



4549-NO  
Schwarzbach

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  
Zahn / Kirche / Gotteshaus  
Krankenhaus / Sanatorium  
Polizei / Feuerwehr  
Parkhaus / Teilgarage  
Hallenbad  
Schutzhütte  
Gewächshaus

Schloss, Burg / Ruine / Denkmal  
Turm / Wacht / Aussichtsturm  
Turm, Stadtturm mit Mauer  
Zahn / Sitzmauer  
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  
Wasserswerk / 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

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  
Sperranlage / Haltschrankenabstellplatz

**Vegetation**

Laubwald / Nadelwald  
Mischwald  
Laubholz / Nadelholz  
Grün- / Gartenland  
Streubaum  
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  
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen  
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 / 17,7 tiefer Punkt im See

**Dahme** Name eines nicht schiffbaren Gewässers  
Ufermauer, Kaimauer  
Mole  
Anlegestelle  
Auto- / Personenfähre  
Leuchtturm / Leuchttower / Bock  
Kanal mit Schiffsbauwerk / Schleuse  
Sicherheitstor / Dükler

**Relief**

Höhenlinien  
Zähllinie 20 m  
Hauptlinie 5 m  
1. Hilfslinie 1 m  
2. Hilfslinie 0,5 m  
Höhenpunkt mit Höhenangabe

Böschung  
Damm, Ditch befahrbar / nicht befahrbar  
Felsendeckel / Felsen / Kessel, Senke

**Grenzen**

Staatsgrenze  
Landesgrenze  
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt  
Gemeindegrenze

Nationalparkgrenze  
Naturschutzgebietgrenze, 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 Normalnull (NN), Pegel Amsterdam  
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -42,7 m

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

**Geographische Koordinaten**  
13°04' O Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich)  
51°27' 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 8844-123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de  
Ausgabe 2024 Grundzustand: 18.01.2023

ISBN 978-3-7490-6495-3

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Jede Nutzung ist unter den Bedingungen der Datenlizenz Deutschland - Namensnennung - Version 2.0 und mit folgendem Quellenvermerk zulässig: © Geobasis-DE/IGL (Jahr), dl-de/by-2-0. Daten geändert. Für Kartenanstellungen außerhalb des Landes Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu beachten.

