



3845-SW
Woltersdorf



Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt
Nuthetal Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

- Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche
- Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
- Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion
- Kapelle / Kirche / Gotteshaus
- Krankenhaus / Sanatorium
- Polizei / Feuerwehr
- Parkhaus / Teilgarage
- Hallenbad
- Schutzhütte
- Gewächshaus
- EICHE Name eines Stadteils
- Nudow Name eines Gemeindeteils
- Alte Mühle Wohnplatz
- Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
- Turm / Wacht / Aussichtsturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Zaun / Stützmauer
- Steingrab / Grabhügel / Steinhügel
- Friedhof
- Grünanlage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Campingplatz / Schwimmbad
- Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung

- Bergbau in Betrieb / außer Betrieb
- Erdöl- / Erdgasförderanlage
- Kraftwerk / Heizwerk
- Hochspannungseilung mit Mast und Umspannwerk
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter / Kran
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- Wasserwerk / 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- / mehrgleisige elektrische Eisenbahn
- Ein- / mehrgleisige nicht elektrische Eisenbahn
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Güterbahnhof mit Anschlussgleis
- Eisenbahnbrücke
- Straßenbahn mit Haltestelle
- S-Bahn / U-Bahn mit Station
- Personen- / Materialbahn
- Sportplatz / Rastplatz
- Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

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

Gewässer

- SPREE** Name eines schiffbaren Gewässers
- Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- Bach mit Siel, Sperrwerk
- Wasserverlauf verrohrt, unterirdisch
- Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
- Wasserfall
- See mit Staudamm / 23.4 Wasserspiegelhöhe 117.7 Defizit Punkt im See
- Dahme** Name eines nicht schiffbaren Gewässers
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchfeuer / Baken
- Kanal mit Schiffsbewerk / Schleuse
- Sicherheitsdior / Däker

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
- Felsadler / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

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

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

Bezugssystem: Europeisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
Höhenystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -41,1 m
UTM-Koordinaten der Zone 33
388 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 D, 14473 Potsdam
Telefon: +49 331 8844-123
E-Mail: kundenservice@lgb.de
Internet: https://www.lgb.de
Ausgabe 2023 Grundzustand: 13.01.2020



ISBN 978-3-7490-6170-9
7 523749 061709

