

Blattübersicht

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

Mecklenburg-Vorpommern		Brandenburg		Sachsen-Anhalt		Sachsen		Thüringen	
C 2730 Südow	C 2734 Parchim	C 2738 Nehrow	C 2742 Neubrandenburg	C 2746 Eberswalde	C 2750 Schwedt (Oder)	C 2754 Görlitz	C 2758 Zittau	C 2762 Leipzig	C 2766 Erfurt
C 2770 Schwedt (Havel)	C 2774 Wittstock	C 2778 Brandenburg	C 2782 Nauen	C 2786 Berlin	C 2790 Babelsberg	C 2794 Cottbus	C 2798 Dresden	C 2802 Chemnitz	C 2806 Erlangen
C 2810 Magdeburg	C 2814 Halle	C 2818 Leipzig	C 2822 Dresden	C 2826 Dresden	C 2830 Dresden	C 2834 Dresden	C 2838 Dresden	C 2842 Dresden	C 2846 Dresden

— Bearbeitungs Grenze zwischen den Landesvermessungsämtern

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 Karten-
blätter 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 Potsdam-Mittelmark
- Landkreis Teltow-Fläming
- Kreisfreie Stadt Potsdam
- Bezirk Zehlendorf
- Landkreis Wittenberg

Sachsen-Anhalt
Regierungsbezirk Dessau

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44-0 Telefax: (0331) 8 84 41 26 Datex-J: + 47 47 49 #
1. Auflage 1995
Umfangreiche Aktualisierung 1990-1992

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-
trägern.

ISBN 3-7490-3952-6 9 783749 039524

Topographische Karte

1 : 100 000

Normalausgabe

C 3942

Potsdam

Map showing the location of C 3942 Potsdam within the surrounding grid of topographic maps. Neighboring maps include C 3938, C 3940, C 3944, C 3946, C 4342, and C 4344.

Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

PLAU
Name einer Stadt
Name einer Gemeinde
Name eines Stadtteils
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, aufgeführte Bebauung
- Kirche mit Turm
- Türme
- Schornstein
- Historische Mauer
- Schloß, Burg
- Schloßname, Burgname
- Friedhof
- Stadion

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn mit Bahnhof, elektrifiziert
- Eingleisige Eisenbahn mit Haltepunkt oder Haltestelle
- Anschlußgleis
- Eisenbahn in Bau
- Schnellpulsive Eisenbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrspuren) teilweise mit Komersanlage (Breite mindestens 5 m)
- Hauptstraße (Breite unter 6 m)
- Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)
- Hauptweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)

Gesetzliche Klassifizierung

- A 2 Bundesautobahn
- B 96 Bundesstraße
- L 905 Landesstraße
- E 60 Europastraße

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücken
- Tunnel
- Eisenbahnfähre, Autofähre
- Personefähre

Vegetation

- Laubwald
- Nadelwald
- Mischwald
- Regelmäßige Baumartanzuordnung, Baumschule
- Kleines Waldstück
- Weinbau
- Moor, Bruch, Sumpf, Torfisch
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Ankerplatz, Buhnen
- Beginn der Schifffahrt; Mole, Ankerstelle
- Fluß mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Talsperre
- Bach
- Graben
- Unterschiedlicher Wasserlauf
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
- Tiefenlinienzahl
- Tiefenlinien; Fallstrich; Wasserlinie
- Weiter, Teich
- Wasserfall
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter offen, bedeckt

Relief

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

Sonstige topographische Objekte

- Hervorragendes Denkmal
- Sendeturm, Sendemast
- Funkstange, Umsender
- Windmühle
- Ringwall, Grenzwahl, Scharze
- Flughafen
- Fabriken
- Kraftwerk
- Bergwerk in Betrieb; außer Betrieb
- Bruchfeld
- Steinröhre, Gruben
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungseitung
- Trigonometrischer Bodennetzpunkt mit Höhenangabe

Abkürzungen

ASr	Autobahnanschlussstelle	AKr	Hubschrauberlandeplatz
AD	Autobahndreieck	kan, Kan	Kanal
AK	Autobahnkreuz	KKW	Kernkraftwerk
..B	Bach	KSR	Kopf-Seiten-Rampe
..Bf	Bahnhof	KD	Kulturgeschichtliches Denkmal
..Bp	Berg	NSG	Naturschutzgebiet
EW	Elektrizitätswerk	SFPl	Sagelflugplatz
FlMh	Flughafen	StOPl	Standortübungsplatz
..Gr	Graben	StW	Stallwerk
GfR	Güterbahnhof	StW	Stromschleife
..Hf	Hafen	..T	Teich
HfR	Hauptbahnhof	TrOPl	Truppenübungsplatz

Geodätische Grundlagen

Provisorium Datum
Bezugspunkte: Bessel-Ellipsoid, Zentralpunkt Rauenberg
Gauß-Krüger-Abbildung
Höhenangaben in Meeren (Höhenpunkte und Höhenlinienzahlen)
beziehen sich auf den Kronstädter Pegel (HN)
Höhe über NN (Amsterdamer Pegel) = Höhe über HN + 0,1 m

Nadelabweichung

Die Nadelabweichung beträgt für dieses Kartenblatt
im Jahre 1996 etwa 2° 26' östlich,
sie nimmt z. Z. jährlich um etwa 0' 20" zu.

Koordinaten

(„Potsdam Datum“)

Geographische Koordinaten	Gauß-Krüger Koordinaten
12° W Geographische Länge	450 Rechtswert (in km)
52° W Geographische Breite	5765 Hochwert (in km)

Zur Beachtung: Geographische und rechtwinklige Koordinaten sind nicht identisch mit Koordinaten, denen andere Bezugspunkte (z.B. Maslowki, Hayford) oder andere Abbildungssysteme (z.B. UTM-Mercator-System, UTM-Mercator-System) zugrunde liegen.

Maßstab 1 : 100 000

1 cm der Karte entspricht 1 km der Natur

Meter 1000 0 1 2 3 4 5 6 7 Kilometer



Topographische Karte 1 : 100 000, Blatt C 3942 Potsdam