Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Topographische Karte 1 : 25 000

2949 Greiffenberg

2012

Blattübersicht

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

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 Uckermark (Sitz Prenzlau)
1 Stadt Angermünde
2 Gem. Flieth–Stegelitz

Landkreis Barnim (Sitz Eberswalde)
3 Gem. Friedrichswalde

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich–Mann–Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 – 1 23 Telefax: (0331) 88 44 – 1 26
E–Mail: poststelle@geobasis–bb.de
Internet: http://www.geobasis–bb.de

2. Auflage 2012
Grundaktualität 10/2010 · Einzelne Ergänzungen 9/2011

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

ISBN 978–3–7490–3490–1

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt

Nuthetal Name einer Gemeinde

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

STERN Name eines Stadtteils

Nudow Name eines Gemeindeteils

Alte Mühle volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname

- 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
- Schloss, Burg / Ruine
- Turm / Aussichtsturm
- Kontroll–, Wachturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Denkmal / Bildstock, Gipfelkreuz
- Zaun / Stützmauer
- Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
- Friedhof
- Grünanlage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Campingplatz / Schwimmbad
- Schießstand

Ver– und Entsorgung

- Bergbau in Betrieb / – außer Betrieb
- Höhleneingang, Stollenmundloch / Schachtöffnung
- Erdöl– / Erdgas– / Wasserpumpe
- Tagebau, Grube, Steinbruch
- Torfstich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
- HW Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- PW WW Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- KA Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

- Autobahn mit getrennten Fahrbahnen / Autobahn im Bau
- Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Kreis–, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Anliegerstraße, Hauptwirtschafts–weg / Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg
- Fußgängerzone
- Brücke / Steg
- Tunnel
- 10 Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- E55 1 Europastraßen–/ Bundesstraßennummer
- L78 K0063 Landesstraßen–/ Kreisstraßennummer
- Ein– / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein– / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bf HP Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hbf Gbf Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U–Bahn (oberirdisch)
- Personenseilbahn
- Materialseilbahn
- Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Schneise
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Gründland
- Streuobst
- Gartenland
- Naturdenkmal Laub– / Nadelbaum
- Baumreihe
- 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 Buhnen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- befahrbarer Staudamm
- Wasserfälle
- Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
- Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
- Teufelssee 23,4 17,7 Wasserspiegelhöhe / Tiefster Punkt im See
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto–/ Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
- Schiffshebewerk
- Schleusenkammer / Stauschleuse
- Sicherheitstor / Dücker
- SPREE Dahme 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 befahr–barer Damm, Wall, Deich
- 148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- NSG Naturschutzgebietsgrenze
- Truppenübungsplatz– / Standortübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen

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

Abbildung: Universelle Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhennull (HN), Pegel Kronstadt
Höhen über Normalhöhennull (NHN), Pegel Amsterdam = HN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN – 37,7 m

Koordinaten

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

Geographische Koordinaten
(bezogen auf ETRS89 / WGS84)
13°04'33,3" Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)
52°17'55,0" Geographische Breite

Gauß–Krüger–Koordinaten
(bezogen auf Potsdam–Datum)
4574 Rechtswert (in km)
5797 Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 25 000

1cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer

Topographische Karte 1:25000, Blatt 2949 Greiffenberg

Topographische Karte 1:25000, Blatt 2949 Greiffenberg

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg