

Blattübersicht

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

L 2734 Ludwigsfelde	L 2736 Marnitz	L 2738 Paretz	L 2740 Paretz	L 2742 Paretz	L 2744 Paretz	L 2746 Paretz	L 2748 Paretz	L 2750 Paretz
L 2904 Friesack	L 2906 Friesack	L 2908 Friesack	L 2910 Friesack	L 2912 Friesack	L 2914 Friesack	L 2916 Friesack	L 2918 Friesack	L 2920 Friesack
L 3104 Friesack	L 3106 Friesack	L 3108 Friesack	L 3110 Friesack	L 3112 Friesack	L 3114 Friesack	L 3116 Friesack	L 3118 Friesack	L 3120 Friesack
L 3334 Naun	L 3336 Naun	L 3338 Naun	L 3340 Naun	L 3342 Naun	L 3344 Naun	L 3346 Naun	L 3348 Naun	L 3350 Naun
L 3504 Naun	L 3506 Naun	L 3508 Naun	L 3510 Naun	L 3512 Naun	L 3514 Naun	L 3516 Naun	L 3518 Naun	L 3520 Naun
L 3704 Naun	L 3706 Naun	L 3708 Naun	L 3710 Naun	L 3712 Naun	L 3714 Naun	L 3716 Naun	L 3718 Naun	L 3720 Naun
L 3904 Naun	L 3906 Naun	L 3908 Naun	L 3910 Naun	L 3912 Naun	L 3914 Naun	L 3916 Naun	L 3918 Naun	L 3920 Naun

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 50 000 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




1 Landkreis Havelland
2 Landkreis Ostprignitz-Ruppin
3 Landkreis Oberhavel

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Mann-Allee 103, 14472 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44-1 23 Telefax: (03 31) 88 44-1 26
E-Mail: poststelle@lvgib.brandenburg.de
Internet: <http://www.geobasis-bb.de>

2. Auflage 2003
Kurzaktualisierung 1999 - Einzelne Ergänzungen 2002

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 Datenträger.



ISBN 3-7490-3890-2 9 783749 038909


Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3342 Nauen



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg



Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen		
--- Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	--- Gemeindegrenze	
--- Landesgrenze	--- Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze	
--- Regierungsbezirkegrenze	--- Naturerschützungsgrenze	
--- Kreisgrenze	--- Grenze einer kreisfreien Stadt	
Siedlungen		
NAUEN Golm	PLAUE Leest	
Name einer Stadt	Name eines Stadtteils	
Name einer Gemeinde	Name eines Gemeindeteils	
Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.	Name eines Wohnplatzes	
Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner	Historische Mauer	
Ortschaft unter 50 000 Einwohner	Schlösser, Burgen	
Hervorragende Gebäude	Schlössern, Burgen	
Kirchen mit Turm	Gewächshaus	
Kapelle	Friedhof	
Türme, massiver Bau, leichter Bau	Sportplatz	
Schornstein	Schießstand	
Verkehr		
Bahnen		
Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn	
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Strassenbahn	
Anschlussgleis	Selbahn, Schwebebahn, Sesselfift	
Straßen und Wege		
Ausbaustand	Gesetzliche Klassifizierung	
Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrstreifen)	A 2 Bundesautobahn	
Hauptstraße (Breite mind. 8 m)	B 96 Bundesstraße	
Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	L 47 Landesstraße	
Hauptweg (befestigt)	K 6903 Kreisstraße	
Nebenhauptweg (befestigt oder unbefestigt)	E 60 Europastraße	
Fußweg, Radfahrweg		
Verkehrsbedeutung		
Fernverkehr	Regionalverkehr	
Sonstige Verkehrsbauewerke		
Hochstraße	Eisenbahnfähre; Autofähre	
Brücken	Personenfähre; Anlegestelle	
Tunnel		
Vegetation		
Laubwald	Garten	
Nadelwald	Weinbau	
Mischwald	Sonstige technische Kultur	
Regelmäßige Baumpflanzung, Baumschule	Wiese, Weidc	
Park	nasse Stellen	
Hecke, Wallhecke (Knick)	Moor, Bruch, Sumpf, Torfisch	
Kleines Waldstück	Schiff, Rohr	
Hervorragende Bäume	Sand, Kies, Geröll	
Gewässer		
Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil	Binnensee mit Wassergegöhe	
Ankerplatz und Buhnen	Weher, Teich	
Mole; Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerfläche	
Fluss mit Wehr	Talsperre	
Kanal mit Schiffschleuse	Wasserfälle	
Graben mit Stiel oder Stauschleuse	Quelle	
Bach	Zwischweise wasserführender Bach	
Zwischweise wasserführender Bach	Unterschiedliche Wasserlauf	
Unterschiedliche Wasserlauf	Trückener Graben	
Trückener Graben	Furt	
Furt		
Relief		
50 m - Höhenlinie	Felsen	
10 m - Höhenlinie	Böschung mit relativer Höhenangabe	
5 m - Höhenlinie	Dämme, Deiche	
Höhenpunkt mit Höhenangabe	Steinbrüche, Gruben	
Sonstige topographische Objekte		
Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb	
Sendermast; Sendemast	Bruchfeld	
Funkstation, Umsetzer	Gradierwerk	
Windmühle	Steinriegel	
Windrad	Mauer, Stützmauer	
Höhle	Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten	
Findling	Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe	
Ringwall, Grenzwall, Schanze	Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude	
Flughafen		
Kleine Fabriken		
Abkürzungen		
AD Autobahndreieck	GBF Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
ADK Autobahnkreuz	GRB Graben	Sch Stromschnelle
AS Autobahnanschlussstelle	HBF Hauptbahnhof	SPF Segelfluggelände
B Bach	Hof	SPZ Sprungschranze
-Bt, BF Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	SOBOP Standortübungsplatz
-Bg, BG Berg	HuP Hubschrauberlandeplatz	T Teich
BT Beobachtungs-, Ausschussturm	JuB Jugendherberge	TJ Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	Kan Kan	U Umspannwerk
F Forsterei, Forsthaus	KH Krankenhaus	W Wasserurm
FW Flughafen	KSR Kopf-Seiten-Rampe	WW Wasserkwerk
Geodätische Grundlagen		
Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)		
Bezugspunkt: Geodätisches Datum: Potsdam Datum		
Höhenystem: Abbildung: Normalhöhen (NN), Bezug Kronstädter Pegel		
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung		
Koordinaten und Höhen der Karte		
Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	
12° 44' Geographische Länge	49° 46' Rechtswert (in km)	
52° 30' Geographische Breite	58° 30' Hochwert (in km)	
UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)		
3742 E Ostwert (in km)		
5932 N Nordwert (in km)		
Höhen		
Die Höhen sind in Metern über Normalhöhen (NN) angegeben. Höhe über Normalhöhen (NN), 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 Positionsbestimmung in der Ortschaft 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: + 5,98" für die Geographische Länge, + 5,16" für die Geographische Breite, - 40 m für die NN-Höhe		
Maßstab 1 : 50 000 1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur		

