

# Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Hamburg (Fuhlsbüttel)

FluLärmHmbV

Ausfertigungsdatum: 24.05.1976

Vollzitat:

"Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den Verkehrsflughafen Hamburg (Fuhlsbüttel) vom 24. Mai 1976 (BGBl. I S. 1309)"

## **Fußnote**

(+++ Textnachweis ab: 4.6.1976 +++)

## **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 Hamburg (Fuhlsbüttel) 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 Staatsarchiv der Freien und Hansestadt Hamburg, ABC-Straße 19, 2000 Hamburg 36, 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 Hamburg (Fuhlsbüttel))**

(Fundstelle des Originaltextes: BGBl. I 1976, 1310 - 1314)

## 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	3565225.7	5945253.9	51	3563975.5	5948454.9	101	3565887.9	5946077.1
2	3565221.1	5945262.8	52	3563973.5	5948474.8	102	3565925.1	5946006.3
3	3565216.3	5945271.6	53	3563973.5	5948494.8	103	3565947.4	5945973.1
4	3565206.6	5945289.1	54	3563975.0	5948504.7	104	3565973.7	5945942.9
5	3565186.0	5945323.3	55	3563979.1	5948513.8	105	3566004.7	5945917.6
6	3565142.6	5945390.5	56	3563987.7	5948519.0	106	3566040.4	5945899.6
7	3565096.3	5945455.8	57	3563997.6	5948517.5	107	3566079.2	5945890.1
8	3565048.1	5945519.7	58	3564006.6	5948513.1	108	3566119.3	5945887.4
9	3564997.9	5945582.0	59	3564023.2	5948502.0	109	3566159.2	5945888.5
10	3564946.6	5945643.4	60	3564053.3	5948475.6	110	3566239.1	5945893.7
11	3564804.6	5945704.2	61	3564081.4	5948447.2	111	3566319.0	5945897.5
12	3564842.1	5945764.6	62	3564135.0	5948387.8	112	3566399.0	5945899.4
13	3564789.2	5945824.6	63	3564186.3	5948326.4	113	3566478.7	5945905.4
14	3564736.3	5945884.6	64	3564247.6	5948275.0	114	3566558.0	5945916.2
15	3564709.8	5945914.6	65	3564310.2	5948225.0	115	3566634.9	5945938.2
16	3564686.4	5945947.0	66	3564373.3	5948175.9	116	3566708.2	5945970.3
17	3564669.4	5945983.2	67	3564435.3	5948125.3	117	3566779.2	5946007.1
18	3564652.3	5946019.4	68	3564497.1	5948074.5	118	3566849.6	5946045.1
19	3564617.6	5946091.5	69	3564559.4	5948024.4	119	3566885.2	5946063.4
20	3564582.7	5946163.5	70	3564622.2	5947974.8	120	3566903.2	5946072.0

