



3839-NW Altengrabow

Zeichenerklärung (Auszug)

POTS DAM Name einer Stadt
Nuthetal Name einer Gemeinde
 Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

- Siedlung**
- 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

- Ver- und Entsorgung**
- Bergbau in Betrieb / außer Betrieb
 - Erdöl- / Erdgasförderanlage
 - Kraftwerk / Heizwerk
 - Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk
 - Förderband / Rohleitung
 - Vorratsbehälter / Kran
 - Schornstein / Kühlturm
 - Windmühle / Windkraftanlage
 - Sendeturm / Radioteleskop
 - Sendemast / Antenne
 - Wasserbehälter / Brunnen / Wassersturm
 - 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
 - Straßentreppe / 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
 - Sperrgatter / Hübschrauberlandeplatz

- Vegetation**
- Laubwald / Nadelwald
 - Mischwald
 - Laubholz / Nadelholz
 - Grün- / Gartenland
 - Streubaum
 - Hervorstechender einzelnstehender Laubbau / Nadelbaum
 - Baumreihe
 - Hecke / mit Wall, Knick
 - Baumschule
 - Obstbaumplantage
 - 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 Buhnen
 - 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 / 11,7 tieferer Punkt im See
- Dahme** Name eines nicht schiffbaren Gewässers
- Ufermauer, Kaimauer
 - Mole
 - Anlegestelle
 - Auto- / Personenfähre
 - Leuchtturm / Leuchtfener / Bock
 - Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
 - Sicherheitsdamm / Däker

- Relief**
- Höhenlinien
 - Zähllinie 20 m
 - Hauptlinie 5 m
 - 1. Mittellinie 1 m
 - 2. Mittellinie 0,5 m
 - 148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
 - Böschung
 - Damm, Durchfahrbar / nicht befahrbar
 - Felsen / Felsen / Kessel, Senke

- Grenzen**
- Staatsgrenze
 - Landesgrenze
 - Landkreisgrenze
 - Gemeindegrenze
 - Nationalparkgrenze
 - Naturschutzgebietgrenze, 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: -41,8 m

UTM-Koordinaten der Zone 33
 38 E Ostwert (in m)
 506 N Nordwert (in m)

Geographische Koordinaten
 13°04'0" Geographische Länge (südliche Länge von Greenwich)
 52°17'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 G, 14473 Potsdam
 Telefon: +49 331 9844-123
 E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de
 Internet: https://geobasis-bb.de
 Ausgabe 2023 Grundskala: 16.03.2022

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/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.

ISBN 978-3-7490-6144-0

