Bundesrat Drucksache **251/99**

26.04.99

U

Verordnung

des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage

A. Zielsetzung

Auf Grund des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971 (BGBl. I S. 282) werden vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit in der Umgebung von militärischen Flugplätzen, die dem Betrieb von Flugzeugen mit Strahltriebwerken zu dienen bestimmt sind, Lärmschutzbereiche durch Rechtsverordnungen festgesetzt. Diesem Auftrag entspricht die Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage.

B. Lösung

Der Lärmschutzbereich wurde nach der Anlage zu § 3 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm ermittelt und soll mit der Verordnung festgesetzt werden.

C. Alternativen

Keine

Vertrieb: Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft mbH, Postfach 1320, 53003 Bonn
Telefon: 0228/3820840, Telefax: 0228/3820844
ISSN 0720-2946

D. Kosten der öffentlichen Haushalte

1. Haushaltsausgaben ohne Vollzugsaufwand

   Durch die Verordnung können dem Bund als Halter des militärischen Flugplatzes Laage einmalig Kosten für angemessene Entschädigungen bei Bauverboten und für Erstattungen von Aufwendungen für bauliche Schallschutzmaßnahmen an Wohngebäuden in der Schutzzone 1 des Lärmschutzbereichs (bis zu 130 DM je Quadratmeter Wohnfläche) entstehen. Die Höhe der auf Antrag zu gewährenden Leistungen kann noch nicht quantifiziert werden, da nicht abschätzbar ist, wieviele antragsberechtigte Grundstückseigentümer Leistungen beantragen werden.

2. Vollzugsaufwand

   Dem Bund entsteht kein zusätzlicher Vollzugsaufwand. Den Ländern kann geringfügiger befristeter zusätzlicher Vollzugsaufwand durch die Abwicklung des in § 10 des Gesetzes festgelegten Erstattungsverfahrens entstehen.

E. Sonstige Kosten

Auswirkungen auf Einzelpreise und auf das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten, da Kosten für die übrige Wirtschaft - ebenso wie für die sozialen Sicherungssysteme - nicht entstehen.

Bundesrat Drucksache **251/99**

26.04.99

U

Verordnung

des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage

Der Chef des Bundeskanzleramtes
042 (321) - 235 04 - Lä 115/99

Bonn, den 26. April 1999

An den
Präsidenten des Bundesrates

Hiermit übersende ich die von dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit zu erlassende

> Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage

mit Begründung und Vorblatt.

Ich bitte, die Zustimmung des Bundesrates aufgrund des Artikels 80 Abs. 2 des Grundgesetzes herbeizuführen.

Bodo Hombach

Drucksache 251/99

Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage

Vom ...

Auf Grund des § 4 Abs. 1 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971 (BGBl. I S. 282), der gemäß Artikel 3 Abs. 1 der Verordnung vom 26. November 1986 (BGBl. I S. 2089) geändert worden ist, verordnet das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit im Einvernehmen mit dem Bundesministerium der Verteidigung:

§ 1

Zum Schutz der Allgemeinheit vor Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen durch Fluglärm in der Umgebung des militärischen Flugplatzes Laage wird der in § 2 bestimmte Lärmschutzbereich festgesetzt.

§ 2

Der Lärmschutzbereich 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 Karten im Maßstab 1 : 5 000 dargestellt. Die topographische Karte ist dieser Verordnung in verkleinerter Form als Anlage 2 beigefügt. Die topographische Karte und die Karten im Maßstab 1 : 5 000 sind bei dem Amt Laage-Land, Hauptstraße 20, 18299 Laage, zu jedermanns Einsicht archivmäßig gesichert niedergelegt.

§ 5

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Der Bundesrat hat zugestimmt.

Bonn, den 1999

Der Bundesminister für Umwelt,
Naturschutz und Reaktorsicherheit

Begründung

A. Allgemeines

Auf Grund des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971 (BGBl. I S. 282) sind zum Schutz der Allgemeinheit vor Gefahren, erheblichen Nachteilen und erheblichen Belästigungen durch Fluglärm in der Umgebung von Flugplätzen für militärische Flugplätze, die dem Betrieb von Flugzeugen mit Strahltriebwerken zu dienen bestimmt sind, Lärmschutzbereiche vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit durch Rechtsverordnungen festzusetzen. Diesem Auftrag entspricht die Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage, der dem Betrieb von Flugzeugen mit Strahltriebwerken zu dienen bestimmt ist. Die Verordnung ergeht nach § 4 Abs. 1 des Gesetzes im Einvernehmen mit dem Bundesministerium der Verteidigung und mit Zustimmung des Bundesrates.

Das Ministerium für Landesentwicklung und Umwelt des Landes Mecklenburg-Vorpommern hat dem Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit mitgeteilt, daß gegen die Festsetzung des Lärmschutzbereichs keine Bedenken bestehen.

Der Lärmschutzbereich umfaßt das Gebiet außerhalb des Flugplatzgeländes, in dem der durch Fluglärm hervorgerufene äquivalente Dauerschallpegel 67 dB(A) übersteigt. Nach dem Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm wird der Lärmschutzbereich dem Maße der Lärmbelastung entsprechend in zwei Schutzzonen gegliedert. Die Schutzzone 1 umfaßt das Gebiet, in dem der äquivalente Dauerschallpegel 75 dB(A) übersteigt, die Schutzzone 2 das übrige Gebiet des Lärmschutzbereichs.

Das Gebiet in der Umgebung des militärischen Flugplatzes Laage, in dem der durch Fluglärm hervorgerufene äquivalente Dauerschallpegel 67 dB(A) übersteigt, wurde nach der Anlage zu § 3 des Gesetzes ermittelt. Dabei wurden Art und Umfang des voraussehbaren Flugbetriebes auf der Grundlage des zu erwartenden Ausbaus des Flugplatzes berücksichtigt. Die Ermittlung des Lärmschutzbereichs wurde nach der Arbeitskonzeption

vollzogen, die im Bericht der Bundesregierung vom 07. November 1978 (BT-Drucksache 8/2254) über die Durchführung des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm dargelegt worden ist.

Nach § 12 des Gesetzes ist der Bund als Flugplatzhalter des militärischen Flugplatzes Laage zur Zahlung von angemessenen Entschädigungen bei Bauverboten (§ 8 des Gesetzes) und zur Erstattung von Aufwendungen für bauliche Schallschutzmaßnahmen bis zu einem Betrag von 130 DM je Quadratmeter Wohnfläche für Wohngebäude in der Schutzzone 1 des Lärmschutzbereichs (§ 9 des Gesetzes) verpflichtet. Die Höhe der auf Antrag zu gewährenden Leistungen kann noch nicht quantifiziert werden, da nicht abschätzbar ist, wieviele antragsberechtigte Grundstückseigentümer Leistungen beantragen werden.

