Topographische Karte 1 : 10 000

3048-NO
Althüttendorf

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM — Name einer Stadt
Nuthetal — Name einer Gemeinde
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
EICHE — Name eines Stadtteils
Nudow — Name eines Gemeindeteils
Alte Mühle — Wohnplatz

- Siedlungsfläche / 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
- Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
- Turm / Wach- / Aussichtsturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Zaun / Stützmauer
- Steingrab / Grabhügel / Steinmahl
- Friedhof
- Grünanlage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Campingplatz / Schwimmbad
- Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung

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

Verkehr

- 10 E55 6 Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / Autobahnanschlussstelle
- 1 Bundesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrennung
- L78 Landesstraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrennung
- K6903 Kreis-, Gemeindestraße mit Nummer mit / ohne Fahrbahntrennung
- Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg / Fußgängerzone
- Straßenbrücke / Steg
- Tunnel
- P R Parkplatz / Rastplatz
- Ein- / mehrgleisig elektrifizierte Eisenbahn
- Ein- / mehrgleisig nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Bf Hp Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Gbf Güterbahnhof mit Anschlussgleis
- Eisenbahnbrücke
- Straßenbahn mit Haltestelle
- S U S-Bahn / U-Bahn mit Station
- Personen- / Materialseilbahn
- Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grün- / Gartenland
- Streuobst
- Hervorragender einzelstehender Laubbaum / Nadelbaum
- Baumreihe
- Hecke / mit Wall, Knick
- Baumschule
- Obstbaumplantage
- Hopfen / Wein
- Brachland, Ödland / Ackerland
- Heide / Moor, Moos
- Sumpf / Nasser Boden
- Schilf, Röhricht
- Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

SPREE — Name eines schiffbaren Gewässers
Dahme — Name eines nicht schiffbaren Gewässers

- Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- Bach mit Siel, Sperrwerk
- Wasserverlauf verrohrt, unterirdisch
- Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend
- Wasserfall
- 23,4 17,7 See mit Staudamm / 23,4 Wasserspiegelhöhe / 17,7 tiefster Punkt im See
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
- Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
- Sicherheitstor / Düker

Relief

Höhenlinien
- Zählinie 20 m
- Hauptlinie 5 m
- 1. Hilfslinie 1 m
- 2. Hilfslinie 0,5 m
- 148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Böschung
- Damm, Deich befahrbar / nicht befahrbar
- Felsnadel / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze, 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)

Höhensystem:
Höhen in Meter über Normalhöhennull (NHN), Pegel Amsterdam
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NHN: -37,9 m

UTM-Koordinaten der Zone 33
$^{3}88$ E Ostwert (in m)
$^{5}96$ N Nordwert (in m)

Geographische Koordinaten
13°04' O Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich)
52°17' N Geographische Breite

Maßstab 1 : 10 000

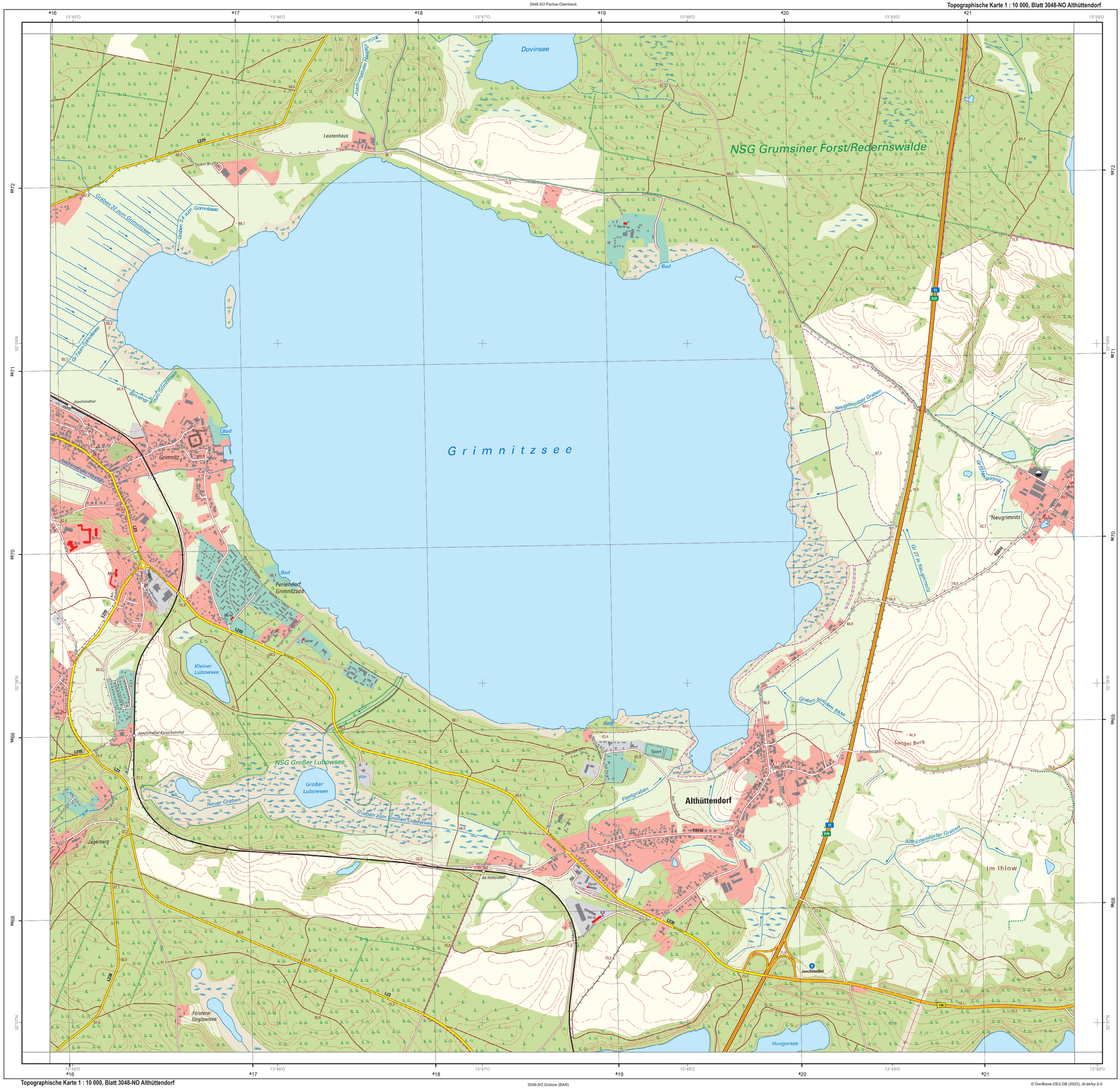
1 cm Karte entspricht 100 m in der Natur

200 100 0 200 400 600 Meter

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 2022 Grundaktualität: 16.04.2020

ISBN 978-3-7490-5724-5

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.



© GeoBasis-DE/LGB (2022), dl-de/by-2-0