

Blattübersicht

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

3307 Bielitz	3308 Görlitz	3309 Dorf	3310 Küstrin	3311 Niederschlesien	3312 Walden	3313 Friedrichshagen	3314 Königsberg	3315 Nennhausen
3316 Görlitz	3317 Görlitz	3318 Görlitz	3319 Görlitz	3320 Görlitz	3321 Görlitz	3322 Görlitz	3323 Görlitz	3324 Görlitz
3325 Görlitz	3326 Görlitz	3327 Görlitz	3328 Görlitz	3329 Görlitz	3330 Görlitz	3331 Görlitz	3332 Görlitz	3333 Görlitz
3334 Görlitz	3335 Görlitz	3336 Görlitz	3337 Görlitz	3338 Görlitz	3339 Görlitz	3340 Görlitz	3341 Görlitz	3342 Görlitz
3343 Görlitz	3344 Görlitz	3345 Görlitz	3346 Görlitz	3347 Görlitz	3348 Görlitz	3349 Görlitz	3350 Görlitz	3351 Görlitz

Das Kartennetz Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschaftsnetz der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik Deutschland für einen Übergangszeitraum mit abweichendem Höhen- und Zeichensystem für die neuen Länder und Berlin. Die einzelnen Kartennetze 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)	12 Gem. Damme
13 Gem. Buckow bei Nennhausen	
14 Gem. Ländchen	
15 Gem. Ländchen	
16 Gem. Mithow	
17 Gem. Retzow	

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/lvs>
E-Mail: lvs@lvs.brandenburg.de

1. Auflage 2000
Umfassende Aktualisierung 1996

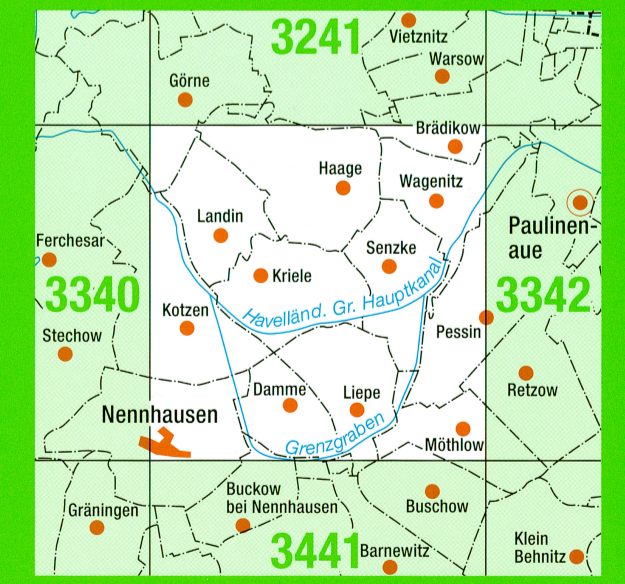
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

ISBN N 3-7490-3685-3
9 783749 036851

Topographische Karte 1 : 25 000

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

3341 Nennhausen



Landesvermessungsamt Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

	Staatsgrenze mit Grenzlinie und Nummer		Gemeindegrenze
	Landesgrenze		Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
	Regierungsbezirksgrenze		Naturschutzgebietgrenze
	Kreisgrenze		
	Grenze einer kreisfreien Stadt		

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt
Gölm Name einer Gemeinde

PLAUE Name eines Stadtteils
Leest Name eines Gemeindeteils
Ausbau Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

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

Verkehr

Bahnen

	Mehrgleisige Eisenbahn		Schmalspurige Eisenbahn
	Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert		Strassenbahn
	Anschlusssig		Selbahn, Schwebebahn, Sesseltel

Straßen und Wege

	Ausbauzustand		Gesetzliche Klassifizierung
	Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrspuren) in Bau mit Klammerschraube		A 2 Bundesautobahn
	Hauptstraße (Breite mind. 8 m)		B 96 Bundesstraße
	Hauptstraße (Breite unter 8 m)		L 47 Landesstraße
	Nebenstraße (Breite mind. 4 m)		K 6903 Kreisstraße
	Hauptweg (befestigt)		E 60 Europastraße
	Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)		
	Fußweg, Radfahweg		

