



Zeichenerklärung (Auszug)

POTSDAM
Name einer Stadt

Nuthetal
Name einer Gemeinde

STERN
Name eines Stadteils

Nudow
Name eines Gemeindeteils

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
- Hilfswegung, Stollenmundloch / Schachtförderung
- Erdfill / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagebau, Grube, Steinbruch
- Torfsich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannung und Hochspannungsleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
- Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken
- Ein- / mehrgleisige elektrische Eisenbahn
- Ein- / mehrgleisige nicht elektrische Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
- Personenellbahn
- Materialbahnbahn
- Landesplatz, 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
- Obstbaumpflanzung
- Wein / Hopfen
- Brachland
- Heide
- Moor, Moos
- Stumpf, nasser Boden
- Schilf, Röhricht
- Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fledringspfeil 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- / Personelfähre
- Leuchtturm / Leuchttower / Bake
- Schiffshebewerk
- Schleusenkammer / Stauwehre
- Sicherheitsator / 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
- Nationalparksgränze
- Naturschutzgebietsgrenze
- Truppenübungsplatz- / Stützpunktübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen

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

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über dem Meeresspiegel (NN), Pegel Kronstadt
Höhen über Normalhöhen (NHN), Pegel Amsterdam = NH + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN = 40,6 m

Koordinaten

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)
47° 0' Ostwert (in km)
57° 06' N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
47° 0' Geographische Länge (i. d. L. von Greenwich)
57° 06' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)
4774 Ostwert (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)

4007	4008	4009	4010	4011	4012	4013	4014
Gaßien	Schönwalde	Ubbow	Straupitz	Lieberose	Janditz	Kerkwitz	Görsen
4147	4148	4149	4150	4151	4152	4153	4154
Lockau-Lückro	Lockau	Burg (Spreewald)	Werben	Peltz	Janschütz		
4247	4248	4249	4250	4251	4252	4253	4254
Wahl-Wehlen	Chritz	Cabus	Vereshow	Cottbus	Forst (Lausitz)		
4347	4348	4349	4350	4351	4352	4353	4354
Siebnitz-Kirchhain	Finsterwalde	Brookow	Abtzbau	Driebau	Spreewald	Döbren	Forst (Sachsen)

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

1 Kreisfreie Stadt Cottbus
Landkreis Dahme-Spreewald
Sta. Lübben (Spreewald)

2 Gem. Byhleguhre-Byhlen
Landkreis Spree-Neiße Sta. Forst (Lausitz)

3 Gem. Schmogrow-Fehrow
4 Gem. Drachhausen
5 Gem. Drachnow
6 Gem. Burg (Spreewald)
7 Gem. Burg
8 Gem. Guhrow
9 Gem. Briesen
10 Gem. Dissen-Striesow

Herausgeber
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 105, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 1 23 Telefax: (0331) 88 44 - 1 26
E-Mail: poststelle@lverm.gis.brandenburg.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2010
Grundaktualität 07/2008 - Einzelne Ergänzungen 02/2009

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