

Blattübersicht

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

Mecklenburg-Vorpommern				
C 2730 Gollw	C 2734 Parchen	C 2742 Mehow	C 2742 Neudorf	C 2750 Pritzerbe
C 3130 Schneidemühl	C 3134 Wittenberg	C 3142 Nauen	C 3146 Dammow	C 3150 Sülze
C 3530 Wolgast	C 3534 Dersau	C 3538 Bützow	C 3542 Berlin	C 3546 Berlitz
C 3930 Havelberg	C 3934 Havelberg	C 3938 Havelberg	C 3942 Frischdorf	C 3946 Klein
C 4330 Havelstadt	C 4334 Brenzberg	C 4338 Dessau	C 4342 Jüterbog	C 4346 Friedenau
C 4730 Nordhausen	C 4734 Halle	C 4738 Halle	C 4742 Riesa	C 4746 Riesa
C 5130 Sonneberg	C 5134 Halle	C 5138 Halle	C 5142 Riesa	C 5146 Riesa

— Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 100 000 ist ein Gemeinschaftswerk 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

- Landkreis Potsdam-Mittelmark
- Kreisfreie Stadt Brandenburg a.d. H.
- Landkreis Jerchow Land
- Landkreis Anhalt-Zerbst
- Landkreis Wittenberg

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1999
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44-0 Telefax: (0331) 8 84 41 26 DateX-J: + 47 47 49 #
1. Auflage 1999
Umfassende Aktualisierung 1996 - Sachsen-Anhalt 1994

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

ISBN N 3-7490-3978-X 9 783749 039784

Topographische Karte

1 : 100 000

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

C 3938

Belzig

Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Regierungsbezirkegrenze
- Kreisgrenze
- Grenze einer Kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Truppenübungsplatzgrenze
- Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietgrenze

Siedlungen

PLAUE

- Name einer Stadt
- Name einer Gemeinde
- Leust
- Ausbau

Die Schriftgröße richtet sich nach den Einwohnerzahlen

- Geschlossene Bebauung: Ortschaften ab 50 000 Einwohner
- Ortschaften unter 50 000 Einwohner
- Einzelne Gebäude, Gebäudegruppen, aufgelockerte Bebauung
- Kirche mit Turm
- Türme
- Schornstein
- Historische Mauer
- Schloß, Burg
- Schloßruine, Burgruine
- Friedhof
- Station

Verkehr

Bahnen

- Mehrspurige Eisenbahn mit Bahnhofs- und Haltepunkt
- Einspurige Eisenbahn mit Haltepunkt oder Haltestelle
- Anschlußgleis
- Eisenbahn in Bau
- Schmalspurige Eisenbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (insbesondere vier Fahrspuren) mit Kilometerangabe	A 2 Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)	B 96 Bundesstraße
Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)	L 505 Landesstraße
Hauptweg (befestigt)	E 60 Europastraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücken
- Tunnel
- Eisenbahnfähre, Autofähre
- Personenfähre

Vegetation

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Regelmäßige Baumpflanzung, Baumreihe
- Kleines Waldstück
- Weinbau
- Moor, Bruch, Sumpf, Torfmoor
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluß, bei Flußdurchgangspfeil; Anlaufplatz, Buhnen
- Begleitende Schiffahrt; Male, Anlegestelle
- Fluß mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Talpforte
- Bach
- Graben
- Unterirdischer Wasserlauf
- Binnensee mit Wasserröhre
- Tafelenerie
- Tafelenerie, Fallstrich
- Wasserfall
- Quelle
- Brunnen
- Wasserehälter offen; bedeckt

Relief

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

Sonstige topographische Objekte

- Hervorragendes Denkmal
- Sendeturm, Sendemast
- Funkstelle, Umsetzer
- Windmühle
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flughafen
- Fabrik
- Kraftwerk
- Bergwerk in Betrieb; außer Betrieb
- Bruchfeld
- Steinbrüche, Gruben
- Mauer, Sitzmauer
- Hochspannungsführung
- Triangulationsscheitelpunkt mit Höhenangabe

Abkürzungen

ASR	Autobahnanschlussstelle	HuBp	Hubschrauberlandeplatz
AD	Autobahndreieck	kan, Kan	Kanal
AK	Autobahnkreuz	KKW	Kernkraftwerk
..b..B	Bach	KSR	Kopf-Seiten-Rampe
..b..Bf	Bahnhof	KD	Kulturgeschichtliches Denkmal
..b..Bp	Berg	NSG	Naturschutzgebiet
EW	Elektrizitätswerk	SFP	Segeflugsplatz
FHm	Flughafen	SOBp	Standortübungsplatz
grb..Gr	Graben	SW	Stellwerk
gbr	Güterbahnhof	Sch	Stromschleife
..H..Hf	Hafen	..T..T	Teich
HBR	Hauptbahnhof	TrÜp	Truppenübungsplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugssystem: Geographische Koordinaten
Orientierung: Berlin, Marienkirche
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12°W: Geographische Länge
52°N: Geographische Breite

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS84/ETRS89)
39°E Ostwert (in Km)
57°N Nordwert (in Km)

Höhen: Die Höhen sind in Metern über Normalhöhe (NN) angegeben. Höhe über Normalhöhe (NN) (Bezug: Kronstädter Pegel) = Höhe über NN + 0,1 m

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS84/ETRS89) in Koordinaten und Höhen der Karte

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Ortszeit liefern unter anderem auf das WGS84-Elipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch folgende Umrechnungswerte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,66" für die Geographische Länge, + 4,97" für die Geographische Breite, - 42,0 m für die NN-Höhe

Maßstab 1 : 100 000

1 cm der Karte entspricht 1 km der Natur

