

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1:50 000 (TK 50)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Brandenburg
1 Landkreis Oder-Spree
2 Landkreis Dahme-Spreewald

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Mann-Allee 103, 14472 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
Kurzaktualisierung 2002

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 3-7490-3821-X

Topographische Karte

1 : 50 000

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

L 3950

Beeskow



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

UTM-Koordinaten der Zone 33
(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
54° 32' N
14° 02' E

Koordinaten und Höhen der Karte
Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
14° 02' Geographische Länge
52° 00' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
5432 E Ostwert (in km)
5762 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (NN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NH), Bezug Anständer Pegel = 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 Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 6,67" für die Geographische Länge, + 4,87" für die Geographische Breite, - 40 m für die NN-Höhe

Maßstab 1 : 50 000
1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

NAUEN
Name einer Stadt
GoIm
Name einer Gemeinde

PLAUE
Name eines Stadtteils
Leest
Name eines Gemeindefeldes
Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner
Ortschaften unter 50 000 Einwohner
Hervorragende Gebäude
Kirchen mit Turm
Kapelle
Türme: massiver Bau, leichter Bau
Schornstein

Historische Mauer
Schlösser, Burgen
Schlossruinen, Burgruinen
Gewächshaus
Friedhof
Sportplatz
Schießstand

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Englisches Eisenbahn, elektrifiziert
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Selbahn, Schwbebahn, Sesselfitt

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Scheitelstraßenstraße (mind. vier Fahrstreifen) mit Klümenterangabe
- Hauptstraße (Breite mind. 5 m)
- Nebenstraße (Breite unter 6 m)
- Hauptweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

- A 2 Bundesautobahn
- B 96 Bundesstraße
- L 47 Landesstraße
- K 6903 Kreisstraße
- E 60 Europastraße

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücken
- Tunnel
- Eisenbahnfähre; Autofähre
- Personenfähre; Anlegestelle

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald
- Mischwald
- Regelmäßige Baumplanung, Baumschule
- Park
- Hecke, Wallhecke (Knick)
- Kleines Waldstück
- Hervorragende Bäume
- Garten
- Weinbau
- Sonstige technische Kultur
- Wiese, Miede, nasse Stellen
- Moor, Bruch, Sumpf, Torfisch
- Schilf, Rohr
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluss mit Flußrichtungspfeil
- Mole, Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Stiel oder Stauschleuse
- Bach
- Zeichweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wasserstopfbahn
- Weiher, Teich
- Veränderliche Gewässerfläche
- Talsperre
- Wasserfälle
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter: offen, bedeckt
- Pumpwerk
- Kläranlage

Relief

- 50 m - Höhenlinie
- 10 m - Höhenlinie
- 5 m - Höhenlinie
- Höhepunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Böschungen
- Dämme, Deiche
- Steinrücke, Gruben

Sonstige topographische Objekte

- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Sendeturm; Sendemast
- Funkstelle, Umsetzer
- Windmühle
- Windrad
- Höhle
- Findling
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flughafen
- Kleine Fabriken
- Bergwerke in Betrieb; außer Betrieb
- Bruchfeld
- Gradierwerk
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungslinien: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche; Turm; Gebäude

Abkürzungen

AD	Autobahnkreuz	GB	Güterbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet
AK	Autobahnkreuz	GR	Graben	NS	Stromschnelle
AS	Autobahnanschlussstelle	HB	Hauptbahnhof	SP	Segelfluggelände
A, B	Bach	Hf	Hafen	SP/Sz	Sprungschanze
..B	Bahnhof	HP	Haltepunkt, Haltestelle	StÜP	Standortübungsplatz
..B	Berg	HuP	Hubschrauberlandeplatz	T	Teich
..B	Beeobachtung-, Aussichtsturm	agb	Jugendberufshilfe	TÜ	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	kan	Kanal	UW	Umspannwerk
F	Försterei, Forsthaus	KrH	Krankenhaus	WT	Wasserturm
Fm	Flughafen	KSR	Kopf-Seiten-Rampe	WW	Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugfläche: Beesfeldersee
Orientierung: Berlin, Marienkirche
Höhennull (NN): Bezug Kronstädter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

