



Heinersdorf 3551

Topographische Karte 1 : 25 000

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM
Name einer Stadt

Nuthetal
Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

STERN
Name eines Stadteils

Nudow
Name eines Gemeindetells

Die Schriftgröße der Ortsnamen oder sonstiger Siedlungsname

Die Symbole stehen für:

- Siedlungsfläche, Fläche funktionaler Prägung
- Industrie- und Gewerbefläche
- Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude
- Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus
- Kirchen / Kapelle
- Krankenhaus / Sanatorium
- Polizei / Feuerwehr
- Hallenbad
- Jugendherberge / Schutzhütte
- Gewächshäuser
- Alte Mühle
- Schloss, Burg / Ruine
- Turm / Aussichtsturm
- Denkmal / Bismarck, Gipfelkreuz
- Zaun / Stützmauer
- Steingrab / Hügelgrab / Dolmenstein
- Freizeit
- Günaslage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Campingplatz / Schwimmbad
- Schießstand

Ver- und Entsorgung

- Bergbau in Betrieb / - außer Betrieb
- Hilfsminegänge, Stollenmundloch / Schachtoffnung
- Erdf- / Erdgas- / Wasserpumpe
- Tagelager, Grube, Steinbruch
- Turfsich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannung und Hochspannungsleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radiorastkopf
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk
- Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

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

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Schneise
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grünland
- Streuobst
- Gartenland
- Naturdenkmal
- Laub- / Nadelbaum
- Baumreihe
- Hecke mit Wall
- Hecke ohne Wall
- Ackerland
- Baumschule
- Obstbaumpflanzung
- Wein / Hopfen
- Brachland
- Heide
- Moor, Moos
- Sumpt, 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 ständig wasserführend
- Wasserslauf verrohrt, unterirdisch
- Teufelstisse
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personelfähre
- Leuchtturm / Leuchtfiwer / Bake
- Schiffhebewerk
- Schleusenkammer / Staustause
- Sicherheitsstor / Düker
- schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

- Höhennlinien
- Zähllinie
- Hauptlinie
- 1. Hilfslinie
- 2. Hilfslinie
- 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, Durch
- Höhennpunkt mit Höhenangabe
- Felsen

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirkegrenze
- Landkreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Naturschutzparkgrenze
- Naturschutzgebietgrenze
- Truppenübungsplatz- / Stättenübungsplatzgrenze

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 Höhennull (NN), Pegel Konstanz

Höhen über Normalhöhen (NH), Pegel Amsterdam = NH + 0,1 m

Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHK = 38,7 m

Koordinaten

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)

51°06' N, 13°14' E (bezogen auf ETRS89 / WGS84)

51°06' N, 13°14' E (bezogen auf Potsdam-Datum)

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)

474 Rechtswert (in km), 5797 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89 / WGS84)

474 Rechtswert (in km), 5797 Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 25 000

1cm der Karte entspricht 250 m der Natur



Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Berlin	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
Berlin-Neukölln	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
Berlin-Mitte	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
Berlin-Köpenick	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
Waldow	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
Berlin	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
Waldow	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453
Brandenburg	3447	3448	3449	3450	3451	3452	3453

Bearbeitungsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digitalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessung, abgeleitet ist. Sie liegt auch im Rasterdatenformat vor. Karten und Rasterdaten können vom Herausgeber bezogen werden.

ATKIS

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreis Märkisch-Oderland (Stz Seelow)

- 1 Stadt Müncheberg
- 2 Gem. Vieritz
- 3 Gem. Lietzen
- 4 Gem. Falkenhagen (Mark)
- 5 Gem. Zeesdorf

Landkreis Oder-Spree (Stz Seelow)

- 6 Gem. Steinhöfel
- 7 Gem. Maditz-Wilmersdorf

Herausgeber

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 105, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 1 22 Telefax: (0331) 88 44 - 1 26
E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2011

Grundaktualität: 8/2009 - Einzelne Ergänzungen 5/2010

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z. B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN 978-3-7490-3438-3