



## 3349 Prötzel



### 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 / 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 Fahrbahntrennung	Ein- / mehrgleisig 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
	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, Nasses 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 Stau, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Kanal mit Schiffesbewerk	Kanal mit Schleuse
Wasserfall	See mit Staudamm / Wassersperre
See mit Staudamm / Wassersperre	tiefster Punkt im See
tiefster Punkt im See	Sichertheistor / Düker

#### Relief

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

#### Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturchutzgebietsgrenze, 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 Normalhöhennull (NNH), Pegel Amsterdam  
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84  
in Höhen über NNH: -38,5 m

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

**Geographische  
Koordinaten**  
13°04' 0" Geographische Länge  
(Geodätische Länge von Greenwich)  
52°17' 0" 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 8944-1, 123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de



ISBN 978-3-7490-5250-9

