



Topographische Karte 1 : 25 000 Friedrichswalde

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

2941	2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951
Mecklenburg-Vorpommern	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg
2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951	2952	2953	2954
Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg
3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051	3052	3053	3054
Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg
3144	3145	3146	3147	3148	3149	3150	3151	3152	3153	3154
Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	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.



Herausgeber
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0307) 88 44 - 1 23 Telefax: (0307) 88 44 - 1 26
E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

1. Auflage 2008
Grundaktualität 10/2005 - Einzelne Ergänzungen 9/2007

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Alle Vervielfältigungen gelten als Nachdruck. Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

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 / Dörfelstein Freizeit Grünanlage, Park Sportanlage mit Spielfeldern Campingplatz / Schwimmbad Schießstand
Ver- und Entsorgung	
<ul style="list-style-type: none"> Bergbau in Betrieb / - außer Betrieb Hilfsminegang, Stollenmundloch / Schachtoffnung 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 Sendeturm / Radioteleskop Sendemast / Antenne Wasserbehälter / Brunnen / Wasserurm 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 Bundesstraßennummer Landesstraßen-, Kreisstraßennummer 	<ul style="list-style-type: none"> Eis- / mahnfähige elektrifizierte Eisenbahn Eis- / mahnfähige nicht elektrifizierte Eisenbahn Eisenbahnbrücke Bahnhof mit Anschlüssen / Haltepunkt Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlüssen Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch) Personenbahn Materialbahn Landesplatz, Sonderlandesplatz, 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 Sump, 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 Taufsee 	<ul style="list-style-type: none"> Ufermauer, Kaimauer Mole Anlegestelle Auto- / Personenfähre Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake Schiffhebewerk Schleusenkammer / Stauwehre 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 befahrbar / nicht befahrbar unbefahrbar Höhennpunkt mit Höhenangabe Felsen
Grenzen	
<ul style="list-style-type: none"> Staatsgrenze mit Grenzübergang Landesgrenze Regierungsbezirksgrenze Landkreisgrenze Grenze einer kreisfreien Stadt 	<ul style="list-style-type: none"> Gemeindegrenze Nationalparksgränze Naturschutzgebietsgrenze Truppenübungsplatz- / Staudammschutzgränze
Geodätische Grundlagen	
Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84) Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung) Höhenystem: Höhen in Meter über Höhennull (NN), Pegel Kronstadt Höhen über Normalhöhenull (NN), Pegel Amsterdam = NN + 0,1 m Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NN = -40,6 m	
Koordinaten	
UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84) 470 E Ostwert (in km) 5796 N Nordwert (in km)	Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84) 13° 34' 33" E Geographische Länge 52° 17' 36" N Geographische Breite
Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum) 474 Rechtswert (in km) 5797 Hochwert (in km)	

