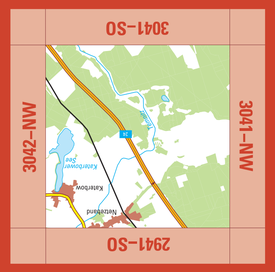
Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg



3041–NO Katerbow

ATKIS

Topographische Karte 1 : 10 000

3041–NO Katerbow 2007

Blattübersicht

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

2939–SO Vielow	2940–SW Wustke	2940–SO Berlin–Lichtenow	2941–SW Rossow	2941–SO Rügaer	2942–SW Frankendorf	2942–SO Neuruppin – Kunstberg/Alt	2943–SW Schwanow	
3039–NO Damerow	3040–NW Kyritz – Gantikow	3040–NO Sechsseeichen	3041–NW Schönberg	3041–NO Katerbow	3042–NW Wüsten-dorf	3042–NO Storbeck	3043–NW Neuruppin – Kreuzgraben	
3039–SO Schönermark	3040–SW Kyritz	3040–SO Bantikow	3041–SW Brunn	3041–SO Lögow	3042–SW Wildberg	3042–SO Neuruppin	3043–SW Neuruppin – Wulkenzin	
3139–NO Stüdenitz	3140–NW Zernitz	3140–NO Neustadt (Dosse)	3141–NW Dessow	3141–NO Wittenberge	3142–NW Neuruppin – Stöffin	3142–NO Neuruppin – Treskow	3143–NW Neuruppin – Radensleben	
			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 Gem. Temnitztquelle
2 Gem. Wusterhausen/Dosse
3 Gem. Walsleben
4 Gem. Märkisch Linden

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 10/2005 • Einzelne Ergänzungen 2/2006

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 3–7490–2327–1

9 783749 023271

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: – 40,1 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°59'53,5" Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)
52°17'55,5" 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 Spielfeldern
- Bad — Campingplatz / Freibad
- 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
- HW Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- PW WW Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- 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
- BF HP Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- GM HBf Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
- Brücke / Steg
- Zugbrücke
- Hochstraße
- Tunnel
- 10 Autobahnnummer / Verkehrsknotennummer
- E55 1 Europastraßen- / Bundesstraßennummer
- L78 K6903 Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
- P R Parkplatz / Rastplatz
- Eisenbahnbrücke
- Straßenbahn mit Haltestelle
- S U 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, Moss
- Sumpf, Ried, nasser Boden
- Schilf, Röhricht
- Sand / Steine, Geröll

Gewässer

- Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal
- Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
- Flußbrichtungspfeil und Buhnen
- Wehr und Stromschnellen
- Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
- Wasserfälle
- Staudamm — 22,4 Wasserspiegelhöhe — 17,3 Tiefster Punkt im See
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto- / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
- Schiffshebewerk
- Schleusenkammer / Siel, Sperrwerk
- Sicherheitstor / Durchlass (Düker)
- HAVEL Nuthe schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien: im Flachland; Zählinie 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
- 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

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 3041–NO Katerbow

2941–SO Rägelin

3041–NW Schönberg

3041–NW Wittenberge

3041–SO Lögow

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 3041–NO Katerbow

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg