



4451  
Welzow

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, Stadtturm mit Mauer
Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion	Zaun / Stützmauer
Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion	Steingrab / Grabhügel / Steinmahl
Kapelle / Kirche / Gotteshaus	Friedhof
Krankenhaus	Grünanlage, Park
Schutzhütte	Sportanlage mit Spielfeldern
Gewächshaus	Campingplatz / Schwimmbad
Schloss, Burg / Ruine / Denkmal	Schießanlage / Sprungschanze
Turm / Wacht / Aussichtsturm	

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 / Wasserturm
Schornstein / Kühlturm	Wasserversorger / Pumpstation
Förderband / Rohrleitung	Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

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

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Baumschule
Mischwald	Obstbaumpflanzung
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 Bühnen	Ufermauer, Keimauer
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Mole
Bach mit Sial, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Wasserfall	Kanal mit Schiffsebewerk
See mit Staudem / Wasserspiegelhöhe	Kanal mit Schleuse
tieftester Punkt im See	Sicherheitstör / Düker

Relief

Höhenlinien	Zähllinie 20 m	Böschung
	Hauptlinie 10 m	Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar
	1. Hülslinie 5 m	Felsenad / Fels / Kessel, Senke
	2. Hülslinie 2,5 m	
148,7	Höhenpunkt mit Höhenangabe	

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze, Grenze eines Schutzzone im Nationalpark
Landkreisgrenze	Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
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 Normalhöhennull (NNH), Pegel Amsterdam  
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NNH: 42,1 m

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

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

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



**Herausgeber**  
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg  
Heinrich-Mann-Allee 104 B, 14473 Potsdam  
Telefon: +49 331 5844-123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de

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

**Ausgabe 2023** Grundaktualität: 10.06.2021  
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Jede Nutzung ist unter den Bedingungen der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 und mit folgendem Quellenvermerk zulässig: © GeoBasis-DE/LGB (2023), dl-derby-2-0, Daten geodätisch. Für Kartendruckausgaben außerhalb des Landes Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu beachten.

ISBN 978-3-7490-5403-9

