



Zeichenerklärung (Auszug)

POTSDAM
Name einer Stadt

Nuthetal
Name einer Gemeinde

STERN
Name eines Stadtecks

Nudow
Name eines Gemeindetells

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlung

- 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
- Hilfsminegang, Stollenmundloch / Schachttöffnung
- Erdf- / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagbau, Grube, Steinbruch
- Turfsich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / 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 / Autobahnkennzeichen
- Europastrassen- / Bundesstraßennummer
- Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
- Eis- / mahnfähige elektrifizierte Eisenbahn
- Eis- / mahnfähige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlagsgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlagsgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
- Personenseilbahn
- Materialseilbahn
- 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
- Taufelsee
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Angelegestelle
- Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
- Schiffshebewerk
- Schleusenkammer / Stauchwehre
- Sicherheitsstor / 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
- behalfbarer / nicht behalfbarer Damm, Wall, Ditch
- Höhhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Naturschutzgebietgrenze
- Naturschutzgebietgrenze / Staudenübergangsgrenze

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Welten Geoidales System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale-Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhennull (NN), Pegel Kronstadt
Höhen über Normalhöhenull (NN), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NN = NN - 40,1 m

Koordinaten

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

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
12°34'33" 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)

Mecklenburg - Vorpommern											
2038	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047
Karenzin	Marnitz	Stapnitz	Meyenburg	Fincken	Silbitz	Marnitz	Recklin	Ruggentin			
2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744			
Dübbeln	Burke	Pulitz	Gerdshagen	Freyenstein	Winkelshagen	Möwe	Wassleben				
2838	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844			
Karstitz	Bak	Größ Parkow	Pritzwitz	Witzsch	Dosse	Recklin	Zochlin	Rheinsberg			
2936	2937	2938	2939	2940	2941	2942	2943	2944			
Wilmshagen	Perleberg	Kranfer	Dennsdorf	Bärenthal	Festdorf	Freyenstein	Eichen- felder	Cherchleben			
ST											

ST Bearbeitungsbereich der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Geoinformationsprojekt 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 Prignitz (Stz Perleberg)
1 Gem. Halenbeck-Rohlsdorf

Landkreis Ostprignitz-Ruppin (Stz Neuenpinne)
2 Gem. Heiligengrabe
3 Stadt Wittstock/Dosse

Land Mecklenburg-Vorpommern

Landkreis Mecklenburgische Seenplatte (Stz Neubrandenburg)
4 Gem. Massow
5 Gem. Grabow-Below
6 Gem. Wredenhagen
7 Gem. Zepkow

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 2012
Grundaktualität 5/2010 - Einzelne Ergänzungen 9/2011

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.