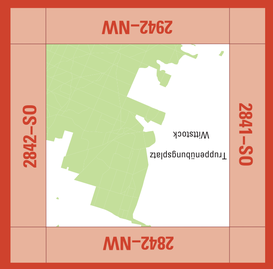
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg



2842-SW
Prignitzer Heide

ATKIS

Topographische Karte 1 : 10 000

2842–SW Prignitzer Heide 2007

Blattübersicht

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

Mecklenburg–Vorpommern

2940–NW Zaatzke	2941–NO Wittstock/ Dosse	2941–NW Groß Haßlow	2942–NW Schweinrich	2942–NO Alt Lutterow	2942–SO Flecken Zechlin	2943–SW Zechliner Hütte	2943–NO Großzerlang
2940–SW Hoppenrade	2940–SO Papenbruch	2941–SW Dossow	2941–SO Gadow	2942–SW Prignitz-Heide	2942–SO Dorf Zechlin	2943–NW Rheinsberg	2943–NO Rheinsberg – Bobersdorf
2940–NW Blumenthal	2940–NO Herzsprung	2941–NW Fretzdorf	2941–NO Rossower Heide	2942–NW Basdorf	2942–NO Neuruppin – Gühlen-Glienicke	2943–NW Rheinsberg – Cleffenhorst	2943–NO Köpernitz
2940–SW Wolfshagen	2940–SO Bork-Lüttchow	2941–SW Rossow	2941–SO Rägelin	2942–SW Frankendorf	2942–SO Neuruppin – Alt-Ruppin	2943–SW Schwanow	2943–SO Dierberg

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 Ostprignitz-Ruppin
(Sitz Neuruppin)
1 Stadt Rheinsberg
2 Stadt Wittstock/Dosse

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@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

1. Auflage 2007

Grundaktualität 5/2006

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 3–7490–2191–0

9 783749 021918

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: – 39,8 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 59,0" Geographische Breite

Gauß – Krüger – Koordinaten
(bezogen auf Potsdam – Datum)

45 74 Rechtswert (in km)
57 97 Hochwert (in km)

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
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
Turm / Aussichtsturm (AT)
Kontroll-, Wachturm
Torturm, Stadtturm mit Mauer
Denkmal / Bildstock
Zaun / Stützmauer
Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
Friedhof
Grünanlage, Park
Sportanlage mit Spieleldern
Campingplatz / Freibad (Bad)
Schießstand

Ver– und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / – außer Betrieb
Stollenmundloch / Schachtöffnung / Höhleneingang
Erdöl– / Erdgas– / Wasserpumpe
Tagebau, Grube, Steinbruch
Torfstich
Förderband / Rohrleitung
Vorratsbehälter / Kran
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 / Absetzbecken (Klär)

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
Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt (Bf, HP)
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen (Gbf, Hbf)

Brücke / Steg
Zugbrücke
Hochstraße
Tunnel
B 96 — Autobahnnummer / Verkehrsknotennummer
E55 — Europastraßen– / Bundesstraßennummer
L78 K6903 — Landesstraßen– / Kreisstraßennummer
Parkplatz / Rastplatz (P, R)
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
Fließrichtungspfeil und Buhnen
Wehr und Stromschnellen
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
Wasserfälle
Staudamm
23,4 Wasserspiegelhöhe
17,7 Tiefster Punkt im See
HAVEL Nuthe

Ufermauer, Kaimauer
Mole
Anlegestelle
Auto– / Personenfähre
Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Schiffshebewerk
Schleusenkammer / Siel, Sperrwerk
Sicherheitstor / Durchlass (Düker)
schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien im Hügelland
Zählinie 50 m
Hauptlinie 10 m
Hilfslinie 5 m
Hilfslinie 2,5 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
Nationalparkgrenze
NSG — Naturschutzgebietsgrenze
Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

200 100 0 200 400 600 m

2842–NW Alt Lutterow

2841–SO Dossow

2842–SO Zechlin

2942–NW Basdorf

Belauf
Bärenkute
Lutterow
Wittstock
Truppenübungsplatz
Prignitzer Heide

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg