



Gränsee
2944

Topographische Karte
1 : 25 000

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM Name einer Stadt	STERN Name eines Stadteils
Nuthetal Name einer Gemeinde	Nudow Name eines Gemeindeteils
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.	
<ul style="list-style-type: none"> Siedlungsfläche, Fläche funktionaler Prägung Industrie- und Gewerbefläche Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus Kirchen / Kapelle Krankenhaus / Sanatorium Polizei / Feuerwehr Hallenbad Jugendherberge / Schutzhütte Gewächshäuser 	<ul style="list-style-type: none"> vollständiger oder sonstiger Siedlungsname Schloss, Burg / Ruine Turm / Aussichtsturm Kontroll-, Wachurm Torturm, Stadtturm mit Mauer Denkmal / Bismarck, Gipfelkreuz Zaun / Stützmauer Steingrab / Hügelgrab / Dörfenstein Freizeitpark Grünanlage, Park Sportanlage mit Sportfeldern Campingplatz / Schwimmbad Schießstand

Ver- und Entsorgung

<ul style="list-style-type: none"> Bergbau in Betrieb / - außer Betrieb Hilfsweinigung, Stollenmundloch / Schachtförderung Erdf-/ Erdgas-/ Wasserpumpe Tagelager, Grube, Steinbruch Turfsich Förderband / Rohrleitung Vorratsbehälter Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast 	<ul style="list-style-type: none"> Kraftwerk / Heizwerk Schornstein / Kühlturm Windmühle / Windkraftanlage Sandsturm / Radiorotationskop Sendemast / Antenne Wasserbehälter / Brunnen / Wasserwerk Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad Kläranlage / mit Absetzbecken
---	--

Verkehr

<ul style="list-style-type: none"> Autobahn mit getrennten Fahrbahnen / Autobahn im Bau Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung Landesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung Anliegerstraße, Hauptverkehrsstraße, Wirtschaftsweg Fußweg, Radweg Fußgängerzone Brücke / Steg Tunnel Autobahnnummer / Autobahnkennzeichen Europastraßennummer Landesstraßennummer Kreisstraßennummer 	<ul style="list-style-type: none"> Eis-/ mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn Eis-/ mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn Eisenbahnbrücke Bahnhof mit Anschlagsgleis / Haltepunkt Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlagsgleisen Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch) Personenellbahn Materialellbahn Landplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz
---	--

Vegetation

<ul style="list-style-type: none"> Laubwald / Nadelwald Schneise Mischwald Laubholz / Nadelholz Grünland Streuobst Gartenland Naturdenkmal Laub- / Nadelbaum Baumreihe Hecke mit Wall Hecke ohne Wall 	<ul style="list-style-type: none"> Ackerland Baumschule Obstbaumpflanzung Wein / Hopfen Brachland Heide Moor, Moos Sumpf, nasser Boden Schilf, Röhricht Sand / Steine, Schotter, Geröll
---	---

Gewässer

<ul style="list-style-type: none"> Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bühnen Fluss mit Wehr und Stromschnellen befahrbarer Staudamm Wasserfälle Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend Wasserlauf verrohrt, unterirdisch Wasserspiegelhöhe Tiefster Punkt im See 	<ul style="list-style-type: none"> Ufermauer, Kaimauer Mole Anlegestelle Auto- / Personelfähre Leuchtturm / Leuchtschur / Bake Schiffhebewerk Schleusenkammer / Staueschleuse Sicherheitsstator / Düker schiffbare / nicht schiffbare Gewässer
--	---

Relief

<ul style="list-style-type: none"> Höhenlinien Zähllinie 20 m Hauptlinie 10 m 1. Hilfslinie 5 m 2. Hilfslinie 2,5 m Kessel, Senke 	<ul style="list-style-type: none"> Böschungshöhe 3 bis 6 m Böschungshöhe 6 bis 12 m Böschungshöhe 12 bis 18 m Böschungshöhe 18 bis 24 m befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Durch Höhhenpunkt mit Höhenangabe Felsen
---	---

Grenzen

<ul style="list-style-type: none"> Staatsgrenze mit Grenzübergang Landesgrenze Regierungsbezirktsgrenze Landkreisgrenze Grenze einer kreisfreien Stadt 	<ul style="list-style-type: none"> Gemeindegrenze Nationalparksgränze Naturschutzgebietsgrenze Truppenübungsplatz- / Stützpunktgränze
---	---

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Welten Geodätisches System 1984 (WGS84)
 Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)
 Höhenystem: Höhen in Meter über Höhennull (NN), Pegel Konstanz
 Höhen über Normalhöhenull (NNH), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m
 Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NNH = -39,3 m

Koordinaten

<ul style="list-style-type: none"> UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84) 570 E Ostwert (in km) 5796 N Nordwert (in km) 	<ul style="list-style-type: none"> Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84) 13°14'32" Geographische Länge (E.L. von Greenwich) 52°17'34" Geographische Breite 	<ul style="list-style-type: none"> Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum) 4774 Rechtswert (in km) 5797 Hochwert (in km)
--	--	---

Maßstab 1 : 25 000



Topographische Karte 1:25000, Blatt 2944 Gränsee

Blattübersicht der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

2940	2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947
Witzkau/Dosse	Dosse	Reichen Jochen	Rheinberg	Forstberg/Havel	Bredersche	Gandels	Tenteln
2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954	2955
Bametal	Frezzdorf	Neuhausen-Schönewitz	Gränsee	Mittenberg	Hennersdorf	Varnsdorfer	
2958	2959	2960	2961	2962	2963	2964	2965
Kyritz	Lügow	Neupotsdam	Wittenberg	Gröden	Klein-Matz	Zehdenick	Größ Schorbeck
2968	2969	2970	2971	2972	2973	2974	2975
Neuzuset/Dassel	Wiltberg	Fehrbellin	Wustrow	Kremmen/Sonnenfelde	Nassenheide	Lobbenwies	Marquardt

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.

Verwaltungsgliederung

<ul style="list-style-type: none"> Bundesrepublik Deutschland Land Brandenburg Landkreis Ostprignitz-Ruppin (Stz Neuenpinn) 1 Stadt Rheinsberg 2 Stadt Ludow (Mark) Landkreis Oberhavel (Stz Oranienburg) 3 Gem. Stechlin 4 Gem. Großwoltersdorf 5 Stadt Gränsee 6 Gem. Sonnenberg 7 Gem. Schönemark

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
 Heinrich-Mann-Allee 105, 14473 Potsdam
 Telefon: (0331) 89 44 - 1 23 Telefax: (0331) 89 44 - 1 26
 E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
 Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2011

Grundaktualität: 3/2010 - Einzelne Ergänzungen 3/2011

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 978-3-7490-3491-6