Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

3649 Spreenhagen

Topographische Karte 1 : 25 000

3649 Spreenhagen 2011

Blattübersicht

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

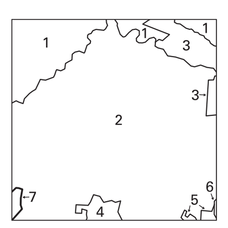
	Berlin						
3545 Berlin – Zehlendorf	3546 Berlin – Neukölln	3547 Berlin – Köpenick	3548 Rüdersdorf bei Berlin	3549 Herzfelde	3550 Beerfelde	3551 Heinersdorf	3552 Alt Zeschdorf
3645 Großbeeren	3646 Blankenfelde	3647 Wildau	3648 Wernsdorf	3649 Spreenhagen	3650 Fürstenwalde/ Spree	3651 Briesen (Mark)	3652 Jacobsdorf
3745 Trebbin	3746 Zossen	3747 Bestensee	3748 Senzig	3749 Storkow	3750 Bad Saarow	3751 Groß Rietz	3752 Müllrose
3845 Woltersdorf	3846 Wünsdorf	3847 Teupitz	3848 Märkisch Buchholz	3849 Alt-Schadow	3850 Kossenblatt	3851 Beeskow	3852 Grunow
			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 Oder–Spree Sitz Beeskow
1 Gem. Grünheide (Mark)
2 Gem. Spreenhagen
3 Stadt Fürstenwalde/Spree
4 Stadt Storkow (Mark)
5 Gem. Reichenwalde
6 Gem. Rauen

Landkreis Dahme–Spreewald
Sitz Lübben (Spreewald)
7 Gem. Heidesee

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 Ergaänzungen 5/2010

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 978–3–7490–3448–2

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM – Name einer Stadt
STERN – Name eines Stadtteils
Nuthetal – Name einer Gemeinde
Nudow – Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
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 (AT)
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
Kraftwerk / Heizwerk (HW)
Schornstein / Kühlturm
Windmühle / Windkraftanlage
Sendeturm / Radioteleskop
Sendemast / Antenne
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
Pumpwerk / Wasserwerk/ Wasserrad (PW, WW)
Kläranlage / mit Absetzbecken (Klär)

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 6 – Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
E55 1 – Europastraßen– / Bundesstraßennummer
L78 K6903 – Landesstraßen– / Kreisstraßennummer
Ein– / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Ein– / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Eisenbahnbrücke
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt (Bf, HP)
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen (Hbf, Gbf)
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 – 23,4 Wasserspiegelhöhe, • 17,7 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 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: 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:– 39,5 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´53,9´´ 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

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg