

Blattübersicht

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

Mecklenburg-Vorpommern			
C 2738 Gadow	C 2734 Pardis	C 2730 Möckeln	C 2726 Prüfritz
C 3136 Schwielow	C 3132 Zitzschewitz	C 3128 Wittstock/Dosse	C 3124 Neuruppin
C 3830 Havelberg	C 3826 Wolfsburg	C 3822 Stendal	C 3818 Lützen
C 4234 Havelstadt	C 4230 Bismark	C 4226 Dassau	C 4222 Jüterbog
C 4738 Nuthowien	C 4734 Halle	C 4730 Wipperfurth	C 4726 Görs

— Bearbeitungs- und Landesvermessungsamt

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 Kar-
tenblätter erscheinen in der Regel im Abstand von fünf Jahren in aktua-
lisierter Auflage. Die Karten können durch den Buchhandel oder unmit-
telbar vom Herausgeber bezogen werden.

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Brandenburg

- Landkreis Prignitz
- Landkreis Ostprignitz-Ruppin
- Landkreis Havelland
- Landkreis Teltow-Fläming
- Landkreis Potsdam
- Landkreis Barnim
- Landkreis Märkische Schweiz
- Landkreis Uckermark
- Landkreis Dahme-Spreewald
- Landkreis Oberhavel
- Landkreis Mittenwald
- Landkreis Niederhavel
- Landkreis Spandau
- Landkreis Dahme-Fläming
- Landkreis Teltow-Fläming
- Landkreis Barnim
- Landkreis Märkische Schweiz
- Landkreis Uckermark
- Landkreis Dahme-Spreewald
- Landkreis Oberhavel
- Landkreis Mittenwald
- Landkreis Niederhavel
- Landkreis Spandau

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1999
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44-0 Telefax: (0331) 8 84 41 26 Datax-J: + 47 47 49 #
1. Auflage 1999
Umfassende Aktualisierung 1994/1995

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

ISBN N 3-7490-3964-X 9 783749 039647

C 3138 Wittstock/Dosse 1999

Topographische Karte 1 : 100 000

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

C 3138 Wittstock/Dosse

Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Regierungsbezirkegrenze
- Kreisgrenze
- Grenze einer Kreisfreien Stadt
- Gemeindengrenze
- Truppenübungsplatzgrenze
- Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzbezirkegrenze

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt
Golm Name einer Gemeinde

PLAUE Name eines Stadtteils
Leufitz Name eines Gemeindeteils
Ausbau Name eines Wohnplatzes

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
- Stadion

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn mit Bahnhof, stationärer
- Eingleisige Eisenbahn mit Haltepunkt oder Haltestelle
- Aschlaggleis
- Schnellzug Eisenbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellverkehrsstraße (Breite über 6 m)
- Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
- Hauptstraße (Breite 6 m)
- Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)
- Hauptweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)

Gesetzliche Klassifizierung

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

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauwerke

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

Vegetation

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

Gewässer

- Strom, Fluß mit Flußrichtungspfeil; Auen, Inseln, Böden, Buhnen
- Beginn der Schiffahrt; Mole, Anlegestelle
- Fluß mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Talparre
- Bach
- Graben
- Unterirdischer Wasserlauf
- Binnensee mit Wassersperre; Tiefeftenzahl
- Tiefenlinien; Fallrichtung; Wasserfälle
- Weiter, Teich
- Wasserfall
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter offen; bedeckt

Relief

- 100 m - Höhenlinie
- 20 m - Höhenlinie
- 10 m - Höhenlinie
- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- 148,8
- Felsen
- Dünen
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche

Sonstige topographische Objekte

- Hervorragendes Denkmal
- Sendemast, Sendemast
- Funktaste, Umsatzer
- Windmühle
- Ringmauer, Grenzmauer, Scharze
- Flughafen
- Fabrik
- Kraftwerk
- Bergwerk in Betrieb; außer Betrieb
- Bruchfeld
- Steinbrüche, Gruben
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungsleitung
- Trigonometrischer Bodennetzpunkt mit Höhenangabe

Abkürzungen

AS	Autobahnanschlussstelle	AS	Autobahnkreuz	AS	Autobahntrasse	AS	Bach	AS	Bahnhof	AS	Berg	AS	Elektrizitätswerk	AS	Flughafen	AS	Graben	AS	Güterbahnhof	AS	Hafen	AS	Hauptbahnhof	AS	Hubschrauberlandeplatz	AS	Kanal	AS	Kernkraftwerk	AS	Kopf-Seiten-Rampe	AS	Kulturgeschichtliches Denkmal	AS	Naturschutzgebiet	AS	Segelfluggelände	AS	Standortübungsplatz	AS	Stelwerk	AS	Stromschnelle	AS	Teich	AS	Truppenübungsplatz
----	-------------------------	----	---------------	----	----------------	----	------	----	---------	----	------	----	-------------------	----	-----------	----	--------	----	--------------	----	-------	----	--------------	----	------------------------	----	-------	----	---------------	----	-------------------	----	-------------------------------	----	-------------------	----	------------------	----	---------------------	----	----------	----	---------------	----	-------	----	--------------------

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Havelberg)
Geographische Bezugsstelle: Orientierung Berlin, Marienkirche
Höhenmessung: Höhenmessung (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Geoid-Äquivalenz: Gauß-Krüger-Äquivalenz

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 00' Geographische Länge
52° 00' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
1400 Nordwert (in km)
5855 Ostwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS84/ETRS89)
3300 E Ostwert (in km)
5855 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhen-
null (HN) angegeben. Höhe über Normal-
höhennull (NN), Bezug Amsterdamer
Pegel = Höhe über HN + 0,1 m

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

GPS-Ermittlung zur Positionbestimmung in der örtlichen Welt sind unter anderem auf das WGS84-
Ebenenbezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anwendung folgender
Werte in Geographische Koordinaten und Höhen-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+5,71" für die Geographische Länge, +5,30" für die Geographische Breite, -40,0 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 100 000

1 cm der Karte entspricht 1 km der Natur

