



2848-SO
Groß
Fredenwalde

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

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

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Windmühle / Windkraftanlage
Erdöl- / Erdgasförderanlage	Sendeturm / Radioteleskop
Kraftwerk / Heizwerk	Sendemast / Antenne
Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
Förderband / Rohleitung	Wasserpumpe / Pumpstation / Wasserrad
Vorratsbehälter / Kran	Kläranlage / 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
Hauptverkehrsstraße / Wirtschaftsweg	Eisenbahnbrücke
Fußweg, Radweg / Fußgängerzone	Straßenbahn mit Haltestelle
Straßenbrücke / Steg	S-Bahn / U-Bahn mit Station
Tunnel	Personen- / Materialbahn
Parkplatz / Rastplatz	Müllabfuhrstelle / Müllschredderendplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Baumschule
Mischwald	Obstbaumpflanzung
Laubholz / Nadelholz	Hopfen / Wein
Grün- / Gartenland	Bruchland, 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

Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen	Ufermauer, Kaimauer
Fluss mit Wehr und Stromschwellen	Mole
Bach mit Stiel, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchttower / Bock
Wasserfall	Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
See mit Staudamm / 23.4 Wasserspiegelhöhe 117 Defizit Punkt im See	Sicherhaltort / Däker

Relief

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

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturlandschaftsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
Landkreisdgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Übergangsgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Gemeindegrenze	

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)	UTM-Koordinaten der Zone 33 38 E Ostwert (in m) 506 N Nordwert (in m)
Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)	Geographische Koordinaten 13°04' O Geographische Länge (Götische Länge von Greenwich) 52°17' N Geographische Breite
Höhensystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -37,7 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 9844-123
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
Internet: https://geobasis-bb.de
Ausgabe 2023 Grundskala: 05.03.2019



ISBN 978-3-7490-5568-3



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 (Jahr), dl-de/by-2-0. Daten geändert: Für Kartendarstellungen außerhalb des Landes Brandenburg sind die Aktualität und Lizenzbedingungen der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu beachten.

