



2747-SW

Warthe

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt	EICHE Name eines Stadteils
Nuthetal Name einer Gemeinde	Nudow Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.	
Siedlungsfläche	Industrie- und Gewerbefläche
Gebäude / Gebäudefunktion mit besonderer Funktion	Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion	Turm / Wacht / Aussichtsturm
Kapelle / Kirche / Gotteshaus	Turm / Schloss / Burg
Krankenhaus / Sanatorium	Steingrab / Grabhügel / Steinhilf
Polizei / Feuerwehr	Friedhof
Parkhaus / Tiefgarage	Grünanlage, Park
Hallenbad	Sportanlage mit Spielfeldern
Schutzhütte	Campingplatz / Schwimmbad
Gewächshaus	Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Windmühle / Windkraftanlage
Erdöl- / Erdgasförderanlage	Sendeturm / Radioteleskop
Kraftwerk / Heizwerk	Sendemast / Antenne
Hochspannungslinie mit Mast und Umspannwerk	Wasserbehälter / Brunnen / Wassersturm
Förderband / Rohleitung	Wasserwerk / Pumpstation / Wasserrad
Vorratsbehälter / Kran	Klimaanlage / mit Absetzbecken
Schornstein / Kühlturm	

Verkehr

Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle	Ein- / mehrgleisig elektrifizierte Eisenbahn
Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung	Ein- / mehrgleisig nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung	Güterbahnhof mit Anschlussgleis
Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg	Eisenbahnbrücke
Fußweg, Radweg / Fußgängerzone	Straßenbahn mit Haltestelle
Straßenbrücke / Steg	S-Bahn / U-Bahn mit Station
Tunnel	Personen- / Materialbahn
Parkplatz / Rastplatz	Flughafen / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Baumschule
Mischwald	Obstbaumpflanzung
Laubholz / Nadelholz	Hopfen / Wein
Grün- / Gartenland	Brachland, Ödland / Ackerland
Streubaum	Heide / Moor, Moos
Hervorstechender einzelnstehender Laubbau / Nadelbaum	Sumpf / Nasses Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Hecke / mit Wall, Knick	Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

SPREE Name eines schiffbaren Gewässers	Dahme Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen	Ufermauer, Kaimauer
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Mole
Bach mit Wehr, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchttower / Bock
Wasserfall	Kanal mit Schiffsbauwerk / Schleuse
See mit Staudamm / 23.4 Wasserspiegelhöhe 117 tieferer Punkt im See	Sicherhaltort / Dükler

Relief

Höhenlinien	Zähllinie 20 m
Hauptlinie 5 m	Hauptlinie 1 m
1. Hilfslinie 1 m	2. Hilfslinie 0.5 m
2. Hilfslinie 0.5 m	Höhenpunkt mit Höhenangabe
Höhenpunkt mit Höhenangabe	Böschung
	Damm, Durch befahrbar / nicht befahrbar
	Felsspalz / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
Landratsgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Topographengrenze, Standortübungsplatzgrenze
Gemeindegrenze	

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)	UTM-Koordinaten Zone 33 E-Oswert (in m) N Nordwert (in m)
Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)	Geographische Koordinaten 13°04'0" Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich) 52°17'N Geographische Breite
Höhensystem: Höhen in Meter über Normalhöhen Null (NN), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -38 m	

Maßstab 1 : 10 000

1 cm Karte entspricht 100 m in der Natur

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
 Heinrich-Mann-Allee 104 B, 14473 Potsdam
 Telefon: +49 331 8844-123
 E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
 Internet: https://geobasis-bb.de
 Ausgabe 2023 Grundskizzen: 26.10.2021



ISBN 978-3-7490-5510-4