Ländern und Gemeinden entstehen keine Kosten. Den Ländern kann lediglich geringfügiger befristeter zusätzlicher Verwaltungsaufwand durch die Abwicklung des in § 10 des Gesetzes festgelegten Erstattungsverfahrens entstehen.

Kosten für die übrige Wirtschaft und die sozialen Sicherungssysteme entstehen ebenfalls nicht. Auswirkungen auf Einzelpreise und auf das Preisniveau, insbesondere auf das Verbraucherpreisniveau, sind nicht zu erwarten.

B. Zu den einzelnen Vorschriften

Zu § 1

Die Vorschrift enthält den konstitutiven Ausspruch der Festsetzung des Lärmschutzbereichs. Sie beschreibt den Schutzzweck der Verordnung und bestimmt den auf die Umgebung des militärischen Flugplatzes Laage begrenzten örtlichen Geltungsbereich.

Zu § 2

Nach dieser Vorschrift bestimmen Verbindungslinien zwischen den Kurvenpunkten der Anlage 1 den Lärmschutzbereich. Die Kurvenpunkte werden durch Polynome 3. Grades mit stetigem Tangentenübergang verbunden. So kann der Lärmschutzbereich durch Zeichenanlagen mit hoher Genauigkeit in Karten beliebigen Maßstabs übertragen werden.

Auch die Feststellung des genauen Grenzverlaufs im Gelände wird dadurch erleichtert.

Die Feststellung, daß die Verbindungslinien zwischen den Kurvenpunkten den Lärmschutzbereich nur insoweit bestimmen, als sie außerhalb des Flugplatzgeländes verlaufen, beruht auf § 2 Abs. 1 des Gesetzes, wonach der Lärmschutzbereich nur ein Gebiet außerhalb des Flugplatzgeländes umfaßt.

Zu § 3

Der Grenzverlauf des Lärmschutzbereichs richtet sich ausschließlich nach der ermittelten akustischen Belastung. Die Vorschrift beantwortet die Frage, wie eine bauliche Anlage zu behandeln ist, durch die die Grenze des Lärmschutzbereichs verläuft. Dabei stehen der Schutzgedanke des Gesetzes und die Praktikabilität im Vordergrund.

Zu § 4

Die kartographische Darstellung des Lärmschutzbereichs dient der Transparenz der Verordnung. Beide Karten sind Bestandteil der Verordnung und werden dadurch verkündet, daß sie bei dem Amt Laage-Land, Hauptstraße 20, 18299 Laage, zu jedermanns Einsicht archivmäßig gesichert niedergelegt werden (§ 4 Abs. 1 Satz 2 und 3 des Gesetzes). Die topographische Übersichtskarte im Maßstab 1 : 50 000 wird zusätzlich bei der Verkündung der Verordnung im Bundesgesetzblatt in verkleinerter Form als Anlage 2 abgedruckt.

Anlage 1

(zu § 2 der Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs
für den militärischen Flugplatz Laage)

Lärmschutzbereich

Koordinatensystem: Gauß - Krüger: Y = Rechtswert
X = Hochwert

Interpolation: Polynom 3. Grades mit stetigem Tangentenübergang

Kurvenpunkte der Schutzzone 1 (Militärischer Flugplatz Laage)

Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
1	4515392.8	5977626.6	51	4518292.8	5977116.8	101	4521192.8	5976531.3
2	4515492.8	5977625.5	52	4518375.2	5977101.9	102	4521224.1	5976516.5
3	4515592.8	5977622.0	53	4518433.8	5977091.2	103	4521255.5	5976501.9
4	4515692.8	5977615.2	54	4518492.8	5977082.7	104	4521292.8	5976484.8
5	4515748.6	5977609.7	55	4518550.8	5977074.7	105	4521342.7	5976462.2
6	4515792.8	5977604.6	56	4518592.8	5977068.7	106	4521392.8	5976439.9
7	4515842.8	5977597.9	57	4518632.0	5977063.4	107	4521479.6	5976401.9
8	4515892.8	5977590.8	58	4518692.8	5977060.3	108	4521536.3	5976377.0
9	4515992.8	5977574.0	59	4518792.8	5977059.1	109	4521592.8	5976351.8
10	4516092.8	5977553.6	60	4518892.8	5977058.1	110	4521646.9	5976327.1
11	4516142.8	5977542.9	61	4518992.8	5977057.9	111	4521700.8	5976301.9
12	4516192.8	5977532.5	62	4519092.8	5977058.4	112	4521733.3	5976286.5
13	4516231.7	5977524.7	63	4519192.8	5977059.9	113	4521765.7	5976271.0
14	4516251.1	5977520.8	64	4519292.8	5977062.3	114	4521792.8	5976258.0
15	4516270.6	5977517.4	65	4519389.0	5977065.7	115	4521842.9	5976233.8
16	4516288.6	5977513.6	66	4519450.0	5977068.6	116	4521892.8	5976209.4
17	4516319.7	5977507.1	67	4519492.8	5977070.6	117	4521942.9	5976184.7
18	4516344.4	5977501.9	68	4519542.8	5977073.6	118	4521992.8	5976159.7
19	4516392.8	5977491.9	69	4519592.8	5977077.0	119	4522038.0	5976136.6
20	4516442.8	5977481.5	70	4519692.8	5977084.7	120	4522074.9	5976101.9
21	4516492.8	5977470.9	71	4519742.8	5977089.9	121	4522092.8	5976084.0
22	4516592.8	5977448.4	72	4519792.8	5977095.5	122	4522111.9	5976064.2
23	4516692.8	5977425.2	73	4519843.1	5977095.1	123	4522130.5	5976044.1
24	4516796.8	5977401.9	74	4519892.8	5977087.9	124	4522165.5	5976001.9
25	4516892.8	5977382.1	75	4519992.0	5977067.0	125	4522192.8	5975960.2
26	4516942.8	5977372.1	76	4520089.0	5977038.0	126	4522205.7	5975932.0
27	4516967.8	5977367.2	77	4520192.8	5976998.8	127	4522213.4	5975901.9
28	4516992.8	5977362.3	78	4520292.8	5976954.7	128	4522214.5	5975875.7
29	4517006.8	5977362.5	79	4520392.8	5976907.1	129	4522210.3	5975849.9
30	4517028.3	5977358.2	80	4520442.7	5976883.2	130	4522190.0	5975801.9
31	4517049.8	5977353.9	81	4520492.8	5976859.6	131	4522155.2	5975750.7
32	4517092.8	5977345.1	82	4520542.6	5976836.7	132	4522117.1	5975701.9
33	4517142.8	5977334.4	83	4520592.8	5976814.5	133	4522092.8	5975670.8
34	4517192.8	5977323.8	84	4520622.2	5976801.9	134	4522067.5	5975636.8
35	4517242.9	5977315.2	85	4520657.4	5976787.5	135	4522043.6	5975601.9
36	4517267.9	5977310.6	86	4520692.8	5976773.8	136	4522017.0	5975558.2
37	4517292.8	5977305.8	87	4520710.8	5976767.1	137	4521992.8	5975513.0
38	4517306.4	5977303.0	88	4520728.4	5976760.4	138	4521959.2	5975455.1
39	4517328.0	5977298.2	89	4520752.4	5976751.2	139	4521918.5	5975401.9
40	4517349.6	5977293.5	90	4520776.4	5976742.0	140	4521892.8	5975374.4
41	4517392.8	5977284.4	91	4520798.1	5976732.9	141	4521846.8	5975336.4
42	4517442.8	5977274.0	92	4520831.7	5976718.1	142	4521792.8	5975311.2
43	4517492.8	5977263.9	93	4520864.5	5976701.9	143	4521743.2	5975302.6
44	4517592.8	5977244.0	94	4520892.8	5976686.8	144	4521692.8	5975303.5
45	4517692.8	5977224.6	95	4520942.7	5976659.3	145	4521641.4	5975312.6
46	4517792.8	5977205.5	96	4520992.8	5976631.9	146	4521592.8	5975331.6
47	4517892.8	5977187.2	97	4521049.9	5976601.9	147	4521542.8	5975352.2
48	4517992.8	5977169.1	98	4521092.8	5976580.1	148	4521492.8	5975372.8
49	4518092.8	5977151.3	99	4521131.4	5976560.9	149	4521455.2	5975387.7
50	4518192.8	5977133.9	100	4521170.1	5976542.1	150	4521417.4	5975401.9

