

Blattübersicht

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

Mecklenburg-Vorpommern					Brandenburg					Sachsen					Anhalt									
2784	2785	2786	2787	2788	2793	2794	2795	2796	2797	3134	3135	3136	3137	3138	3334	3335	3336	3337	3338	3534	3535	3536	3537	3538
Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden	Gröden

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 Prignitz
12 Gem. Legde
13 Gem. Quilöbel
14 Gem. Bendelín

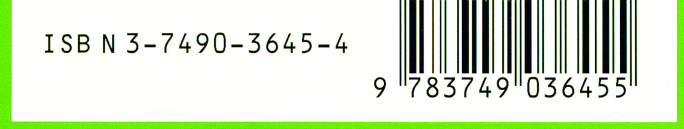
Landkreis Havelland
15 Gem. Viesicke
16 Gem. Groß Welle
17 Gem. Schrepkow
18 Gem. Netzw
19 Gem. Glöwen

Herausgeber

Landesvermessungsamt Brandenburg 1999
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44-0 Telefax: (0331) 88 44-126
Internet: http://www.brandenburg.de/lvs
E-Mail: lvs@lvs.brandenburg.de

1. Auflage 1999

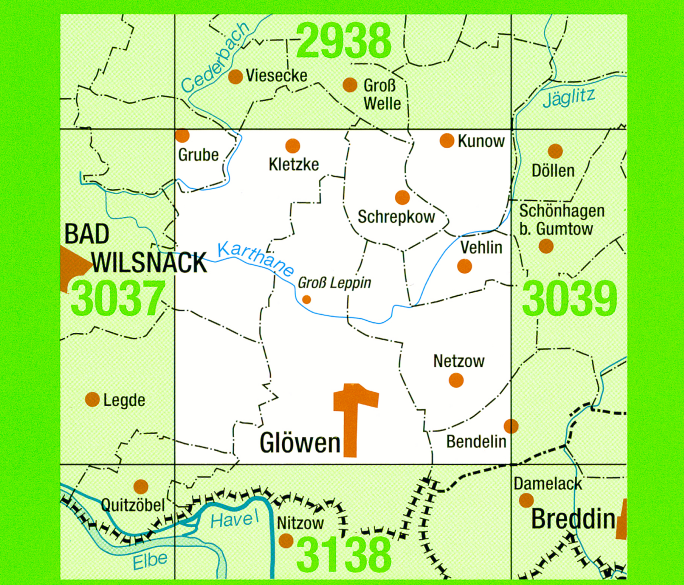
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.



Topographische Karte 1 : 25 000

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

3038 Glöwen



Landesvermessungsamt Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

54 Staatsgrenze mit Grenzlinie und Nummer	----- Gemeindegrenze
Landesgrenze	----- Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Regierungsbezirkegrenze	----- Naturschutzgebietsgrenze
Kreisgrenze	-----
Grenze einer kreisfreien Stadt	-----

Städte

NAUEN Name einer Stadt	PLAUEN Name eines Stadtteils
Golm Name einer Gemeinde	Leest Name eines Gemeindetils
Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.	Name eines Wohnplatzes

Verkehr

Bahnen	Straßen und Wege	Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung
Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn	Schnellverkehrsstraße	Bundesautobahn
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Straßenbahn	landw. vier Fahrstreifen	Bundesstraße
Anschlussgleis	Selbstbahn, Schwabebahn, Sesselfort	Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	Landesstraße
		Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	Kreisstraße
		Hauptweg (Belastung oder unbelastet)	Europastraße
		Fußweg, Radfahrweg	

Vegetation

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

Gewässer

Strom, Fluss mit Friedungsfläche	Mole, Beginn der Schifffahrt	Kanal mit Schiffschleuse	Graben mit Seil oder Stauschleuse	Bach	Zehrwiese wasserführender Bach	Unterirdischer Wasserlauf	Trockener Graben	Furt
Binnensee mit Wasserspiegelhöhe	Weiher, Teich	Veränderliche Gewässerfläche	Talsperre	Wasserfälle	Quelle	Brunnen	Wasserbehälter: offen, bedeckt	Pumpwerk

Relief

25 m - Höhenlinie	5 m - Höhenlinie	2,5 m - Höhenlinie	1,25 m - Höhenlinie
Höhennähe	Böschung mit relativer Höhenangabe	Dämme, Deiche	

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Sendeturm, Sendemast	Funkstelle, Umsetzer	Wassermühle	Windmühle	Windrad	Höhle	Findling	Hünengrab	Ringwall, Grenzwall, Schanze	Ruhestätte	Kleine Fabriken
Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb	Bruchfeld	Gradierwerk	Steinrücke, Graben	Steinriegel	Mauer, Stützmauer	Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten	auf Stahlmasten	Topognomischer Bodenpunkt mit Höhenangabe	Topognomische Hauptpunkte: Kirche, Turm, Gebäude		

Abkürzungen

AD Autobahndreieck	GBf Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	Grb Graben	Sch/n Stromschnelle
AS Autobahnanschlussstelle	HBF Hauptbahnhof	Sp/Pl Segelfluggelände
-B, B Bach	-Hfn, Hfn Hof	Sp/SchZ Spangelschleuse
-M, Bf Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	St/OU/Pl Standortübungsplatz
-Bg, Bg Berg	Hu/Pl Huberschraubenlandeplatz	-T Teich
-Br, Br Brunnen	Jg/Hb Jugendherberge	TP Topognomischer Punkt
BT Beobachtungsm., Aussichtsturm	-kan, Kan Kanal	Tr/Pl Tropfenbeckenplatz
EW Elektricitätswerk	KD Kulturdenkmal	UW Umspannwerk
F Försterlei, Forsthaus	Kr/Hs Krankenhaus	WT Wasserturm
-Fr, Pf/Friedhof	KSF Kopf-/Seiten-Rampe	WW Wasserwerk
F/Hfn Flughafen	M/H Mühle	Zc/Pl Zeitplatz, Campingplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugfläche: Besenfeldipsoid
Orientierung: Berlin, Maßstabschere
Höhensystem: IHN, Bezug Kronstädter Pegel
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 01' Geographische Länge
52° 04' Geographische Breite

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
399 E Ostwert (in km)
5866 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Normalnull (NN) angegeben; Höhe über Normalhöhen Null (HN). Bezug Kronstädter Pegel = Höhe über NN + 0,1 m

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte
GPS-Empfänger zur Positionbestimmung in der Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringen folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,57° für die Geographische Länge, + 5,28° für die Geographische Breite, -40,7 m für die NN-Höhe

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

