Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Topographische Karte 1 : 25 000

3249 Heckelberg

ATKIS

3249 Heckelberg 2011

Blattübersicht

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

3145 Nassen-heide	3146 Liebenwalde	3147 Marien-werder	3148 Eberswalde	3149 Falkenberg/ Mark	3150 Oderberg	3151 Gedynia	Polen
3245 Oranien-burg	3246 Wandlitz	3247 Biesenthal	3248 Melchow	3249 Heckelberg	3250 Bad Freienwalde (Oder)	3251 Neuküstrin	3252 Gronig
3345 Hohen-schönhausen	3346 Berlin-Buchholz	3347 Bernau bei Berlin	3348 Werneuchen	3349 Prötzel	3350 Reichenow-Möglin	3351 Neutrebbin	3352 Letschin
3445 Berlin-Spandau	3446 Berlin-Mitte	3447 Berlin-Marzahn	3448 Neuenhagen bei Berlin	3449 Strausberg	3450 Müncheberg	3451 Neuhardenberg	3452 Seelow
	Berlin			Brandenburg			

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 Barnim (Sitz Eberswalde)
1 Gem. Breydin
2 Gem. Hohenfinow

Landkreis Märkisch–Oderland (Sitz Seelow)
3 Gem. Falkenberg
4 Stadt Bad Freienwalde (Oder)
5 Stadt Wriezen
6 Gem. Prötzel
7 Gem. Höhenland
8 Gem. Heckelberg–Brunow
9 Gem. Beiersdorf–Freudenberg

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 2011
Grundaktualität 8/2009 · Einzelne Ergänzungen 7/2010

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 978–3–7490–3496–3

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 Spieffeldern
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
KLAR 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 K6963 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
Grünland
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 / Düker
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 befahrbarer 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: Universale 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 – 38,3 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°04'33,9" Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)
52°17'35,6" Geographische Breite

Gauß–Krüger–Koordinaten
(bezogen auf Potsdam–Datum)
4974 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 3249 Heckelberg

Topographische Karte 1:25000, Blatt 3249 Heckelberg

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg