



2934-NO  
Lenzen (Elbe)

Zeichenerklärung (Auszug)

**Siedlung**

**POTSDAM** Name einer Stadt

**Nuthetal** Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

**EICHE** Name eines Stadteils

**Nudow** Name eines Gemeindeteils

**Alte Mühle** Wohnplatz

	Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche		Schloss, Burg / Ruine / Denkmal
	Gebäude / Gebäude mit besonderer Funktion		Turm / Wacht / Aussichtsturm
	Hochhaus / Hochhaus mit besonderer Funktion		Torturm, Stadtturm mit Mauer
	Kapelle / Kirche / Gotteshaus		Zahn / Stützmauer
	Krankenhaus / Sanatorium		Steingrab / Grabhügel / Steinhügel
	Polizei / Feuerwehr		Friedhof
	Parkhaus / Teilgarage		Grünanlage, Park
	Hallenbad		Sportanlage mit Spielfeldern
	Schutzhütte		Campingplatz / Schwimmbad
	Gewächshaus		Schießanlage / Springenschutze

**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		Wasserpumpe / Wasserrad
	Vorratsbehälter / Kran		Wasserrad / Wasserrad
	Schornstein / Kühlturm		Wasserrad / Wasserrad

**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
	Straßenbrücke / Steg		S-Bahn / U-Bahn mit Station
	Tunnel		Personen- / Motorfahrzeugbahn
	Parkplatz / Rastplatz		Sogelplattengänge / Hübschrauberlandeplatz

**Vegetation**

	Laubwald / Nadelwald		Baumschule
	Mischwald		Obstbaumpflanzung
	Laubholz / Nadelholz		Hopfen / Wein
	Grün- / Gartenland		Heide / Moor, Moos
	Streubiot		Sumpf / Nassere Boden
	Hervorragender einzeltätender Laubbau / Nadelbaum		Schilf, Röhricht
	Baumreihe		Sand / Steine, Schotter, Geröll
	Hecke / mit Wall, Knick		

**Gewässer**

	<b>SPREE</b> Name eines schiffbaren Gewässers		<b>Dahme</b> Name eines nicht schiffbaren Gewässers
	Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen		Ufermauer, Kaistrauer
	Fluss mit Wehr und Stromschnellen		Mole
	Bach mit Wehr, Sperrwerk		Anlagegestelle
	Wasserverlauf verrohrt, unterirdisch		Auto- / Personalfähre
	Quelle / Bach, Graben / nicht ständig wasserführend		Leuchtturm / Leuchttower / Bock
	Wasserfall		Kanal mit Schiffsbauwerk / Schleuse
	See mit Staudamm / 23,4 Wasserspiegelhöhe 17,7 Defizitpunkt im See		Sicherheitsstos / Düker

**Relief**

	Höhenlinien		Böschung
	Zähllinie 20 m		Damm, Durch befahrbar / nicht befahrbar
	Hauptlinie 5 m		Felsspalte / Felssenk
	1. Mittlinie 1 m		
	2. Mittlinie 0,5 m		
	Höhepunkt mit Höhenangabe		

**Grenzen**

	Staatsgrenze		Nationalparkgrenze
	Landesgrenze		Nationalparkgrenze
	Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt		Nationalparkgrenze
	Gemeindegrenze		Nationalparkgrenze

**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: -40,4 m

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

**Geographische Koordinaten**  
 13°04' O Geographische Länge (Seitliche 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: 15.03.2022

**LGB**

ISBN 978-3-7490-9605-7

