Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2746–SO Mahlendorf

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

POTSDAM	STERN	Name eines Stadtteils
Name einer Stadt		
Nuthetal	Nudow	Name eines Gemeindeteils
Name einer Gemeinde		

Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

Alte Mühle		vorhistorischer oder sonstiger Siedlungsname
Schloss, Burg, Ruine		Siedlungsfläche, Bebaute Ortsteilfläche
Turm, Aussichtsturm		Kirche, Wachturm
Kloster, Wachturm		Industrie- und Gewerbefläche
Denkmal, nicht öffentliche Gebäude		Turm, Stadtmauer
Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus		Denkmal, Bildstock
Kirchen		Zaun / Stacheldraht
Kapelle		Steinbruch / Tagebau / Grube
Krankenhaus / Sanatorium		Friedhof
Polizei / Feuerwehr		Grünanlage, Park
Parkhaus / Tiefgarage		Sportanlage mit Sportfeldern
Heliroad		Campingplatz / Freibad
Sonstige / Jugendherberge		Schießstand
Gewächshäuser		

Ver- und Entsorgung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb		Kraftwerk / Heizwerk
Stellenmarkierung / Schachtmundloch / Schachtöffnung		Schornstein / Kläranlage
Windmühle / Windkraftanlage		Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe
Sendeturm / Radiorelieftrop		Tagebau, Grube, Steinbruch
Sendemast / Antenne		Wasserturm
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm		Turbiolith
Fumarole / Wassereinbruch / Wasserstand		Fördertrend / Rohrleitung
Kläranlage / Abwasserteichen		Vorratsbehälter / Kran
Hochspannungsleitungen mit Mast		Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast

Relief

Höhenlinien		Böschungslinie bis 5 m
im Ausgleich		Zwischenlinie 50 m
Böschungslinie 6 bis 12 m		Hauptlinie 10 m
Böschungslinie 13 bis 18 m		Hilfslinie 5 m
Böschungslinie 19 bis 24 m		Hilfslinie 2,5 m
Bahnkörper / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich		Kessel, Senke
Höhenpunkt mit Höhenangabe	28,5	Felsen

Eingang der Höhenlinien und Böschungen in die binäre Ausgabe TK10.

Grenzen

Gemeindegrenze		Staatsgrenze mit Grenzübergang
Nationalparkgrenze	NSG	Landesgrenze
Naturschutzgebietsgrenze		Regierungsbezirksgrenze
Truppenübungsplatzgrenze, Sonderbauflächengrenze		Landesgrenze, Grenze einer Kreisfreien Stadt

Gewässer

Ufermauer, Kaimauer		Uferlinie / Strom, Fluss, Bach, Graben, Kanal
Mole		Mole
Kolkgerinne		Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
Auto-/ Personenfähre		Fährlichtungsgleise
Leuchtturm / Leuchtbeuer / Bake		Wehr und Schleusen
Schiffshebewerk		Wasserhaltenden Bauwerken
Schleusenkammer / Doucelleben		Wasserfall
Schachtbrunnen / Durchlass (Stein)		Quellen
Wasserspeicherbecken		Wasserspeicherbecken
Talsperr Pulst im See		
nicht schiffbare Gewässer		

Vegetation

Laubwald / Nadelwald		Acker/Grünland
Schneise		Baumschule
Mischwald		Obstbaumplantage
Laubholz / Nadelholz		Wein / Reben
Gräsland		Brachland
Sträucher		Heide
Nichtwirtschaftliche Laub- / Nadelbaum		Moor, Moos
Gemischtwald		Sumpf, Riet, nasser Boden
Baumreihe		Schilf, Röhricht
Hecke mit / ohne Wall		Sand / Sonne, Geröll

Verkehr

Autobahn mit mehr als 4 / mit 4 Fahrstreifen		Bis/ice / Zug
Autobahn im Bau		Hochstraße
Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung		Zugbrücke
Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung	15 5	Tunnel
Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung	K06 1	Autobahnnummer / Verkehrsknotenpunktnummer
Haupt/Nebenstrecke, Anlegestraße, Hauptverkehrsstrecke / Wirtschaftsweg	L78 K6903	Europastraßen- / Bundesstraßennummer
Fußweg, Radweg		Landesstraßen- / Kreisstraßennummer
Fußgängerzone		Fußgänger / Radpfad
Eisenbahnbrücke		Eisenbahn mit Haltestelle
Eisenbahnlinie, Eisenbahn elektrisch betrieben		Straßenbahn mit Haltestelle
Eisenbahnlinie, Eisenbahn nicht elektrisch betrieben		S-Bahn mit Station / U-Bahn mit Station
Bahnhof mit Ausfahrsignal / Haltepunkt		Schwebebahn
Hochbahn		Hochbahn
Bahnhof / Eisenbahnhof		Pferdeeisenbahn
Abkürzungsbahn		Abkürzungsbahn
Landplatz, Sonderlandplatz, Segelflugplatz / Segelflugplatz / Hubschrauberlandeplatz		

Beschriftung

Bergbau in Betrieb / außer Betrieb		Kraftwerk / Heizwerk
Stellenmarkierung / Schachtmundloch / Schachtöffnung		Schornstein / Kläranlage
Windmühle / Windkraftanlage		Erdöl- / Erdgas- / Wasserpumpe
Sendeturm / Radiorelieftrop		Tagebau, Grube, Steinbruch
Sendemast / Antenne		Wasserturm
Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm		Turbiolith
Fumarole / Wassereinbruch / Wasserstand		Fördertrend / Rohrleitung
Kläranlage / Abwasserteichen		Vorratsbehälter / Kran
Hochspannungsleitungen mit Mast		Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m in der Natur

200 100 0 200 400 600 m

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM-Abbildung)

Höhensystem: Höhen über Meer (über Normalnull (NN), Pegel Kronstadt) Höhen über Meeresoberfläche (HMW), Pegel Amsterdam–NN + 0,1 m (Interpolation von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN – 38,2 m)

Koordinaten: **UTM – Koordinaten der Zone 33** (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
3 7DE Ostwert (in km)
5 7 9 6N Nordwert (in km)

Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)
13°04'33,0" Geographische Länge (E.L. von Greenwich)
52°17'30,0" Geographische Breite

Gauß – Krüger – Koordinaten (bezogen auf Pulkovo – Datum)
4 5 7 4 Rechtswert (in km)
5 7 9 7 Hochwert (in km)

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-Mailadresse kontakte@geobasis-bb.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

Grundstücksdaten 9/2006 • Einzelne Ergänzungen 9/2007

1. Auflage 2008

ISBN 978–3–7490–2369–1
9 783 749 023691

Diese Karte ist geodätisch geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

Bearbeitungsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Calbe/Saale	Bernburg	Bernburg	Genthin	Brandenburg	Potsdam	Jüterbog	Luckau	Lübben	Cottbus	Forst (Lausitz)	Guben	Spremberg	Hoyerswerda
2846–NW	2846–SW	2846–NO	2846–SO	2746–NW	2746–SW	2746–NO	2746–SO	2646–NW	2646–SW	2646–NO	2646–SO	2546–NW	2546–SW
Wolmirstedt	Gladau	Gladau	Genthin	Nauen	Werder	Beelitz	Luckenwalde	Lübben (Spreewald)	Lübben (Spreewald)	Spremberg	Spremberg	Hoyerswerda	Hoyerswerda
2845–NW	2845–SW	2845–NO	2845–SO	2745–NW	2745–SW	2745–NO	2745–SO	2645–NW	2645–SW	2645–NO	2645–SO	2545–NW	2545–SW
Oschersleben	Oschersleben	Oschersleben	Bernburg	Genthin	Ketzin	Nuthetal	Zossen	Luckau	Dahme	Lübben (Spreewald)	Lübben (Spreewald)	Senftenberg	Senftenberg
2844–NW	2844–SW	2844–NO	2844–SO	2744–NW	2744–SW	2744–NO	2744–SO	2644–NW	2644–SW	2644–NO	2644–SO	2544–NW	2544–SW

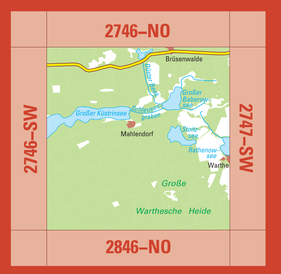
Blattübersicht
der Topographischen Karte 1 : 10 000 (TK10)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Verwaltungsgliederung
Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg
Landkreise Lübbenaue (die Prignitz)
1 Elbe, Börzeburger Land
2 Stadt Lichter
3 Stadt Templin

Topographische Karte 1 : 10 000

2746–SO Mahlendorf 2008

2746–SO Mahlendorf



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2746–SO Mahlendorf