

Blattübersicht

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

Mecklenburg-Vorpommern
Brandenburg
Sachsen
Sachsen-Anhalt
Thüringen

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 aktuali-
sierter Auflage. Die Karten können durch den Buchhandel oder unmittel-
bar vom Herausgeber bezogen werden.

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Brandenburg

- Landkreis Havelland
- Landkreis Potsdam-Mittelmark
- Landkreis Spandau-Brandenburg a. d. H.
- Landkreis Ostprignitz-Ruppin

Sachsen-Anhalt
Regierungsbezirk Magdeburg

- Landkreis Stendal
- Landkreis Jerichow-Land

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 1995/1996 - 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 Daten-
träger.

ISBN 3-7490-3972-0 9 783749 039722

Topographische Karte

1 : 100 000

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

C 3538

Brandenburg a. d. Havel

Wusterhausen/D. NEURUPPIN
Rathenow C 3542
Prennitz
Tangermünde
Brandenburg a. d. Havel
C 3938

Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

Staatsgrenze
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Kriegsgrenze
Grenze einer Kreisfreien Stadt

Gemeindengrenze
Truppenübungsplatzgrenze
Standortübungsplatzgrenze
Naturschutzgebietgrenze

Siedlungen

NAUEN
Golm

Name einer Stadt
Name einer Gemeinde

PLAUE
Leest

Name eines Stadteils
Name eines Gemeindeteils
Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgröße richtet sich nach den Einwohnerzahlen

Geschlossene Bebauung: i
Ortschaften ab 50 000 Einwohner
Ortschaften unter 50 000 Einwohner
Einzeln Gebäude, Gebäudegruppen, aufgelockerte Bebauung
Kirche mit Turm
Türme

Stadtkern
Historische Mauer
Schloß, Burg
Schloßruine, Burgruine
Friedhof
Stadion

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn mit Bahnhofs-
elektrifizierung
Eingleisige Eisenbahn
Anschlußgleis

Eisenbahn in Bau
Schmalspurige Eisenbahn

Straßen und Wege

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

Gesetzliche Klassifizierung
A 2 Bundesautobahn
B 96 Bundesstraße
L 955 Landesstraße
E 60 Europastraße

Verkehrsbedeutung

Fernverkehr
Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauwerke

Hochstraße
Brücken
Tunnel
Eisenbahnhöhle, Autofähre
Personenfähre

Vegetation

Laubwald
Nadelwald
Mischwald
Regelmäßige Baumartenzonierung,
Baumschule

Kleines Waldstück
Weizenbau
Moos, Bruch, Sumpf,
Torfteich
Sand, Kies, Geröll

Gewässer

Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil,
Ankerplatz, Buhnen
Beginn der Schifffahrt,
Mole, Anlagestelle
Fluß mit Wehr
Kanal mit Schiffschleuse
Talsperre
Bach
Graben
Unterschiedlicher Wasserlauf

Binnensee mit
Wasserspiegellinie
Tafelenerzart
Tafelenerzart
Wasserfall
Wehr, Teich
Wasserfall
Quelle
Brunnen
Wasserbehälter offen, bedeckt

Relief

100 m - Höhenlinie
20 m - Höhenlinie
10 m - Höhenlinie
Höhenerhebung mit Höhenangabe
Felsen

Dünen
Böschungen
Dämme, Deiche

Sonstige topographische Objekte

Hervorragendes Denkmal
Sendeturm, Sendemast
Funkstelle, Umsetzer
Windmühle
Ringwall, Grenzwall, Schanze
Flughafen
Fabriken

Kraftwerk
Bergwerk in Betrieb; außer Betrieb
Bruchfeld
Steinbrüche, Gruben
Ringwall, Grenzwall, Schanze
Hochspannungseleitung
Trigonometrischer Bodempunkt
mit Höhenangabe

Abkürzungen

ASR Autobahnanschlussstelle
AD Autobahnkreuz
AK Autobahnkreuz
...b. B. Bach
...b. Bf. Bahnhof
...bg. Bg. Berg
EW Elektronisierwerk
FlWn Flughafen
...gr. Gr. Graben
GfH Güterbahnhof
...Hf. Haf. Hafen
HfH Hauptbahnhof

HüBfP Hübschrauberlandeplatz
...kan. Kan. Kanal
KKW Kamkraftwerk
KSR Kopf-Seiten-Rampe
KD Kulturgeschichtliches Denkmal
NSG Naturschutzgebiet
SfP Segelfluggelände
StÜbP Standortübungsplatz
StW Stelwerk
SchW Stromschleife
...T. T. Teich
TrÜbP Truppenübungsplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zenitellipsoid)
Bezugfläche: Bessel-ellipsoid
Orientierung: Berlin, Marianische
Höhennull (HN), Bezug: Koperniker Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Höhensystem:
Abbildung:

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
12°0' Geographische Länge
52°24' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
4500 Rechtswert (in km)
5810 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33
(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
1900 E Ostwert (in km)
5910 N Nordwert (in km)

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

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

GPS-Empfänger zur Positionbestimmung in der örtlichen System unter anderem auf das WGS 84
Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender
Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+5,69" für die Geographische Länge, +5,13" für die Geographische Breite, -41,0 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 100 000

1 cm der Karte entspricht 1 km der Natur

