

Blattübersicht

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

L 3309 Sternberg	L 3338 Ansbach	L 3360 Ratiborn	L 3362 Nauen	L 3344 Brandenburg (Ost)	L 3346 Sonneberg	L 3348 Wittenberg	L 3350 Friedland	L 3352 Sonneberg
L 3309 Sternberg	L 3338 Ansbach	L 3360 Ratiborn	L 3362 Nauen	L 3344 Brandenburg (Ost)	L 3346 Sonneberg	L 3348 Wittenberg	L 3350 Friedland	L 3352 Sonneberg
Berlin								
L 3376 Burg	L 3378 Zickow	L 3340 Waldau	L 3342 Waldau	L 3344 Potsdam	L 3346 Torgau	L 3348 Waldau	L 3350 Friedland	L 3352 Sonneberg
Brandenburg								
L 4100 Cottbus (Ost)	L 4138 Cottbus	L 4176 Cottbus	L 4214 Cottbus	L 4252 Cottbus	L 4290 Cottbus	L 4328 Cottbus	L 4366 Cottbus	L 4404 Cottbus
Sachsen								
L 4336 Bautzen	L 4374 Bautzen	L 4412 Bautzen	L 4450 Bautzen	L 4488 Bautzen	L 4526 Bautzen	L 4564 Bautzen	L 4602 Bautzen	L 4640 Bautzen
Sachsen								

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 Pötelitz-Rühmland
2 Landkreise Potsdam-Mittelmark

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.lvermap-bb.de

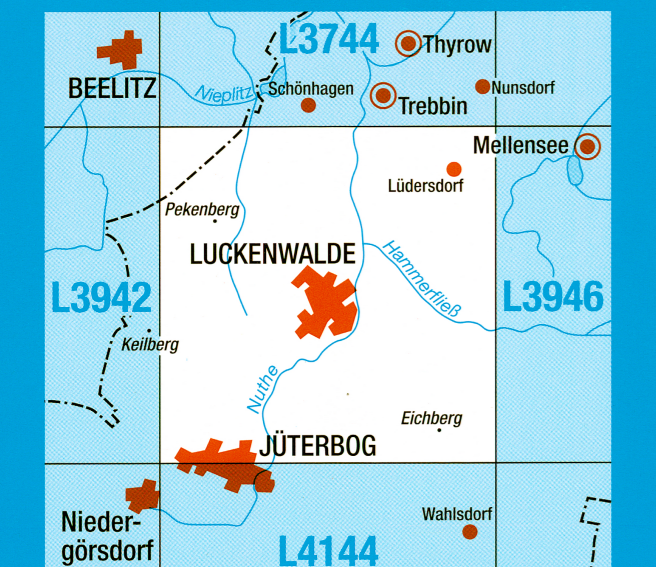
2. Auflage 2002
Umfassende Aktualisierung 1998/1999 Einzelne Ergänzungen 2002
Diese Karte ist geistlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des
Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikro-
verfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN 3-7490-3816-3 9 783749 038169

Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3944 Luckenwalde



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

54 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	Landesgrenze	Regierungsbezirksgrenze	Kreisgrenze	Gemeindegrenze	Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze	Naturschutzgebietgrenze
---	--------------	-------------------------	-------------	----------------	---	-------------------------

Siedlungen

NAUEN Golm	PLAUE Leest
Name einer Stadt	Name eines Stadtteils
Name einer Gemeinde	Name eines Gemeindeteils

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner	Historische Mauer
Ortschaft unter 50 000 Einwohner	Schlösser, Burgen
Hervorragende Gebäude	Schlossruinen, Burgruinen
Kirchen mit Turm	Gewächshaus
Kapelle	Friedhof
Türme: massiver Bau, leichter Bau	Sportplatz
Schornstein	Schießstand

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Stabsbahn
Anschlussgleis	Selbahn, Schwebelbahn, Sesselfift

Straßen und Wege

Ausbaustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrspuren) mit Kilometerangabe	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, Radfahrweg	

Verkehrsbedeutung

Fernverkehr	Regionalkverkehr
-------------	------------------

Sonstige Verkehrsbauwerke

Hochstraße	Eisenbahnfähre; Autofähre
Brücken	Personenfähre; Anlagegestelle
Tunnel	

Vegetation

Laubwald	Garten
Schneise	Weinbau
Nadelwald	Sonstige technische Kultur
Forstbetriebsnummer	Wiese, Weide; nasse Stellen
Mischwald	Moor, Bruch, Sumpf, Torfstich
Regelmäßige Baumpflanzung, Baumreihe	Schiff, Rohr
Park	Sand, Kies, Geröll
Hecke, Wallhecke (Knick)	
Kleines Waldstück	
Hervorragende Bäume	

Gewässer

Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil	Binnensee mit Wassergestalt
Ankerplatz und Bahnen	Weiler, Teich
Mole, Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerfläche
Fluss mit Wehr	Talsperre
Kanal mit Schiffsschleuse	Wasserröhre
Graben mit Stiel oder Stauschleuse	Quelle
Bach	Brunnen
Zehrwiese wasserführender Bach	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Unterirdischer Wasserlauf	Pumpwerk
Trockener Graben	Kilnanlage
Furt	

Relief

50 m - Höhenlinie	Felsen
10 m - Höhenlinie	Böschung mit relativer Höhenangabe
5 m - Höhenlinie	Dämme, Deiche
• 148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe	Steinbrüche, Gruben

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
Sendeturm, Sendemast	Bruchfeld
Funkturm, Umsetzer	Grabenwehr
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Stützmauer
Höhle	Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
Findling	Trigonometrischer Bodennetzpunkt mit Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze	Trigonometrische Hauptpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
Flughafen	
Kleine Fabriken	

Abkürzungen

AD Autobahndreieck	GBR Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	GRB Graben	Stromschnelle
AS Autobahnausschussstelle	HBR Hauptbahnhof	Stützpunkt
B Bach	HÖN Höhen	SchB Schießbahngelände
BH Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	SOÜP Standortübungsplatz
Bg, Bg Berg	HuBp Hubschrauberlandeplatz	T Teich
BT Beobachtungs-, Aussichtsturm	JgB Jugendherberge	TuBp Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	Kan Kan	U Umspannwerk
F Försterei, Forsthaus	KKH Krankenhaus	WT Wasserturm
Fm Flughafen	KSR Kopf-Seiten-Rampe	WW Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugliche Besselipsoid: Orientierung Berlin, Meissenische Höhennull (HN), Bezug Konstanter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Höhensystem: Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
13° 0' Geographische Länge	4570 Rechtswert (in km)
52° 0' Geographische Breite	5764 Hochwert (in km)

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

394 E Ostwert (in km)	5764 N Nordwert (in km)
-----------------------	-------------------------

Höhen Die Höhen sind in Metern über Höhen-null (HN) angegeben. Höhe über Normal-Höhennull (NN), Bezug Anständer 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 Driftzeit 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: + 6,12' für die Geographische Länge, + 4,90' für die Geographische Breite, - 41m für die NN-Höhe

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

