

1976	Ausgegeben zu Bonn am 29. Dezember 1976	Nr. 150
------	---	---------

Tag	Inhalt	Seite
21. 12. 76	Zweite Verordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für Bundeswehrfachschulen 53-6	3765
22. 12. 76	Verordnung zur Änderung der Magermilchpulver-Verbilligungs-Verordnung 7847-11-1-3	3767
22. 12. 76	Achte Verordnung zur Ergänzung der Anlage zum Hochschulbauförderungsgesetz 223-1	3769
22. 12. 76	Dritte Verordnung zum Waffengesetz (3. WaffV) 7133-3-2-4, 7133-3-2-5, 7133-3-2-3	3770
22. 12. 76	Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Jever	3811
22. 12. 76	Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Ramstein	3818
22. 12. 76	Verordnung über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Büchel	3829
21. 12. 76	Bekanntmachung über den Schutz von Erfindungen, Mustern und Warenzeichen auf Aus- stellungen	3838
20. 12. 76	Berichtigung des Beamtenversorgungsgesetzes 53-4	3839
—	Berichtigung der Fleischhygiene-Statistik-Verordnung	3839

Hinweis auf andere Verkündungsblätter

Bundesgesetzblatt Teil II Nr. 67	3840
Verkündungen im Bundesanzeiger	3841
Rechtsvorschriften der Europäischen Gemeinschaften	3841

Zweite Verordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für Bundeswehrfachschulen

Vom 21. Dezember 1976

Auf Grund des § 4 Abs. 4 des Soldatenversorgungsgesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 5. März 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 457) verordnet die Bundesregierung mit Zustimmung des Bundesrates:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung für Bundeswehrfachschulen vom 7. April 1967 (Bundesgesetzbl. I S. 473), geändert durch die Erste Verordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für Bundeswehrfachschulen vom 24. Januar 1973 (Bundesgesetzbl. I S. 33), wird wie folgt geändert:

1. § 3 Abs. 1 erhält folgende Fassung:

„(1) Die Meldung zur Prüfung des Grundlehrgangs setzt die Teilnahme an diesem Lehrgang, die Meldung zur Prüfung eines weiterführenden

Lehrgangs in der Regel die Teilnahme am letzten Studienhalbjahr voraus.“

2. In § 4 Abs. 1 Nr. 2 Buchstabe a werden der Bindestrich gestrichen und folgende Worte angefügt:
„oder sein Vertreter,“.

3. Dem § 4 Abs. 1 Nr. 2 wird folgender Buchstabe d eingefügt:

„d) der Schriftführer (§ 10),“.

Die bisherigen Buchstaben d bis f werden Buchstaben e bis g.

4. Dem § 4 wird folgender Absatz 4 angefügt:

„(4) Zur Durchführung der mündlichen Prüfung kann der Vorsitzende aus den Mitgliedern des Prüfungsausschusses Unterausschüsse bilden.“

Einem Unterausschuß gehören ein Vorsitzender, ein Fachprüfer, mindestens ein Fachbeisitzer und ein Schriftführer an. Der Fachbeisitzer kann gleichzeitig Schriftführer sein."

5. Dem § 5 Abs. 2 wird folgender Satz 4 angefügt:
„Auf Antrag teilt der Schulleiter dem Prüfling die von ihm erzielten Lehrgangsleistungen (Vornoten) mit.“
6. § 7 Abs. 2 Nr. 1 erhält folgende Fassung:
„1. für die Arbeit in Deutsch ein Diktat und eine Inhaltsangabe,“.
7. § 7 Abs. 3 Nr. 2 Buchstabe a erhält folgende Fassung:
„a) im Lehrgang nach § 1 Abs. 3 einen Sprachverständnis-Test (Comprehension Test) für die Fachrichtung Technik, einen Sprachverständnis-Test (Comprehension Test) oder den Text einer Nacherzählung von 400 bis 500 Wörtern für die Fachrichtungen Wirtschaft und Sozialpädagogik,“.
8. In § 7 Abs. 3 Nr. 2 Buchstaben b bis e werden die Worte „Comprehension Test“ durch die Worte „Sprachverständnis-Test (Comprehension Test)“ und die Striche zwischen den Zahlen durch das Wort „bis“ ersetzt.
9. Dem § 8 wird folgender Absatz 6 angefügt:

„(6) Auf Antrag teilt der Schulleiter dem Prüfling vor der mündlichen Prüfung das von ihm erzielte Ergebnis der schriftlichen Prüfungsarbeiten mit.“

10. § 9 Abs. 1 und 2 erhält folgende Fassung:

„(1) Jeder Prüfling ist mindestens in einem vom Vorsitzenden zu bestimmenden Fach zu prüfen. Bei der Prüfung in weiteren Fächern ist möglichst das vom Prüfling nach § 3 Abs. 2 Nr. 2 benannte Fach zu berücksichtigen. Dem Prüfling soll eine angemessene Vorbereitungszeit gewährt werden. Die Prüfung soll in der Regel in keinem Fach die Dauer von zwanzig Minuten für jeden Prüfling überschreiten.

(2) Der Prüfungsausschuß kann von der mündlichen Prüfung absehen, wenn

- a) die Ergebnisse der schriftlichen Prüfung mit den Klassenleistungen des Prüflings übereinstimmen, eine Leistungsverbesserung in den übrigen Fächern nicht zu erwarten und der Prüfling damit einverstanden ist oder
- b) die Ergebnisse der schriftlichen Prüfung und die Klassenleistungen erkennen lassen, daß der Prüfling die Prüfung nicht mehr bestehen kann.“

Artikel 2

Inkrafttreten

Diese Verordnung tritt am ersten Tage des auf die Verkündung folgenden Kalendermonats in Kraft.

Bonn, den 21. Dezember 1976

Der Bundeskanzler
Schmidt

Der Bundesminister der Verteidigung
Leber

**Verordnung
zur Änderung der Magermilchpulver-Verbilligungs-Verordnung**

Vom 22. Dezember 1976

Auf Grund des § 3 Abs. 3 Satz 1, des § 7 Abs. 1 Satz 3 und Abs. 3 und der §§ 9 und 10 Abs. 1 des Gesetzes zur Durchführung der gemeinsamen Marktorganisationen vom 31. August 1972 (Bundesgesetzbl. I S. 1617), zuletzt geändert durch Artikel 6 Nr. 7 des Ersten Gesetzes zur Bekämpfung der Wirtschaftskriminalität vom 29. Juli 1976 (Bundesgesetzblatt I S. 2034), wird im Einvernehmen mit den Bundesministern der Finanzen und für Wirtschaft verordnet:

Artikel 1

Die Magermilchpulver-Verbilligungs-Verordnung vom 19. Februar 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 346) wird wie folgt geändert:

1. In der Bezeichnung der Verordnung werden die Worte „zur Verarbeitung zu Mischfutter und für die Ausfuhr“ durch die Worte „zur Denaturierung, zur Verarbeitung zu Mischfutter sowie für die Ausfuhr, auch in denaturierter Form und“ ersetzt.
2. In § 1 werden die Worte „zur Verarbeitung zu Mischfutter und für die Ausfuhr“ durch die Worte „zur Denaturierung und zur Verarbeitung zu Mischfutter (Verarbeitung) sowie für die Ausfuhr, auch in denaturierter Form und“ ersetzt.
3. § 2 wird wie folgt geändert:
 - a) Im Einleitungssatz werden die Worte „Einfuhr- und Vorratsstelle für Fette (Einfuhr- und Vorratsstelle)“ durch die Worte „Bundesanstalt für landwirtschaftliche Marktordnung (Bundesanstalt)“ ersetzt.
 - b) In Nummer 1 Buchstabe c werden die Worte „Ausfuhr von“ durch die Worte „Ausfuhr von Magermilchpulver, denaturiertem Magermilchpulver und“ ersetzt.
4. In § 3 Abs. 6 Satz 2 und 5, § 4 Abs. 1 Satz 1, Abs. 2 Satz 1 und Abs. 3, § 5, der Überschrift des § 6, § 6 Abs. 1, § 8 Nr. 2 und § 12 werden jeweils die Worte „Einfuhr- und Vorratsstelle“ durch das Wort „Bundesanstalt“ ersetzt.
5. In § 5 werden hinter dem Wort „Magermilchpulver“ die Worte „, das denaturierte Magermilchpulver“ eingefügt.

6. § 7 Abs. 1 Nr. 2 wird wie folgt geändert:

- a) In Buchstabe b werden hinter dem Wort „an“ die Worte „denaturiertem Magermilchpulver und an“ eingefügt.
- b) In Buchstabe c werden hinter dem Wort „dem“ die Worte „denaturierten Magermilchpulver und dem“ eingefügt.
- c) In Buchstabe e werden hinter dem Wort „des“ die Worte „denaturierten Magermilchpulvers und des“ eingefügt.

7. § 8 wird wie folgt geändert:

- a) In Satz 1 werden die Worte „Mischfutter den Betrieb verläßt“ durch die Worte „denaturierte Magermilchpulver und das Mischfutter den Betrieb verlassen“ ersetzt.
- b) In Satz 2 Nr. 1 werden hinter dem Wort „des“ die Worte „denaturierten Magermilchpulvers und des“ eingefügt.

8. In § 9 Satz 1 werden hinter dem Wort „Magermilchpulver“ die Worte „, denaturiertem Magermilchpulver“ eingefügt.

9. In § 11 Satz 1 werden hinter dem Wort „hier“ die Worte „denaturiert oder“ eingefügt.

10. In § 12 Satz 1 werden hinter dem Wort „Mitgliedstaat“ die Worte „denaturiert oder“ eingefügt.

11. § 13 wird wie folgt neu gefaßt:

„§ 13

Ausfuhrabfertigung von Magermilchpulver,
denaturiertem Magermilchpulver
und von Mischfutter

Magermilchpulver sowie denaturiertes Magermilchpulver und Mischfutter, die nach den Bestimmungen dieser Verordnung hergestellt worden sind und nach einem dritten Land ausgeführt werden sollen, sind der Zollstelle, in deren Bezirk das Lager, bei Verarbeitung der Verarbeitungsbetrieb gelegen ist, zur Ausfuhrabfertigung nach § 9 der Außenwirtschaftsver-

ordnung in der jeweils geltenden Fassung zu stellen oder anzumelden; dabei ist ein Kontrollexemplar in zwei Stücken mit den nach den in § 1 genannten Rechtsakten vorgeschriebenen Eintragungen vorzulegen, in dem bei denaturiertem Magermilchpulver und Mischfutter die dafür verwendete Menge Magermilchpulver und in allen Fällen, soweit das Magermilchpulver von der Bundesanstalt abgegeben worden ist, die Nummern der Verkaufsrechnung der Bundesanstalt und des Abholscheins anzugeben sind."

Artikel 2

Diese Verordnung gilt nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes vom 4. Januar 1952 (Bundesgesetzblatt I S. 1) in Verbindung mit § 47 Satz 2 des Gesetzes zur Durchführung der gemeinsamen Marktorganisationen auch im Land Berlin.

Artikel 3

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Bonn, den 22. Dezember 1976

Der Bundesminister
für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten
J. Ertl

**Achte Verordnung
zur Ergänzung der Anlage zum Hochschulbauförderungsgesetz**

Vom 22. Dezember 1976

Auf Grund des § 4 Abs. 2 des Hochschulbauförderungsgesetzes vom 1. September 1969 (Bundesgesetzblatt I S. 1556), zuletzt geändert durch das Hochschulrahmengesetz vom 26. Januar 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 185), verordnet die Bundesregierung mit Zustimmung des Bundesrates:

Artikel 1

In die Anlage zum Hochschulbauförderungsgesetz werden aufgenommen

1. mit Wirkung vom 1. Januar 1976, für Ausgaben zu dem in § 3 Nr. 5 des Hochschulbauförderungsgesetzes genannten Zweck mit Wirkung vom 1. Januar 1975:
Fernuniversität Hagen;
2. mit Wirkung vom 1. Januar 1976:
Fachhochschule Biberach;
Fachhochschule Ostfriesland;
Staatlich anerkannte Fachhochschule für Physikalische Technik und Informationstechnik, Wedel.

Artikel 2

Der Bundesminister für Bildung und Wissenschaft wird ermächtigt, die Anlage zum Hochschulbauförderungsgesetz in der vom Inkrafttreten dieser Verordnung an geltenden Fassung und nach Ländern geordnet neu bekanntzumachen. Er kann dabei die Bezeichnungen aufgelöster Hochschulen fortlassen und Änderungen der Bezeichnungen von Hochschulen und von Hochschuleinrichtungen berücksichtigen.

Artikel 3

Diese Verordnung gilt nach § 14 des Dritten Überleitungsgesetzes vom 4. Januar 1952 (Bundesgesetzblatt I S. 1) in Verbindung mit § 15 des Hochschulbauförderungsgesetzes auch im Land Berlin.

Artikel 4

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Bonn, den 22. Dezember 1976

Der Bundeskanzler
Schmidt

Der Bundesminister
für Bildung und Wissenschaft
Helmut Rohde

Der Bundesminister der Finanzen
Hans Apel

Dritte Verordnung zum Waffengesetz (3. WaffV)

Vom 22. Dezember 1976

Auf Grund des § 6 Abs. 4 Nr. 2, der §§ 20, 25 Abs. 2, des § 26 und des § 49 Abs. 2 und 3 des Waffengesetzes in der Fassung der Bekanntmachung vom 8. März 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 432) wird, soweit § 26 des Waffengesetzes Schußapparate betrifft, im Einvernehmen mit dem Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung mit Zustimmung des Bundesrates verordnet:

Abschnitt I Beschußprüfung

§ 1

(1) Handfeuerwaffen, Böller, Einsteckläufe und Austauschläufe, die nach § 16 Abs. 1 und 2 des Waffengesetzes (Gesetz) der Beschußpflicht unterliegen, sind nach den Vorschriften der Anlage I zu prüfen.

(2) Für die Prüfung der Maßhaltigkeit von Handfeuerwaffen, Einsteckläufen und Austauschläufen sind die Werte der Anlage III maßgebend.

(3) Auf Antrag können auch Gegenstände im Sinne des Absatzes 1 geprüft werden, die der Beschußpflicht nicht unterliegen.

§ 2

(1) Handfeuerwaffen, Böller, Einsteckläufe und Austauschläufe sind dem Antragsteller ohne Prüfung zurückzugeben, wenn sie nicht weißfertig sind. Sie sind weißfertig, wenn alle materialschwächenden und -verändernden Arbeiten, ausgenommen die üblichen Gravurarbeiten, beendet sind.

(2) Handfeuerwaffen, Einsteckläufe und Austauschläufe, aus denen Munition verschossen wird, sind dem Antragsteller auch dann ohne Prüfung zurückzugeben, wenn die Munition nicht in der Anlage III aufgeführt ist. Dies gilt nicht, wenn die Munition auf Grund einer Ausnahmegewilligung nach § 25 Abs. 3 des Gesetzes hergestellt, eingeführt oder sonst in den Geltungsbereich des Gesetzes verbracht worden ist oder wenn eine Prüfung nach § 4 durchgeführt wird.

§ 3

(1) Handfeuerwaffen und Böller müssen gebrauchsfertig zusammengesetzt sein.

(2) Bei Handfeuerwaffen genügt an Stelle des Schaftes eine Aufnahmevorrichtung, die gestattet, die Waffe zu prüfen.

§ 4

Bei der Prüfung von Handfeuerwaffen und nicht der Beschußpflicht unterliegenden Gegenständen im Sinne des § 1 Abs. 1 kann auf Antrag eine Ab-

weichung von den Maßen der Anlage III zugelassen werden, wenn die Waffen oder sonstigen Gegenstände zu Versuchs- oder Erprobungszwecken bestimmt sind. In diesen Fällen wird ein Beschußzeichen nicht angebracht.

Abschnitt II

Verfahren bei der Beschußprüfung

§ 5

(1) Die Beschußprüfung ist schriftlich zu beantragen. Der Antrag kann die Prüfung mehrerer Gegenstände umfassen. Er ist in zweifacher Ausfertigung einzureichen und soll folgende Angaben enthalten:

1. den Namen und die Anschrift des Antragstellers,
2. die Bezeichnung des Prüfgegenstandes sowie die laufende Nummer, soweit diese nach den §§ 13 und 14 des Gesetzes auf dem Gegenstand anzubringen ist,
3. die Bezeichnung der zugehörigen Munition oder die Angabe der Masse und der Art des Pulvers der stärksten Gebrauchsladung oder die Zusammensetzung des entzündbaren flüssigen oder gasförmigen Gemisches sowie Art und Masse der Vorlage,
4. die Angabe, ob ein wesentlicher Teil ausgetauscht, instand gesetzt oder verändert worden ist und
5. bei Handfeuerwaffen mit glatten Läufen die Angabe, ob die Prüfung für die Verwendung von Munition mit überhöhtem Gasdruck beantragt wird.

(2) Der Antragsteller hat, wenn er für Dritte tätig wird, in dem Antrag den Namen und die Anschrift seines Auftraggebers anzugeben,

1. wenn er seinen eigenen Namen, seine Firma oder sein eingetragenes Warenzeichen nach § 20 Abs. 3 der Ersten Verordnung zum Waffengesetz vom 24. Mai 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 1285) auf dem Prüfungsgegenstand angebracht hat,
2. wenn der Prüfgegenstand nicht die vorgeschriebene Kennzeichnung nach § 13 Abs. 1 Nr. 1 des Gesetzes trägt,
3. wenn er die Beschußprüfung im Auftrag einer Person vornehmen läßt, die den Prüfgegenstand eingeführt oder sonst in den Geltungsbereich des Gesetzes verbracht hat.

(3) Ist eine Waffe nach § 19 Abs. 1 Satz 2 des Gesetzes mit dem Rückgabezeichen versehen worden, so ist sie bei einer erneuten Prüfung der Behörde vorzulegen, die das Rückgabezeichen angebracht hat.

(4) Die zuständige Behörde kann in begründeten Fällen Ausnahmen von Absatz 1 Satz 1 zulassen.

§ 6

(1) Wird in Handfeuerwaffen und sonstigen Prüfgegenständen Munition oder eine Ladung verwendet, die von der zuständigen Behörde nicht beschafft werden kann, so kann diese die Überlassung von Gebrauchsmunition, Hülsen, Pulver und Zündmitteln verlangen.

(2) Zur Prüfung der Einsteckläufe oder der Austauschläufe kann die zuständige Behörde die Überlassung einer entsprechenden Handfeuerwaffe oder eines geeigneten Verschlusses verlangen.

(3) Liegt ein Antrag nach § 1 Abs. 3 vor, so kann die zuständige Behörde die Überlassung der für die Prüfung erforderlichen Hilfsmittel verlangen.

§ 7

(1) Das Beschußzeichen (§ 19 Abs. 1 Satz 1 des Gesetzes) besteht aus

1. dem Bundesadler nach Anlage II Abbildung 1 mit dem jeweiligen Kennbuchstaben,
2. dem Ortszeichen nach Anlage II Abbildung 2,
3. dem Jahreszeichen. Das Jahreszeichen besteht aus den beiden letzten Ziffern der Jahreszahl, denen die Monatszahl angefügt werden kann. Auf Antrag können die beiden Ziffern der Jahreszahl durch Buchstaben verschlüsselt werden. Die Buchstaben A bis K sind den Ziffern 0 bis 9 zuzuordnen.

(2) Das Rückgabezeichen enthält das Ortszeichen und das Jahreszeichen; vorhandene Prüfzeichen sind mit einem Andreaskreuz zu überstempeln. Sind wesentliche Teile unbrauchbar, so sind sie mit dem Wort „unbrauchbar“ zu kennzeichnen. Bei historischen Waffen kann das Andreaskreuz auch neben oder unter dem vorhandenen Prüfzeichen aufgebracht werden und das Wort „unbrauchbar“ entfallen.

(3) Bei Handfeuerwaffen und Böllern sind die Prüfzeichen auf einem wesentlichen Teil deutlich sichtbar anzubringen. Auf den übrigen wesentlichen Teilen ist ein Zeichen nach Absatz 1 Nr. 1 anzubringen.

(4) Bei mehrläufigen Handfeuerwaffen sind die Zeichen nach Absatz 1 Nr. 1 und 2 auf jedem Lauf anzubringen. Bei Revolvern sind diese Zeichen auf der Trommel nur einmal anzubringen. Das Beschußzeichen für den Beschuß nach § 16 Abs. 2 des Gesetzes ist auf dem ausgetauschten, veränderten oder instandgesetzten Teil anzubringen.

(5) Als Prüfzeichen der Beschaffungsstellen für die Bundeswehr, den Bundesgrenzschutz und die Bereitschaftspolizeien der Länder sind die Zeichen nach der Anlage II Abbildung 7 anzubringen.

§ 8

(1) Auf Antrag hat die zuständige Behörde eine beschußtechnische Bescheinigung auszustellen.

(2) Bei Schußwaffen, die der Beschußpflicht unterliegen oder die historische Sammlerwaffen sind, kann die zuständige Behörde auf Antrag eine Bescheinigung darüber ausstellen, daß eine Prüfung nicht oder nur unter Beschädigung oder Zerstörung der Waffe durchgeführt werden kann.

(3) In den Fällen des § 4 hat die zuständige Behörde auf Antrag eine Bescheinigung darüber auszustellen, daß die Waffen und sonstigen Gegenstände haltbar und handhabungssicher sind, daß deren Maße von den Maßen der Anlage III abweichen und daß diese Waffen und Gegenstände zu Versuchs- oder Erprobungszwecken bestimmt sind. Aus der Bescheinigung müssen die Maßabweichungen hervorgehen.

Abschnitt III

Bauartzulassung

§ 9

(1) Handfeuerwaffen, Schußapparate und Einsteckläufe nach § 21 des Gesetzes, Schußwaffen nach § 22 des Gesetzes sowie pyrotechnische Munition nach § 23 des Gesetzes sind nach den Vorschriften der Anlage I zu prüfen und müssen den in dieser Anlage bezeichneten Anforderungen entsprechen. Für die Prüfung der Maßhaltigkeit gilt § 1 Abs. 2 entsprechend.

(2) Die Zulassungsbehörde kann im Einzelfall von einzelnen Anforderungen der Anlage I Ausnahmen zulassen, wenn

1. im Falle der Zulassung nach § 21 oder § 23 des Gesetzes der Schutz des Benutzers oder Dritter in anderer Weise gewährleistet ist,
2. im Falle der Zulassung nach § 22 des Gesetzes die Schußwaffen keine größere Gefahr hervorrufen als diejenigen, die die Anforderungen der Anlage I Nr. 3 erfüllen.

(3) Die Zulassungsbehörde kann im Einzelfall über die Anlage I hinausgehende Anforderungen stellen, wenn der Schutz von Leben und Gesundheit des Benutzers oder Dritter dies erfordert.

(4) Nach den Anforderungen der Anlage I Nr. 4.2 wird pyrotechnische Munition entsprechend ihrer Gefährlichkeit in die Klassen PM I und PM II eingeteilt.

§ 10

Die der Zulassung unterliegenden Gegenstände dürfen keine Modellbezeichnung haben, die zur Irreführung geeignet ist oder eine Verwechslung mit Waffen oder Munition anderer Beschaffenheit hervorrufen kann.

Abschnitt IV

Verfahren bei der Bauartzulassung

§ 11

(1) Der Antragsteller hat in dem Antrag anzugeben

1. seinen Namen oder seine Firma und seine Anschrift, bei der Einfuhr oder dem sonstigen Ver-

bringen den Namen oder die Firma und die Anschrift dessen, der die Gegenstände einführt oder sonst in den Geltungsbereich des Gesetzes bringt,

2. das eingetragene Warenzeichen, das auf dem Gegenstand angebracht werden soll,
3. die Modellbezeichnung der Schußwaffe oder des Einstecklaufes oder die Bezeichnung der pyrotechnischen Munition,
4. Im Falle der Zulassung nach § 23 des Gesetzes auch die Herstellungsstätte.

(2) Der Antragsteller hat dem Antrag beizufügen

1. bei der Zulassung nach
 - a) den §§ 21 und 22 des Gesetzes ein Baumuster des Gegenstandes und der dazugehörigen Munition oder Geschosse,
 - b) § 23 des Gesetzes eine ausreichende Stückzahl der pyrotechnischen Munition,
2. eine nach den Regeln der Technik gefertigte Schnittzeichnung, die alle für die Zulassung wichtigen Angaben über die Maße und Werkstoffe enthält, in dreifacher Ausfertigung und eine Gebrauchsanweisung in deutscher Sprache, soweit sie den Gegenständen beim Vertrieb beigegeben wird,
3. bei Schußwaffen, Schußapparaten oder Einsteckläufen, die zum Verschießen von nach § 25 Abs. 3 des Gesetzes zugelassener Munition bestimmt sind, die für die Prüfung erforderliche Munition und
4. bei Schußapparaten außerdem eine Erklärung, aus der hervorgeht, an welchem Ort oder an welchen Orten er die für die Durchführung von Wiederholungsprüfungen erforderlichen Einrichtungen unterhält oder wen er mit der Durchführung dieser Prüfung beauftragt hat.

(3) Der Antragsteller hat der Zulassungsbehörde auf Verlangen

1. das in Absatz 2 Nr. 1 bezeichnete Muster oder an dessen Stelle einen serienmäßig gefertigten Gegenstand des zugelassenen Modells und, im Falle der Zulassung pyrotechnischer Munition auch eine serienmäßig gefertigte Schußwaffe zum Verschießen dieser Munition zu überlassen und
2. Teilzeichnungen des Modells einzureichen.

(4) Bei Anträgen auf Zulassung von Schußapparaten und Geräten nach § 5 Abs. 3 Nr. 2 der Ersten Verordnung zum Waffengesetz soll die Physikalisch-Technische Bundesanstalt die Zentralstelle für Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften anhören; bestehen Zweifel, ob der Prüfgegenstand den Anforderungen an den Werkstoff und die Festigkeit entspricht, ist die Bundesanstalt für Materialprüfung zu beteiligen.

(5) Bei nicht tragbaren Geräten nach § 5 Abs. 3 Nr. 2 der Ersten Verordnung zum Waffengesetz, die ortsfest eingebaut werden, entfällt die Vorlage eines Baumusters nach Absatz 2 Nr. 1. Die Zulassungsbehörde kann im Benehmen mit der Zentralstelle für

Unfallverhütung und Arbeitsmedizin des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften Prüfungen am Betriebsort vornehmen.

§ 12

(1) Über Anträge nach den §§ 21 und 22 des Gesetzes entscheidet die Physikalisch-Technische Bundesanstalt, über Anträge nach § 23 des Gesetzes die Bundesanstalt für Materialprüfung durch schriftlichen Bescheid.

(2) Der Zulassungsbescheid muß folgende Angaben enthalten:

1. den Namen und die Anschrift des Antragstellers,
2. die Art und Modellbezeichnung der Handfeuerwaffe, des Schußapparates, des Einstecklaufes, der Schreckschuß-, Reizstoff- oder Signalwaffe und bei pyrotechnischer Munition deren Bezeichnung,
3. die wesentlichen Merkmale der Bauart
 - a) der zugelassenen Handfeuerwaffe, des Schußapparates, des Einstecklaufes, der Schreckschuß-, Reizstoff- oder Signalwaffe und der aus ihr zu verschießenden Gebrauchsmunition,
 - b) der zugelassenen pyrotechnischen Munition,
4. Art und Form des Zulassungszeichens,
5. die Beschränkungen und Befristungen der Zulassung und die mit ihr verbundenen Auflagen.

(3) In dem Zulassungsbescheid kann dem Zulassungsinhaber die Auflage erteilt werden, den zugelassenen Gegenständen die sicherheitstechnisch erforderlichen Hinweise und eine von der Zulassungsbehörde gebilligte Gebrauchsanweisung beizugeben und Geräte nach § 5 Abs. 3 Nr. 2 der Ersten Verordnung zum Waffengesetz einer Einzelbeschußprüfung nach § 16 des Gesetzes zu unterziehen.

§ 13

(1) Die Zulassungsbehörde hat dem Zulassungsinhaber die Verwendung eines Zulassungszeichens vorzuschreiben.

(2) Das Zulassungszeichen setzt sich aus dem in der Anlage II Abbildung 3, 4 oder 5 vorgesehenen Zeichen und einer Kennnummer zusammen. Die Kennnummer besteht aus einer fortlaufenden Nummer. Bei pyrotechnischer Munition gehören zum Zulassungszeichen außerdem die in § 9 Abs. 4 festgelegten Klassenbezeichnungen.

(3) Der Zulassungsinhaber hat dauerhaft und deutlich sichtbar auf jedem nachgebauten Stück das vorgeschriebene Zulassungszeichen anzubringen. Das Zulassungszeichen darf nicht auf einem Teil angebracht werden, der üblicherweise zum Austausch bestimmt ist. Soweit sich das Zulassungszeichen auf der pyrotechnischen Munition wegen deren geringer Größe nicht anbringen läßt, genügt die Anbringung auf der kleinsten Verpackungseinheit.

§ 14

Die Zulassung der Bauart der in den §§ 21 bis 23 des Gesetzes bezeichneten Gegenstände, ihre Änderung, Berichtigung, Rücknahme und ihr Widerruf werden im Bundesanzeiger bekanntgemacht. Bei Zulassungen nach § 21 oder § 22 des Gesetzes sollen sie auch im Amts- und Mitteilungsblatt der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, bei Zulassungen nach § 23 des Gesetzes auch im Mitteilungsblatt der Bundesanstalt für Materialprüfung bekanntgemacht werden. Die Bekanntmachung soll die in § 12 Abs. 2 Nr. 1, 2, 4 und 5 bezeichneten Angaben und die Bezeichnung der zugehörigen Gebrauchsmunition enthalten.

Abschnitt V

Wiederholungsprüfungen für Schußapparate und Böller

§ 15

(1) Der Betreiber eines Schußapparates hat das Gerät dem Hersteller oder dessen Beauftragten jeweils nach zwei Jahren, bei wesentlichen Funktionsmängeln unverzüglich zur Prüfung vorzulegen. Satz 1 gilt nicht für Leinenwurfgeräte, die auf Schiffen verwendet werden.

(2) Die Frist bis zur ersten Wiederholungsprüfung nach Absatz 1 beginnt

1. bei Bolzensetzwerkzeugen, Preß- und Kerbgeräten mit der Auslieferung des Gerätes an den Betreiber oder Händler,
2. bei anderen Schußapparaten mit der Auslieferung des Gerätes an den Betreiber.

Der Fristbeginn ist nachzuweisen im Falle der Nummer 1 durch eine vom Hersteller auf dem Gerät anzubringende Plakette, im Falle der Nummer 2 durch eine Bescheinigung, die der Hersteller oder Händler dem Schußapparat beim Überlassen an den Betreiber beizufügen hat.

(3) Der Hersteller oder sein Beauftragter hat zu prüfen, ob der Schußapparat handhabungssicher (Anlage I) ist und ob er dem Baumuster entspricht.

(4) Absatz 1 Satz 1 und Absatz 3 sind auf Böller mit der Maßgabe anzuwenden, daß an die Stelle des Herstellers die zuständige Behörde tritt. Die Behörde kann eine von Absatz 1 Satz 1 abweichende Frist bestimmen, soweit öffentliche Interessen nicht entgegenstehen.

§ 16

(1) Hat die Prüfung des Schußapparates oder Böllers (§ 15 Abs. 3 und 4) keine Beanstandungen ergeben, so hat die prüfende Stelle

1. bei Schußapparaten das Prüfzeichen nach Absatz 2,
2. bei Böllern das Jahreszeichen (§ 7 Abs. 1 Nr. 3) auf dem Gerät anzubringen.

(2) Das Prüfzeichen für Schußapparate muß dem Muster der Anlage II Abbildung 6 entsprechen. Es ist auf dem Lauf oder dem Gehäuse dauerhaft so an-

zubringen, daß die Zahl des Quartals, in dem das Gerät geprüft wurde, in Richtung der Laufmündung zeigt. Wird das Prüfzeichen in Form einer Plakette angebracht, so muß diese in Schwarzdruck auf silbrigem Grund ausgeführt sein.

(3) Über die Prüfung des Schußapparates hat der Hersteller oder sein Beauftragter, über die Prüfung eines Böllers die zuständige Behörde dem Betreiber eine Prüfbescheinigung auszustellen, aus der das Ergebnis und das Datum der Prüfung, die prüfende Stelle, der Name des mit der Prüfung Beauftragten und im Falle des § 15 Abs. 4 Satz 2 etwaige Fristabweichungen hervorgehen.

Abschnitt VI

Festlegung der Werte für Handfeuerwaffen, Einsteckläufe und Austauschläufe sowie für Munition

§ 17

(1) In Anlage III werden festgelegt

1. die Maße für die Patronen- oder Kartuschenlager, die Übergänge, die Feld- und Zugdurchmesser oder den Laufquerschnitt und die Laufinnendurchmesser von Handfeuerwaffen, Einsteckläufen und Austauschläufen sowie die Verschußabstände von Handfeuerwaffen (Maßtafeln — § 20 Nr. 1 des Gesetzes),
2. die höchstzulässigen Maße und Gebrauchsgasdrücke oder Energien und die Bezeichnung der Munition und der Treibladungen nach § 2 Abs. 2 des Gesetzes (§ 25 Abs. 2 des Gesetzes),
3. die höchstzulässigen Maße, die Mindest- und höchstzulässigen Gasdrücke oder Energien und die Bezeichnung der pyrotechnischen Munition (§ 26 Abs. 1 des Gesetzes).

(2) Nicht zugelassen sind

1. Revolver- und Pistolenpatronen mit Geschossen, die einen Kern aus hartem Material (Brinellhärte größer als 16 HB 5/62,5/30) enthalten oder mit einem Spreng- oder Brandsatz versehen sind,
2. Platzpatronen, Reiz- und sonstige Wirkstoffpatronen, bei deren Verschießen in Entfernungen von mehr als 1 m vor der Mündung Verletzungen durch Teile der Abdeckung hervorgerufen werden können. Das gilt jedoch nicht für Platzpatronen der Kaliber 16 und 12.

(3) Die nach Anlage III zulässigen Gebrauchsgasdrücke gelten als eingehalten, wenn beim einzelnen Schuß der für die Munition festgelegte Gasdruck um nicht mehr als 15 vom Hundert oder die festgelegte Energie um nicht mehr als 7 vom Hundert überschritten wird. Sind in der Anlage III Mindestwerte von Gasdrücken oder Energie festgelegt, so geben die genannten Vmhundertsätze die zulässigen Unterschreitungen an.

(4) Die Gasdrücke und die Maße der Munition werden nach den anerkannten Regeln der Ballistik und Meßtechnik ermittelt.

§ 18

(1) Anstelle der in der Anlage III für Munition festgelegten Bezeichnung darf eine andere Bezeichnung verwendet werden, wenn die Physikalisch-Technische Bundesanstalt sie in ihrem Amts- und Mitteilungsblatt in einer Liste veröffentlicht hat. Die Bezeichnung ist zu veröffentlichen, wenn sie die wesentlichen Merkmale der Munition hinreichend beschreibt und keine Verwechslung mit einer anderen Munition hervorrufen kann.

(2) Läßt sich die Bezeichnung auf der Munition wegen deren geringer Größe nicht anbringen, so genügt die Angabe des Kalibers und, wenn die Angabe der Hülsenlänge vorgeschrieben ist, auch diese.

(3) Ist die Hülse einer Munition ummantelt, so gelten die in Anlage III festgelegten Maße nur für die Hülse.

(4) Die zuständige Behörde kann in Ausnahmefällen zulassen, daß

1. für Waffen zur Erreichung von Höchstleistungen im Schießsport die in Anlage III angegebenen Feld- und Zugdurchmesser bis zu 1 vom Hundert unterschritten werden dürfen, wenn die Nennquerschnittsfläche um nicht mehr als 0,7 vom Hundert unterschritten wird und wenn durch einen verstärkten Beschuß die Haltbarkeit der Waffe gewährleistet ist,
2. von den normalen Feld- und Zugprofilen abgewichen werden kann, wenn sichergestellt ist, daß die Abweichung zu keiner Überschreitung des Gebrauchsgasdruckes führt und daß beim Beschuß mit Beschußmunition ein Überdruck von 30 vom Hundert in jedem Fall erreicht wird.

Die Nennquerschnittsfläche errechnet sich unter Zugrundelegung des Flächenanteils von 30 vom Hundert für die Felder in der Kreisringfläche zwischen Feld- und Zugdurchmesser.

Abschnitt VII Beschußrat

§ 19

(1) Beim Bundesminister des Innern wird ein Beschußrat gebildet.

(2) Den Vorsitz im Beschußrat führt ein Vertreter des Bundesministers des Innern.

(3) Der Beschußrat setzt sich aus dem Vorsitzenden und aus folgenden Mitgliedern zusammen:

1. je einem Vertreter der für die Prüfung von Handfeuerwaffen nach Landesrecht zuständigen Behörden,
2. je einem Vertreter der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, der Bundesanstalt für Materialprüfung und des Bundeskriminalamtes,
3. je einem Vertreter der Deutschen Versuchs- und Prüfanstalt für Jagd- und Sportwaffen e. V., des Deutschen Institutes für Normung und des Hauptverbandes der gewerblichen Berufsgenossenschaften,

4. je drei Vertretern der Hersteller von Schußwaffen und der Hersteller von Munition,

5. je einem Vertreter der Hersteller von Schußapparaten, des Büchsenmacherhandwerks und der Importeure von Schußwaffen und Munition.

(4) Die Mitglieder des Beschußrates müssen auf waffen- oder munitionstechnischem Gebiet sachverständig und erfahren sein. Der Bundesminister des Innern kann zu den Sitzungen des Beschußrates Vertreter von Bundes- und Landesministerien sowie weitere Sachverständige hinzuziehen.

(5) Der Bundesminister des Innern beruft

1. die Vertreter der zuständigen Landesbehörden auf Vorschlag des Bundesrates,
2. die Vertreter der Physikalisch-Technischen Bundesanstalt, der Bundesanstalt für Materialprüfung auf Vorschlag des Bundesministers für Wirtschaft,
3. die Vertreter der in Absatz 3 Nr. 3 bezeichneten Stellen nach Anhörung der Vorstände dieser Stellen,
4. die Vertreter der in Absatz 3 Nr. 4 und 5 bezeichneten Wirtschaftszweige nach Anhörung der jeweiligen Spitzenorganisationen.

(6) Die Mitglieder des Beschußrates üben ihre Tätigkeit ehrenamtlich aus.

Abschnitt VIII Bußgeld-, Übergangs-, Änderungs- und Schlußvorschriften

§ 20

Ordnungswidrig im Sinne des § 55 Abs. 1 Nr. 28 Buchstabe b des Gesetzes handelt, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. § 13 Abs. 3 über die Anbringung des vorgeschriebenen Zulassungszeichens auf nachgebauten Stücken zuwiderhandelt,
2. entgegen § 15 Abs. 1 Satz 1 den Schußapparat oder entgegen § 15 Abs. 4 in Verbindung mit § 15 Abs. 1 Satz 1 den Böller nicht rechtzeitig zur Prüfung vorlegt.

§ 21

Pyrotechnische Munition darf bis zum Ablauf eines Jahres nach Inkrafttreten dieser Verordnung vertrieben und anderen überlassen werden, wenn sie nach § 23 des Gesetzes zugelassen und mit der in § 9 Abs. 4 der Dritten Verordnung zum Waffengesetz vom 10. Mai 1973 vorgeschriebenen Klassenbezeichnung gekennzeichnet ist.

§ 22

Die Erste Verordnung zum Waffengesetz vom 24. Mai 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 1285) wird wie folgt geändert:

1. In § 2 Abs. 6 werden die Wörter „Dritten Verordnung zum Waffengesetz vom 10. Mai 1973 (Bundesgesetzbl. I S. 373)“ durch die Wörter „Dritten Verordnung zum Waffengesetz vom 22. Dezember 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 3770)“ ersetzt.

2. § 8 erhält folgende Fassung:

„§ 8

(1) Verboten ist es, folgende Gegenstände herzustellen, zu bearbeiten, instand zu setzen, zu erwerben, zu vertreiben, anderen zu überlassen, einzuführen, sonst in den Geltungsbereich des Gesetzes zu verbringen oder die tatsächliche Gewalt über sie auszuüben:

1. Nadelgeschosse, die für Schußwaffen — ausgenommen Schußapparate — bestimmt sind und bei denen der Durchmesser des zylindrischen Teils nicht mehr als 3 mm beträgt und die Geschoßlänge das Zehnfache des Durchmessers des zylindrischen Teils übersteigt; bei ummantelten Geschossen gilt als Durchmesser derjenige des Kerns,
2. Revolver- und Pistolenmunition (Tabellen 8 a und 8 b der Anlage III zur Dritten Verordnung zum Waffengesetz) mit
 - a) Hohlspitzgeschossen,
 - b) Teilmantelgeschossen mit Sollbruchstellen sowie Geschosse für solche Munition,
3. Gegenstände, die nach ihrer Beschaffenheit und Handhabung dazu bestimmt sind, durch Würgen die Gesundheit zu beschädigen.

Das Verbot des Satzes 1 gilt nicht für Gegenstände, die bereits vor dem 1. Januar 1969 im Geltungsbereich des Gesetzes vertrieben worden sind.

(2) § 37 Abs. 2 bis 5 des Gesetzes ist auf die in Absatz 1 bezeichneten Gegenstände entsprechend anzuwenden.

(3) Als Hohlspitzgeschosse im Sinne des Absatzes 1 Nr. 2 gelten nicht

1. Vollgeschosse, die einen flachen Kopf haben und in der Kopffläche nicht mehr als 2 mm eingewölbt sind,
2. Vollgeschosse, die einen flachen Kopf haben und mit einer Haube abgedeckt und in der Kopffläche nicht mehr als 2 mm eingewölbt sind,
3. Geschosse, die mit einer Haube abgedeckt sind, eine durchgehende achsiale Bohrung von höchstens 2 mm Durchmesser haben und in der Kopffläche nicht mehr als 2 mm eingewölbt sind.“

3. § 28 Abs. 1 Satz 2 erhält folgende Fassung:

„Satz 1 ist nicht anzuwenden auf das Überlassen und Versenden von Schußwaffen und Munition an

1. militärische oder polizeiliche Stellen eines fremden Staates,
2. Personen, die in ihrem Heimat- oder Herkunftsstaat die Waffenherstellung oder den Waffenhandel gewerbsmäßig betreiben.“

4. Nach § 42 wird folgender § 42 a eingefügt:

„§ 42 a

Nach § 53 Abs. 3 Nr. 3, Abs. 4 des Gesetzes wird bestraft, wer vorsätzlich oder fahrlässig

1. entgegen § 8 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 Nadelgeschosse für Schußwaffen,
2. entgegen § 8 Abs. 1 Satz 1 Nr. 2 die dort bezeichnete Munition oder Geschosse oder
3. entgegen § 8 Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 einen dort bezeichneten Gegenstand

herstellt, bearbeitet, instand setzt, erwirbt, vertreibt, anderen überläßt, einführt, sonst in den Geltungsbereich des Gesetzes verbringt oder die tatsächliche Gewalt über sie ausübt.“

§ 23

Die Vierte Verordnung zum Waffengesetz vom 19. Juli 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 1810) wird wie folgt geändert:

1. In § 3 Abs. 4 Satz 2 werden die Wörter „15 vom Hundert“ durch die Wörter „20 vom Hundert“ ersetzt.
2. In § 3 Abs. 5 werden nach den Wörtern „auf Grund eines Antrages“ die Wörter „in den Räumen der Behörde“ eingefügt.

§ 24

(1) Diese Verordnung tritt am ersten Tag des die Verkündung folgenden zweiten Kalendermonates in Kraft. § 22 tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

(2) Die Dritte Verordnung zum Waffengesetz vom 10. Mai 1973 (Bundesgesetzbl. I S. 373) tritt zu dem in Absatz 1 Satz 1 genannten Zeitpunkt außer Kraft.

Bonn, den 22. Dezember 1976

Der Bundesminister des Innern
Maihofer

Anlage I

**Prüfvorschriften
für Handfeuerwaffen, Böller, Einsteckläufe, Austauschläufe und pyrotechnische Munition
sowie technische Anforderungen**

1. **Beschußprüfung nach § 18 des Gesetzes**
- 1.1 Haltbarkeit
- 1.1.1 Die Haltbarkeit von Handfeuerwaffen, Böllern, Einsteckläufen und Austauschläufen, die **zum** Verschießen von Munition bestimmt sind, ist mit Beschußmunition zu prüfen. Die Beschußmunition muß mit dem schwersten Geschosß der Gebrauchsmunition des entsprechenden Kalibers und mit einer der Gebrauchsmunition entsprechenden Ladedichte laboriert werden.
- 1.1.2 Die Haltbarkeit von Handfeuerwaffen und Böllern, die zum Abschießen von Ladungen bestimmt sind, ist mit Beschußladungen zu prüfen.
- 1.1.3 Die Haltbarkeit von Handfeuerwaffen, Einsteckläufen und Austauschläufen, bei denen zum Antrieb des Geschosses ein entzündbares flüssiges oder gasförmiges Gemisch verwendet wird, ist mit einem Prüfgemisch oder, soweit die Prüfung mit einem Prüfgemisch nicht durchführbar ist, mit einem Prüfgeschosß zu prüfen.
- 1.1.4 Der Gasdruckmittelwert der Beschußmunition, der Beschußladung oder des Prüfgemisches muß den höchstzulässigen Gasdruckmittelwert der Gebrauchsmunition, der Gebrauchsladung oder des Gebrauchsgemisches um 30 vom Hundert übersteigen. Wird an Stelle des Gasdruckes die Bewegungsenergie der Geschosse zugrunde gelegt, so muß die von der Beschußmunition, der Beschußladung oder des Prüfgemisches unter Verwendung des gleichen Energieträgers erzeugte Geschosßenergie die von der Gebrauchsmunition, der Gebrauchsladung oder des Gebrauchsgemisches erzeugte Energie im Mittel um 10 vom Hundert übersteigen. Kann mit der zur Verfügung stehenden Munition, der Ladung oder dem Gemisch die Energie nicht gesteigert werden, so ist der Beschuß mit dem Originalantrieb vorzunehmen und die Masse des Gebrauchsgeschosses um 10 vom Hundert zu erhöhen.
- 1.1.5 Die Haltbarkeit von Handfeuerwaffen, Böllern, Einsteckläufen und Austauschläufen ist mit einem Schuß zu prüfen.
- 1.1.6 Mit zwei Schüssen sind zu prüfen
 - Langwaffen mit glatten Läufen (Flinten),
 - Langwaffen mit gezogenen Läufen (Büchsen), deren Geschosß durch einen Gasdruck im Mittel von mehr als 2 500 bar angetrieben wird,
 - Einsteckläufe und Austauschläufe für die vorbezeichneten Handfeuerwaffen.
- 1.1.7 Selbstladepistolen sind mit zwei Schüssen zu prüfen; hierbei kann ein Schuß mit einer Gebrauchspatrone abgegeben werden.
- 1.1.8 Die Haltbarkeit von Handfeuerwaffen, deren Patronen- oder Kartuschenlager vom Lauf getrennt ist, ist mit einem Schuß aus jedem Lager zu prüfen.
- 1.1.9 Bei mehrläufigen Handfeuerwaffen ist jeder Lauf mit der für ihn vorgeschriebenen Anzahl von Schüssen zu prüfen.
- 1.1.10 Bei der Prüfung von Flinten und Austauschläufen für Flinten ist mindestens einer der beiden Schüsse mit einer Beschußpatrone durchzuführen, die in einem Abstand von 162 mm von Stoßboden einen Gasdruckmittelwert von 500 bar entwickelt.
- 1.1.11 Läßt das Ergebnis der Prüfung nicht den Schluß zu, daß eine Handfeuerwaffe, ein Böller, ein Einstecklauf oder ein Austauschlauf haltbar ist, so ist die Prüfung nach den Vorschriften der Nummern 1.1.5 bis 1.1.8 zu wiederholen.
- 1.1.12 Nach der Prüfung mit Beschußmunition ist festzustellen, ob Risse oder die Sicherheit der Waffe gefährdende Dehnungen am Lauf, dem Patronen oder Kartuschenlager oder dem Verschluß eingetreten sind und ob die Laufverbindungen festgeblieben sind.
- 1.1.13 Sind Dehnungen festgestellt worden, so sind die Waffen nach Beseitigung der Unebenheiten erneut zur Prüfung vorzulegen.

- 1.2 Maßhaltigkeit
 - 1.2.1 Bei Böllern, die zum Abschießen von Kartuschenmunition bestimmt sind, beschränkt sich die Prüfung der Maßhaltigkeit darauf, ob die Abmessungen der Kartuschenlager den Angaben des Herstellers oder den in der Anlage III für die Munition festgelegten Maßen entsprechen, soweit dort Maße hierfür festgelegt sind.
 - 1.2.2 Die Maßhaltigkeit ist vor dem Beschuß zu prüfen.
 - 1.2.3 Ist die für die Handfeuerwaffe, den Böller, den Einstecklauf oder den Austauschlauf bestimmte Munition nach § 25 Abs. 3 des Gesetzes zugelassen, so sind für den Gasdruck oder den Energiewert der Beschußmunition und die Maßhaltigkeit der normale Gebrauchsgasdruck oder Energiewert und die Maße dieser Munition maßgebend. Wird ein verstärkter Beschuß beantragt, so ist der überhöhte Gebrauchsgasdruck oder Energiewert zugrunde zu legen.
- 1.3 Handhabungssicherheit
 - 1.3.1 Bei der Feststellung der Handhabungssicherheit ist zu prüfen, ob
 - 1.3.1.1 die Patrone leicht eingeführt und die abgeschossene Hülse einwandfrei herausgezogen werden kann,
 - 1.3.1.2 die Schlagstifte oder Schlagbolzen sich leicht in ihren Führungen bewegen, nicht über die Stoßfläche hervorragen und an ihrer Spitze frei von jeglichem Grat sind,
 - 1.3.1.3 die Sicherungen einwandfrei arbeiten,
 - 1.3.1.4 bei Selbstladewaffen der Lademechanismus einwandfrei arbeitet,
 - 1.3.1.5 bei Revolvern die Drehvorrichtung sicher arbeitet.
 - 1.3.2 Die Handhabungssicherheit ist mit der Gebrauchsmunition zu prüfen.
2. **Bauartprüfung nach § 21 des Gesetzes und technische Anforderungen an Gegenstände nach § 21 des Gesetzes**
 - 2.1 Die Haltbarkeit, die Maßhaltigkeit und die Handhabungssicherheit von Handfeuerwaffen und von Einsteckläufen sind nach den Nummern 1.1 bis 1.3 an einem Baumuster zu prüfen.
 - 2.2 Die Haltbarkeit, Maßhaltigkeit und Handhabungssicherheit eines Schußapparates sind an einem Baumuster zu prüfen. An dem Baumuster ist ferner zu prüfen, ob aus dem Schußapparat zugelassene scharfe Munition in den freien Raum verschossen werden kann und dabei einem Geschoß eine Bewegungsenergie von mehr als 7,5 J erteilt werden kann und ob der Schußapparat für Dritte mehr als unvermeidbar gefährlich ist.
 - 2.3 Die Haltbarkeit des Schußapparates ist mit Prüfmunition oder Prüfladungen (Nummer 1.1) zu prüfen, die das Gerät einer erhöhten Beanspruchung aussetzen. Hierbei können bis zu 10 Schüsse abgefeuert werden.
 - 2.4 Die Prüfung der Maßhaltigkeit beschränkt sich darauf, ob die Abmessungen den Angaben des Herstellers und den in der Anlage III oder den in der Ausnahmegewilligung nach § 25 Abs. 3 des Gesetzes für die Munition festgelegten Maßen entsprechen und ob der Schußapparat funktionsfähig ist.
 - 2.5 Ein Schußapparat, der zum Verschießen fester Körper bestimmt ist, ist nicht handhabungssicher oder ist für Dritte mehr als unvermeidbar gefährlich, wenn er
 - 2.5.1 nicht mit Sicherungen versehen ist, die ein ungewolltes Abfeuern beim Laden, Zureichen, Entladen, Anstoßen, Andrücken und Fallen verhindern,
 - 2.5.2 ohne die mißbräuchliche Anwendung von Hilfsmitteln oder Vornahme von Änderungen in den freien Raum abgefeuert werden kann,
 - 2.5.3 abgefeuert werden kann, ohne daß der Lauf vor Betätigung des Abzuges mit einer Kraft, die in einem angemessenen Verhältnis zum Eigengewicht des Gerätes steht, mindestens aber 50 N beträgt, gegen die zu bearbeitende Oberfläche gedrückt wird,
 - 2.5.4 ausgelöst werden kann, ohne daß die Laufachse und die Senkrechte auf der zu bearbeitenden Oberfläche einen so kleinen Winkel bilden, daß ein Abprallen der Bolzen ausgeschlossen ist,
 - 2.5.5 nicht mit einer Schutzkappe versehen ist, die den Benutzer gegen Splitter oder sonstige beim Schießen sich ablösende feste Körper schützt,

- 2.5.6 einen Explosionsknall oder Rückstoß verursacht, der nach dem Stand der Technik vermieden werden kann.
- 2.5.7 Sofern Sonderschutzkappen verwendet werden, müssen sie den Anforderungen der Nummer 2.5.5 entsprechen.
- 2.6 Für Schußapparate, bei denen der feste Körper eine Geschwindigkeit erhält, die nicht mehr als 100 m/s beträgt,
 - 2.6.1 gelten die Nummern 2.5.3, 2.5.4, 2.5.5 und 2.5.7 nicht,
 - 2.6.2 ist die Nummer 2.5.2 schon als erfüllt anzusehen, wenn beim ersten Auslösen in den freien Raum erhebliche Verletzungsgefahr für den Benutzer besteht oder der Schußapparat danach funktionsunfähig wird.
- 2.7 Ein Schußapparat, der dazu bestimmt ist, einen festen Körper anzutreiben, der sich von dem Schußapparat nicht trennt, ist nicht handhabungssicher, oder ist für Dritte mehr als unvermeidbar gefährlich, wenn er
 - 2.7.1 nicht mit einer Vorrichtung versehen ist, die den festen Körper zuverlässig abfängt, oder
 - 2.7.2 so beschaffen ist, daß er nach Nummer 2.5.1 oder Nummer 2.5.6 zu beanstanden ist. Eine Beanstandung der Sicherungen bleibt unberücksichtigt.
- 2.8 Ein nicht tragbares Gerät nach § 5 Abs. 3 der 1. WaffV ist nicht handhabungssicher, wenn es nicht
 - 2.8.1 ohne Gefahr der Schußauslösung geladen und entladen werden kann,
 - 2.8.2 mit Sicherungen versehen ist, die verhindern, daß beim Einsatz des Gerätes eine ungewollte Schußauslösung eintritt.
 - 2.8.3 Selbstschußapparate müssen außerdem den Anforderungen der Nummer 2.2 entsprechen.
- 3. **Bauartprüfung nach § 22 des Gesetzes und technische Anforderungen an Gegenstände nach § 22 des Gesetzes**
 - 3.1 An einem Baumuster ist zu prüfen,
 - 3.1.1 ob die Schreckschuß-, Reizstoff- oder Signalwaffe, soweit sie ein Patronen- oder Kartuschenlager bis zu 6 mm Durchmesser und Länge hat, nach den Nummern 1.1 bis 1.3 haltbar, maßhaltig und handhabungssicher ist,
 - 3.1.2 ob mit einer solchen Waffe Geschosse von zugelassener Patronenmunition oder vorgeladene Geschosse mit einer Bewegungsenergie von mehr als 7,5 J verschossen werden können.
 - 3.2 Die Bewegungsenergie, die einem Geschoß mit der Waffe erteilt werden kann, ist unter Verwendung zugelassener Munition und eines Geschosses, das dem Laufinnendurchmesser entspricht, zu messen. Dabei ist die Munition zu verwenden, bei der die größte Bewegungsenergie zu erreichen ist. Wenn keine handelsüblichen Geschosse mit diesem Durchmesser vorhanden sind, sind entsprechende Bleigeschosse zu verwenden, deren Länge nicht mehr als das Doppelte des Laufinnendurchmessers beträgt.
 - 3.3 Die Bewegungsenergie wird aus der Anfangsgeschwindigkeit und der Masse des Geschosses ermittelt. Als Bewegungsenergie gilt das Mittel aus einer Reihe von zehn Einzelmessungen.
 - 3.4 An die Bauart der Schußwaffe sind folgende technische Anforderungen nach § 22 Abs. 2 Nr. 4 des Gesetzes zu stellen:
 - 3.4.1 Die Achsen des Patronen- oder Kartuschenlagers und des Laufes oder des Kanals zum Abströmen der Pulvergase müssen um mehr als die Hälfte des Durchmessers des Lagers gegeneinander versetzt oder in einem Winkel von mindestens 30 Grad gegeneinander geneigt sein oder
 - 3.4.2 in dem Lauf oder dem Kanal zum Ausströmen der Pulvergase müssen Sperren eingebaut sein, die fest mit der Waffe verbunden und nicht mit allgemein gebräuchlichen Werkzeugen zu beseitigen sind oder
 - 3.4.3 in die Schußwaffe müssen der Nummer 3.4.1 oder Nummer 3.4.2 gleichwertige Vorrichtungen eingebaut sein.
 - 3.5 Bei Schußwaffen, die aus mehreren Teilen bestehen und auseinandergenommen werden können, muß sichergestellt sein, daß mit den einzelnen Teilen nicht geschossen werden kann.

- 3.6 Ein Versagungsgrund nach § 22 Abs. 2 Nr. 3 des Gesetzes ist nicht gegeben, wenn bei der Umarbeitung der Schußwaffe
- 3.6.1 beim Aufbohren des Patronen- oder Kartuschenlagers oder des Laufes oder bei ähnlichen Veränderungen Öffnungen nach außen entstehen und die Öffnungen bei Waffen von mehr als 7 mm Laufinnendurchmesser nicht verdeckt oder beseitigt werden können und die bewirken, daß die kinetische Energie der Geschosse 7,5 J nicht übersteigt oder der Benutzer nicht erheblich gefährdet wird oder
- 3.6.2 die Waffe oder wesentliche Teile der Waffe auseinanderfallen.

4. **Bauartprüfung nach § 23 des Gesetzes und technische Anforderungen an Gegenstände nach § 23 des Gesetzes**

- 4.1 Die pyrotechnische Munition einschließlich der mit ihr festverbundenen Antriebsvorrichtung muß folgenden Anforderungen entsprechen:
- 4.1.1 Pyrotechnische Munition muß so beschaffen sein, daß sie bei bestimmungsgemäßer Verwendung handhabungssicher ist; ihre Sätze dürfen weder herausfallen noch sich ablösen.
- 4.1.2 Pyrotechnische Munition muß gegen mechanische Beanspruchungen, denen sie üblicherweise beim Umgang oder bei der Beförderung ausgesetzt ist, durch die Art ihrer Verpackung gesichert sein.
- 4.1.3 Der Satzinhalt pyrotechnischer Munition muß so beschaffen, angeordnet und verteilt sein, daß die üblicherweise beim Transport oder beim Umgang auftretenden Beanspruchungen bei ihr keine Gefahrenerhöhung hervorrufen.
- 4.1.4 Die Zündvorrichtungen pyrotechnischer Munition müssen deutlich erkennbar und gegen unbeabsichtigtes Entzünden zuverlässig gesichert sein, insbesondere durch Schutzkappen oder gleichwertige Vorrichtungen oder durch die Art ihrer Verpackung.
- 4.1.5 Die pyrotechnischen Sätze in pyrotechnischer Munition dürfen nicht selbstentzündlich sein; eine vierwöchige Lagerung bei + 55 °C und $\leq 20\%$ relative Luftfeuchte (Klima 55/20 DIN 50 015) darf an den Sätzen und am Gegenstand keine Veränderungen hervorrufen, die eine Gefahrenerhöhung bedeutet. Enthält die pyrotechnische Munition verschiedene Sätze, so dürfen die Bestandteile dieser Sätze nicht in eine Reaktion untereinander treten können, die zur Selbstentzündung führt.
- 4.1.6 Klebstoffe, Bindemittel und sonstige Ausgangsstoffe dürfen nicht mechanisch verunreinigt sein.
- 4.1.7 Die pyrotechnischen Sätze in pyrotechnischer Munition dürfen keine saure Reaktion zeigen, es sei denn, daß die Handhabungssicherheit oder die Lagerbeständigkeit nicht beeinträchtigt wird.
- 4.1.8 Die pyrotechnischen Sätze in pyrotechnischer Munition dürfen folgende Ausgangsstoffe nicht enthalten:
- Schwefel mit freier Säure oder mit mehr als 0,1 vom Hundert unverbrennlichen Bestandteilen
 - Schwefelblüte
 - weißen (gelben) Phosphor
 - Kaliumchlorat mit mehr als 0,15 vom Hundert Bromatgehalt.
- 4.1.9 Die pyrotechnischen Sätze in pyrotechnischer Munition dürfen folgende Stoffe nicht enthalten:
- Chlorate zusammen mit Metallen, Antimonsulfiden oder Kaliumhexacyanoferrat(II)
 - Ammoniumsalze oder Amine zusammen mit Chloraten, außer in raucherzeugenden Gemischen, wenn durch deren Zusammensetzung eine hinreichende Beständigkeit gewährleistet ist.
- 4.1.10 Enthält die pyrotechnische Munition mehrere zulässige Sätze, so sind diese so anzuordnen, daß keine Mischungen der in Nummer 4.1.9 genannten Art entstehen können.
- 4.1.11 In den Sätzen der pyrotechnischen Munition, die Chlorate enthalten, darf der Anteil an Chloraten 70 vom Hundert nicht übersteigen. In Leuchtsätzen auf Bariumchloratgrundlage sowie in Pfeifensätzen darf der Chloratanteil bis auf 80 vom Hundert erhöht werden.

- 4.2 Besondere Anforderungen an pyrotechnische Munition
- 4.2.1 Bei pyrotechnischer Munition muß die Brenndauer der Geschosse so bemessen sein, daß sie beim Rückfallen in einer Höhe von 5 m über dem Erdboden erloschen sind; dabei muß den Geschossen ohne Eigenantrieb beim Abschuß senkrecht nach oben eine Anfangsgeschwindigkeit von 25 m/s erteilt werden.
- 4.2.2 Pyrotechnische Munition ist der Klasse PM 1 zuzuordnen, wenn sie
- keinen Knallsatz enthält,
 - die Masse ihrer pyrotechnischen Sätze und ihrer Treibladung zusammen nicht mehr als 10 g beträgt,
 - ihre Steighöhe 100 m nicht überschreitet,
 - sie auch bei einer unbeabsichtigten Zündung nicht in scharfkantige Wurfstücke zerlegt wird und
 - durch Brand und Schlag nicht zur Explosion gebracht werden kann.
- 4.2.3 Sofern eine der Forderungen nach Nummer 4.2.2 nicht erfüllt wird, ist die pyrotechnische Munition der Klasse PM 2 zuzuordnen.
- 4.3 Maßhaltigkeit
- 4.3.1 Der Durchmesser der pyrotechnischen Munition muß dem Durchmesser des Laufes der Schußwaffe, aus der die Gegenstände verschossen werden sollen, entsprechen.
- 4.3.2 Bei Geschossen, die einen pyrotechnischen Satz enthalten und zum Verschießen aus einschraubbaren Zusatzläufen oder Schießbechern bestimmt sind, muß der Durchmesser der Geschosse dem Innendurchmesser des Zusatzlaufes oder Schießbeckers, aus dem die Gegenstände verschossen werden sollen, entsprechen.
- 4.3.3 Bei pyrotechnischer Munition, die zum Verschießen aus Läufen von Schußwaffen für Patronenmunition bestimmt ist, darf der Gasdruck beim Verschießen dieser Gegenstände den Gasdruck, der beim Verschießen von Geschossen gleicher Art und gleicher Masse ohne Ladung entwickelt wird, um nicht mehr als 30 vom Hundert überschreiten.
- 4.4 Von der Prüfung der Anforderungen nach den Nummern 4.1.6, 4.1.7 und 4.1.8 kann abgesehen werden, wenn der Antragsteller durch Vorlage der Bescheinigung des Herstellers der Ausgangsstoffe oder eines Fachinstitutes nachweist, daß diese Stoffe den genannten Anforderungen genügen.

Beschußzeichen, Prüfzeichen

Abbildung 1

Bundesadler mit Kennbuchstaben (§ 7 Abs. 1 Nr. 1)



Normaler Beschuß

bei Handfeuerwaffen, Böllern, Einsteckläufen oder Austauschläufen, die zum Verschießen von Munition mit Nitropulver mit normalem Gebrauchsgasdruck bestimmt sind



Verstärkter Beschuß

bei Handfeuerwaffen, Einsteckläufen oder Austauschläufen, die zum Verschießen von Munition mit überhöhtem Gasdruck bestimmt sind



Normaler Beschuß

bei Handfeuerwaffen, Böllern, Einsteckläufen oder Austauschläufen, die zum Verschießen von Schwarzpulver bestimmt sind



Normaler Beschuß

bei Handfeuerwaffen, Böllern, Einsteckläufen oder Austauschläufen, bei denen zum Antrieb ein entzündbares flüssiges oder gasförmiges Gemisch oder eine Treibladung verwendet wird



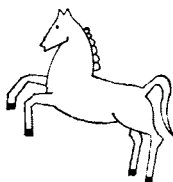
Instandsetzungsbeschuß

bei Handfeuerwaffen, Böllern, Einsteckläufen oder Austauschläufen, die nach § 16 Abs. 2 des Gesetzes erneut zu prüfen sind

Abbildung 2
Ortszeichen der zuständigen Behörden
 (§ 7 Abs. 1 Nr. 2)



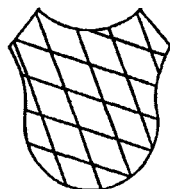
Ulm



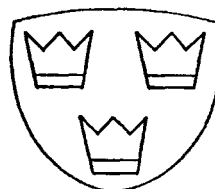
Hannover



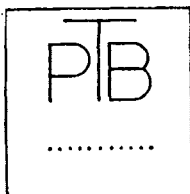
Kiel



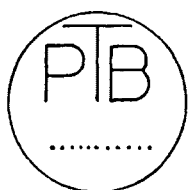
München



Köln

**Abbildung 3**

Zulassungszeichen für Handfeuerwaffen und Einsteckläufe nach § 21 des Gesetzes

**Abbildung 4**

Zulassungszeichen für Schreckschuß-, Reizstoff- und Signalwaffen nach § 22 des Gesetzes

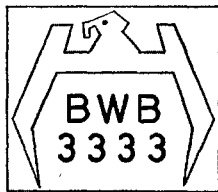
**Abbildung 5**

Zulassungszeichen für pyrotechnische Munition nach § 23 des Gesetzes

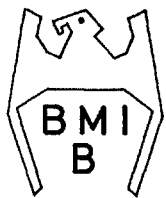
**Abbildung 6**

Prüfzeichen nach § 16 Abs. 2 für Schußapparate. Die Zahl im kleineren Quadrat bezeichnet die zwei letzten Ziffern der Jahreszahl, die Zahl in einer der Ecken des großen Quadrates das Quartal.

Abbildung 7
Prüfzeichen der Beschaffungsstellen für die Bundeswehr, den Bundesgrenzschutz
und die Bereitschaftspolizeien der Länder
(§ 7 Abs. 5)

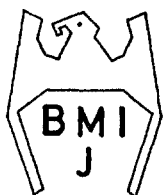


Beschußzeichen auf Schußwaffen, die vom Bundesamt für Wehrtechnik und Beschaffung in Koblenz beschossen wurden



Erstbeschuß

bei Schußwaffen, die von der Beschaffungsstelle des Bundesministers des Innern beschossen wurden



Instandsetzungsbeschuß

bei Schußwaffen, die von der Beschaffungsstelle des Bundesministers des Innern nach einer Instandsetzung erneut beschossen wurden

Anlage III

**Maßtafeln
für Patronen- und Kartuschenlager und für Munition**

Inhaltsübersicht

Die Symbole und ihre Bedeutung

- Tabelle 1 a: Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition ohne Rand
- Tabelle 1 b: Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand
- Tabelle 1 c: Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition mit Gürtel
- Tabelle 2: Patronenlagermaße für Flintenmunition
- Tabelle 3 a: Patronenlagermaße für Revolvermunition
- Tabelle 3 b: Patronenlagermaße für Pistolenmunition
- Tabelle 4: Patronenlagermaße für Randfeuer-Patronenmunition
- Tabelle 5: Patronenlagermaße für Kartuschenmunition
- Tabelle 6 a: Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition ohne Rand
- Tabelle 6 b: Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand
- Tabelle 6 c: Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition mit Gürtel
- Tabelle 7: Maße der Flintenmunition
- Tabelle 8 a: Maße der Revolvermunition
- Tabelle 8 b: Maße der Pistolenmunition
- Tabelle 9: Maße der Randfeuer-Patronenmunition
- Tabelle 10 a: Maße der Kartuschenmunition
- Tabelle 10 b: Maße der Reiz- und sonstigen Wirkstoff-Patronenmunition
- Tabelle 10 c: Maße der Leucht- und Signal-Patronenmunition
- Tabelle 10 d: Maße der Kartuschenmunition für Schußapparate
- Tabelle 10 e: Maße der hülsenlosen Teibladungen und der Spezialmunition

Die Symbole und ihre Bedeutung

Mindestmaße der Patronen- und Kartuschenlager

- L 1 == Abstand Stoßboden — Durchmesser P 2
- L 2 == Abstand Stoßboden — Durchmesser H 1
- L 3 == Abstand Stoßboden — Durchmesser H 2
- R == Tiefe der Randfräsung im Verschlusskopf oder im Patronenlager
- R 1 == Durchmesser von R
- E == Abstand Stoßboden — Durchmesser P 1
- P 1 == Patronenlager-Durchmesser im Abstand R oder E vom Stoßboden
- P 2 == Patronenlager-Durchmesser im Abstand L 1 vom Stoßboden
- H 1 == Patronenlager-Durchmesser im Abstand L 2 vom Stoßboden
- H 2 == Patronenlager-Durchmesser im Abstand L 3 vom Stoßboden
- G == Abstand Durchmesser H 2 — Durchmesser F (Übergang)
- G 1 == Durchmesser am Beginn des Geschoßübergangskegels
- i == Halber Winkel des Geschoßübergangskegels
- F == Felddurchmesser
- Z == Zugdurchmesser

Höchstmaße der Patronen oder Kartuschen

- L 1 == Abstand Patronenboden — Pulverraum-Durchmesser P 2
- L 2 == Abstand Patronenboden — Hülsenhals-Durchmesser H 1
- L 3 == Gesamtlänge der Hülse
- R == Höhe des Randes
- R 1 == Durchmesser des Randes
- E == Abstand Patronenboden — Pulverraum-Durchmesser P 1
- P 1 == Pulverraum-Durchmesser vor dem Rand oder im Abstand E vom Patronenboden
- P 2 == Pulverraum-Durchmesser im Abstand L 1 vom Patronenboden
- H 1 == Hülsenhals-Durchmesser im Abstand L 2 vom Patronenboden
- H 2 == Hülsenhals-Durchmesser im Abstand L 3 vom Patronenboden
- G 1 == Geschoßdurchmesser am Hülsenmund

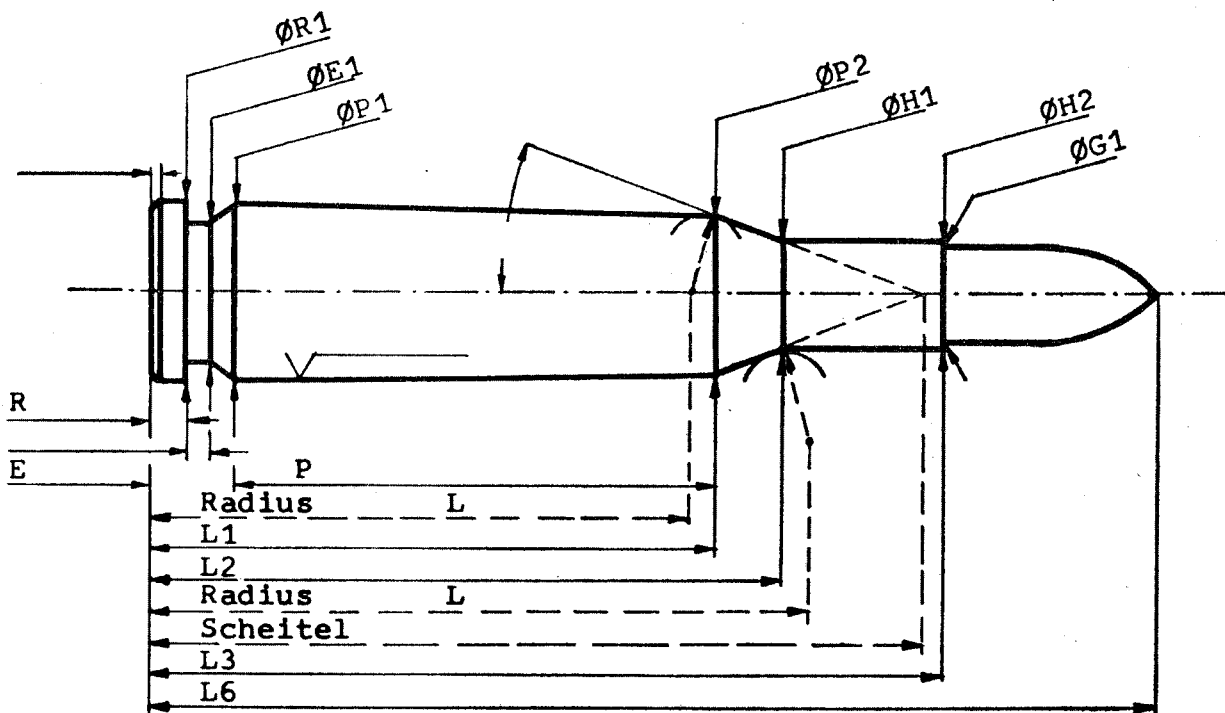
Höchst- und Mindestmaße der Patronenlager für Flintenmunition

- ϕ G == Durchmesser der Randausfräsung im Patronenlager
- T == Tiefe der Randausfräsung
- ϕ D == Patronenlagerdurchmesser im Abstand T vom Stoßboden
- ϕ H == Patronenlagerdurchmesser im Abstand L vom Stoßboden
- L == Mindestlänge des Patronenlagers
- B == Laufdurchmesser

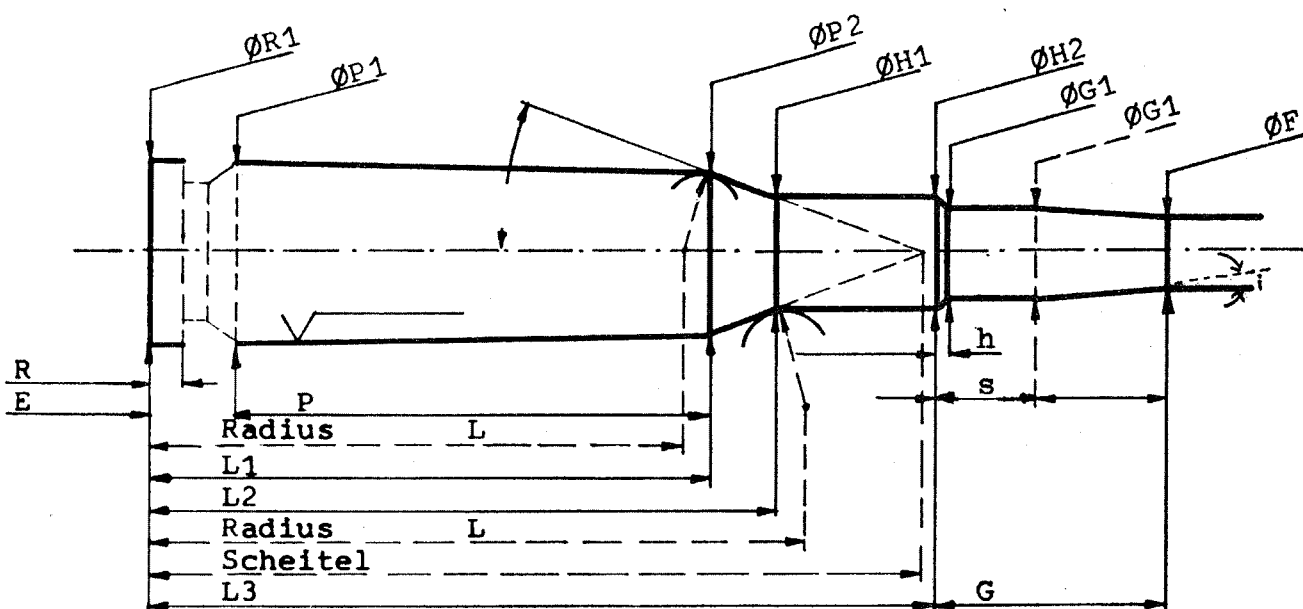
Höchst- und Mindestmaße der Flintenmunition

- ϕ g == Durchmesser des Randes
- t == Höhe des Randes
- ϕ d == Pulverraumdurchmesser im Abstand t vom Patronenboden
- ϕ h == Pulverraumdurchmesser im Abstand l vom Patronenboden
- l == Höchstzulässige Länge der Hülse

PATRONE MAXIMAL



PATRONENLAGER MINIMAL



Feld ϕ	Zug ϕ	Drallänge	mm
Feldbreite	Zugbreite	Zahl d. Züge	VA

KALIBER

Alle Maße sind auf die Schnittpunkte bezogen

Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition ohne Rand

Tabelle: 1 a

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschleiß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	⊙ G ₁	G	i oder 2 tg i	⊙ F	⊙ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5,6 × 39	27,05	31,93	39,00	1,50	11,30	3,50	11,21	10,08	6,33	6,31	5,65	3,60	1:20	5,47	5,62	0,10
5,6 × 50 Magnum	40,22	43,17	50,30	1,14	9,64	3,10	9,59	9,03	6,53	6,51	5,77	2,10	1:10	5,56	5,69	0,15
5,6 × 57	44,46	50,38	57,00	1,30	12,00	3,20	11,93	10,97	7,26	7,12	5,72	10,80	1:60	5,54	5,69	0,10
5,6 × 61 SE v. H.	43,96	53,01	61,30	1,50	12,25	3,00	12,23	11,63	6,78	6,71	5,87	15,00	1:50	5,58	5,76	0,10
6 mm Rem.	43,66	47,65	57,25	1,22	12,14	3,38	12,03	10,95	7,06	7,04	6,19	4,62	3°	6,02	6,19	0,10
6,5 × 52 Carcano	41,15	44,94	53,00	1,05	11,50	3,00	11,47	10,90	7,57	7,54	6,89	21,15	1:50,4	6,48	6,78	0,15
6,5 × 54 Mauser	36,44	42,99	54,30	1,50	11,85	3,60	11,98	11,13	7,62	7,61	6,68	14,00	1:50	6,40	6,64	0,15
6,5 × 54 M.-Sch.	41,82	45,60	53,65	1,05	11,57	3,30	11,52	10,92	7,61	7,54	6,90	21,15	1:50,4	6,48	6,78	0,15
6,5 × 55 Schw. Mauser	43,26	46,99	55,30	1,30	12,23	3,20	12,20	11,08	7,60	7,58	6,89	16,20	1:40,5	6,50	6,75	0,15
6,5 × 57	44,46	49,26	57,00	1,30	12,00	3,20	11,93	10,97	7,68	7,67	6,75	30,00	1:100	6,45	6,70	0,15
6,5 × 58 Mauser	42,46	48,53	58,30	1,50	11,85	3,40	11,98	10,98	7,73	7,72	6,75	30,00	1:100	6,45	6,70	0,15
6,5 × 68	51,70	60,45	67,80	1,40	13,05	3,50	13,33	12,21	7,63	7,62	6,75	30,00	1:100	6,45	6,70	0,10
7 × 57	43,80	47,37	57,30	1,15	12,15	3,10	12,04	10,95	8,28	8,27	7,30	19,20	1:60	6,98	7,24	0,15
7 × 64	51,46	55,32	64,30	1,30	12,00	3,20	11,88	10,83	7,98	7,97	7,32	34,00	1:100	6,98	7,24	0,10
7 × 66 SE v. H.	53,56	57,47	66,50	1,30	13,05	3,70	13,88	12,73	8,21	8,20	7,28	15,00	1:50	6,98	7,24	0,10
7,5 × 55 Schw. Ord.	44,50	47,26	56,00	1,60	12,70	3,50	12,62	11,65	8,78	8,68	7,75	8,16	1:27,16	7,51	7,74	0,15
7,62 × 39 Kalash.	30,53	32,76	39,00	1,40	11,35	3,20	11,29	9,99	8,54	8,50	7,88	6,50	1:25	7,62	7,86	0,15
7,65 × 53 Arg. M.	45,13	47,58	54,20	1,00	12,13	3,20	12,05	10,93	8,85	8,80	8,00	35,00	1:100	7,65	7,92	—
7,7 Jap.	47,55	50,20	58,30	1,25	12,15	—	12,08	10,93	8,68	8,65	7,95	6,30	1:19,09	7,62	7,90	0,15
7,92 × 33 kurz	24,49	27,70	33,30	1,30	12,00	3,20	11,97	11,31	9,10	9,03	8,20	6,20	1:20	7,89	8,15	0,15
8 × 51 Mauser k.	38,04	42,09	51,00	1,30	12,00	3,20	11,98	11,18	9,01	9,00	8,15	35,00	1:100	7,80	8,07	—
8 × 56 M.-Sch.	46,00	48,30	56,40	1,20	11,90	3,30	11,83	10,85	9,00	8,95	8,40	21,10	1:46,9	7,95	8,30	0,15
8 × 57 J	46,16	48,98	57,30	1,30	12,00	3,20	11,97	10,98	9,02	9,01	8,15	42,00	1:120	7,80	8,07	0,15
8 × 57 JS	46,16	48,85	57,30	1,30	12,00	3,20	11,97	10,98	9,11	9,10	8,24	35,00	1:100	7,89	8,20	0,15
8 × 60	48,16	51,00	60,30	1,30	12,00	3,20	12,01	10,98	9,01	9,00	8,12	39,00	1:120	7,80	8,07	0,15
8 × 60 S	48,16	50,85	60,30	1,30	12,00	3,20	12,01	10,98	9,11	9,10	8,23	34,00	1:100	7,89	8,20	0,10
8 × 64	51,74	55,73	64,00	1,30	12,05	3,20	11,98	10,88	8,89	8,88	8,14	34,00	1:100	7,80	8,07	0,15
8 × 64 S	51,74	55,53	64,30	1,30	12,05	3,20	11,98	10,88	8,99	8,98	8,23	34,00	1:100	7,89	8,20	0,10
8 × 68 S	53,14	58,94	67,80	1,40	13,05	3,50	13,33	12,18	9,17	9,16	8,23	34,00	1:100	7,89	8,20	0,10
8 × 75 S	66,13	68,99	75,00	1,30	11,95	3,20	11,89	10,43	9,11	9,10	8,23	34,00	1:100	7,89	8,20	0,10
9 × 56 M.-Sch.	46,41	47,93	56,80	1,20	11,95	3,20	11,85	10,75	9,70	9,68	9,18	15,20	1:40	8,80	9,15	0,15
9 × 57	46,16	47,74	57,10	1,30	12,00	3,20	11,97	10,98	9,88	9,87	9,15	33,30	1:90	8,78	9,06	0,15
9 × 63 M. u. Gr.	51,95	53,66	63,00	1,30	11,90	3,80	11,88	10,63	9,70	9,68	9,17	12,80	1:40	8,78	9,06	0,15
9,3 × 53 Schweiz	44,16	45,94	53,50	1,60	12,60	3,20	12,53	11,31	9,97	9,94	9,30	24,00	1:60	8,90	9,27	0,15
9,3 × 57	45,81	47,28	57,00	1,30	12,00	3,20	11,97	10,98	10,05	10,03	9,35	28,00	1:80	9,00	9,28	0,10
9,3 × 62	51,75	54,17	62,30	1,30	12,00	3,20	12,13	11,48	9,95	9,94	9,35	28,00	1:80	9,00	9,28	0,15
9,3 × 64	52,04	55,23	64,30	1,30	12,65	3,20	12,91	12,08	10,07	10,06	9,35	28,00	1:80	9,00	9,28	0,10
10,75 × 68	53,32	53,97	68,30	1,30	12,62	3,60	12,60	12,23	11,54	11,52	10,82	30,00	1:80	10,45	10,75	0,15
10,75 × 73	50,77	57,13	73,33	1,27	13,84	3,30	13,87	13,49	11,58	11,51	10,79	7,62	1:20,14	10,41	10,72	0,15
11,2 × 60 (71/84)	37,21	39,89	60,50	1,25	11,95	4,30	13,08	12,78	11,90	11,88	11,30	22,50	1:50	10,85	11,25	0,15

Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition ohne Rand

Tabelle: 1 a

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	∅ R ₁	E	∅ P ₁	∅ P ₂	∅ H ₁	∅ H ₂	∅ G ₁	G	i oder 2 tg i	∅ F	∅ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11,2 × 72 Schüler	60,73	62,70	72,00	1,30	12,00	4,00	13,63	12,89	11,80	11,78	11,29	8,60	1:19,42	10,85	11,25	0,15
12,5 × 70 Schüler	58,96	61,64	70,50	1,30	14,70	3,70	15,76	15,35	13,40	—	13,05	7,20	1:16	12,60	13,00	0,15
17 Rem.	34,17	38,67	46,00	1,14	9,66	3,10	9,61	8,94	5,12	5,10	4,42	2,86	1:19,36	4,27	4,38	0,10
17 Mach. IV	27,00	30,43	35,80	1,14	9,65	3,10	9,56	9,16	5,20	5,18	4,42	2,86	1:19,36	4,27	4,38	0,10
17-222 Rem.	32,08	36,77	43,50	1,14	9,66	3,00	9,61	9,10	5,12	5,10	4,42	2,86	1:19,36	4,27	4,38	0,10
22-250 Rem.	38,36	42,15	48,87	1,24	12,09	3,23	11,96	10,56	6,53	6,48	5,70	3,93	2°	5,56	5,69	0,10
220 Swift	43,62	48,27	56,16	1,24	12,06	2,89	11,38	10,24	6,67	6,63	5,74	4,17	1°30'	5,56	5,69	0,10
222 Rem.	32,01	35,10	43,48	1,14	9,66	3,00	9,61	9,10	6,48	6,45	5,69	2,16	3°10'46"	5,56	5,69	0,15
222 Rem. Mag.	37,07	40,15	47,29	1,14	9,63	3,10	9,59	9,09	6,48	6,45	5,69	2,16	3°10'46"	5,56	5,69	0,10
223 Rem.	36,42	39,43	45,01	1,14	9,66	3,10	9,61	9,03	6,48	6,45	5,75	6,33	1°13'30"	5,56	5,69	0,10
243 Win.	39,48	45,65	52,20	1,37	12,03	3,85	11,99	11,56	7,07	7,04	6,30	5,26	1°30'	6,02	6,17	0,10
244 Rem.	43,65	47,65	57,25	1,22	12,14	4,15	12,03	10,96	7,06	7,04	6,19	4,62	3°	6,02	6,19	0,10
25 Rem.	38,01	41,40	52,20	1,24	10,78	3,20	10,75	10,22	7,34	7,26	6,62	3,98	1°56'	6,35	6,50	0,10
25-06 (.25 Niedn.)	49,28	55,43	63,55	1,24	12,05	3,30	11,99	11,24	7,42	7,39	6,54	3,26	3°	6,35	6,53	0,10
250 Savage	38,36	41,58	48,82	1,24	12,14	3,14	12,01	10,56	7,35	7,26	6,66	2,98	3°	6,35	6,53	0,15
256 Mag. Gibbs.	44,78	49,15	55,55	1,02	12,14	3,18	12,04	10,87	7,65	7,54	6,76	4,98	1°30'	6,50	6,72	0,15
257 Roberts	43,66	48,36	57,25	1,24	12,06	3,20	12,04	10,96	7,42	7,39	6,67	3,12	2°55'	6,35	6,50	0,15
270 Win.	49,27	54,65	65,02	1,24	12,04	3,17	11,99	11,23	7,89	7,84	7,08	8,13	0°47'33"	6,86	7,04	0,10
275 H. V. Rigby	43,74	47,29	57,20	1,09	12,12	2,97	12,07	10,90	8,26	8,26	7,29	5,65	1°30'	6,99	7,26	0,15
280 Rem.	50,60	55,69	65,02	1,22	12,06	3,17	12,00	11,23	8,07	8,02	7,28	4,93	1°22'33"	7,04	7,21	0,10
280 Riml. NE Ross	55,35	57,94	66,62	1,52	14,27	3,58	13,61	10,74	8,15	8,15	7,36	5,95	1°30'	7,05	7,30	0,15
284 Win.	44,96	47,73	57,37	1,37	12,04	3,78	12,75	12,09	8,20	8,18	7,38	13,72	0°47'33"	7,00	7,19	0,10
30 M 1 Carbine	—	—	32,77	1,27	9,27	3,23	9,12	—	—	8,60	7,96	3,91	1:11,5	7,62	7,82	0,15
30 Rem.	38,01	40,07	52,20	1,24	10,77	3,20	10,75	10,22	8,47	8,44	7,84	3,19	1°56'	7,62	7,77	0,15
30-06 (7,62 × 63)	49,26	53,36	63,55	1,24	12,05	3,26	11,99	11,24	8,70	8,65	7,91	6,15	1:20,96	7,62	7,82	0,15
30-223	28,20	28,89	35,50	1,14	9,66	3,10	9,61	9,17	8,58	8,56	7,96	3,91	1:11,5	7,62	7,82	0,15
300 Savage	39,57	41,88	47,85	1,24	12,06	3,18	12,02	11,36	8,69	8,64	7,86	8,60	1°43'	7,62	7,82	0,15
308 Win. (7,62 × 51)	39,48	43,28	51,46	1,37	12,05	3,80	12,00	11,56	8,79	8,75	7,87	7,04	1°45'	7,62	7,82	0,10
308 Win. 1 1/2"	26,18	30,20	38,50	1,37	12,05	3,80	12,00	11,72	8,79	8,75	7,87	7,04	1°45'	7,62	7,82	0,15
318 Riml. NE	49,58	51,82	61,26	1,27	11,94	3,51	11,91	11,25	9,17	9,14	8,42	6,67	1°30'	8,07	8,38	0,15
32 Rem.	38,01	39,66	52,20	1,24	10,78	3,20	10,75	10,22	8,82	8,74	8,16	3,17	2°12'23"	7,92	8,10	0,15
333 Riml. NE	44,40	49,15	63,17	1,27	13,84	3,30	13,87	12,73	9,30	9,25	8,52	6,11	1°30'	8,20	8,46	0,15
35 Rem.	38,92	40,10	48,88	1,27	11,78	3,15	11,70	10,86	9,83	9,75	9,12	3,17	2°15'32"	8,86	9,07	0,15
350 Mag. Rigby	57,10	57,94	70,15	1,52	13,41	3,81	13,18	11,46	9,78	9,75	9,15	4,90	1°30'	8,89	9,06	0,15
358 Win.	39,48	41,72	51,44	1,37	12,03	3,85	11,99	11,56	9,93	9,88	9,20	5,94	1°30'	8,89	9,09	0,10
404 Riml. NE	50,77	57,12	73,33	1,27	13,84	3,30	13,87	13,49	11,58	11,51	10,79	7,62	1°25'20"	10,41	10,62	0,15
416 Rigby	59,72	60,91	73,96	1,65	15,04	3,81	14,99	13,74	11,38	11,35	10,60	7,62	0°56'58"	10,35	10,57	0,15
505 Riml. Mag. G.	62,38	63,40	80,31	1,65	16,31	4,06	16,28	15,27	13,69	13,61	12,87	8,97	1°30'	12,57	12,83	0,15

Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand

Tabelle: 1 b

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	⊙ G ₁	G	i oder 2 tgi	⊙ F	⊙ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5,6 × 35 R Vierling	20,00	25,00	35,80	1,40	8,90	—	7,58	7,08	6,38	6,35	5,68	19,80	1:60	5,35	5,58	0,15
5,6 × 50 R Mag.	40,26	43,21	50,30	1,40	10,93	—	9,62	9,03	6,53	6,51	5,77	2,10	1:10	5,56	5,69	0,10
5,6 × 52 R	35,03	41,62	52,30	1,60	12,55	—	10,65	9,23	6,43	6,42	5,85	18,00	1:60	5,55	5,75	0,15
5,6 × 57 R	44,46	50,38	57,00	1,40	13,40	—	11,97	10,97	7,26	7,12	5,72	10,80	1:60	5,54	5,69	0,10
5,6 × 61 R SE v. H.	44,00	53,05	61,30	1,60	13,65	—	12,25	11,63	6,78	6,71	5,88	15,00	1:50	5,58	5,76	0,10
6,5 × 27 R	20,26	22,00	27,50	1,30	10,95	—	9,63	8,85	7,33	7,30	6,60	15,00	1:50	6,30	6,55	0,15
6,5 × 51 R Arisaka	38,92	43,38	51,50	1,50	12,12	—	11,48	10,43	7,45	7,40	6,70	18,50	1:50	6,33	6,63	0,10
6,5 × 52 R	35,00	40,00	52,30	1,60	12,65	—	10,63	9,23	7,21	7,20	6,62	16,00	1:50	6,30	6,55	0,10
6,5 × 53 R Mannl.	41,64	45,04	54,00	1,25	13,45	—	11,51	10,78	7,61	7,58	6,90	21,15	1:50,4	6,48	6,78	0,10
6,5 × 57 R	44,50	49,30	57,00	1,40	13,37	—	11,95	10,97	7,68	7,67	6,75	30,00	1:100	6,45	6,70	0,10
6,5 × 58 R	—	47,50	58,80	1,15	12,80	—	11,13	—	7,60	7,59	6,70	30,00	1:100	6,40	6,64	0,10
6,5 × 68 R	51,78	60,53	67,80	1,75	15,05	—	13,37	12,21	7,63	7,62	6,75	30,00	1:100	6,45	6,70	0,10
6,5 × 70 R	—	60,03	70,30	1,52	10,75	—	9,03	—	7,57	7,46	6,70	30,00	1:100	6,40	6,64	0,10
7 × 57 R	43,80	47,37	57,30	1,60	13,55	—	12,08	10,95	8,28	8,27	7,30	19,20	1:60	6,98	7,24	0,10
7 mm Fl. H & H	49,56	54,64	63,75	1,12	13,21	—	11,71	10,31	8,10	8,10	7,25	5,54	1:19,09	6,96	7,20	0,10
7 × 65 R	51,50	55,36	65,30	1,40	13,37	—	11,92	10,83	7,98	7,97	7,31	33,00	1:100	6,98	7,24	0,10
7 × 72 R	52,00	60,00	72,30	1,30	12,40	—	10,88	8,63	8,05	8,04	7,30	19,20	1:60	6,98	7,24	0,10
7 × 75 R SE v. H.	59,00	66,80	75,50	1,40	13,45	—	11,93	10,73	7,98	7,97	7,36	19,00	1:50	6,98	7,24	0,10
7,62 × 54 R M.N.	39,68	43,76	54,00	1,60	14,45	—	12,35	11,50	8,53	8,50	7,93	12,40	1:40	7,62	7,87	0,10
8 mm Lebel (M/93)	36,50	40,95	51,00	1,80	16,30	—	13,80	11,45	8,90	8,88	8,35	35,00	1:100	8,00	8,30	0,10
8 × 48 R	—	38,60	48,30	1,10	12,75	—	11,03	—	8,82	8,80	8,15	42,00	1:120	7,80	8,07	0,15
8 × 50 R Mannl.	39,02	43,81	51,00	1,60	14,28	—	12,58	11,96	9,03	8,97	8,30	16,27	1:46,5	7,95	8,25	0,15
8 × 56 R M 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 × 57 R 360	46,00	48,00	57,30	1,35	12,45	—	11,03	9,73	8,81	8,80	8,14	34,00	1:100	7,80	8,07	0,15
8 × 57 JR	46,00	49,00	57,30	1,40	13,37	—	11,95	10,98	9,01	9,00	8,15	42,00	1:120	7,80	8,07	0,10
8 × 57 JRS	46,00	48,85	57,30	1,40	13,37	—	11,95	10,98	9,11	9,10	8,24	35,00	1:100	7,89	8,20	0,15
8 × 58 R	—	45,50	59,00	1,10	12,80	—	11,08	—	8,82	8,81	8,15	42,00	—	7,80	8,07	0,10
8 × 60 R	48,22	51,05	60,30	1,40	13,45	—	12,06	10,98	9,02	9,01	8,13	39,00	1:118	7,80	8,07	0,10
8 × 60 RS	48,22	50,92	60,30	1,40	13,45	—	12,06	10,98	9,11	9,10	8,23	34,00	1:100	7,89	8,20	0,15
8 × 65 R	51,80	55,79	65,00	1,40	13,37	—	11,98	10,88	8,89	8,88	8,14	34,00	1:100	7,80	8,07	0,10
8 × 65 RS	51,80	55,59	65,30	1,40	13,37	—	12,02	10,88	8,99	8,98	8,22	33,00	1:100	7,89	8,20	0,15
8 × 72 R	—	60,03	72,30	1,30	12,40	—	10,88	—	8,80	8,76	8,14	34,00	1:100	7,80	8,07	0,10
8 × 75 RS	66,20	69,06	75,00	1,40	13,40	—	11,93	10,43	9,11	9,10	8,23	34,00	1:100	7,89	8,20	0,10
8,15 × 46 R	30,00	40,00	46,80	1,50	12,40	—	10,77	9,92	8,85	8,84	8,45	25,50	1:30	7,60	8,03	0,15
8,15 × 52 R	37,50	42,00	52,50	1,50	12,40	—	10,77	10,30	8,93	8,90	8,45	25,50	1:30	7,60	8,03	0,10
9 × 57 R	46,16	47,74	57,10	1,40	13,43	—	12,00	10,98	9,88	9,87	9,15	33,30	1:90	8,78	9,06	0,10
9,3 × 53 R Schw.	44,20	45,98	53,50	1,10	14,35	—	12,56	11,31	9,97	9,94	9,30	24,00	1:60	8,90	9,27	0,15
9,3 × 65 R	52,20	55,13	65,00	1,40	13,85	—	12,88	12,08	10,07	10,06	9,35	28,00	1:30	9,00	9,28	0,10
9,3 × 72 R	—	50,00	72,30	1,30	12,40	—	10,93	—	9,84	9,83	9,65	27,00	1:80	8,75	9,25	0,15
9,3 × 74 R	59,00	61,50	75,00	1,40	13,40	—	11,93	10,43	9,95	9,94	9,33	26,40	1:80	9,00	9,28	0,10

Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand

Tabelle: 1b

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	⊙ G ₁	G	i oder 2 tg i	⊙ F	⊙ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10,3 × 60 R Schw.	41,50	47,40	61,90	1,30	16,10	—	13,93	12,55	11,40	11,35	10,65	16,10	1:40	10,25	10,49	0,10
11,15 × 60 R	36,40	40,00	60,80	2,40	15,05	—	13,13	13,03	11,90	11,88	11,50	27,50	1:50	10,95	11,50	0,10
11,15 × 65 R Exp.	—	—	65,30	1,40	13,20	—	12,03	—	—	11,88	11,88	7,56	1:70	10,80	11,20	0,15
17-22 Hornet	21,46	32,50	35,80	1,65	9,14	—	7,62	7,07	4,95	4,93	4,41	2,79	1:19,36	4,27	4,38	0,10
17 K Hornet	28,44	30,00	35,80	1,65	9,14	—	7,62	7,29	4,95	4,93	4,41	2,79	1:19,36	4,27	4,38	0,10
218 Bee	23,67	27,87	34,42	1,65	10,54	—	8,90	8,46	6,21	6,17	5,79	4,46	1°30'	5,56	5,69	0,10
219 Zipper	34,76	41,39	49,48	1,60	12,88	—	10,74	9,28	6,46	6,43	5,79	4,45	1°30'	5,56	5,69	0,10
22 Hornet	21,40	25,83	35,76	1,65	9,14	—	7,62	7,08	6,23	6,17	5,83	3,10	3°	5,51	5,64	0,10
22 K Hornet	29,31	30,02	35,80	1,65	9,14	—	7,62	7,29	6,23	6,18	5,83	3,10	1:9,54	5,51	5,64	0,10
22 Savage	35,66	40,89	52,12	1,65	13,08	—	10,80	9,28	6,67	6,55	6,55	3,14	8°30'	5,61	5,74	0,10
225 Win.	38,72	42,69	49,28	1,35	12,27	—	10,80	10,35	6,65	6,63	5,78	4,17	1°30'	5,56	5,68	0,10
240 Fl. NE	49,56	54,64	63,75	1,12	13,21	—	11,71	10,31	7,14	7,14	6,29	4,83	1°30'	6,04	6,21	0,10
25-20 Win.	21,79	24,06	34,67	1,65	10,54	—	8,90	8,50	7,15	7,07	7,07	1,35	15°	6,35	6,50	0,15
25-35 Win.	35,21	39,85	52,02	1,60	12,88	—	10,74	9,25	7,35	7,18	7,18	3,79	6°15'	6,35	6,50	0,15
256 Win. Mag.	25,11	27,34	32,82	1,55	11,29	—	9,71	9,37	7,29	7,26	6,66	2,98	3°	6,35	6,50	0,10
280 Fl. NE	55,42	58,01	66,57	1,55	15,75	—	13,72	10,74	8,15	8,15	7,36	5,95	1°30'	7,05	7,30	0,10
297-230 Morris s.	8,74	10,52	15,24	1,30	9,14	—	7,62	7,39	6,22	6,17	5,77	4,03	1°30'	5,56	5,69	0,15
297-230 Morris l.	8,74	10,52	20,83	1,30	9,14	—	7,62	7,39	6,22	6,12	5,77	4,00	1°30'	5,56	5,69	0,15
297-250 Rook Rfl.	13,44	14,88	21,08	1,24	9,14	—	7,62	7,34	6,83	6,81	6,41	5,93	1°30'	6,10	6,36	0,15
30 Fl. NE Purdey	43,05	47,12	59,03	1,65	14,10	—	11,76	10,72	8,61	8,53	7,90	6,95	1:24,55	7,62	7,82	0,10
30 Super Fl. H & H	55,65	65,18	74,93	1,55	14,78	—	13,16	11,46	8,61	8,61	7,90	6,99	1:24,55	7,62	7,82	0,10
30-30 Win.	36,94	40,09	52,91	1,60	12,88	—	10,75	10,24	8,48	8,40	8,40	1,46	15°	7,62	7,82	0,15
30-40 Krag	43,89	46,55	58,98	1,63	14,05	—	11,74	10,68	8,63	8,61	7,96	8,41	1°10'	7,62	7,82	0,15
300 (.295) Rook Rfl.	—	—	30,23	1,17	9,65	—	8,13	—	—	8,10	7,66	5,00	1°30'	7,40	7,62	0,15
300 Sherwood	—	—	39,62	1,30	9,65	—	8,15	—	—	8,10	7,63	4,44	1°30'	7,40	7,62	0,15
303 Savage	34,38	37,71	52,71	1,65	13,08	—	11,33	10,64	8,73	8,55	7,93	6,86	1°19'20"	7,62	7,82	0,15
303 British	45,47	48,01	57,00	1,63	13,79	—	11,71	10,22	8,67	8,63	7,95	13,12	1:50,46	7,69	7,97	0,10
310 Cadet-Rifle	—	—	28,70	1,12	10,54	—	9,04	—	—	8,33	8,25	6,75	—	7,90	8,18	0,15
32 Win. SL	—	—	33,60	1,27	10,41	—	9,05	—	—	8,88	8,22	9,45	1:42,97	8,00	8,13	0,15
32 Win. Spec.	36,81	39,55	52,91	1,60	13,11	—	10,74	10,24	8,80	8,72	8,72	1,35	15°	8,00	8,13	0,15
32-20 Win.	22,40	23,89	33,40	1,65	10,62	—	9,00	8,72	8,42	8,31	8,31	0,60	25°	7,75	7,90	0,15
32-40 Win.	—	43,38	55,07	1,60	12,88	—	10,79	—	8,81	8,62	8,62	0,78	21°30'	8,00	8,13	0,15
33 Win.	41,05	44,21	54,61	1,78	15,75	—	12,97	11,26	9,42	9,31	8,83	9,50	1°21'	8,38	8,59	0,15
348 Win.	42,17	46,07	57,53	1,78	15,75	—	14,07	12,34	9,63	9,56	8,79	3,29	1°30'	8,64	8,84	0,15
35 Win.	51,40	53,39	61,75	1,55	14,05	—	11,76	10,90	9,81	9,73	9,33	9,98	1°15'	8,89	9,09	0,15
35 Win. SL	—	—	29,81	1,27	11,30	—	9,77	—	—	9,62	8,98	9,31	0°40'30"	8,76	8,92	0,15
330 Nr. 2 Rigby	53,37	57,18	70,13	1,30	13,72	—	11,99	10,67	9,75	9,73	9,11	10,63	1:23	8,65	9,00	0,10
351 Win. SL	—	—	35,06	1,27	11,30	—	9,86	—	—	9,71	8,98	9,69	0°39'31"	8,76	8,92	0,15
360 NE (2 1/4")	—	—	57,40	1,19	12,57	—	10,95	—	—	9,83	9,37	6,68	2°	8,90	9,30	0,15
369 NE Purdey	55,91	60,99	68,83	1,09	16,10	—	13,77	12,22	10,31	10,31	9,57	9,54	1°12'03"	9,15	9,50	0,15

Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand

Tabelle: 1b

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	R ₁	E	P ₁	P ₂	H ₁	H ₂	G ₁	G	i oder 2 tg i	F	Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
375 Fl. NE 2 1/2"	—	—	63,75	1,65	13,67	—	11,68	—	—	10,21	9,59	8,42	1°10'	9,25	9,50	0,15
375 Fl. Mag. NE	60,99	63,53	74,93	1,55	14,78	—	13,16	11,46	10,31	10,31	9,60	8,47	1°10'	9,25	9,50	0,15
38-40 Win.	23,18	27,12	33,45	1,65	13,59	—	11,96	11,60	10,65	10,61	10,61	1,55	11°	10,01	10,16	0,15
38-55 Win.	—	—	53,80	1,60	12,88	—	10,74	—	—	9,99	9,99	2,47	6°	9,47	9,63	0,15
380 Long Rifle	—	—	24,26	1,30	11,18	—	9,68	—	—	9,63	9,50	7,23	2°	9,00	9,40	0,15
40-82 Win.	44,83	49,25	61,85	1,78	15,75	—	12,95	11,56	10,87	10,85	10,85	1,19	15°	10,21	10,36	0,15
400/350 NE	53,37	57,18	70,10	1,30	13,72	—	11,99	10,67	9,75	9,73	9,11	10,63	1°15'	8,65	9,00	0,15
400 NE BP 3" Purd.	—	—	76,45	1,35	13,51	—	12,01	—	—	10,87	—	—	—	—	—	—
401 Win. SL	—	—	38,00	1,52	11,91	—	11,13	—	—	11,05	10,41	11,13	0°40'	10,16	10,33	0,15
405 Win.	—	—	66,62	1,85	13,85	—	11,76	—	—	11,10	11,10	2,71	8°30'	10,29	10,49	0,15
408 Win.	—	43,18	52,20	1,60	12,88	—	11,39	—	10,97	10,97	10,43	6,58	1°12'08"	10,15	10,33	0,15
44-40 Win.	23,38	25,47	33,35	1,65	13,59	—	11,98	11,64	11,31	11,27	11,27	4,12	3°43'	10,73	10,88	0,15
444 Marlin	—	—	56,90	1,60	13,31	—	11,98	—	—	11,54	11,05	1,58	5°	10,77	10,92	0,15
45-70 Gov.	—	—	53,59	1,78	15,50	—	12,91	—	—	12,22	12,22	1,75	12°45'	11,43	11,58	0,15
450/400 NE 3"	53,37	60,99	76,45	1,68	16,13	—	13,94	13,26	11,23	11,20	10,51	10,38	1°	10,15	10,40	0,15
450/400 Mag. 3 1/4"	50,83	58,45	82,80	1,09	16,10	—	13,87	12,67	11,18	11,07	10,51	10,32	1°	10,15	10,40	0,15
450 NE 3 1/4"	—	—	82,80	1,09	16,10	—	13,87	—	—	12,24	11,70	4,77	1°35'41"	11,43	11,61	0,15
470 NE	60,99	63,53	82,80	1,04	16,89	—	14,58	13,51	12,88	12,83	12,12	8,96	1°30'	11,65	12,03	0,15
475 Nr. 2 NE 3 1/2"	69,24	74,32	89,15	2,06	17,40	—	14,76	14,00	12,90	12,90	12,30	7,64	1°30'	11,90	12,25	0,15
500/465 NE	55,91	66,07	82,80	1,04	16,89	—	14,61	13,59	12,57	12,50	11,96	10,60	1°01'37"	11,58	11,88	0,15
500 NE 3"	—	—	76,45	1,04	16,89	—	14,61	—	—	13,54	13,00	9,82	1°30'	12,50	12,92	0,15
577/450 Sol. Mart H	11,34	41,20	59,33	1,30	19,56	—	17,09	16,18	13,08	12,85	11,90	15,66	1°	11,35	11,80	0,15
577 NE 3"	—	—	76,45	1,30	19,30	—	16,84	—	—	15,39	14,86	8,86	1°30'	14,40	14,80	0,15
577 Sol. Snider	34,59	37,13	51,05	1,30	19,30	—	16,92	16,03	15,34	15,34	14,62	7,43	1°30'	14,23	14,58	0,15
600 NE	—	—	76,45	1,68	20,83	—	17,81	—	—	16,54	15,80	10,69	1°30'	15,24	15,74	0,15

Nr. 130 Tag der Ausgabe: Bonn, den 29. Dezember 1976

Patronenlagermaße für Zentralfeuer-Patronenmunition mit Gürtel

Tabelle: 1 c

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	⊙ G ₁	G	i oder 2 tg i	⊙ F	⊙ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6,5 mm Rem. Mag.	43,38	48,96	55,70	—	13,59	5,59	13,06	12,60	7,40	7,37	6,56	8,90	1:9,04	6,35	6,53	0,10
7 mm Rem. Mag.	52,02	56,79	64,11	—	13,59	5,59	13,06	12,50	8,05	8,03	7,23	5,12	3°	7,04	7,21	0,10
7 mm Weath. Mag.	52,60	54,72	65,00	—	13,56	5,59	13,05	12,59	8,05	8,00	7,22	14,96	1:27,61	7,02	7,21	0,10
7 × 61 Sup. Norma	50,62	53,11	61,40	—	13,59	5,59	13,06	12,12	8,36	8,20	7,31	7,10		6,98	7,24	0,10
224 Weath. Mag.	39,06	41,10	49,15	—	11,10	5,05	10,59	10,10	6,50	6,45	5,70	5,90	1:9,51	5,54	5,69	0,10
240 Weath. Mag.	51,97	54,05	63,85	—	12,10	5,59	11,53	11,00	7,03	6,98	6,19	6,35	1:9,54	6,00	6,18	0,10
240 Belt Riml. NE	48,41	53,46	64,00	—	11,93	5,56	11,56	10,32	7,16	7,14	6,29	4,83	1°30'	6,04	6,21	0,10
244 H & H Mag.	59,18	63,88	70,87	—	—	5,56	13,03	11,50	7,15	7,14	6,40	8,26	1°20'	6,02	6,22	0,10
257 Weath. Mag.	52,72	54,87	65,05	—	13,56	5,59	13,05	12,59	7,36	7,31	6,54	14,87	1:30,15	6,36	6,53	0,10
264 Win. Mag.	52,02	57,21	64,11	—	—	5,59	13,06	12,50	7,66	7,62	6,83	4,77	2°	6,50	6,71	0,10
270 Weath. Mag.	52,63	54,78	65,05	—	13,56	5,59	13,05	12,59	7,87	7,82	7,04	14,57	1:30,15	6,87	7,04	0,10
275 Belt NE	53,52	56,00	64,00	—	13,59	5,59	13,06	11,46	8,33	8,33	7,34	6,29	1°22'	7,04	7,28	0,10
300 H & H Mag.	53,99	62,67	72,90	—	13,54	5,59	13,06	11,41	8,66	8,62	7,85	3,31	2°	7,62	7,82	0,10
300 Weath. Mag.	59,68	61,92	72,17	—	13,56	5,59	13,05	12,59	8,64	8,61	7,83	14,96	1:27,60	7,62	7,82	0,10
300 Win. Mag.	55,98	60,01	67,16	—	13,84	5,59	13,06	12,45	8,69	8,65	8,02	7,88	1°26'36"	7,62	7,82	0,10
308 Norma Mag.	53,00	57,04	65,61	—	13,54	5,59	13,00	12,45	8,68	8,66	7,87	7,04	1:16,6	7,62	7,82	0,10
338 Win. Mag.	51,92	55,20	64,11	—	13,59	5,59	13,06	12,50	9,44	9,41	8,78	5,78	2°	8,38	8,59	0,10
340 Weath. Mag.	59,53	61,65	72,17	—	13,56	5,59	13,05	12,59	9,44	9,38	8,60	15,54	1:27,72	8,38	8,59	0,10
350 Rem. Mag.	43,39	46,27	55,73	—	13,59	5,59	13,06	12,60	9,91	9,88	9,12	8,94	3°10'	8,86	9,07	0,10
358 Norma Mag.	53,11	55,82	64,20	—	13,54	5,59	13,00	12,45	9,92	9,90	9,20	5,90	1:19,9	8,89	9,09	0,10
375 H & H Mag.	61,38	63,45	72,90	—	13,54	5,59	13,06	11,39	10,29	10,26	9,92	8,91	2°	9,30	9,55	0,10
375 Weath. Mag.	61,92	63,80	72,93	—	13,56	5,59	13,05	12,59	10,34	10,29	9,55	24,69	1:26,30	9,35	9,55	0,10
378 Weath. Mag.	60,96	63,04	74,53	—	14,86	6,43	14,83	14,35	10,34	10,29	9,54	24,95	1:26,31	9,32	9,53	0,10
450 Watts Mag.	—	—	73,00	—	13,59	5,59	13,08	—	—	12,27	11,92	28,15	1:58,27	11,43	11,63	0,10
458 Win. Mag.	—	—	64,01	—	13,59	5,59	13,08	—	—	12,27	11,91	28,15	0°29'30"	11,43	11,63	0,10
460 Weath. Mag.	60,46	62,20	74,53	—	14,86	6,43	14,83	14,35	12,52	12,47	11,64	24,95	1:26,31	11,43	11,63	0,10

Patronenlagermaße für Flintenmunition

Tabelle: 2

Kaliber ***)	Rand				Lager				Lauf **)
	ϕG_{max}	ϕG_{min}	T_{max}	T_{min}	ϕD_{max}	ϕD_{min}	ϕH_{max}	ϕH_{min}	ϕB_{min}
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	23,85	23,75	2,00	1,90	21,85	21,75	21,50	21,40	19,30
12	22,65	22,55	1,95	1,85	20,75	20,65	20,40	20,30	18,20
14	21,65	21,55	1,85	1,75	19,80	19,70	19,45	19,35	17,20
16	20,85	20,75	1,75	1,65	19,05	18,95	18,70	18,60	16,80
20	19,60	19,50	1,65	1,55	17,85	17,75	17,50	17,40	15,70
24	18,65	18,55	1,65	1,55	16,90	16,80	16,60	16,50	14,70
28	17,60	17,50	1,65	1,55	16,00	15,90	15,70	15,60	13,80
32	16,30	16,20	1,65	1,55	14,70	14,60	14,40	14,30	12,70
36 oder .410	13,80	13,70	1,65	1,55	12,15	12,05	11,90	11,80	10,20
9 mm	11,60	11,50	1,55	1,45	10,00	9,90	9,80	9,70	8,50

Mindestlänge L des Patronenlagers

Bezeichnung		51	65 *)	70	73	76	83	89
Lagerlänge	in mm	44,6	50,8	65,1	69,9	73,0	82,6	88,9
	in Zoll	1 ³ / ₄ "	2"	2 ¹ / ₂ "	2 ³ / ₄ "	2 ⁷ / ₈ "	3"	3 ¹ / ₄ "
Toleranzen		+ 2,0 mm						

Der Verschußabstand beträgt für alle Kaliber maximal 0,10 mm.

*) Bei den Kalibern 24 bis 36 beträgt die Mindestlänge 63,3 mm.

***) Der Lauddurchmesser darf unterschritten werden, wenn die Flinten dem verstärkten Beschuß unterworfen werden.

***) In den Fällen, in denen die Lauddurchmesser (Minimalwerte) unterschritten werden, gehört zur handelsüblichen Bezeichnung die Angabe der Maße des Lauddurchmessers.

