

Blattübersicht

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

Mecklenburg-Vorpommern
Sachsen
Sachsen-Anhalt
Brandenburg
Sachsen

Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsdirektoren

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 100 000 ist ein Gemeinschafts-
werk der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik
Deutschland für einen Übergangszeitraum mit abweichendem Höhen-
und Zeichensystem für die neuen Länder und Berlin. Die einzelnen
Kartenblätter erscheinen in der Regel im Abstand von fünf Jahren in
aktualisierter Auflage. Die Karten können durch den Buchhandel oder
unmittelbar vom Herausgeber bezogen werden.

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Brandenburg

1 Kreisfreie Stadt Frankfurt (Oder)
2 Landkreis Oder-Spree
3 Landkreis Dahme-Spreewald
4 Landkreis Spree-Neiße
5 Landkreis Märkisch-Oderland
6 Republik Polen

Herausgeber

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

2. Auflage 2004

Kurztaktualisierung 2002 - Einzelne Ergänzungen 2003

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

ISBN N 3-7490-3919-4

Topographische Karte 1 : 100 000

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

C 3950 Frankfurt (Oder)

Münchenberg C3550
Görszica
FÜRSTENWALDE/Sprehe
Briesen (Mark)
Słubice
Storkow (Mark)
Bad Saarow
Müllrose
Zittendorf
EISENHÜTTENSTADT
Ragow
Neuzelle
Schleppitz
Lieberose
Straupitz
GUBEN
Libben (Spreewald)
Gubin

C3946
C4350

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

| Grenzen | | |
|---|---|-----------------------------|
| ----- Staatsgrenze | ----- Gemeindegrenze | |
| ----- Landesgrenze | ----- Truppenübergangsgrenze, Standortübergangsgrenze | |
| ----- Regierungsbezirksgrenze | ----- Standortübergangsgrenze | |
| ----- Kreisgrenze | ----- Naturchutzbezirksgrenze | |
| ----- Grenze einer kreisfreien Stadt | | |
| Siedlungen | | |
| NAUEN Golm | PLAUE Leest | |
| Name einer Stadt | Name eines Stadtteils | |
| Name einer Gemeinde | Name eines Gemeindeflzes | |
| Ausbau | Name eines Wohnplatzes | |
| Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen. | | |
| Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner | Schornstein | |
| Ortschaft unter 50 000 Einwohner | Historische Mauer | |
| Einzelne Gebäude, Gebäudegruppen, angelegte Bebauung | Schlösser, Burgen | |
| Kirchen mit Turm | Schlossruinen, Burganlagen | |
| Türme: massiver Bau, leichter Bau | Friedhof | |
| | Stadion | |
| Verkehr | | |
| Bahnen | Anschlussgleise | |
| Mehrspurige Eisenbahn mit Bahnhofsgebäude | Schmalspurige Eisenbahn | |
| Einspurige Eisenbahn mit Haltpunkt oder Haltestelle | | |
| Straßen und Wege | | |
| Ausbaustand | Gesetzliche Klassifizierung | |
| Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Klammernabgabe | A 2 Bundesautobahn | |
| Hauptstraße (Breite mind. 6 m) | B 96 Bundesstraße | |
| Hauptstraße (Breite unter 6 m) | L 47 Landesstraße | |
| Nebenstraße (Breite mind. 4 m) | K 6903 Kreisstraße | |
| Hauptweg (befestigt) | E 60 Europastraße | |
| Nebenweg (befestigt oder unbefestigt) | | |
| Verkehrsbedeutung | | |
| Fernverkehr | Regionalverkehr | |
| Sonstige Verkehrsbauewerke | | |
| Hochstraße | Eisenbahnfähre, Autofähre | |
| Brücken | Personenfähre | |
| Tunnel | | |
| Vegetation | | |
| Laubwald | Kleines Waldstück | |
| Nadelwald | Wenbaubau, Garten | |
| Mischwald | Moor, Bruch, Sumpf, Torfmoor | |
| Regelmäßige Baumpflanzung, Baumschule | Sand, Kies, Geröll | |
| Gewässer | | |
| Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Ankerplatz und Buhnen | Binnensee mit Wasserspiegelhöhe | |
| Mole, Beginn der Schifffahrt | Wehr, Teich | |
| Fluss mit Wehr | Talsperre | |
| Kanal mit Schiffschleuse | Wasserralle | |
| Graben | Quelle | |
| Bach | Brunnen | |
| Unterirdischer Wasserlauf | Wasserbehälter: offen, bedeckt | |
| Relief | | |
| 100 m - Höhenlinie | Dünen | |
| 20 m - Höhenlinie | | |
| 10 m - Höhenlinie | | |
| Höhenausgang mit Höhenangabe | Reliefungen mit Höhenangabe | |
| 148,8 | Dämme, Deiche | |
| Felsen | | |
| Sonstige topographische Objekte | | |
| Hervorragendes Denkmal | Kraftwerk | |
| Sendeturm, Sendemast | Bergwerk in Betrieb; außer Betrieb | |
| Funkstelle, Umsetzer | Bruchfeld | |
| Windmühle | Steinbrüche, Gruben | |
| Ringwall, Grenzwall, Schanze | Mauer, Stützmauer | |
| Flughafen | Hochspannungleitungen | |
| Fabriken | Trigonometrischer Bodepunkt mit Höhenangabe | |
| Abkürzungen | | |
| AD Autobahndreieck | GBR Güterbahnhof | KD Kulturgeschicht. Denkmal |
| AK Autobahnkreuz | GRB Graben | NSG Naturschutzgebiet |
| AD Autobahnanschlussstelle | GRH Hauptbahnhof | SR Strassenschleife |
| B Bach | Hafen | SPR Segelflugglaz |
| AB, BF Bahnhof | Hubschrauberlandeplatz | SOB Standortübungsplatz |
| Bg Berg | Kanal | STW Stelwerk |
| EW Elektrizitätswerk | KSR Kopf-Senken-Rampe | Tech Techn |
| FW Flughafen | | TObn Truppenübungsplatz |
| Geodätische Grundlagen | | |
| Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg) | | |
| Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum) | | |
| Höhensystem: Abbildung: Orientierung Berlin, Meridianische Höhenlinie (Höhen) Bezug Konstanter Pegel Gauß-Krüger Abbildung | | |
| Koordinaten und Höhen der Karte | | |
| Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum) | | |
| 14° 10' Geographische Länge | | |
| 52° 10' Geographische Breite | | |
| UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89) | | |
| 3435 E Ostwert (in km) | | |
| 5765 N Nordwert (in km) | | |
| Höhen | | |
| Die Höhen sind in Metern über Normalnull (NN) angegeben. Höhe über Normalnull (NN) = Höhe über NN + 0,1 m | | |
| Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte | | |
| GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Ortschaft liefern unter anderem auf das WGS 84/ETRS 89 bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden: + 6,77 für die Geographische Länge, + 4,91 für die Geographische Breite, - 40 m für die NN-Höhe | | |
| Maßstab 1 : 100 000 | | |
| 1 cm der Karte entspricht 1 km der Natur | | |