21	3564547.7	5946235.4	71	3564685.8	5947926.3	121	3566921.7	5946079.8
22	3564512.6	5946307.3	72	3564748.9	5947877.1	122	3566940.9	5946085.4
23	3564477.3	5946379.0	73	3564811.1	5947826.8	123	3566950.8	5946086.4
24	3564443.3	5946451.5	74	3564872.3	5947775.3	124	3566959.6	5946081.5
25	3564409.7	5946524.1	75	3564932.9	5947723.1	125	3566959.0	5946071.5
26	3564376.8	5946597.0	76	3564992.9	5947670.1	126	3566955.6	5946062.1
27	3564344.6	5946670.2	77	3565046.6	5947610.8	127	3566946.5	5946044.3
28	3564312.4	5946743.5	78	3565090.1	5947543.7	128	3566924.7	5946010.8
29	3564280.4	5946816.8	79	3565133.6	5947476.4	129	3566901.1	5945978.5
30	3564248.4	5946890.1	80	3565177.1	5947409.3	130	3566852.8	5945914.7
31	3564216.5	5946963.5	81	3565220.8	5947342.3	131	3566805.6	5945850.1
32	3564184.6	5947036.8	82	3565264.4	5947275.2	132	3566762.9	5945782.5
33	3564152.7	5947110.2	83	3565309.0	5947208.8	133	3566729.4	5945709.8
34	3564127.4	5947186.1	84	3565352.6	5947141.7	134	3566705.8	5945633.4
35	3564116.1	5947265.3	85	3565396.0	5947074.5	135	3566685.8	5945555.9
36	3564106.1	5947344.7	86	3565438.7	5947006.9	136	3566668.1	5945477.9
37	3564096.9	5947424.2	87	3565480.3	5946938.6	137	3566645.8	5945401.0
38	3564089.3	5947503.8	88	3565521.9	5946870.2	138	3566616.4	5945326.6
39	3564083.1	5947583.6	89	3565564.1	5946802.2	139	3566581.8	5945254.5
40	3564078.1	5947663.5	90	3565607.0	5946734.7	140	3566541.5	5945185.3
41	3564072.4	5947743.3	91	3565650.1	5946667.3	141	3566525.4	5945148.7
42	3564065.6	5947823.0	92	3565693.7	5946600.2	142	3566515.3	5945110.0
43	3564058.0	5947902.7	93	3565715.9	5946567.0	143	3566511.9	5945070.2
44	3564049.9	5947982.3	94	3565734.3	5946531.5	144	3566515.2	5945030.3
45	3564044.5	5948062.1	95	3565745.6	5946493.1	145	3566524.0	5944991.3
46	3564038.1	5948141.8	96	3565756.8	5946454.7	146	3566537.0	5944953.5
47	3564030.7	5948221.5	97	3565779.7	5946378.0	147	3566553.2	5944916.9
48	3564011.2	5948299.1	98	3565803.8	5946301.8	148	3566591.9	5944846.9

49	3563990.9	5948376.4	99	3565829.2	5946225.9	149	3566636.1	5944780.2
50	3563982.3	5948415.5	100	3565856.7	5946150.8	150	3566684.0	5944716.1

noch Schutzzone 1 (Verkehrsflughafen Hamburg (Fuhlsbüttel))

Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)
151	3566734.4	5944654.0	201	3564932.7	5944060.3	251	3564331.0	5944069.9
152	3566786.9	5944593.6	202	3564867.3	5944014.3	252	3564388.7	5944125.3
153	3566813.5	5944563.8	203	3564802.2	5943967.7	253	3564446.3	5944180.9
154	3566840.4	5944534.2	204	3564737.2	5943921.1	254	3564503.7	5944236.6
155	3566859.3	5944498.9	205	3564672.4	5943874.2	255	3564560.9	5944292.5
156	3566873.0	5944461.3	206	3564607.9	5943826.9	256	3564618.4	5944348.1
157	3566894.7	5944423.1	207	3564543.7	5943779.2	257	3564675.9	5944403.7
158	3566901.6	5944344.9	208	3564479.9	5943730.9	258	3564731.2	5944461.5
159	3566909.5	5944265.3	209	3564416.4	5943682.3	259	3564785.4	5944520.4
160	3566908.0	5944185.3	210	3564353.3	5943633.1	260	3564839.3	5944579.5
161	3566807.2	5944106.0	211	3564290.7	5943583.2	261	3564896.1	5944635.9
162	3566877.1	5944028.6	212	3564228.7	5943532.8	262	3564957.0	5944687.7
163	3566847.8	5943954.1	213	3564167.2	5943481.6	263	3565018.0	5944739.4
164	3566809.8	5943883.8	214	3564106.6	5943429.2	264	3565077.8	5944792.7
165	3566763.5	5943818.5	215	3564046.5	5943376.3	265	3565134.9	5944848.6
166	3566709.6	5943759.4	216	3563987.1	5943322.7	266	3565183.3	5944912.3
167	3566649.0	5943707.1	217	3563957.7	5943295.6	267	3565220.4	5944983.2
168	3566582.5	5943662.7	218	3563925.8	5943271.4	268	3565247.4	5945058.5
169	3566510.3	5943628.2	219	3563890.4	5943252.9	269	3565256.2	5945097.5
170	3566434.3	5943603.5	220	3563852.8	5943239.1	270	3565261.9	5945137.1
171	3566355.8	5943588.0	221	3563814.1	5943229.1	271	3565257.7	5945176.9
172	3566276.0	5943582.2	222	3563736.0	5943211.8	272	3565243.9	5945214.4

173	3566196.0	5943585.9	223	3563659.6	5943188.1	273	3565225.7	5945253.9
174	3566117.1	5943599.0	224	3563587.0	5943154.4			
175	3566040.3	5943621.6	225	3563550.8	5943137.4			
176	3565966.8	5943653.2	226	3563532.4	5943129.6			
177	3565897.6	5943693.3	227	3563513.4	5943123.2			
178	3565833.5	5943741.1	228	3563503.6	5943121.7			
179	3565775.2	5943795.9	229	3563495.2	5943127.2			
180	3565723.2	5943856.8	230	3563497.3	5943137.0			
181	3565699.7	5943889.1	231	3563501.4	5943146.1			
182	3565682.6	5943925.3	232	3563511.3	5943163.5			
183	3565672.8	5943964.1	233	3563533.3	5943196.9			
184	3565662.4	5944002.7	234	3563578.6	5943262.8			
185	3565639.0	5944079.2	235	3563616.7	5943333.2			
186	3565611.2	5944154.2	236	3563646.5	5943407.4			
187	3565576.3	5944226.2	237	3563662.0	5943444.4			
188	3565554.6	5944259.8	238	3563680.2	5943480.0			
189	3565528.5	5944290.1	239	3563702.7	5943513.1			
190	3565496.7	5944314.4	240	3563729.8	5943542.5			
191	3565459.3	5944328.7	241	3563761.1	5943567.5			
192	3565419.4	5944330.8	242	3563792.4	5943592.4			
193	3565380.2	5944323.1	243	3563854.5	5943642.8			
194	3565342.6	5944309.3	244	3563916.0	5943693.9			
195	3565306.8	5944291.4	245	3563977.0	5943745.7			
196	3565272.4	5944271.0	246	3564037.1	5943798.5			
197	3565206.1	5944226.2	247	3564096.8	5943851.8			
198	3565139.1	5944182.6	248	3564156.0	5943905.6			
199	3565068.7	5944144.6	249	3564214.7	5943960.0			
200	3564999.5	5944104.4	250	3564273.0	5944014.8			

Kurvenpunkte der Schutzzone 2 (Verkehrsflughafen Hamburg (Fuhlsbüttel))

Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)
1	3564327.7	5945494.5	51	3561876.3	5950685.8	101	3563545.0	5951597.7
2	3564321.3	5945502.2	52	3561836.8	5950840.8	102	3563597.5	5951446.6
3	3564315.0	5945510.0	53	3561799.4	5950996.4	103	3563648.2	5951294.8
4	3564302.4	5945525.6	54	3561764.6	5951152.6	104	3563675.1	5951219.5
5	3564276.7	5945556.2	55	3561731.2	5951309.1	105	3563704.8	5951145.2
6	3564225.2	5945617.4	56	3561699.1	5951465.8	106	3563741.4	5951074.1
7	3564118.6	5945736.8	57	3561669.5	5951623.0	107	3563782.9	5951005.7
8	3564009.7	5945854.0	58	3561632.9	5951778.8	108	3563817.9	5950933.8
9	3563904.0	5945974.2	59	3561591.5	5951933.4	109	3563854.8	5950862.8
10	3563793.4	5946089.8	60	3561548.2	5952087.4	110	3563934.8	5950724.2
11	3563682.9	5946205.5	61	3561507.0	5952242.0	111	3564022.8	5950590.6
12	3563572.6	5946321.4	62	3561471.8	5952398.1	112	3564109.0	5950455.8
13	3563462.7	5946437.7	63	3561458.2	5952477.0	113	3564194.7	5950320.7
14	3563353.0	5946554.2	64	3561448.2	5952556.4	114	3564280.0	5950185.3
15	3563298.3	5946612.5	65	3561442.4	5952636.2	115	3564364.5	5950049.5
16	3563270.9	5946641.7	66	3561441.4	5952716.2	116	3564448.4	5949913.2
17	3563243.6	5946671.0	67	3561446.5	5952796.0	117	3564531.7	5949776.5
18	3563221.4	5946704.2	68	3561459.3	5952875.0	118	3564617.1	5949641.2
19	3563202.6	5946739.5	69	3561469.2	5952913.7	119	3564703.6	5949506.6
20	3563168.1	5946811.7	70	3561482.2	5952951.5	120	3564790.4	5949372.1
21	3563148.5	5946889.2	71	3561499.4	5952987.6	121	3564878.5	5949238.5
22	3563143.5	5946969.1	72	3561522.2	5953020.5	122	3564966.8	5949105.1
23	3563138.6	5947048.9	73	3561551.7	5953047.6	123	3565055.7	5948972.1
24	3563126.7	5947208.5	74	3561587.1	5953066.2	124	3565100.1	5948905.6
25	3563111.6	5947367.8	75	3561625.9	5953075.8	125	3565121.6	5948871.8

26	3563100.2	5947527.4	76	3561665.9	5953077.9	126	3565143.1	5948838.1
27	3563095.9	5947607.2	77	3561705.7	5953074.9	127	3565173.5	5948812.0
28	3563091.3	5947687.1	78	3561745.3	5953068.8	128	3565205.6	5948788.3
29	3563088.9	5947727.1	79	3561823.4	5953051.6	129	3565270.2	5948741.0
30	3563076.0	5947765.0	80	3561901.1	5953032.6	130	3565398.7	5948645.8
31	3563059.6	5947801.5	81	3562056.7	5952995.2	131	3565524.4	5948546.7
32	3563028.0	5947875.0	82	3562214.1	5952966.6	132	3565651.3	5948449.3
33	3562966.3	5948022.6	83	3562372.3	5952942.5	133	3565715.8	5948401.9
34	3562904.1	5948170.0	84	3562530.2	5952917.0	134	3565780.9	5948355.5
35	3562841.6	5948317.3	85	3562608.2	5952899.0	135	3565812.3	5948330.7
36	3562778.0	5948464.1	86	3562685.1	5952876.9	136	3565840.4	5948302.2
37	3562713.7	5948610.7	87	3562760.0	5952848.9	137	3565864.2	5948270.0
38	3562649.2	5948757.1	88	3562832.0	5952814.1	138	3565885.3	5948236.1
39	3562582.1	5948902.3	89	3562900.3	5952772.5	139	3565925.0	5948166.6
40	3562515.8	5949047.9	90	3562964.1	5952724.2	140	3565957.1	5948093.3
41	3562450.4	5949193.9	91	3563023.0	5952670.0	141	3565977.0	5948015.8
42	3562386.3	5949340.5	92	3563075.4	5952609.5	142	3566001.6	5947939.7
43	3562322.1	5949487.1	93	3563123.4	5952545.5	143	3566022.4	5947862.5
44	3562259.0	5949634.2	94	3563167.5	5952478.7	144	3566064.5	5947708.1
45	3562197.6	5949781.9	95	3563207.9	5952409.7	145	3566107.9	5947554.1
46	3562135.6	5949929.4	96	3563245.0	5952338.8	146	3566154.3	5947400.9
47	3562076.4	5950078.2	97	3563314.2	5952194.5	147	3566204.2	5947248.9
48	3562020.7	5950228.1	98	3563377.4	5952047.6	148	3566260.4	5947099.0
49	3561968.8	5950379.5	99	3563436.2	5951898.7	149	3566291.8	5947025.5
50	3561920.1	5950531.9	100	3563492.3	5951748.8	150	3566326.4	5946953.3

noch Schutzzone 2 (Verkehrsflughafen Hamburg (Fuhlsbüttel))

Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)
-----	------------	----------	-----	------------	----------	-----	------------	----------

