

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 100 000 (TK 100) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Niedersachsen Mecklenburg-Vorpommern
Sachsen Brandenburg
Sachsen-Anhalt Sachsen

Polen

Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Brandenburg

Republik Polen

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44-1 23 Telefon: (03 31) 88 44-1 26
E-Mail: poststelle@lvermap.brandenburg.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2004

Kurzaktualisierung 2002 - Einzelne Ergänzungen 2003

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 3-7490-3918-6

Topographische Karte 1 : 100 000

Normalausgabe
mit UTM-Koordinaten (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

C 4350 Cottbus

C3950 Neuzelle
C4346 Vetschau
C4750 Weißwasser
C4351 Guben

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Tropfenbüschungsgrenze
- Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzbezirksgrenze

Siedlungen

NAUEN Golm
Name einer Stadt
Name einer Gemeinde

PLAUE Leest
Name eines Stadtteils
Name eines Gemeindeteils

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

- Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner
- Ortschaft unter 50 000 Einwohner
- Einzelne Gebäude, Gebäudegruppen, aufgelockerte Bebauung
- Kirchen mit Turm
- Türme: massiver Bau, leichter Bau
- Schorstein
- Historische Mauer
- Schlösser, Burgen
- Schlossruinen, Burganlagen
- Friedhof
- Stadion

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn mit Bahnhofsgebäude
- Eingleisige Eisenbahn mit Haltpunkt oder Haltestelle
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellfahrstraße (mindest vier Fahrstreifen mit Klammerspange) in 400
- Landesstraßen (Breite mind. 6 m) in 100
- Hauptstraßen (Breite mind. 6 m) in 10
- Hauptstraßen (Breite mind. 4 m) in 10
- Wege (befestigt)
- Nebwege (befestigt oder unbefestigt)

Gesetzliche Klassifizierung

- A 2 Bundesautobahn
- B 96 Bundesstraße
- L 47 Landesstraße
- K 6903 Kreisstraße
- E 600 Europastraße

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauelemente

- Hochstraße
- Brücken
- Tunnel
- Eisenbahnhalle, Autofähre
- Personenfähre

Vegetation

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Regelmäßige Baumartenanzahl, Baumreihe
- Kleines Waldstück
- Wenianbau; Garten
- Moor, Bruch, Sumpf, Torflicht
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Ankerplatz und Böden
- Mole, Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben
- Brunnen
- Unterirdischer Wasserlauf
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
- Weiter, Teich
- Talsperre
- Wassersäule
- Quelle
- Wasserbehälter: offen, bedeckt

Relief

- 100 m - Höhenlinie
- 20 m - Höhenlinie
- 10 m - Höhenlinie
- Höhepunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Dünen
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche

Sonstige topographische Objekte

- Hervorragendes Denkmal
- Sendeturm, Sendemast
- Funktaste, Umsetzer
- Windmühle
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flughafen
- Fabriken
- Kraftwerk
- Bergwerk in Betrieb, außer Betrieb
- Bruchfeld
- Steinbrüche, Gruben
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungslinien
- Triangulärer Bodenpunkt mit Höhenangabe

Abkürzungen

AD Autobahndreieck	GBR Güterbahnhof	KD Kulturgeschicht. Denkmal
AK Autobahnkreuz	GR Graben	NSG Naturschutzgebiet
AKS Autobahnanschlussstelle	HA Hauptbahnhof	Stm Stromschleife
BA Bach	HAH Hauptbahnhöfen	SG Segelfluggelände
BB Bahnhöfen	HAU Hubschrauberlandeplatz	StO Ständerortungsplatz
BW Berg	KAN Kanal	StW Stalwerk
EW Elektrizitätswerk	KOP Kopf-Seiten-Rampe	Tech Technik
FL Flughafen	KSR Kopf-Seiten-Rampe	TR Triebwagenplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Geographische Bezugsellipsoid: Orientierung Berlin, Marinerische Höhennull (HN), Bezug: Konstanzer Pegel
Höhensystem: Abbildung
Abbildung: Gauß-Krüger Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
14° geographische Länge
51° geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
5435 Rechtswert (in km)
5720 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3435 E Ostwert (in km)
5720 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über NN angegeben. Höhe über Normalhöhennull (HN), Bezug: Amsterdam-Pegel = Höhe über NN + 0,1 m

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

GPS-Empfänger zur Positionbestimmung in der Ortschaft liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und Höhen dieses Kartenblatts umgerechnet werden: + 6,73° für die Geographische Länge, + 4,75° für die Geographische Breite, - 41 m für die NN-Höhe

Maßstab 1 : 100 000

1 cm der Karte entspricht 1 km der Natur

Metre 1000 0 1 2 3 4 5 6 7 Kilometer
0 1 2 3 4 5 6 7 Kilometer

