

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

L 2932 Hagenow	L 2934 Citz	L 2936 Fristen	L 2938 Löß	L 2940 Machow	L 2942 Wesow	L 2944 Neuzarow	L 2946 Fehrb.	L 2948 Pritzwitz
L 2950 Gartenberg (Ebn)	L 2952 Lanitz	L 2954 Pritzwitz	L 2956 Frisch	L 2958 Witzow	L 2960 Döse	L 2962 Hohenberg	L 2964 Garsow	L 2966 Tertlin
L 2968 Gartenberg (Amm)	L 2970 Arnsdorf	L 2972 Pritzwitz	L 2974 Nehrow	L 2976 Knyphausen	L 2978 Lübbow	L 2980 Lübbow	L 2982 Lübbow	L 2984 Lübbow
L 2986 Lübbow	L 2988 Lübbow	L 2990 Lübbow	L 2992 Lübbow	L 2994 Lübbow	L 2996 Lübbow	L 2998 Lübbow	L 3000 Lübbow	L 3002 Lübbow

Mecklenburg - Vorpommern
Brandenburg
Sachsen
Anhalt
Berlin

Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

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

- Landkreis Ostprignitz-Ruppin
- Landkreis Prignitz
- Landkreis Havelland

Herausgeber
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Mann-Allee 103, 14673 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 1 23 Telefax: (03 31) 88 44 1 26
E-Mail: poststelle@lvermap.brandenburg.de
Internet: https://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2004
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 3-7490-3882-1 9 783749 038824

Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3140 Kyritz



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

	Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer		Gemeindegrenze
	Landesgrenze		Siedlungsgrenze
	Regierungsbezirksgrenze		Standortübungsplatzgrenze
	Kreisgrenze		Naturschutzgebietgrenze
	Grenze einer kreisfreien Stadt		

Siedlungen

	Name einer Stadt		Name eines Stadteils
	Name einer Gemeinde		Name eines Gemeindeteils

Verkehr

	Mehrspurige Eisenbahn		Schmalspurige Eisenbahn
	Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert		Straßenbahn
	Anschlussgleis		Saibahn, Schwabebahn, Sesselfift

Straßen und Wege

	Ausbauzustand		Geometrische Klassifizierung
	Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrspuren) mit Kilometerangaben in Bau		A 2 Bundesautobahn
	Hauptstraße (Breite mind. 6 m)		B 96 Bundesstraße
	Nebenstraße (Breite mind. 4 m)		L 47 Landesstraße
	Hauptweg (befestigt)		K 6903 Kreisstraße
	Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)		E 60 Europastraße
	Fußweg, Radfahrweg		

Verkehrsbedeutung

	Fernverkehr		Regionalverkehr
--	-------------	--	-----------------

Sonstige Verkehrsbauewerke

	Hochstraße		Eisenbahnfähre, Autofähre
	Brücken		Personenfähre, Anlegestelle
	Tunnel		

Vegetation

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

Gewässer

	Strom, Fluss mit Flußrichtungspfeil		Binnensee mit Wasserpegel
	Anerplatz und Bäume		Weiser, Teich
	Mole, Beginn der Schifffahrt		Veränderliche Gewässerfläche
	Fluss mit Wehr		Talsperre
	Kanal mit Schiffschleuse		Wasserfälle
	Graben mit Siegel oder Stauchschleuse		Quelle
	Bach		Brunnen
	Zerwiesener wasserführender Bach		Wasserbehälter: offen, bedeckt
	Unterirdischer Wasserlauf		Pumpwerk
	Trockener Graben		Kläranlage
	Furt		

Relief

	50 m - Höhenlinie		Felsen
	10 m - Höhenlinie		Böschung mit relativer Höhenangabe
	5 m - Höhenlinie		Dämme, Dämme
	Höhenpunkt mit Höhenangabe		Steinbrüche, Gruben

Sonstige topographische Objekte

	Denkmal, Denkstein, Meilenstein		Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb
	Sendeturm, Sendemast		Bruchfeld
	Funkstange, Umsetzer		Gradierwerk
	Windmühle		Steinriegel
	Windrad		Mauer, Stützmauer
	Höhle		Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
	Findling		Trigonometrischer Höhepunkt mit Höhenangabe
	Ringwall, Grenzwall, Schanze		Trigonometrische Höhepunkte: Kirche, Turm, Gebäude
	Flughafen		
	Kleine Fabriken		

Abkürzungen

AD	Autobahnkreuz	gbr	Güterbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet
AK	Autobahnkreuz	gr, gro	Graben	Sch	Stromschnelle
AS	Autobahnanschlussstelle	Hbf	Hauptbahnhof	SPW	Segelfluggplatz
B	Bach	Hf	Hafen	SchZ	Spargelgarn
Bt	Bahnhof	HP	Haltepunkt, Haltestelle	SO&SP	Standortübungsplatz
Bg	Berg	Hu&PI	Hubschrauberlandeplatz	T	Teich
BT	Beobachtungs-, Aussichtsturm	Jgh	Jugendherberge	T&SP	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	kan	Kanal	UW	Umspannwerk
F	Fürsterei, Forsthaus	Krh	Krankenhaus	W	Wasserturm
Fw	Flughafen	KSR	Kopf-Seiten-Rampe	W	Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Berühmte Besetzung: Orientierung Berlin, Meilenmarke
Höhenystem: Höhenau (HN), 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° 20' Geographische Länge	4524 Rechtswert (in km)
52° 48' Geographische Breite	5852 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33
(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

3222 E Ostwert (in km)
5854 N Nordwert (in km)

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte

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

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Ortslichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Elipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,80" für die Geographische Länge, + 5,25" für die Geographische Breite, - 40 m für die NN-Höhe

Maßstab 1 : 50 000
1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur

