



4647
Hirschfeld

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt	EICHE Name eines Stadtteils
Nuthetal Name einer Gemeinde	Nudow 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 Fahrbahntrännung	Ein- / mehrgleisig nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	Eisenbahnbrücke
Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung	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, 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 Bühnen	Ufermauer, Kaimauer
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Mole
Bach mit Stiel, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Wasserfall	Kanal mit Schiffsbewerk
See mit Staustaud / Wasserspiegellinie	Kanal mit Schleuse
tiefster Punkt im See	Sicherheistor / Düker

Relief

Höhenlinien	Zähllinie 20 m
Hauptlinie 10 m	Böschung
1. Hilfslinie 5 m	Dammbahn, Damm / nicht 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 Amstern
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84
in Höhen über NN: 43,2 m

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

**Geographische
Koordinaten**
13°04' 0" Geographische Länge
(östliche Länge von Greenwich)
52°17' N 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: +49 391 5844-1 123
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
Internet: https://geobasis-bb.de

**Geographische
Koordinaten**
13°04' 0" Geographische Länge
(östliche Länge von Greenwich)
52°17' N Geographische Breite

LGB
ISBN 978-3-7490-5414-5

Ausgabe 2023
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 (2023), dl-de/by-2-0. Daten
geodätisch. Für Kartendarstellungen außerhalb des Landes
Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen
der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu
beachten.



4547 Eisenwerda
4648 Ortrand