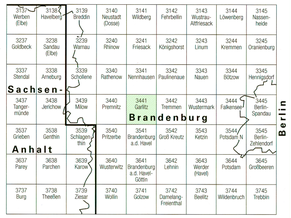
Blattübersicht

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



Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 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

Landkreis Havelland (Sitz Rathenow)
1 Gem. Nennhausen
2 Gem. Buckow bei Nennhausen
3 Gem. Dammhorst
4 Gem. Buschow
5 Gem. Liepe
6 Gem. Möthlow
7 Gem. Klein Behnitz
8 Gem. Gräningen
9 Gem. Mützlitz
10 Gem. Garlitz
11 Gem. Barnewitz

Landkreis Potsdam-Mittelmark (Sitz Belzig)
12 Stadt Pritzerbe
13 Gem. Hohenferchesar
14 Gem. Marzahne
15 Gem. Radensleben
16 Gem. Butzow
17 Gem. Ketzür
18 Gem. Gorz
19 Gem. Päwesin

20 Kreisfreie Stadt Brandenburg an der Havel

Herausgeber

Landesvermessungsamt Brandenburg

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000

Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 0 Telefax: (0331) 88 44 - 126
Internet: http://www.brandenburg.de/lds
E-Mail: kvermabb@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, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

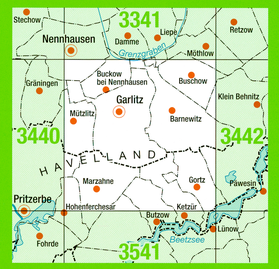
ISBN 3-7490-3701-9

3441 Garlitz 2000

Topographische Karte 1 : 25 000

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

3441 Garlitz



Landesvermessungsamt Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- 54 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
- Einzelne Gebäude
- Hervorragende Gebäude
- Große Kirche mit Turm
- Kirche mit Turm
- Kapelle
- Türme: massiver Bau, leichter Bau
- Schornstein
- Historische Mauer
- Schloss, Burg
- Schlossruine, Burgruine
- Gewächshaus
- Friedhof
- SpPl Sportplatz
- 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 (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		

Sonstige Verkehrsbauwerke

- Hochstraße
- Brücken
- Steg, Fußgängerbrücke
- Tunnel
- Eisenbahnfähre; Autofähre
- PF Personenfähre; Anlegestelle

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald
- 14 Forstabteilungsnummer
- Mischwald
- Einzelne Bäume; Gebüsch
- 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
- Heide
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

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

Relief

- 25 m - Höhenlinie
- 5 m - Höhenlinie
- 2,5 m - Höhenlinie
- 1,25 m - Höhenlinie
- 148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche

Sonstige topographische Objekte

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

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	StÜbPl	Standortübungsplatz
...bg, Bg	Berg	HubPl	Hubschrauberlandeplatz	...t, T	Teich
...br, Br	Brunnen	JgHb	Jugendherberge	TP	Trigonometrischer Punkt
BT	Beobachtungsturm; Aussichtsturm	...kan, Kan	Kanal	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	KD	Kulturdenkmal	UW	Umspannwerk
F	Försterei, Forsthaus	KrHs	Krankenhaus	WT	Wasserturm
...fhf, Fhf	Friedhof	KSR	Kopf-Seiten-Rampe	WW	Wasserwerk
FlHfn	Flughafen	Mhl	Mühle	ZeltPl	Zeltplatz, Campingplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugsfläche Besselellipsoid
Orientierung: Berlin, Mariensäule
Höhensystem: Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12°30' Geographische Länge
52°30' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4534 Rechtswert (in km)
5819 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
331 E Ostwert (in km)
5820 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:

+ 5,82" für die Geographische Länge, + 5,11" für die Geographische Breite, - 40,5 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

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

Topographische Karte 1 : 25 000, Blatt 3441 Garlitz

Topographische Karte 1 : 25 000, Blatt 3441 Garlitz

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000