Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2735–SO Groß Warnow

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2735–SO Groß Warnow

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt	STERN Name eines Siedlungsteiles
Nuthetal Name einer Gemeinde	Nudow Name eines Gemeindeteiles
Die Zuschriften der Ortsnamen richten sich nach der Grundkarte.	Alte Schule voraussichtlicher vorläufiger Siedlungsname oder sonstiger Siedlungsname
Siedlungsfläche, Bebaute oder überwiegend bebaute Fläche	Schloss, Burg / Ruine
Industrie- und Gewerbefläche	Turm / Aussichtsturm
Einzelne / nicht überwiegende Gebäude	Kirche, Wachturm
Öffentliches / nicht öffentliches Nutzhaus	Torturm, Stadttor, Mauer
Kirchen	Denkmal, Bildstock
Kapelle	Zaun / Sichtmauer
Kranken-Heilanstalt / Sanatorium	Steinbruch / Kiesgrube / Tagebau
Friedhof	Friedhof
Freizeit / Bauwerk	Grünanlage, Park
Parkplatz / Tiergarten	Sportanlage mit Spielfeldern
Hallenbad	Campingplatz / Freibad
Sehenswürdigkeit / Aussichtspunkt	Schießstand
Gewächshäuser	

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Kehrricht / Müllcontainer
Schornsteinmarkt / Schacht / Schacht	Schornstein / Kläranlage
Windmühle / Windkraftanlage	Windmühle / Windkraftanlage
Sendeturm / Radiorelaisstation	Sendeturm / Funkmast
Tagebau, Grube, Steinbruch	Erdgas- / Erdgas- / Wasserpumpe
Tankstelle	Tankstelle
Sendemast / Antenne	Sendemast / Antenne
Wasserhahn / Brunnen / Wasserturm	Wasserhahn / Brunnen / Wasserturm
Fernleitung / Wasserwerk / Wasserrad	Fernleitung / Wasserwerk / Wasserrad
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast	Kläranlage / Abwasserteichen

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen	Brücke / Steg
Autobahn in Bau	Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Hochstraße
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Tunnel
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Autobahnnummer / Verkehrskatastrophenzeichen
Abgesperrte, Verkehrsbeschränkung / Verkehrsbeschränkung	Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Fußweg, Radweg	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußgängerzone	Fußgänger / Radfahrer
Eisen-, meistgleisige elektrifizierte Eisenbahn	Straßenbahn mit Haltestelle
Eisen-, meistgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn	S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Seilbahn / Sessellift / Hängebahn	Schwebebahn
Hochbahn	Hochbahn
Personenseilbahn	Personenseilbahn
Hauptbahnhof / Eisenbahnhof mit Ausweichbahnsteigen	Hauptbahnhof / Eisenbahnhof
Landeplatz, Sonderbahnhof, Segelflugplatz / Hubschrauberbahnhof	

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Acker/Feld
Schneise	Baumschule
Mischwald	Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz	Wein / Reben
Gräben	Brachland
Sträucher	Heide
Gebüsch	Moor, Moos
Nichtbewachsene Laub- / Nadelbaum	Sumpf, Röhricht, nasser Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Hecke mit / ohne Wall	Sand / Schnee, Geröll

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal	Ufermauer, Kummer
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	Mole
Fließrichtungspfeil	Anlegestelle
Wehr und Schleusen	Auto- / Personenfähre
Wasserfall verdrt. unterirdisch	Leuchtturm / Leuchtbeet / Bake
Wasserfläche	Schiffahrtswerk
Deich	Schleusenkammer / Schleuse
Wassergewinnungsfläche	Schachtanlage / Grubenfeld (Stein)
Fischteich / Fischteich, unterirdisch	Schachtanlage / nicht schiffbares Gewässer

Relief

Höhenlinien im Flachland	Böschungslänge bis 6 m
Zwischenlinie 20 m	Böschungslänge bis 12 m
Hauptlinie 5 m	Böschungslänge bis 18 m
Hilfslinie 1 m	Böschungslänge 18 bis 24 m
Hilfslinie 0,5 m	Felsen, Felsgruppe / Felsen, Felsgruppe unterhalb der Baumgrenze
Kessel, Senke	Höhenpunkt mit Höhenangabe
positive / negative Geländeformen	Felsen

Ursprung der Höhenlinien und Böschungen ist die höchste Ausgabe TK10.

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang	Gemeindegrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze
Bepflanzungsbezirksgrenze	NSG
Landesvermessung, Trigonometrische Punktbestimmung, Grenze einer kleineren Stadt	Sonderbodennutzungsgrenze

Maßstab 1 : 10 000

200 100 0 200 400 600 m

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

Herausgeber
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam, Telefon: (03 31) 88 44-1 23
Telefax: (03 31) 88 44- 26, E-Mail:zentrale@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

Grundausbaustr. 2/2008 · Einzelne Eintragungen 3/2008

1. Auflage 2009

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

ISBN 978–3–7490–2789–7

9/783/749/027897

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), eingeschränkt dem Deutschen Geodätischen System 1991 (DHDN)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhenstufe (HN), Pegel Kronstadt
Höhen über Grundwasserstand (NN), Pegel Amsterdam–Nivo + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in HN/NN: – 46,2 m
Höhen über Normalhöhenstufe (NHN), Pegel Amsterdam)
Land Mecklenburg–Vorpommern: Höhen über Normalhöhenstufe (NHN), Pegel Amsterdam)

Koordinaten: **UTM – Koordinaten der Zone 33**
Gitter: (in km)
Nullwert (in km)
Datum: ETRS89 / WGS84

Geographische Koordinaten
Datum: ETRS89 / WGS84
Geographische Länge (L), L. von Greenwich)
Geographische Breite

Gauß – Krüger – Koordinaten
(bezogen auf Potsdam – Datum)
Rechtswert (in km)
Hochwert (in km)

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)