Topographische Karte 1 : 50 000

L4346

Doberlug-Kirchhain

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
Alte Mühle — Wohnplatz

- Siedlungsfläche
- Industrie- und Gewerbefläche
- Gebäude / Hochhaus
- Kapelle / Kirche / Gotteshaus
- Krankenhaus
- Gewächshaus
- Turm / Aussichtsturm AT
- Mauer
- Zaun / Stützmauer
- Historischer Wall
- Steingrab / Grabhügel
- Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
- Grünanlage, Park / Friedhof
- Sportanlage / Campingplatz
- Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung

- Bergbau
- Kraftwerk
- Umspannwerk / Hochspannungsleitung mit Mast
- Erdöl- / Erdgasförderanlage
- Förderband / Rohrleitung
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast, Antennenmast
- Wasserbehälter / Wasserturm
- Kläranlage mit Absetzbecken

Verkehr

- Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle (10, E55, 6)
- Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrennung (1)
- Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrennung (L78)
- Kreis-, Gemeindestraße mit Straßennummer mit / ohne Fahrbahntrennung (K6903)
- Befestigter / unbefestigter Wirtschaftsweg
- Fuß-, Radweg / Fußgängerzone
- Tunnel
- Brücke > 350 m
- Überführungen: Straße / Eisenbahn / Weg
- Ein- / mehrgleisig elektrifizierte Eisenbahn
- Ein- / mehrgleisig nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt / S-Bahn-Station
- Schmalspur-, Zahnrad-, Standseil-, Magnetschwebebahn
- Personen- / Materialseilbahn
- Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

- Wald / Baumgruppe
- Grün- / Gartenland
- Hervorragender einzelstehender Laubbaum / Nadelbaum
- Baumreihe / Hecke
- Ackerland / Obstplantage, Baumschule
- Hopfen / Wein
- Heide / Moor
- Sumpf / Nasser Boden
- Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

SPREE — Name eines schiffbaren Gewässers
Dahme — Name eines nicht schiffbaren Gewässers

- Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- Bach mit Flutschleuse
- Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
- Wasserfall
- See mit Staudamm / 40 Wasserspiegelhöhe / 32 tiefster Punkt im See
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Bake
- Kanal mit Schiffshebewerk
- Kanal mit Schleuse
- Sicherheitstor

Relief

Höhenlinien
- Zählinie 100 m
- Hauptlinie 10 m
- 1. Hilfslinie 5 m
- 2. Hilfslinie 2,5 m
- 149 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Böschung größer / kleiner 6 m
- Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar
- Kessel, Senke
- Felsnadel / Fels

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze, Biosphärenreservatsgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark oder Biosphärenreservat
- Truppenübungsplatz-, Standortübungsplatzgrenze

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 Normalhöhennull (NHN), Pegel Amsterdam
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NHN: -42,6 m

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

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

Maßstab 1 : 50 000
1 cm Karte entspricht 500 Meter in der Natur

0 500 m 1 2 3 4 5 km

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 2022 Grundaktualität: 20.05.2020

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.

LGB

ISBN: 978-3-7490-5104-5

© GeoBasis-DE/LGB (2022), dl-de/by-2-0