



4149-NW

Lübbenau/
Spreewald -
Ragow



Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

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

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	Windmühle / Windkraftanlage
Erdöl- / Erdgasförderanlage	Sendeturm / Radioteleskop
Kraftwerk / Heizwerk	Sendemast / Antenne
Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk	Wasserhahn / Brunnen / Wasserarm
Förderband / Rohleitung	Wasserwerk / 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
Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg	Eisenbahnbrücke
Fußweg, Radweg / Fußgängerzone	Straßenbahn mit Haltestelle
Straßenbrücke / Steg	S-Bahn / U-Bahn mit Station
Tunnel	Personen- / Materialbahn
Parkplatz / Rastplatz	Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Baumschule
Mischwald	Obstbaumpflanzung
Laubholz / Nadelholz	Hopfen / Wein
Grün- / Gartenland	Brachland, Ödland / Ackerland
Streublat	Heide / Moor, Moos
Hervorstechender einzelnstehender Laubbau / Nadelbaum	Sumpf / Nasser 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 Buhnen	Ufermauer, Kaimauer
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Mole
Bach mit Wehr, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserverlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchfeuer / Baken
Wasserfall	Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
See mit Staudamm / 23.4 Wasserspiegelhöhe / 17.7 tiefer Punkt im See	Sicherheidstür / Däker

Relief

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

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Truppenübungsplatzgrenze, 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) 596° N Nordwert (in m)
Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)	Geographische Koordinaten 13°04' O Geographische Länge (seltliche Länge von Greenwich) 52°17' N Geographische Breite
Höhenystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -41,5 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: 19.04.2021



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 (Jahr), dl-de/by-2.0. Daten geändert. Für Kartendarstellungen außerhalb des Landes Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu beachten.

