

# Topographische Karte 1 : 10 000



4354-SO  
Zelz



## 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.	<b>Alte Mühle</b> Wohnplatz
— Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche	♂ ♀ AT Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
— Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion	o o o Turm / Wacht / Aussichtsturm
— Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion	— Torturm, Stadtturm mit Mauer
— Kapelle / Kirche / Gotteshaus	— Zaun / Stützmauer
— Krankenhaus / Sanatorium	— Steingrab / Grabhügel / Steinhügel
— 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	— Wasserrück / Pumpstation / Wasserrad
— Vorratsbehälter / Kran	— Kläranlage / mit Absetzbecken
— Schornstein / Kühlturm	

### Verkehr

— Autobahn mit Straßennummer / mit Europastraßennummer / 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- / Materialseilbahn
— Parkplatz / Rastplatz	— Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

### Vegetation

— Laubwald / Nadelwald	— Baumschule
— Mischwald	— Obstbaumpflanzung
— Laubholz / Nadelholz	— Hopfen / Wein
— Grün- / Gartenland	— Brachland, Ödland / Ackerland
— Streubaum	— Heide / Moor, Moos
— Hervorstechender einzeltretender 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 Buhnen	— Ufermauer, Kaimauer
— Fluss mit Wehr und Stromschnellen	— Mole
— Bach mit Siel, Sperrwerk	— Anlegestelle
— Wasserverlauf verrohrt, unterirdisch	— Auto- / Personalfähre
— Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend	— Leuchtturm / Leuchfeuer / Baken
— Wasserfall	— Kanal mit Schiffshebewerk / Schleuse
— See mit Staudamm / 23,4 Wasserspiegelhöhe 117 tiefster Punkt im See	— Sicherhaltort / Däker

### Relief

— Höhenlinien	— Zähllinie 20 m	— Böschung
— Hauptlinie 5 m	— 1. Hilfslinie 1 m	— Damm, Damm befahrbar / nicht befahrbar
— 2. Hilfslinie 0,5 m	— 148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe	— Felssattel / Felsen / Kessel, Senke

### Grenzen

— Staatsgrenze	— Nationalparkgrenze
— Landesgrenze	— Naturschutzgebietgrenze, Grenze einer Schutzzone im Nationalpark
— Landratsgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	— Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
— Gemeindegrenze	

### Geodätische Grundlagen / Koordinaten

<b>Bezugssystem:</b> Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89) entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)	<b>UTM-Koordinaten der Zone 33</b> 88 E Ostwert (in m) 506 N Nordwert (in m)
<b>Abbildung:</b> Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)	<b>Geographische Koordinaten</b> 13°04' 0" Geographische Länge (östliche Länge von Greenwich) 52°17' N Geographische Breite
<b>Höhensystem:</b> Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam Umrechnung von Höhen über dem Ellipsoid des ETRS89 / WGS84 in Höhen über NN: -40,9 m	

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 Grundaktualität: 02.03.2020



ISBN 978-3-7490-6440-3



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.

