



3248-SW
Grüntal

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

- POTSDAM** Name einer Stadt
- Nuthetal** Name einer Gemeinde
- Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
- Siedlungsfäche / Industrie- und Gewerbefläche
 - Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
 - Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion
 - Kapelle / Kirche / Gotteshaus
 - Krankenhaus / Sanatorium
 - Polizei / Feuerwehr
 - Parkhaus / Tiefgarage
 - Hallenbad
 - Schutzhütte
 - Gewächshaus

EICHE

- Name eines Stadttails
- Name eines Gemeindeteils
- Alte Mühle
- Wohnplatz
- Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
- Turm / Wacht / Aussichtsturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Zahn / Stützmauer
- Steingrab / Grabhügel / Steinhügel
- 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
- Wasserkraft / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

- Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle
- Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnentrennung
- Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnentrennung
- Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahnentrennung
- 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
- Sportplatz / Stadion
- Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grün- / Gartenland
- Streuobst
- Hervorstechender einzeltretender Laubbau / Nadelbaum
- Baumreihe
- Hecke / mit Wall, Knick
- Baumschule
- Obstbaumpflanzung
- Hopfen / Wein
- Brachland, Ödland / Ackerland
- Heide / Moor, Moos
- Sumpf / Nassere 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 117 tiefer Punkt im See
- Dahme** Name eines nicht schiffbaren Gewässers
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchfeuer / Bock
- Kanal mit Schiffsbewerk / Schleuse
- Sicherheitsstör / Düker

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
- Felsand / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- Naturdenkmalgrenze
- Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
- Truppenübungsplatzgrenze
- Standortübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen / Koordinaten

- Bezugssystem:** Geographisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)
- Abbildung:** Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
- Höhenystem:** Höhen in Meter über Normalhöhen Null (NN), Pegel Amsterdam. Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -36,5 m
- UTM-Koordinaten der Zone 33**
- 88 E Ostwert (in m)
- 506 N Nordwert (in m)
- Geographische Koordinaten**
- 13°04'0" Geographische Länge (seltliche 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 B, 14473 Potsdam
 Telefon: +49 331 8844-123
 E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
 Internet: https://geobasis-bb.de

LGB

ISBN 978-3-7490-8829-7

9 783749 088297

© GeoBasis-DE/LGB (2023), d-shly-2-0

