5696886
69	528250	5696888
70	528300	5696888
71	528350	5696887
72	528400	5696880
73	528450	5696866
74	528481	5696850
75	528500	5696840
76	528534	5696811
77	528550	5696806
78	528566	5696800
79	528600	5696783
80	528641	5696750
81	528650	5696740
82	528656	5696725
83	528700	5696716
84	528750	5696708
85	528800	5696702
86	528816	5696700
87	528850	5696697
88	528900	5696691
89	528950	5696686
90	529000	5696680
91	529050	5696674
92	529100	5696668

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
93	529150	5696662
94	529200	5696655
95	529241	5696650
96	529250	5696649
97	529300	5696643
98	529350	5696636
99	529400	5696630
100	529450	5696623
101	529500	5696617
102	529550	5696611
103	529600	5696607
104	529650	5696603
105	529677	5696600
106	529700	5696598
107	529750	5696591
108	529800	5696584
109	529850	5696578
110	529900	5696572
111	529950	5696566
112	530000	5696560
113	530050	5696554
114	530077	5696550
115	530100	5696546
116	530150	5696538
117	530200	5696529
118	530250	5696520
119	530300	5696510
120	530348	5696500
121	530350	5696499
122	530400	5696478
123	530450	5696463
124	530497	5696450
125	530450	5696400
126	530450	5696400
127	530400	5696393
128	530350	5696387
129	530300	5696383
130	530250	5696381
131	530200	5696379
132	530150	5696378
133	530100	5696377
134	530050	5696378
135	530000	5696377
136	529950	5696378
137	529900	5696378
138	529850	5696379

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
139	529800	5696380
140	529750	5696382
141	529700	5696384
142	529650	5696386
143	529600	5696389
144	529550	5696392
145	529500	5696395
146	529457	5696400
147	529450	5696401
148	529400	5696404
149	529350	5696408
150	529300	5696412
151	529250	5696415
152	529200	5696418
153	529150	5696420
154	529100	5696423
155	529050	5696426
156	529000	5696428
157	528950	5696430
158	528900	5696432
159	528850	5696434
160	528800	5696436
161	528750	5696436
162	528700	5696435
163	528677	5696433
164	528675	5696400
165	528665	5696350
166	528650	5696311
167	528642	5696300
168	528600	5696252
169	528597	5696250
170	528550	5696229
171	528500	5696218
172	528450	5696215
173	528400	5696220
174	528350	5696225
175	528300	5696230
176	528250	5696235
177	528200	5696241
178	528150	5696247
179	528122	5696250
180	528100	5696255
181	528050	5696264

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
182	528000	5696275
183	527950	5696282
184	527900	5696286
185	527884	5696285
186	527854	5696250
187	527850	5696244
188	527830	5696200
189	527800	5696153
190	527798	5696150
191	527756	5696100
192	527750	5696094
193	527700	5696056
194	527688	5696050
195	527650	5696031
196	527600	5696015
197	527550	5696005
198	527505	5696000
199	527500	5695999
200	527450	5695994
201	527400	5695988
202	527350	5695983
203	527300	5695983
204	527250	5695991
205	527223	5696000
206	527200	5696007
207	527150	5696034
208	527129	5696050
209	527100	5696076
210	527075	5696100
211	527050	5696130
212	527026	5696150
213	527000	5696166
214	526950	5696179
215	526900	5696198
216	526894	5696200
217	526850	5696211
218	526800	5696213
219	526750	5696234
220	526730	5696250
221	526700	5696288
222	526689	5696300
223	526650	5696348
224	526648	5696350

Nr.	UTM-Koordinate	
	Ostwert	Nordwert
225	526624	5696400
226	526600	5696446
227	526590	5696450
228	526550	5696459
229	526500	5696465
230	526450	5696470
231	526400	5696474
232	526350	5696477
233	526300	5696481
234	526250	5696484
235	526200	5696488
236	526150	5696494
237	526117	5696500
238	526100	5696502
239	526050	5696518
240	526000	5696550
241	526000	5696550
242	525950	5696585
243	525927	5696600
244	525900	5696620
245	525850	5696646
246	525838	5696650
247	525800	5696664
248	525750	5696680
249	525700	5696694
250	525678	5696700
251	525650	5696707
252	525600	5696719
253	525550	5696731
254	525500	5696743
255	525472	5696750
256	525450	5696755
257	525400	5696766
258	525350	5696778
259	525300	5696788
260	525255	5696800
261	525250	5696802
262	525200	5696824
263	525163	5696850