



3752-NO
Frankfurt (Oder)
- Markendorf



Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

- POTSDAM Name einer Stadt
Nuthetal Name einer Gemeinde
Die Schriftgröße des Ortsnamens 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 / Feuerwehre
Parkhaus / Teilgarage
Hallenbad
Schutzhütte
Gewächshaus
EICHE Name eines Stadteils
Nudow Name eines Gemeindeteils
Alte Mühle
Wohnplatz
Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
Turm / Wacht / Aussichtsturm
Turm, Stadtturm mit Mauer
Zaun / Stützmauer
Steingrab / Grabhügel / Steinhohl
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
Wasserrad
Kläranlage / mit Absetzbecken
Windmühle / Windkraftanlage
Sendeturm / Radioteleskop
Sendemast / Antenne
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
Wasserrad
Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

- Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle
Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung
Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung
Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrännung
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
Sopplaggebinde / Hübschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
Mischwald
Laubholz / Nadelholz
Grün- / Gartenland
Streubot
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
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
Wasserfall
See mit Staudamm / 23,4 Wasserspiegelhöhe 11,7 tiefer Punkt im See
Ufermauer, Kaimauer
Mole
Anlegestelle
Auto- / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchttower / Bock
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
Felsmaße / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

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

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

- Bezugssystem:
Europäisches 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: -39,1 m
UTM-Koordinaten
Zone 33
38 E Ostwert (in m)
506 N Nordwert (in m)
Geographische Koordinaten
13°04' O Geographische Länge (seltliche 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 9844-123
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
Internet: https://geobasis-bb.de
Ausgabe 2022 Grundskala: 09.01.2020
ISBN 978-3-7490-6133-4

