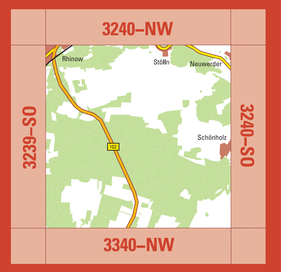
Topographische Karte 1 : 10 000

3240–SW Schönholz

2007



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Blattübersicht

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

3338–NW	3338–NO	3338–NW	3338–NO	3338–NW	3338–NO	3338–NW	3338–NO
3338–SW	3338–SO	3338–SW	3338–SO	3338–SW	3338–SO	3338–SW	3338–SO
3340–NW	3340–NO	3340–NW	3340–NO	3340–NW	3340–NO	3340–NW	3340–NO
3340–SW	3340–SO	3340–SW	3340–SO	3340–SW	3340–SO	3340–SW	3340–SO
3240–NW	3240–NO	3240–NW	3240–NO	3240–NW	3240–NO	3240–NW	3240–NO
3240–SW	3240–SO	3240–SW	3240–SO	3240–SW	3240–SO	3240–SW	3240–SO
3140–NW	3140–NO	3140–NW	3140–NO	3140–NW	3140–NO	3140–NW	3140–NO
3140–SW	3140–SO	3140–SW	3140–SO	3140–SW	3140–SO	3140–SW	3140–SO

Bearbeitungsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digalen Basis-Landerstrukturmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessungsämter, im Auftrag der Landesvermessungsämter der Bundesrepublik Deutschland hergestellt wurde. Die Karte ist nach den Grundsätzen der Kartographie und Geometrie konstruiert und wird im Maßstab 1 : 10 000 im Querformat DIN A4 ausgegeben. Die Karte ist für den Einsatz in Geoinformationssystemen geeignet. Die Lagegenauigkeit der Objekte entspricht der Genauigkeitsstufe 10 m. Die Aktualität der Daten ist aus dem Datum der Ausgabe ersichtlich. Die Karte ist urheberrechtlich geschützt. Die Vervielfältigung und Verbreitung ist nur mit Genehmigung der Landesvermessungsämter der Bundesrepublik Deutschland zulässig.

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreis Havelland (Sitz Nauen)
1 Stadt Brunow
2 Gem. Ludwigsburg
3 Gem. Nauenhöhe
4 Gem. Seebelle

Geographische Koordinaten

(bezogen auf ETRS89 / WGS84)

3 7CE Ostwert (in km)
57 96N Nordwert (in km)

Gauß – Krüger – Koordinaten

(bezogen auf Potsdam – Datum)

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

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89, eingeführt durch Bundesamt Geodätisches System 1994 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhenstandard (NN, Pegel Kronstadt) Höhen über Normalhöhenpunkt (NHN, Pegel Amsterdam) – 0,1 m Unterbrechung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN – 40,5 m

Koordinaten: **UTM – Koordinaten der Zone 33**

(bezogen auf ETRS89 / WGS84)

3 7CE Ostwert (in km)
57 96N Nordwert (in km)

ISBN 3–7490–2461–8

9 783374 904617

Herausgeber

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

Grundlaufzeit 10/2004 · Einzelne Ergänzungen 6/2005

1. Auflage 2007

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.

Blattübersicht

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

3338–NW	3338–NO	3338–NW	3338–NO	3338–NW	3338–NO	3338–NW	3338–NO
3338–SW	3338–SO	3338–SW	3338–SO	3338–SW	3338–SO	3338–SW	3338–SO
3340–NW	3340–NO	3340–NW	3340–NO	3340–NW	3340–NO	3340–NW	3340–NO
3340–SW	3340–SO	3340–SW	3340–SO	3340–SW	3340–SO	3340–SW	3340–SO
3240–NW	3240–NO	3240–NW	3240–NO	3240–NW	3240–NO	3240–NW	3240–NO
3240–SW	3240–SO	3240–SW	3240–SO	3240–SW	3240–SO	3240–SW	3240–SO
3140–NW	3140–NO	3140–NW	3140–NO	3140–NW	3140–NO	3140–NW	3140–NO
3140–SW	3140–SO	3140–SW	3140–SO	3140–SW	3140–SO	3140–SW	3140–SO

Bearbeitungsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Siedlung

POTSDAM	STERN	Name eines Stadtteils
Name einer Stadt		
Nuthetal	Nudow	Name eines Ortsnamenteils
Name einer Gemeinde		
Alte Allee		volkskundlicher oder sonstiger Siedlungsname
Schloss, Burg / Ruine		
Turm, Aussichtsturm		
Kirche, Wachturm		
Turm, Stadttor mit Mauer		
Denkmal, Bildstock		
Zaun / Sichtmauer		
Siedlung, Flughafen / Gipfelkreuz		
Kapelle		
Krankenhaus / Sanatorium		
Polizei / Feuerwehr		
Friedhof / Friedpark		
Hubbrücke		
Schutzhütte / Jugendherberge		
Gewächshäuser		
Sportanlage mit Spielfeldern		
Campingplatz / Freibad		
Schiebebrücke		

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb	KW / MW	Kraftwerk / Heizwerk
Stahlmast / Schaltzentrum / Antennenmast		Schornstein / Kläranlage
Windmühle / Windkraftanlage		Windpumpe / Wasserpumpe
Sendeturm / Radiosteilstrahler		Tagebau, Grube, Steinbruch
Sendemast / Antenne		Turbinen
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm		Fischteich / Fischzucht
Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad	PW WW	Vorratsbehälter / Kran
Kläranlage / Abwasserteichen	KläW	Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrbahnen		Brücke / Steg
Autobahn in Bau		Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung		Hochbahn
Tunnel		
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	10	Autobahnnummer / Verkehrskontrollstelle
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	155 1	Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Allgemeinstraße, Hauptverbindungsweg / Wirtschaftsweg	L78 K6903	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußweg, Radweg		Parkplatz / Raststätte
Fußgängerzone		Eisenbahnstrecke
Eisen-/ mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn		Straßenbahn mit Haltestelle
Eisen-/ mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn		S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Schwebebahn		Helicopter
Fernseilbahn		Materialseilbahn
Gleitbahnanlage / Gefällstrecke		Hauptbahnhof / Bahnhof
Landplatz, Sonderbahnhof, Segelflugplätze / Hubschrauberlandeplatz		Bahnhof mit Ausfahrsignal / Haltepunkt

Vegetation

Laubwald / Nadelwald		Ackerbrache
Schneise		Baumschule
Mischwald		Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz		Wein / Reben
Gebüsch		Brachland
Strauchbrache		Heide
Gemüsebau		Moor, Moos
Nutzgartenanlage		Sumpf, Röhricht, nasser Boden
Laub- / Nadelbaum		Schilf, Röhricht
Baumreihe		Sand / Sonne, Geröll
Hecke mit / ohne Wall		

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal		Ufermauer, Kaimauer
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend		Mole
Fließrichtungspfeil		Anlegestelle
Brunnen		Auto-/ Personenfähre
Wehr		Leuchtturm / Leuchtbeet / Bake
Wasserfall verrohrt, unterirrdisch		Schiffshebewerk
Wasserfläche		Schleusenkammer / Gut, Sprinnerk.
Deich		Durchlass (Straße)
Wasserspeicherbecken	23 A	Schachtbrunnen / Kläranlage / Abwasserteich
Talsperre, Fischer Pfahl im See	D 3	

HAVEL Nuthe

Relief

Höhenlinien		Böschungsstufe bis 5 m
im Flußbett		Zwischenstufe 50 m
Böschungsstufe 5 bis 12 m		Hauptstufe 10 m
Böschungsstufe 12 bis 18 m		Hauptstufe 5 m
Böschungsstufe 18 bis 25 m		Hauptstufe 2,5 m
Böschungsstufe 25 m		Felsen
Kessel, Senke	38,5	Höhenpunkt mit Höhenangabe
positive / negative Geländeformen		

Eingang der Höhenlinien und Böschungen in die Inhalte ungefähr 1:5,0.

Grenzen

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

Maßstab 1 : 10 000

200 100 0 200 400 600 m

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

Zeichenerklärung (Auszug)

Schönholz
Großer Dorfstelle
NSG
Golienberg
Neuweyder
Stolln
Stolln/Rhinow
Langer Fünfruten
Kurze Fünfruten
Rhinower Berge
Lange Fünfruten
Lutchenberg
Kirchberg
Sternberg
Rotpunkt
Treppzin
Lammelberg
Siruwenberg
Wuhlenowberg
Bredowberg
Galgenberg
Falkenberg
Gespensterwald
Morgenschonung
Kleinhenide
Balkenberg
Bullenberg
Kotterberg
Zimmerberg
Gutsforst
Rondeberg
Kossätenberg
Speerer Berge
Burgwall
Großer Grunzhaben
Kleiner Grunzhaben
Bauernberg
Kleiner Fünfruten
Rhinow
Stolln
Neuweyder
Schönholz
Großer Dorfstelle
Bredowberg
Siruwenberg
Wuhlenowberg
Lutchenberg
Kirchberg
Sternberg
Lammelberg
Treppzin
Rotpunkt