

Blattübersicht

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

3130 Babelsberg	3139 Bredow	3140 Nassau (Euseb)	3141 Wiberg	3142 Frodenau	3143 Frodenau	3144 Lützenhede	3145 Lützenhede	3146 Waldow
3239 Eber	3239 Waltow	3240 Rathow	3241 Friesack	3242 Königsborn	3243 Lützen	3244 Klimmen	3245 Osternburg	3246 Waldow
3339 Arenburg	3339 Schöber	3340 Rathow	3341 Nornitz	3342 Paulinenaue	3343 Nauen	3344 Bützow	3345 Hansgortel	3346 Berlitz
3439 Waldow	3439 Mölow	3440 Prenitz	3441 Gartitz	3442 Trennen	3443 Wiederitz	3444 Fahrendorf	3445 Bützow	3446 Berlitz
3539 Garten	3539 Schönberg	3540 Prenitz	3541 Gartitz	3542 Trennen	3543 Klein	3544 Fahrendorf	3545 Bützow	3546 Berlitz
3639 Farchen	3639 Karnow	3640 Wutzow	3641 Brandenburg a.d. Havel	3642 Lützen	3643 Wiederitz	3644 Fahrendorf	3645 Bützow	3646 Berlitz
3739 Theelen	3739 Ziesar	3740 Walle	3741 Gölkow	3742 Gandrup-Fließdorf	3743 Betzitz	3744 Wiederitz	3745 Tietzen	3746 Zossen

— Bearbeitungsgränze zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschafts-
werk 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

Landkreise Havelland (Sitz Rathenow)	12 Gem. Wachow
1 Gem. Buschow	2 Gem. Möhlhew
2 Gem. Mülhew	3 Gem. Trennen
3 Gem. Mülhew	4 Gem. Zichow
4 Gem. Ribbeck	Landkreise Potsdam-Mittelmark
5 Gem. Berge	6 Gem. Lietzow
6 Gem. Lietzow	7 Gem. Klein Behnitz
7 Gem. Klein Behnitz	8 Gem. Groß Behnitz
8 Gem. Groß Behnitz	9 Gem. Gartz
9 Gem. Gartz	10 Gem. Püewisin
10 Gem. Püewisin	11 Gem. Markze
11 Gem. Markze	17 Kreisfreie Stadt Brandenburg an der Havel
17 Kreisfreie Stadt Brandenburg an der Havel	

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 0 Telefax: (0331) 88 44 - 126
Internet: <http://www.brandenburg.de/de>
E-Mail: ivm@mail@brandenburg.de

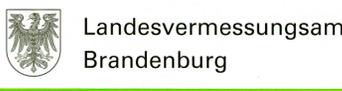
1. Auflage 2000
Umfassende Aktualisierung 1996
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des
Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikro-
verfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

ISBN N 3-7490-3703-5
9 783749 037032

Topographische Karte 1 : 25 000

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

3442 Tremmen



Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt	PLAUE Name eines Stadtteils
GoIm Name einer Gemeinde	Leest Name eines Gemeindeteils
	Ausbau Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

Geschlossene Bebauung	Historische Mauer
Einzelne Gebäude	Schloss, Burg
Hervorragende Gebäude	Schlossruine, Burgruine
Große Kirche mit Turm	Gewächshaus
Kirche mit Turm	Friedhof
Türme: massiver Bau, leichter Bau	Sportplatz
Schornstein	Schießstand

Verkehr

Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Straßenbahn
Anschlussgleis	Selbahn, Schwebbahn, Sesselt

Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrspuren) mit Klümmersperre	A 2 Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	B 96 Bundesstraße
Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	L 4 Landstraße
Hauptweg (befestigt)	K 6903 Kreisstraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	E 60 Europastraße
Fußweg, Radfahrweg	

Sonstige Verkehrsbauewerke

Hochstraße	Tunnel
Brücken	Eisenbahnfähre, Autofähre
Steg, Fußgängerbrücke	Personenfähre, Anlegestelle

Vegetation

Laubwald	Garten
Schneeflechte	Weinbau
Nadelwald	Sonstige technische Kultur
Forstteilungsnummer	Wiese, Weide, nasse Stellen
Mischwald	Moor, Bruch, Sumpf, Torfstich
Einzelne Bäume, Gebüsch	Schilf, Rohr
Regelmäßige Baumpflanzung, Baumschule	Heide
Park	Sand, Kies, Geröll
Hecke, Wallhecke (Knick)	
Kleines Waldstück	
Hervorragende Bäume	

Gewässer

Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil	Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
Ankerplatz und Bühnen	Weiler, Teich
Mole, Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerfläche
Russa mit Wehr und Pegel	Talsperre
Kanal mit Schiffschleuse	Wasserröhre
Graben mit Stiel oder Stauschleuse	Quelle
Bach	Brunnen
Zehrwiese wasserführender Bach	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Unterirdische Wasserlauf	Pumpwerk
Trockener Graben	Kläranlage
Furt	

Relief

25 m - Höhenlinie	Felsen
5 m - Höhenlinie	Böschungen mit relativer Höhenangabe
2,5 m - Höhenlinie	Dämme, Deiche
1,25 m - Höhenlinie	
Höhenpunkt mit Höhenangabe	

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
Sendeturm, Sendemast	Bruchfeld
Funkstelle, Umsetzer	Gradierwerk
Wassermühle	Steinbrüche, Gruben
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Stützmauer
Höhle	Hochspannungsleitungen, auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
Findling	Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
Höhlengrab	Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
Ringwall, Grenzwall, Schanze	
Flughafen	
Kleine Fabriken	

Abkürzungen

AD Autobahndreieck	GBF Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	Graben	AK Scharnietze
AS Autobahnanschlussstelle	HBF Hauptbahnhof	SFP/SP Segelfluggelände
...b, B Bach	...Hfn, Hfn Hafen	SP/SchZ Sprungschanze
...B, Bf Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	StO/ObP Standortübungsplatz
...B, Bf Berg	HAB/PI Haltepunkt, Haltestelle	T T Teich
...B, Bf Brunnen	Jg/Hb Jugendherberge	TP Trigonometrischer Punkt
BT Beobachtungsturm, Aussichtsturm	...kan, Kan Kanal	TrÜb/PI Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	KD Kulturdenkmal	UW Umspannwerk
...F, Fw Forsthaus	Kr/Hb Krankenhaus	WF Wasserurm
...F, Fw Forsthaus	KSR Kopf-Seiten-Rampe	WW Wasserwerk
...F, Fw Flughafen	MH Mühle	Zeh/Pl Zehntplatz, Campingplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezügliche Basisellipsoid: Orientierung Berlin, Merkanische Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Höhensystem: Abkürzung: 342 E Ostwert (in km)
520 N Nordwert (in km)

Koordinaten und Höhen der Karte
Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 46' Geographische Länge
52° 09' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4546 Rechtswert (in km)
5819 Hochwert (in km)

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

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

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte
GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-
Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Abführung folgender
Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,92" für die Geographische Länge, + 5,10" für die Geographische Breite, - 40,3 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 25 000
1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

