



4347-SW

Doberlug-Kirchhain



Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

- POTSDAM** Name einer Stadt  
**Nuthetal** Name einer Gemeinde  
 Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
- EICHE** Name eines Stadteils  
**Nudow** Name eines Gemeindeteils
- Alte Mühle** Wohnplatz
- Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche
  - Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
  - Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion
  - Kapelle / Kirche / Gotteshaus
  - Krankenhaus / Sanatorium
  - Polizei / Feuerwache
  - Parkhaus / Teilgarage
  - Hallenbad
  - Schutzhütte
  - Gewächshaus
  - Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
  - Turm / Wach- / Aussichtsturm
  - Torturm, Stadtturm mit Mauer
  - Zaun / Stützmauer
  - Steingrab / Grabhügel / Steinhilf
  - Friedhof
  - Grünanlage, Park
  - Sportanlage mit Spielfeldern
  - Schutzhütte
  - Campingplatz / Schwimmbad
  - Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung

- Bergbau in Betrieb / außer Betrieb
- Erdoil- / Erdgasförderanlage
- Kraftwerk / Heizwerk
- Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk
- Förderband / Rohleitung
- Vorratsbehälter / Kran
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- Wasserkwerk / Pumpstation / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

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

Vegetation

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

Gewässer

- SPREE** Name eines schiffbaren Gewässers  
**Dahme** Name eines nicht schiffbaren Gewässers
- Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen
  - Fluss mit Wehr und Stromschnellen
  - Bach mit Stiel, Sperrwerk
  - Wasserverlauf verrohrt, unterirdisch
  - Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
  - Wasserfall
  - See mit Staudamm / 23,4 Wasserspiegelhöhe / 117 tiefer Punkt im See
  - Ufermauer, Kaimauer
  - Mole
  - Anlegestelle
  - Auto- / Personenfähre
  - Leuchtturm / Leuchttower / Bock
  - Kanal mit Schiffsbauwerk / Schleuse
  - Sicherheitsdamm / Dämm

Relief

- Höhenlinien
- Zähllinie 20 m
- Hauptlinie 5 m
- 1. Hilfslinie 1 m
- 2. Hilfslinie 0,5 m
- 148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Böschung
- Damm, Durch befahrbar / nicht befahrbar
- Feldmauer / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

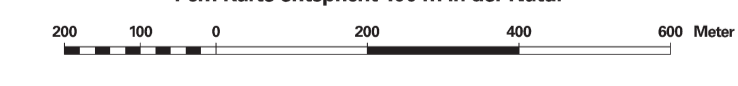
- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
- Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

- Bezugssystem:** Europeisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
- Abbildung:** Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
- Höhensystem:** Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam  
 Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -42,6 m
- UTM-Koordinaten der Zone 33**  
 38 E Ostwert (in m)  
 506 N Nordwert (in m)
- Geographische Koordinaten**  
 13°04' O Geographische Länge (südliche Länge von Greenwich)  
 52°17' N Geographische Breite

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 Grundskala: 10.06.2021

ISBN 978-3-7490-6413-7

