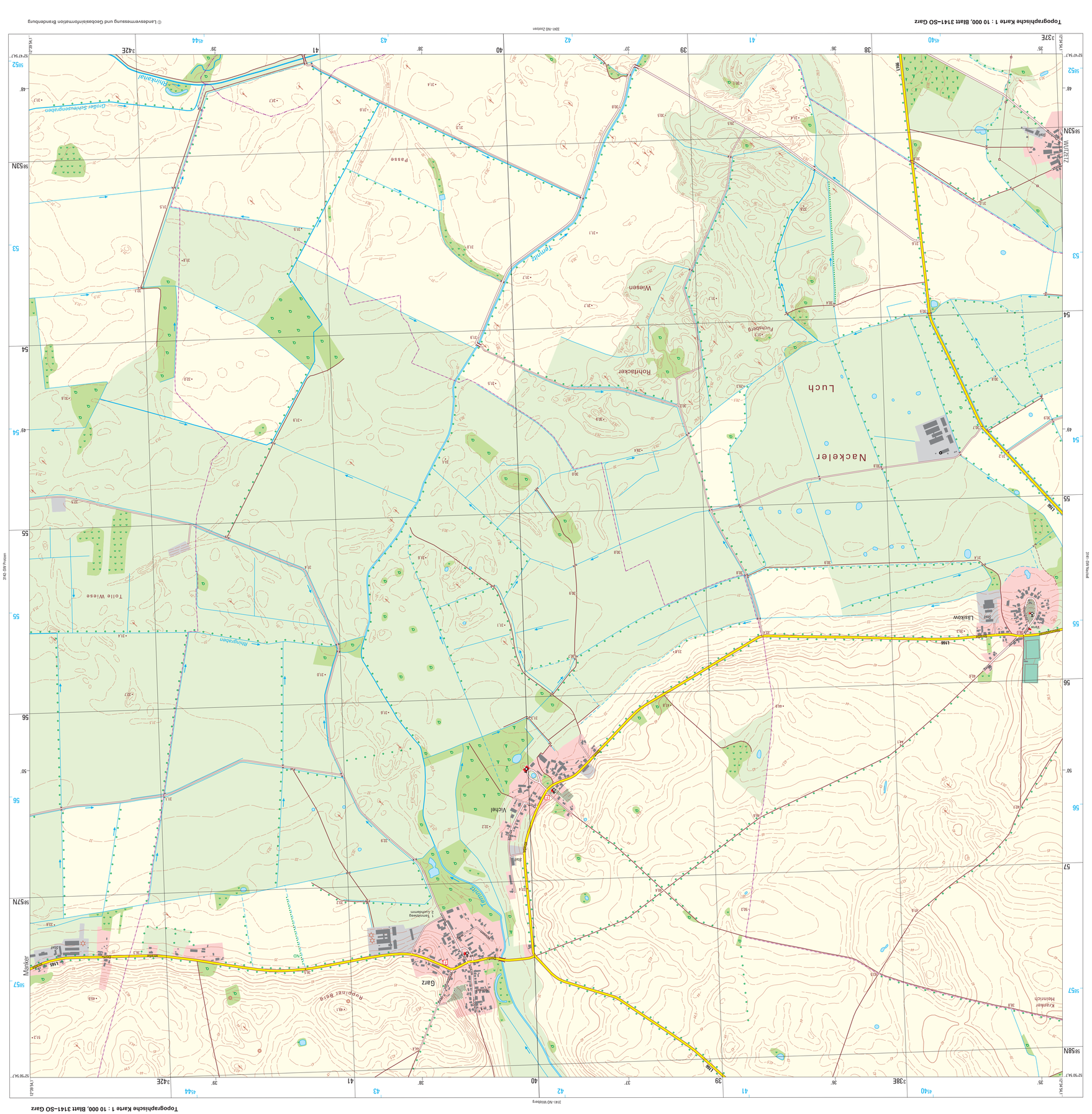
Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 3141–SO Garz



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 oder sonstiger Siedlungsname
Siedlungsfläche	Schloss, Burg / Ruine
Industrie- und Gewerbefläche	Turm / Aussichtsturm
Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude	Kirche- Wachturm
Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus	Friedhof, Stadtmitte
Kirchen	Turm, Stadtmitte mit Mauer
Kapelle	Denkmal / Bildstock
Krankenhaus / Sanatorium	Zaun / Schranke
Polizei / Feuerwehr	Steingrube / Kiesgrube / Gruftanlage
Rettungsdienst / Tierpflege	Friedhof
Heiliges	Grünanlage, Park
Sportanlage mit Gebäuden	Structurlinie / Jugendherberge
Campingplatz / Freibad	Gewächshäuser
Schwimmbad	

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / – außer Betrieb	Kraftwerk / Heizwerk
Stollenmundloch / Schachtöffnung / Stollenmundloch mit Hohlraumsicherung	Schornstein / Kläranlage
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe	Windmühle / Windkraftanlage
Tagebau, Grube, Steinbruch	Sandsturm / Radioteleskop
Tonstich	Sandsteinwand / Felsenne
Wasserhalter / Brunnen / Wasserturm	Wasserhalter / Brunnen / Wasserturm
Fernleitung / Rohrleitung	Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
Unterstandshalle / Kran	
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast	Kläranlage / Absetzbecken

