

Topographische Karte 1 : 10 000



4451-NW Welzow

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung	
POTSDAM Name einer Stadt	EICHE Name eines Stadtteils
Nuthetal Name einer Gemeinde	Nudow Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.	
<ul style="list-style-type: none"> Städlungsfläche / 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 	<ul style="list-style-type: none"> Schloss, Burg / Ruine / Denkmal Turm / Wacht / Aussichtsturm Torturm, Stadtturm mit Mauer Zaun / Stützmauer Steingrab / Grabhügel / Steinhilf Friedhof Grünanlage, Park Sportanlage mit Spielfeldern Campingplatz / Schwimmbad Schießanlage / Sprungschanze

Ver- und Entsorgung	
<ul style="list-style-type: none"> Bergbau in Betrieb / außer Betrieb Erdöl- / Erdgasförderanlage Kraftwerk / Heizwerk Hochspannungsführung mit Mast und Umspannwerk Förderband / Rohrleitung Vorratsbehälter / Kran Schornstein / Kühlturm 	<ul style="list-style-type: none"> Windmühle / Windkraftanlage Sendeturm / Radioteleskop Sendemast / Antenne Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm Wasserwerk / Pumpstation / Wasserrad Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr	
<ul style="list-style-type: none"> 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 Parkplatz / Restplatz 	<ul style="list-style-type: none"> 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- / Materialseilbahn Sopfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation	
<ul style="list-style-type: none"> Laubwald / Nadelwald Mischwald Laubholz / Nadelholz Grün- / Gartenland Streublat Hervorstechender einzelnstehender Laubbau / Nadelbaum Baumreihe Hecke / mit Wall, Knick 	<ul style="list-style-type: none"> 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	Dahme Name eines nicht schiffbaren Gewässers
<ul style="list-style-type: none"> 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 Staustamm / Wasserspiegelhöhe / tiefer Punkt im See 	<ul style="list-style-type: none"> Ufermauer, Kaimauer Mole Anlegestelle Auto- / Personenfähre Leuchtturm / Leuchttower / Bock Kanal mit Schiffshöbebewerk / Schleuse Sicherheitsdamm / Dämm

Relief	
<ul style="list-style-type: none"> Höhenlinien Zähllinie 20 m Hauptlinie 5 m 1. Hilfslinie 1 m 2. Hilfslinie 0,5 m Höhenpunkt mit Höhenangabe 	<ul style="list-style-type: none"> Böschung Damm, Damm befahrbar / nicht befahrbar Felsen / Felsen / Kessel, Senke

Grenzen	
<ul style="list-style-type: none"> Staatsgrenze Landesgrenze Landkreisgrenze Grenze einer kreisfreien Stadt Gemeindegrenze 	<ul style="list-style-type: none"> Nationalparkgrenze Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark Tropenoberungsgrenze, Standortübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen / Koordinaten	
<p>Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)</p> <p>Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)</p> <p>Höhenystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -41,9 m</p>	<p>UTM-Koordinaten der Zone 33 88 E Ostwert (in m) 506 N Nordwert (in m)</p> <p>Geographische Koordinaten 13°04'0" Geographische Länge (südliche Länge von Greenwich) 52°17'0" Geographische Breite</p>

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
Ausgabe 2023 Grundzustand: 16.12.2020

LGB

ISBN 978-3-7490-6468-7

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.

