



4645  
Riesa

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	Ringwall
Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion	Steingrab / Grabhügel / Steinmahl
Kapelle / Kirche / Gotteshaus	Friedhof
Krankenhaus	Grünanlage, Park
Schutzhütte	Sportanlage mit Spielfeldern
Gewächshaus	Campingplatz / Schwimmbad
Schloss, Burg / Ruine / Denkmal	Schießanlage / Sprungschanze
Turm / Wach- / Aussichtsturm	

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

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	Mole
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Anlegestelle
Bach mit Sial, Sperrwerk	Auto- / Personenfähre
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Kanal mit Schiffesbewerk
Wasserfall	Kanal mit Schleuse
See mit Staudamm / Wassersperre	Sicherheistur / Düker
See mit Wassergehöhe	
tiefster Punkt im See	

Relief

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

Grenzen

Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietsgrenze, Grenze eines Schutzzone im Nationalpark
Landkreisgrenze	Truppenübungsplatz-, Standortübungsplatzgrenze
Grenze einer kreisfreien Stadt	
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 Normalhöhen (NN), Pegel Amsterdam  
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84  
in Höhen über NN: 43,2 m

**UTM-Koordinaten  
der Zone 33**  
38° E Ostwert (in km)  
5796 N Nordwert (in km)

**Geographische  
Koordinaten**  
13°04' O Geographische Länge  
(Geodätische Länge von Greenwich)  
52°17' N Geographische Breite

Maßstab 1 : 25 000

1 cm Karte entspricht 250 m in der Natur

Meer 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer

**Herausgeber**  
© Landesvermessung und  
Geobasisinformation Brandenburg  
Heinrich-Mann-Allee 104 B, 14473 Potsdam  
Telefon: +49 391 58464-123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de

Ausgabe 2022 Grundaktualität: 21.11.2019

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Jede Nutzung ist unter  
den Bedingungen der Datenlizenz Deutschland - Namens-  
nennung - Version 2.0 und mit folgendem Quellenvermerk  
zulässig: © GeoBasis-DE/LGB (Jahr), dl-de/by-2-0, Daten  
geodaten. Für Kartendatensetzungen außerhalb des Landes  
Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen  
der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu  
beachten.

ISBN 978-3-7490-5413-8

