

Topographische Karte 1 : 10 000



4545-SW Mühlberg/Elbe

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

- POTSDAM** Name einer Stadt
- Nuthetal** Name einer Gemeinde
- Die Schattgrößen der Ortsnamen richten 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
 - Schutzhütte
 - Gewächshaus
 - Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
 - Turm / Wacht / Aussichtsturm
 - Torturm, Stadtturm mit Mauer
 - Zahn / 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 / 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- / 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
- Sogellagende / Hübschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grün- / Gartenland
- Streublat
- Heruntergegangener einzeltstehender 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 Wehr, Sperrwerk
 - Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
 - Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
 - Wasserfall
 - See mit Staudamm / 23,4 Wasserspiegelhöhe 17,7 tiefer Punkt im See
 - Ufermauer, Kaimauer
 - Mole
 - Anlegestelle
 - Auto- / Personenfähre
 - Leuchtturm / Leuchttower / Bock
 - Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
 - Sicherheitstor / 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
- Felsen / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

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

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

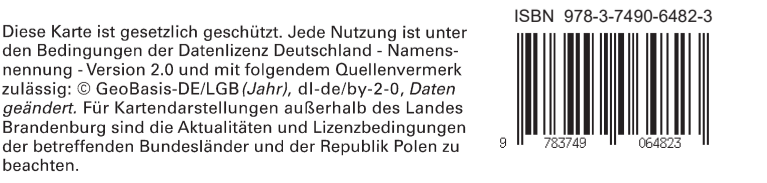
- Bezugssystem:** Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
- Abbildung:** Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
- Höhensystem:** Höhen in Meter über Normalhöhen Null (NN), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -43,2 m
- UTM-Koordinaten der Zone 33**
88 E Ostwert (in m)
506 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@geobasis-bb.de
Internet: https://geobasis-bb.de
Ausgabe 2023 Grundzustand: 21.11.2019



ISBN 978-3-7490-6482-3
753749 064823