Patronenlagermaße für Revolvermunition

Tabelle: 3a

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
		L ₂	L ₃	R	∅ R ₁	E	∅ P ₁	∅ P ₂	∅ H ₁	∅ H ₂	∅ G ₁	G	i oder 2 tg i	∅ F	∅ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	17	15	16	17
4 mm M 20	1,95	3,30	7,50	—	—	—	5,75	5,53	4,98	4,92	—	3,26	—	4,00	4,25	—
5,75 Velodog	—	—	30,00	1,30	7,90	—	6,45	—	—	6,33	5,80	3,00	3°02'25"	5,50	5,75	0,15
7,5 Schw. Ordonanz	—	—	23,00	1,50	10,50	—	9,03	—	—	8,43	8,00	—	—	7,65	8,00	—
7,62 Nagant	—	—	39,50	1,25	10,35	—	9,10	—	—	8,14	7,85	2,30	3°03'42"	7,62	7,82	—
8 mm Franz. Ordon.	—	—	26,30	1,50	10,20	—	9,03	—	—	8,88	8,30	—	—	8,00	8,28	—
8 mm Gasser	—	—	27,50	1,10	9,75	—	8,64	—	—	8,60	8,08	—	—	7,85	8,05	—
8 mm Lebel	—	—	27,80	1,50	10,45	—	9,05	—	—	8,78	8,38	—	—	—	—	—
10,4 Ital. Ordonanz	—	—	20,50	1,70	13,25	—	11,85	—	—	11,13	11,06	—	—	10,58	11,06	—
10,8 Monteneg. Nr. 4	—	—	24,00	1,40	12,40	—	11,70	—	—	11,00	10,75	—	—	10,40	10,75	—
11,15 Monteneg. Nr. 2	—	—	36,50	2,00	15,00	—	12,65	—	—	11,45	11,15	14,00	—	10,85	11,15	—
11,25 Monteneg. Nr. 3	—	—	36,50	2,00	15,00	—	12,60	—	—	11,55	11,26	14,00	—	10,90	11,20	—
11,30 Monteneg. Nr. 1	—	—	36,00	2,00	15,00	—	12,60	—	—	11,75	11,26	14,00	—	10,90	11,20	—
11,40 Monteneg. Nr. 5	—	—	18,00	1,3	31,20	—	12,30	—	—	11,60	11,35	8,00	—	11,00	11,35	—
22 Rem. Jet. CFMag.	15,26	27,25	32,97	1,52	11,28	—	9,65	9,30	6,43	6,40	5,69	11,15	4°45'	5,42	5,65	—
32 Long Colt	—	—	23,52	1,35	9,78	—	8,13	—	—	8,13	—	—	—	7,75	7,90	—
32 Short Colt	—	—	17,00	1,40	9,78	—	8,13	—	—	8,13	—	—	—	7,75	7,90	—
32 S & W	—	—	16,00	1,52	—	—	8,62	—	—	8,62	7,98	—	—	7,70	7,92	—
32 S & W Long (CNP)	—	—	24,38	1,52	—	—	8,62	—	—	8,57	7,98	—	—	7,74	7,90	—
320 Long Colt	—	—	20,50	—	—	—	8,13	—	—	8,13	7,67	—	—	—	—	—
357 Magnum	—	—	32,82	1,52	11,29	—	9,68	—	—	9,65	9,09	—	—	8,79	9,04	—
38 Long Colt	—	—	29,59	1,52	—	—	9,66	—	—	9,63	9,11	4,97	3°	8,81	8,97	—
38 Short Colt	—	—	17,80	1,40	11,20	—	9,63	—	—	9,63	9,60	—	—	—	—	—
38 S & W Colt N. P.	—	—	19,94	1,40	—	—	9,84	—	—	9,82	9,11	—	—	8,81	8,97	—
38 Special	—	—	29,64	1,57	—	—	9,65	—	—	9,65	9,09	—	—	8,79	9,04	—
380 Short	—	—	18,20	1,25	10,90	—	9,75	—	—	9,73	9,15	—	—	—	9,13	—
380 Long	—	—	24,50	1,25	10,90	—	9,75	—	—	9,73	9,15	—	—	—	9,13	—
380 Revolv. Mark I	—	—	20,00	1,40	11,05	—	9,75	—	—	9,73	9,05	—	—	—	—	—
41 Long Colt	—	—	—	1,52	—	—	10,49	—	—	—	—	—	—	10,03	10,19	—
41 Mag.	—	—	33,32	1,50	12,53	—	11,08	—	—	11,05	10,44	—	—	—	10,41	—
44 Rem. Mag.	—	—	33,22	1,52	13,18	—	11,68	—	—	11,63	10,99	—	—	10,59	10,90	—
44 S & W Russian	—	—	25,15	1,52	—	—	11,62	—	—	11,61	10,97	—	—	10,59	10,90	—
44 S & W Special	—	—	30,06	1,52	13,16	—	11,66	—	—	11,63	10,99	—	—	10,59	10,90	—
44-357 Bain-Dav.	23,60	28,65	32,80	1,55	13,18	—	11,64	11,58	9,80	9,78	9,13	—	1:19,11	8,84	9,09	0,10
442 Webley	—	—	19,03	1,00	13,00	—	11,50	—	—	11,43	11,33	—	—	11,00	11,28	—
45 Auto Rim.	—	—	22,86	2,29	13,36	—	12,18	—	—	12,01	11,57	—	—	11,28	11,46	—
45 Colt	—	—	32,89	1,52	—	—	12,37	—	—	12,19	11,57	—	—	11,23	11,43	—
450 Revolv. Short	—	—	17,80	1,10	13,00	—	12,22	—	—	12,20	11,58	—	—	11,25	11,48	—
455 Webley	—	—	20,00	0,90	13,55	—	12,20	—	—	12,16	11,58	—	—	11,30	11,55	—
455 Colt Eley E.	—	—	23,00	1,00	13,55	—	12,23	—	—	12,11	11,58	—	—	11,30	11,55	—

Patronenlagermaße für Pistolenmunition

Tabelle: 3b

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	⊙ G ₁	G	i oder 2 tg i	⊙ F	⊙ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6,35 o. .25 Brown.	—	—	16,00	1,10	7,70	3,14	7,20	—	—	7,10	6,51	3,20	3°	6,17	6,35	—
7,62 Tokarev	19,26	21,07	25,45	1,10	10,01	3,20	9,91	9,62	8,58	8,50	7,86	3,10	1:12,92	7,62	7,84	0,15
7,63 Mauser	19,21	21,03	25,50	1,27	10,03	3,80	9,93	9,64	8,63	8,55	7,90	3,07	2°36'30"	7,62	7,85	0,15
7,65 Browning	—	—	17,20	1,25	9,20	3,17	8,64	—	—	8,55	7,94	2,41	1:7,52	7,63	7,83	—
7,65 lang	—	—	19,70	1,10	8,60	3,30	8,56	—	—	8,53	7,90	4,60	1:17	7,63	7,83	—
7,65 Parabellum	15,52	17,50	21,80	1,22	10,03	3,20	9,96	9,64	8,55	8,48	7,92	5,46	1°33'	7,62	7,83	0,15
8 mm Steyr	—	—	18,65	1,10	9,00	3,30	8,88	—	—	8,83	8,20	4,50	1:15	7,90	8,15	—
9 mm Berg. Bayard	—	—	23,00	1,30	10,05	4,00	9,91	—	—	9,61	9,09	3,75	1:15	8,84	9,09	—
9 mm Brown. kurz	—	—	17,30	1,15	9,65	2,95	9,65	—	—	9,55	9,09	2,58	3°	8,84	9,02	—
9 mm Brown. lang	—	—	20,20	1,25	10,25	3,20	9,78	—	—	9,75	9,15	2,21	1:7,13	8,84	9,09	—
9 mm Makarov	—	—	18,00	1,25	10,00	3,50	9,93	—	—	9,88	9,30	2,50	1:10	9,05	9,24	—
9 mm Mauser	—	—	25,00	1,20	10,00	3,20	9,88	—	—	9,63	9,09	3,75	1:15	8,84	9,09	—
9 mm Parabellum	—	—	19,15	1,27	10,05	2,46	10,00	—	—	9,68	9,05	3,35	1:14,56	8,82	9,02	0,15
9 mm Steyr	—	—	23,20	1,25	9,80	3,50	9,73	—	—	9,65	9,09	4,35	1:15	8,80	9,02	—
9 × 18	—	—	17,95	1,25	9,60	2,93	9,93	—	—	9,70	9,09	2,58	3°	8,82	9,02	—
221 Rem. Fireball	27,08	30,28	36,37	1,20	9,66	3,00	9,66	9,19	6,48	6,45	5,69	2,16	3°10'36"	5,56	5,69	0,10
357 Aut. Mag. Pist.	24,09	26,76	33,50	1,37	12,04	3,80	11,99	11,74	9,80	9,78	9,15	5,73	1:19,09	8,84	9,09	—
38 Wadcutter*)	—	—	29,64	1,57	11,28	—	9,65	—	—	9,65	—	—	—	8,79	9,04	—
38 Spec. A.M.U.	—	—	29,34	1,27	10,41	3,20	9,71	—	—	9,65	9,40	16,48	1°30'	8,79	8,97	—
38 Super Auto.	—	—	23,32**)	1,27	10,36	3,77	9,88	—	—	9,83	—	2,91	9°40'	8,84	9,02	—
44 Auto. Mag. Pist.	—	—	33,00	1,37	12,04	3,80	11,99	—	—	11,69	10,95	4,20	1:19,09	10,73	10,88	—
45 Auto (ACP)	—	—	22,81	1,24	12,22	3,75	12,22	—	—	12,04	11,48	2,81	1:11,24	11,23	11,43	—

*) Die Maße F und Z können bei starr verriegelten Wettkampfwaffen unterschritten werden, wenn die Sicherheit gewährleistet ist.

***) Dieses Maß kann bis auf 22,86 verkürzt werden, soweit dies die Funktion der Waffe erfordert.

Patronenlagermaße für Randfeuer-Patronenmunition														Tabelle: 4		
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	∅ R ₁	E	∅ P ₁	∅ P ₂	∅ H ₁	∅ H ₂	∅ G ₁	G	i oder 2 tg i	∅ F	∅ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4 mm Randz. kurz	—	—	6,70	1,20	6,13	—	4,70	—	—	4,58	—	2,65	1:5	4,05	4,30	—
4 mm Randz. lang	—	—	8,60	1,20	6,13	—	4,70	—	—	4,58	—	2,65	1:5	4,05	4,30	—
5 mm Rem. Mag. Rimf.	20,32	21,25	26,04	1,17	8,31	—	6,63	6,61	5,75	5,74	5,25	3,43	1°30'	5,07	5,19	0,08
5,6 mm (.22) glatt	—	—	7,80	1,12	7,30	—	5,76	—	—	5,73	5,50	—	—	5,50	5,50	—
5,6 mm (.22) gezog.	—	—	7,80	1,12	7,30	—	5,76	—	—	5,73	—	1,54	1:5,5	5,45	5,60	—
6 mm Typ Flobert	—	—	7,90	1,40	7,55	—	5,93	—	—	5,90	5,50	—	—	5,50	5,50	—
9 mm Typ Flobert	10,50	12,00	45,10	1,45	10,70	—	8,85	8,80	8,50	8,45	8,38	—	—	8,38	8,38	—
22 BB Cap	—	—	7,80	1,10	7,30	—	5,76	—	—	5,72	—	—	—	5,45	5,60	—
22 CB Cap	—	—	7,80	1,10	7,30	—	5,76	—	—	5,72	—	—	—	5,45	5,60	—
22 kurz	—	—	12,04	1,10	7,32	—	5,82	—	—	5,72	—	1,45	5°	5,38	5,58	—
22 lang	—	—	16,33	1,10	7,32	—	5,86	—	—	5,72	—	1,45	—	5,38	5,58	—
22 hfB	—	—	16,33	1,10	7,32	—	5,76	—	—	5,72	—	1,13	5°	5,38	5,58	—
22 Extra long	—	—	19,03	1,10	7,30	—	5,78	—	—	5,72	—	1,94	—	5,38	5,58	—
22 Long Shot	—	—	20,45	1,12	7,32	—	5,78	—	—	5,68	5,51	—	—	5,51	5,51	—
22 Clay Birding	—	—	23,22	1,12	7,32	—	5,80	—	—	5,68	5,51	0,14	30°	5,51	5,51	—
22 Rem. Auto.	—	—	17,86	1,29	7,80	—	6,31	—	—	6,20	5,74	0,54	30°	5,58	5,74	—
22 Win. Auto.	—	—	17,32	1,42	8,26	—	6,55	—	—	6,40	6,05	4,75	2°46'	5,59	5,74	—
22 Win. Rimfire	—	—	24,89	1,24	7,87	—	6,25	—	—	6,20	—	1,14	15°	5,59	5,74	—
22 Win. Mag. Rimf.	—	—	27,18	1,27	7,67	—	6,20	—	—	6,17	5,79	4,47	1°30'	5,56	5,69	—

In Ausnahmefällen kann L 3 bei den Kalibern .22 L und .22 LfB 15,70 mm betragen; dieser Wert muß dann aber auf der Waffe bezeichnet sein.

Patronenlagermaße für Kartuschenmunition

Tabelle: 5

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Schulter		Übergang			Lauf		Verschluß- abstand
	L ₁	L ₂	L ₃	R	∅ R ₁	E	∅ P ₁	∅ P ₂	∅ H ₁	∅ H ₂	∅ G ₁	S	i oder 2 tg i	∅ F	∅ Z	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4 mm kurz Randz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4 mm lang Randz.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6 mm Flob. Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6,35 mm Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7,65 mm Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 mm Platzpatrone	18,90	20,40**)	—	—	—	—	8,00	7,98	5,00	—	—	—	—	—	—	—
9 mm Knallpatrone	—	—	18,50	—	—	—	9,60	—	—	9,60	—	—	—	—	—	—
22 lang Knallpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 S & W Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
320 Knallpatrone	—	—	16,00	—	—	—	7,98	—	—	7,95	—	—	—	—	—	—
38 Spezial Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38 S & W Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
380 Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 ACP Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 Colt Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Platzpatrone Kal. 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Platzpatrone Kal. 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

*) Die Lagerabmessungen entsprechen den Patronenlagermaßen für Patronenmunition der Tabelle 3 a, 3 b und 4.

***) Werte dienen nur der Winkelbestimmung.

Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition ohne Rand

Tabelle: 6 a

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- Ø	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	Ø R ₁	E	Ø P ₁	Ø P ₂	Ø H ₁	Ø H ₂	G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5,6 × 39	27,09	32,00	38,50	1,50	11,26	3,50	11,18	10,05	6,28	6,28	5,62	—
5,6 × 50 Magnum	40,26	43,23	50,00	1,14	9,60	8,44	9,56	9,00	6,48	6,48	5,70	3 300
5,6 × 57	44,51	50,41	56,70	1,30	11,95	3,20	11,90	10,94	7,24	7,10	5,70	3 800
5,6 × 61 SE v. H.	44,01	53,06	61,00	1,50	12,20	3,00	12,20	11,60	6,75	6,68	5,76	3 900
6 mm Rem.	43,81	47,81	56,72	1,22	11,99	3,38	12,00	10,91	7,00	7,00	6,18	3 700
6,5 × 52 Carcano	41,20	45,00	52,50	1,05	11,42	3,00	11,42	10,85	7,52	7,49	6,77	3 200
6,5 × 54 Mauser	36,50	43,05	54,00	1,50	11,80	3,60	11,95	11,10	7,59	7,59	6,64	2 700
6,5 × 54 M.-Sch.	41,82	45,60	53,65	1,05	11,52	3,40	11,47	10,87	7,56	7,49	6,70	3 200
6,5 × 55 Schw. Mauser	43,29	47,04	55,00	1,30	12,18	3,20	12,17	11,05	7,55	7,55	6,70	3 300
6,5 × 57	44,50	49,30	56,70	1,30	11,95	3,20	11,90	10,94	7,65	7,65	6,70	3 400
6,5 × 58 Mauser	42,52	48,58	58,00	1,50	11,80	3,40	11,95	10,95	7,70	7,70	6,70	3 100
6,5 × 68	51,75	60,50	67,50	1,40	13,00	3,50	13,30	12,18	7,60	7,60	6,70	3 800
7 × 57	43,84	47,41	57,00	1,15	12,10	3,10	12,01	10,92	8,25	8,25	7,25	3 400
7 × 64	51,50	55,37	64,00	1,30	11,95	3,20	11,85	10,80	7,95	7,95	7,25	3 600
7 × 66 SE v. Hofe	53,60	57,52	66,00	1,30	13,00	3,70	13,85	12,70	8,17	8,17	7,24	3 800
7,5 × 55 Schw. Ord.	44,60	47,38	55,50	1,60	12,65	3,50	12,65	11,55	8,65	8,65	7,81	3 300
7,62 × 39 Kalash.	30,57	32,82	38,50	1,40	11,30	3,20	11,26	9,96	8,50	8,46	7,85	3 100
7,65 × 53 Arg. M.	45,16	47,66	53,50	1,00	12,05	3,20	11,98	10,90	8,78	8,78	7,94	3 000
7,7 Jap.	47,55	50,20	58,00	1,25	12,10	—	12,05	10,90	8,65	8,60	7,92	3 100
7,92 × 33 kurz	24,53	27,74	33,00	1,30	11,95	3,20	11,94	11,28	9,07	9,00	8,13	—
8 × 51 Mauser k	38,09	42,16	50,70	1,30	11,95	3,20	11,95	11,15	8,97	8,97	8,07	3 000
8 × 56 M.-Sch.	46,00	48,30	56,40	1,20	11,85	3,30	11,77	10,80	8,95	8,90	8,25	2 800
8 × 57 J	46,20	49,03	57,00	1,30	11,95	3,20	11,94	10,95	8,99	8,99	8,09	3 300
8 × 57 JS	46,20	48,90	57,00	1,30	11,95	3,20	11,94	10,95	9,08	9,08	8,22	3 400
8 × 60	48,20	51,04	60,00	1,30	11,95	3,20	11,98	10,95	8,98	8,98	8,09	3 500
8 × 60 S	48,20	50,90	60,00	1,30	11,95	3,20	11,98	10,95	9,08	9,08	8,22	3 500
8 × 64	51,80	55,79	63,70	1,30	12,00	3,20	11,95	10,85	8,86	8,86	8,09	3 500
8 × 64 S	51,80	55,59	64,00	1,30	12,00	3,20	11,95	10,85	8,96	8,96	8,22	3 500
8 × 68 S	53,20	59,00	67,50	1,40	13,00	3,50	13,30	12,15	9,14	9,14	8,22	3 800
8 × 75 S	66,20	69,06	74,70	1,30	11,90	3,20	11,86	10,40	9,08	9,08	8,22	3 800
9 × 56 M.-Sch.	46,48	48,00	56,30	1,20	11,90	3,20	11,80	10,70	9,65	9,65	9,08	2 400
9 × 57	46,20	47,82	56,80	1,30	11,95	3,20	11,94	10,95	9,83	9,83	9,08	2 500
9 × 63 M. u. Gr.	52,00	53,75	62,50	1,30	11,85	3,80	11,85	10,60	9,65	9,65	9,05	3 300
9,3 × 53 Schweiz	44,20	46,00	53,00	1,60	12,55	3,20	12,50	11,28	9,92	9,90	9,25	1 800
9,3 × 57	45,86	47,36	56,50	1,30	11,95	3,20	11,94	10,95	10,00	10,00	9,30	2 600
9,3 × 62	51,79	54,22	62,00	1,30	11,95	3,20	12,10	11,45	9,92	9,92	9,30	3 400
9,3 × 64	52,09	55,28	64,00	1,30	12,60	3,20	12,88	12,05	10,04	10,04	9,30	3 800
10,75 × 68	53,35	54,00	68,00	1,30	12,57	3,60	12,57	12,20	11,51	11,51	10,78	2 900
10,75 × 73	50,87	57,27	73,02	1,27	13,79	3,30	13,84	13,46	11,54	11,48	10,72	3 200

Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition ohne Rand

Tabelle: 6a

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß-	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	⊙ G ₁	bar
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11,2 × 60 (71/84)	37,30	40,04	60,30	1,25	11,81	4,30	13,05	12,75	11,85	11,85	11,20	2 500
11,2 × 72 Schüler	60,78	62,79	71,50	1,30	11,90	4,00	13,60	12,86	11,75	11,75	11,20	3 300
12,5 × 70 Schüler	59,00	61,30	70,00	1,30	14,65	3,70	15,73	15,32	13,65	13,65	12,90	3 200
17 Rem.	34,20	38,72	45,62	1,14	9,60	3,10	9,59	8,91	5,08	5,08	4,38	3 650
17 Mach. IV	27,02	30,50	35,50	1,14	9,59	3,10	9,53	9,13	5,12	5,12	4,38	3 600
17-222 Rem.	32,12	36,82	43,20	1,14	9,60	3,00	9,59	9,07	5,08	5,08	4,38	3 600
22-250 Rem.	38,48	42,26	48,56	1,24	12,01	3,22	11,93	10,52	6,50	6,45	5,70	3 700
220 Swift	43,76	48,41	56,01	1,24	12,01	2,89	11,36	10,21	6,64	6,60	5,70	3 700
222 Rem.	32,12	35,24	43,18	1,14	9,60	3,00	9,59	9,07	6,43	6,43	5,70	3 200
222 Rem. Mag.	37,18	40,29	46,99	1,14	9,60	3,10	9,57	9,07	6,43	6,43	5,70	3 600
223 Rem.	36,52	39,55	44,70	1,14	9,60	3,12	9,58	9,00	6,43	6,43	5,70	3 700
243 Win.	39,62	45,83	51,94	1,37	12,01	3,85	11,96	11,53	7,01	7,01	6,18	3 600
244 Rem.	43,81	47,80	56,72	1,22	11,99	3,39	12,02	10,91	7,01	7,01	6,17	3 650
25 Rem.	38,05	41,42	52,07	1,24	10,72	3,20	10,72	10,19	7,33	7,26	6,58	—
25-06 (.25 Niedrn.)	49,49	55,56	63,35	1,24	12,01	3,30	11,96	11,20	7,37	7,37	6,55	3 500
250 Savage	38,40	41,60	48,56	1,24	12,01	3,14	11,93	10,52	7,33	7,25	6,55	3 200
256 Mag. Gibbs.	44,83	49,20	55,24	1,02	12,09	3,18	12,01	10,85	7,62	7,52	6,73	3 000
257 Roberts	43,88	48,55	56,72	1,24	12,01	3,20	12,02	10,91	7,37	7,37	6,55	3 100
270 Win.	49,49	54,79	64,52	1,24	12,01	3,17	11,97	11,21	7,87	7,82	7,06	3 700
275 H. V. Rigby	43,79	47,34	56,90	1,09	12,06	2,97	12,04	10,87	8,23	8,23	7,21	2 850
280 Rem.	50,77	55,86	64,52	1,22	11,99	3,17	11,97	11,21	8,00	8,00	7,20	3 500
280 Riml. N. E. Ross	55,40	57,99	66,32	1,52	14,22	3,58	13,59	10,72	8,13	8,13	7,29	2 850
284 Win.	45,08	47,88	55,12	1,37	12,01	3,78	12,72	12,06	8,13	8,13	7,21	3 800
30 M 1 Carbine	—	—	32,77	1,27	9,14	3,23	9,06	—	—	8,53	7,82	3 200
30 Rem.	38,06	40,10	52,07	1,24	10,72	3,19	10,71	10,18	8,45	8,42	7,80	2 500
30-06 (7,62 × 63)	49,49	53,63	63,35	1,24	12,01	3,26	11,96	11,20	8,63	8,63	7,85	3 500
30-223	28,23	28,95	35,00	1,14	9,60	3,10	9,58	9,14	8,53	8,53	7,82	3 200
300 Savage	39,59	41,91	47,52	1,24	12,01	3,18	11,98	11,34	8,66	8,61	7,85	3 200
308 Winch. (7,62 × 51)	39,62	43,47	51,18	1,37	12,01	3,80	11,97	11,53	8,73	8,73	7,85	3 600
308 Win. 1½"	26,32	30,39	38,10	1,37	12,01	3,80	11,97	11,69	8,73	8,73	7,85	—
318 Riml. N. E.	49,63	51,87	60,96	1,27	11,89	3,51	11,89	11,23	9,14	9,12	8,38	2 900
32 Rem.	38,05	39,67	52,07	1,24	10,72	3,20	10,72	10,19	8,81	8,74	8,15	2 600
333 Riml. N. E.	44,45	49,20	62,86	1,27	13,79	3,30	13,84	12,70	9,27	9,22	8,46	2 900
35 Rem.	39,10	40,24	48,77	1,27	11,68	3,15	11,67	10,82	9,83	9,75	9,12	2 450
350 Mag. Rigby	57,15	57,99	69,85	1,52	13,36	3,81	13,16	11,43	9,75	9,73	9,07	2 800
358 Win.	39,62	41,92	51,18	1,37	12,01	3,85	11,96	11,53	9,86	9,86	9,11	3 500
404 Riml. N. E.	50,82	57,17	73,02	1,27	13,79	3,30	13,84	13,46	11,56	11,48	10,72	3 200
416 Rigby	59,77	60,96	73,66	1,65	14,99	3,81	14,96	13,72	11,35	11,33	10,57	2 850
505 Riml. Mag. G.	62,43	63,45	80,01	1,65	16,26	4,06	16,26	15,24	13,66	13,59	12,83	2 400

Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand											Tabelle: 6 b	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß-	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5,6 × 35 R Vierling	20,00	25,00	35,50	1,40	8,85	—	7,55	7,05	6,35	6,33	5,63	2 400
5,6 × 50 R Mag.	40,26	43,23	50,00	1,40	10,90	—	9,59	9,00	6,48	6,48	5,70	3 000
5,6 × 52 R	35,03	41,62	52,00	1,60	12,50	—	10,62	9,20	6,40	6,40	5,79	2 900
5,6 × 57 R	44,38	50,28	56,70	1,40	13,32	—	11,94	10,94	7,24	7,10	5,70	3 800
5,6 × 61 R SE v. H.	44,00	53,05	61,00	1,60	13,60	—	12,22	11,60	6,75	6,68	5,76	3 300
6,5 × 27 R	20,25	22,00	27,20	1,30	10,90	—	9,60	8,82	7,30	7,26	6,55	2 200
6,5 × 51 R Arisak	38,92	43,40	51,00	1,50	12,08	—	11,45	10,40	7,40	7,37	6,63	2 600
6,5 × 52 R	35,00	40,00	52,00	1,60	12,60	—	10,60	9,20	7,18	7,18	6,58	2 200
6,5 × 53 R Mannl.	41,57	45,00	53,59	1,25	13,40	—	11,48	10,75	7,55	7,55	6,70	2 800
6,5 × 57 R	44,50	49,30	56,70	1,40	13,32	—	11,92	10,94	7,65	7,65	6,70	2 900
6,5 × 58 R	—	47,50	58,50	1,15	12,75	—	11,10	—	7,57	7,57	6,64	2 500
6,5 × 68 R	51,78	60,53	67,50	1,75	15,00	—	13,34	12,18	7,60	7,60	6,70	3 400
6,5 × 70 R	—	60,00	70,00	1,52	10,70	—	9,00	—	7,52	7,42	6,64	2 500
7 × 57 R	43,80	47,37	57,00	1,60	13,50	—	12,05	10,92	8,25	8,25	7,25	3 000
7 mm Fl. H & H	49,53	54,61	63,50	1,09	12,95	—	11,68	10,29	8,08	8,08	7,21	2 900
7 × 65 R	51,50	55,36	65,00	1,40	13,32	—	11,89	10,80	7,95	7,95	7,25	3 300
7 × 72 R	52,00	60,00	72,00	1,30	12,35	—	10,85	8,60	7,95	7,92	7,25	2 500
7 × 75 R SE v. H.	59,00	66,80	75,00	1,40	13,35	—	11,90	10,70	7,95	7,95	7,24	3 600
7,62 × 54 R M. N.	39,62	43,70	53,50	1,60	14,40	—	12,32	11,47	8,50	8,50	7,90	3 200
8 mm Lebel (M/93)	36,46	40,92	50,50	1,80	16,00	—	13,77	11,42	8,85	8,85	8,30	2 800
8 × 48 R	—	38,60	48,00	1,10	12,70	—	11,00	—	8,77	8,77	8,09	2 000
8 × 50 R Mannl.	38,97	43,76	50,60	1,60	14,24	—	12,55	11,93	9,00	8,94	8,22	2 600
8 × 56 R M 30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8 × 57 R 360	46,00	48,00	57,00	1,35	12,40	—	11,00	9,70	8,78	8,78	8,09	2 200
8 × 57 JR	46,00	49,00	57,00	1,40	13,32	—	11,92	10,95	8,99	8,99	8,09	2 800
8 × 57 JRS	46,00	48,85	57,00	1,40	13,32	—	11,92	10,95	9,08	9,08	8,22	2 900
8 × 58 R	—	45,50	58,50	1,10	12,75	—	11,05	—	8,78	8,78	8,09	2 000
8 × 60 R	48,22	51,05	60,00	1,40	13,40	—	12,03	10,95	8,99	8,99	8,09	3 000
8 × 60 RS	48,22	50,92	60,00	1,40	13,40	—	12,03	10,95	9,08	9,08	8,22	3 000
8 × 65 R	51,80	55,79	64,70	1,40	13,32	—	11,95	10,85	8,86	8,86	8,09	3 400
8 × 65 RS	51,80	55,59	65,00	1,40	13,32	—	11,99	10,85	8,96	8,96	8,22	3 500
8 × 72 R	—	60,00	72,00	1,30	12,35	—	10,85	—	8,75	8,72	8,09	2 500
8 × 75 RS	66,20	69,06	74,60	1,40	13,35	—	11,90	10,40	9,08	9,08	8,22	3 300
8,15 × 46 R	30,00	40,00	46,50	1,50	12,35	—	10,75	9,90	8,83	8,83	8,38	1 500
8,15 × 52 R	37,50	42,00	52,00	1,50	12,35	—	10,75	10,27	8,90	8,87	8,20	1 800
9 × 57 R	46,14	47,76	56,80	1,40	13,40	—	11,96	10,95	9,83	9,83	9,08	2 500
9,3 × 53 R Schw.	44,20	46,00	53,00	1,10	14,30	—	12,53	11,28	9,92	9,90	9,25	1 800
9,3 × 65 R	52,20	55,12	64,70	1,40	13,80	—	12,85	12,05	10,04	10,04	9,30	3 300

Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand

Tabelle: 6 b

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- ⊙	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9,3 × 72 R	—	50,00	72,00	1,30	12,35	—	10,91	—	9,82	9,82	9,57	1 800
9,3 × 74 R	59,00	61,50	74,70	1,40	13,35	—	11,90	10,40	9,92	9,92	9,30	3 000
10,3 × 60 R Schw.	41,55	47,66	61,50	1,30	15,80	—	13,90	12,52	11,33	11,33	10,50	2 400
11,15 × 60 R	36,40	40,05	60,35	2,40	15,00	—	13,10	13,00	11,85	11,85	11,40	2 500
11,15 × 65 R Exp.	—	—	65,00	1,40	13,15	—	12,00	—	—	11,84	11,32	2 000
17-22 Hornet	21,66	32,51	35,65	1,65	8,89	—	7,59	7,04	4,90	4,90	4,38	3 200
17 K Hornet	28,47	30,03	35,65	1,65	8,89	—	7,59	7,04	4,90	4,90	4,38	3 200
218 Bee	23,45	27,67	34,16	1,65	10,36	—	8,87	8,44	6,18	6,15	5,70	2 800
219 Zipper	34,55	41,18	49,22	1,60	12,85	—	10,72	9,26	6,44	6,40	5,70	—
22 Hornet	21,67	25,88	35,64	1,65	8,89	—	7,59	7,04	6,21	6,16	5,70	2 800
22 K Hornet	29,24	29,97	35,00	1,65	8,89	—	7,59	7,25	6,15	6,10	5,70	3 300
22 Savage	35,52	41,04	52,07	1,60	12,85	—	10,74	9,20	6,45	6,45	5,79	2 900
225 Win.	38,87	42,84	49,02	1,24	12,01	—	10,77	10,31	6,60	6,60	5,70	3 400
240 Fl. N. E.	49,53	54,61	63,50	1,09	12,95	—	11,68	10,29	7,11	7,11	6,22	2 800
25-20 Win.	21,76	24,17	33,86	1,65	10,36	—	8,87	8,47	7,04	6,95	6,55	2 400
25-35 Win.	35,05	39,77	51,89	1,60	12,85	—	10,73	9,25	7,32	7,15	6,55	2 700
256 Win. Mag.	24,98	27,25	32,54	1,52	11,18	—	9,68	9,35	7,24	7,24	6,53	3 050
280 Fl. N. E.	55,40	57,99	66,32	1,52	15,49	—	13,69	10,72	8,13	8,13	7,29	2 600
297-230 Morris s	8,71	10,49	14,99	1,27	9,02	—	7,59	7,37	6,20	6,15	5,71	—
297-230 Morris l	8,71	10,49	20,57	1,27	9,02	—	7,59	7,37	6,20	6,10	5,71	—
297-250 Rook Rfl.	13,41	14,86	20,83	1,22	9,02	—	7,59	7,31	6,81	6,78	6,38	—
30 Fl. N. E. Purdey	43,03	47,09	58,77	1,63	13,84	—	11,73	10,69	8,58	8,51	7,82	2 800
30 Super Fl. H & H	55,63	65,15	74,68	1,52	14,53	—	13,13	11,43	8,58	8,58	7,82	2 800
30-30 Win.	36,59	39,68	51,80	1,60	12,85	—	10,71	10,19	8,46	8,38	7,85	2 700
30-40 Krag	43,81	46,45	58,78	1,63	13,84	—	11,72	10,65	8,61	8,59	7,85	2 800
300 (.295) Rook Rfl.	—	—	29,97	1,14	9,52	—	8,10	—	—	8,08	7,65	1 100
300 Sherwood	—	—	39,37	1,27	9,52	—	8,13	—	—	8,08	7,62	1 300
303 Savage	34,30	37,55	51,18	1,60	12,83	—	11,23	10,51	8,65	8,47	7,90	2 400
303 British	45,47	48,01	56,44	1,63	13,72	—	11,68	10,19	8,64	8,58	7,94	3 200
310 Cadet-Rifle	—	—	28,45	1,09	10,41	—	9,02	—	—	8,30	8,20	1 000
32 Win. S. L.	—	—	32,77	1,27	9,91	—	8,93	—	—	8,81	8,18	1 400
32 Win. Spec.	36,72	39,48	51,82	1,60	12,85	—	10,72	10,20	8,77	8,71	8,18	2 700
32-20 Win.	22,42	23,82	33,40	1,65	10,36	—	8,98	8,69	8,41	8,30	7,94	1 900
32-40 Win.	—	43,38	54,10	1,60	12,85	—	10,77	—	8,78	8,61	8,15	2 100
33 Win.	40,96	44,10	53,47	1,78	15,49	—	12,90	11,20	9,37	9,29	8,60	2 700
348 Win.	41,91	45,81	57,28	1,78	15,49	—	14,05	12,32	9,61	9,54	8,88	2 800
35 Win.	51,40	53,34	61,34	1,55	13,79	—	11,72	10,86	9,80	9,71	9,12	2 700
35 Win S. L.	—	—	29,31	1,27	10,29	—	9,68	—	—	9,58	8,95	2 150

Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition mit Rand											Tabelle: 6b	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß-	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	⊙ G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
350 Nr. 2 Rigby	53,34	57,15	69,87	1,27	13,46	—	11,96	10,64	9,73	9,70	9,04	2 900
351 Win. S. L.	—	—	35,05	1,27	10,41	—	9,66	—	—	9,58	8,94	3 200
360 N. E. (2 1/4")	—	—	57,15	1,17	12,32	—	10,92	—	—	9,80	9,32	2 200
369 N. E. Purdey	55,88	60,96	68,58	1,07	15,85	—	13,74	12,19	10,29	10,29	9,52	2 700
375 Fl. N. E. 2 1/2"	—	—	63,50	1,63	13,41	—	11,66	—	—	10,18	9,52	2 000
375 Fl. Mag. N. E.	60,96	63,50	74,68	1,52	14,53	—	13,13	11,43	10,29	10,29	9,52	2 850
38-40 Win.	23,42	27,28	33,15	1,65	13,34	—	11,93	11,54	10,62	10,58	10,17	1 050
38-55 Win.	—	—	54,09	1,60	12,85	—	10,69	—	—	9,96	9,58	2 150
380 Long Rifle	—	—	24,00	1,32	11,05	—	9,65	—	—	9,60	9,47	900
40-82 Win.	44,91	49,27	60,71	1,78	15,49	—	12,92	11,54	10,86	10,85	10,35	1 500
400/350 N. E.	53,34	57,15	69,85	1,27	13,46	—	11,96	10,64	9,73	9,70	9,04	2 500
400 N. E. B. P. 3" Purd.	—	—	76,20	1,32	13,26	—	11,99	—	—	10,85	10,29	—
401 Win. S. L.	—	—	38,10	1,52	11,68	—	11,00	—	—	10,99	10,34	2 200
405 Win.	—	—	65,61	1,85	13,79	—	11,73	—	—	11,07	10,45	2 860
408 Win.	—	43,18	51,56	1,60	12,85	—	11,33	—	10,92	10,92	10,15	3 550
44-40 Win.	23,57	25,78	33,15	1,65	13,34	—	11,97	11,60	11,29	11,25	10,85	1 000
444 Marlin	—	—	56,52	1,60	13,06	—	11,95	—	—	11,51	10,93	3 100
45-70 Gov.	—	—	53,47	1,78	15,44	—	12,84	—	—	12,19	11,63	—
450/400 N. E. 3"	53,34	60,96	76,20	1,65	15,87	—	13,92	13,23	11,20	11,18	10,41	—
450/400 Mag. 3 1/4"	50,80	58,42	82,55	1,07	15,85	—	13,84	12,65	11,15	11,05	10,41	2 600
450 N. E. 3 1/4"	—	—	82,55	1,07	15,85	—	13,84	—	—	12,22	11,63	2 700
470 N. E.	60,96	63,50	82,55	1,02	16,64	—	14,55	13,49	12,85	12,80	12,04	2 200
475 Nr. 2 N. E.	69,21	74,29	88,90	2,03	17,14	—	14,73	13,97	12,88	12,88	12,27	2 450
500/465 N. E.	55,88	66,04	82,55	1,02	16,64	—	14,58	13,56	12,55	12,47	11,89	2 200
500 N. E. 3"	—	—	76,20	1,02	16,64	—	14,58	—	—	13,51	12,95	2 500
577/450 Sol. Mart. H	35,71	41,17	59,08	1,27	19,30	—	17,07	16,15	13,06	12,83	11,81	1 600
577 N. E. 3"	—	—	76,20	1,27	19,05	—	16,81	—	—	15,37	14,83	2 200
577 Sol. Snider	34,57	37,11	50,80	1,27	19,05	—	16,89	16,00	15,32	15,32	14,58	1 400
600 N. E.	—	—	76,20	1,65	20,57	—	17,78	—	—	16,51	15,75	2 200

Maße der Zentralfeuer-Patronenmunition mit Gürtel

Tabelle: 6c

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- Ø	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	Ø R ₁	E	Ø P ₁	Ø P ₂	Ø H ₁	Ø H ₂	G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6,5 mm Rem. Mag.	43,18	48,79	55,15	1,26	13,51	5,59	13,03	12,57	7,34	7,34	6,55	3 750
7 mm Rem. Mag.	51,82	56,61	63,50	1,26	13,51	5,59	13,03	12,47	8,00	8,00	7,23	3 800
7 mm Weath. Mag.	52,50	54,62	64,75	1,30	13,50	5,59	13,00	12,50	7,87	7,87	7,22	3 800
7 × 61 Sup. Norma	50,58	53,29	61,00	1,27	13,51	5,59	13,03	12,09	8,00	8,00	7,25	3 800
224 Weath. Mag.	38,98	41,02	48,85	1,27	11,00	5,05	10,54	10,03	6,36	6,36	5,70	3 800
240 Weath. Mag.	51,89	53,97	63,40	1,27	12,00	5,59	11,50	10,90	6,90	6,90	6,18	3 800
240 Belt. Riml. N. E.	48,26	53,34	63,50	1,09	11,89	5,56	11,56	10,29	7,11	7,11	6,22	2 900
244 H & H Mag.	59,18	63,87	70,87	1,27	13,51	5,56	13,03	11,48	7,11	7,11	6,22	3 750
257 Weath. Mag.	52,63	54,78	64,75	1,30	13,50	5,59	13,00	12,50	7,20	7,20	6,54	3 800
264 Win. Mag.	51,82	57,05	63,50	1,26	13,51	5,59	13,03	12,47	7,59	7,57	6,73	3 700
270 Weath. Mag.	52,55	54,68	64,75	1,30	13,50	5,59	13,00	12,50	7,70	7,70	7,03	3 800
275 Belt. N. E.	53,34	55,88	63,50	1,27	13,51	5,56	13,03	11,43	8,26	8,26	7,29	3 600
30 Sup. Bl. Riml. H & H	53,34	62,87	72,39	1,27	13,51	5,56	13,03	11,43	8,58	8,58	7,82	—
300 H & H Mag.	53,46	62,96	72,39	1,26	13,51	5,59	13,03	11,43	8,59	8,59	7,85	3 900
300 Weath. Mag.	59,58	61,84	71,75	1,30	13,50	5,59	13,00	12,50	8,50	8,50	7,84	3 800
300 Win. Mag.	55,78	59,85	66,55	1,26	13,51	5,59	13,03	12,42	8,63	8,63	7,84	3 900
308 Norma Mag.	52,93	57,00	65,03	1,24	13,46	5,59	12,97	12,42	8,63	8,63	7,85	3 800
338 Win. Mag.	51,82	55,11	63,50	1,26	13,51	5,59	13,03	12,47	9,40	9,37	8,61	3 800
340 Weath. Mag.	59,45	61,59	71,75	1,30	13,50	5,59	13,00	12,50	9,25	9,25	8,59	3 800
350 Rem. Mag.	43,18	46,10	55,12	1,26	13,51	5,59	13,03	12,58	9,86	9,86	9,12	3 800
358 Norma Mag.	53,04	55,79	63,70	1,24	13,46	5,59	12,97	12,42	9,86	9,86	9,12	3 800
375 H & H Mag.	61,01	63,49	72,39	1,26	13,51	5,59	13,03	11,38	10,26	10,26	9,55	3 800
375 Weath. Mag.	61,75	63,65	72,64	1,30	13,50	5,59	13,00	12,50	10,21	10,21	9,54	3 800
378 Weath. Mag.	60,87	62,96	73,99	1,60	14,80	6,43	14,78	14,28	10,21	10,21	9,54	3 800
450 Watts Mag.	—	—	72,50	1,26	13,51	5,59	13,03	—	—	—	11,64	3 800
458 Win. Mag.	—	—	63,50	1,26	13,51	5,59	13,03	—	—	—	11,66	3 800
460 Weath. Mag.	60,39	62,18	73,99	1,60	14,80	6,43	14,78	14,28	12,31	12,31	11,64	3 800

Nr. 150 — Tag der Ausgabe: Bonn, den 29. Dezember 1976

3803

Maße der Flintenmunition									Tabelle: 7
Kaliber	Rand				Hülse				Gasdruck in bar
	ϕ g _{max}	ϕ g _{min}	t _{max}	t _{min}	ϕ d _{max}	ϕ d _{min}	ϕ h _{max}	ϕ h _{min}	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	23,65	23,40	1,90	1,65	21,70	21,55	21,30	21,05	650
12	22,45	22,20	1,85	1,60	20,60	20,45	20,20	19,95	650
14	21,45	21,20	1,75	1,55	19,65	19,50	19,30	19,05	650
16	20,65	20,40	1,65	1,45	18,90	18,75	18,55	18,30	650
20	19,40	19,20	1,55	1,35	17,70	17,55	17,35	17,10	680
24	18,45	18,25	1,55	1,35	16,75	16,65	16,45	16,20	700
28	17,40	17,20	1,55	1,35	15,85	15,75	15,55	15,30	720
32	16,10	15,90	1,55	1,35	14,55	14,45	14,25	14,00	720
36 oder .410	13,60	13,40	1,55	1,35	12,00	11,90	11,75	11,55	760*)
9 mm	11,40	11,20	1,40	1,20	9,85	9,75	9,65	9,45	

*) Bei einer Hülsenlänge über 65 mm beträgt der normale Gebrauchsgasdruck 820 bar.

