



4447-SW

Forsthaus Oppelhainer Pechhütte



Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt

Nuthetal Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

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

Ver- und Entsorgung

- Bergbau in Betrieb / außer Betrieb
Erdöl- / Erdgasförderanlage
Kraftwerk / Heizwerk
Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk
Förderband / Rohrleitung
Vorratsbehälter / Kran
Schornstein / Kühlturm
Windmühle / Windkraftanlage
Sendeturm / Radioteleskop
Sendemast / Antenne
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
Wasserrücklauf / 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
Sogellagegebäude / 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 / 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 Siel, 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
Anlagestelle
Auto- / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchttower / Baken
Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
Sicherheitsdamm / Dämm

Relief

- Höhenlinien
Zähllinie 20 m
Hauptlinie 5 m
1. Hilfslinie 1 m
2. Hilfslinie 0,5 m
Höhenpunkt mit Höhenangabe
Böschung
Damm, Damm befahrbar / nicht befahrbar
Felsen / Felssenk

Grenzen

- Staatsgrenze
Landesgrenze
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
Gemeindegrenze
Nationalparkgrenze
Naturchutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone an Nationalpark
Truppenübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

Bezugssystem: Geographisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
Höhenystem: Höhen in Meter über Normalhöhen Null (NN), Pegel Amsterdam
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -42,7 m
UTM-Koordinaten der Zone 33
38 E Ostwert (in m)
596 N Nordwert (in m)
Geographische Koordinaten
13°04'0" Geographische Länge (südliche Länge von Greenwich)
52°17'0" 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@ggb.de
Internet: https://geobasis.bb.de
Ausgabe 2023 Grundzustand: 04.12.2019
ISBN 978-3-7490-6454-0

