



Zeichenerklärung (Auszug)

POTS DAM
Name einer Stadt

Nuthetal
Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlung

- 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
- Hilfsmüllung, Stollenmundloch / Schachtfeld
- Erdf- / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagelager, Grube, Steinbruch
- Turfsich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sandstein / Radierstation
- Sandmast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
- Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken

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
- Stumpf, 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
- Taufelstelle
- 20,4 Wasserspiegellänge
- 17,7 Tiefster Punkt im See
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personalfähre
- Leuchtturm / Leuchttower / Bake
- Schiffshebewerk
- 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
- befahrbar / nicht befahrbar Damm, Wall, Durch
- Höhennpunkt mit Höhenangabe
- Felsen

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Naturschutzparkgrenze
- Naturschutzbezirksgrenze
- Truppenübungsplatz- / Stützpunktbezirksgrenze

Geodätische Grundlagen

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

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhennull (NN), Pegel Konstanz
Höhen über Normalhörnnull (NNH), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NNH = -0,6 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°34'33" Geographische Länge (E.L. von Greenwich)
52°17'34" Geographische Breite

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

Brandenburg									
328	329	330	331	332	333	334	335	336	337
Sprehe (Eh)	Sonatz	Rhinow	Frisack	Königsborn	Litum	Kremmen	Oranienburg		
338	339	340	341	342	343	344	345	346	347
Amberg	Schöneberg	Rathow	Narthow	Paulinenaue	Neuen	Bötze	Hennigsdorf		
348	349	350	351	352	353	354	355	356	357
Jerchow	Milow	Prenitz	Sülze	Wichow	Waldmark	Falkenberg	Beckersdorf		
358	359	360	361	362	363	364	365	366	367
Gernitz	Schönhausen	Brandenburg an der Havel	Brandenburg an der Havel	Grüß Krone	Kewis	Potsdam	Berlin		
Sachsen-Anhalt									

■ 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 Ostprignitz-Ruppin (Stz Neuenpinn)

- Gem. Fehrbellin

Landkreis Oberhavel (Stz Oranienburg)

- Stadt Kremmen

Landkreis Havelland (Stz Rathenow)

- Stadt Nauen
- Gem. Wiesensee
- Gem. Mühlberge
- Gem. Paulinenaue
- Gem. Pessin
- Gem. Retzow
- Gem. Märkiß Luch

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

1. Auflage 2008

Grundaktualität: 9/2005 - Einzelne Ergänzungen 4/2007

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.