Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 50 000 (TK 50) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

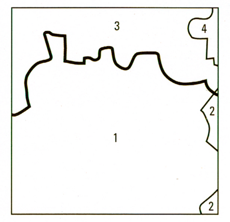
L 2130 Lübeck	L 2132 Greves-mühlen	L 2134 Wismar	L 2136 Bützow	L 2138 Schwaan	L 2140 Laage	L 2142 Gnoien	L 2144 Demmin	L 2146 Jarmen
L 2330 Ratzeburg	L 2332 Gadebusch	L 2334 Schwerin	L 2336 Sternberg	L 2338 Güstrow	L 2340 Teterow	L 2342 Malchin	L 2344 Altentreptow	L 2346 Friedland
L 2530 Gudow	L 2532 Hagenow	L 2534 Crivitz	L 2536 Parchim	L 2538 Lübz	L 2540 Malchow	L 2542 Waren (Müritz)	L 2544 Neubranden-burg	L 2546 Woldegk
L 2730 Boizenburg (Elbe)	L 2732 Lübtheen	L 2734 Ludwigslust	L 2736 Marnitz	L 2738 Meyenburg	L 2740 Röbel (Müritz)	L 2742 Mirow	L 2744 Neustrelitz	L 2746 Feldberg
L 2930 Dahlenburg	L 2932 Dannenberg (Elbe)	L 2934 Lenzen (Elbe)	L 2936 Perleberg	L 2938 Pritzwalk	L 2940 Wittstock/ Dosse	L 2942 Rheinsberg	L 2944 Gransee	L 2946 Templin
L 3130 Bad Bodenteich	L 3132 Salzwedel	L 3134 Arendsee (Altmark)	L 3136 Wittenberge	L 3138 Havelberg	L 3140 Kyritz	L 3142 Neuruppin	L 3144 Löwenberg	L 3146 Zehdenick
L 3330 Wittingen	L 3332 Klötze (Altmark)	L 3334 Kalbe (Milde)	L 3336 Stendal	L 3338 Arneburg	L 3340 Rathenow	L 3342 Nauen	L 3344 Oranienburg	L 3346 Bernau

Mecklenburg - Vorpommern · Nieder-sachsen · Brandenburg · Berlin

Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 50 000 ist ein Gemeinschaftswerk der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik Deutschland für einen Übergangszeitraum mit abweichendem Höhen- und Zeichensystem für die neuen Länder und Berlin. Die einzelnen Kartenblätter erscheinen in der Regel im Abstand von fünf Jahren in aktualisierter Auflage. Die Karten können durch den Buchhandel oder unmittelbar vom Herausgeber bezogen werden.

Verwaltungsgliederung



Bundesrepublik Deutschland

Brandenburg

1 Landkreis Prignitz
2 Landkreis Ostprignitz-Ruppin

Mecklenburg-Vorpommern

3 Landkreis Parchim
4 Landkreis Müritz

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2004

Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44-1 23 Telefax: (03 31) 88 44-1 26
E-Mail: poststelle@lvermap.brandenburg.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2004

Stand 1995 · Teilaktualisierung (Grenzen und Verkehr) 2003/2004

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

ISB N 3-7490-3910-0

9783749039104

L 2738 Meyenburg 2004

Topographische Karte 1 : 50 000

Normalausgabe

mit UTM-Koordinaten (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

L 2738 Meyenburg

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

LGB BRANDENBURG

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
- Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

- NAUEN – Name einer Stadt
- Golm – Name einer Gemeinde
- *PLAUE* – Name eines Stadtteils
- *Leest* – Name eines Gemeindeteils
- *Ausbau* – Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

- Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner
- Ortschaft unter 50 000 Einwohner
- Hervorragende Gebäude
- Kirchen mit Turm
- Kapelle
- Türme: massiver Bau, leichter Bau
- Schornstein
- Historische Mauer
- Schlösser, Burgen
- Schlossruinen, Burgruinen (R)
- Gewächshaus
- Friedhof
- Sportplatz (SpPl)
- Schießstand

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung	
Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe (45) – teilweise in Bau	A 2	Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	B 96	Bundesstraße
Hauptstraße (Breite unter 6 m)	L 47	Landesstraße
Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	K 6903	Kreisstraße
Hauptweg (befestigt)	E 60	Europastraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)		
Fußweg, Radfahrweg		

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauwerke

- Hochstraße
- Brücken
- Tunnel
- Eisenbahnfähre; Autofähre
- Personenfähre; Anlegestelle (PF)

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald
- Forstabteilungsnummer (14)
- Mischwald
- Regelmäßige Baumanpflanzung, Baumschule
- Park
- Hecke, Wallhecke (Knick)
- Kleines Waldstück
- Hervorragende Bäume
- Garten
- Weinanbau
- Sonstige technische Kultur
- Wiese, Weide; nasse Stellen
- Moor, Bruch, Sumpf; Torfstich
- Schilf, Rohr
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Ankerplatz und Buhnen
- Mole; Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffsschleuse
- Graben mit Siel oder Stauschleuse
- Bach
- Zeitweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt (Ft)
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe (27,1)
- Weiher, Teich
- Veränderliche Gewässerfläche
- Talsperre
- Wasserfälle (WFall)
- Quelle
- Brunnen (Br)
- Wasserbehälter: offen, bedeckt (WBh)
- Pumpwerk (PW)
- Kläranlage (KlärAnl)

Relief

- 50 m - Höhenlinie
- 10 m - Höhenlinie
- 5 m - Höhenlinie
- • 148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Böschungen mit relativer Höhenangabe (5, 3)
- Dämme, Deiche
- Steinbrüche, Gruben (Stein)

Sonstige topographische Objekte

- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Sendeturm; Sendemast
- Funkstelle, Umsetzer
- Windmühle
- Windrad
- Höhle
- Findling
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flughafen
- Kleine Fabriken
- Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb
- Bruchfeld
- Gradierwerk
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten, auf Stahlmasten
- △ 307,4 Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche; Turm; Gebäude (TP)

Abkürzungen

AD	Autobahndreieck	GBf	Güterbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet
AK	Autobahnkreuz	...grb, Grb	Graben	Schn	Stromschnelle
AS	Autobahnanschlussstelle	HBf	Hauptbahnhof	SFlPl	Segelflugplatz
...b, B	Bach	...hfn, Hfn	Hafen	SprSchz	Sprungschanze
...bf, Bf	Bahnhof	HP	Haltepunkt, Haltestelle	StOÜbPl	Standortübungsplatz
...bg, Bg	Berg	HubPl	Hubschrauberlandeplatz	...t, T	Teich
BT	Beobachtungs-, Aussichtsturm	JgHb	Jugendherberge	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	...kan, Kan	Kanal	UW	Umspannwerk
F	Försterei, Forsthaus	KrHs	Krankenhaus	WT	Wasserturm
FlHfn	Flughafen	KSR	Kopf-Seiten-Rampe	WW	Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg), Bezugsfläche Besselellipsoid, Orientierung Berlin, Marienkirche

Höhensystem: Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel

Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12°00' Geographische Länge
53°12' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
45 00 Rechtswert (in km)
58 98 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
33 00 E Ostwert (in km)
59 00 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NHN), Bezug Amsterdamer Pegel = Höhe über HN + 0,1 m

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+ 5,64" für die Geographische Länge, + 5,43" für die Geographische Breite, - 40 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 50 000

1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur

Meter 1000 500 0 1 2 3 Kilometer

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2004