



4648  
Ortrand

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

<b>POTSDAM</b> Name einer Stadt	<b>EICHE</b> Name eines Stadtteils
<b>Nuthetal</b> Name einer Gemeinde	<b>Nudow</b> Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl	
Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche	Torturm, Stadturm mit Mauer
Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion	Zaun / Stützmauer
Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion	Ringwall
Kapelle / Kirche / Gotteshaus	Steingrab / Grabhügel / Steinmahl
Krankenhaus	Friedhof
Schutzhütte	Grünanlage, Park
Gewächshaus	Sportanlage mit Spielfeldern
Schloss, Burg / Ruine / Denkmal	Campingplatz / Schwimmbad
Turm / Wacht / Aussichtsturm	Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Windmühle / Windkraftanlage
Erdöl- / Erdgasförderanlage	Sendeturm / Radioteleskop
Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk	Sendemast / Antenne
Kraftwerk / Vorratsbehälter	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
Schornstein / Kühlturm	Wasserversorgung / Pumpstation
Förderband / Rohrleitung	Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle	Ein- / mehrgleisig elektrifizierte Eisenbahn
Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Ein- / mehrgleisig nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Eisenbahnbrücke
Kreis- / Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt / S-Bahn-Station
Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg	Brücke / Steg / Tunnel
Straßenbahn	Straßenbahn
Fußweg, Radweg / Fußgängerzone	Segelfluggelände / Rutschschuttlendplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Baumschule
Mischwald	Obstbaupflanzung
Laubholz / Nadelholz	Hopfen / Wein
Grün- / Gartenland	Brachland, Ödland / Ackerland
Streuobst	Heide / Moor, Moos
Hervorragender einzelstehender Laubbaum / Nadelbaum	Sumpf, Nasser Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Hecke / mit Wall, Knick	Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

<b>SPREE</b> Name eines schiffbaren Gewässers	<b>Dahme</b> Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bahnen	Ufermauer, Kaimauer
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Mole
Bach mit Sial, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
Kanal mit Schiffesbewerk	Kanal mit Schiffesbewerk
Wasserfall	Kanal mit Schleuse
See mit Staudemmer / Wasserspiegelschicht	Sicherheitsstör / Düker
tiefer Punkt im See	

Relief

Höhenlinien	Zähllinie 20 m	Böschung
	Hauptlinie 10 m	Damm, Ditch befahrbar / nicht befahrbar
	1. Hilfslinie 5 m	Felsenad / Fels / Kessel, Senke
	2. Hilfslinie 2,5 m	
	Höhenpunkt mit Höhenangabe	

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze, Grenze eines Schutzzone im Nationalpark
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Truppenübungsplatz-, Standortübungsplatzgrenze
Gemeindegrenze	

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

**Bezugssystem:**  
Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89)  
entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

**Abbildung:**  
Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

**Höhensystem:**  
Höhen in Meter über Normalhöhen (NN), Pegel Amstardam  
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84  
in Höhen über NN: 43,2 m

**UTM-Koordinaten  
der Zone 33**  
388 E Ostwert (in km)  
5796 N Nordwert (in km)

**Geographische  
Koordinaten**  
13°04' 0" Geographische Länge  
(östliche Länge von Greenwich)  
52°17' N Geographische Breite

Maßstab 1 : 25 000



**Herausgeber**  
© Landesvermessung und  
Geobasisinformation Brandenburg  
Heinrich-Mann-Allee 104 B, 14473 Potsdam  
Telefon: +49 331 8944-1 123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de

**Ausgabe 2024** Grundaktualität: 14.02.2023  
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Jede Nutzung ist unter  
den Bedingungen der Datenlizenz Deutschland - Namens-  
nennung - Version 2.0 und mit folgendem Quellenvermerk  
zulässig: © Geobasis-DE/LGB (2024), dl-de/by-2-0. Daten  
geodät. Für Kartendarstellungen außerhalb des Landes  
Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen  
der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu  
beachten.

**LGB**  
ISBN 978-3-7490-5415-2