noch Schutzzone 1 (Militärischer Flugplatz Laage)

Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
151	4521392.8	5975410.6	201	4518992.8	5975550.8	251	4516803.3	5975810.3
152	4521343.1	5975426.8	202	4518976.9	5975555.6	252	4516747.8	5975814.8
153	4521292.8	5975441.1	203	4518956.4	5975561.7	253	4516683.5	5975819.8
154	4521192.8	5975463.1	204	4518935.9	5975567.7	254	4516592.8	5975828.4
155	4521092.8	5975476.6	205	4518915.4	5975573.7	255	4516492.8	5975834.1
156	4520992.8	5975484.1	206	4518905.1	5975576.7	256	4516442.8	5975836.1
157	4520892.8	5975486.2	207	4518894.9	5975579.6	257	4516392.8	5975837.6
158	4520792.8	5975479.1	208	4518885.1	5975582.0	258	4516355.9	5975838.5
159	4520742.7	5975471.6	209	4518867.6	5975587.0	259	4516319.1	5975839.3
160	4520692.8	5975462.8	210	4518850.0	5975592.0	260	4516292.8	5975839.9
161	4520650.0	5975456.5	211	4518814.9	5975601.9	261	4516242.8	5975841.3
162	4520607.1	5975450.7	212	4518763.9	5975618.8	262	4516192.8	5975843.3
163	4520581.6	5975448.8	213	4518692.8	5975635.3	263	4516147.5	5975845.8
164	4520556.1	5975446.4	214	4518592.8	5975661.5	264	4516102.3	5975848.7
165	4520537.2	5975443.0	215	4518542.8	5975674.6	265	4516070.7	5975851.3
166	4520515.0	5975440.4	216	4518492.8	5975687.4	266	4516052.5	5975853.2
167	4520492.8	5975437.7	217	4518447.0	5975696.1	267	4516022.7	5975855.8
168	4520467.8	5975434.3	218	4518400.7	5975701.9	268	4515992.8	5975855.0
169	4520442.7	5975430.8	219	4518371.2	5975705.5	269	4515942.6	5975850.6
170	4520392.8	5975422.6	220	4518353.2	5975708.7	270	4515892.8	5975843.1
171	4520342.8	5975414.0	221	4518323.0	5975712.3	271	4515842.7	5975833.0
172	4520292.8	5975405.1	222	4518292.8	5975715.9	272	4515792.8	5975822.2
173	4520265.1	5975400.0	223	4518242.9	5975721.2	273	4515743.0	5975812.6
174	4520228.9	5975393.4	224	4518192.8	5975725.1	274	4515692.8	5975805.1
175	4520192.8	5975386.7	225	4518092.8	5975732.8	275	4515666.1	5975801.9
176	4520142.8	5975377.6	226	4517992.8	5975741.1	276	4515629.5	5975797.7
177	4520092.8	5975368.6	227	4517892.8	5975748.8	277	4515592.8	5975793.2
178	4520042.9	5975360.1	228	4517842.8	5975752.4	278	4515542.6	5975785.8
179	4519992.8	5975352.5	229	4517792.8	5975755.9	279	4515492.8	5975776.4
180	4519942.9	5975346.0	230	4517756.6	5975758.3	280	4515442.8	5975772.8
181	4519892.8	5975340.7	231	4517720.3	5975760.8	281	4515392.8	5975776.4
182	4519866.2	5975336.0	232	4517692.8	5975762.3	282	4515292.8	5975784.1
183	4519829.5	5975335.3	233	4517642.8	5975765.3	283	4515192.8	5975786.6
184	4519792.8	5975334.1	234	4517592.8	5975768.1	284	4515092.8	5975784.8
185	4519742.8	5975334.2	235	4517492.8	5975773.2	285	4514992.8	5975779.6
186	4519692.8	5975336.4	236	4517442.8	5975775.6	286	4514942.8	5975775.9
187	4519642.7	5975340.8	237	4517417.8	5975776.7	287	4514892.8	5975771.6
188	4519592.8	5975347.5	238	4517392.8	5975777.7	288	4514851.0	5975771.2
189	4519542.6	5975365.8	239	4517380.1	5975778.2	289	4514792.8	5975780.3
190	4519492.8	5975385.3	240	4517358.4	5975780.5	290	4514742.6	5975790.5
191	4519448.5	5975401.9	241	4517336.5	5975781.4	291	4514692.8	5975802.1
192	4519392.8	5975421.6	242	4517292.8	5975783.3	292	4514650.1	5975815.4
193	4519342.9	5975438.8	243	4517240.4	5975785.6	293	4514609.1	5975833.0
194	4519292.8	5975455.6	244	4517188.0	5975787.7	294	4514558.2	5975863.6
195	4519242.8	5975472.2	245	4517140.4	5975789.5	295	4514534.8	5975881.8
196	4519192.8	5975488.5	246	4517092.8	5975791.3	296	4514512.9	5975901.9
197	4519151.2	5975501.9	247	4517059.1	5975793.5	297	4514492.8	5975923.2
198	4519092.8	5975520.3	248	4516992.8	5975799.1	298	4514463.0	5975961.1
199	4519042.8	5975535.7	249	4516937.5	5975801.9	299	4514437.1	5976001.9
200	4519017.8	5975543.3	250	4516892.8	5975804.3	300	4514419.1	5976035.6

noch Schutzzone 1 (Militärischer Flugplatz Laage)

Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
301	4514390.2	5976101.9	321	4514240.8	5976952.7	341	4514934.5	5977531.3
302	4514372.4	5976151.6	322	4514258.3	5977001.9	342	4514892.8	5977558.2
303	4514356.5	5976201.9	323	4514274.6	5977037.7	343	4514942.3	5977574.6
304	4514342.0	5976251.8	324	4514292.8	5977072.6	344	4514967.4	5977581.5
305	4514328.0	5976301.9	325	4514311.2	5977101.9	345	4514992.8	5977587.6
306	4514315.0	5976351.8	326	4514328.4	5977125.0	346	4515015.1	5977591.3
307	4514302.7	5976401.9	327	4514345.9	5977147.9	347	4515053.9	5977597.4
308	4514292.8	5976441.5	328	4514357.4	5977162.5	348	4515092.8	5977602.9
309	4514285.2	5976471.7	329	4514374.5	5977183.0	349	4515142.7	5977609.2
310	4514277.6	5976501.9	330	4514393.3	5977201.9	350	4515167.8	5977612.0
311	4514273.1	5976519.5	331	4514419.2	5977227.3	351	4515180.3	5977613.3
312	4514267.9	5976540.1	332	4514445.4	5977252.5	352	4515192.8	5977614.6
313	4514262.8	5976560.7	333	4514498.4	5977301.9	353	4515204.4	5977615.8
314	4514252.9	5976601.9	334	4514544.6	5977343.2	354	4515226.5	5977618.0
315	4514241.9	5976651.7	335	4514592.8	5977382.0	355	4515248.6	5977620.2
316	4514232.7	5976701.9	336	4514618.3	5977401.0	356	4515292.8	5977624.1
317	4514226.0	5976751.7	337	4514655.1	5977427.1	357	4515342.8	5977626.4
318	4514222.6	5976801.9	338	4514692.8	5977452.0	358	4515392.8	5977626.6
319	4514223.2	5976852.1	339	4514734.7	5977477.7			
320	4514229.0	5976901.9	340	4514777.4	5977501.9			

Kurvenpunkte der Schutzzone 2 (Militärischer Flugplatz Laage)

Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
1	4515342.8	5978393.1	51	4518092.8	5977967.5	101	4520492.8	5977832.1
2	4515392.8	5978391.8	52	4518192.8	5977949.6	102	4520530.6	5977817.3
3	4515442.8	5978390.2	53	4518292.8	5977932.1	103	4520568.2	5977801.9
4	4515492.8	5978388.3	54	4518342.8	5977923.5	104	4520592.8	5977791.4
5	4515528.4	5978386.6	55	4518392.8	5977914.9	105	4520617.9	5977780.7
6	4515564.1	5978384.8	56	4518426.9	5977908.8	106	4520643.0	5977769.9
7	4515592.8	5978383.3	57	4518460.9	5977901.9	107	4520692.8	5977747.5
8	4515642.8	5978380.2	58	4518492.8	5977895.7	108	4520742.9	5977724.5
9	4515692.8	5978376.7	59	4518542.8	5977886.2	109	4520767.9	5977712.8
10	4515792.8	5978369.1	60	4518592.8	5977879.1	110	4520792.8	5977701.0
11	4515892.8	5978360.3	61	4518655.1	5977870.6	111	4520811.8	5977692.0
12	4515992.3	5978345.1	62	4518692.8	5977865.5	112	4520830.8	5977682.9
13	4516092.8	5978339.7	63	4518742.8	5977859.2	113	4520848.2	5977674.4
14	4516158.4	5978344.2	64	4518792.8	5977859.4	114	4520871.7	5977662.0
15	4516212.4	5978349.6	65	4518843.3	5977861.8	115	4520895.4	5977650.0
16	4516264.4	5978352.8	66	4518892.8	5977864.3	116	4520919.8	5977637.4
17	4516309.6	5978352.8	67	4518942.8	5977866.7	117	4520944.2	5977624.7
18	4516346.8	5978349.0	68	4518992.8	5977869.3	118	4520992.8	5977599.2
19	4516379.5	5978347.6	69	4519092.8	5977875.3	119	4521042.9	5977572.7
20	4516406.3	5978344.7	70	4519192.8	5977882.4	120	4521092.8	5977545.9
21	4516450.5	5978334.1	71	4519292.8	5977890.8	121	4521174.7	5977501.9
22	4516525.5	5978315.5	72	4519392.8	5977900.6	122	4521233.7	5977470.5
23	4516596.7	5978294.2	73	4519492.8	5977911.1	123	4521263.3	5977454.8
24	4516693.3	5978266.6	74	4519592.8	5977925.3	124	4521278.1	5977447.0
25	4516792.8	5978240.3	75	4519654.7	5977935.5	125	4521292.8	5977439.2
26	4516842.9	5978226.5	76	4519692.8	5977942.3	126	4521306.6	5977431.9
27	4516892.8	5978212.1	77	4519742.8	5977951.5	127	4521321.0	5977424.3
28	4516928.3	5978201.9	78	4519792.8	5977960.8	128	4521335.5	5977416.8
29	4516973.8	5978189.1	79	4519842.8	5977970.5	129	4521364.4	5977401.9
30	4517033.2	5978173.4	80	4519892.8	5977979.9	130	4521392.8	5977387.5
31	4517062.9	5978165.9	81	4519942.9	5977985.2	131	4521442.6	5977362.6
32	4517092.8	5978158.9	82	4519967.9	5977981.7	132	4521492.8	5977338.4
33	4517111.0	5978157.4	83	4519992.8	5977977.8	133	4521571.4	5977301.9
34	4517131.4	5978153.4	84	4520008.0	5977975.2	134	4521631.9	5977275.5
35	4517151.9	5978149.3	85	4520029.3	5977971.4	135	4521692.8	5977250.3
36	4517192.8	5978141.0	86	4520050.5	5977967.2	136	4521742.6	5977230.3
37	4517242.8	5978130.4	87	4520071.7	5977962.8	137	4521767.7	5977220.6
38	4517292.8	5978119.7	88	4520092.8	5977958.2	138	4521792.8	5977211.1
39	4517392.8	5978104.2	89	4520108.3	5977954.6	139	4521817.7	5977201.9
40	4517492.8	5978093.9	90	4520129.4	5977949.0	140	4521855.2	5977188.6
41	4517542.8	5978073.9	91	4520150.6	5977943.7	141	4521892.8	5977175.7
42	4517567.8	5978069.0	92	4520171.7	5977938.3	142	4521942.7	5977159.3
43	4517592.8	5978064.2	93	4520192.8	5977932.6	143	4521992.8	5977143.8
44	4517613.9	5978060.2	94	4520205.8	5977928.9	144	4522046.8	5977127.3
45	4517653.3	5978052.3	95	4520228.3	5977922.2	145	4522092.8	5977112.8
46	4517692.8	5978044.4	96	4520250.7	5977915.6	146	4522128.1	5977101.9
47	4517742.2	5978034.6	97	4520295.5	5977901.9	147	4522162.4	5977089.5
48	4517792.8	5978024.5	98	4520344.3	5977886.0	148	4522192.8	5977068.3
49	4517892.8	5978005.0	99	4520392.8	5977869.3	149	4522228.5	5977034.9
50	4517992.8	5977986.0	100	4520443.0	5977851.2	150	4522262.9	5977001.9

noch Schutzzone 2 (Militärischer Flugplatz Laage)

Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
151	4522292.8	5976971.7	201	4524792.8	5975764.9	251	4522792.8	5974959.8
152	4522326.8	5976936.8	202	4524892.8	5975731.7	252	4522748.1	5974901.9
153	4522360.8	5976901.9	203	4524979.3	5975701.9	253	4522720.2	5974862.9
154	4522392.8	5976869.7	204	4525036.2	5975681.2	254	4522693.2	5974823.2
155	4522427.3	5976835.6	205	4525092.8	5975659.6	255	4522679.2	5974801.9
156	4522462.1	5976801.9	206	4525143.1	5975639.3	256	4522663.4	5974777.2
157	4522492.8	5976772.7	207	4525192.8	5975617.6	257	4522647.9	5974752.3
158	4522530.7	5976737.5	208	4525226.3	5975601.9	258	4522618.1	5974701.9
159	4522568.2	5976701.9	209	4525260.0	5975584.5	259	4522592.8	5974657.1
160	4522592.8	5976680.3	210	4525292.8	5975565.4	260	4522562.8	5974601.9
161	4522642.3	5976638.0	211	4525331.2	5975537.6	261	4522536.1	5974551.8
162	4522692.8	5976597.0	212	4525348.2	5975520.9	262	4522509.0	5974501.9
163	4522742.4	5976558.6	213	4525362.5	5975501.9	263	4522492.8	5974472.8
164	4522792.8	5976521.3	214	4525367.3	5975486.7	264	4522472.4	5974437.2
165	4522819.6	5976501.9	215	4525365.1	5975470.8	265	4522451.3	5974401.9
166	4522856.2	5976475.6	216	4525356.4	5975457.7	266	4522420.7	5974352.5
167	4522892.8	5976449.1	217	4525344.5	5975447.4	267	4522392.3	5974301.9
168	4522925.6	5976425.5	218	4525319.5	5975433.1	268	4522367.0	5974251.8
169	4522958.4	5976401.9	219	4525292.8	5975422.5	269	4522341.5	5974201.9
170	4522975.6	5976389.4	220	4525255.3	5975411.2	270	4522318.7	5974161.3
171	4522992.8	5976376.9	221	4525217.2	5975401.9	271	4522292.8	5974122.7
172	4523003.5	5976369.1	222	4525155.2	5975389.6	272	4522278.6	5974101.9
173	4523014.4	5976361.2	223	4525092.8	5975379.9	273	4522260.9	5974076.6
174	4523025.2	5976353.3	224	4524992.8	5975367.6	274	4522243.0	5974051.5
175	4523046.9	5976337.5	225	4524892.8	5975357.9	275	4522206.3	5974001.9
176	4523092.8	5976309.8	226	4524792.8	5975349.8	276	4522183.7	5973972.5
177	4523171.3	5976279.7	227	4524690.1	5975342.7	277	4522155.3	5973936.9
178	4523281.8	5976239.1	228	4524592.8	5975336.6	278	4522126.2	5973901.9
179	4523381.0	5976201.9	229	4524492.8	5975330.7	279	4522092.8	5973863.7
180	4523492.8	5976162.0	230	4524392.8	5975324.3	280	4522034.6	5973801.9
181	4523592.8	5976127.8	231	4524292.8	5975317.7	281	4521992.8	5973761.1
182	4523675.7	5976101.9	232	4524192.8	5975310.6	282	4521959.9	5973731.0
183	4523792.8	5976066.6	233	4524092.8	5975302.9	283	4521926.2	5973701.9
184	4523892.8	5976037.5	234	4523992.8	5975294.4	284	4521892.8	5973674.3
185	4523942.8	5976023.2	235	4523892.8	5975287.2	285	4521843.7	5973636.2
186	4523992.8	5976009.0	236	4523792.8	5975283.1	286	4521792.8	5973600.6
187	4524016.2	5976001.9	237	4523692.8	5975277.5	287	4521743.8	5973570.0
188	4524055.5	5975991.5	238	4523592.8	5975269.9	288	4521692.8	5973542.7
189	4524092.8	5975981.1	239	4523492.8	5975259.5	289	4521643.5	5973524.3
190	4524142.8	5975967.2	240	4523388.4	5975242.7	290	4521618.4	5973516.6
191	4524192.8	5975953.4	241	4523292.8	5975222.8	291	4521605.6	5973513.3
192	4524243.1	5975939.2	242	4523209.6	5975201.9	292	4521592.8	5973510.4
193	4524292.8	5975923.3	243	4523150.9	5975184.8	293	4521580.2	5973507.9
194	4524326.6	5975912.6	244	4523092.8	5975165.5	294	4521558.5	5973504.7
195	4524360.3	5975901.9	245	4523042.3	5975146.6	295	4521536.6	5973503.0
196	4524392.8	5975891.7	246	4522992.8	5975125.1	296	4521492.8	5973505.3
197	4524442.8	5975876.0	247	4522947.0	5975102.1	297	4521455.2	5973516.9
198	4524492.8	5975860.3	248	4522892.8	5975066.0	298	4521423.4	5973540.2
199	4524592.8	5975828.9	249	4522859.7	5975034.9	299	4521402.9	5973573.7
200	4524678.3	5975801.9	250	4522828.7	5975001.9	300	4521392.8	5973611.6

noch Schutzzone 2 (Militärischer Flugplatz Laage)

Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
301	4521389.0	5973656.7	351	4519415.1	5974240.1	401	4516535.2	5974285.8
302	4521389.6	5973701.9	352	4519392.8	5974255.9	402	4516508.9	5974289.5
303	4521392.8	5973751.9	353	4519360.7	5974279.1	403	4516484.1	5974299.1
304	4521396.8	5973801.9	354	4519328.4	5974301.9	404	4516439.7	5974327.8
305	4521400.4	5973901.9	355	4519285.0	5974330.9	405	4516392.8	5974352.1
306	4521399.1	5974001.9	356	4519239.1	5974360.6	406	4516368.2	5974362.6
307	4521392.8	5974056.9	357	4519216.0	5974375.3	407	4516330.9	5974384.4
308	4521384.0	5974101.9	358	4519192.8	5974389.7	408	4516294.3	5974407.6
309	4521369.7	5974152.7	359	4519175.5	5974400.3	409	4516243.7	5974444.2
310	4521350.3	5974201.9	360	4519158.2	5974410.8	410	4516192.8	5974480.3
311	4521324.4	5974250.9	361	4519141.9	5974420.5	411	4516163.5	5974501.9
312	4521292.7	5974296.3	362	4519117.6	5974435.6	412	4516125.1	5974530.2
313	4521239.0	5974353.2	363	4519092.8	5974449.8	413	4516086.6	5974558.4
314	4521192.8	5974389.3	364	4519043.1	5974477.5	414	4516025.2	5974601.9
315	4521144.2	5974418.6	365	4518992.8	5974504.2	415	4515992.8	5974623.7
316	4521092.8	5974442.8	366	4518957.1	5974522.4	416	4515945.6	5974653.5
317	4521058.1	5974456.4	367	4518921.1	5974540.2	417	4515899.5	5974686.7
318	4521022.9	5974466.6	368	4518892.8	5974553.9	418	4515860.1	5974712.8
319	4520992.8	5974477.9	369	4518838.2	5974579.8	419	4515792.3	5974750.3
320	4520941.5	5974491.0	370	4518783.1	5974604.8	420	4515737.7	5974768.5
321	4520875.0	5974494.6	371	4518692.8	5974643.6	421	4515683.7	5974781.4
322	4520791.3	5974483.8	372	4518642.9	5974664.0	422	4515626.6	5974790.4
323	4520715.9	5974460.9	373	4518592.8	5974683.7	423	4515565.8	5974795.3
324	4520638.3	5974434.7	374	4518545.3	5974701.9	424	4515490.8	5974797.4
325	4520553.1	5974406.8	375	4518492.8	5974721.3	425	4515417.5	5974792.5
326	4520479.0	5974385.9	376	4518429.9	5974744.1	426	4515332.5	5974784.4
327	4520425.8	5974371.4	377	4518392.8	5974757.7	427	4515231.1	5974766.4
328	4520395.6	5974363.1	378	4518343.7	5974773.3	428	4515121.3	5974741.9
329	4520370.6	5974356.1	379	4518318.3	5974777.0	429	4515014.2	5974708.9
330	4520345.6	5974349.1	380	4518292.8	5974780.4	430	4514917.3	5974672.5
331	4520295.5	5974335.6	381	4518271.7	5974782.9	431	4514865.1	5974646.6
332	4520244.2	5974322.1	382	4518250.6	5974785.4	432	4514837.7	5974625.2
333	4520192.8	5974309.0	383	4518218.4	5974784.9	433	4514809.7	5974604.8
334	4520163.9	5974301.9	384	4518154.2	5974782.6	434	4514789.3	5974594.7
335	4520128.4	5974293.4	385	4518085.2	5974779.6	435	4514762.8	5974592.3
336	4520092.8	5974285.3	386	4517979.5	5974767.0	436	4514730.8	5974594.5
337	4520042.9	5974274.4	387	4517887.3	5974751.3	437	4514688.8	5974598.4
338	4519992.8	5974264.0	388	4517783.7	5974717.6	438	4514612.9	5974609.4
339	4519896.8	5974246.9	389	4517685.7	5974675.1	439	4514542.2	5974622.3
340	4519845.9	5974236.7	390	4517585.7	5974628.0	440	4514492.8	5974633.7
341	4519792.8	5974231.6	391	4517483.2	5974578.8	441	4514456.6	5974640.1
342	4519756.4	5974227.8	392	4517385.0	5974528.6	442	4514392.8	5974657.7
343	4519720.0	5974223.4	393	4517283.6	5974486.4	443	4514355.6	5974671.1
344	4519692.8	5974221.2	394	4517193.0	5974448.7	444	4514319.0	5974686.1
345	4519642.8	5974218.7	395	4517092.3	5974409.1	445	4514292.8	5974696.6
346	4519592.8	5974217.6	396	4516989.8	5974377.3	446	4514242.3	5974718.7
347	4519537.5	5974218.3	397	4516896.0	5974348.3	447	4514192.8	5974742.8
348	4519492.8	5974221.4	398	4516794.8	5974321.7	448	4514142.9	5974768.8
349	4519485.6	5974223.5	399	4516677.8	5974295.5	449	4514092.8	5974794.2
350	4519438.5	5974226.0	400	4516588.1	5974284.9	450	4514042.8	5974818.7

noch Schutzzone 2 (Militärischer Flugplatz Laage)

