



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 Gemeindeteils

vollständiger oder sonstiger Siedlungsname

Alter Mühle
Schloss, Burg / Ruine
Turm / Aussichtsturm
Kontroll-, Wachturm
Turm, Stadtturm mit Mauer
Denkmal / Bldstock, Doppeltkreuz

Siedlungsfläche, Fläche funktionaler Prägung
Industrie- und Gewerbefläche
Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude
Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus
Kirchen / Kapelle
Krankenhaus / Sanatorium
Polizei / Feuerwehr
Hallenbad
Jugendherberge / Schutzhütte
Gewächshäuser

Ver- und Entsorgung

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

Kraftwerk / Heizwerk
Schornstein / Kühlturm
Windmühle / Windkraftanlage
Sendeturm / Radiorastkopf
Sendemast / Antenne
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserwand
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
Fußweg, Radweg
Fußgängerzone
Brücke / Steg
Tunnel
Autobahnnummer / Autobahnkreuznummer
Europastraßennummer
Landesstraßennummer
Kreisstraßennummer

Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Eisenbahnbrücke
Bahnhof mit Anschlüssen / Haltepunkt
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlüssen
Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
Personenbahn
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 Fließrichtungspfeil und Bühnen
Fluss mit Wehr und Stromschnellen
befahrbarer Staudamm
Wasserfälle
Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
Taufelasse
Wasserspiegelhöhe
Tiefster Punkt im See

Ufermauer, Kaimauer
Mole
Anlegestelle
Auto- / Personalfähre
Leuchtturm / Leuchtturm / Bake
Schiffshebewerk
Schleusenkammer / Staubeck
Sicherheitsstator / Düker
schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

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

Böschungshöhe 3 bis 6 m
Böschungshöhe 6 bis 12 m
Böschungshöhe 12 bis 18 m
Böschungshöhe 18 bis 24 m
befahrbar / nicht befahrbar
Damm, Wal, Deich
Höhhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang
Landesgrenze
Regierungsbezirkegrenze
Landkreisgrenze
Grenze einer kreisfreien Stadt

Gemeindegrenze
Nationalparksgränze
Naturschutzbezirkegrenze
Truppenübungsplatz- / Standortübergangsgrenze

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 Normalnull (NN), Pegel Kronstadt
Höhen über Normalnull (NN), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NN = -0,6 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)
5706 N Nordwert (in km)
12° 14' 32" Geographische Länge (E.L. von Greenwich)
52° 17' 34" Geographische Breite

474 Rechtswert (in km)
5707 Hochwert (in km)

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



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

3541 Brandenburg an der Havel	3542 Groß Kreuz	3543 Ketzin	3544 Potsdam	3545 Potsdam	3546 Berlin Köpenick	3547 Berlin Köpenick	3548 Hennigsdorf bei Berlin
3549 Brandenburg an der Havel Görlitz	3550 Lahn	3551 Werdau Weiß	3552 Potsdam	3553 Großbeeren Brandenburg	3554 Brandenburg Ruhlsdorf	3555 Wittenberg Wittenberg	3556 Brandenburg Wittenberg
3557 Görlitz	3558 Döbeln Frankfurt	3559 Beitzin Wittenberg	3560 Wittenberg	3561 Trebbin	3562 Zossen	3563 Beetzin	3564 Senftenberg
3565 3566 3567 3568 3569 3570 3571 3572 3573 3574 3575 3576 3577 3578 3579 3580	3581 Bad Wilsdorf	3582 Birkitz Wittenberg	3583 Lücknowitz Frankfurt	3584 Wittenberg	3585 Wittenberg	3586 Teupitz	3587 Mücheln Brandenburg

■ 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.

Verwaltungsgliederung

- Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg
- Kreisfreie Stadt Potsdam
 - Gem. Kleinmachnow
 - Gem. Stahnsdorf
 - Gem. Nuthetal
 - Stadt Teltow
 - Landkreis Teltow-Fläming (Stz Lücknowitz)
 - Gem. Großbeeren
 - Stadt Ludwigfelde
- Land Berlin
Bezirk Steglitz-Zehlendorf
8 Ortsteil Wannsee

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 1 23 Telefax: (0331) 88 44 - 1 26
E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2010
Grundaktualität ©/2008 - Einzelne Ergänzungen 5/2009

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.