



Zeichenerklärung (Auszug)

POTSDAM
Name einer Stadt

Nuthetal
Name einer Gemeinde

STERN
Name eines Stadtteils

Nudow
Name eines Gemeindeteils

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlung

- Siedlungsflechte
- 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
- Hilfsanlage, Stollenmundloch / Schachttürmung
- Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagelager
- 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- / mehrgliedrige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein- / mehrgliedrige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlusssgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlusssgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
- Personeisenbahn
- Materialbahnh.
- Landesplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

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

Gewässer

- Strom, Fluss mit Flechtsteinpfeil und Büchsen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- befahrbarer Staudamm
- Wasserfälle
- Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
- Wasserslauf verrohrt, unterirdisch
- Ufermauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personalfähre
- Leuchtturm / Leuchtturm / Bake
- Schiffhebewerk
- Schleusenkammer / Stl. Sperrwehr
- Sicherheitsst. / 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
- Nationalparkgrenze
- Naturschutzgebietgrenze
- Truppenübungsplatz- / Stützpunktübergangsgrenze

Geodätische Grundlagen

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

Abbildung: Universale-Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhennull (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)
4970 E Ostwert (in km)
5706 N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
13°14'33" Geographische Länge (E. L. von Greenwich)
51°17'34" Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)
4974 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)

Sachsen - Anhalt		Brandenburg		Sachsen	
4442	4443	4444	4445	4446	4447
4448	4449	4450	4451	4452	4453
4454	4455	4456	4457	4458	4459
4460	4461	4462	4463	4464	4465
4466	4467	4468	4469	4470	4471
4472	4473	4474	4475	4476	4477
4478	4479	4480	4481	4482	4483
4484	4485	4486	4487	4488	4489
4490	4491	4492	4493	4494	4495
4496	4497	4498	4499	4500	4501

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.



Herausgeber

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03021) 88 44 - 1 22 Telefax: (03021) 88 44 - 1 26
E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

1. Auflage 2007

Grundaktualität 10/2005 - Einzelne Ergänzungen 5/2006

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.