Nr.	Y	X	Nr.	Y	X	Nr.	Y	X
451	4513992.8	5974843.1	501	4512440.4	5976753.8	551	4514348.4	5978206.0
452	4513942.9	5974866.7	502	4512454.3	5976804.3	552	4514370.6	5978214.1
453	4513892.8	5974890.0	503	4512471.7	5976854.5	553	4514392.8	5978222.1
454	4513867.5	5974901.9	504	4512492.8	5976903.2	554	4514417.6	5978230.8
455	4513830.3	5974918.8	505	4512518.6	5976953.5	555	4514442.4	5978239.5
456	4513792.8	5974935.1	506	4512548.0	5977001.9	556	4514492.8	5978254.1
457	4513743.1	5974953.3	507	4512592.8	5977063.2	557	4514534.2	5978265.1
458	4513692.8	5974969.9	508	4512626.7	5977101.9	558	4514575.2	5978277.3
459	4513642.7	5974986.1	509	4512692.8	5977164.5	559	4514603.4	5978286.4
460	4513592.8	5974998.9	510	4512739.7	5977201.9	560	4514639.8	5978297.5
461	4513554.0	5975007.9	511	4512792.8	5977239.9	561	4514659.4	5978303.3
462	4513522.7	5975020.0	512	4512857.1	5977282.5	562	4514692.8	5978312.9
463	4513509.9	5975033.8	513	4512897.7	5977301.9	563	4514742.7	5978326.5
464	4513492.8	5975041.6	514	4512958.0	5977324.7	564	4514792.8	5978339.3
465	4513466.7	5975054.8	515	4512992.8	5977338.2	565	4514821.2	5978346.4
466	4513441.3	5975069.2	516	4513043.0	5977359.5	566	4514849.7	5978353.3
467	4513392.8	5975101.9	517	4513092.8	5977381.7	567	4514871.1	5978358.5
468	4513339.7	5975149.4	518	4513136.0	5977401.9	568	4514901.2	5978365.6
469	4513292.8	5975202.9	519	4513192.8	5977429.0	569	4514931.4	5978372.4
470	4513259.2	5975250.0	520	4513243.1	5977454.3	570	4514992.8	5978380.3
471	4513233.6	5975301.9	521	4513292.8	5977480.8	571	4515038.2	5978385.8
472	4513220.6	5975353.0	522	4513330.9	5977501.9	572	4515092.8	5978392.3
473	4513211.6	5975401.9	523	4513392.8	5977538.4	573	4515187.5	5978393.5
474	4513204.1	5975501.9	524	4513423.7	5977557.6	574	4515246.9	5978393.9
475	4513202.0	5975601.9	525	4513458.4	5977580.4	575	4515292.8	5978394.1
476	4513200.1	5975651.9	526	4513492.8	5977603.7	576	4515342.8	5978393.1
477	4513196.7	5975701.9	527	4513543.4	5977640.4			
478	4513182.6	5975752.6	528	4513592.8	5977678.7			
479	4513173.6	5975777.4	529	4513621.4	5977701.9			
480	4513163.9	5975801.9	530	4513657.4	5977732.2			
481	4513154.4	5975823.9	531	4513692.8	5977763.2			
482	4513135.5	5975862.9	532	4513743.3	5977801.9			
483	4513116.4	5975901.9	533	4513792.8	5977846.3			
484	4513092.8	5975945.5	534	4513817.8	5977874.4			
485	4513057.7	5976001.9	535	4513843.5	5977901.9			
486	4512992.8	5976088.3	536	4513868.1	5977923.1			
487	4512945.0	5976140.8	537	4513892.8	5977944.1			
488	4512892.8	5976188.8	538	4513907.7	5977956.6			
489	4512843.5	5976228.9	539	4513935.9	5977979.5			
490	4512792.8	5976267.2	540	4513964.6	5978001.9			
491	4512744.5	5976301.9	541	4513992.8	5978025.1			
492	4512692.8	5976339.4	542	4514041.6	5978061.2			
493	4512650.0	5976370.8	543	4514092.8	5978093.8			
494	4512608.4	5976403.8	544	4514142.1	5978121.0			
495	4512570.6	5976436.0	545	4514192.8	5978145.4			
496	4512505.3	5976501.9	546	4514242.4	5978166.7			
497	4512471.4	5976549.1	547	4514267.5	5978176.6			
498	4512446.9	5976601.9	548	4514292.8	5978186.2			
499	4512435.3	5976651.2	549	4514314.7	5978194.1			
500	4512433.4	5976701.9	550	4514336.6	5978201.9			

251/99

Anlage 2

(zu § 4 der Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage)

1:50000

LÄRMSCHUTZBEREICH
für den militärischen Flugplatz Laage

(Gesetz zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971, BGBl. I S. 282)

Zeichenerklärung

Begrenzungslinie der Schutzzone

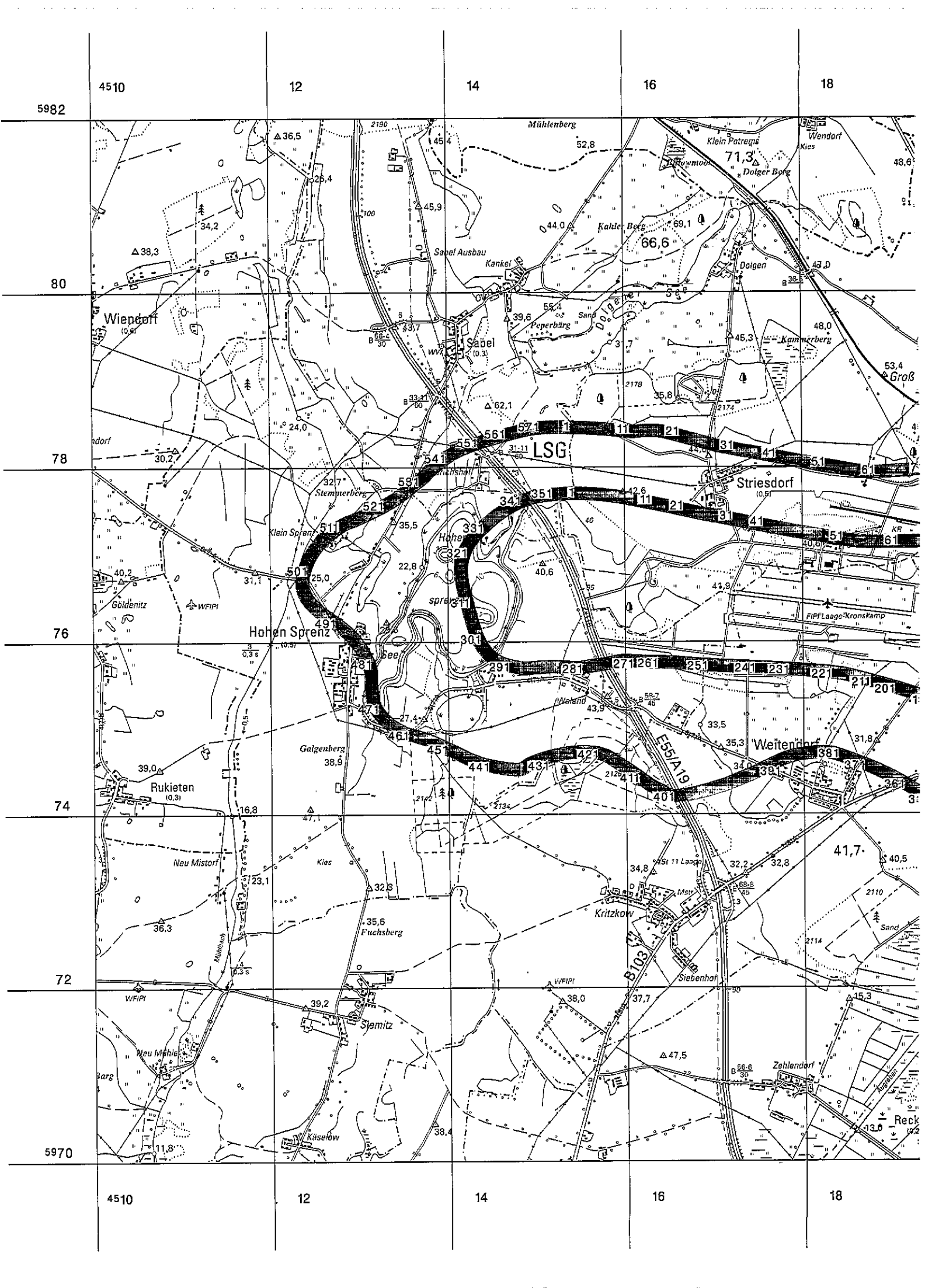
Begrenzungslinie mit Verstärkung durch Rasterband

