

**Senatsverwaltung für Stadtentwicklung**  
 für Stadtentwicklung  
 Senatsverwaltung für Stadtentwicklung

**Topographische Karte**  
 1 : 25 000  
 Berlin - Marzahn  
 3447

2010

**Zeichenerklärung (Auszug)**

**BERLIN MITTE WEDDING**  
 Stadt Stadtteil Heerstraße  
**POTSDAM STERN**  
 Stadt Stadtteil

**Nuthetal** Gemeinde  
**Nudow** Gemeindeteil  
 Alte Mühle sonstiger Siedlungsname

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

**Siedlung**

- Siedlungsfläche / Industrie- und Gewerbefläche
- besondere öffentl. Gebäude
- allg. öffentl. Gebäude / Hochhaus
- nicht öffentl. Gebäude / Hochhaus
- Kirchen / Kapelle
- Krankenhaus / Sanatorium
- Polizei / Feuerwehr
- Hallenbad / Jugendherberge
- Gewächshäuser
- Schloss, Burg / Ruine
- Turm / Denkmal
- Kontroll- / Wach- / Aussichtsturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Zaun / Stützmauer
- Friedhof
- Grünanlage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Campingplatz / Schwimmbad
- Schießstand

**Ver- und Entsorgung**

- Bergbau in Betrieb / - außer Betrieb
- Höhlengänge, Stollenmundloch / Schächelung
- Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagelager, Grube, Steinbruch
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sandsturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
- Kläranlage / mit Absetzbecken

**Verkehr**

- Autobahn mit getrennten Fahrspuren / Autobahn im Bau
- Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
- Landesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
- Klein- Durchgangsstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung
- Anliegerstraße, Hauptwirtschaftsweg, Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg
- Fußgängerzone
- Brücke / Steg
- Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- Europastraße- Bundesstraßennummer
- Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
- Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleisen / Haltepunkt
- Güterbahnhof
- Tunnel
- Straßenbahn
- S-Bahnstation
- U-Bahnstation / oberirdisch
- Landesplatz, Sonderlandesplatz, Saugplatz / Kreisplatz
- Hübscherlandesplatz

**Vegetation**

- Laubwald / Nadelwald
- Schneise
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grünland
- Streuobst
- Gartenland
- Naturdenkmal
- Laub- / Nadelbaum
- Baumreihe / Naturdenkmal
- 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 Bänken
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- befahrbarer Staudamm
- Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
- Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
- Taufelsee
- Ufermauer
- Anlegestelle
- Auto- / Personalfähre
- Leuchtturm / Leuchtturm / Bake
- Schiffshebewerk
- Schleusenkammer / Stauschleuse
- Sicherheitsstator / Düker
- schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

**Relief**

- Höhennlinien
- Zähllinie 20 m
- Hauptlinie 10 m
- 1. Hilfslinie 5 m
- 2. Hilfslinie 2,5 m
- Kessel, Senke
- Böschungshöhe 6 bis 12 m
- Böschungshöhe 12 bis 18 m
- Böschungshöhe 18 bis 24 m
- befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich
- Höhepunkt mit Höhenangabe

**Grenzen**

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Bezirksgrenze
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- Naturschutzgebietgrenze
- Ortslagegrenze
- Toppunktgrenze / Standortübergangsgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt

**Geodätische Grundlagen**

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Welthweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)  
 Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)  
 Höhenystem: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Konstanz  
 Höhen über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m  
 Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NN = -40,6 m  
 Berlin: Höhen in Meter über Normalhöhennull (NN), Pegel Amsterdam

**Koordinaten**

UTM-Koordinaten der Zone 20  
 (bezogen auf ETRS89/WGS84)  
 370 E Ostwert (in km)  
 5796 N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten  
 (bezogen auf ETRS89 / WGS84)  
 13°41'32" E Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)  
 52°17'32" N Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten  
 (bezogen auf Potsdam-Datum)  
 4574 Rechtswert (in km)  
 5757 Hochwert (in km)

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

