Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Topographische Karte 1 : 10 000

4151–SO Dissen–Striesow

ATKIS

4151–SO Dissen–Striesow 2010

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

4145–NO	4146–NW	4146–NO	4147–NW	4147–NO	4152–NW	4152–NO	4153–NW	
Lübbenau/ Spreewald	Lepte	Burg–Kauper	Byhleguhre	Drachhausen	Peitz	Tauer	Jänschwalde	
4145–SO	4146–SW	4146–SO	4147–SW	4147–SO	4152–SW	4152–SO	4153–SW	
Boblitz	Radduch	Burg (Spreewald)	Werben	Dissen–Striesow	Cottbus – Döbbrick	Neuendorf	Heinersbrück	
4245–NO	4246–NW	4246–NO	4247–NW	4247–NO	4252–NW	4252–NO	4253–NW	
Sußköhlen	Vetschau/ Spreewald	Kroischow	Papitz	Cottbus – Sielow	Cottbus	Cottbus – Groß Ströbitz	Gribisch	
4245–SO	4246–SW	4246–SO	4247–SW	4247–SO	4252–SW	4252–SO	4253–SW	
Calau	Missen	Lasow	Göritz	Cottbus – Sachsendorf	Cottbus – Branitz	Roggosen	Sergen	
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

1 Kreisfreie Stadt Cottbus

Landkreis Spree–Neiße Sitz Forst (Lausitz)
2 Gem. Schmogrow–Fehrow
3 Gem. Dissen–Striesow
4 Gem. Briesen

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich–Mann–Allee 103, 14473 Potsdam, Telefon: (03 31) 88 44–1 23
Telefax: (03 31) 88 44–1 26, E–Mail:poststelle@vermap.brandenburg.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2010
Grundaktualität 3/2007 · Einzelne Ergänzungen 8/2009

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 978–3–7490–2977–8
9 783749 029778

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 Höhenniv.® (HN, Pegel Kronstadt)
Höhen über Normalhöhenniv.® (NHN, Pegel Amsterdam)–HN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN: –40,9 m

Koordinaten: **UTM – Koordinaten der Zone 33**
(bezogen auf ETRS89 / WGS84)
3 70E Ostwert (in km)
57 96N 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)
4 5 74 Rechtswert (in km)
5 7 97 Hochwert (in km)

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
Parkhaus / Tiefgarage
Hallenbad
Schutzhütte / Jugendherberge
Gewächshäuser
Schloss, Burg / Ruine
AT Turm / Aussichtsturm
Kontroll-, Wachturm
Torturm, Stadtturm mit Mauer
Denkmal / Bildstock
Zaun / Stützmauer
Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
Friedhof
Grünanlage, Park
Sportanlage mit Spielfeldern
Bad Campingplatz / Freibad
Schießstand

Ver– und Entsorgung

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

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen
Autobahn in Bau
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Kreis–, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Anliegerstraße, Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg
Fußweg, Radweg
Fußgängerzone
Ein– / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Ein– / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Br HP Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
GbF HbF Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
Brücke / Steg
Zugbrücke
Hochstraße
Tunnel
10 Autobahnnummer / Verkehrsknotennummer
E55 5 Europastraßen– / Bundesstraßennummer
L78 K6903 Landesstraßen– / Kreisstraßennummer
P R Parkplatz / Rastplatz
Eisenbahnbrücke
Straßenbahn mit Haltestelle
S–Bahn mit Station / U–Bahn mit Station
Schwebebahn
Hochbahn
Personenseilbahn
Materialseilbahn
Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald
Schneise
Mischwald
Laubholz / Nadelholz
Grünland
Streuobst
Gartenland
Naturdenkmal Laub– / Nadelbaum
Baumreihe
Hecke mit / ohne Wall
Ackerland
Baumschule
Obstbaumplantage
Wein / Hopfen
Brachland
Heide
Moor, Moos
Sumpf, Ried, nasser Boden
Schilf, Röhricht
Sand / Steine, Geröll

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
Flußbrechungsfeld und Buhnen
Wehr und Stromschnellen
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
Wasserfälle
23,4 17,3 Staudamm — 23,4 Wasserspiegelhöhe, 17,3 Tiefster Punkt im See
HAVEL Nuthe
Ufermauer, Kaimauer
Mole
Anlegestelle
Auto– / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Schiffshebewerk
Schleusenkammer / Stauschleuse
Sicherheitstor / Durchlass (Düker)
schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien im Flachland
Zähllinie 20 m
Hauptlinie 5 m
Hilfslinie 1 m
Hilfslinie 0,5 m
Kessel, Senke
positive / negative Bodenformen
Böschungshöhe bis 6 m
Böschungshöhe 6 bis 12 m
Böschungshöhe 12 bis 18 m
Böschungshöhe 18 bis 24 m
befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich
• 39,5 Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen

Ursprung der Höhenlinien und Böschungen ist die bisherige Ausgabe TK10.

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
Gemeindegrenze
NSG Naturschutzgebietsgrenze
Nationalparkgrenze
Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

200 100 0 200 400 600 m

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg