

# Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Köln/Bonn

FluLärmKölnV

Ausfertigungsdatum: 01.12.1975

Vollzitat:

"Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Köln/Bonn vom 1. Dezember 1975 (BGBl. I S. 2953)"

## **Fußnote**

(+++ Textnachweis ab: 7.12.1975 +++)

## **Eingangsformel**

Auf Grund des § 4 Abs. 1 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971 (Bundesgesetzbl. I S. 282), geändert durch Artikel 70 des Einführungsgesetzes zum Strafgesetzbuch vom 2. März 1974 (Bundesgesetzbl. I S. 469), wird im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Verkehr und mit Zustimmung des Bundesrates verordnet:

## **§ 1**

Zum Schutz der Allgemeinheit vor Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen durch Fluglärm in der Umgebung des Verkehrsflughafens Köln/Bonn wird der in § 2 bestimmte Lärmschutzbereich festgesetzt.

## **§ 2**

Der Lärmschutzbereich mit seinen zwei Schutzzonen wird nach Anlage 1 bestimmt durch die interpolierten Verbindungslinien zwischen den Kurvenpunkten, soweit diese Linien außerhalb des Flugplatzgeländes verlaufen.

## **§ 3**

(1) Liegt eine bauliche Anlage zu einem Teil im Lärmschutzbereich, so gilt sie als ganz im Lärmschutzbereich gelegen. Liegt eine bauliche Anlage zu einem Teil in der Schutzzone 1, so gilt sie als ganz in dieser Schutzzone gelegen.

(2) Auf die Errichtung einer baulichen Anlage ist Absatz 1 entsprechend anzuwenden.

## **§ 4**

Der nach § 2 bestimmte Lärmschutzbereich ist in einer topographischen Karte im Maßstab 1:50.000 und in Blättern der Deutschen Grundkarte im Maßstab 1:5.000 dargestellt. Die topographische Karte ist als Anlage 2 dieser Verordnung beigelegt. Die Blätter der Deutschen Grundkarte sind beim Regierungspräsidenten Köln, 5 Köln, Zeughausstr. 4 - 8, zu jedermanns Einsicht archivmäßig gesichert niedergelegt.

## **§ 5**

Diese Verordnung tritt am Tag nach der Verkündung in Kraft.

## **Schlußformel**

Der Bundesminister des Innern

## Anlage 1 (zu § 2 der Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Köln/Bonn)

(Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 1975, 2954 - 2959)

### Lärmschutzbereich

Koordinatensystem:

Gauß-Krüger

Interpolation:

Polynom 3. Grades mit stetigem Tangentenübergang

### Kurvenpunkte der Schutzzone 1

Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)
1	2581193.0	5638055.9	51	2582770.9	5636206.9	101	2581624.5	5635763.9
2	2581202.2	5638052.0	52	2582783.3	5636127.9	102	2581577.5	5635828.7
3	2581211.5	5638048.3	53	2582791.9	5636048.4	103	2581529.2	5635892.5
4	2581230.5	5638042.0	54	2582799.6	5635968.7	104	2581485.1	5635959.2
5	2581268.9	5638030.8	55	2582810.1	5635889.4	105	2581440.1	5636025.4
6	2581346.8	5638012.7	56	2582827.0	5635811.2	106	2581394.2	5636090.9
7	2581424.2	5637992.3	57	2582853.4	5635735.7	107	2581347.4	5636155.8
8	2581500.2	5637967.5	58	2582886.3	5635662.8	108	2581299.7	5636220.0
9	2581538.9	5637957.0	59	2582920.7	5635590.6	109	2581251.2	5636283.6
10	2581578.3	5637949.8	60	2582959.1	5635520.4	110	2581201.9	5636346.7
11	2581618.3	5637949.2	61	2583000.3	5635451.7	111	2581151.9	5636409.1
12	2581638.2	5637950.8	62	2583043.8	5635384.5	112	2581101.2	5636470.9
13	2581658.1	5637952.7	63	2583088.5	5635318.2	113	2581049.8	5636532.3
14	2581676.7	5637945.3	64	2583133.9	5635252.3	114	2580998.1	5636593.3
15	2581682.7	5637937.3	65	2583179.5	5635186.6	115	2580946.4	5636654.3
16	2581688.5	5637929.2	66	2583224.9	5635120.7	116	2580894.4	5636715.1
17	2581683.2	5637920.7	67	2583269.4	5635054.2	117	2580868.1	5636745.3
18	2581677.0	5637912.8	68	2583311.7	5634986.3	118	2580839.8	5636773.5
19	2581664.4	5637897.3	69	2583330.7	5634951.1	119	2580807.0	5636796.4
20	2581642.4	5637863.9	70	2583338.9	5634932.9	120	2580773.9	5636819.0
21	2581628.9	5637826.3	71	2583344.7	5634913.7	121	2580707.0	5636862.8
22	2581622.1	5637786.8	72	2583345.2	5634903.8	122	2580639.8	5636906.4
23	2581620.4	5637746.9	73	2583339.9	5634895.3	123	2580582.0	5636961.7
24	2581622.6	5637706.9	74	2583329.9	5634894.8	124	2580520.4	5637012.6
25	2581625.9	5637627.0	75	2583320.2	5634897.2	125	2580486.9	5637034.5
26	2581627.6	5637587.0	76	2583301.7	5634904.9	126	2580451.6	5637053.3
27	2581632.8	5637547.4	77	2583267.0	5634924.8	127	2580414.3	5637067.9
28	2581642.6	5637508.6	78	2583233.7	5634946.9	128	2580375.5	5637077.3
29	2581661.5	5637473.3	79	2583168.9	5634993.8	129	2580335.7	5637081.3
30	2581683.2	5637439.7	80	2583105.2	5635042.3	130	2580295.7	5637080.1
31	2581732.0	5637376.3	81	2583042.0	5635091.4	131	2580256.3	5637073.0
32	2581785.1	5637316.5	82	2582978.7	5635140.4	132	2580218.9	5637058.8
33	2581840.4	5637258.8	83	2582915.3	5635189.1	133	2580183.2	5637040.8
34	2581897.2	5637202.4	84	2582851.1	5635236.9	134	2580150.1	5637018.3
35	2581955.2	5637147.3	85	2582785.9	5635283.2	135	2580122.1	5636989.8
36	2582014.1	5637093.2	86	2582719.0	5635327.0	136	2580111.9	5636972.6

37	2582073.6	5637039.6	87	2582650.0	5635367.7	137	2580105.8	5636953.5
38	2582134.1	5636987.3	88	2582578.8	5635404.0	138	2580104.8	5636933.6
39	2582195.4	5636935.9	89	2582507.6	5635440.6	139	2580108.4	5636913.9
40	2582257.3	5636885.2	90	2582431.9	5635466.3	140	2580115.3	5636895.1
41	2582319.9	5636835.3	91	2582353.9	5635484.1	141	2580134.8	5636860.1
42	2582383.2	5636786.4	92	2582274.8	5635496.4	142	2580157.7	5636827.3
43	2582446.4	5636737.4	93	2582195.5	5635507.2	143	2580209.0	5636765.9
44	2582507.6	5636685.8	94	2582116.5	5635519.7	144	2580265.0	5636708.8
45	2582569.9	5636635.6	95	2582038.3	5635536.4	145	2580323.9	5636654.6
46	2582622.3	5636575.2	96	2581961.3	5635558.3	146	2580352.5	5636626.7
47	2582664.9	5636507.5	97	2581886.2	5635585.8	147	2580373.1	5636592.4
48	2582700.7	5636436.0	98	2581813.3	5635618.7	148	2580385.9	5636554.5
49	2582730.2	5636361.6	99	2581744.0	5635658.6	149	2580391.0	5636514.8
50	2582753.3	5636285.0	100	2581679.0	5635705.3	150	2580389.4	5636474.9

noch Schutzzone 1

151	2580381.8	5636435.6	201	2579097.8	5637534.2	251	2580086.4	5637403.0
152	2580376.7	5636416.3	202	2579041.3	5637590.9	252	2580080.1	5637422.0
153	2580371.5	5636396.9	203	2578984.1	5637646.8	253	2580069.3	5637460.5
154	2580356.9	5636383.3	204	2578925.8	5637701.6	254	2580048.1	5637537.7
155	2580339.7	5636373.0	205	2578866.9	5637755.7	255	2580032.0	5637574.3
156	2580319.8	5636371.4	206	2578837.4	5637782.7	256	2580013.7	5637609.9
157	2580299.8	5636370.6	207	2578813.7	5637814.9	257	2579990.3	5637642.3
158	2580259.8	5636370.1	208	2578797.0	5637851.3	258	2579963.8	5637672.3
159	2580220.2	5636375.3	209	2578787.1	5637890.0	259	2579908.9	5637730.5
160	2580182.0	5636387.2	210	2578783.6	5637929.9	260	2579852.4	5637787.2
161	2580147.0	5636406.7	211	2578785.4	5637969.8	261	2579794.9	5637842.8
162	2580117.6	5636433.7	212	2578788.0	5637989.7	262	2579736.3	5637897.2
163	2580092.3	5636464.7	213	2578791.7	5638009.3	263	2579676.4	5637950.3
164	2580066.7	5636495.5	214	2578801.0	5638027.0	264	2579615.6	5638002.3
165	2580014.3	5636555.9	215	2578812.9	5638043.1	265	2579554.3	5638053.6
166	2579960.0	5636614.7	216	2578830.5	5638052.5	266	2579491.9	5638103.7
167	2579903.2	5636671.1	217	2578848.7	5638060.8	267	2579428.6	5638152.7
168	2579846.1	5636727.1	218	2578886.9	5638072.8	268	2579363.6	5638199.2
169	2579785.8	5636779.7	219	2578926.7	5638076.7	269	2579297.6	5638244.5
170	2579752.8	5636802.4	220	2578966.6	5638074.0	270	2579232.8	5638291.3
171	2579717.2	5636820.6	221	2579005.4	5638064.1	271	2579168.5	5638339.0
172	2579678.8	5636831.7	222	2579041.5	5638046.9	272	2579114.0	5638397.6
173	2579639.1	5636836.4	223	2579073.3	5638022.6	273	2579059.2	5638455.9
174	2579599.1	5636835.9	224	2579097.9	5637991.1	274	2579010.1	5638519.1
175	2579559.4	5636830.8	225	2579120.8	5637958.3	275	2578973.2	5638590.1
176	2579520.4	5636821.9	226	2579168.3	5637893.9	276	2578942.5	5638664.0
177	2579501.2	5636816.5	227	2579217.4	5637830.8	277	2578917.0	5638739.8
178	2579491.6	5636813.6	228	2579267.2	5637768.1	278	2578896.3	5638817.1
179	2579481.6	5636814.1	229	2579315.4	5637704.3	279	2578880.7	5638895.5
180	2579474.3	5636821.0	230	2579361.3	5637638.8	280	2578870.4	5638974.9
181	2579467.3	5636828.1	231	2579405.6	5637572.2	281	2578865.0	5639054.7
182	2579455.0	5636843.9	232	2579455.2	5637509.4	282	2578862.9	5639134.7
183	2579449.9	5636852.6	233	2579509.2	5637450.4	283	2578861.5	5639214.6
184	2579445.4	5636861.6	234	2579564.9	5637392.9	284	2578857.6	5639294.5
185	2579453.4	5636867.6	235	2579622.9	5637337.9	285	2578849.7	5639374.2