81 Nummer eines Kurvenpunktes

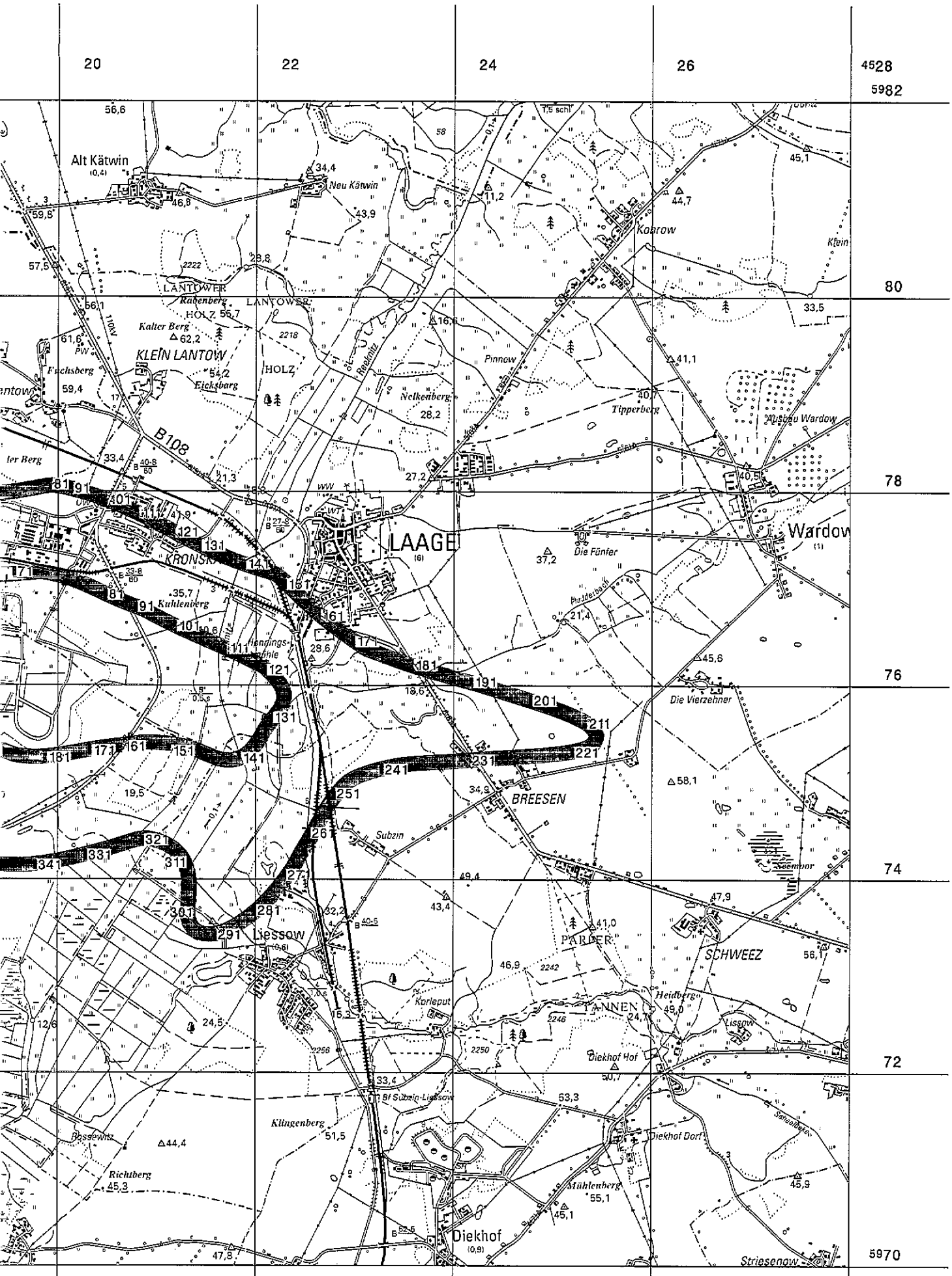
Das rechtwinklige Koordinatengitter entspricht dem Gauß-Krüger-System mit 3° breitem Meridianstreifen. Es zeigt zugleich die Begrenzung der zugehörigen Blätter der Deutschen Grundkarte 1:5000.

Kartengrundlage:
Topographische Karte 1:50000 (mit Genehmigung des Landesvermessungsamtes Mecklenburg-Vorpommern)

Kartographische Bearbeitung:
Bundesamt für Kartographie und Geodäsie, Frankfurt am Main, 1998



4510
12
14
16
18
5982
80
78
76
74
72
5970
Mühlenberg
Klein Potrems
Wendorf
Dolger Berg
Kahler Berg
Sabel Ausbau
Kankel
Dolgen
Wiendorf
Sabel
Peperbärg
Kammerberg
Groß
LSG
Striesdorf
Stemmerberg
Klein Sprenz
Hohen Sprenz
Göldenitz
Galgenberg
Rukieten
Weitendorf
Neu Mistorf
Kies
Fuchsberg
Kritzkow
Siebenhof
Siemitz
Neu Mühle
Zehlendorf
Käselow
Reck
E55/A19
B103



20
22
24
26
4528
5982
80
78
76
74
72
5970
Alt Kätwin
Neu Kätwin
Koarow
LANTOWER
Rabenberg
HOLZ
Kalter Berg
KLEIN LANTOW
Fuchsberg
Eicksbarg
Reeknitz
Pinnow
Nelkenberg
Tipperberg
Ausbau Wardow
B108
LAAGE
Die Fünfer
Wardow
KRONSK
Kuhlenberg
Die Vierzehner
BREESEN
Subzin
Liessow
PARPER
SCHWEEZ
Korleput
TANNEN
Heidberg
Lissow
Diekhof Hof
Diekhof Dorf
Klingenberg
Rossewitz
Richtberg
Mühlenberg
Diekhof
Striesenow

Bundesrat Drucksache **251/99** (Beschluß)

11.06.99

Beschluß
des Bundesrates

Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Laage

Der Bundesrat hat in seiner 739. Sitzung am 11. Juni 1999 beschlossen, der Verordnung gemäß Artikel 80 Abs. 2 des Grundgesetzes zuzustimmen.

Vertrieb: Bundesanzeiger Verlagsgesellschaft mbH, Postfach 1320, 53003 Bonn
Telefon: 0228/3820840, Telefax: 0228/3820844
ISSN 0720-2946