Zur handelsüblichen Bezeichnung der Patrone gehört auch die Angabe der Schrotgröße und der Hülsenlänge, letztere jedoch nur wenn sie mehr als 65 mm beträgt. Die Hülsenlänge ist in mm oder Zoll, die Schrotgröße in mm oder einer entsprechenden Bezeichnung auf der Hülse anzugeben.

Die höchstzulässigen Längen der Hülsen — gemessen an der abgeschossenen Hülse — sind nachstehend angegeben:

Höchstwerte der Längen

Bezeichnung		51	65*)	67,5	70	73	76	83	89
Hülsenlänge	in mm	44,5	50,7	65,0	67,5	69,8	76,0	82,4	88,7
	in Zoll	1 ³ / ₄ "	2"	2 ¹ / ₂ "	2 ⁵ / ₈ "	2 ³ / ₄ "	2 ⁷ / ₈ "	3"	3 ¹ / ₄ "
Toleranzen	allgemein 0,7 mm weniger								— 1 mm

*) Bei den Kalibern 24 bis 36 beträgt die höchstzulässige Länge 63,5 mm.

Bei Hülsen, deren Hülsenwandung höchstens 0,6 mm beträgt, kann die Hülsenlänge den höchstzulässigen Wert um 2,5 mm übersteigen. Für alle Patronen für Langwaffen mit glatten Läufen (Flinten) beträgt der höchstzulässige überhöhte Gebrauchsgasdruck 900 bar.

Maße der Revolvermunition

Tabelle: 8 a

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß-	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	∅ R ₁	E	∅ P ₁	∅ P ₂	∅ H ₁	∅ H ₂	G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 mm M 20	—	—	7,20	—	—	—	5,73	—	—	4,90	4,33	7,5
5,75 mm Velodog	—	—	29,60	1,30	7,80	—	6,42	—	—	6,30	5,79	750
7,5 mm Schw. Ordon.	—	—	22,80	1,50	10,40	—	9,00	—	—	8,40	8,00	2 000
7,62 mm Nagant	34,00	—	38,80	1,25	10,30	—	9,06	8,22	7,81	7,70	7,82	850
8 mm Franz. Ordon.	—	—	26,00	1,50	10,15	—	9,00	—	—	8,85	8,30	800
8 mm Gasser	—	—	27,00	1,10	9,68	—	8,60	—	—	8,56	8,11	800
8 mm Lebel	—	—	27,30	1,50	10,40	—	9,03	—	—	8,75	8,36	800
10,4 mm Ital. Ordon.	13,00	14,22	19,80	1,65	13,20	—	11,80	11,23	10,86	10,86	11,10	700
10,8 mm Monten. Nr. 4	—	—	23,50	1,30	12,00	—	11,50	—	—	10,80	10,80	—
11,15 mm Monten. Nr. 2	—	—	36,00	2,00	14,50	—	12,50	—	—	11,15	11,15	—
11,25 mm Monten. Nr. 3	—	—	36,00	2,00	14,30	—	12,45	—	—	11,25	11,25	—
11,30 mm Monten. Nr. 1	—	—	35,80	2,00	14,45	—	12,45	—	—	11,30	11,25	—
11,40 mm Monten. Nr. 5	—	—	17,50	1,20	12,80	—	12,00	—	—	11,40	11,40	—
22 Rem. J. Cent. F.	15,19	27,62	32,72	1,52	11,15	—	9,64	9,29	6,38	6,37	5,65	2 800
32 Long Colt	—	—	23,27	1,35	9,68	—	8,08	—	—	8,08	7,67	1 100
32 Short Colt	—	—	16,51	1,35	9,32	—	8,08	—	—	8,08	7,98	1 100
32 S & W	—	—	15,37	1,40	9,60	—	8,61	—	—	8,61	8,00	1 200
32 S & W Long (C.N.P.)	—	—	23,37	1,40	9,52	—	8,56	—	—	8,56	8,00	1 200
320 Long Colt	—	—	23,27	1,35	9,68	—	8,08	—	—	8,08	7,67	—
357 Magnum	—	—	32,77	1,52	11,18	—	9,63	—	—	9,63	9,12	3 200
38 Long Colt	—	—	26,29	1,52	11,18	—	9,63	—	—	9,60	9,12	1 000
38 Short Colt	—	—	17,27	1,40	10,97	—	9,60	—	—	9,60	9,60	950
38 S & W u. Colt N. P.	—	—	19,68	1,40	11,18	—	9,82	—	—	9,79	9,17	1 200
38 Special	—	—	29,34	1,47	11,18	—	9,63	—	—	9,63	9,14	1 600
380 Short	—	—	17,90	1,25	10,85	—	9,70	—	—	9,70	9,15	750
380 Long	—	—	24,30	1,25	10,85	—	9,70	—	—	9,70	9,15	850
380 Rev. Mark I	—	—	19,50	1,40	11,00	—	9,70	—	—	9,70	9,05	1 200
41 Long Colt	—	—	28,70	1,45	11,18	—	10,43	—	—	10,39	9,85	1 000
41 Magnum	—	—	32,77	1,50	12,50	—	11,05	—	—	11,02	10,44	2 800
44 Rem. Mag.	—	—	32,64	1,52	13,06	—	11,61	—	—	11,58	10,97	2 800
44 S & W Russ.	—	—	24,64	1,52	13,08	—	11,61	—	—	11,59	10,98	1 000
44 S & W Special	—	—	29,46	1,52	13,06	—	11,61	—	—	11,59	10,98	—
44-357 Bain-Dav.	23,60	28,70	32,50	1,55	13,06	—	11,61	11,55	9,75	9,75	9,12	—
442 Webley	—	—	18,80	1,00	12,90	—	11,45	—	—	11,40	11,35	—
45 Auto Rim.	—	—	22,81	2,29	13,11	—	12,09	—	—	11,99	11,48	1 400
45 Colt	—	—	32,64	1,52	13,00	—	12,19	—	—	12,19	11,58	1 200
450 Rev. Short	—	—	17,60	1,10	12,95	—	12,18	—	—	12,17	11,58	800
455 Webley	—	—	19,60	0,84	13,46	—	12,14	—	—	12,14	11,58	1 000
455 Colt Eley E.	—	—	22,50	1,00	13,45	—	12,20	—	—	12,08	11,58	1 200

Maße der Pistolenmunition											Tabelle: 8 b	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- Ø	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	Ø R ₁	E	Ø P ₁	Ø P ₂	Ø H ₁	Ø H ₂	G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6,35 mm 0. 25 Browning	—	—	15,55	1,10	7,65	3,14	7,02	—	—	7,02	6,38	1 300
7,62 mm Tokarev	19,33	21,30	25,10	1,10	9,96	3,20	9,84	9,58	8,45	8,44	7,85	2 600
7,63 mm Mauser	19,28	21,10	25,15	1,27	9,88	3,80	9,86	9,60	8,46	8,46	7,86	2 600
7,65 mm Browning	—	—	17,20	1,25	9,10	3,17	8,55	—	—	8,50	7,85	1 600
7,65 mm lang	—	—	19,70	1,10	8,50	3,30	8,53	—	—	8,50	7,85	1 800
7,65 mm Parabellum	15,58	17,63	21,59	1,22	9,98	3,40	9,93	9,61	8,48	8,43	7,85	2 600
8 mm Steyr	—	—	18,65	1,10	8,85	3,30	8,85	—	—	8,80	8,16	2 300
9 mm Berg. Bayard	—	—	23,00	1,30	10,00	4,00	9,88	—	—	9,58	9,05	2 600
9 mm Browning kurz	—	—	17,30	1,25	9,50	2,95	9,50	—	—	9,50	9,02	1 400
9 mm Browning long	—	—	20,20	1,25	10,20	3,20	9,75	—	—	9,72	9,09	1 800
9 mm Makarov	—	—	18,00	1,25	9,90	3,50	9,90	—	—	9,85	9,25	2 000
9 mm Mauser	—	—	25,00	1,20	9,95	3,20	9,85	—	—	9,60	9,05	2 600
9 mm Parabellum	—	—	19,15	1,27	9,96	2,97	9,93	—	—	9,65	9,03	2 600
9 mm Steyr (Roth)	—	—	23,20	1,25	9,70	3,50	9,70	—	—	9,62	9,03	2 500
9 × 18	—	—	18,00	1,25	9,50	2,93	9,87	—	—	9,68	9,02	2 000
221 Rem. Fireball	27,20	30,42	35,56	1,14	9,60	3,00	9,58	9,16	6,43	6,43	5,70	3 550
357 Auto Mag. Pistole	24,13	26,83	33,00	1,37	12,01	3,80	11,97	11,71	9,75	9,75	9,12	2 800
38 Wadcutter	—	—	29,34	1,47	11,18	—	9,63	—	—	9,63	—	1 000
38 Spec. A.M.U.	—	—	29,34	1,27	10,31	3,20	9,63	—	—	9,63	9,11	1 400
38 Super Auto	—	—	22,86	1,27	10,31	3,77	9,75	—	—	9,75	9,04	2 500
44 Auto Mag. Pistole	—	—	32,97	1,37	12,01	3,80	11,97	—	—	11,66	10,90	2 800
45 Auto (A.C.P.)	—	—	22,81	1,24	12,19	3,75	12,10	—	—	12,01	11,51	1 400

Maße der Randfeuer-Patronenmunition

Tabelle: 9

Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschöß- ⊙ G ₁	Gasdruck Energie bar/Joule
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 mm Randz. kurz	—	—	6,60	1,30	6,10	—	4,65	—	—	4,58	4,30/40	30 J
4 mm Randz. lang	—	8,50	8,50	1,30	6,10	—	4,65	—	—	4,58	4,30/40	30 J
5 mm Rem. Mag. Rimf.	20,22	21,14	25,91	1,24	8,26	—	6,58	6,58	5,72	5,72	5,21	2 800
5,6 mm Flob. Kugel	—	—	6,80	1,12	7,06	—	5,74	—	—	5,73	5,71	70 J
5,6 mm Flob. Schrot	7,60	8,60	22,30	1,12	7,06	—	5,74	5,72	5,35	5,33	—	100 J
5,6 mm Flob. Schrot	7,60	8,60	32,20	1,12	7,06	—	5,74	5,72	5,35	5,33	—	100 J
6 mm Flob. Kugel	—	—	7,90	1,40	7,40	—	5,92	—	—	5,90	5,87	70 J
6 mm Flob. Kugel DC	—	—	7,90	1,40	7,40	—	5,92	—	—	5,90	5,87	70 J
9 mm Flob. Kugel	—	—	10,50	1,45	10,50	—	8,80	—	—	8,80	8,80	100 J
9 mm Flob. Schrot C	10,50	12,00	—	1,45	10,45	—	8,80	8,80	8,40	8,35	—	200 J
9 mm Flob. Schrot M	10,50	12,00	—	1,45	10,50	—	8,80	8,80	8,40	8,35	—	200 J
22 BB Cap	—	—	6,86	1,12	7,06	—	5,72	—	—	5,72	5,72	70 J
22 CB Cap	—	—	6,86	1,12	7,06	—	5,72	—	—	5,72	5,72	70 J
22 kurz	—	—	10,69	1,12	7,06	—	5,74	—	—	5,73	5,72	1 400
22 lang	—	—	15,57	1,12	7,06	—	5,74	—	—	5,72	5,72	1 000
22 lfB	—	—	15,57	1,12	7,06	—	5,74	—	—	5,72	5,72	1 800
22 Extra long	—	—	18,30	1,12	7,06	—	5,74	—	5,72	—	5,72	1 400
22 Long shot	11,34	12,79	—	1,12	7,06	—	5,74	5,74	5,51	5,51	—	1 400
22 Clay Birding	16,52	17,89	—	1,12	7,06	—	5,74	5,74	5,51	5,51	—	1 500
22 Rem. Auto.	—	—	17,47	1,29	7,62	—	6,23	—	—	6,18	5,80	1 600
22 Win. Auto.	—	—	16,92	1,42	8,00	—	6,36	—	—	6,36	5,78	1 000
22 Win. Rimfire	—	—	24,51	1,24	7,62	—	6,24	—	—	6,18	5,80	1 150
22 Win. Mag. Rimfire	—	—	26,80	1,27	7,47	—	6,15	—	—	6,15	5,70	1 800

Maße der Kartuschenmunition											Tabelle: 10 a	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Gasdruck/Energie in bar oder Joule	
	L ₁	L ₂	L ₃	R	Ø R ₁	E	Ø P ₁	Ø P ₂	Ø H ₁	Ø H ₂	min.	max.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4 mm kurz Randz.	—	—	6,60	—	6,10	—	—	—	—	4,58	15	30 J
4 mm lang Randz.	—	—	8,50	—	6,10	—	—	—	—	4,58	15	30 J
6 mm Flob. Platzpatrone	—	—	5,40	—	7,15	—	5,72	—	—	5,72	17	35 J
6,35 mm Platzpatrone	—	—	15,55	—	7,70	—	7,02	—	—	7,00	—	150 J
7,65 mm Platzpatrone	—	—	17,20	—	9,10	—	8,55	—	—	8,50	—	1 800
8 mm Platzpatrone	18,50	—	20,00	—	8,05	—	8,00	—	—	5,00	—	170 J
9 mm Knallpatrone	—	—	16,00	—	11,00	—	9,57	—	—	9,57	—	250 J
22 lang Knallpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32 S & W Platzpatrone	—	—	15,37	—	9,60	—	8,61	—	—	8,61	—	1 200
320 Knallpatrone	—	—	16,00	—	9,30	—	—	—	—	8,08	—	110 J
38 Spez. Platzpatrone	—	—	29,34	—	11,18	—	9,63	—	—	9,63	—	1 600
38 S & W Platzpatrone	—	—	19,68	—	11,10	—	9,82	—	—	9,79	—	950
380 Platzpatrone	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45 A.C.P. Platzpatrone	—	—	22,81	—	12,19	—	12,10	—	—	12,01	—	1 400
45 Colt Platzpatrone	—	—	32,64	—	13,00	—	12,19	—	—	12,19	—	1 300
Platzpatrone Kal. 16	—	—	47,00	—	20,65	—	18,90	—	—	18,55	—	300
Platzpatrone Kal. 12	—	—	57,00	—	22,45	—	20,60	—	—	20,20	—	300

Maße der Reiz- und sonstigen Wirkstoff-Patronenmunition											Tabelle: 10 b	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- Ø	Energie
	L ₁	L ₂	L ₃	R	Ø R ₁	E	Ø P ₁	Ø P ₂	Ø H ₁	Ø H ₂	G ₁	Joule
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6 mm Gaspatrone	—	—	5,80	—	7,15	—	5,72	—	—	5,72	—	35
6,35 mm Gaspatrone	—	—	15,55	—	7,70	—	7,02	—	—	7,00	—	150
8 mm Gaspatrone	—	—	20,00	—	8,05	—	8,05	7,95	5,10	—	—	170
9 mm o. .380 Gaspatrone	—	—	17,50	—	11,00	—	9,60	—	—	9,55	—	250
320 kurz Gaspatrone	—	—	16,00	—	9,30	—	8,05	—	—	8,05	—	200
320 lang Gaspatrone	—	—	30,00	—	9,30	—	8,05	—	—	8,00	—	200

Maße der Leucht- und Signal-Patronenmunition											Tabelle: 10 c	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- Φ	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	Φ R ₁	E	Φ P ₁	Φ P ₂	Φ H ₁	Φ H ₂	G ₁	bar
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Feuerwerkspatrone Kaliber 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leuchtpatrone Kaliber 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Signalpatrone Kaliber 16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Feuerwerkspatrone Kaliber 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Leuchtpatrone Kaliber 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Signalpatrone Kaliber 12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fallschirmleuchtpatrone Kaliber 4	—	—	150,00	—	30,60	—	27,50	—	—	27,50	—	—
Fallschirmsignalpatrone Kaliber 4	—	—	150,00	—	30,60	—	27,50	—	—	27,50	—	—
Leuchtpatrone Kaliber 4	—	—	90,00	—	30,60	—	27,50	—	—	27,50	—	—
Signalpatrone Kaliber 4	—	—	90,00	—	30,60	—	27,50	—	—	27,50	—	—
Knallpatrone Kaliber 4	—	—	90,00	—	30,60	—	27,50	—	—	27,50	—	—

Maße der Kartuschenmunition für Schußapparate											Tabelle: 10 d	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- Φ	Gasdruck
	L ₁	L ₂	L ₃	R	Φ R ₁	E	Φ P ₁	Φ P ₂	Φ H ₁	Φ H ₂	G ₁	bar
Randfeuerpatronen												
5,6/13	—	—	12,50	—	7,06	—	—	—	—	5,74	—	500
5,6/16 oder .22	—	—	16,20	1,12	7,06	—	5,74	—	—	5,74	—	700
5,6/16 ND oder .22 ND	—	—	16,50	—	7,05	—	5,80	—	—	5,45	—	500
5,6/25 oder .22 EL	—	—	25,50	—	7,05	—	—	—	—	5,75	—	900
6,3/10 oder 1/4" k	—	—	10,80	1,25	7,60	—	6,30	—	—	6,30	—	500
6,3/12	—	—	12,50	1,30	7,60	—	6,30	—	—	6,30	—	500
6,3/14 oder 1/4" m	—	—	14,50	1,30	7,60	—	6,32	—	—	6,32	—	500
6,3/16 oder 1/4" l	—	—	16,50	1,30	7,60	—	6,32	—	—	6,32	—	800
6,8/11	—	—	11,80	1,45	8,50	—	6,86	—	—	6,86	—	700
6,8/14	—	—	14,00	—	8,50	—	—	—	—	6,86	—	700
6,8/18	—	—	18,70	1,45	8,40	—	6,86	—	—	6,86	—	1 000
Zentralfeuerpatronen												
9 × 17	—	—	18,30	1,35	11,10	—	9,58	—	—	9,58	—	1 200
9 × 19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9,6 × 15	—	—	15,00	—	11,00	—	—	—	—	9,58	—	1 200
10 × 11 Kapselk.	—	—	10,80	—	—	—	10,00	—	—	10,00	—	1 200
10 × 16	—	—	16,00	—	11,50	—	—	—	—	10,09	—	1 600
10 × 18	—	—	18,70	1,20	10,85	—	10,00	—	—	10,00	—	1 600
10 × 18 RG	—	—	18,30	1,20	10,85	—	10,00	—	—	9,78	—	—

Maße der hülsenlosen Treibladungen und der Spezialmunition											Tabelle: 10 e	
Kaliber	Länge			Boden			Pulverraum		Hals		Geschoß- ⊙	Gasdruck Energie
	L ₁	L ₂	L ₃	R	⊙ R ₁	E	⊙ P ₁	⊙ P ₂	⊙ H ₁	⊙ H ₂	G ₁	bar/Joule
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hülsenlose Treibladungen mit Zündsatz												
7-3	—	—	3,70	—	—	—	—	—	—	7,10	—	550 J
9-4	—	—	3,90	—	—	—	—	—	—	9,07 max	—	550 J
Schwarzpulvertreibladungen												
Kaliber 36	—	—	14,50	—	—	—	—	—	—	9,30	1,4 g	150 J
Kaliber 44	—	—	18,00	—	—	—	—	—	—	11,00	2,5 g	250 J
Spezialmunition												
Energieträger Kaliber 20/33	—	—	33,00	—	24,00	—	—	—	—	20,20	—	4 500
Energieträger Kaliber 30/50	—	—	50,00	—	34,00	—	—	—	—	30,20	—	30 000
Industriepatrone Kaliber 8	—	—	82,55	—	26,20	—	24,00	—	—	—	—	1 800

Verordnung
über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Jever
Vom 22. Dezember 1976

Auf Grund des § 4 Abs. 1 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971 (Bundesgesetzblatt 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 der Verteidigung und mit Zustimmung des Bundesrates verordnet:

§ 1

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

§ 2

Der Lärmschutzbereich mit seinen zwei Schutz- zonen wird nach Anlage 1 bestimmt durch die interpolierten Verbindungslinien zwischen den Kurven- punkten, soweit diese Linien außerhalb des Flug- platzgeländes verlaufen.

§ 3

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

§ 4

Der nach § 2 bestimmte Lärmschutzbereich ist in einer topographischen Karte im Maßstab 1 : 50 000 und in Blättern der Deutschen Grundkarte im Maß- stab 1 : 5 000 dargestellt. Die topographische Karte ist in verkleinerter Form als Anlage 2 dieser Ver- ordnung beigelegt. Die topographische Karte und die Blätter der Deutschen Grundkarte sind beim Ordnungsamt des Landkreises Friesland, Linden- allee 1, 2942 Jever, zu jedermanns Einsicht archiv- mäßig gesichert niedergelegt. *)

§ 5

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Ver- kündigung in Kraft.

Bonn, den 22. Dezember 1976

Der Bundesminister des Innern
Maihofer

*) Die topographische Karte im Maßstab 1 : 50 000 wird — Abonnenten des Bundesgesetzblattes Teil I kostenlos — auf Anforderung zu- gestellt.

Anlage 1

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

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	3427386.7	5935172.8	51	3431154.9	5933101.5	101	3428603.7	5931461.4
2	3427532.8	5935184.9	52	3431167.6	5933084.8	102	3428572.6	5931461.7
3	3427678.8	5935196.9	53	3431178.7	5933066.8	103	3428541.7	5931464.5
4	3427751.8	5935201.7	54	3431190.4	5933039.7	104	3428510.9	5931470.2
5	3427824.7	5935206.7	55	3431194.5	5933015.1	105	3428476.7	5931480.5
6	3427896.9	5935206.1	56	3431191.0	5932993.0	106	3428444.6	5931494.9
7	3427967.5	5935190.7	57	3431180.4	5932973.3	107	3428414.7	5931513.3
8	3428038.1	5935173.6	58	3431162.7	5932955.8	108	3428386.8	5931535.7
9	3428108.2	5935154.8	59	3431137.4	5932940.9	109	3428360.3	5931562.2
10	3428247.9	5935111.0	60	3431106.0	5932929.3	110	3428336.6	5931590.9
11	3428336.7	5935059.1	61	3431073.7	5932921.9	111	3428315.0	5931621.2
12	3428352.8	5934998.8	62	3431040.9	5932916.8	112	3428294.9	5931652.8
13	34283678.0	5934936.6	63	3431007.8	5932913.3	113	3428257.6	5931717.8
14	34283824.3	5934876.9	64	3430967.3	5932911.0	114	3428221.7	5931783.6
15	34283973.5	5934823.4	65	3430926.7	5932909.9	115	3428184.6	5931848.5
16	34284049.1	5934799.0	66	3430884.6	5932909.6	116	3428144.6	5931911.6
17	34284124.4	5934773.4	67	3430845.6	5932897.6	117	3428101.1	5931972.0
18	34284216.1	5934758.9	68	3430808.8	5932882.5	118	3428053.3	5932029.0
19	34284319.2	5934742.6	69	3430766.9	5932864.0	119	3428000.3	5932082.9
20	34284422.1	5934724.2	70	3430725.1	5932840.9	120	3427943.0	5932132.3
21	34284526.5	5934703.1	71	3430684.9	5932812.1	121	3427891.3	5932171.0
22	34284631.2	5934678.2	72	3430645.1	5932774.5	122	3427837.3	5932206.4
23	34284736.3	5934650.7	73	3430606.2	5932731.0	123	3427782.3	5932268.0
24	34284841.3	5934621.0	74	3430567.3	5932684.3	124	3427727.3	5932332.8
25	34284946.3	5934589.7	75	3430528.4	5932636.9	125	3427672.3	5932397.8
26	34285051.3	5934558.4	76	3430489.5	5932589.6	126	3427617.3	5932462.8
27	34285156.3	5934527.2	77	3430450.6	5932542.4	127	3427562.3	5932527.8
28	34285261.3	5934496.0	78	3430411.7	5932495.2	128	3427507.3	5932592.8
29	34285366.3	5934464.8	79	3430372.8	5932448.0	129	3427452.3	5932657.8
30	34285471.3	5934433.6	80	3430333.9	5932400.8	130	3427397.3	5932722.8
31	34285576.3	5934402.4	81	3430295.0	5932353.6	131	3427342.3	5932787.8
32	34285681.3	5934371.2	82	3430256.1	5932306.4	132	3427287.3	5932852.8
33	34285786.3	5934340.0	83	3430217.2	5932259.2	133	3427232.3	5932917.8
34	34285891.3	5934308.8	84	3430178.3	5932212.0	134	3427177.3	5932982.8
35	34286006.3	5934277.6	85	3430139.4	5932164.8	135	3427122.3	5933047.8
36	34286111.3	5934246.4	86	3430100.5	5932117.6	136	3427067.3	5933112.8
37	34286216.3	5934215.2	87	3430061.6	5932070.4	137	3427012.3	5933177.8
38	34286321.3	5934184.0	88	3430022.7	5932023.2	138	3426957.3	5933242.8
39	34286426.3	5934152.8	89	3430001.2	5932000.2	139	3426902.3	5933307.8
40	34286531.3	5934121.6	90	3429980.0	5931977.2	140	3426847.3	5933372.8
41	34286636.3	5934090.4	91	3429958.8	5931954.2	141	3426792.3	5933437.8
42	34286741.3	5934059.2	92	3429937.6	5931931.2	142	3426737.3	5933502.8
43	34286846.3	5934028.0	93	3429916.4	5931908.2	143	3426682.3	5933567.8
44	34286951.3	5933996.8	94	3429895.2	5931885.2	144	3426627.3	5933632.8
45	34287056.3	5933965.6	95	3429874.0	5931862.2	145	3426572.3	5933697.8
46	34287161.3	5933934.4	96	3429852.8	5931839.2	146	3426517.3	5933762.8
47	34287266.3	5933903.2	97	3429831.6	5931816.2	147	3426462.3	5933827.8
48	34287371.3	5933872.0	98	3429810.4	5931793.2	148	3426407.3	5933892.8
49	34287476.3	5933840.8	99	3429789.2	5931770.2	149	3426352.3	5933957.8
50	34287581.3	5933809.6	100	3429768.0	5931747.2	150	3426297.3	5934022.8

Kurvenpunkte der Schutzzone 1 (militärischer Flugplatz Jever)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
151	3425993.8	5933085.3	201	3422386.3	5932926.6	251	3423949.2	5935733.0
152	3425958.3	5933080.2	202	3422347.2	5932974.3	252	3424092.7	5935772.6
153	3425836.8	5933070.2	203	3422313.3	5933025.9	253	3424238.9	5935802.4
154	3425815.3	5933060.1	204	3422283.9	5933080.1	254	3424386.5	5935827.6
155	3425672.4	5933039.9	205	3422251.2	5933132.4	255	3424529.4	5935847.9
156	3425529.5	5933020.1	206	3422216.8	5933200.2	256	3424672.2	5935863.1
157	3425386.6	5933000.2	207	3422188.4	5933270.8	257	3424815.1	5935872.6
158	3425243.0	5932978.0	208	3422166.2	5933340.5	258	3424958.0	5935875.8
159	3425079.6	5932954.5	209	3422148.2	5933411.3	259	3425100.8	5935870.3
160	3424935.5	5932940.7	210	3422142.2	5933446.9	260	3425243.7	5935853.4
161	3424937.4	5932933.5	211	3422141.5	5933482.8	261	3425386.6	5935826.9
162	3424889.4	5932926.0	212	3422141.2	5933518.7	262	3425457.2	5935811.2
163	3424831.5	5932927.4	213	3422141.4	5933554.6	263	3425492.2	5935802.3
164	3424756.5	5932939.4	214	3422142.7	5933626.8	264	3425526.7	5935791.7
165	3424686.5	5932949.4	215	3422145.1	5933698.9	265	3425558.0	5935773.7
166	3424637.3	5932953.6	216	3422152.5	5933843.5	266	3425589.1	5935755.6
167	3424574.4	5932949.3	217	3422160.5	5933988.2	267	3425620.3	5935737.4
168	3424511.7	5932942.1	218	3422163.4	5934132.5	268	3425651.3	5935719.1
169	3424386.5	5932915.7	219	3422162.1	5934276.6	269	3425713.4	5935682.5
170	3424308.5	5932895.0	220	3422161.4	5934348.7	270	3425775.6	5935646.1
171	3424232.4	5932868.3	221	3422161.6	5934420.8	271	3425898.4	5935570.4
172	3424161.6	5932836.6	222	3422162.3	5934483.5	272	3426020.7	5935494.2
173	3424093.8	5932799.0	223	3422167.2	5934553.3	273	3426142.7	5935417.4
174	3424030.4	5932755.8	224	3422168.5	5934623.1	274	3426264.6	5935340.5
175	3423971.0	5932707.4	225	3422167.5	5934691.9	275	3426386.6	5935263.7
176	3423915.2	5932653.5	226	3422159.3	5934760.2	276	3426454.7	5935220.9
177	3423859.0	5932600.2	227	3422142.5	5934827.2	277	3426522.9	5935178.2
178	3423751.8	5932486.6	228	3422120.1	5934892.6	278	3426592.1	5935132.1
179	3423649.6	5932365.8	229	3422094.1	5934957.0	279	3426662.4	5935128.8
180	3423594.4	5932311.9	230	3422082.7	5934989.9	280	3426698.1	5935118.0
181	3423535.2	5932262.3	231	3422075.9	5935024.1	281	3426734.1	5935120.3
182	3423500.8	5932240.9	232	3422078.4	5935057.3	282	3426770.1	5935122.6
183	3423464.6	5932224.4	233	3422092.8	5935087.3	283	3426806.1	5935125.0
184	3423426.5	5932213.1	234	3422104.6	5935100.9	284	3426878.7	5935130.2
185	3423386.4	5932207.4	235	3422118.1	5935112.8	285	3426951.2	5935135.6
186	3423343.2	5932207.5	236	3422148.2	5935132.5	286	3427096.3	5935147.3
187	3423301.1	5932213.4	237	3422205.7	5935159.3	287	3427241.4	5935159.4
188	3423259.8	5932224.0	238	3422265.4	5935180.8	288	3427386.7	5935172.8
189	3423219.3	5932238.8	239	3422321.6	5935200.1			
190	3423184.0	5932254.9	240	3422386.3	5935218.8			
191	3423149.9	5932273.2	241	3422475.1	5935244.4			
192	3423116.9	5932293.5	242	3422627.3	5935292.1			
193	3423085.0	5932315.7	243	3422778.2	5935343.9			
194	3423022.9	5932361.1	244	3422930.4	5935391.8			
195	3422961.6	5932407.3	245	3423083.5	5935436.5			
196	3422845.6	5932510.1	246	3423235.6	5935484.6			
197	3422732.5	5932616.0	247	3423386.4	5935536.9			
198	3422618.2	5932721.4	248	3423526.8	5935587.1			
199	3422500.5	5932821.5	249	3423667.1	5935637.3			
200	3422441.4	5932871.9	250	3423807.9	5935686.0			

Kurvenpunkte der Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Jever)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
1	3427386.7	5936165.2	51	3431043.9	5934276.2	101	3434186.1	5932174.7
2	3427521.3	5936181.0	52	3431089.4	5934221.5	102	3434113.7	5932160.7
3	3427655.9	5936197.8	53	3431140.1	5934171.6	103	3433968.7	5932132.3
4	3427723.0	5936206.9	54	3431170.1	5934150.8	104	3433819.8	5932097.2
5	3427790.1	5936216.4	55	3431200.2	5934130.3	105	3433674.5	5932050.7
6	3427857.2	5936226.4	56	3431230.7	5934110.2	106	3433532.2	5931994.3
7	3427924.1	5936237.5	57	3431261.3	5934090.5	107	3433460.5	5931968.1
8	3428006.7	5936237.6	58	3431323.8	5934051.5	108	3433387.0	5931947.3
9	3428083.1	5936235.4	59	3431386.9	5934013.6	109	3433321.9	5931934.9
10	3428121.7	5936235.6	60	3431524.6	5933935.3	110	3433256.2	5931926.7
11	3428159.7	5936230.9	61	3431663.7	5933859.9	111	3433124.2	5931916.2
12	3428197.7	5936225.2	62	3431804.3	5933787.7	112	3432992.7	5931901.3
13	3428235.6	5936219.3	63	3431947.5	5933720.8	113	3432922.5	5931887.0
14	3428311.2	5936206.8	64	3432092.6	5933658.1	114	3432853.7	5931867.2
15	3428386.8	5936193.8	65	3432239.1	5933598.4	115	3432788.1	5931843.5
16	3428528.5	5936168.0	66	3432387.0	5933541.7	116	3432724.1	5931816.0
17	3428670.0	5936139.8	67	3432528.0	5933490.8	117	3432662.0	5931785.7
18	3428812.2	5936119.9	68	3432669.9	5933442.6	118	3432601.4	5931752.3
19	3428955.2	5936111.0	69	3432812.8	5933397.3	119	3432542.8	5931714.8
20	3429099.4	5936116.3	70	3432956.4	5933354.8	120	3432487.6	5931672.4
21	3429171.3	5936122.9	71	3433100.7	5933314.0	121	3432434.9	5931622.8
22	3429243.2	5936127.8	72	3433244.2	5933271.0	122	3432387.0	5931568.5
23	3429315.4	5936125.6	73	3433387.0	5933225.5	123	3432347.8	5931517.1
24	3429386.8	5936114.2	74	3433503.8	5933182.8	124	3432311.3	5931463.8
25	3429425.0	5936103.5	75	3433617.6	5933132.4	125	3432243.5	5931354.0
26	3429462.3	5936090.3	76	3433686.2	5933096.0	126	3432178.3	5931242.7
27	3429498.7	5936074.9	77	3433752.4	5933055.6	127	3432111.4	5931132.3
28	3429534.4	5936057.7	78	3433875.9	5932966.2	128	3432051.3	5931044.0
29	3429566.7	5936038.7	79	3433993.6	5932870.3	129	3431964.9	5930929.9
30	3429597.9	5936018.3	80	3434110.7	5932773.8	130	3431871.6	5930821.7
31	3429628.3	5935996.6	81	3434228.8	5932678.3	131	3431773.7	5930717.5
32	3429658.0	5935973.9	82	3434346.0	5932581.9	132	3431682.7	5930637.1
33	3429686.9	5935950.7	83	3434402.8	5932531.6	133	3431587.7	5930561.8
34	3429715.0	5935926.6	84	3434456.4	5932477.8	134	3431489.1	5930491.5
35	3429742.5	5935901.8	85	3434484.5	5932444.2	135	3431386.9	5930426.0
36	3429769.6	5935876.5	86	3434507.7	5932408.5	136	3431278.8	5930364.0
37	3429822.8	5935824.0	87	3434516.7	5932389.5	137	3431169.5	5930304.4
38	3429874.5	5935771.5	88	3434523.0	5932369.5	138	3431044.0	5930249.8
39	3429976.7	5935663.4	89	3434525.4	5932346.4	139	3430916.3	5930202.8
40	3430078.5	5935554.9	90	3434521.8	5932323.4	140	3430786.7	5930162.9
41	3430181.6	5935447.3	91	3434508.8	5932298.1	141	3430655.1	5930129.6
42	3430287.2	5935343.6	92	3434491.1	5932279.0	142	3430521.8	5930102.4
43	3430386.9	5935232.3	93	3434470.5	5932263.5	143	3430454.4	5930090.9
44	3430474.8	5935116.4	94	3434448.1	5932250.5	144	3430386.9	5930080.7
45	3430561.8	5934999.4	95	3434424.4	5932239.2	145	3430309.3	5930078.1
46	3430645.6	5934880.2	96	3434399.5	5932229.3	146	3430231.7	5930078.0
47	3430724.6	5934757.7	97	3434364.7	5932217.5	147	3430077.7	5930063.9
48	3430800.2	5934632.8	98	3434329.6	5932207.4	148	3429924.9	5930040.5
49	3430875.0	5934507.9	99	3434294.0	5932198.3	149	3429772.5	5930011.4
50	3430956.8	5934389.6	100	3434258.3	5932189.9	150	3429643.8	5929983.2

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Jever)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
151	3429515.3	5929954.1	201	3425534.0	5930467.4	251	3421664.5	5930982.0
152	3429336.8	5929925.2	202	3425386.6	5930483.4	252	3421545.1	5931079.9
153	3429314.3	5929908.3	203	3425240.8	5930493.5	253	3421487.1	5931133.2
154	3429241.7	5929891.5	204	3425095.4	5930498.5	254	3421429.2	5931186.7
155	3429168.0	5929886.8	205	3425023.1	5930498.8	255	3421400.3	5931215.7
156	3429094.3	5929881.2	206	3424950.8	5930497.8	256	3421380.9	5931250.7
157	3428947.1	5929869.1	207	3424914.5	5930496.8	257	3421362.8	5931286.5
158	3428799.8	5929858.0	208	3424878.2	5930495.8	258	3421344.7	5931322.3
159	3428652.4	5929848.3	209	3424842.6	5930488.0	259	3421308.4	5931393.9
160	3428504.9	5929839.3	210	3424808.7	5930474.6	260	3421272.0	5931465.5
161	3428336.8	5929833.0	211	3424739.6	5930448.8	261	3421234.9	5931536.5
162	3428243.7	5929825.7	212	3424669.5	5930425.7	262	3421197.0	5931607.1
163	3428100.6	5929818.4	213	3424599.5	5930406.0	263	3421117.6	5931745.9
164	3427957.6	5929812.6	214	3424528.9	5930388.2	264	3421028.7	5931878.8
165	3427814.6	5929808.4	215	3424474.7	5930375.9	265	3420979.7	5931942.4
166	3427671.7	5929807.5	216	3424420.4	5930363.8	266	3420930.4	5932005.7
167	3427600.2	5929808.7	217	3424371.5	5930357.2	267	3420881.2	5932069.2
168	3427564.5	5929809.5	218	3424318.5	5930358.3	268	3420831.6	5932132.3
169	3427528.8	5929811.1	219	3424251.5	5930369.2	269	3420749.0	5932239.6
170	3427493.2	5929820.9	220	3424163.5	5930387.2	270	3420668.6	5932348.5
171	3427437.6	5929831.0	221	3424076.5	5930414.2	271	3420589.4	5932458.4
172	3427422.1	5929841.3	222	3423986.5	5930432.2	272	3420509.9	5932568.1
173	3427386.7	5929851.9	223	3423921.0	5930450.5	273	3420428.6	5932676.3
174	3427319.1	5929872.3	224	3423853.9	5930461.6	274	3420349.5	5932788.5
175	3427251.8	5929894.6	225	3423775.8	5930475.7	275	3420262.9	5932873.4
176	3427184.7	5929917.3	226	3423697.7	5930490.1	276	3420170.6	5932962.5
177	3427117.9	5929940.9	227	3423541.3	5930517.2	277	3420073.4	5933046.8
178	3427051.3	5929965.3	228	3423462.8	5930529.6	278	3420024.6	5933088.6
179	3426985.0	5929990.4	229	3423423.2	5930535.7	279	3419977.5	5933132.4
180	3426936.7	5930002.2	230	3423386.4	5930551.5	280	3419947.8	5933164.8
181	3426886.7	5930012.2	231	3423352.6	5930568.4	281	3419921.6	5933200.1
182	3426811.7	5930027.2	232	3423319.2	5930586.2	282	3419900.2	5933238.6
183	3426761.7	5930032.2	233	3423285.8	5930603.8	283	3419884.7	5933279.8
184	3426707.9	5930051.0	234	3423251.9	5930620.6	284	3419876.1	5933317.4
185	3426663.4	5930078.8	235	3423183.7	5930650.1	285	3419871.8	5933355.3
186	3426618.5	5930106.2	236	3423113.6	5930674.9	286	3419870.9	5933393.5
187	3426528.1	5930159.5	237	3422972.8	5930719.1	287	3419872.8	5933431.9
188	3426457.9	5930200.6	238	3422829.6	5930754.1	288	3419876.7	5933468.2
189	3426386.6	5930239.8	239	3422684.3	5930780.6	289	3419882.2	5933504.3
190	3426319.8	5930275.5	240	3422536.7	5930798.2	290	3419889.0	5933540.1
191	3426236.2	5930293.0	241	3422386.4	5930804.9	291	3419896.8	5933575.8
192	3426252.4	5930310.1	242	3422227.6	5930804.3	292	3419914.5	5933646.5
193	3426216.7	5930318.8	243	3422071.8	5930811.1	293	3419934.4	5933716.7
194	3426180.9	5930327.5	244	3421997.3	5930820.7	294	3419978.1	5933856.2
195	3426145.2	5930336.1	245	3421924.1	5930838.1	295	3420027.7	5933994.4
196	3426109.5	5930344.8	246	3421889.0	5930849.8	296	3420077.8	5934132.5
197	3426038.0	5930362.0	247	3421854.9	5930863.9	297	3420127.9	5934271.6
198	3425966.5	5930379.0	248	3421822.0	5930880.6	298	3420173.1	5934411.3
199	3425823.3	5930412.3	249	3421789.8	5930898.6	299	3420207.8	5934552.1
200	3425679.7	5930444.2	250	3421725.9	5930938.5	300	3420230.9	5934694.1

nöch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Jever)

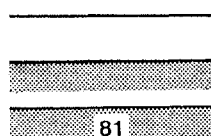
NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
301	3420247.3	5934836.8	341	3421533.8	5935887.5	381	3425847.3	5936746.5
302	3420247.6	5934909.8	342	3421682.3	5935916.9	382	3425879.0	5936726.6
303	3420238.3	5934982.3	343	3421829.7	5935949.7	383	3425942.7	5936687.4
304	3420228.9	5935021.3	344	3421974.8	5935989.6	384	3426006.5	5936648.4
305	3420216.6	5935059.3	345	3422046.5	5936012.3	385	3426134.4	5936570.7
306	3420201.6	5935096.3	346	3422116.5	5936039.6	386	3426261.2	5936491.2
307	3420184.3	5935132.5	347	3422184.9	5936072.6	387	3426386.6	5936409.5
308	3420168.4	5935161.5	348	3422252.5	5936107.4	388	3426517.1	5936324.0
309	3420151.3	5935189.8	349	3422386.3	5936181.7	389	3426648.0	5936240.2
310	3420113.8	5935244.4	350	3422476.7	5936235.0	390	3426712.6	5936199.3
311	3420074.3	5935294.8	351	3422564.6	5936292.3	391	3426781.1	5936165.2
312	3420032.6	5935343.4	352	3422699.7	5936365.7	392	3426816.1	5936153.4
313	3419990.0	5935391.5	353	3422835.0	5936438.7	393	3426851.1	5936141.8
314	3419949.0	5935441.0	354	3422969.9	5936512.6	394	3426886.2	5936130.5
315	3419928.5	5935470.5	355	3423104.6	5936586.9	395	3426921.4	5936119.7
316	3419913.0	5935501.0	356	3423171.9	5936624.1	396	3426960.1	5936122.9
317	3419908.4	5935517.1	357	3423239.3	5936661.1	397	3426998.8	5936126.2
318	3419906.6	5935533.7	358	3423312.3	5936687.5	398	3427037.5	5936129.6
319	3419909.9	5935553.2	359	3423386.4	5936710.9	399	3427076.1	5936133.2
320	3419919.2	5935570.7	360	3423527.2	5936754.5	400	3427153.7	5936140.6
321	3419934.2	5935586.5	361	3423668.3	5936796.7	401	3427231.2	5936148.4
322	3419951.2	5935598.5	362	3423810.0	5936836.9	402	3427386.7	5936165.2
323	3419969.5	5935608.4	363	3423952.1	5936875.1			
324	3419988.6	5935616.6	364	3424094.7	5936911.0			
325	3420008.3	5935623.8	365	3424238.9	5936940.9			
326	3420028.4	5935630.0	366	3424386.5	5936956.6			
327	3420057.6	5935637.7	367	3424530.4	5936964.3			
328	3420086.9	5935644.3	368	3424673.8	5936964.6			
329	3420116.4	5935650.0	369	3424816.9	5936958.8			
330	3420146.1	5935655.1	370	3424959.7	5936949.4			
331	3420205.8	5935664.1	371	3425102.3	5936936.9			
332	3420265.8	5935671.9	372	3425244.8	5936920.1			
333	3420386.2	5935685.0	373	3425386.6	5936894.6			
334	3420530.4	5935701.8	374	3425509.4	5936869.0			
335	3420674.3	5935719.8	375	3425631.4	5936839.6			
336	3420817.7	5935740.9	376	3425692.1	5936823.9			
337	3420960.5	5935765.5	377	3425722.1	5936814.5			
338	3421102.9	5935793.4	378	3425752.4	5936806.4			
339	3421244.6	5935824.2	379	3425784.0	5936786.4			
340	3421386.3	5935855.2	380	3425815.7	5936766.4			

Anlage 2

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

Verkleinerung der Kartendarstellung 1 : 50 000

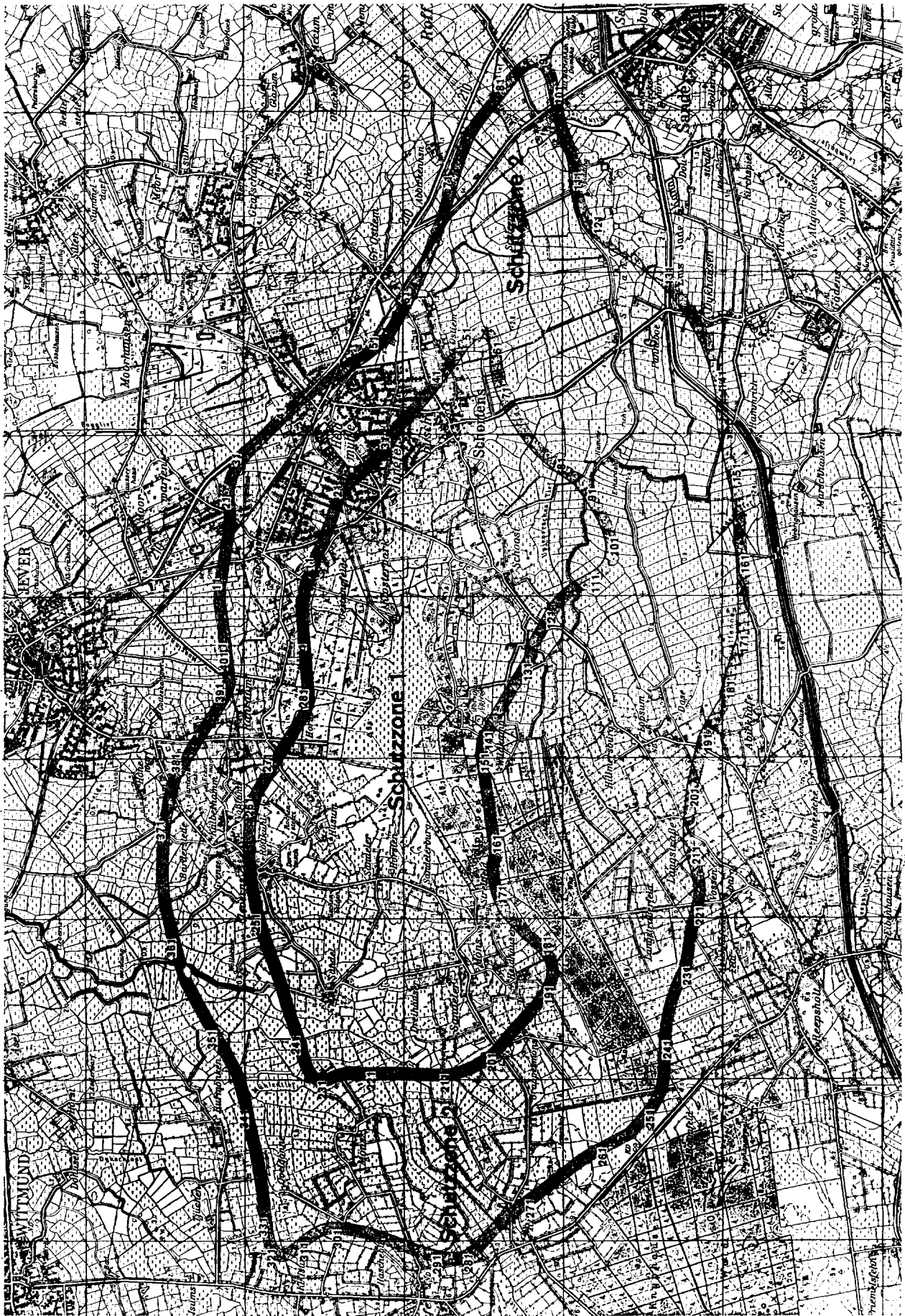
Zeichenerklärung



Begrenzungslinie der Schutzzone

Begrenzungslinie mit Verstärkung durch Rasterband

Nummer eines Kurvenpunktes



Verordnung
über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Ramstein
Vom 22. Dezember 1976

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 der Verteidigung und mit Zustimmung des Bundesrates verordnet:

§ 1

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

§ 2

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

§ 3

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.

§ 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 in verkleinerter Form als Anlage 2 dieser Verordnung beigelegt. Die topographische Karte und die Karten im Maßstab 1 : 5 000 sind bei der Kreisverwaltung Kaiserslautern, Lauterstraße 8, 6750 Kaiserslautern, zu jedermanns Einsicht archivmäßig gesichert niedergelegt. *)

§ 5

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkündung in Kraft.

Bonn, den 22. Dezember 1976

Der Bundesminister des Innern
Maihofer

*) Die topographische Karte im Maßstab 1 : 50 000 wird — Abonnenten des Bundesgesetzblattes Teil I kostenlos — auf Anforderung zugestellt.

Anlage 1

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

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	3395998.3	5479927.2	51	3400342.3	5480565.6	101	3404505.1	5480358.9
2	3396123.8	5479930.5	52	3400406.3	5480526.3	102	3404524.0	5480370.4
3	3396249.1	5479937.9	53	3400471.5	5480489.3	103	3404545.2	5480376.8
4	3396374.1	5479950.2	54	3400603.5	5480418.9	104	3404567.6	5480377.9
5	3396479.5	5479961.1	55	3400741.3	5480353.2	105	3404589.7	5480374.2
6	3396584.7	5479973.3	56	3400878.8	5480291.7	106	3404614.3	5480365.8
7	3396736.1	5479991.2	57	3401014.8	5480226.3	107	3404637.7	5480354.5
8	3396887.2	5480012.1	58	3401151.1	5480161.8	108	3404669.3	5480335.0
9	3397038.2	5480034.6	59	3401290.2	5480104.0	109	3404699.2	5480313.2
10	3397189.1	5480057.7	60	3401431.4	5480051.6	110	3404727.9	5480289.9
11	3397340.9	5480072.5	61	3401573.8	5480002.1	111	3404756.0	5480265.7
12	3397493.1	5480084.8	62	3401684.5	5479965.2	112	3404812.6	5480216.4
13	3397640.4	5480105.4	63	3401789.1	5479932.6	113	3404871.6	5480170.0
14	3397784.5	5480137.6	64	3401862.1	5479911.9	114	3404933.0	5480132.6
15	3397925.0	5480182.7	65	3401934.8	5479890.9	115	3405000.1	5480106.9
16	3397994.2	5480210.5	66	3402007.6	5479870.2	116	3405037.9	5480099.1
17	3398061.8	5480241.8	67	3402077.0	5479853.8	117	3405076.3	5480095.4
18	3398131.9	5480270.3	68	3402146.2	5479836.5	118	3405153.2	5480098.7
19	3398196.3	5480310.1	69	3402211.9	5479804.8	119	3405227.5	5480112.0
20	3398257.8	5480353.0	70	3402279.2	5479776.7	120	3405300.5	5480131.3
21	3398317.5	5480398.5	71	3402415.0	5479730.4	121	3405375.3	5480154.5
22	3398434.2	5480493.8	72	3402553.0	5479693.8	122	3405445.9	5480177.8
23	3398553.5	5480583.2	73	3402692.5	5479664.7	123	3405482.9	5480187.6
24	3398613.4	5480630.1	74	3402833.2	5479640.6	124	3405520.1	5480194.5
25	3398676.6	5480670.3	75	3402974.7	5479620.8	125	3405557.7	5480196.8
26	3398743.4	5480705.8	76	3403116.5	5479602.7	126	3405596.0	5480190.9
27	3398813.1	5480735.3	77	3403189.5	5479600.8	127	3405616.5	5480182.3
28	3398887.3	5480760.4	78	3403262.5	5479604.0	128	3405634.5	5480169.2
29	3398963.2	5480779.7	79	3403378.5	5479609.2	129	3405647.6	5480154.7
30	3399035.4	5480792.5	80	3403494.4	5479615.1	130	3405657.9	5480138.1
31	3399108.4	5480800.3	81	3403546.2	5479610.4	131	3405671.7	5480101.0
32	3399183.1	5480802.4	82	3403621.5	5479603.8	132	3405678.5	5480059.4
33	3399258.0	5480798.6	83	3403688.0	5479603.7	133	3405680.1	5480027.2
34	3399312.4	5480796.7	84	3403727.9	5479611.2	134	3405679.5	5479995.1
35	3399386.9	5480808.2	85	3403767.6	5479620.0	135	3405677.1	5479963.0
36	3399485.5	5480841.7	86	3403845.9	5479641.8	136	3405673.4	5479931.0
37	3399558.6	5480886.1	87	3403918.5	5479668.3	137	3405663.0	5479866.8
38	3399632.3	5480914.5	88	3403988.7	5479700.9	138	3405649.4	5479803.1
39	3399681.6	5480920.9	89	3404053.9	5479738.6	139	3405615.2	5479675.6
40	3399763.2	5480915.5	90	3404115.4	5479782.2	140	3405574.2	5479548.3
41	3399844.3	5480906.2	91	3404172.9	5479831.7	141	3405520.4	5479401.8
42	3399921.3	5480892.6	92	3404225.6	5479886.4	142	3405491.0	5479329.5
43	3399996.4	5480871.3	93	3404275.0	5479948.3	143	3405459.1	5479258.3
44	3400031.9	5480856.8	94	3404318.7	5480014.3	144	3405426.9	5479195.7
45	3400065.6	5480838.2	95	3404359.5	5480088.2	145	3405390.2	5479135.7
46	3400096.4	5480814.6	96	3404395.6	5480164.6	146	3405347.7	5479079.6
47	3400118.8	5480782.8	97	3404430.1	5480242.9	147	3405300.0	5479027.8
48	3400168.8	5480719.2	98	3404448.5	5480281.6	148	3405243.8	5478976.4
49	3400221.7	5480657.9	99	3404469.7	5480318.8	149	3405184.0	5478929.2
50	3400280.0	5480609.1	100	3404485.7	5480340.3	150	3405121.8	5478885.3

noch Schutzzone 1 (militärischer Flugplatz Ramstein)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
151	3405057.8	5478844.1	201	3399413.7	5477299.4	251	3398967.2	5477712.3
152	3404965.7	5478789.4	202	3399266.8	5477326.3	252	3393929.8	5477715.2
153	3404872.0	5478737.8	203	3399119.6	5477352.0	253	3393892.2	5477715.8
154	3404733.0	5478667.1	204	3398969.4	5477377.0	254	3393854.5	5477714.7
155	3404592.3	5478601.6	205	3398819.4	5477400.0	255	3393778.5	5477711.9
156	3404449.9	5478541.2	206	3398744.4	5477410.5	256	3393702.6	5477709.4
157	3404305.7	5478486.3	207	3398668.6	5477417.2	257	3393551.0	5477705.1
158	3404159.6	5478437.3	208	3398593.6	5477415.8	258	3393399.6	5477701.7
159	3404011.3	5478393.0	209	3398518.3	5477414.4	259	3393248.1	5477698.8
160	3403860.6	5478359.5	210	3398368.3	5477406.7	260	3393096.7	5477696.1
161	3403708.0	5478330.3	211	3398218.2	5477398.0	261	3392946.0	5477693.6
162	3403554.2	5478304.6	212	3398068.2	5477386.9	262	3392795.3	5477691.5
163	3403402.3	5478287.5	213	3397918.0	5477374.8	263	3392644.6	5477689.8
164	3403250.1	5478279.6	214	3397767.8	5477363.7	264	3392494.0	5477688.7
165	3403249.9	5478272.0	215	3397617.7	5477350.5	265	3392343.4	5477688.2
166	3403175.2	5478259.3	216	3397467.9	5477333.6	266	3392192.8	5477689.0
167	3403101.9	5478240.3	217	3397318.0	5477321.1	267	3392042.5	5477695.0
168	3402955.6	5478202.1	218	3397167.9	5477317.8	268	3391892.3	5477707.1
169	3402810.3	5478161.3	219	3397017.8	5477319.2	269	3391742.2	5477725.3
170	3402666.1	5478115.5	220	3396867.5	5477322.1	270	3391592.5	5477749.6
171	3402523.8	5478063.3	221	3396717.4	5477325.2	271	3391438.9	5477781.3
172	3402383.1	5478005.2	222	3396567.2	5477327.7	272	3391287.9	5477819.2
173	3402313.1	5477974.3	223	3396417.1	5477329.4	273	3391139.4	5477863.1
174	3402243.9	5477941.8	224	3396267.0	5477329.6	274	3390993.3	5477913.0
175	3402171.3	5477920.7	225	3396116.9	5477328.0	275	3390849.6	5477968.7
176	3402097.4	5477904.8	226	3395969.4	5477324.7	276	3390708.3	5478030.2
177	3401970.8	5477874.7	227	3395821.7	5477319.7	277	3390569.5	5478097.6
178	3401830.7	5477835.6	228	3395674.1	5477313.2	278	3390433.1	5478171.0
179	3401692.4	5477791.9	229	3395526.4	5477305.3	279	3390299.4	5478250.8
180	3401556.3	5477742.6	230	3395378.8	5477296.3	280	3390168.2	5478336.9
181	3401422.1	5477688.1	231	3395231.0	5477286.2	281	3390060.4	5478414.0
182	3401289.3	5477630.2	232	3395157.2	5477280.9	282	3389964.4	5478487.8
183	3401157.4	5477569.9	233	3395083.3	5477275.5	283	3389870.8	5478564.7
184	3401025.9	5477508.8	234	3395045.7	5477272.8	284	3389779.7	5478644.5
185	3400893.2	5477450.8	235	3395008.0	5477270.0	285	3389691.2	5478726.8
186	3400757.9	5477399.3	236	3394971.0	5477278.4	286	3389605.3	5478811.8
187	3400620.9	5477352.3	237	3394936.3	5477293.8	287	3389505.7	5478891.4
188	3400470.3	5477305.6	238	3394899.8	5477310.2	288	3389406.8	5478901.7
189	3400318.3	5477265.7	239	3394863.2	5477326.8	289	3389311.2	5479118.0
190	3400164.6	5477234.8	240	3394826.8	5477343.5	290	3389219.2	5479225.3
191	3400009.0	5477213.9	241	3394790.4	5477360.4	291	3389130.7	5479335.7
192	3399930.2	5477207.6	242	3394745.3	5477382.5	292	3389046.4	5479449.8
193	3399890.8	5477205.5	243	3394700.0	5477404.2	293	3388959.6	5479578.0
194	3399851.5	5477204.1	244	3394609.7	5477448.1	294	3388879.1	5479709.3
195	3399815.6	5477214.6	245	3394523.1	5477489.8	295	3388804.9	5479844.0
196	3399779.2	5477223.1	246	3394436.0	5477530.7	296	3388737.0	5479981.9
197	3399742.7	5477231.3	247	3394292.7	5477593.6	297	3388675.8	5480123.4
198	3399706.3	5477239.5	248	3394148.4	5477648.8	298	3388621.0	5480268.2
199	3399633.2	5477255.1	249	3394076.2	5477674.9	299	3388572.2	5480417.3
200	3399560.1	5477270.4	250	3394003.8	5477700.6	300	3388531.2	5480568.5

noch Schutzzone 1 (militärischer-Flugplatz Ramstein)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
301	3388512,9	5480650,6	351	3390272,1	5481085,2	401	3394598,2	5479705,3
302	3388498,0	5480730,8	352	3390301,4	5480933,2	402	3394641,9	5479736,3
303	3388405,8	5480811,4	353	3390335,5	5480783,0	403	3394680,2	5479773,8
304	3388476,2	5480891,4	354	3390378,9	5480635,3	404	3394748,9	5479825,5
305	3388469,0	5480971,7	355	3390436,6	5480491,4	405	3394782,8	5479851,9
306	3388464,2	5481051,5	356	3390471,8	5480420,6	406	3394816,5	5479878,6
307	3388462,0	5481131,4	357	3390511,2	5480351,9	407	3394847,6	5479903,8
308	3388466,5	5481291,0	358	3390556,3	5480283,0	408	3394880,2	5479925,2
309	3388480,1	5481450,3	359	3390603,7	5480217,1	409	3394919,0	5479932,2
310	3388490,9	5481530,1	360	3390657,2	5480155,9	410	3394957,9	5479939,1
311	3388504,6	5481609,4	361	3390712,0	5480097,6	411	3394994,3	5479945,3
312	3388522,4	5481689,2	362	3390768,9	5480043,0	412	3395030,8	5479951,1
313	3388544,4	5481768,0	363	3390829,0	5479991,9	413	3395066,6	5479960,2
314	3388571,0	5481845,3	364	3390953,4	5479895,8	414	3395103,3	5479964,9
315	3388602,8	5481920,5	365	3391083,4	5479807,0	415	3395176,8	5479971,9
316	3388638,4	5481989,1	366	3391219,1	5479725,8	416	3395250,5	5479975,5
317	3388679,7	5482054,6	367	3391360,7	5479652,1	417	3395399,3	5479972,3
318	3388725,0	5482114,2	368	3391434,1	5479618,2	418	3395549,3	5479958,5
319	3388775,9	5482169,2	369	3391508,6	5479586,8	419	3395699,7	5479941,5
320	3388831,4	5482219,5	370	3391646,2	5479536,5	420	3395849,6	5479929,9
321	3388891,4	5482264,3	371	3391785,8	5479495,5	421	3395998,3	5479927,2
322	3388957,0	5482305,3	372	3391927,7	5479463,5			
323	3389025,5	5482341,3	373	3392071,4	5479440,7			
324	3389100,5	5482373,5	374	3392217,1	5479426,5			
325	3389177,8	5482399,3	375	3392351,4	5479422,4			
326	3389253,5	5482419,1	376	3392485,5	5479416,3			
327	3389330,4	5482433,1	377	3392619,3	5479407,2			
328	3389404,4	5482441,0	378	3392753,0	5479394,8			
329	3389478,8	5482443,4	379	3392886,7	5479381,1			
330	3389550,9	5482438,7	380	3393020,3	5479369,3			
331	3389622,1	5482426,7	381	3393160,4	5479361,6			
332	3389657,5	5482416,4	382	3393300,4	5479361,0			
333	3389692,1	5482404,1	383	3393440,4	5479368,0			
334	3389725,9	5482389,8	384	3393580,4	5479375,9			
335	3389758,3	5482371,9	385	3393720,4	5479372,6			
336	3389793,0	5482349,5	386	3393797,1	5479365,1			
337	3389825,7	5482324,5	387	3393835,4	5479360,5			
338	3389856,0	5482296,7	388	3393873,6	5479355,6			
339	3389884,8	5482267,1	389	3393909,6	5479354,8			
340	3389923,6	5482219,6	390	3393944,3	5479360,4			
341	3389958,2	5482169,1	391	3393978,3	5479369,8			
342	3389989,1	5482117,2	392	3394011,7	5479382,0			
343	3390017,0	5482063,6	393	3394044,0	5479395,5			
344	3390042,3	5482008,7	394	3394075,9	5479409,8			
345	3390065,2	5481952,8	395	3394107,5	5479424,8			
346	3390106,1	5481838,2	396	3394138,7	5479440,4			
347	3390149,7	5481690,4	397	3394201,5	5479471,6			
348	3390187,0	5481541,0	398	3394264,4	5479502,7			
349	3390219,2	5481390,2	399	3394388,1	5479570,8			
350	3390246,9	5481238,1	400	3394509,4	5479645,7			

Kurvenpunkte der Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Ramstein)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
1	3395927.3	5481513.6	51	3400346.8	5482241.2	101	3404743.0	5482506.1
2	3395987.1	5481491.3	52	3400693.4	5482236.5	102	3404757.5	5482540.6
3	3396019.0	5481487.3	53	3400843.9	5482233.3	103	3404769.9	5482575.9
4	3396051.0	5481483.8	54	3400982.6	5482228.6	104	3404780.3	5482611.9
5	3396082.5	5481480.9	55	3401121.2	5482226.2	105	3404789.2	5482648.2
6	3396114.1	5481478.3	56	3401190.6	5482225.6	106	3404802.7	5482719.2
7	3396177.3	5481474.7	57	3401259.9	5482225.7	107	3404812.1	5482791.1
8	3396304.6	5481472.7	58	3401294.7	5482225.8	108	3404824.1	5482934.2
9	3396455.2	5481475.7	59	3401329.4	5482226.0	109	3404829.5	5483077.6
10	3396605.3	5481485.0	60	3401364.1	5482226.4	110	3404831.1	5483221.2
11	3396755.1	5481499.5	61	3401398.6	5482226.7	111	3404830.1	5483365.1
12	3396894.0	5481515.6	62	3401449.1	5482226.3	112	3404826.7	5483509.5
13	3397031.8	5481538.8	63	3401509.5	5482219.7	113	3404820.0	5483654.5
14	3397163.2	5481570.0	64	3401570.6	5482220.3	114	3404809.2	5483800.9
15	3397294.6	5481601.4	65	3401673.6	5482220.9	115	3404798.4	5483944.9
16	3397425.2	5481633.8	66	3401798.3	5482212.3	116	3404784.5	5484024.6
17	3397570.6	5481680.8	67	3401924.3	5482210.1	117	3404771.8	5484097.5
18	3397711.0	5481738.5	68	3402071.3	5482198.1	118	3404764.5	5484133.3
19	3397778.4	5481772.8	69	3402219.6	5482181.1	119	3404756.0	5484170.0
20	3397845.0	5481809.7	70	3402368.0	5482168.0	120	3404747.2	5484206.7
21	3397911.6	5481844.0	71	3402516.6	5482161.7	121	3404742.9	5484225.9
22	3397957.2	5481864.1	72	3402665.2	5482163.9	122	3404738.6	5484245.1
23	3397990.7	5481897.7	73	3402813.7	5482171.6	123	3404734.3	5484264.8
24	3398022.7	5481919.2	74	3402962.3	5482181.7	124	3404730.7	5484284.6
25	3398064.2	5481929.8	75	3403111.0	5482190.8	125	3404727.4	5484304.5
26	3398098.1	5481933.1	76	3403202.1	5482201.5	126	3404725.0	5484324.5
27	3398130.0	5481935.5	77	3403287.6	5482204.5	127	3404722.0	5484363.1
28	3398182.3	5481938.7	78	3403376.2	5482203.9	128	3404721.8	5484401.7
29	3398235.1	5481942.5	79	3403453.1	5482197.0	129	3404724.3	5484440.2
30	3398288.7	5481947.8	80	3403553.2	5482196.6	130	3404728.6	5484478.7
31	3398367.9	5481959.3	81	3403627.9	5482205.0	131	3404745.1	5484552.5
32	3398446.5	5481973.7	82	3403682.1	5482214.6	132	3404764.1	5484625.8
33	3398523.4	5481991.8	83	3403750.2	5482235.2	133	3404802.7	5484772.0
34	3398599.1	5482012.4	84	3403817.4	5482258.7	134	3404836.3	5484919.4
35	3398751.2	5482051.8	85	3403892.6	5482285.8	135	3404865.7	5485067.5
36	3398903.0	5482091.7	86	3403968.5	5482310.7	136	3404893.2	5485216.0
37	3399046.4	5482127.4	87	3404046.0	5482330.4	137	3404918.3	5485365.2
38	3399190.2	5482161.2	88	3404124.8	5482342.7	138	3404940.3	5485514.7
39	3399334.4	5482192.9	89	3404166.0	5482344.3	139	3404959.7	5485665.0
40	3399406.7	5482208.0	90	3404207.1	5482345.6	140	3404977.2	5485815.5
41	3399479.7	5482222.6	91	3404289.4	5482344.5	141	3404993.5	5485966.1
42	3399548.1	5482254.1	92	3404372.8	5482340.1	142	3405009.0	5486116.8
43	3399620.3	5482262.8	93	3404456.3	5482338.4	143	3405033.9	5486266.9
44	3399680.8	5482262.8	94	3404496.6	5482340.0	144	3405050.7	5486417.4
45	3399741.5	5482262.5	95	3404536.7	5482344.7	145	3405060.3	5486568.4
46	3399863.0	5482261.7	96	3404576.1	5482353.8	146	3405060.6	5486719.9
47	3399984.4	5482259.5	97	3404613.9	5482368.4	147	3405048.9	5486872.0
48	3400105.9	5482257.3	98	3404655.1	5482393.3	148	3405039.3	5486948.6
49	3400252.0	5482252.4	99	3404690.5	5482426.0	149	3405026.8	5487024.7
50	3400398.2	5482246.7	100	3404719.6	5482464.1	150	3405008.6	5487094.8

noch Schutzzone 2

(militärischer Flugplatz Ramstein)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
151	3404982.1	5487162.2	201	3401999.6	5493806.3	251	3404943.7	5490158.5
152	3404928.8	5487296.2	202	3401977.3	5493868.5	252	3404985.9	5490094.9
153	3404874.5	5487429.8	203	3401956.8	5493931.2	253	3405028.1	5490031.4
154	3404818.4	5487562.6	204	3401937.7	5493994.3	254	3405060.8	5489964.0
155	3404760.7	5487694.8	205	3401921.7	5494058.2	255	3405096.4	5489896.7
156	3404701.9	5487826.5	206	3401916.9	5494090.9	256	3405178.3	5489770.1
157	3404641.8	5487957.8	207	3401912.1	5494123.7	257	3405258.9	5489642.7
158	3404578.3	5488093.6	208	3401913.1	5494148.9	258	3405338.4	5489514.7
159	3404513.8	5488229.0	209	3401918.0	5494169.4	259	3405417.4	5489386.3
160	3404446.9	5488363.2	210	3401930.0	5494181.2	260	3405496.0	5489257.7
161	3404377.6	5488496.3	211	3401940.1	5494183.5	261	3405574.5	5489129.1
162	3404307.1	5488628.2	212	3401951.5	5494181.4	262	3405652.5	5489000.1
163	3404235.0	5488759.4	213	3401970.4	5494171.4	263	3405730.1	5488871.0
164	3404162.7	5488890.5	214	3401996.6	5494154.9	264	3405807.3	5488741.6
165	3404091.3	5489022.1	215	3402020.3	5494135.0	265	3405859.9	5488654.0
166	3404021.4	5489154.4	216	3402065.0	5494092.8	266	3405912.5	5488566.3
167	3403953.0	5489287.4	217	3402106.8	5494047.3	267	3405984.4	5488446.5
168	3403886.5	5489421.4	218	3402147.9	5494000.9	268	3406057.1	5488327.1
169	3403821.1	5489556.0	219	3402227.3	5493905.1	269	3406131.0	5488208.4
170	3403757.2	5489691.3	220	3402323.4	5493784.1	270	3406206.7	5488087.2
171	3403694.7	5489827.3	221	3402417.1	5493661.3	271	3406282.1	5487965.8
172	3403633.4	5489963.9	222	3402509.6	5493537.3	272	3406357.2	5487844.3
173	3403581.5	5490081.2	223	3402600.8	5493412.3	273	3406441.3	5487728.1
174	3403530.4	5490199.0	224	3402691.4	5493286.8	274	3406521.1	5487609.3
175	3403485.5	5490303.3	225	3402781.5	5493160.9	275	3406595.9	5487487.6
176	3403441.0	5490408.2	226	3402871.3	5493034.9	276	3406665.8	5487362.9
177	3403388.1	5490556.9	227	3402960.8	5492908.5	277	3406730.9	5487235.4
178	3403326.4	5490701.3	228	3403050.2	5492782.0	278	3406789.8	5487104.1
179	3403264.9	5490847.0	229	3403139.6	5492655.6	279	3406847.4	5486960.7
180	3403209.5	5490994.7	230	3403228.9	5492529.0	280	3406899.0	5486815.7
181	3403147.4	5491139.6	231	3403318.3	5492402.6	281	3406945.6	5486669.4
182	3403084.9	5491284.4	232	3403407.8	5492276.2	282	3406987.7	5486521.9
183	3403022.2	5491428.9	233	3403497.3	5492149.8	283	3407026.2	5486373.3
184	3402959.1	5491573.4	234	3403586.6	5492023.5	284	3407063.7	5486223.8
185	3402895.5	5491717.6	235	3403676.6	5491897.3	285	3407094.4	5486073.3
186	3402832.0	5491861.9	236	3403766.2	5491771.1	286	3407130.3	5485924.4
187	3402768.1	5492006.0	237	3403856.1	5491645.1	287	3407151.8	5485851.7
188	3402704.3	5492150.1	238	3403946.1	5491519.0	288	3407174.9	5485779.4
189	3402640.2	5492294.1	239	3404036.2	5491393.2	289	3407196.1	5485706.1
190	3402576.2	5492438.3	240	3404126.6	5491267.5	290	3407210.3	5485631.2
191	3402512.3	5492582.4	241	3404216.9	5491141.8	291	3407214.5	5485550.9
192	3402448.5	5492726.5	242	3404297.7	5491045.5	292	3407210.4	5485471.0
193	3402385.0	5492870.8	243	3404359.1	5490973.2	293	3407203.3	5485397.5
194	3402321.9	5493015.2	244	3404417.4	5490906.7	294	3407197.7	5485326.0
195	3402259.3	5493159.9	245	3404465.5	5490838.5	295	3407194.4	5485251.7
196	3402197.6	5493304.9	246	3404505.3	5490782.1	296	3407193.3	5485174.6
197	3402137.2	5493450.5	247	3404592.9	5490657.3	297	3407194.9	5485022.4
198	3402078.4	5493596.8	248	3404680.1	5490532.2	298	3407196.6	5484944.0
199	3402050.2	5493670.4	249	3404767.0	5490407.0	299	3407204.3	5484869.9
200	3402021.9	5493744.0	250	3404858.5	5490284.9	300	3407211.3	5484798.2

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Ramstein)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
301	3407214.1	5484722.4	351	3408139.3	5479318.2	401	3402671.1	5476848.7
302	3407221.1	5484571.8	352	3408142.5	5479298.2	402	3402550.3	5476758.1
303	3407228.6	5484421.8	353	3408143.2	5479277.7	403	3402489.8	5476713.2
304	3407235.9	5484271.8	354	3408137.6	5479243.4	404	3402428.5	5476669.4
305	3407243.0	5484121.9	355	3408124.7	5479211.1	405	3402397.6	5476648.1
306	3407249.2	5483972.0	356	3408106.4	5479181.7	406	3402366.5	5476627.2
307	3407254.9	5483822.0	357	3408084.4	5479154.9	407	3402335.1	5476606.7
308	3407259.4	5483672.0	358	3408056.8	5479127.1	408	3402303.5	5476586.5
309	3407263.2	5483522.0	359	3408027.1	5479101.5	409	3402232.7	5476559.0
310	3407266.1	5483372.0	360	3407963.6	5479055.7	410	3402159.8	5476537.6
311	3407268.2	5483222.0	361	3407898.7	5479015.7	411	3402018.1	5476494.3
312	3407269.5	5483072.0	362	3407831.9	5478979.1	412	3401877.0	5476449.2
313	3407270.6	5482921.9	363	3407695.5	5478912.4	413	3401736.3	5476402.9
314	3407272.2	5482771.3	364	3407556.4	5478851.6	414	3401595.8	5476355.5
315	3407274.2	5482621.4	365	3407415.8	5478793.6	415	3401445.9	5476305.5
316	3407277.0	5482469.1	366	3407274.8	5478736.6	416	3401295.8	5476256.1
317	3407281.2	5482316.6	367	3407133.8	5478679.5	417	3401145.3	5476208.5
318	3407287.0	5482164.0	368	3406993.5	5478621.0	418	3400994.2	5476163.8
319	3407294.5	5482011.6	369	3406854.1	5478560.5	419	3400842.3	5476122.7
320	3407304.2	5481859.2	370	3406713.6	5478498.1	420	3400689.4	5476086.0
321	3407312.7	5481706.7	371	3406578.2	5478433.4	421	3400535.5	5476054.3
322	3407319.2	5481554.2	372	3406449.3	5478370.9	422	3400380.4	5476027.8
323	3407322.5	5481401.6	373	3406321.0	5478307.2	423	3400224.0	5476007.5
324	3407322.9	5481248.8	374	3406193.0	5478242.9	424	3400145.1	5475999.6
325	3407322.2	5481096.1	375	3406065.0	5478178.7	425	3400066.1	5475993.3
326	3407321.5	5481015.4	376	3405932.6	5478113.3	426	3400026.3	5475990.8
327	3407320.9	5480934.8	377	3405799.5	5478049.4	427	3399986.5	5475988.6
328	3407320.4	5480854.3	378	3405663.6	5477987.5	428	3399960.0	5475987.4
329	3407320.4	5480773.3	379	3405526.2	5477929.0	429	3399933.5	5475986.4
330	3407321.0	5480693.7	380	3405387.5	5477874.1	430	3399907.3	5475985.6
331	3407322.4	5480613.6	381	3405247.7	5477821.6	431	3399883.8	5475997.3
332	3407329.5	5480455.1	382	3405106.7	5477772.5	432	3399859.0	5476004.3
333	3407347.2	5480300.0	383	3404957.7	5477722.3	433	3399834.2	5476011.3
334	3407362.8	5480224.9	384	3404808.2	5477673.9	434	3399809.3	5476018.1
335	3407384.2	5480151.2	385	3404658.3	5477627.2	435	3399784.4	5476024.9
336	3407412.1	5480079.5	386	3404507.6	5477582.7	436	3399759.5	5476031.6
337	3407446.6	5480010.7	387	3404356.7	5477539.4	437	3399722.4	5476041.4
338	3407488.8	5479943.0	388	3404205.2	5477497.9	438	3399685.2	5476051.2
339	3407536.8	5479879.2	389	3404053.2	5477457.9	439	3399648.0	5476060.8
340	3407593.4	5479815.8	390	3403900.6	5477419.8	440	3399610.7	5476070.3
341	3407654.7	5479756.8	391	3403747.9	5477382.7	441	3399536.3	5476088.9
342	3407724.2	5479697.8	392	3403598.6	5477333.7	442	3399461.6	5476107.0
343	3407796.5	5479642.3	393	3403451.2	5477291.2	443	3399312.2	5476141.5
344	3407877.6	5479583.7	394	3403303.8	5477248.9	444	3399162.5	5476174.3
345	3407959.1	5479526.0	395	3403233.0	5477221.9	445	3399012.6	5476206.0
346	3408021.9	5479477.5	396	3403168.5	5477184.7	446	3398862.6	5476237.3
347	3408079.4	5479422.8	397	3403104.2	5477146.3	447	3398787.5	5476252.7
348	3408104.8	5479391.3	398	3403040.8	5477106.7	448	3398711.4	5476262.3
349	3408125.5	5479356.5	399	3402913.8	5477023.9	449	3398634.0	5476263.6
350	3408133.7	5479337.6	400	3402793.1	5476936.9	450	3398556.5	5476263.1

noch Schutzzone 2 (militärischer-Flugplatz Ramstein)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
451	3390400.6	5476255.2	501	3394012.8	5476674.9	551	3383248.2	5478867.3
452	3398244.2	5476245.1	502	3393973.8	5476880.7	552	3388142.5	5478981.7
453	3398100.5	5476235.9	503	3393934.7	5476885.7	553	3388040.1	5479098.7
454	3397956.9	5476225.5	504	3393894.7	5476889.9	554	3387941.5	5479218.9
455	3397813.4	5476213.6	505	3393854.7	5476889.7	555	3387847.1	5479342.5
456	3397670.1	5476200.0	506	3393814.7	5476888.9	556	3387757.8	5479470.2
457	3397519.9	5476184.0	507	3393774.5	5476887.2	557	3387674.8	5479602.9
458	3397369.8	5476174.6	508	3393693.9	5476885.3	558	3387611.2	5479720.7
459	3397219.6	5476173.0	509	3393613.2	5476884.0	559	3387550.5	5479839.8
460	3397069.4	5476173.2	510	3393533.0	5476883.5	560	3387497.0	5479962.1
461	3396919.3	5476175.2	511	3393452.8	5476884.3	561	3387447.5	5480086.3
462	3396769.0	5476178.3	512	3393292.9	5476887.0	562	3387402.8	5480212.7
463	3396618.8	5476183.7	513	3393133.4	5476891.3	563	3387367.1	5480332.0
464	3396468.7	5476189.6	514	3392982.2	5476896.9	564	3387334.8	5480452.0
465	3396318.5	5476196.1	515	3392831.1	5476903.7	565	3387304.0	5480572.6
466	3396168.3	5476202.3	516	3392679.9	5476911.7	566	3387275.2	5480700.0
467	3396018.0	5476209.2	517	3392528.9	5476920.7	567	3387251.2	5480828.4
468	3395867.6	5476215.4	518	3392378.0	5476930.1	568	3387229.5	5480957.2
469	3395717.1	5476221.0	519	3392227.1	5476940.5	569	3387207.2	5481106.9
470	3395566.5	5476225.3	520	3392076.5	5476953.9	570	3387177.4	5481255.0
471	3395415.8	5476229.7	521	3391926.1	5476970.6	571	3387148.9	5481403.4
472	3395264.2	5476231.0	522	3391776.0	5476990.3	572	3387119.3	5481551.6
473	3395113.8	5476232.1	523	3391626.1	5477013.5	573	3387090.4	5481699.9
474	3394962.7	5476232.6	524	3391472.7	5477041.1	574	3387064.0	5481840.5
475	3394811.9	5476232.9	525	3391320.2	5477072.4	575	3387036.9	5481981.0
476	3394660.6	5476233.3	526	3391168.9	5477107.7	576	3387009.6	5482121.3
477	3394509.3	5476233.7	527	3391018.8	5477147.0	577	3386982.6	5482261.8
478	3394357.9	5476233.9	528	3390869.7	5477190.6	578	3386955.4	5482402.1
479	3394206.5	5476233.9	529	3390721.9	5477238.6	579	3386928.4	5482542.6
480	3394055.3	5476234.0	530	3390575.4	5477290.9	580	3386901.5	5482683.0
481	3393904.1	5476239.1	531	3390429.1	5477347.7	581	3386875.0	5482823.6
482	3393752.8	5476251.8	532	3390282.8	5477393.9	582	3386848.9	5482964.2
483	3393601.5	5476264.5	533	3390136.5	5477442.7	583	3386822.8	5483106.7
484	3393450.2	5476277.1	534	3390000.2	5477493.9	584	3386800.0	5483189.9
485	3393298.9	5476289.7	535	3389863.9	5477549.3	585	3386784.2	5483337.9
486	3393147.6	5476303.0	536	3389727.6	5477608.0	586	3386760.6	5483486.6
487	3392996.3	5476316.3	537	3389591.3	5477669.8	587	3386738.2	5483635.6
488	3392845.0	5476332.7	538	3389455.0	5477734.5	588	3386717.2	5483784.6
489	3392693.7	5476349.9	539	3389318.7	5477801.6	589	3386697.9	5483933.9
490	3392542.4	5476363.2	540	3389182.4	5477871.2	590	3386679.3	5484083.3
491	3392391.1	5476376.5	541	3389046.1	5477942.3	591	3386661.7	5484232.8
492	3392240.0	5476390.0	542	3388910.0	5478014.4	592	3386644.7	5484382.3
493	3392088.9	5476403.5	543	3388773.9	5478088.4	593	3386628.9	5484532.3
494	3391937.8	5476417.0	544	3388637.8	5478163.9	594	3386614.1	5484682.2
495	3391786.7	5476430.5	545	3388501.7	5478240.1	595	3386600.1	5484831.6
496	3391635.6	5476444.0	546	3388365.6	5478317.3	596	3386586.8	5484981.1
497	3391484.5	5476457.5	547	3388229.5	5478395.9	597	3386574.6	5485130.7
498	3391333.4	5476471.0	548	3388093.4	5478475.5	598	3386564.6	5485280.2
499	3391182.3	5476484.5	549	3387957.3	5478556.4	599	3386555.0	5485430.1
500	3391031.2	5476498.0	550	3387821.2	5478638.4	600	3386546.4	5485579.9

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Ramstein)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
601	3386538,9	5485729,7	651	3388733,0	5492142,8	701	3391633,6	5492419,8
602	3386533,1	5485879,7	652	3388861,7	5492204,2	702	3391636,8	5492269,6
603	3386528,9	5486029,8	653	3388993,7	5492257,5	703	3391637,6	5492119,4
604	3386527,6	5486180,0	654	3389127,8	5492305,5	704	3391636,7	5491969,2
605	3386528,7	5486331,5	655	3389274,2	5492349,8	705	3391635,5	5491819,0
606	3386532,1	5486482,8	656	3389422,5	5492387,2	706	3391633,2	5491668,8
607	3386538,1	5486633,9	657	3389569,8	5492421,3	707	3391630,5	5491518,5
608	3386546,7	5486784,9	658	3389716,9	5492456,1	708	3391628,1	5491368,3
609	3386558,8	5486935,6	659	3389861,9	5492495,1	709	3391626,2	5491218,2
610	3386573,5	5487086,1	660	3390003,2	5492541,0	710	3391625,2	5491068,0
611	3386590,4	5487236,3	661	3390140,6	5492595,5	711	3391625,0	5490917,8
612	3386609,8	5487386,4	662	3390273,8	5492659,5	712	3391626,7	5490767,4
613	3386629,3	5487536,5	663	3390402,8	5492732,6	713	3391629,3	5490617,0
614	3386644,3	5487687,0	664	3390527,4	5492813,2	714	3391633,7	5490466,8
615	3386661,3	5487840,0	665	3390650,2	5492900,3	715	3391640,3	5490316,8
616	3386680,0	5487992,6	666	3390771,0	5492991,0	716	3391649,3	5490167,0
617	3386700,5	5488145,0	667	3390895,6	5493081,8	717	3391660,4	5490017,4
618	3386722,9	5488297,0	668	3390989,1	5493153,3	718	3391676,8	5489868,1
619	3386747,4	5488448,6	669	3391090,3	5493219,9	719	3391694,2	5489718,8
620	3386774,6	5488599,9	670	3391139,9	5493258,3	720	3391714,9	5489569,9
621	3386804,7	5488750,6	671	3391186,7	5493294,3	721	3391738,9	5489421,2
622	3386836,4	5488900,9	672	3391215,8	5493307,0	722	3391771,4	5489268,6
623	3386869,7	5489051,1	673	3391245,2	5493318,0	723	3391804,9	5489116,3
624	3386906,0	5489200,7	674	3391275,4	5493327,0	724	3391840,8	5488964,8
625	3386944,0	5489341,5	675	3391306,2	5493333,8	725	3391881,4	5488814,7
626	3386983,5	5489481,9	676	3391327,1	5493336,7	726	3391926,3	5488666,0
627	3387024,9	5489621,6	677	3391347,9	5493337,2	727	3391975,3	5488518,7
628	3387066,1	5489761,3	678	3391368,7	5493335,7	728	3392027,6	5488372,3
629	3387107,9	5489900,9	679	3391389,4	5493331,8	729	3392084,2	5488227,4
630	3387151,1	5490040,0	680	3391409,5	5493325,4	730	3392145,3	5488083,9
631	3387195,9	5490178,6	681	3391428,5	5493316,9	731	3392208,4	5487940,9
632	3387241,9	5490316,8	682	3391446,2	5493306,0	732	3392271,4	5487798,5
633	3387291,9	5490453,8	683	3391462,8	5493293,1	733	3392297,0	5487725,4
634	3387343,3	5490590,3	684	3391477,9	5493279,0	734	3392309,7	5487649,0
635	3387400,1	5490725,0	685	3391491,5	5493263,4	735	3392336,1	5487496,0
636	3387464,4	5490857,3	686	3391502,9	5493247,3	736	3392365,7	5487344,0
637	3387532,6	5490987,2	687	3391514,3	5493231,1	737	3392399,0	5487193,0
638	3387605,1	5491114,2	688	3391524,5	5493213,9	738	3392435,3	5487042,8
639	3387683,1	5491237,6	689	3391533,1	5493196,0	739	3392476,9	5486894,2
640	3387768,4	5491356,4	690	3391544,0	5493172,6	740	3392523,9	5486747,2
641	3387861,7	5491469,8	691	3391550,6	5493146,9	741	3392577,1	5486602,0
642	3387957,7	5491581,5	692	3391552,6	5493101,9	742	3392637,1	5486458,8
643	3388013,7	5491639,5	693	3391557,0	5493074,9	743	3392703,1	5486317,8
644	3388073,8	5491693,1	694	3391568,6	5493035,4	744	3392773,1	5486175,9
645	3388134,0	5491746,1	695	3391578,3	5492995,4	745	3392843,5	5486034,1
646	3388195,1	5491797,8	696	3391594,9	5492906,6	746	3392907,4	5485891,2
647	3388319,9	5491897,4	697	3391608,0	5492817,2	747	3392957,1	5485745,7
648	3388453,5	5491984,9	698	3391617,8	5492720,3	748	3392975,6	5485671,9
649	3388589,1	5492069,5	699	3391624,9	5492623,2	749	3392989,9	5485597,1
650	3388660,7	5492106,9	700	3391630,3	5492521,5	750	3392998,7	5485521,2

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Ramstein)

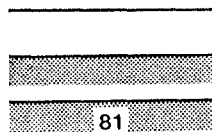
NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
751	3393002.7	5485444.9	781	3392648.6	5481651.6	811	3394365.0	5481244.8
752	3393002.8	5485367.2	782	3392685.4	5481503.8	812	3394414.7	5481304.7
753	3392998.5	5485289.5	783	3392729.2	5481357.6	813	3394441.7	5481338.4
754	3392990.2	5485210.3	784	3392759.9	5481233.4	814	3394460.3	5481378.1
755	3392978.7	5485131.4	785	3392797.7	5481110.0	815	3394488.2	5481437.9
756	3392964.0	5485051.1	786	3392827.2	5481011.2	816	3394516.5	5481473.5
757	3392947.4	5484971.2	787	3392864.8	5480912.8	817	3394543.0	5481505.9
758	3392911.4	5484820.7	788	3392903.8	5480824.5	818	3394568.7	5481539.0
759	3392872.1	5484671.1	789	3392934.7	5480781.9	819	3394598.2	5481570.9
760	3392831.6	5484521.8	790	3392966.5	5480757.8	820	3394635.1	5481600.1
761	3392791.9	5484372.3	791	3393035.5	5480715.5	821	3394673.6	5481629.4
762	3392769.9	5484284.9	792	3393108.8	5480681.6	822	3394712.1	5481658.6
763	3392750.9	5484196.9	793	3393178.6	5480660.4	823	3394752.0	5481686.1
764	3392720.3	5484050.0	794	3393250.6	5480648.3	824	3394784.7	5481708.0
765	3392694.5	5483902.3	795	3393321.4	5480644.7	825	3394823.4	5481717.2
766	3392673.5	5483754.0	796	3393392.3	5480647.6	826	3394862.2	5481723.1
767	3392656.8	5483605.0	797	3393463.2	5480654.5	827	3394901.1	5481727.8
768	3392642.7	5483455.6	798	3393533.9	5480663.5	828	3394974.9	5481732.8
769	3392631.2	5483318.3	799	3393675.5	5480682.3	829	3395048.9	5481733.1
770	3392620.3	5483181.0	800	3393746.3	5480692.3	830	3395122.7	5481728.5
771	3392610.5	5483043.6	801	3393816.9	5480704.0	831	3395196.2	5481719.5
772	3392600.1	5482890.5	802	3393890.4	5480732.0	832	3395279.0	5481706.1
773	3392590.4	5482737.5	803	3393957.8	5480774.0	833	3395343.1	5481689.0
774	3392585.2	5482584.3	804	3394005.5	5480814.7	834	3395489.4	5481646.4
775	3392583.3	5482431.1	805	3394055.5	5480882.1	835	3395635.4	5481599.5
776	3392584.8	5482277.6	806	3394109.0	5480959.6	836	3395780.9	5481548.7
777	3392587.8	5482124.1	807	3394144.5	5481013.5	837	3395853.3	5481529.1
778	3392593.8	5482038.7	808	3394188.1	5481055.1	838	3395927.3	5481513.6
779	3392602.0	5481953.6	809	3394231.1	5481097.6			
780	3392621.6	5481801.9	810	3394314.3	5481185.7			

Anlage 2

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

Verkleinerung der Kartendarstellung 1 : 50 000

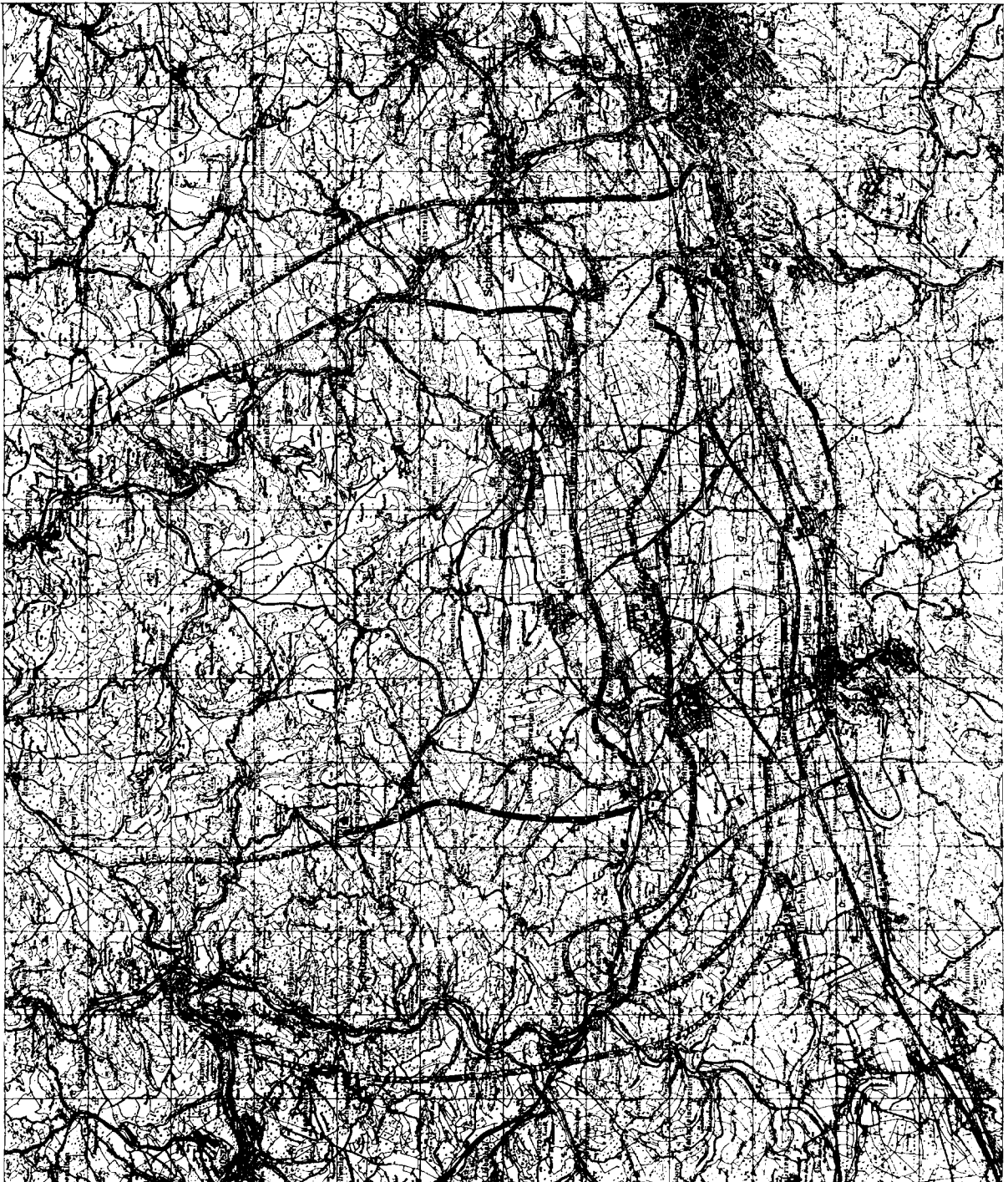
Zeichenerklärung



Begrenzungslinie der Schutzzone

Begrenzungslinie mit Verstärkung durch Rasterband

Nummer eines Kurvenpunktes



**Verordnung
über die Festsetzung des Lärmschutzbereichs für den militärischen Flugplatz Büchel**

Vom 22. Dezember 1976

Auf Grund des § 4 Abs. 1 des Gesetzes zum Schutz gegen Fluglärm vom 30. März 1971 (Bundesgesetzblatt 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 der Verteidigung und mit Zustimmung des Bundesrates verordnet:

§ 1

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

§ 2

Der Lärmschutzbereich mit seinen zwei Schutz- zonen wird nach Anlage 1 bestimmt durch die interpolierten Verbindungslinien zwischen den Kurven- punkten, soweit diese Linien außerhalb des Flug- platzgeländes verlaufen.

§ 3

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

§ 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 in verkleinerter Form als Anlage 2 dieser Verordnung beigelegt. Die topo- graphische Karte und die Karten im Maßstab 1 : 5 000 sind bei der Kreisverwaltung Cochem-Zell, Moselstraße 2, 5590 Cochem, zu jedermanns Einsicht archivmäßig gesichert niedergelegt. *)

§ 5

Diese Verordnung tritt am Tage nach der Verkün- dung in Kraft.

Bonn, den 22. Dezember 1976

Der Bundesminister des Innern
Maihofer

*) Die topographische Karte im Maßstab 1 : 50 000 wird — Abonnenten des Bundesgesetzblattes Teil I kostenlos — auf Anforderung zu- gestellt.

Anlage 1

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

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	2576159.7	5562287.7	51	2578722.2	5565119.6	101	2577095.2	5560537.2
2	2576269.7	5562382.2	52	2578710.8	5565082.7	102	2577006.9	5560419.7
3	2576380.2	5562476.1	53	2578699.3	5565045.8	103	2576959.3	5560354.9
4	2576488.3	5562572.4	54	2578676.0	5564972.1	104	2576912.0	5560289.9
5	2576589.7	5562674.7	55	2578652.0	5564898.7	105	2576865.1	5560224.7
6	2576684.0	5562782.9	56	2578599.4	5564753.0	106	2576818.6	5560159.4
7	2576772.4	5562896.6	57	2578537.7	5564610.1	107	2576772.2	5560093.8
8	2576856.4	5563014.1	58	2578490.9	5564512.2	108	2576725.9	5560026.3
9	2576937.4	5563134.2	59	2578442.1	5564415.2	109	2576688.5	5559957.9
10	2577017.3	5563255.4	60	2578373.7	5564279.7	110	2576652.4	5559886.8
11	2577100.8	5563383.2	61	2578342.1	5564211.2	111	2576585.3	5559741.7
12	2577184.0	5563510.8	62	2578323.7	5564138.0	112	2576553.2	5559668.4
13	2577267.3	5563638.5	63	2578300.0	5564067.2	113	2576521.1	5559595.2
14	2577314.7	5563697.3	64	2578294.7	5563995.8	114	2576488.9	5559522.0
15	2577371.0	5563747.6	65	2578284.9	5563924.9	115	2576456.8	5559448.5
16	2577404.2	5563847.7	66	2578279.8	5563853.3	116	2576424.9	5559375.0
17	2577598.8	5563946.8	67	2578279.4	5563781.7	117	2576393.5	5559301.5
18	2577712.2	5564046.9	68	2578285.0	5563710.2	118	2576332.3	5559155.5
19	2577823.4	5564149.1	69	2578296.2	5563638.3	119	2576272.6	5559010.8
20	2577931.6	5564253.9	70	2578308.8	5563566.7	120	2576214.6	5558864.3
21	2578035.4	5564362.8	71	2578330.9	5563423.1	121	2576153.2	5558719.4
22	2578088.0	5564422.8	72	2578346.9	5563279.7	122	2576078.9	5558580.5
23	2578132.5	5564489.1	73	2578350.4	5563201.6	123	2575999.7	5558443.7
24	2578220.5	5564621.3	74	2578349.3	5563123.4	124	2575917.7	5558308.3
25	2578308.4	5564754.5	75	2578336.2	5563051.7	125	2575837.5	5558172.1
26	2578396.8	5564886.9	76	2578319.2	5562980.7	126	2575765.4	5558032.6
27	2578486.0	5565018.7	77	2578310.0	5562945.6	127	2575703.2	5557888.8
28	2578531.2	5565084.1	78	2578300.1	5562910.8	128	2575651.1	5557740.8
29	2578577.1	5565149.1	79	2578280.9	5562880.1	129	2575604.0	5557590.5
30	2578616.6	5565203.5	80	2578261.0	5562849.8	130	2575557.3	5557440.2
31	2578657.5	5565256.7	81	2578220.3	5562789.0	131	2575510.1	5557290.1
32	2578678.8	5565283.0	82	2578179.2	5562728.7	132	2575467.8	5557147.8
33	2578701.0	5565308.3	83	2578096.1	5562608.2	133	2575448.2	5557075.4
34	2578724.5	5565332.4	84	2578014.4	5562487.2	134	2575430.1	5557002.8
35	2578737.7	5565343.4	85	2577949.5	5562385.5	135	2575421.7	5556966.7
36	2578752.5	5565352.0	86	2577888.2	5562281.4	136	2575413.8	5556930.8
37	2578765.8	5565351.1	87	2577817.0	5562146.8	137	2575395.5	5556898.7
38	2578770.3	5565343.9	88	2577753.9	5562009.5	138	2575376.4	5556867.2
39	2578771.9	5565334.8	89	2577700.3	5561869.1	139	2575339.1	5556805.7
40	2578772.0	5565324.5	90	2577658.4	5561724.9	140	2575301.7	5556744.3
41	2578771.6	5565317.9	91	2577626.1	5561577.6	141	2575263.4	5556683.4
42	2578770.9	5565311.3	92	2577596.9	5561429.3	142	2575223.7	5556623.4
43	2578770.3	5565304.7	93	2577562.8	5561282.6	143	2575171.8	5556570.1
44	2578769.1	5565298.2	94	2577517.2	5561137.6	144	2575117.0	5556519.8
45	2578766.9	5565285.1	95	2577489.6	5561068.4	145	2575056.4	5556471.0
46	2578764.2	5565271.9	96	2577458.2	5561001.1	146	2574992.3	5556426.9
47	2578758.1	5565245.8	97	2577421.0	5560937.5	147	2574940.7	5556396.2
48	2578751.3	5565219.7	98	2577372.7	5560881.8	148	2574887.3	5556368.8
49	2578744.1	5565193.7	99	2577327.8	5560768.4	149	2574832.2	5556346.1
50	2578733.3	5565156.5	100	2577185.3	5560653.5	150	2574775.7	5556327.0

noch Schutzzone 1 (militärischer Flugplatz Büchel)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
151	2574660.9	5556293.1	201	2573761.3	5554394.8	251	2573645.8	5557154.5
152	2574515.8	5556259.0	202	2573749.8	5554417.7	252	2573655.1	5557225.8
153	2574368.9	5556229.8	203	2573738.9	5554441.0	253	2573665.8	5557296.7
154	2574300.1	5556211.3	204	2573724.8	5554473.5	254	2573671.7	5557332.3
155	2574233.3	5556186.1	205	2573711.6	5554506.3	255	2573677.9	5557367.8
156	2574202.9	5556171.7	206	2573699.0	5554539.4	256	2573684.3	5557403.1
157	2574173.1	5556155.6	207	2573686.9	5554572.7	257	2573690.8	5557438.5
158	2574143.7	5556137.9	208	2573664.2	5554604.4	258	2573703.2	5557471.4
159	2574122.6	5556110.9	209	2573643.2	5554708.7	259	2573719.3	5557502.6
160	2574103.1	5556080.4	210	2573605.1	5554847.6	260	2573751.2	5557565.0
161	2574085.0	5556049.1	211	2573570.1	5554987.9	261	2573814.5	5557690.5
162	2574051.4	5555985.1	212	2573552.3	5555057.7	262	2573876.9	5557816.1
163	2574019.4	5555916.5	213	2573532.1	5555126.8	263	2573938.2	5557942.2
164	2573990.2	5555846.6	214	2573520.4	5555160.1	264	2573998.3	5558068.9
165	2573949.0	5555723.9	215	2573506.8	5555192.8	265	2574060.0	5558202.3
166	2573916.5	5555599.0	216	2573499.1	5555208.8	266	2574120.0	5558336.5
167	2573889.5	5555472.7	217	2573490.4	5555224.3	267	2574178.3	5558471.3
168	2573865.7	5555331.2	218	2573480.7	5555239.1	268	2574234.4	5558606.9
169	2573848.5	5555189.5	219	2573469.5	5555252.9	269	2574288.2	5558743.6
170	2573837.5	5555047.4	220	2573451.7	5555267.7	270	2574339.6	5558881.2
171	2573832.6	5554905.1	221	2573431.8	5555276.3	271	2574389.4	5559019.4
172	2573832.7	5554762.6	222	2573410.3	5555279.3	272	2574439.3	5559157.6
173	2573834.5	5554691.3	223	2573387.7	5555279.5	273	2574494.4	5559293.7
174	2573837.1	5554619.8	224	2573360.5	5555280.8	274	2574551.8	5559419.7
175	2573838.8	5554584.2	225	2573339.8	5555289.7	275	2574615.1	5559542.2
176	2573840.3	5554548.5	226	2573332.5	5555298.3	276	2574649.4	5559601.7
177	2573842.0	5554512.3	227	2573327.6	5555308.5	277	2574690.1	5559657.2
178	2573843.6	5554477.1	228	2573324.3	5555322.0	278	2574770.7	5559768.7
179	2573844.4	5554453.3	229	2573322.9	5555335.8	279	2574850.0	5559881.0
180	2573845.1	5554429.6	230	2573323.1	5555354.0	280	2574928.2	5559993.9
181	2573845.4	5554405.8	231	2573324.6	5555372.1	281	2575005.8	5560107.4
182	2573845.2	5554382.1	232	2573326.9	5555390.1	282	2575088.9	5560230.7
183	2573843.7	5554358.4	233	2573329.9	5555408.1	283	2575171.2	5560354.3
184	2573842.3	5554346.6	234	2573337.3	5555443.7	284	2575252.7	5560478.4
185	2573840.0	5554334.8	235	2573346.0	5555478.8	285	2575330.8	5560604.3
186	2573837.5	5554326.7	236	2573365.5	5555547.9	286	2575367.3	5560668.5
187	2573833.5	5554319.3	237	2573387.0	5555616.4	287	2575403.6	5560732.9
188	2573830.0	5554316.7	238	2573432.5	5555752.6	288	2575430.7	5560801.9
189	2573826.0	5554315.1	239	2573478.5	5555888.6	289	2575457.5	5560871.2
190	2573821.9	5554315.4	240	2573524.4	5556024.7	290	2575510.2	5561010.0
191	2573818.0	5554316.6	241	2573569.9	5556160.9	291	2575561.7	5561149.4
192	2573813.6	5554319.2	242	2573592.8	5556228.9	292	2575611.7	5561289.6
193	2573809.7	5554322.4	243	2573615.7	5556296.9	293	2575663.1	5561440.2
194	2573805.1	5554326.7	244	2573620.4	5556332.4	294	2575712.1	5561591.8
195	2573801.0	5554331.4	245	2573622.1	5556368.1	295	2575735.7	5561668.0
196	2573795.8	5554337.8	246	2573624.2	5556439.6	296	2575758.4	5561744.5
197	2573790.9	5554344.4	247	2573625.5	5556582.9	297	2575769.5	5561782.8
198	2573786.3	5554351.2	248	2573625.5	5556726.1	298	2575786.3	5561821.0
199	2573779.6	5554361.8	249	2573626.0	5556869.2	299	2575796.0	5561857.4
200	2573773.3	5554372.6	250	2573632.4	5557012.0	300	2575815.7	5561892.2
						301	2575836.6	5561926.4
						302	2575858.6	5561959.9
						303	2575905.7	5562024.3
						304	2575957.7	5562088.4
						305	2576013.2	5562149.0
						306	2576084.9	5562220.0
						307	2576159.7	5562287.7

Kurvenpunkte der Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Büchel)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
1	2576931.5	5553445.3	51	2580396.5	5552436.4	101	2575081.3	5551552.4
2	2577124.5	5553451.2	52	2580392.5	5552353.4	102	2574974.8	5551623.8
3	2577267.7	5553468.2	53	2580375.3	5552272.3	103	2574855.6	5551707.5
4	2577339.5	5553480.2	54	2580358.8	5552192.9	104	2574738.4	5551794.0
5	2577411.0	5553493.3	55	2580332.7	5552116.1	105	2574623.3	5551882.7
6	2577446.9	5553500.6	56	2580304.5	5552042.5	106	2574508.6	5551971.8
7	2577482.7	5553508.1	57	2580271.1	5551971.1	107	2574396.4	5552063.9
8	2577518.6	5553515.9	58	2580232.7	5551903.2	108	2574287.1	5552159.6
9	2577554.4	5553523.6	59	2580196.2	5551837.9	109	2574180.9	5552258.9
10	2577573.9	5553528.0	60	2580143.3	5551774.5	110	2574077.9	5552361.9
11	2577591.7	5553523.4	61	2580091.2	5551715.5	111	2573978.0	5552468.4
12	2577609.2	5553518.7	62	2580034.2	5551658.3	112	2573880.7	5552578.9
13	2577626.8	5553510.4	63	2579974.7	5551603.6	113	2573787.1	5552692.3
14	2577661.5	5553498.4	64	2579913.3	5551552.4	114	2573697.4	5552808.3
15	2577696.7	5553487.6	65	2579848.3	5551505.7	115	2573611.4	5552927.1
16	2577767.7	5553469.8	66	2579714.7	5551419.8	116	2573528.9	5553048.4
17	2577839.0	5553453.0	67	2579675.3	5551343.6	117	2573449.6	5553172.0
18	2577909.8	5553438.2	68	2579630.9	5551275.7	118	2573373.3	5553297.9
19	2577981.4	5553427.9	69	2579518.2	5551228.1	119	2573302.9	5553419.2
20	2578053.0	5553426.0	70	2579204.0	5551184.2	120	2573234.1	5553541.5
21	2578124.5	5553424.5	71	2579088.9	5551143.2	121	2573199.7	5553602.8
22	2578267.7	5553423.4	72	2578972.9	5551104.4	122	2573164.7	5553663.6
23	2578410.8	5553422.0	73	2578833.0	5551059.5	123	2573146.9	5553693.7
24	2578482.3	5553421.4	74	2578692.2	5551018.4	124	2573128.6	5553723.5
25	2578553.8	5553422.6	75	2578550.3	5550982.6	125	2573109.6	5553753.0
26	2578624.9	5553432.2	76	2578407.2	5550952.1	126	2573089.6	5553781.7
27	2578696.1	5553441.3	77	2578263.2	5550926.3	127	2573074.9	5553801.2
28	2578838.8	5553454.7	78	2578118.1	5550904.9	128	2573059.5	5553820.0
29	2578931.6	5553462.2	79	2577972.2	5550888.2	129	2573043.1	5553837.5
30	2579130.3	5553464.5	80	2577829.3	5550876.0	130	2573025.3	5553853.7
31	2579277.3	5553458.4	81	2577686.5	5550868.0	131	2573005.6	5553867.8
32	2579423.0	5553444.9	82	2577543.7	5550864.1	132	2572983.1	5553878.7
33	2579566.4	5553428.9	83	2577400.9	5550864.4	133	2572956.7	5553884.2
34	2579707.7	5553384.5	84	2577257.9	5550869.0	134	2572932.4	5553882.9
35	2579777.1	5553360.4	85	2577115.0	5550875.2	135	2572909.5	5553876.6
36	2579846.3	5553335.7	86	2576972.1	5550880.1	136	2572887.8	5553866.6
37	2579913.7	5553300.9	87	2576825.8	5550890.6	137	2572866.8	5553853.9
38	2579990.8	5553265.9	88	2576680.5	5550906.2	138	2572846.4	5553838.8
39	2580027.3	5553235.1	89	2576536.5	5550928.8	139	2572821.0	5553817.1
40	2580071.2	5553200.7	90	2576394.1	5550958.4	140	2572797.0	5553793.7
41	2580155.2	5553128.3	91	2576252.6	5550993.5	141	2572774.0	5553769.4
42	2580192.7	5553086.9	92	2576112.3	5551033.8	142	2572751.9	5553744.2
43	2580229.8	5553045.2	93	2575972.7	5551079.2	143	2572708.8	5553691.0
44	2580274.8	5552974.4	94	2575857.0	5551125.6	144	2572667.8	5553636.1
45	2580316.2	5552901.4	95	2575743.8	5551177.5	145	2572621.9	5553570.7
46	2580344.9	5552827.2	96	2575632.1	5551232.4	146	2572577.4	5553504.5
47	2580368.2	5552751.1	97	2575521.5	5551290.0	147	2572533.6	5553437.4
48	2580385.7	5552674.3	98	2575409.2	5551351.9	148	2572490.8	5553369.8
49	2580394.1	5552595.9	99	2575298.4	5551416.2	149	2572447.9	5553302.2
50	2580401.1	5552516.2	100	2575189.1	5551483.1	150	2572404.0	5553235.3

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Büchel)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
151	2572313.3	5553103.9	201	2572049.1	5555447.8	251	2574613.3	5561004.4
152	2572219.2	5552975.2	202	2572877.5	5555595.7	252	2574650.7	5561072.7
153	2572170.8	5552912.0	203	2572903.3	5555744.1	253	2574686.4	5561142.2
154	2572121.1	5552849.9	204	2572930.5	5555892.3	254	2574712.6	5561217.4
155	2572095.4	5552819.3	205	2572959.8	5556040.1	255	2574738.4	5561292.9
156	2572069.4	5552789.2	206	2572991.5	5556187.3	256	2574783.2	5561432.5
157	2572042.7	5552759.7	207	2573009.5	5556265.9	257	2574826.5	5561572.4
158	2572015.1	5552730.8	208	2573028.0	5556344.4	258	2574867.6	5561713.0
159	2571993.7	5552710.1	209	2573047.2	5556422.6	259	2574906.4	5561854.2
160	2571971.9	5552690.2	210	2573063.5	5556501.5	260	2574942.5	5561996.3
161	2571949.1	5552672.0	211	2573063.9	5556581.3	261	2574976.0	5562139.0
162	2571925.3	5552655.3	212	2573064.3	5556661.1	262	2574991.9	5562210.5
163	2571912.5	5552649.1	213	2573059.7	5556820.9	263	2575013.6	5562280.5
164	2571899.0	5552643.9	214	2573057.0	5556900.8	264	2575031.8	5562312.6
165	2571889.7	5552641.9	215	2573053.9	5556980.7	265	2575050.5	5562346.3
166	2571880.7	5552641.7	216	2573060.3	5557140.0	266	2575069.7	5562378.7
167	2571871.9	5552643.7	217	2573068.2	5557298.9	267	2575089.6	5562410.7
168	2571863.7	5552649.0	218	2573069.1	5557445.5	268	2575130.3	5562473.0
169	2571858.7	5552654.8	219	2573064.4	5557593.2	269	2575172.9	5562534.2
170	2571855.2	5552661.2	220	2573060.6	5557667.3	270	2575262.7	5562651.6
171	2571852.6	5552668.1	221	2573055.8	5557741.4	271	2575358.4	5562763.4
172	2571850.7	5552675.3	222	2573053.0	5557778.2	272	2575459.5	5562870.1
173	2571848.6	5552680.4	223	2573057.1	5557814.9	273	2575565.3	5562972.4
174	2571847.9	5552701.8	224	2573070.4	5557849.2	274	2575675.1	5563071.0
175	2571848.6	5552720.3	225	2573083.6	5557883.5	275	2575787.9	5563165.9
176	2571851.5	5552754.9	226	2573109.7	5557952.5	276	2575902.4	5563261.3
177	2571855.8	5552781.4	227	2573135.5	5558021.6	277	2576017.5	5563354.9
178	2571861.0	5552808.0	228	2573185.6	5558160.0	278	2576131.5	5563449.7
179	2571869.5	5552844.1	229	2573235.8	5558298.4	279	2576243.0	5563547.5
180	2571878.8	5552880.0	230	2573290.1	5558440.5	280	2576349.5	5563650.8
181	2571889.1	5552915.5	231	2573344.9	5558582.5	281	2576451.2	5563759.8
182	2571900.0	5552951.0	232	2573398.1	5558725.0	282	2576554.9	5563866.3
183	2571923.1	5553021.0	233	2573449.8	5558868.1	283	2576605.6	5563920.8
184	2571947.7	5553090.6	234	2573501.4	5559011.3	284	2576658.1	5563973.5
185	2572000.4	5553228.4	235	2573553.4	5559154.4	285	2576715.6	5564021.2
186	2572056.8	5553364.6	236	2573606.5	5559296.9	286	2576778.7	5564061.0
187	2572117.0	5553499.5	237	2573661.0	5559436.7	287	2576900.3	5564147.1
188	2572181.7	5553632.6	238	2573718.6	5559574.7	288	2577020.8	5564234.6
189	2572247.3	5553765.4	239	2573779.9	5559711.0	289	2577103.3	5564303.1
190	2572312.0	5553898.6	240	2573845.5	5559845.1	290	2577184.0	5564373.8
191	2572375.5	5554032.0	241	2573880.2	5559911.2	291	2577264.4	5564444.7
192	2572437.6	5554166.1	242	2573916.2	5559976.6	292	2577374.8	5564536.6
193	2572497.9	5554301.0	243	2573960.0	5560038.5	293	2577481.0	5564632.3
194	2572556.9	5554439.6	244	2574005.7	5560098.9	294	2577583.9	5564731.1
195	2572612.7	5554579.1	245	2574098.5	5560224.6	295	2577678.0	5564837.6
196	2572664.7	5554719.8	246	2574189.6	5560351.3	296	2577763.2	5564952.1
197	2572712.0	5554862.2	247	2574278.5	5560479.4	297	2577848.5	5565066.6
198	2572753.5	5555006.3	248	2574365.6	5560608.5	298	2577935.4	5565179.6
199	2572799.2	5555152.4	249	2574451.7	5560738.3	299	2578024.5	5565290.6
200	2572820.4	5555299.8	250	2574534.8	5560869.9	300	2578111.9	5565395.2

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Büchel)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
301	2578199.6	5565499.5	351	2581962.7	5571776.6	401	2581977.3	5570707.2
302	2578206.3	5565604.6	352	2582048.5	5571899.3	402	2581908.5	5570575.9
303	2578375.0	5565714.0	353	2582127.2	5572018.1	403	2581838.3	5570445.3
304	2578462.7	5565824.2	354	2582206.9	5572136.1	404	2581766.7	5570315.4
305	2578548.7	5565935.6	355	2582287.9	5572253.0	405	2581694.9	5570185.6
306	2578633.3	5566048.4	356	2582370.9	5572368.2	406	2581623.2	5570054.8
307	2578715.7	5566162.5	357	2582456.4	5572481.3	407	2581555.5	5569923.9
308	2578796.4	5566278.2	358	2582501.9	5572535.7	408	2581485.9	5569793.0
309	2578875.7	5566395.4	359	2582547.2	5572590.1	409	2581416.3	5569662.1
310	2578953.2	5566513.6	360	2582570.6	5572616.8	410	2581346.6	5569531.3
311	2579029.5	5566632.7	361	2582594.4	5572643.1	411	2581276.9	5569400.3
312	2579109.1	5566760.1	362	2582618.8	5572668.9	412	2581207.3	5569269.4
313	2579187.7	5566888.3	363	2582643.9	5572693.9	413	2581150.8	5569163.1
314	2579265.3	5567017.1	364	2582662.7	5572711.6	414	2581094.3	5569056.8
315	2579342.0	5567146.2	365	2582682.0	5572728.4	415	2581038.0	5568950.3
316	2579418.1	5567275.9	366	2582702.2	5572743.9	416	2580966.0	5568814.6
317	2579496.5	5567410.9	367	2582723.3	5572757.7	417	2580894.2	5568678.8
318	2579574.4	5567546.3	368	2582746.3	5572768.2	418	2580822.3	5568543.1
319	2579652.1	5567681.9	369	2582760.4	5572771.1	419	2580750.6	5568407.2
320	2579729.3	5567817.3	370	2582776.7	5572769.3	420	2580679.1	5568271.3
321	2579806.2	5567953.7	371	2582782.5	5572764.5	421	2580613.9	5568147.0
322	2579882.9	5568089.9	372	2582788.1	5572758.0	422	2580548.9	5568022.7
323	2579959.4	5568225.9	373	2582792.2	5572750.3	423	2580483.9	5567898.7
324	2580035.8	5568362.2	374	2582795.2	5572741.7	424	2580419.3	5567773.5
325	2580108.3	5568491.9	375	2582796.9	5572734.8	425	2580355.0	5567648.3
326	2580180.8	5568621.9	376	2582798.1	5572727.7	426	2580290.9	5567523.8
327	2580253.1	5568751.7	377	2582798.7	5572720.5	427	2580227.4	5567398.6
328	2580325.4	5568881.7	378	2582799.0	5572713.3	428	2580164.4	5567273.2
329	2580397.6	5569011.7	379	2582799.1	5572698.9	429	2580096.9	5567136.2
330	2580469.7	5569141.7	380	2582798.3	5572684.4	430	2580030.8	5566998.6
331	2580541.7	5569271.8	381	2582795.2	5572655.5	431	2579966.7	5566859.5
332	2580613.3	5569401.1	382	2582790.4	5572626.5	432	2579906.1	5566719.4
333	2580684.9	5569530.4	383	2582784.7	5572597.4	433	2579877.8	5566584.7
334	2580756.4	5569659.7	384	2582775.6	5572558.5	434	2579851.6	5566457.2
335	2580827.9	5569789.0	385	2582765.4	5572520.0	435	2579839.4	5566341.2
336	2580899.4	5569918.3	386	2582754.3	5572481.6	436	2579828.3	5566228.8
337	2580970.8	5570047.7	387	2582742.7	5572443.5	437	2579818.2	5566118.2
338	2581042.3	5570177.0	388	2582719.4	5572367.3	438	2579809.7	5566011.1
339	2581115.8	5570309.3	389	2582692.7	5572292.3	439	2579804.9	5565905.2
340	2581189.2	5570442.6	390	2582666.0	5572218.5	440	2579801.1	5565799.1
341	2581260.4	5570576.5	391	2582575.9	5571995.8	441	2579798.7	5565653.1
342	2581331.7	5570710.4	392	2582513.0	5571849.2	442	2579797.5	5565526.9
343	2581404.3	5570843.6	393	2582448.4	5571703.2	443	2579793.1	5565400.7
344	2581478.4	5570976.0	394	2582387.9	5571555.6	444	2579800.6	5565274.4
345	2581534.2	5571073.7	395	2582320.6	5571410.5	445	2579806.0	5565145.7
346	2581590.8	5571171.0	396	2582286.7	5571338.1	446	2579814.2	5565021.8
347	2581648.0	5571267.3	397	2582252.4	5571265.7	447	2579825.3	5564902.8
348	2581725.2	5571396.0	398	2582184.4	5571122.9	448	2579839.5	5564786.6
349	2581803.4	5571523.5	399	2582115.3	5570980.8	449	2579856.9	5564661.1
350	2581882.5	5571650.2	400	2582044.8	5570839.2	450	2579877.6	5564545.3

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Büchel)

NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
451	2579911.5	5566099.6	501	2583160.7	5563953.0	551	2579379.9	5563996.6
452	2579948.4	5566079.0	502	2583131.7	5563946.5	552	2579360.9	5563920.1
453	2579987.1	5566062.8	503	2583102.6	5563941.1	553	2579342.4	5563843.5
454	2580027.4	5566049.5	504	2583088.2	5563938.5	554	2579297.5	5563893.2
455	2580097.5	5566031.3	505	2583073.8	5563936.4	555	2579267.9	5563820.4
456	2580168.2	5566015.9	506	2583058.9	5563939.0	556	2579234.3	5563549.5
457	2580210.0	5565990.8	507	2583046.4	5563947.6	557	2579216.0	5563474.9
458	2580453.1	5565975.8	508	2583033.2	5563957.0	558	2579199.2	5563395.5
459	2580596.7	5565965.6	509	2583019.8	5563968.3	559	2579186.0	5563356.1
460	2580740.4	5565956.0	510	2582998.0	5563981.6	560	2579172.3	5563317.0
461	2580883.8	5565944.6	511	2582976.5	5563997.2	561	2579161.8	5563276.8
462	2581026.9	5565930.0	512	2582955.2	5564013.0	562	2579158.8	5563238.2
463	2581172.9	5565911.1	513	2582923.4	5564037.2	563	2579154.9	5563199.6
464	2581317.7	5565888.1	514	2582891.8	5564061.6	564	2579144.8	5563122.6
465	2581461.7	5565860.5	515	2582829.3	5564111.1	565	2579127.3	5563047.9
466	2581604.5	5565828.2	516	2582767.5	5564161.7	566	2579108.3	5562973.4
467	2581746.2	5565791.1	517	2582645.3	5564264.1	567	2579067.9	5562824.9
468	2581886.7	5565748.9	518	2582524.8	5564365.9	568	2579015.0	5562679.6
469	2582026.1	5565701.6	519	2582403.3	5564466.5	569	2578956.8	5562546.8
470	2582157.8	5565653.6	520	2582279.7	5564564.6	570	2578901.2	5562413.0
471	2582289.2	5565604.9	521	2582153.2	5564658.9	571	2578848.1	5562277.9
472	2582417.4	5565550.2	522	2582022.7	5564747.8	572	2578792.7	5562138.3
473	2582542.5	5565489.1	523	2581891.2	5564827.8	573	2578725.6	5562002.6
474	2582664.0	5565421.0	524	2581825.2	5564863.7	574	2578667.9	5561933.0
475	2582782.0	5565345.8	525	2581754.9	5564890.5	575	2578673.4	5561862.0
476	2582896.2	5565263.2	526	2581684.8	5564914.2	576	2578632.0	5561718.1
477	2582961.1	5565211.5	527	2581613.9	5564935.7	577	2578597.0	5561572.1
478	2583024.3	5565157.5	528	2581470.4	5564971.7	578	2578564.0	5561425.4
479	2583085.2	5565101.6	529	2581324.3	5564998.3	579	2578530.1	5561279.1
480	2583144.2	5565043.4	530	2581175.4	5565014.8	580	2578491.8	5561128.8
481	2583199.8	5564984.9	531	2581023.7	5565020.3	581	2578448.1	5560980.2
482	2583253.3	5564924.5	532	2580872.1	5565013.4	582	2578398.0	5560833.9
483	2583352.0	5564801.0	533	2580725.3	5564993.5	583	2578370.2	5560761.7
484	2583397.1	5564738.4	534	2580653.9	5564978.6	584	2578340.6	5560690.2
485	2583428.7	5564668.0	535	2580583.5	5564960.0	585	2578319.7	5560642.8
486	2583454.6	5564595.5	536	2580514.8	5564938.0	586	2578297.8	5560595.9
487	2583474.6	5564521.5	537	2580447.2	5564912.3	587	2578276.0	5560549.0
488	2583487.6	5564442.3	538	2580380.8	5564883.1	588	2578260.2	5560518.0
489	2583491.8	5564362.3	539	2580316.0	5564850.8	589	2578233.7	5560495.6
490	2583488.7	5564315.3	540	2580188.9	5564778.1	590	2578186.2	5560446.7
491	2583481.9	5564268.5	541	2580064.1	5564699.1	591	2578094.2	5560346.2
492	2583470.0	5564222.9	542	2579940.6	5564616.8	592	2578006.3	5560242.3
493	2583453.1	5564178.7	543	2579830.3	5564540.3	593	2577919.0	5560130.7
494	2583437.3	5564147.8	544	2579722.9	5564460.0	594	2577837.0	5560015.9
495	2583419.1	5564118.4	545	2579621.0	5564373.2	595	2577759.5	5559898.4
496	2583374.2	5564065.5	546	2579573.0	5564325.9	596	2577684.6	5559779.3
497	2583327.0	5564026.5	547	2579528.1	5564275.4	597	2577619.0	5559654.5
498	2583274.4	5563995.0	548	2579479.8	5564210.9	598	2577559.7	5559525.8
499	2583218.7	5563970.9	549	2579438.6	5564141.7	599	2577531.9	5559460.7
500	2583189.9	5563961.5	550	2579406.0	5564070.5	600	2577496.2	5559399.6

noch Schutzzone 2 (militärischer Flugplatz Büchel)

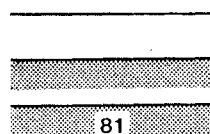
NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)	NR.	Y (RECHTS)	X (HOCH)
601	2577457.0	5559341.1	631	2575992.5	5556462.6	661	2575990.2	5554288.2
602	2577417.1	5559283.1	632	2575953.9	5556399.5	662	2576019.1	5554210.8
603	2577336.0	5559161.9	633	2575915.9	5556335.9	663	2576048.2	5554133.4
604	2577265.7	5559034.9	634	2575896.9	5556303.3	664	2576077.9	5554057.2
605	2577193.0	5558909.2	635	2575878.1	5556270.6	665	2576108.9	5553981.6
606	2577123.7	5558781.3	636	2575852.7	5556242.8	666	2576143.2	5553911.7
607	2577059.5	5558651.1	637	2575826.9	5556215.2	667	2576182.0	5553844.3
608	2577000.0	5558518.3	638	2575800.9	5556187.1	668	2576223.6	5553782.8
609	2576971.2	5558449.0	639	2575773.2	5556158.6	669	2576270.3	5553725.1
610	2576943.7	5558379.2	640	2575749.8	5556130.0	670	2576321.4	5553673.8
611	2576903.8	5558315.3	641	2575724.7	5556100.9	671	2576377.8	5553628.2
612	2576868.7	5558248.5	642	2575709.5	5556066.8	672	2576439.4	5553588.3
613	2576794.0	5558117.7	643	2575698.3	5556031.4	673	2576504.5	5553554.1
614	2576725.7	5557984.0	644	2575688.1	5555995.6	674	2576574.7	5553523.7
615	2576659.2	5557849.5	645	2575679.2	5555959.4	675	2576646.9	5553498.6
616	2576596.2	5557713.5	646	2575657.8	5555888.1	676	2576725.2	5553477.0
617	2576539.4	5557574.6	647	2575635.6	5555817.0	677	2576804.9	5553461.2
618	2576490.5	5557432.3	648	2575619.7	5555741.9	678	2576892.9	5553450.3
619	2576449.1	5557286.6	649	2575609.4	5555665.9	679	2576981.5	5553445.8
620	2576416.2	5557163.9	650	2575611.6	5555602.5			
621	2576380.3	5557042.4	651	2575619.3	5555539.4			
622	2576360.3	5556982.4	652	2575633.6	5555414.1			
623	2576339.0	5556923.0	653	2575662.3	5555289.5			
624	2576324.0	5556893.3	654	2575695.4	5555151.1			
625	2576303.6	5556868.2	655	2575733.9	5555014.4			
626	2576283.1	5556842.9	656	2575776.6	5554879.0			
627	2576262.3	5556817.7	657	2575822.6	5554744.8			
628	2576210.6	5556763.9	658	2575870.9	5554611.2			
629	2576163.6	5556706.0	659	2575920.1	5554477.8			
630	2576074.5	5556587.0	660	2575955.2	5554383.1			

Anlage 2

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

Verkleinerung der Kartendarstellung 1 : 50 000

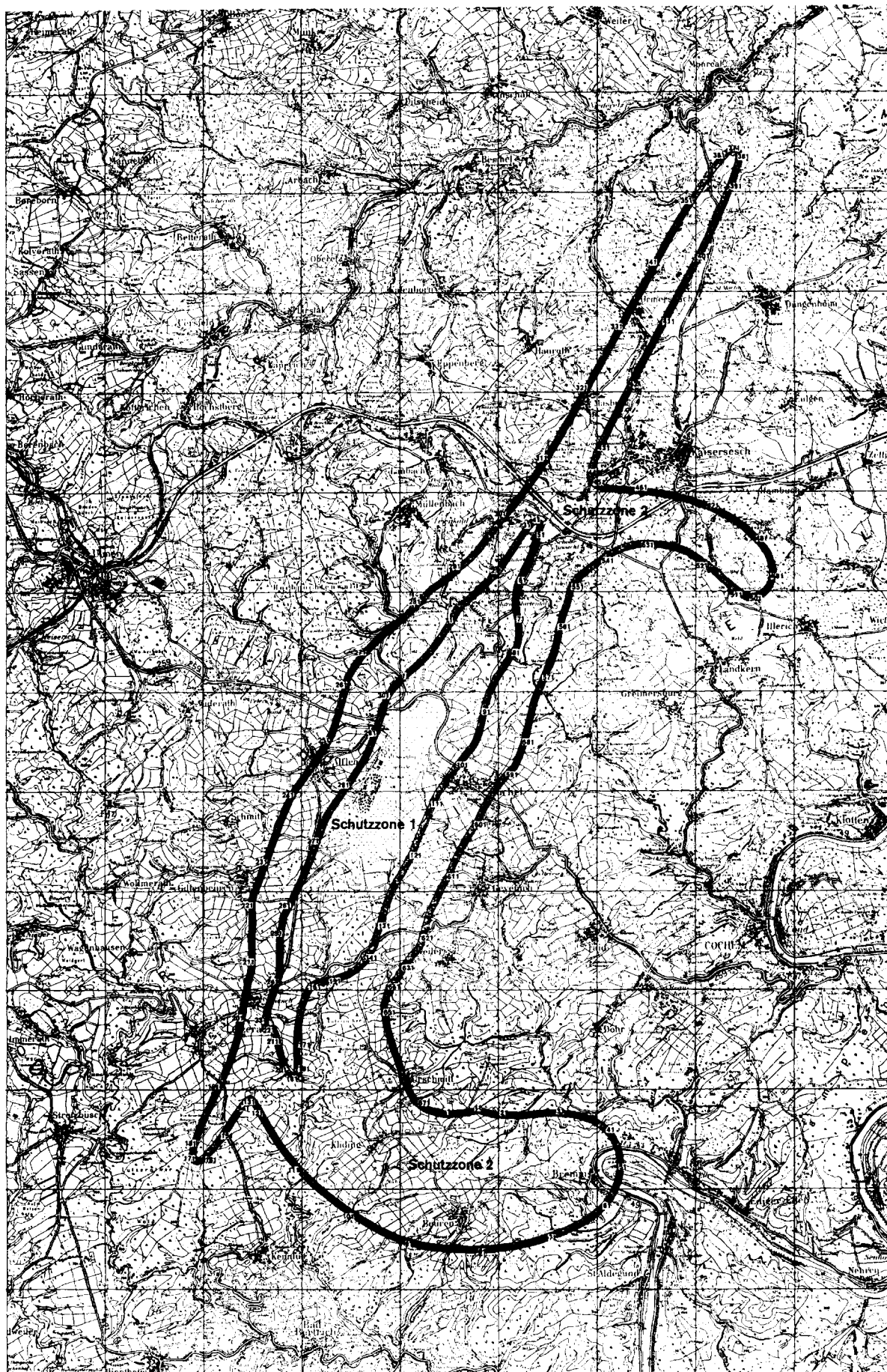
Zeichenerklärung



Begrenzungslinie der Schutzzone

Begrenzungslinie mit Verstärkung durch Rasterband

Nummer eines Kurvenpunktes



**Bekanntmachung
über den Schutz von Erfindungen, Mustern und Warenzeichen
auf Ausstellungen**

Vom 21. Dezember 1976

Auf Grund des Gesetzes vom 18. März 1904 betreffend den Schutz von Erfindungen, Mustern und Warenzeichen auf Ausstellungen (Reichsgesetzbl. S. 141) in Verbindung mit Artikel 129 Abs. 1 des Grundgesetzes für die Bundesrepublik Deutschland wird bekanntgemacht:

Der durch das Gesetz vom 18. März 1904 vorgesehene Schutz von Erfindungen, Mustern und Warenzeichen tritt ein für die

1. in der Zeit vom 29. Januar bis 6. Februar 1977 in Essen stattfindende „DEUBAU 77 — 8. Baufachmesse und Internationaler Baukongreß“,
2. in der Zeit vom 2. bis 7. März 1977 in Essen stattfindende „EQUITANA 77 — 4. Internationale Fachausstellung für Pferdesport, Freizeitreiten, Pferdehaltung“,
3. in der Zeit vom 7. bis 11. März 1977 in Hannover stattfindende „15. didacta 1977 — Europäische Lehrmittelmesse“,
4. in der Zeit vom 20. bis 28. April 1977 in Hannover stattfindende „Hannover-Messe 1977“,
5. in der Zeit vom 30. April bis 8. Mai 1977 in Essen stattfindende „DELA 77 — 2. Deutsche Luftsport-Ausstellung“,
6. in der Zeit vom 18. bis 24. Mai 1977 in Hannover stattfindende „LIGNA Hannover 1977 — Internationale Fachmesse für Maschinen und Ausrüstungen der Holzwirtschaft“,
7. in der Zeit vom 7. bis 10. Juni 1977 in Hannover stattfindende „Interhospital 1977 — Internationale Krankenhausausstellung mit 9. Deutscher Krankenhaustag“,
8. in der Zeit vom 20. bis 29. September 1977 in Hannover stattfindende „2. EMO — Europäische Werkzeugmaschinen-Ausstellung mit weltweiter Beteiligung Hannover“,
9. in der Zeit vom 21. bis 28. September 1977 in Essen stattfindende „9. Internationale Fachmesse ‚Schweißen und Schneiden‘“,
10. in der Zeit vom 8. bis 16. Oktober 1977 in Essen stattfindende Veranstaltung „16. Internationaler Caravan-Salon“.

Bonn, den 21. Dezember 1976

Der Bundesminister der Justiz
Dr. Vogel

**Berichtigung
des Beamtenversorgungsgesetzes**

Vom 20. Dezember 1976

In § 99 Abs. 1 Nr. 38 Buchstabe a des Beamtenversorgungsgesetzes vom 24. August 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 2485) wird in dem neugefaßten § 53 Abs. 2 Nr. 1 des Soldatenversorgungsgesetzes das Wort „sechzigste“ durch das Wort „fünfundsechzigste“ ersetzt.

Bonn, den 20. Dezember 1976

Der Bundesminister des Innern
Im Auftrag
Scheuring

**Berichtigung
der Fleischhygiene-Statistik-Verordnung**

In der Fleischhygiene-Statistik-Verordnung vom 20. Dezember 1976 (Bundesgesetzbl. I S. 3615) muß die Unterschrift lauten:

„In Vertretung
Prof. Dr. Wolters“.

Bundesgesetzblatt Teil II

Nr. 67, ausgegeben am 29. Dezember 1976

Tag	Inhalt	Seite
21. 12. 76	Verordnung zur Änderung des Deutschen Teil-Zolltarifs (Nr. 18/76 — Besondere Zollsätze gegenüber Griechenland)	1978
3. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Internationalen Übereinkommens zur Errichtung eines Internationalen Tierseuchenamts in Paris	1979
7. 12. 76	Bekanntmachung des Abkommens zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der Regierung der Volksrepublik Bangladesch über Kapitalhilfe	1980
7. 12. 76	Bekanntmachung des Abkommens zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der Regierung der Islamischen Republik Pakistan über Kapitalhilfe	1983
8. 12. 76	Bekanntmachung des Abkommens zwischen der Regierung der Bundesrepublik Deutschland und der Regierung der Republik Sri Lanka über Kapitalhilfe	1986
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 11 der Internationalen Arbeitsorganisation über das Vereins- und Koalitionsrecht der landwirtschaftlichen Arbeiter	1989
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 12 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Entschädigung der Landarbeiter bei Arbeitsunfällen	1989
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 17 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Entschädigung bei Betriebsunfällen	1990
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 18 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Entschädigung aus Anlaß von Berufskrankheiten	1990
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 19 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Gleichbehandlung einheimischer und ausländischer Arbeitnehmer bei Entschädigung aus Anlaß von Betriebsunfällen	1991
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 26 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Einrichtung von Verfahren zur Festsetzung von Mindestlöhnen	1991
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 27 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Gewichtsbezeichnung an schweren, auf Schiffen beförderten Frachtstücken	1992
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 100 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Gleichheit des Entgelts männlicher und weiblicher Arbeitskräfte für gleichwertige Arbeit	1993
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 101 der Internationalen Arbeitsorganisation über den bezahlten Urlaub in der Landwirtschaft	1994
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 105 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Abschaffung der Zwangsarbeit	1995
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 111 der Internationalen Arbeitsorganisation über die Diskriminierung in Beschäftigung und Beruf	1996
9. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens Nr. 114 der Internationalen Arbeitsorganisation über den Heuervertrag der Fischer	1997
13. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Internationalen Abkommens über den Schutz der ausübenden Künstler, der Hersteller von Tonträgern und der Sendeunternehmen	1998
13. 12. 76	Bekanntmachung über den Geltungsbereich des Übereinkommens zum Schutz der Hersteller von Tonträgern gegen die unerlaubte Vervielfältigung ihrer Tonträger	1998
22. 12. 76	Bekanntmachung der Proklamation der Bundesrepublik Deutschland über die Errichtung einer Fischereizone der Bundesrepublik Deutschland in der Nordsee	1999

Verkündungen im Bundesanzeiger

Gemäß § 1 Abs. 2 des Gesetzes über die Verkündung von Rechtsverordnungen vom 30. Januar 1950 (Bundesgesetzbl. S. 23) wird auf folgende im Bundesanzeiger verkündete Rechtsverordnungen nachrichtlich hingewiesen:

Datum und Bezeichnung der Verordnung	Verkündet im Bundesanzeiger Nr. vom	Tag des Inkraft- tretens
20. 12. 76 Dritte Verordnung zur Änderung der Verordnung über Umlagen und Meldebeiträge zur Deckung der Kosten der Bundesanstalt für den Güterfernverkehr 9290-6-21	244 28. 12. 76	1. 1. 77

Hinweis auf Rechtsvorschriften der Europäischen Gemeinschaften,

die mit ihrer Veröffentlichung im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften unmittelbare Rechtswirksamkeit in der Bundesrepublik Deutschland erlangt haben

Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift	Veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften — Ausgabe in deutscher Sprache —	
	vom	Nr./Seite
Vorschriften für die Agrarwirtschaft		
7. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2972/76 der Kommission über die Durchführungsbestimmungen zu der Verordnung (EWG) Nr. 1861/76 über den Transfer von Magermilchpulver aus Beständen der Interventionsstellen anderer Mitgliedstaaten zur italienischen Interventionsstelle	8. 12. 76	L 339/18
7. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2973/76 der Kommission zur Änderung des Grundbetrags der Abschöpfung bei der Einfuhr von Sirup und bestimmten anderen Erzeugnissen des Zuckersektors	8. 12. 76	L 339/21
7. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2974/76 der Kommission zur Festsetzung der Abschöpfungen bei der Einfuhr von Weiß- und Rohzucker	8. 12. 76	L 339/22
8. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2975/76 der Kommission zur Festsetzung der auf Getreide, Mehle, Grobgrieß und Feingrieß von Weizen oder Roggen anwendbaren Abschöpfungen bei der Einfuhr	9. 12. 76	L 340/1
8. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2976/76 der Kommission zur Festsetzung der Prämien, die den Abschöpfungen bei der Einfuhr für Getreide, Mehl und Malz hinzugefügt werden	9. 12. 76	L 340/3
8. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2977/76 der Kommission zur Festsetzung der bei Reis und Bruchreis anzuwendenden Abschöpfungen bei der Einfuhr	9. 12. 76	L 340/5
8. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2978/76 der Kommission zur Festsetzung der Prämien als Zuschlag zu den Abschöpfungen bei der Einfuhr für Reis und Bruchreis	9. 12. 76	L 340/7
8. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2980/76 der Kommission über eine Ausschreibung zur Lieferung von auf dem Markt der Gemeinschaft angekauftem Magermilchpulver mit zugesetzten Vitaminen im Rahmen der Nahrungsmittelhilfe an Somalia	9. 12. 76	L 340/11
8. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2981/76 der Kommission zur Festsetzung des Betrages der Beihilfe für Olsaaten	9. 12. 76	L 340/15
8. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2982/76 der Kommission zur Festsetzung des Weltmarktpreises für Raps- und Rübsensamen	9. 12. 76	L 340/17

Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift	Veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften	
	— Ausgabe in deutscher Sprache —	
	vom	Nr./Seite
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2984/76 der Kommission zur Festsetzung der auf Getreide, Mehle, Grobgrieß und Feingrieß von Weizen oder Roggen anwendbaren Abschöpfungen bei der Einfuhr	10. 12. 76	L 341/1
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2985/76 der Kommission zur Festsetzung der Prämien, die den Abschöpfungen bei der Einfuhr für Getreide, Mehl und Malz hinzugefügt werden	10. 12. 76	L 341/3
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2986/76 der Kommission zur Festsetzung der Abschöpfungen bei der Einfuhr von Kälbern und ausgewachsenen Rindern sowie von Rindfleisch, ausgenommen gefrorenes Rindfleisch	10. 12. 76	L 341/5
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2987/76 der Kommission zur Festsetzung von Zusatzbeträgen für Eialbumin und Milchalbumin	10. 12. 76	L 341/8
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2988/76 der Kommission zur Festsetzung von Zusatzbeträgen für Eier in der Schale	10. 12. 76	L 341/10
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2989/76 der Kommission zur Festsetzung von Zusatzbeträgen für lebendes und geschlachtetes Geflügel	10. 12. 76	L 341/12
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2990/76 der Kommission über besondere Durchführungsvorschriften für Einfuhr- und Ausfuhrlicenzen für Zucker	10. 12. 76	L 341/14
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2991/76 der Kommission zur Festsetzung der Mindestabschöpfung bei der Einfuhr von Olivenöl	10. 12. 76	L 341/20
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2992/76 der Kommission zur Änderung des Grundbetrags der Abschöpfung bei der Einfuhr von Sirup und bestimmten anderen Erzeugnissen des Zuckersektors	10. 12. 76	L 341/22
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2993/76 der Kommission zur Festsetzung der Abschöpfungen bei der Einfuhr von Weiß- und Rohzucker	10. 12. 76	L 341/23
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2996/76 des Rates zur Festsetzung der Auslöschungspreise für Tafelweine für die Zeit vom 16. Dezember 1976 bis zum 15. Dezember 1977	11. 12. 76	L 342/5
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2997/76 des Rates zur dritten Änderung der Verordnung (EWG) Nr. 1876/74 über den Zusatz von Alkohol zu Erzeugnissen des Weinsektors	11. 12. 76	L 342/6
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2998/76 der Kommission zur Festsetzung der auf Getreide, Mehle, Grobgrieß und Feingrieß von Weizen oder Roggen anwendbaren Abschöpfungen bei der Einfuhr	11. 12. 76	L 342/7
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2999/76 der Kommission zur Festsetzung der Prämien, die den Abschöpfungen bei der Einfuhr für Getreide, Mehl und Malz hinzugefügt werden	11. 12. 76	L 342/9
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3000/76 der Kommission über die Durchführung einer Ausschreibung zur Bereitstellung von Weizenmehl als Hilfeleistung für die Arabische Republik Syrien	11. 12. 76	L 342/11
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3001/76 der Kommission über eine Ausschreibung zur Lieferung von auf dem Markt der Gemeinschaft angekauftem Magermilchpulver mit zugesetzten Vitaminen im Rahmen der Nahrungsmittelhilfe an die Komoren	11. 12. 76	L 342/14
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3002/76 der Kommission über die Durchführungsvorschriften für die Ausfuhrerstattungen im Weinsektor	11. 12. 76	L 342/18
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3003/76 der Kommission zur Änderung der Verordnung Nr. 91/66/EWG vom 29. Juni 1966 hinsichtlich der Zahl der Buchführungsbetriebe je Gebiet für die Rechnungsjahre „1976“ und „1977“	11. 12. 76	L 342/20
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3004/76 der Kommission zur Änderung der Währungsausgleichsbeträge im Sektor Milch und Milcherzeugnisse	11. 12. 76	L 342/23
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3009/76 der Kommission zur Änderung der bei der Einfuhr von Getreide- und Reisverarbeitungserzeugnissen zu erhebenden Abschöpfungen	11. 12. 76	L 342/30

Datum und Bezeichnung der Rechtsvorschrift	Veröffentlicht im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften	
	— Ausgabe in deutscher Sprache —	
	vom	Nr./Seite
Andere Vorschriften		
7. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2979/76 der Kommission über die Festsetzung von Mittelwerten für die Ermittlung des Zollwerts von Zitrusfrüchten und Äpfeln und Birnen	9. 12. 76	L 340/9
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2994/76 des Rates zur Aufstockung des durch die Verordnung (EWG) Nr. 2876/75 für das Jahr 1976 eröffneten Gemeinschaftszollkontingents für bestimmtes Sperrholz aus Nadelholz der Tarifnummer ex 44.15 des Gemeinsamen Zolltarifs	11. 12. 76	L 342/1
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 2995/76 des Rates zur Eröffnung, Aufteilung und Verwaltung von Zollkontingenten für bestimmte Papiere und Pappen der Tarifstellen ex 48.01 C II und 48.01 E des Gemeinsamen Zolltarifs, mit Ursprung in Portugal (1977)	11. 12. 76	L 342/2
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3005/76 der Kommission zur Wiedereinführung des Zollsatzes für Bautischler- und Zimmermannsarbeiten, einschließlich zerlegbare Holzkonstruktionen und hölzerne Parkettafeln, der Tarifnummer 44.23, mit Ursprung in Entwicklungsländern, denen die in der Verordnung (EWG) Nr. 3010/75 des Rates vom 17. November 1975 vorgesehenen Zollpräferenzen gewährt werden	11. 12. 76	L 342/22
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3006/76 der Kommission zur Wiedereinführung des Zollsatzes für Bauplatten aus Papierhalbstoff, aus Fasern von Holz oder von anderen pflanzlichen Stoffen usw., der Tarifnummer 48.09, mit Ursprung in Entwicklungsländern, denen die in der Verordnung (EWG) Nr. 3010/75 des Rates vom 17. November 1975 vorgesehenen Zollpräferenzen gewährt werden	11. 12. 76	L 342/27
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3007/76 der Kommission zur Wiedereinführung des Zollsatzes für elektrische Glühlampen und Entladungslampen usw., der Tarifstelle 85.20 A, mit Ursprung in Hongkong, dem die in der Verordnung (EWG) Nr. 3010/75 des Rates vom 17. November 1975 vorgesehenen Zollpräferenzen gewährt werden	11. 12. 76	L 342/28
10. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3008/76 der Kommission zur Wiedereinführung des Zollsatzes für Geräte für Freiluftspiele, Leichtathletik, Gymnastik und andere Sportarten, ausgenommen Waren der Tarifnummer 97.04, der Tarifstellen 97.06 B und C, mit Ursprung in Entwicklungsländern, denen die in der Verordnung (EWG) Nr. 3010/75 des Rates vom 17. November 1975 vorgesehenen Zollpräferenzen gewährt werden	11. 12. 76	L 342/29
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3010/76 des Rates zur Eröffnung, Aufteilung und Verwaltung des Gemeinschaftszollkontingents für Grège, weder gedreht noch gewirnt, der Tarifnummer 50.02 des Gemeinsamen Zolltarifs (1977)	14. 12. 76	L 344/1
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3011/76 des Rates zur Eröffnung, Aufteilung und Verwaltung des Gemeinschaftszollkontingents für Garne, ganz aus Seide, nicht in Aufmachungen für den Einzelverkauf, der Tarifnummer ex 50.04 des Gemeinsamen Zolltarifs (1977)	14. 12. 76	L 344/4
9. 12. 76 Verordnung (EWG) Nr. 3012/76 des Rates zur Eröffnung, Aufteilung und Verwaltung des Gemeinschaftszollkontingents für Garne, ganz aus Schappeseide, nicht in Aufmachungen für den Einzelverkauf, der Tarifnummer ex 50.05 des Gemeinsamen Zolltarifs (1977)	14. 12. 76	L 344/7
— Berichtigung der Verordnung (EWG) Nr. 2956/76 der Kommission vom 3. Dezember 1976 zur Änderung der Währungsausgleichsbeträge (ABl. Nr. L 337 vom 6. 12. 1976)	9. 12. 76	L 340/32

Übersicht über den Stand der Bundesgesetzgebung

Die 310. Übersicht über den Stand der Bundesgesetzgebung, abgeschlossen am 30. November 1976, ist im Bundesanzeiger Nr. 236 vom 15. Dezember 1976 erschienen.

Diese Übersicht enthält bei den aufgeführten Gesetzesvorlagen alle wichtigen Daten des Gesetzgebungsablaufs sowie Hinweise auf die Bundestags- und Bundesrats-Drucksachen und auf die sachlich zuständigen Ausschüsse des Bundestages.

Verkündete Gesetze sind nur noch in der der Verkündung folgenden Übersicht enthalten.

Der Bundesanzeiger Nr. 236 vom 15. Dezember 1976 kann zum Preis von 1,— DM (einschl. Versandgebühren) gegen Voreinsendung des Betrages auf das Postscheckkonto „Bundesanzeiger“ Köln 834 00-502 bezogen werden.

Herausgeber: Der Bundesminister der Justiz

Verlag: Bundesanzeiger Verlagsges.m.b.H. — Druck: Bundesdruckerei Bonn

Im Bundesgesetzblatt Teil I werden Gesetze, Verordnungen, Anordnungen und damit im Zusammenhang stehende Bekanntmachungen veröffentlicht. Im Bundesgesetzblatt Teil II werden völkerrechtliche Vereinbarungen, Verträge mit der DDR und die dazu gehörenden Rechtsvorschriften und Bekanntmachungen sowie Zolltarifverordnungen veröffentlicht.

Bezugsbedingungen: Laufender Bezug nur im Postabonnement. Abbestellungen müssen bis spätestens 30. 4. bzw. 31. 10. jeden Jahres beim Verlag vorliegen. Postanschrift für Abonnementsbestellungen sowie Bestellungen bereits erschienener Ausgaben: Bundesgesetzblatt Postfach 13 20, 5300 Bonn 1, Tel. (0 22 21) 23 80 67 bis 69.

Bezugspreis: Für Teil I und Teil II halbjährlich je 40,— DM. Einzelstücke je angefangene 16 Seiten 1,10 DM zuzüglich Versandkosten. Dieser Preis gilt auch für Bundesgesetzblätter, die vor dem 1. Januar 1975 ausgegeben worden sind. Lieferung gegen Voreinsendung des Betrages auf das Postscheckkonto Bundesgesetzblatt Köln 3 99-509 oder gegen Vorausrechnung.

Preis dieser Ausgabe: 5,90 DM (5,50 DM zuzüglich —,40 DM Versandkosten), bei Lieferung gegen Vorausrechnung 6,30 DM. Im Bezugspreis ist die Mehrwertsteuer enthalten; der angewandte Steuersatz beträgt 5,5%.