186	2579460.9	5636874.2	236	2579684.6	5637287.0	286	2578836.3	5639453.0
187	2579476.5	5636886.7	237	2579717.4	5637264.1	287	2578814.6	5639530.0
188	2579505.2	5636914.6	238	2579751.9	5637243.7	288	2578790.1	5639606.2
189	2579528.0	5636947.5	239	2579788.4	5637227.5	289	2578777.4	5639644.1
190	2579540.3	5636985.5	240	2579827.2	5637217.8	290	2578766.3	5639682.6
191	2579538.8	5637025.5	241	2579867.2	5637216.6	291	2578762.6	5639702.2
192	2579526.2	5637063.4	242	2579906.6	5637223.6	292	2578762.8	5639722.2
193	2579507.7	5637098.9	243	2579944.4	5637236.5	293	2578766.6	5639731.5
194	2579486.1	5637132.6	244	2579981.1	5637252.5	294	2578774.6	5639737.5
195	2579437.3	5637196.0	245	2580016.2	5637271.9	295	2578784.5	5639739.0
196	2579385.4	5637256.8	246	2580048.1	5637290.0	296	2578794.5	5639738.1
197	2579331.9	5637316.3	247	2580074.3	5637326.3	297	2578814.0	5639733.8
198	2579276.7	5637374.3	248	2580083.4	5637344.1	298	2578851.6	5639720.1
199	2579217.4	5637428.0	249	2580088.7	5637363.3	299	2578888.4	5639704.6
200	2579156.9	5637480.3	250	2580089.7	5637383.3	300	2578962.1	5639673.4

noch Schutzzone 1

301	2579036.7	5639644.6	321	2580240.8	5638996.5
302	2579113.9	5639623.5	322	2580289.8	5638933.2
303	2579192.6	5639608.8	323	2580339.4	5638870.4
304	2579271.6	5639596.8	324	2580389.8	5638808.3
305	2579351.1	5639587.8	325	2580440.7	5638746.6
306	2579430.6	5639578.5	326	2580492.2	5638685.4
307	2579509.6	5639566.0	327	2580544.2	5638624.6
308	2579587.7	5639548.6	328	2580596.8	5638564.3
309	2579664.3	5639525.5	329	2580649.4	5638504.1
310	2579738.9	5639496.7	330	2580702.6	5638444.3
311	2579810.9	5639461.8	331	2580756.5	5638385.1
312	2579879.9	5639421.4	332	2580815.9	5638331.5
313	2579912.4	5639398.1	333	2580880.3	5638284.0
314	2579943.9	5639373.3	334	2580946.0	5638238.4
315	2579971.0	5639344.0	335	2581012.1	5638193.4
316	2579996.1	5639312.8	336	2581070.1	5638138.3
317	2580047.3	5639251.2	337	2581133.2	5638089.1
318	2580098.0	5639189.4	338	2581193.0	5638055.9
319	2580144.9	5639124.5			
320	2580192.6	5639060.3			

**Kurvenpunkte der Schutzzone 2**

1	2581693.6	5638529.2	51	2582550.1	5637786.3	101	2586395.4	5632279.5
2	2581702.3	5638524.3	52	2582608.2	5637731.3	102	2586499.8	5632158.2
3	2581711.0	5638519.2	53	2582670.5	5637681.1	103	2586601.6	5632034.8
4	2581728.5	5638509.6	54	2582735.2	5637634.0	104	2586690.8	5631902.0
5	2581764.1	5638491.4	55	2582868.9	5637546.2	105	2586784.0	5631771.8
6	2581837.8	5638460.2	56	2583006.6	5637464.5	106	2586873.3	5631639.1
7	2581914.4	5638437.2	57	2583144.5	5637383.3	107	2586960.2	5631504.7
8	2581993.7	5638426.7	58	2583209.0	5637336.0	108	2587044.3	5631368.6
9	2582073.7	5638427.7	59	2583241.5	5637312.8	109	2587123.0	5631229.3
10	2582153.0	5638438.0	60	2583274.1	5637289.5	110	2587196.6	5631087.2
11	2582231.3	5638454.7	61	2583302.0	5637260.8	111	2587228.8	5631014.0
12	2582309.9	5638469.2	62	2583326.0	5637228.8	112	2587255.8	5630938.7

13	2582465.2	5638507.8	63	2583348.4	5637195.7	113	2587266.1	5630900.0
14	2582618.4	5638553.9	64	2583386.5	5637125.4	114	2587269.8	5630880.4
15	2582769.2	5638607.5	65	2583419.5	5637052.5	115	2587269.8	5630860.4
16	2582918.5	5638665.0	66	2583451.8	5636979.3	116	2587262.5	5630841.8
17	2583067.5	5638723.5	67	2583513.0	5636831.4	117	2587252.4	5630824.5
18	2583216.6	5638781.5	68	2583568.3	5636681.2	118	2587223.7	5630796.6
19	2583366.3	5638838.0	69	2583611.4	5636527.1	119	2587206.1	5630787.2
20	2583441.8	5638864.5	70	2583664.7	5636376.3	120	2587187.1	5630780.9
21	2583479.9	5638876.8	71	2583715.6	5636224.6	121	2587167.1	5630781.7
22	2583518.3	5638888.0	72	2583766.8	5636073.0	122	2587147.8	5630787.0
23	2583557.3	5638896.7	73	2583820.8	5635922.4	123	2587128.8	5630793.2
24	2583577.2	5638898.9	74	2583879.0	5635773.3	124	2587091.6	5630807.9
25	2583587.2	5638898.5	75	2583942.1	5635626.3	125	2587019.4	5630842.4
26	2583596.1	5638894.0	76	2584009.6	5635481.2	126	2586949.4	5630881.1
27	2583595.2	5638884.0	77	2584081.1	5635338.0	127	2586880.9	5630922.4
28	2583589.5	5638875.8	78	2584159.9	5635198.8	128	2586746.7	5631009.6
29	2583582.9	5638868.3	79	2584243.3	5635062.2	129	2586614.6	5631099.8
30	2583568.5	5638854.5	80	2584331.3	5634928.6	130	2586485.0	5631193.7
31	2583537.5	5638829.1	81	2584422.6	5634797.2	131	2586356.8	5631289.3
32	2583472.6	5638782.3	82	2584516.7	5634667.8	132	2586229.6	5631386.4
33	2583406.1	5638737.9	83	2584612.0	5634539.2	133	2586097.3	5631476.5
34	2583271.4	5638651.6	84	2584710.0	5634412.8	134	2585971.9	5631575.9
35	2583136.1	5638566.1	85	2584809.7	5634287.6	135	2585847.7	5631676.8
36	2583001.1	5638480.3	86	2584907.4	5634160.8	136	2585723.3	5631777.4
37	2582867.5	5638392.1	87	2585000.8	5634030.9	137	2585601.2	5631880.9
38	2582801.8	5638346.3	88	2585094.6	5633901.3	138	2585480.2	5631985.6
39	2582737.2	5638299.2	89	2585188.4	5633771.7	139	2585360.1	5632091.4
40	2582676.9	5638246.6	90	2585281.4	5633641.5	140	2585240.9	5632198.1
41	2582617.8	5638192.6	91	2585378.5	5633514.2	141	2585122.2	5632305.3
42	2582564.6	5638132.9	92	2585474.4	5633386.2	142	2585002.8	5632411.8
43	2582514.3	5638070.7	93	2585572.5	5633259.8	143	2584881.8	5632516.6
44	2582492.0	5638037.5	94	2585671.9	5633134.4	144	2584760.7	5632621.1
45	2582475.2	5638001.2	95	2585772.5	5633009.9	145	2584637.6	5632723.4
46	2582466.9	5637962.1	96	2585874.7	5632886.8	146	2584513.8	5632824.7
47	2582469.3	5637922.2	97	2585975.9	5632762.9	147	2584388.0	5632923.8
48	2582481.4	5637884.0	98	2586080.4	5632641.6	148	2584260.9	5633020.9
49	2582500.4	5637848.8	99	2586186.1	5632521.5	149	2584134.7	5633119.3
50	2582523.7	5637816.4	100	2586292.4	5632401.9	150	2584009.4	5633218.8

noch Schutzzone 2

151	2583888.5	5633323.6	201	2578955.5	5636292.1	251	2577305.7	5639883.9
152	2583766.6	5633427.2	202	2578876.0	5636301.0	252	2577309.9	5639963.8
153	2583642.2	5633527.9	203	2578797.2	5636314.9	253	2577309.9	5640043.8
154	2583515.8	5633626.0	204	2578719.7	5636334.7	254	2577306.6	5640123.8
155	2583386.4	5633720.1	205	2578681.6	5636346.9	255	2577286.6	5640282.6
156	2583253.5	5633809.2	206	2578643.6	5636359.4	256	2577254.8	5640439.4
157	2583115.8	5633890.7	207	2578606.5	5636374.3	257	2577218.2	5640595.2
158	2582972.3	5633961.5	208	2578588.6	5636383.2	258	2577180.9	5640750.8
159	2582822.9	5634018.7	209	2578574.8	5636397.7	259	2577136.6	5640904.5
160	2582668.5	5634060.9	210	2578570.7	5636417.2	260	2577085.7	5641056.2
161	2582591.0	5634080.7	211	2578572.2	5636437.2	261	2577029.2	5641205.9

162	2582514.3	5634103.6	212	2578575.4	5636456.9	262	2576970.5	5641354.7
163	2582439.4	5634131.5	213	2578582.9	5636496.2	263	2576911.3	5641503.4
164	2582366.0	5634163.4	214	2578601.7	5636574.0	264	2576884.6	5641578.8
165	2582293.6	5634197.4	215	2578649.1	5636726.8	265	2576872.9	5641617.1
166	2582151.0	5634270.0	216	2578668.2	5636804.5	266	2576863.3	5641655.9
167	2582009.6	5634344.8	217	2578681.3	5636883.5	267	2576857.8	5641695.5
168	2581866.9	5634417.2	218	2578681.9	5636963.5	268	2576857.5	5641715.5
169	2581723.9	5634489.0	219	2578670.0	5637042.6	269	2576859.7	5641735.4
170	2581584.7	5634568.2	220	2578658.6	5637081.0	270	2576865.9	5641754.4
171	2581440.1	5634636.5	221	2578645.0	5637118.6	271	2576877.1	5641771.0
172	2581297.0	5634708.1	222	2578626.2	5637153.9	272	2576892.8	5641783.3
173	2581156.6	5634784.8	223	2578602.9	5637186.4	273	2576911.4	5641790.6
174	2581086.3	5634823.0	224	2578579.1	5637218.5	274	2576931.1	5641794.5
175	2581019.8	5634867.4	225	2578525.8	5637278.2	275	2576971.0	5641796.9
176	2580957.7	5634917.9	226	2578467.7	5637333.2	276	2577011.1	5641795.6
177	2580898.2	5634971.4	227	2578407.7	5637386.1	277	2577090.9	5641790.8
178	2580844.5	5635030.7	228	2578291.5	5637496.2	278	2577170.9	5641791.1
179	2580795.7	5635094.1	229	2578182.3	5637613.2	279	2577210.7	5641795.4
180	2580745.7	5635156.5	230	2578128.8	5637672.6	280	2577249.9	5641803.3
181	2580656.4	5635289.3	231	2578079.8	5637735.9	281	2577288.1	5641815.1
182	2580560.3	5635417.3	232	2578033.8	5637801.3	282	2577324.8	5641831.0
183	2580458.0	5635540.3	233	2577951.8	5637938.7	283	2577359.7	5641850.6
184	2580347.1	5635655.6	234	2577881.2	5638082.3	284	2577423.7	5641898.7
185	2580226.4	5635760.7	235	2577821.0	5638230.5	285	2577482.2	5641953.3
186	2580098.2	5635856.5	236	2577791.3	5638304.8	286	2577537.5	5642011.1
187	2579973.3	5635956.6	237	2577761.5	5638379.1	287	2577592.0	5642069.7
188	2579845.7	5636053.1	238	2577724.6	5638450.1	288	2577651.7	5642122.9
189	2579782.5	5636102.1	239	2577687.5	5638521.0	289	2577712.3	5642175.2
190	2579723.3	5636155.9	240	2577615.0	5638663.6	290	2577774.6	5642225.3
191	2579656.6	5636200.1	241	2577543.9	5638806.9	291	2577840.9	5642270.0
192	2579584.7	5636235.3	242	2577479.5	5638953.4	292	2577911.1	5642308.4
193	2579511.1	5636266.5	243	2577427.2	5639104.7	293	2577984.8	5642339.6
194	2579472.8	5636278.3	244	2577378.2	5639257.0	294	2578061.9	5642360.7
195	2579435.0	5636291.1	245	2577332.7	5639410.4	295	2578140.8	5642374.4
196	2579395.3	5636296.0	246	2577311.7	5639487.5	296	2578220.7	5642376.9
197	2579355.3	5636297.6	247	2577294.2	5639565.6	297	2578300.4	5642369.6
198	2579275.3	5636295.8	248	2577284.7	5639645.0	298	2578378.5	5642352.3
199	2579195.4	5636291.6	249	2577287.3	5639725.0	299	2578453.7	5642324.9
200	2579035.4	5636288.8	250	2577297.2	5639804.4	300	2578523.8	5642286.3
noch Schutzzone 2								
301	2578585.5	5642235.5	321	2579476.7	5640586.0	341	2580792.1	5639827.3
302	2578639.2	5642176.1	322	2579543.0	5640541.2	342	2580824.7	5639754.3
303	2578681.0	5642107.9	323	2579614.3	5640505.0	343	2580859.4	5639682.2
304	2578715.2	5642035.6	324	2579688.5	5640474.9	344	2580927.1	5639537.2
305	2578743.4	5641960.7	325	2579763.2	5640446.3	345	2580997.0	5639393.3
306	2578766.7	5641884.2	326	2579836.9	5640415.3	346	2581070.1	5639251.0
307	2578787.0	5641806.8	327	2579912.0	5640387.6	347	2581146.3	5639110.3
308	2578825.3	5641651.3	328	2579989.3	5640366.9	348	2581227.1	5638972.2
309	2578865.7	5641496.5	329	2580066.0	5640344.4	349	2581270.0	5638904.7
310	2578913.5	5641343.8	330	2580215.2	5640286.4	350	2581316.5	5638839.6

311	2578971.7	5641194.8	331	2580358.7	5640215.5	351	2581372.4	5638782.3
312	2579005.7	5641122.4	332	2580431.9	5640183.4	352	2581430.3	5638727.1
313	2579043.7	5641052.0	333	2580503.2	5640147.1	353	2581553.0	5638624.3
314	2579085.9	5640984.0	334	2580573.0	5640108.0	354	2581617.7	5638577.3
315	2579136.6	5640922.1	335	2580605.0	5640084.0	355	2581693.6	5638529.2
316	2579186.3	5640859.4	336	2580635.6	5640058.2			
317	2579238.4	5640798.8	337	2580664.4	5640030.5			
318	2579293.6	5640740.9	338	2580686.8	5639997.3			
319	2579352.1	5640686.3	339	2580708.9	5639964.0			
320	2579413.1	5640634.5	340	2580753.2	5639897.2			