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen	Brücke / Steg
Autobahn in Bau	Zugbrücke
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Hochstraße
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Tunnel
Kreis- Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Autobahnnummer / Verkehrsstationsnummer
Kraftfahrtstrassennummer / Wirtschaftsweg	Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Fußweg, Radweg	Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußgängerzone	Raststätte / Parkplatz / Rastplatz
Eisenbahnbrücke	
Eisen- / Industriebahn elektrifizierte Eisenbahn	Straßenbahn mit Haltestelle
Eisen- / Straßenbahn mehr elektrifizierte Eisenbahn	S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Seilbahn mit Aufzugsgefäß / Seilgewicht	Schwebebahn
Hochbahn	
Pfahlbahn	Pfahlbauten
Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Ausrichtungsgleisen	Haltestellen
Landplatz, Sonderlandplatz, Segelflugplätze / Hubschrauberlandeplatz	

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Aufforstung
Schneise	Baumschule
Mischwald	Ostseemoränenlage
Laubholz / Nadelholz	Wein / Reben
Gräfenhainichen	Birkenbruch
Sträucher	Heide
Moor, Moos	
Nichtbewaldete Fläche	Sumpf, Moor, nasser Boden
Laub- / Nadelbaum	Schilf, Röhricht
Baumreihe	
Hecke mit / ohne Wall	Sand / Dünne, Geröll

Gewässer

Quelle / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal	Ufermauer, Kaimauer
Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	Mole
Fließrichtungspfeil	Anlegestelle
Wehr und Stauschleusen	Auto- / Personenfähre
Wasserfall verrohrt, unterirdisch	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Wasserbecken	Schiffshebewerk
Wasserfläche	Schleusenkammer / Sink Querwerk
Gewässer	Schleusenkammer / Schwimmbad / Dorfteiche (Gräfenhainichen)
Wasserspeicherbecken / Talsperr Pulst im See	
	nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien im Flachland	Böschungskante bis 6 m
Zwischenhöhen 20 m	Böschungskante bis 12 m
Hauptlinie 5 m	Böschungskante 12 bis 18 m
Hilfslinie 1 m	Böschungskante 18 bis 24 m
Hilfslinie 0,5 m	Hohlweg, Graben, Wall, Deich
Kessel, Senke	Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen, Felsgruppe, Felsen	

Ursprung der Höhenlinien und Böschungen ist die letzte Ausgabe TK10.

Grenzen

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

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89, angepasst dem Früheren Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Meeresfläche (NN, Pegel Kronstadt) Höhen über Normalhöhenfläche (NHN, Pegel Amsterdam–Nv + 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 7CE Ostwert (in km)
5 7 96N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
13°04'33,3" Geographische Länge (λ, L von Greenwich)
52°17'33,0" Geographische Breite

Gauß – Krüger – Koordinaten (bezogen auf Potsdam – Datum)
45 74 Rechtswert (in km)
5 7 97 Hochwert (in km)

Blattübersicht

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

Gadebusch	2744–NW	2746–NW	2748–NW	2744–NO	2746–NO	2748–NO
Zirzow	2744–SW	2746–SW	2748–SW	2744–SO	2746–SO	2748–SO
Gresse	3144–NW	3146–NW	3148–NW	3144–NO	3146–NO	3148–NO
Dömitz	3144–SW	3146–SW	3148–SW	3144–SO	3146–SO	3148–SO
Bad Wilsnack	3338–NW	3340–NW	3342–NW	3338–NO	3340–NO	3342–NO
Wittenberge	3338–SW	3340–SW	3342–SW	3338–SO	3340–SO	3342–SO
Lenzen	3536–NW	3538–NW	3540–NW	3536–NO	3538–NO	3540–NO
Boberow	3536–SW	3538–SW	3540–SW	3536–SO	3538–SO	3540–SO
Bad Wilsnack	3738–NW	3740–NW	3742–NW	3738–NO	3740–NO	3742–NO
Wittenberge	3738–SW	3740–SW	3742–SW	3738–SO	3740–SO	3742–SO
Bad Wilsnack	3938–NW	3940–NW	3942–NW	3938–NO	3940–NO	3942–NO
Wittenberge	3938–SW	3940–SW	3942–SW	3938–SO	3940–SO	3942–SO
Bad Wilsnack	4138–NW	4140–NW	4142–NW	4138–NO	4140–NO	4142–NO
Wittenberge	4138–SW	4140–SW	4142–SW	4138–SO	4140–SO	4142–SO
Bad Wilsnack	4338–NW	4340–NW	4342–NW	4338–NO	4340–NO	4342–NO
Wittenberge	4338–SW	4340–SW	4342–SW	4338–SO	4340–SO	4342–SO
Brandenburg						

Bestandsangaben der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®-Produkt, das aus dem Digalen Basis-Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch-Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessungsämter, abgeleitet ist. Sie basiert auch in Bestandsformat vor. Karten und Bestandsdaten können von Herausgeber bezogen werden. **ATKIS**

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landesamt Digitale Topographie und Bodenordnung
1 Gem. Teltow
2 Gem. Wildenbruch/Dosse
3 Gem. Fehrbellin
4 Gem. Rüdersdorf

Landesamt für Vermessung und Geoinformation 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

Grundstücksstand: 2006 • Einzelne Eigänzungen 2/2006

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.

ISBN 3–7490–2495–2

Heraussgeber

© **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

Grundstücksstand: 2006 • Einzelne Eigänzungen 2/2006

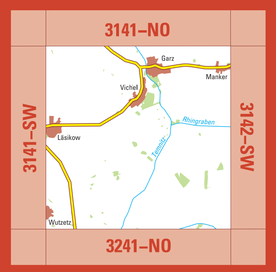
1. Auflage 2007

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.

ISBN 3–7490–2495–2

Topographische Karte 1 : 10 000

3141–SO Garz 2007



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

3141 – SO
Garz

Maßstab 1 : 10 000

200 100 0 200 400 600 m
1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 3141–SO Garz

3141–NO Wolfshorst

3241–NO Zootzen

3142–SW Prosen

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg