

Topographische Karte 1 : 10 000



4648-NW Großthiemig

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 / Feuerwehr
 Parkhaus / Teilgarage
 Hallenbad
 Schutzütte
 Gewächshaus
 Windmühle / Windkraftanlage
 Sendeturm / Radioteleskop
 Sendemast / Antenne
 Hochspannungsturm mit Mast und Umspannwerk
 Wasserwerk / Pumpstation / Wasserrad
 Kläranlage / mit Absetzbecken
 Windmühle / Windkraftanlage
 Sendeturm / Radioteleskop
 Sendemast / Antenne
 Hochspannungsturm mit Mast und Umspannwerk
 Wasserwerk / Pumpstation / Wasserrad
 Kläranlage / mit Absetzbecken

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb
 Erdöl- / Erdgasförderanlage
 Kraftwerk / Heizwerk
 Hochspannungsturm mit Mast und Umspannwerk
 Förderband / Rohleitung
 Vorratsbehälter / Kran
 Schornstein / Kühlturm
 Windmühle / Windkraftanlage
 Sendeturm / Radioteleskop
 Sendemast / Antenne
 Hochspannungsturm mit Mast und Umspannwerk
 Wasserwerk / Pumpstation / Wasserrad
 Kläranlage / mit Absetzbecken

Vegetation

Laubwald / Nadelwald
 Mischwald
 Laubholz / Nadelholz
 Grün- / Garteland
 Streuwald
 Hervorstechender einzelnstehender Laubbau / Nadelbaum
 Baumreihe
 Hecke / mit Wall, Krück
 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 Buhnen
 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 tiefer Punkt im See
 Ufermauer, Kaimauer
 Mole
 Anlegestelle
 Auto- / Personenfähre
 Leuchtturm / Leuchtleuch / Bock
 Kanal mit Schiffabwehr / Schleuse
 Sicherheitstür / Däker

Relief

Höhenlinien
 Zähllinie 30 m
 Hauptlinie 5 m
 1. Hilfslinie 1 m
 2. Hilfslinie 0.5 m
 Höhenpunkt mit Höhenangabe
 Böschung
 Damm, Damm befahrbar / nicht befahrbar
 Felssattel / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

Staatsgrenze
 Landesgrenze
 Landkreisgrenze
 Grenze einer kreisfreien Stadt
 Gemeindegrenze
 Nationalparkgrenze
 Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
 Topographischplatzgrenze, Standortplatzplatzgrenze

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: -42,9 m

UTM-Koordinaten der Zone 33
 88 E Ostwert (in m)
 596 N Nordwert (in m)

Geographische Koordinaten
 13°04' O Geographische Länge (bestliche 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 9844-123
 E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
 Internet: https://geobasis-bb.de
 Ausgabe 2023 Grundaktualität: 25.11.2022

LGB

ISBN 978-3-7490-8507-3
 9 783749 085073

