Topographische Karte 1 : 10 000

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- 134 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

- NAUEN — Name einer Stadt
- Golm — Name einer Gemeinde
- PLAUE — Name eines Stadtteils
- Leest — Name eines Gemeindeteils
- Ausbau — Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgröße richtet sich nach der Einwohnerzahl

- Wohn- und Nebengebäude
- Öffentliches Gebäude, Wirtschaftsgebäude: Museum, Fabrik
- Hervorragendes Gebäude mit relativer Höhenangabe
- Kirchen mit Turm und relativer Höhenangabe
- Kapellen mit Turm
- Türme: massiver Bau; leichter Bau mit relativer Höhenangabe
- Burg, Schloß, Burgruine, Schloßruine mit relativer Höhenangabe
- Gewächshäuser
- Friedhof mit einzelnen Bäumen und waldartig
- Sportplatz
- Schießstand mit Angabe der Böschungshöhe
- Historische Mauer; Mauer mit relativer Höhenangabe
- Eisen- oder Drahtzaun; Holz- oder Flechtzaun

Bahnen

- Zwei- und mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn mit Bahnhof und Kilometerangabe
- Ein- und zweigleisige Eisenbahn mit Haltepunkt
- Abstell- und Anschlußgleis mit Stellwerk; Signalmast
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- 13 Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe
- Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
- Hauptstraße (Breite unter 6 m)
- 5(7)A Hauptstraße mit Fahrbahnbreite, Gesamtbreite, Straßendeckenmaterial
- 6 Nebenstraße (Breite mindestens 4 m) mit Angabe der Gesamtbreite
- Straßen in Bau
- Hauptweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

- A 2 Bundesautobahn
- B 96 Bundesstraße
- L 505 Landesstraße
- K 125 Kreisstraße
- E 60 Europastraße

Sonstige Verkehrsbauwerke

- Hochstraße
- 8 / 70-6 / 30 Brücke mit Angabe von Durchfahrtshöhe, Baumaterial, Länge-Breite/Tragfähigkeit in Tonnen
- 4x6 / 130 Tunnel mit Angabe von Höhe x Breite/Länge
- Stützmauer an Eisenbahnen und Straßen
- 18-4x3 / 8 / 2 Autofähre mit Angabe von Gewässerbreite-Größe/ Tragfähigkeit in Tonnen
- Personenfähre mit Angabe der Tragfähigkeit in Tonnen

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald
- 15 Forstabteilungsnummer
- Mischwald
- Lichter Wald
- Abgeholzter Wald; abgestorbener Wald, Waldbrandfläche
- Kleines Waldstück; einzelne Bäume; einzelne Büsche
- Hervorragende Bäume
- Gebüsch
- Park
- Hecke, Knick
- Wall mit relativer Höhenangabe
- Obstgarten, regelmäßige Baumanpflanzung, Baumschule
- Beerenobstgarten; Gemüsegarten
- Weinanbau
- Plantagen sonstiger technischer Kulturen (z.B. Wallnuß, Rosen, Hopfen)
- Wiese, Weide, nasse Stellen
- Moor, Bruch, Sumpf mit Tiefenangabe; Torfstich
- Schilf, Rohr
- Heide
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- 0,2 — Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Buhnen; Kilometerangabe; Ankerplatz
- Kaimauer; befestigtes Ufer
- 35-50 / 3,6 — Schiffahrtsschleuse mit Angabe von Anzahl der Kammern, Länge-Torbreite/Wassertiefe; Pegel
- 12,5 / 11,5 — Fluß mit Wehr und Angabe der Stauhöhe; Beginn der Schiffahrt
- 5 / WFall — Fluß, Bach, Kanal, Graben mit Siel oder Stauschleuse; Wasserfall mit Angabe der Fallhöhe; Fußgängersteg
- 1,2-100 / ≤ 0,5 / Fr — Furt mit Angabe von Fließtiefe - Fließbreite/Beschaffenheit des Grundes, Fließgeschwindigkeit in m/s
- 100 / 3,6 s — Angabe von Flußbreite/Fließtiefe, Beschaffenheit des Grundes
- 27,1 / 9 — Binnensee mit Angabe von Wasserspiegelhöhe und Tiefe
- 215 Mio m³ / B 240-8 / 93,6 / 70,1 — Talsperre mit Angabe von maximalem Fassungsvermögen, Baumaterial, Länge-Breite, Stauhöhe
- Zeitweise wasserführender Bach; veränderliche Gewässerfläche
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- 12 — Trockenes Flußbett mit Angabe von Breite/Tiefe
- 17 — Brunnen mit Tiefenangabe; Brunnen mit Windmotor; Fontäne
- WBh / KlärAnl — Wasserbehälter: offen; bedeckt; Flüssigkeitsbehälter, Kläranlage

Relief

- 5 m (10 m) -Höhenlinie
- 1 m (2,5 m) -Höhenlinie
- 0,5 m (1,25 m) -Höhenlinie
- 0,25 m -Höhenlinie

Die Schichthöhe richtet sich nach der Reliefenergie

- .110,2 — Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen mit relativer Höhenangabe
- 15 / 5 — Schluchten mit Angabe von mittlerer Breite/mittlerer Tiefe
- Dünen
- Kleine Bodenformen mit relativer Höhen- bzw. Tiefenangabe
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche mit relativer Höhenangabe
- Steinriegel

Sonstige topographische Objekte

- Steinkreuz, Bildstock, Heiligenbild
- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- FkT 59 / FkM — Sendeturm; Sendemast mit relativer Höhenangabe
- FkStat — Funkstelle, Umsetzer
- Wassermühle
- Windmühlen
- Windmotor, Windrad
- 2 / 20 — Höhle mit Angabe von Breite des Einganges/Länge
- 2 — Findling mit relativer Höhenangabe
- 2 — Hünengrab mit relativer Höhenangabe
- 2 — Ringwall, Grenzwall, Schanze mit relativer Höhenangabe
- 52 / Fbrn — Fabriken mit Schornstein und Angabe der Schornsteinhöhe; Fabriken ohne Schornstein
- Bergwerke: in Betrieb; außer Betrieb
  - Hauptschacht; Nebenschacht — mit Angabe von Breite des Einganges/Tiefe
  - 4 / 135; 4 / 30 — Stollen mit Angabe von Breite des Einganges/Länge
- 35 / BrK — Bruchfeld
- 8 / Stein — Tagebau, Steinbruch, Grube mit Tiefenangabe
- Tankstelle
- 15 — Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlmasten; auf Stahlbetonmasten mit Angabe der Masthöhe
- Produktenleitung, Erdölleitung
- Gasleitung
- PW — Wasserleitung mit Pumpwerk
- △ 85,4 — Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- 55 / K; 60 / TP — Trigonometrische Hochpunkte: Kirche; Turm; Gebäude

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

200 100 0 200 400 600 800 Meter

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugsfläche: Besselellipsoid
Orientierung: Berlin, Marienkirche
Höhensystem: Höhennull (HN)
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten		Gauß-Krüger-Koordinaten	
8°00'	Geographische Länge	34 25	Rechtswert (in km)
50°48'	Geographische Breite	56 30	Hochwert (in km)

Zur Beachtung: Gauß-Krüger-Koordinaten sind nicht identisch mit den Koordinaten ähnlicher Abbildungssysteme (z.B. UTM-Koordinaten).
Die **Höhen** sind in Metern über **Höhennull (HN)**, Bezug Kronstädter Pegel, angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NHN), Bezug Amsterdamer Pegel = Höhe über HN + 0,15 m.

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84 - Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,44" für die Geographische Länge, + 5,35" für die Geographische Breite, −40 m für die HN-Höhe

Anschlußblätter

2836-NO Blüthen	2837-NW Baek	2837-NO Tangendorf
2836-SO Premslin	2837-SW Groß Buchholz	2837-SO Retzin
2936-NO Perleberg-Sükow	2937-NW Perleberg	2937-NO Kleinow

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland — Brandenburg

Landkreis Prignitz (Sitz Perleberg)
1 Gemeinde Blüthen
2 Gemeinde Baek
3 Stadt Perleberg

Herausgeber
© Landesvermessungsamt Brandenburg 1997
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 84 41 26
Datex-J: * 47 4749#

1. Auflage 1997

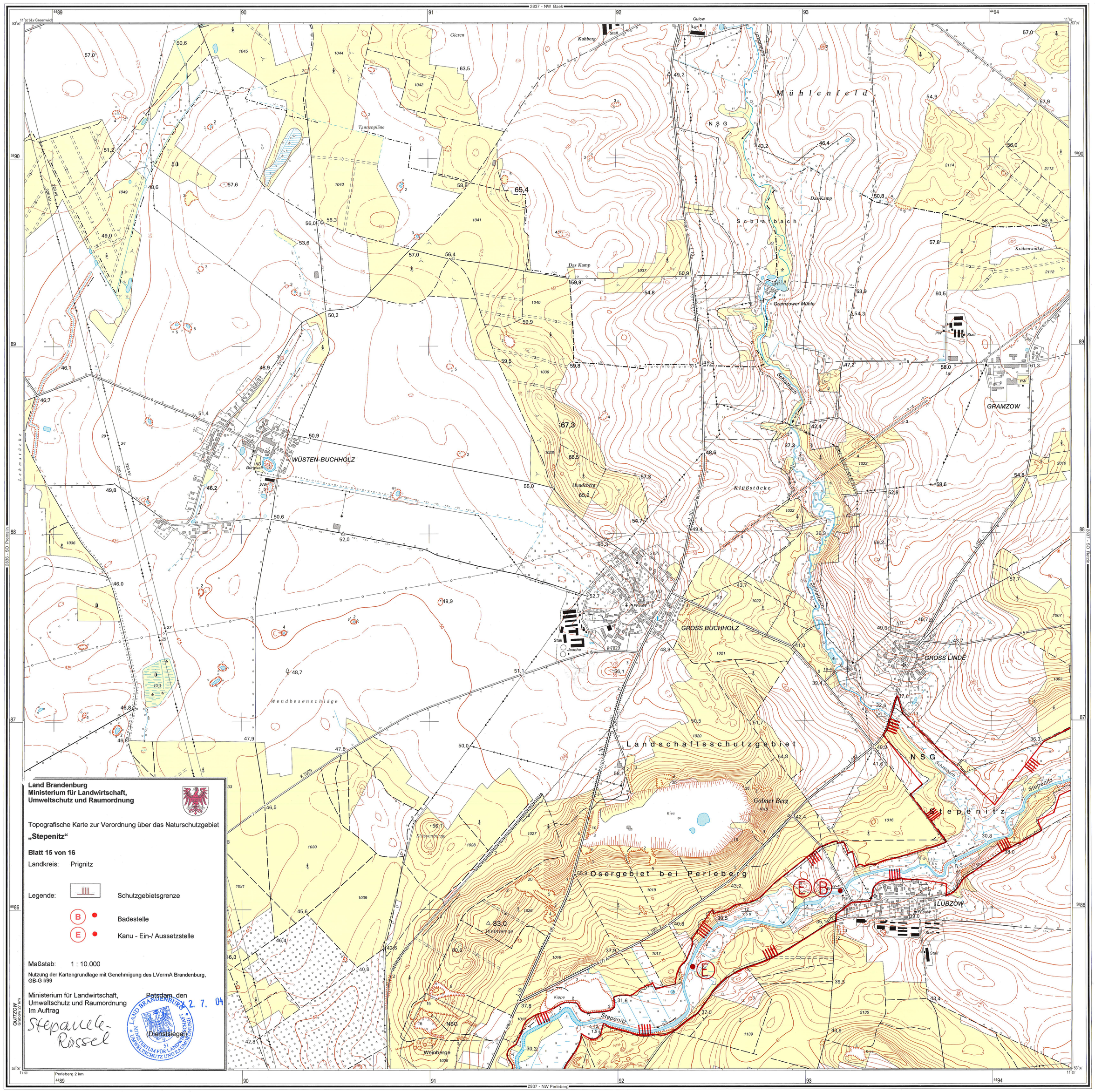
Umfassende Aktualisierung 1995

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN 3-7490-2346-8

2837 - SW Groß Buchholz

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2837 - SW Groß Buchholz



Land Brandenburg
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Topografische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet

„Stepenitz“

Blatt 15 von 16

Landkreis: Prignitz

Legende:

- Schutzgebietsgrenze
- B — Badestelle
- E — Kanu - Ein-/ Aussetzstelle

Maßstab: 1 : 10.000

Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung des LVermA Brandenburg, GB-G I/99

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung
Im Auftrag
Stepanek-Rossel

Potsdam, den 2. 7. 04

(Dienstsiegel)

ISBN 3-7490-2346-8

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1997

Umrechnung von „Potsdam Datum“ zum „Koordinatensystem 42/83“ Bezugsfläche: Krassowski-Ellipsoid Hochwert + 590 m, Rechtswert + 24 m