



4545-SO
Mühlberg/Elbe -
Fichtenberg

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

| | |
|---|--|
| POTSDAM Name einer Stadt | EICHE Name eines Stadteils |
| Nuthetal Name einer Gemeinde | Nudow Name eines Gemeindeteils |
| Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl. | |
| Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche | Schloss, Burg / Ruine / Denkmal |
| Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion | Turm / Wacht- / Aussichtsturm |
| Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion | Turm, Stadtturm mit Mauer |
| Kapelle / Kirche / Gotteshaus | Zaun / Stützmauer |
| Krankenhaus / Sanatorium | Steingrab / Grabhügel / Steinhilf |
| Polizei / Feuerwehr | Friedhof |
| Parkhaus / Teilgarage | Grünanlage, Park |
| Hallenbad | Sportanlage mit Spielfeldern |
| Schutzhütte | Campingplatz / Schwimmbad |
| Apothekenhaus | Schießanlage / Sprungschanze |

Ver- und Entsorgung

| | |
|---|---------------------------------------|
| Bergbau in Betrieb / außer Betrieb | Windmühle / Windkraftanlage |
| Erdöl- / Erdgasförderanlage | Sendeturm / Radioteleskop |
| Kraftwerk / Heizwerk | Sendemast / Antenne |
| Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk | Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm |
| Förderband / Rohrleitung | Wasserpumpe / Pumpstation / Wasserrad |
| Vorratsbehälter / Kran | Kläranlage / mit Absetzbecken |
| Schornstein / Kühlturm | |

Verkehr

| | |
|--|--|
| Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle | Ein- / mehrgleisig elektrifizierte Eisenbahn |
| Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung | Ein- / mehrgleisig nicht elektrifizierte Eisenbahn |
| Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung | Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt |
| Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnrennung | Güterbahnhof mit Anschlussgleis |
| Hauptverkehrsstraße / Wirtschaftsweg | Eisenbahnbrücke |
| Fußweg, Radweg / Fußgängerzone | Straßenbahn mit Haltestelle |
| Straßenbrücke / Steg | S-Bahn / U-Bahn mit Station |
| Tunnel | Personen- / Materialbahn |
| Parkplatz / Rastplatz | Flughafen |
| | Flughafen |

Vegetation

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

Gewässer

| | |
|---|--|
| SPREE Name eines schiffbaren Gewässers | Dahme Name eines nicht schiffbaren Gewässers |
| Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen | Ufermauer, Kaimauer |
| Fluss mit Wehr und Stromschnellen | Mole |
| Bach mit Wehr, Sperrwerk | Anlegestelle |
| Wasserlauf verrohrt, unterirdisch | Auto- / Personenfähre |
| Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend | Leuchtturm / Leuchttower / Bock |
| Wasserfall | Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse |
| See mit Staumdam / 23.4 Wasserspiegelhöhe / 11.7 Defizit Punkt im See | Sicherheitstür / Däker |

Relief

| | |
|----------------------------------|---|
| Höhenlinien | Böschung |
| Zähllinie 20 m | Damm, Durch befahrbar / nicht befahrbar |
| Hauptlinie 5 m | Felsspal / Felsen / Kessel, Senke |
| 1. Hilfslinie 1 m | |
| 2. Hilfslinie 0.5 m | |
| 148.7 Höhenpunkt mit Höhenangabe | |

Grenzen

| | |
|--|--|
| Staatsgrenze | Nationalparkgrenze |
| Landesgrenze | Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone an Nationalpark |
| Landkreisdgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt | Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze |
| Gemeindegrenze | |

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

| | |
|--|--|
| Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84) | UTM-Koordinaten der Zone 33 38 E Ostwert (in m) 506 N Nordwert (in m) |
| Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung) | Geographische Koordinaten 13°04'0" Geographische Länge (südliche Länge von Greenwich) 52°17' N Geographische Breite |
| Höhensystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -45,1 m | |

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 2023 Grundskizzen: 14.10.2019



ISBN 978-3-7490-6481-6
Dieser Karte ist gesetzlich geschützt. Jede Nutzung ist unter den Bedingungen der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 und mit folgendem Quellenvermerk zulässig: © GeoBasis-DE/LGB (Jahr), dl-de/by-2-0. Daten geändert: Für Kartendarstellungen außerhalb des Landes Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu beachten.

