

2938-SW Hoppenrade

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

|   |  |
|---|--|
| <b>POTSDAM</b><br>Name einer Stadt                                  | <b>EICHE</b><br>Name eines Stadteils     |
| <b>Nuthetal</b><br>Name einer Gemeinde                              | <b>Nudow</b><br>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                         | Torturm, Stadtturm mit Mauer             |
| Kapelle / Kirche / Gotteshaus                                       | Zehn / Stützmauer                        |
| Krankenhaus / Sanatorium  | Steingrub / Grabbühl / Steinhügel        |
| Polizei / Feuerweh  | Friedhof                                 |
| Parkhaus / Telgarage  | Grünanlage, Park                         |
| Hallenbad   | Sportanlage mit Spielfeldern             |
| Schutzhütte   | Campingplatz / Schwimmbad                |
| Gewächshaus   | Schließanlage / 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 / Rohrführung                      | Wasserwerk / 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                    |
| Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg   | Eisenbahnbrücke                                    |
| Fußweg, Radweg / Fußgängerzone   | Straßenbahn mit Haltestelle                        |
| Straßenbrücke / Steg   | S-Bahn / U-Bahn mit Station                        |
| Tunnel   | Personen- / Materialbahn                           |
| Parkplatz / Rastplatz  | Signalanlage / Hübschrauberlandeplatz              |

Vegetation

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Laubwald / Nadelwald                                  | Baumschule                      |
| Mischwald   | Obstbaumpflanzung               |
| Laubholz / Nadelholz                                  | Hopfen / Wein                   |
| Grün- / Gartenland                                    | Brachland, Ödland / Ackerland   |
| Streublat   | Heide / Moor, Moos              |
| Hervorstechender einzeltstehender Laubbau / Nadelbaum | Sumpf / Nass- / Wasserboden     |
| Baumreihe   | Schilf, Röhricht                |
| Hecke / mit Wall, Knick                               | Sand / Steine, Schotter, Geröll |

Gewässer

|   |  |
|---|--|
| <b>SPREE</b><br>Name eines schiffbaren Gewässers                        | <b>Dahme</b><br>Name eines nicht schiffbaren Gewässers |
| Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen                                | Ufermauer, Kaimauer                                    |
| Fluss mit Wehr und Stromschnellen                                       | Mole   |
| Bach mit Stiel, Sperrwerk   | Anlegestelle   |
| Wasserlauf verrohrt, unterirdisch                                       | Auto- / Personenfähre                                  |
| Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend                     | Leuchtturm / Leuchttower / Baken                       |
| Wasserfall  | Kanal mit Schiffsbauwerk / Schleuse                    |
| See mit Staustamm / 23.4 Wasserspiegelhöhe / 17.7 tiefster Punkt im See | Sicherheitsdamm / Däker                                |

Relief

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

Grenzen

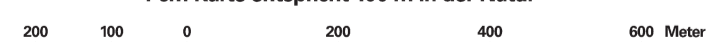
|  |  |
|--|--|
| Staatsgrenze                                   | Nationalparkgrenze   |
| Landesgrenze                                   | Naturräumliche Grenzlinie, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark |
| Landratsgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt | Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze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

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

|  |  |
|--|--|
| <b>Bezugssystem:</b><br>Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)                              | <b>UTM-Koordinaten der Zone 33</b><br>38 E Ostwert (in m)<br>506 N Nordwert (in m)   |
| <b>Abbildung:</b><br>Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)   | <b>Geographische Koordinaten</b><br>13°04' O Geographische Länge (gestrichelte Länge von Greenwich)<br>52°17' N Geographische Breite |
| <b>Höhensystem:</b><br>Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam<br>Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -40,5 m |  |

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 8844-123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de  
Ausgabe 2023 Grundzustand: 27.05.2020



ISBN 978-3-7490-5622-4