Sonstige Verkehrsbauewerke

	Hochstraße		Tunnel
	Brücken		Eisenbahnfähre; Autofähre
	Steg, Fußgängerbrücke		Personenfähre; Anlagestelle

Vegetation

	Laubwald		Garten
	Schneise		Weinanbau
	Nadelwald		Sonstige technische Kultur
	Forstabteilungsnummer		Wiese, Weide; nasse Stellen
	Mischwald		Moor, Bruch, Sumpf; Torfsich
	Einzelne Bäume, Gebüsch		Schiff, Rohr
	Regelmäßige Baumpflanzung, Baumschule		Heide
	Park		Sand, Kies, Geröll
	Hecke, Wallhecke (Knick)		
	Kleines Waldstück		
	Hervorstechende Bäume		

Gewässer

	Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil		Binnensee mit Wasserspiegellinie
	Ankerplatz und Buhnen		Wehr, Teich
	Mole; Beginn der Schifffahrt		Veränderliche Gewässerfläche
	Fluss mit Wehr und Pappel		Talsperre
	Kanal mit Schiffschleuse		Wasserralle
	Graben mit Sieb oder Stauchschleuse		Quelle
	Bach		Brunnen
	Zweizeite wasserführender Bach		Wasserbehälter: offen, bedeckt
	Unterirdischer Wasserlauf		Pumpwerk
	Trockener Graben		Kliranlage
	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
	Steinbrüche, Sandstein		Bruchfeld
	Fontäne, Unsenster		Gradierwerk
	Wassermühle		Steinbrüche, Gruben
	Windmühle		Steinriegel
	Windrad		Mauer, Stützmauer
	Höhle		Hochspannungsleitungen auf Holz- oder Stahlmasten auf Stahlmasten
	Findling		Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
	Höhengrab		Trigonometrischer Hochpunkt; Kirche, Turm, Gebäude
	Ringwall, Grenzwall, Schanze		
	Flughafen		
	Kleine Fabriken		

Abkürzungen

AD	Autobahndreieck	GBf	Güterbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet
AK	Autobahnkreuz	Grb, Grb	Graben	Schr	Stromschnelle
AS	Autobahnanschlussstelle	Hbf	Hauptbahnhof	SFlP	Segelfluggplatz
B	Bach	Hfn, Hfn	Hafen	SprSchz	Sprungschanze
Bf, Bf	Bahnhof	HP	Hauptplatz, Haltestelle	StOdbP	Standortübungsplatz
Bg, Bg	Berg	HuBPl	Hubschrauberlandeplatz	T	Teich
br, Br	Brunnen	JgHb	Jugendherberge	TP	Trigonometrischer Punkt
BW	Beobachtungsum, Aussichtsturm	kan, Kan	Kanal	TrüBPl	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	KD	Kulturdenkmal	UW	Umspannwerk
F	Friedhof	KrFs	Kranenhaus	WT	Wasserturm
Fm, FM	Friedhof	KSR	Kopf-Säulen-Rampe	WW	Wasserwerk
FHn	Flughafen	Mh	Mühle	ZelPl	Zeltplatz, Campingplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Geografische Bezugsellipsoid: Besseloid
Orientierung Berlin, Marienkirche
Höhenangabe: Normalhöhe (NN), Bezug Kronstädter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12°30' Geographische Länge	4534 Rectwert (in km)
52°38' Geographische Breite	5830 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33

(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

3331 E Ostwert (in km)	Höhen
5231 N Nordwert (in km)	Die Höhen sind in Metern über Normalhöhe (NN) angegeben. Höhe über Normalhöhe (NNH), Bezug Amsterdamer 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 Positionsbestimmung in der Ortschaft liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden: + 5,83" für die Geographische Länge, + 5,15" für die Geographische Breite, - 40,4 m für die NN-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

