



Zeichenerklärung (Auszug)

POTS DAM
Name einer Stadt

Nuthetal
Name einer Gemeinde

STERN
Name eines Stadtteils

Nudow
Name eines Gemeindetells

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlung

- vollständiger oder sonstiger Siedlungsname
- 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
- Hilfsmittelgrube, Stollenmundloch / Schachtförderung
- Erdfüll- / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagelager, Grube, Steinbruch
- Turfsich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radiorotationskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
- Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken
- Eis- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Eis- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlags-/Hilfsplatz
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlagsgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
- Personeisenbahn
- Materialbahnhof Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Schneise
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grünland
- Streuobst
- Gartenland
- Naturdenkmal Laub- / Nadelbaum
- Baumreihe
- Hecke mit Wall
- Hecke ohne Wall
- Ackerland
- Baumschule
- Obstbaumplantage
- Wein / Hopfen
- Brauchland
- Heide
- Moor, Moos
- Sumpf, nasser Boden
- Schilf, Röhricht
- Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fledringschiffel und Bühnen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- befahrbarer Staudamm
- Wasserfälle
- Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
- Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personalfähre
- Leuchtturm / Leuchtschiff / Bake
- Schiffhebewerk
- Schleusenkammer / Staustause
- Sicherheitsstator / Düker
- schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

- Höhennlinien
- 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
- befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Durch
- Höhennpunkt mit Höhenangabe
- Felsen

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Naturschutzgebietgrenze
- Naturschutzbezirksgrenze
- 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 Höhennull (NN), Pegel Kronstadt
Höhen über Normalhöhenull (NNH), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NNH = -39,0 m

Koordinaten

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)
470 E Ostwert (in km)
5796 N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
12°14'33" Geographische Länge (E.L. von Greenwich)
52°17'34" Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)
4774 Rechtswert (in km)
5797 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)

3344	3345	3346	3347	3348	3349	3350	3351
Bitow	Heringsdorf	Neubrück	Wernerschen	Prützow	Rehagen	Neuenhagen	Neuenhagen
3342	3343	3344	3345	3346	3347	3348	3349
Falkenberg	Barth	Barth	Neuenhagen	Strausberg	Müschow	3351	3352
3340	3341	3342	3343	3344	3345	3346	3347
Potsdam	Neuenhagen	Neuenhagen	Herzlake	Beeskow	Neuenhagen	3350	3351
3338	3339	3340	3341	3342	3343	3344	3345
Potsdam	Grünow	Brandenburg	Wittenberg	Wernersdorf	Spreenhagen	Friedenau	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

Landkreis Barnim (Stz Eberswalde)

- 1 Stadt Wernerschen
- 2 Gem. Altmärkische

Landkreis Märkisch-Oderland (Stz Seelow)

- 3 Stadt Strausberg
- 4 Stadt Altlandsberg
- 5 Gem. Hoppegarten
- 6 Gem. Neuenhagen bei Berlin
- 7 Gem. Friedersdorf/Vogelsdorf
- 8 Gem. Peterslagen/Eggersdorf
- 9 Gem. Rüdersdorf bei Berlin

Landkreis Oder-Spree (Stz Beeskow)

- 10 Gem. Schöneiche bei Berlin

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 105, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 89 44 - 1 23 Telefax: (0331) 89 44 - 1 26
E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2011
Grundaktualität: 8/2009 - Einzelne Ergänzungen 5/2010

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.