Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

3145
Nassenheide

ATKIS

Topographische Karte
1 : 25 000

3145 Nassenheide 2012

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, Fläche funktionaler Prägung		Schloss, Burg / Ruine
	Industrie- und Gewerbefläche		Turm / Aussichtsturm
	Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude		Kontroll-, Wachturm
	Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus		Torturm, Stadtturm mit Mauer
	Kirchen / Kapelle		Denkmal / Bildstock, Gipfelkreuz
	Krankenhaus / Sanatorium		Zaun / Stützmauer
	Polizei / Feuerwehr		Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
	Hallenbad		Friedhof
	Jugendherberge / Schutzhütte		Grünanlage, Park
	Gewächshäuser		Sportanlage mit Spielfeldern
			Campingplatz / Schwimmbad
			Schießstand

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / – außer Betrieb	Kraftwerk / Heizwerk
Höhleneingang, Stollenmundloch / Schachtöffnung	Schornstein / Kühlturm
Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe	Windmühle / Windkraftanlage
Tagebau, Grube, Steinbruch	Sendeturm / Radioteleskop
Torfstich	Sendemast / Antenne
Förderband / Rohrleitung	Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
Vorratsbehälter	Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast	Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

Autobahn mit getrennten Fahrbahnen / Autobahn im Bau	Ein- / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Ein- / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Eisenbahnbrücke
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt (Bf, HP)
Anliegerstraße, Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg	Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen (Hbf, Gbf)
Fußweg, Radweg	Straßenbahn, Stadtbahn, U-Bahn (oberirdisch)
Fußgängerzone	Personenseilbahn
Brücke / Steg	Materialseilbahn
Tunnel	Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz
Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle (10, 6)	
Europastraßen- / Bundesstraßennummer (E55, 1)	
Landesstraßen- / Kreisstraßennummer (L78, K6903)	

Vegetation

Laubwald / Nadelwald	Ackerland
Schneise	Baumschule
Mischwald	Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz	Wein / Hopfen
Grünland	Brachland
Streuobst	Heide
Gartenland	Moor, Moos
Naturdenkmal Laub- / Nadelbaum	Sumpf, nasser Boden
Baumreihe	Schilf, Röhricht
Hecke mit Wall	Sand / Steine, Schotter, Geröll
Hecke ohne Wall	

Gewässer

Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen	Ufermauer, Kaimauer
Fluss mit Wehr und Stromschnellen	Mole
befahrbarer Staudamm	Anlegestelle
Wasserfälle	Auto- / Personenfähre
Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend	Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
Wasserlauf verrohrt, unterirdisch	Schiffshebewerk
Teufelssee 23,4 17,7 — 23,4 Wasserspiegelhöhe, 17,7 Tiefster Punkt im See	Schleusenkammer / Stauschleuse
	Sicherheitstor / Düker
	SPREE Dahme — schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien: Zähllinie 20 m	Böschungshöhe 3 bis 6 m
Hauptlinie 10 m	Böschungshöhe 6 bis 12 m
1. Hilfslinie 5 m	Böschungshöhe 12 bis 18 m
2. Hilfslinie 2,5 m	Böschungshöhe 18 bis 24 m
Kessel, Senke	befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich
	148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
	Felsen

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzübergang	Gemeindegrenze
Landesgrenze	Nationalparkgrenze
Regierungsbezirksgrenze	NSG Naturschutzgebietsgrenze
Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt	Truppenübungsplatz- / Standortübungsplatzgrenze

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: – 39,2 m

Koordinaten

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)	Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam-Datum)
370 E Ostwert (in km)	13°04'53,9'' Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)	4574 Rechtswert (in km)
5796 N Nordwert (in km)	52°17'55,0'' Geographische Breite	5797 Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 25 000

1cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer

Blattübersicht

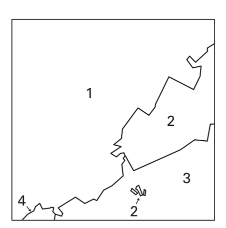
der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

3041 Lögow	3042 Neuruppin	3043 Lindow (Mark)	3044 Großmutz	3045 Klein-Mutz	3046 Zehdenick	3047 Groß Schönebeck	3048 Joachimsthal
3141 Wildberg	3142 Fehrbellin	3143 Wustrau-Altfriesack	3144 Kremmen – Sommerfeld	3145 Nassenheide	3146 Liebenwalde	3147 Marienwerder	3148 Eberswalde
3241 Friesack	3242 Königshorst	3243 Linum	3244 Kremmen	3245 Oranienburg	3246 Wandlitz	3247 Biesenthal	3248 Melchow
3341 Nennhausen	3342 Paulinenaue	3343 Nauen	3344 Bötzow	3345 Hennigsdorf	3346 Berlin – Buchholz	3347 Bernau bei Berlin	3348 Werneuchen
	Brandenburg				Berlin		

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



Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreis Oberhavel (Sitz Oranienburg)
1 Gem. Löwenberger Land
2 Stadt Liebenwalde
3 Stadt Oranienburg
4 Stadt Kremmen

Herausgeber
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 – 1 23 Telefax: (0331) 88 44 – 1 26
E-Mail: poststelle@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de
2. Auflage 2012
Grundaktualität 7/2010 · 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 978-3-7490-3395-9

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg