

Blattübersicht

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

L 2902 Bretzberg	L 2944 Görsdorf	L 2986 Trenitz	L 3028 Görsdorf	L 3070 Schwarzeiche
L 3112 Niederheide	L 3154 Lübbow	L 3196 Zemmeritz	L 3238 Hornow	L 3280 Übersing
Brandenburg				
L 3322 Neum	L 3364 Dramburg	L 3406 Bernau	L 3448 Werneuchen	L 3490 Schwielow
L 3532 Ketzin	L 3574 Berlin-AGG	L 3616 Berlin-AGG	L 3658 Strausberg	L 3700 Müncheberg
L 3740 Wertheim	L 3782 Potsdam	L 3824 Cottbus	L 3866 Märkische Höhe	L 3908 Friedrichshagen
L 3948 Thein	L 3990 Lübbow	L 4032 Lübbow	L 4074 Lübbow	L 4116 Lübbow
L 4158 Zauche	L 4200 Lübbow	L 4242 Lübbow	L 4284 Lübbow	L 4326 Lübbow
POLEN				

Bearbeitungsgränze 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.



Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2002
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44-0 Telefax: (03 31) 88 44-1 26
E-Mail: poststelle@lvermap.brandenburg.de
Internet: http://www.lverma-bb.de

2. Auflage 2002
Umfassende Aktualisierung 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.



L 3550 Müncheberg 2002

Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3550 Müncheberg



**Landesvermessung und
Geobasisinformation
Brandenburg**

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der örtlichen Ebene liefern unter anderem auf das WGS 84-
Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Abschluß folgender
Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 6,70" für die Geographische Länge, + 5,04" für die Geographische Breite, - 38 m für die HN-Höhe

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

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	Gemeindegrenze
Landesgrenze	Trennungsgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Regierungsbezirksgrenze	Naturschutzgebietsgrenze
Kreisgrenze	
Grenze einer kreisfreien Stadt	

Siedlungen

NAUEN Golm	PLAUE Leest
Name einer Stadt	Name eines Stadtteils
Name einer Gemeinde	Name eines Gemeindefeldes
Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.	
Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner	Historische Mauer
Ortschaft unter 50 000 Einwohner	Schloss, Burg
Hervorragende Gebäude	Schlossruinen, Burgruinen
Kirchen mit Turm	Gewölbekirche
Kapelle	Friedhof
Türme: massiver Bau, leichter Bau	Sportplatz
Schornstein	Schiedsstand

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn
Engleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Straßenbahn
Anschlussgleis	Selbahn, Schwebelahn, Sesselfort

Straßen und Wege

Ausbaustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (iml. ver. Fahrtrichtungen) in Bau mit Kleinfahrspuren	A 2 Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	B 96 Bundesstraße
Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	L 47 Landesstraße
Hauptweg (befestigt)	K 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	Sonstige technische Kultur
Forstbebauungsnummer	Wiese, Weide; röhrichtige Stellen
Mischwald	Moor, Bruch, Sumpf, Torfstich
Regelmäßige Baumanzufangung, Baumstühle	Schilf, Rohr
Park	Sand, Kies, Geröll
Hecke, Wallhecke (Knick)	
Kleines Waldstück	
Hervorragende Bäume	

Gewässer

Strom, Fluss mit Flußrichtungspfeil	Binnensee mit Wassergeschichte
Anwehrplatz und Buhnen	Weiler, Teich
Mole, Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerfläche
Fluss mit Wehr	Talsperre
Kanal mit Schiffschleuse	Wasserröhre
Graben mit Sieb oder Stauschleuse	Quelle
Bach	Brunnen
Zehrwiese wasserführender Bach	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Unveränderlicher Wasserlauf	Pumpwerk
Trichtergraben	Kläranlage
Furt	

Relief

50 m - Höhenlinie	Felsen
10 m - Höhenlinie	Büschungen mit relativer Höhenangabe
5 m - Höhenlinie	Dämme, Deiche
Höhenpunkt mit Höhenangabe	Steinrücke, Gruben

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
Sendeturm; Sendemast	Bruchfeld
Funkstelle, Umsetzer	Gradienwerk
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Stützmauer
Höhle	Hochspannungsführungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
Findling	Trigonometrischer Bodpunkt mit Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze	Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
Flughafen	
Kleine Fabriken	

Abkürzungen

AD Autobahnkreuz	GR Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	GR Graben	Stromschiene
AS Autobahnanschlussstelle	HBF Hauptbahnhof	SPR Segelfluggplatz
B Bach	Hafen	SPR Sprungschanze
B Bahnhöf	Hauptplatz, Haltestelle, Stockwerk	SPR Standortübungsplatz
Bg Berg	HuS Hülschrauberlandeplatz	T Teich
BT Beobachtungs-, Aussichtsturm	JuB Jugendherberge	TuB Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	Ka Kanal	UW Umspannwerk
F Forstamt, Forsthaus	KW Krankenhaus	W Wasserurm
Fw Flughafen	KSR Kopf-Seiten-Rampe	WW Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugfläche: Besselipsoid
Orientierung: Berlin, Meridiane
Höhennull (HN): Bezug Kronstädter Pegel
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
14°16' Geographische Länge
52°14' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
5432 Northing (in km)
5908 Easting (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33
(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3432 E Northing (in km)
5908 N Easting (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhenull (NH), 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 örtlichen Ebene liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Abschluß folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 6,70" für die Geographische Länge, + 5,04" für die Geographische Breite, - 38 m für die HN-Höhe

