



### 4151

### Werben

#### 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	Ringwall
Kapelle / Kirche / Gotteshaus	Steingrab / Grabhügel / Steinmaul
Krankenhaus	Friedhof
Schutzhütte	Grünanlage, Park
Gewächshaus	Sportanlage mit Spielfeldern
Schloss, Burg / Ruine / Denkmal	Campingplatz / Schwimmbad
Turm / Wach- / 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 / Wasserturm
Schornstein / Kühlturm	Wasserwerk / 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	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt / S-Bahn-Station
Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Brücke / Steg / Tunnel
Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg	Straßenbahn
Fußweg, Radweg / Fußgängerzone	Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

##### 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

<b>SPREE</b> Name eines schiffbaren Gewässers	<b>Dahme</b> Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen	Mole
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Anlegestelle
Bach mit Stiel, Sperrwerk	Auto- / Personenfähre
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Kanal mit Schiffshebewerk
Wasserfall	Kanal mit Schleuse
See mit Staustaum / Wasserstau	See mit Staustaum / Wasserstau
tiefster Punkt im See	tiefster Punkt im See

##### Relief

Höhenlinien	Zähllinie 20 m
Hauptlinie 10 m	Hauptlinie 10 m
1. Hilfslinie 5 m	1. Hilfslinie 5 m
2. Hilfslinie 2,5 m	2. Hilfslinie 2,5 m
Höhenpunkt mit Höhenangabe	Höhenpunkt mit Höhenangabe

##### Grenzen

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

##### Geodätische Grundlagen / Koordinaten

<b>Bezugssystem:</b> Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)	<b>UTM-Koordinaten der Zone 33</b> 38° E Ostwert (in km) 5796 N Nordwert (in km)
<b>Abbildung:</b> Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)	<b>Geographische Koordinaten</b> 13°0' 0" Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich) 52°17' N Geographische Breite
<b>Höhensystem:</b> Höhen in Meter über Normalhöhen (NNH), Pegel Amsterdamer Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NNH: 41,1 m	

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 9844-1 123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de

**Grunddaten**  
Ausgabe: 2023  
Grunddatenqualität: 03.03.2022  
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-de/by-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 978-3-7490-5370-4

