



**Zeichenerklärung (Auszug)**

**Siedlung**

**POTSDAM**  
Name einer Stadt

**Nuthetal**  
Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

**STERN**  
Name eines Stadteils

**Nudow**  
Name eines Gemeindetells

**Ver- und Entsorgung**

**Verkehr**

**Vegetation**

**Gewässer**

**Relief**

**Grenzen**

**Geodätische Grundlagen**

**Koordinaten**

**Gauß-Krüger-Koordinaten**

**Ver- und Entsorgung**

Bergbau in Betrieb / - außer Betrieb  
Hilfslagerung, Stollenmundloch / Schachtoffnung  
Erde / Erdgas / Wasserpumpe  
Tagebau, Grube, Steinbruch  
Torfsich  
Förderband / Rohrleitung  
Vorratsbehälter  
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast

Kraftwerk / Heizwerk  
Schornstein / Kühlturm  
Windmühle / Windkraftanlage  
Sendeturm / Radioteleskop  
Sendemast / Antenne  
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserrad  
Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad  
Kläranlage / mit Absetzbecken

**Verkehr**

Ein-/mehrschneigige  
elektrifizierte Eisenbahn  
Ein-/mehrschneigige  
nicht elektrifizierte Eisenbahn  
Eisenbahnbrücke  
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt  
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen  
Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)  
Personenellbahn  
Materialbahnbahn  
Landesplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

**Verkehr**

Autobahn mit getrennten  
Fahrspuren / Autobahn im Bau  
Bundesstraße mit  
ohne Fahrbahnmarkierung  
Landesstraße mit /  
ohne Fahrbahnmarkierung  
Kreis-, Gemeindestraße mit /  
ohne Fahrbahnmarkierung  
Anliegerstraße, Hauptverkehrs-  
weg, Wirtschaftsweg  
Fußweg, Radweg  
Fußgängerzone  
Brücke / Steg  
Tunnel  
Autobahnnummer /  
Autobahnklassifizierung  
Europastraßen- /  
Bundesstraßennummer  
Landesstraßen-  
Kreisstraßennummer

Ein-/mehrschneigige  
elektrifizierte Eisenbahn  
Ein-/mehrschneigige  
nicht elektrifizierte 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  
Obstbaumplantage  
Wein / Hopfen  
Brachland  
Heide  
Moor, Moos  
Sumpf, 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  
Wasserslauf verrohrt,  
unterirdisch  
Taufelsee  
Wasserspiegellinie  
Tiefster Punkt im See

Ufermauer, Kaimauer  
Mole  
Anlegestelle  
Auto- / Personelfähre  
Leuchtturm / Leuchtschur / Bake  
Schiffshebewerk  
Schleusenkammer /  
Stauschleuse  
Sicherheitsator / 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  
befahrbarer / nicht befahr-  
barer Damm, Wall, Durch-  
bruch  
Höhhenpunkt mit Höhenangabe  
Felsen

**Grenzen**

Staatsgrenze mit Grenzübergang  
Landesgrenze  
Regierungsbezirktsgrenze  
Landkreisgrenze  
Grenze einer kreisfreien Stadt

Gemeindegrenze  
Nationalparkgrenze  
Naturschutzgebietsgrenze  
Truppenübungsplatz- /  
Standortübergangsgrenze

**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 Normalhöhe (NN), Pegel Kronstadt  
Höhen über Normalhöhe (NN), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m  
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NN = NNK - 40,6 m

**Koordinaten**

UTM-Koordinaten  
der Zone 33  
(bezogen auf ETRS89/WGS84)  
79° E Ostwert (in km)  
57° 06' N Nordwert (in km)

Geographische  
Koordinaten  
(bezogen auf ETRS89 / WGS84)  
12° 14' 33" Geographische Länge  
51° 17' 34" Geographische Breite

Gauß-Krüger-  
Koordinaten  
(bezogen auf Potsdam-Datum)  
4774 Rechtswert (in km)  
5757 Hochwert (in km)

**Maßstab 1 : 25 000**  
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 0 200 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer



**Blattübersicht**  
der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25)  
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Mecklenburg - Vorpommern									
2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Randitz	Mütz	Rachin	Roggentin	Neuroitz	Carpin	Falßberg	Frieden- wälder	Pranditz- Stöckchen	
Wredenhagen	Mürow	Wassersberg	Absdorf	Lychen- Seeitz	Baldow	Hülben			
2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Dossow	Reckow	Zornitz	Reinberg	Fürstberg	Bredersdorf	Geandorf	Tandorf	Gerndorf	
2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050
Frieddorf	Neuroitz- Güterberg	Thensberg- Dorf	Dornow	Milkenberg	Neu- spring	Vietmannsdorf	Friedrichsdorf		

■ 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 Uckermark (Stz. Prendow)  
1 Stadt Lychen

Landkreis Oberhavel (Stz. Granitzburg)  
2 Stadt Fürstenberg/Havel

**Land Mecklenburg-Vorpommern**

Landkreis Mecklenburg-Strelitz (Stz. Neuenhützl)  
3 Gem. Godenburg  
4 Stadt Neustrelitz  
5 Gem. Wokuhl-Dabelow  
6 Gem. Carpin  
7 Gem. Feldberger Seenlandschaft

**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 2009  
Grundaktualität 10/2008

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.

ISBN 978-3-7490-3585-4  
9 783749 035854