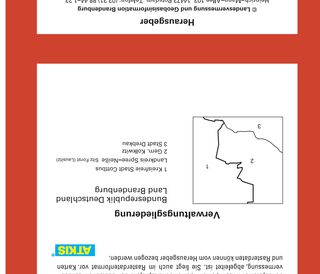
Topographische Karte 1 : 10 000

4251–SO Cottbus – Sachsendorf

2010



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10) 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 Landesvermessungsämter, hervorgegangen ist. Sie liegt auch in Rasterdatenformat vor. Karten und Rasterdaten können vom Herausgeber bezogen werden. **ATKIS**

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

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-Mailadresse: pressestelle@geobasisinformation.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

Grundausbauflatt 2/2008 · Eingehende Ergänzungen 8/2009

2. Auflage 2010

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

ISBN 978-3-7490-3004-0

9 783749 030040

Geodätische Grundlagen

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

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen über Meer Höhenstufe (HK, Pegel Kolmstädt)
Höhen über Normalhöhenstufe (NHK, Pegel Amsterdam-HN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHK: –41,3 m

Koordinaten: **UTM – Koordinaten der Zone 33**
Bezogen auf ETRS89 / WGS84

3 7CE
Ostwert (in km)

57 96N
Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten
Bezogen auf ETRS89 / WGS84

13°06'33,3" Geographische Länge (λ, L von Greenwich)

52°17'50,0" Geographische Breite

Gauß – Krüger – Koordinaten
Bezogen auf Potsdam – Datum)

45 74
Rechtswert (in km)

57 97
Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m in der Natur

200 100 0 200 400 600 m

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt
Nuthetal Name einer Gemeinde
STERN Name eines Stadtteils
Nudow Name eines Ortsteiles
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
Alte Mühle vielleicht/nur oder sonstige Siedlungsnamen
Siedlungsfläche, flächige historischer Prägung
Burg / Ruine
Schloss
Turm / Aussichtsturm
Kirche – Wallfahrtskirche
Industrie- und Gewerbefläche
Friedhof
Denkmal / nicht öffentliches Gebäude
Torturm, Stadttor, Stadtmauer mit Mauer
Öffentliches Gebäude
Kloster – Wallfahrtskirche
Bahnhof / Bahnstrecke
Zaun / Stacheldraht
Kitzkirchen
Kapelle
Sternwarte / Kläranlage / Gasometer
Kraftwerk / Umspannwerk
Pagode / Pavillon
Pfahlbau / Pfahlgruppe
Hafenbecken
Sportanlage mit Spielfeldern
Sonstige Anlage
Grünanlage, Park
Campingplatz / Freibad
Gewächshäuser
Schrebergarten

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / – außer Betrieb
Kläranlage / Abwasserpumpwerk
Schleusenmonoch / Schachtöffnung / Schornstein / Kläranlage
Windmühle / Windkraftanlage
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe
Sendeturm / Radiotelescop
Tagebau, Grube, Steinbruch
Sandwüste / Aktenne
Torfstich
Wasserhahn / Brunnen / Wasserturm
Sandwüste / Aktenne
Fördern / Rohrleitung
Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserwerk
Vorratsbehälter / Kran
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
Kläranlage / Abwasserteichen

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen
Bruücke / Steg
Autobahn in Bau
Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Hochbrücke
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Tunnel
Kreis- Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
Autobahnnummer / Verkehrsknotennummer
Hauptverkehrsstraßen, Ausgenstraße, Hauptverkehrsstrecke / Verkehrsstrecke
Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Landesstraßennummer / Kreisstraßennummer
Fußweg, Rollweg
Pfad / Fußpfad
Fußgängerzone
Eisenbahnstrecke
Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Straßenbahn mit Haltestelle
Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Seilbahn / Sessellift / Schwebebahn
Hochbahn
Bergbahnen / Bergbahnen mit Antriebsgeräten
Personenseebahn
Hauptbahnhof / Eisenbahnhof / mit Anschlussgleisen
Motorfähre/Bahn
Landeplatz, Sonderflugplatz, Segelflugplatz / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

Laubwald / Nadelwald
Acerfeld
Schneise
Baumschule
Mischwald
Obstbaumplange
Laubholz / Nadelholz
Wein / Reben
Gräfeld
Heide
Strauchwald
Brachfeld
Moor, Moos
Nadelwald
Sumpf, Röhr, nasser Boden
Laub- / Nadelbaum
Schilf, Röhricht
Baumreihe
Sand / Sonne, Geröll
Hecke mit / ohne Wall

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss
Ulmenauer, Kämmerer
Bach, Graben, Kanal
Mole
Kanal, Kanal nicht ständig wasserführend
Anlegestelle
Fließrichtungspfeil
Auto- / Personenfähre
Brunnen
Wehr
Leuchtturm / Leuchtbeuer / Bake
Wasserfall verrohrt, unterirdisch
Schiffahrtswerk
Wasserfläche
Schleusenkammer / Schleuse/Wehre
Deich
Schleusenkammer / Durchlass (Stahl)
Wasserspiegelhöhe
Talsperr Pulst im See
Schwimmbad
Wasserhahn / Brunnen
Hochwasserlinie
Uferbreite
Deich
Höhe
Böschung
Steilhang
Felsen
Steinbruch
Kiesgrube
Sandgrube
Kies
Sand
Geröll
Schotter