151	3566365.4	5946883.5	201	3569607.3	5948239.1	251	3567591.3	5943836.7
152	3566409.8	5946817.0	202	3569555.2	5948178.5	252	3567562.7	5943762.0
153	3566460.7	5946755.2	203	3569448.0	5948059.6	253	3567494.8	5943617.1
154	3566488.9	5946726.9	204	3569338.5	5947943.0	254	3567413.2	5943479.4
155	3566518.9	5946700.4	205	3569227.4	5947827.9	255	3567367.4	5943413.9
156	3566551.2	5946676.8	206	3569115.3	5947713.7	256	3567318.3	5943350.7
157	3566623.2	5946641.8	207	3569002.5	5947600.2	257	3567266.0	5943290.1
158	3566660.9	5946628.4	208	3568889.4	5947487.1	258	3567210.8	5943232.2
159	3566699.8	5946619.4	209	3568775.7	5947374.5	259	3567091.7	5943125.4
160	3566739.5	5946614.5	210	3568661.7	5947262.2	260	3567028.4	5943076.5
161	3566779.5	5946613.9	211	3568547.7	5947149.9	261	3566962.8	5943030.7
162	3566819.4	5946617.1	212	3568433.9	5947037.4	262	3566892.9	5942991.8
163	3566897.7	5946633.3	213	3568319.9	5946925.1	263	3566818.5	5942962.3
164	3566973.1	5946660.0	214	3568206.5	5946812.2	264	3566742.8	5942936.6
165	3567045.8	5946693.4	215	3568093.6	5946698.8	265	3566666.0	5942914.0
166	3567115.9	5946732.1	216	3567982.0	5946584.1	266	3566588.3	5942895.1
167	3567183.3	5946775.2	217	3567873.1	5946466.8	267	3566509.7	5942880.2
168	3567253.7	5946813.1	218	3567767.3	5946346.8	268	3566430.4	5942869.5
169	3567323.7	5946851.9	219	3567666.6	5946222.5	269	3566350.7	5942862.1
170	3567460.5	5946934.9	220	3567564.1	5946099.7	270	3566190.7	5942860.4
171	3567594.3	5947022.6	221	3567515.0	5946036.5	271	3566110.8	5942865.5
172	3567726.2	5947113.1	222	3567469.8	5945970.5	272	3566030.8	5942867.4
173	3567856.9	5947205.5	223	3567430.7	5945900.7	273	3565951.7	5942879.2
174	3567986.7	5947299.1	224	3567398.1	5945827.6	274	3565873.2	5942894.3
175	3568115.9	5947393.6	225	3567374.5	5945751.2	275	3565718.0	5942933.5
176	3568244.6	5947488.7	226	3567361.1	5945672.3	276	3565565.6	5942982.0
177	3568373.3	5947583.6	227	3567357.2	5945592.4	277	3565414.1	5943033.7
178	3568501.8	5947679.0	228	3567361.8	5945512.5	278	3565338.1	5943058.4

179	3568630.4	5947774.3	229	3567373.5	5945433.4	279	3565260.9	5943079.6
180	3568759.1	5947869.3	230	3567391.7	5945355.4	280	3565182.2	5943094.0
181	3568894.5	5947954.5	231	3567416.4	5945279.3	281	3565102.3	5943098.6
182	3569024.9	5948047.3	232	3567447.2	5945205.5	282	3565022.8	5943090.5
183	3569156.0	5948139.0	233	3567484.0	5945134.4	283	3564945.6	5943069.3
184	3569298.2	5948229.1	234	3567526.0	5945066.4	284	3564872.1	5943037.7
185	3569422.3	5948316.4	235	3567572.9	5945001.6	285	3564802.6	5942998.0
186	3569490.2	5948358.6	236	3567597.9	5944970.3	286	3564728.9	5942966.9
187	3569559.2	5948399.1	237	3567610.7	5944954.9	287	3564652.1	5942944.7
188	3569630.1	5948436.2	238	3567623.7	5944939.7	288	3564577.3	5942916.2
189	3569666.7	5948452.4	239	3567629.0	5944920.5	289	3564504.7	5942882.7
190	3569685.4	5948459.3	240	3567633.5	5944901.0	290	3564434.0	5942845.2
191	3569704.7	5948464.6	241	3567642.2	5944861.9	291	3564365.1	5942804.5
192	3569724.7	5948466.5	242	3567658.2	5944783.6	292	3564221.3	5942734.4
193	3569734.4	5948464.3	243	3567679.0	5944624.9	293	3564148.5	5942701.2
194	3569740.7	5948456.5	244	3567689.3	5944465.2	294	3564075.3	5942668.8
195	3569741.6	5948446.5	245	3567687.4	5944305.2	295	3563999.4	5942643.5
196	3569741.7	5948436.5	246	3567681.8	5944225.4	296	3563921.3	5942626.4
197	3569735.0	5948417.7	247	3567670.9	5944146.2	297	3563843.1	5942609.5
198	3569725.9	5948399.9	248	3567654.9	5944067.8	298	3563687.0	5942574.0
199	3569704.9	5948365.9	249	3567639.1	5943989.4	299	3563532.6	5942532.2
200	3569657.8	5948301.2	250	3567617.2	5943912.4	300	3563381.3	5942480.1

noch Schutzzone 2 (Verkehrsflughafen Hamburg (Fuhlsbüttel))

Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)	Nr.	Y (Rechts)	X (Hoch)
301	3563234.5	5942416.5	331	3561589.5	5941662.1	361	3564088.5	5944539.8
302	3563092.0	5942343.8	332	3561697.6	5941780.0	362	3564154.7	5944584.7

303	3562953.4	5942263.9	333	3561807.3	5941896.5	363	3564283.6	5944679.5
304	3562817.8	5942178.9	334	3561917.6	5942012.4	364	3564345.3	5944730.4
305	3562683.5	5942091.9	335	3562028.0	5942128.3	365	3564403.4	5944785.4
306	3562550.0	5942003.7	336	3562138.4	5942244.2	366	3564453.4	5944847.8
307	3562417.2	5941914.5	337	3562248.3	5942360.4	367	3564495.0	5944916.2
308	3562284.8	5941824.6	338	3562357.6	5942477.3	368	3564511.3	5944952.7
309	3562152.6	5941734.6	339	3562466.1	5942594.9	369	3564524.1	5944990.6
310	3562020.3	5941644.3	340	3562573.6	5942713.4	370	3564532.0	5945029.8
311	3561887.8	5941554.7	341	3562674.6	5942837.4	371	3564535.0	5945069.7
312	3561754.4	5941466.3	342	3562773.0	5942963.6	372	3564533.6	5945109.7
313	3561619.6	5941380.2	343	3562864.9	5943094.6	373	3564527.5	5945149.2
314	3561551.3	5941338.5	344	3562948.6	5943231.0	374	3564517.3	5945187.9
315	3561482.0	5941298.5	345	3563023.2	5943372.5	375	3564503.5	5945225.4
316	3561411.2	5941261.4	346	3563093.6	5943516.3	376	3564467.7	5945297.0
317	3561373.1	5941249.0	347	3563128.8	5943588.1	377	3564425.2	5945364.8
318	3561335.1	5941230.4	348	3563164.9	5943659.5	378	3564378.5	5945429.7
319	3561315.4	5941233.5	349	3563212.8	5943723.6	379	3564327.7	5945494.5
320	3561305.4	5941233.9	350	3563263.4	5943785.6			
321	3561295.9	5941237.2	351	3563316.0	5943845.8			
322	3561289.6	5941245.0	352	3563370.7	5943904.2			
323	3561288.4	5941254.9	353	3563429.5	5943958.4			
324	3561290.1	5941264.8	354	3563490.4	5944010.3			
325	3561296.4	5941283.8	355	3563611.3	5944115.1			
326	3561314.8	5941319.3	356	3563730.1	5944222.3			
327	3561336.4	5941352.9	357	3563846.3	5944332.3			
328	3561381.1	5941419.3	358	3563903.2	5944388.5			
329	3561431.5	5941481.5	359	3563959.6	5944445.3			
330	3561483.4	5941542.4	360	3564021.5	5944496.0			

