

# Topographische Karte 1 : 10 000



## 2650-NW Carmzow

### Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung	
<b>POTSDAM</b> Name einer Stadt	<b>EICHE</b> Name eines Stadteils
<b>Nuthetal</b> Name einer Gemeinde	<b>Nudow</b> Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.	
Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche	Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion
Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion	Turm / Wacht / Aussichtsturm
Kapelle / Kirche / Gotteshaus	Zehn / Särzmauer
Krankenhaus / Sanatorium	Steingrab / Grabhügel / Steinhilf
Polizei / Feuerwehr	Friedhof
Parkhaus / Tiefgarage	Grünanlage, Park
Hallenbad	Sportanlage mit Spielfeldern
Schutzhütte	Campingplatz / Schwimmbad
Gewächshaus	Schießanlage / 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 / Rohrleitung	Wasserwerk / Pumpstation / Wasserrad
Vorratsbehälter / Kran	Kläranlage / mit Absetzbecken
Schornstein / Kühlturm	

Verkehr	
Autobahn mit Straßennummer / mit Europasschildnummer / 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
Straßentraverse / Steg	S-Bahn / U-Bahn mit Station
Tunnel	Personen- / Materialbahn
Parkplatz / Rastplatz	Sogelplattendeckel / Hübschrauberlandeplatz

Vegetation	
Laubwald / Nadelwald	Baumschule
Mischwald	Obstbaumpflanzung
Laubholz / Nadelholz	Hopfen / Wein
Grün- / Gartenland	Brachland, Ödland / Ackerland
Streubaum	Heide / Moor, Moos
Hervorstechender einzelnstehender Laubbau / Nadelbaum	Sumpf / Nasses Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Hecke / mit Wall, Knick	Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer	
<b>SPREE</b> Name eines schiffbaren Gewässers	<b>Dahme</b> Name eines nicht schiffbaren Gewässers
Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen	Ufermauer, Kaimauer
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Mole
Bach mit Wehr, Sperrwerk	Anlegestelle
Wasserverlauf verrohrt, unterirdisch	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Baken
Wasserfall	Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
See mit Staudamm / 23.4 Wasserspiegelhöhe 17.7 tieferster Punkt im See	Sicherhaltort / Däker

Relief	
Höhenlinien	Böschung
Zähllinie 20 m	Damm, Durch befahrbar / nicht befahrbar
Hauptlinie 5 m	Felsen / Felsen / Kessel, Senke
1. Hilfslinie 1 m	
2. Hilfslinie 0.5 m	
Höhenpunkt mit Höhenangabe	

Grenzen	
Staatsgrenze	Nationalparkgrenze
Landesgrenze	Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Gemeindegrenze	

### 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 Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam  
Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -36,6 m

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

**Geographische Koordinaten**  
13°04' O 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 D 14473 Potsdam  
Telefon: +49 331 8844-123  
E-Mail: kundenservice@geobasis-bb.de  
Internet: https://geobasis-bb.de  
Ausgabe 2023 Grundskala: 19.10.2021

**LGB**

ISBN 978-3-7490-5458-9

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 Kartenanstellungen außerhalb des Landes Brandenburg sind die Aktualitäten und Lizenzbedingungen der betreffenden Bundesländer und der Republik Polen zu beachten.

