



Zeichenerklärung (Auszug)

**POTSDAM**  
Name einer Stadt

**Nuthetal**  
Name einer Gemeinde

**STERN**  
Name eines Stadtteils

**Nudow**  
Name eines Gemeindeteils

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

**Siedlung**

- Siedlungsflechte
- Industrie- und Gewerbefläche
- Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude
- Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus
- Kirchen / Kapelle
- Krankenhaus / Sanatorium
- Polizei / Feuerwehr
- Hallenbad
- Jugendherberge / Schutzhütte
- Gewächshäuser

**Ver- und Entsorgung**

- Bergbau in Betrieb / - außer Betrieb
- Hilfsleistung, Stollenmundloch / Schachtführung
- Erdf- / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagelager, Grube, Steinbruch
- Turfsich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannwerk und Hochspannungseleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radiorastkopf
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserurm
- Pumpwerk / Wasserkwerk / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken

**Verkehr**

- Autobahn mit getrennten Fahrspuren / Autobahn im Bau
- Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
- Landesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
- Kreis- / Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
- Anliegerstraße, Hauptwirtschaftsweg, Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg
- Fußgängerzone
- Brücke / Steg
- Tunnel
- Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- Europastraßen- / Bundesstraßennummer
- Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
- Eis- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Eis- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
- Personenellbahn
- Materialbahnbahn
- Landplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

**Vegetation**

- Laubwald / Nadelwald
- Schneise
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grünland
- Streuobst
- Gartenland
- Naturdenkmal
- Leub- / Nadelbaum
- Hecke mit Wall
- Hecke ohne Wall
- Ackerland
- Baumschule
- Obstbaumplantage
- Wein / Hopfen
- Brachland
- Heide
- Moor, Moos
- Sumpf, nasser Boden
- Schilf, Röhricht
- Sand / Steine, Schotter, Geröll

**Gewässer**

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- befahrbarer Staudamm
- Wasserfälle
- Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht befahrbar wasserführend
- Wasserauf verraucht, unterirdisch
- Ufermauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personalfähre
- Leuchtturm / Leuchttower / Bake
- Schiffshebewerk
- Schleusenkammer / Stl., Sperrwehr
- Sicherheitsstor / Düker
- schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

**Relief**

- Höhenlinien
- Zähllinie 20 m
- Hauptlinie 10 m
- 1. Hilfslinie 5 m
- 2. Hilfslinie 2,5 m
- Kessel, Senke
- Böschungshöhe 3 bis 6 m
- Böschungshöhe 6 bis 12 m
- Böschungshöhe 12 bis 18 m
- Böschungshöhe 18 bis 24 m
- befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Ditch
- Höhhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen

**Grenzen**

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirkegrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Naturschutzgebietgrenze
- Naturschutzgebietgrenze / Standortübungsplatzgrenze

**Geodätische Grundlagen**

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über dem Meeresspiegel (NN), Pegel Kronstadt  
Höhen über Normalhöhen (NHN), Pegel Amsterdam = NH + 0,1 m  
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHK = 40,6 m

**Koordinaten**

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)  
570 E Ostwert (in km)  
5796 N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)  
13°14'33" Geographische Länge (E.L. von Greenwich)  
52°19'36" Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)  
4774 Northing (in km)  
5797 Hochwert (in km)

**Maßstab 1 : 25 000**  
1cm der Karte entspricht 250 m der Natur

