



Blattübersicht
der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

4146	4147	4148	4149	4150	4151	4152	4153
Dahme	Lucka	Lucka	Burg (Spreewald)	Werben	Palz	Palz	Palz
4246	4247	4248	4249	4250	4251	4252	4253
Schlieben	Waldkehre	Crottz	Cahn	Vetschau/Spreewald	Cottbus	Cottbus	Forst (Lausitz)
4346	4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353
Schlieben	Döhlen	Hinterwasser	Beorkow	Altköben	Dreikau	Spreewald	Döhlen
4446	4447	4448	4449	4450	4451	4452	4453
Rad Lohwitzer	Rückersdorf	Lauchhammer	Schlepau	Sennberg	Wirkow	Sennberg	Wirkow

■ Bearbeitungsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessung, abgeleitet ist. Sie liegt auch im Rasterdatenformat vor. Karten und Rasterdaten können vom Herausgeber bezogen werden.



Herausgeber
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 85 44 - 1 22 Telefax: (0331) 88 44 - 1 26
E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2011
Grundaktualität 7/2008 - Einzelne Ergänzungen 8/2009

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

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM
Name einer Stadt

Nuthetal
Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

STERN
Name eines Stadteils

Nudow
Name eines Gemeindetells

Alte Mühle
Schloss, Burg / Ruine
Turm / Aussichtsturm
Kontroll-, Wach- oder Denkmal
Zaun / Stützmauer
Steingrab / Hügelgrab / Döhlstein
Friedhof
Sportanlage mit Spielplätzen
Campingsplatz / Schwimmbad
Schwimmbad

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb
Hilfsleistung, Stollenmundloch / Schachtführung
Erdd- / Erdgas- / Wasserpumpe
Tagebau, Grube, Steinbruch
Torfsich
Förderband / Rohrleitung
Vorratsbehälter
Umspannung und Hochspannungsleitungen mit Mast

Kraftwerk / Heizwerk
Schornstein / Kühlturm
Windmühle / Windkraftanlage
Sendemast / Radioteleskop
Sendemast / Antenne
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

Autobahn mit getrennten Fahrspuren / Autobahn im Bau
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
Landesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
Anliegerstraße, Hauptverkehrsstraße, Wirtschaftsweg, Wirtschaftsweg
Fußweg, Radweg
Fußgängerzone
Brücke / Steg
Tunnel
Autobahnnummer / Autobahnklassennummer
Europastraßennummer
Bundesstraßennummer
Landesstraßen-, Kreisstraßennummer

Eis-/ mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Eis-/ mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Eisenbahnbrücke
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
Personenelbahn
Materialbahn
Landesplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald
Schneise
Mischwald
Laubholz / Nadelholz
Grünland
Streuobst
Gartenland
Naturdenkmal
Laub- / Nadelbaum
Hecke mit Wall
Hecke ohne Wall

Ackerland
Baumschule
Obstbaumplantage
Wein / Hopfen
Brachland
Heide
Moor, Moos
Sumpf, nasser Boden
Schilf, Röhricht
Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

Strom, Fluss mit Fledringschiff und Bühnen
Fluss mit Wehr und Stromschnellen
befahrbarer Staudamm
Wasserfälle
Gräbe / Bach, Graben, Kanal mit nicht befahrbarer Entwässerung
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
Taufelasse

Ufermauer, Kaimauer
Mole
Anlegestelle
Auto- / Personelfähre
Leuchtturm / Leuchtschur / Bake
Schiffsbauwerk
Schiffsenkammer / Stauschleuse
Sicherheitsstator / Düker
schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien
Zähllinie 20 m
Hauptlinie 10 m
1. Hilfslinie 5 m
2. Hilfslinie 2,5 m

Böschungshöhe 3 bis 6 m
Böschungshöhe 6 bis 12 m
Böschungshöhe 12 bis 18 m
Böschungshöhe 18 bis 24 m
befahrbar / nicht befahrbar
Damm, Wall, Ditch
Höhnpunkt mit Höhenangabe
Felsen

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze
Grenze einer kreisfreien Stadt

Gemeindegrenze
Nationalpargrenze
Naturschutzgebietsgrenze
Truppenübungsplatz- / Stützpunktübergangsgrenze

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
Höhensystem: Höhen in Meter über dem Normalnull (NN), Pegel Konstanz
Höhen über Normalhöhen (NN), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NN = -41,8 m

Koordinaten

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)
Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)

470 E Ostwert (in km)
5796 N Nordwert (in km)
47° 45' 00" E Geographische Länge (i. L. von Greenwich)
51° 31' 00" Geographische Breite

Maßstab 1 : 25 000
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

