

### Blattübersicht

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

L 2140 Langer	L 2142 Gronow	L 2144 Gronow	L 2146 Gronow	L 2148 Jessen	L 2150 Atzekow
L 2340 Hennau	L 2342 Machow	L 2344 Altenberg	L 2346 Friedrichshagen	L 2348 Hennau	L 2350 Hennau
L 2540 Machow	L 2542 Wamitz	L 2544 Neubarnitz	L 2546 Wamitz	L 2548 Penzlin	L 2550 Brienzow
L 2740 Rohr Waldow	L 2742 Mrow	L 2744 Neuhof	L 2746 Fölsing	L 2748 Penzlin	L 2750 Penzlin
L 2940 Witzow Dosse	L 2942 Witzow	L 2944 Gronow	L 2946 Gronow	L 2948 Schwedt	L 2950 Schwedt
L 3140 Knyttz	L 3142 Noyen	L 3144 Oranienburg	L 3146 Genshagen	L 3148 Genshagen	L 3150 Schwedt
L 3340 Ruhnow	L 3342 Nauen	L 3344 Oranienburg	L 3346 Borna	L 3348 Wernitz	L 3350 Gauß-Krüger

— Bearbeitungs- und Landesvermessungsgrenzen

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 Uckermark

### Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
Telefon: (03 31) 88 44-1 23 Telefax: (03 31) 88 44-1 26  
E-Mail: poststelle@lvgb.brandenburg.de  
Internet: http://www.geobasis-bb.de

**2. Auflage 2004**

Kurzauslieferung 2000 - 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 3-7490-3850-3 9 783749 038503

L 2748 Prenzlau 2004

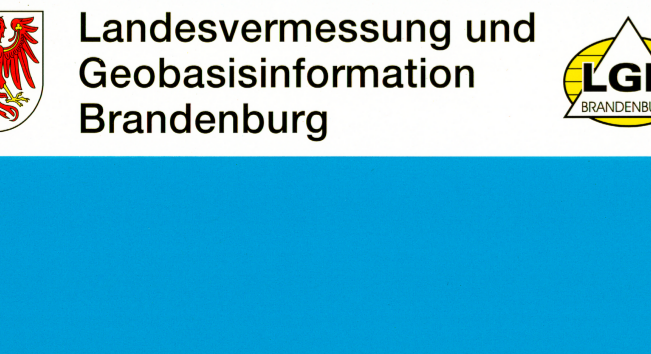
# Topographische Karte 1 : 50 000

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


## L 2748 Prenzlau



Woldegk L2548 Damerow Fahrenwalde  
Nordwest- Schenkenberg Carzow-  
ucker- Prenzlau Wallow  
L2746 mark Untereucker- L2750  
Boitzen- Seehausen  
burg Gerswalde L2948  
Herzfelde Mittenwalde Oberucker-  
Gerswalde Zichow



Landesvermessung und  
Geobasisinformation  
Brandenburg



LGB  
BRANDENBURG

### Zeichenerklärung (Auszug)

#### Grenzen

54 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	— Gemeindegrenze
Landesgrenze	— Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Regierungsbezirksgrenze	— Naturschutzgebietsgrenze
— Grenze einer Kreisfreien Stadt	

#### Siedlungen

<b>NAUEN</b> Golm	<b>PLAUE</b> Leost
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	Schlossruinen, Burganlagen
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	Seilbahn, Schwebebahn, Sesselfort

##### Straßen und Wege

<b>Ausbaustand</b>	<b>Gesetzliche Klassifizierung</b>
Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangaben 1 m Bau	Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	Bundesstraße
Hauptstraße (Breite unter 6 m)	Landesstraße
Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	Kreisstraße
Hauptweg (befestigt)	Europastraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	
Fußweg, Radfahrweg	

##### Verkehrsbedeutung

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

##### Sonstige Verkehrsbauewerke

Hochstraße	Eisenbahnfähre, Autofähre
Brücken	Personenfähre, Anlegestelle
Tunnel	

#### Vegetation

Laubwald	Schneise	Garten
Nadelwald	Forstbestellungsnummer	Weinanbau
Mischwald	Regelmäßige Baumanpflanzung, Baumschule	Sonstige technische Kultur
Park	Wiese, Weide, nasse Stellen	Moor, Bruch, Sumpf, Torfbruch
Hecke, Waldhecke (Knick)	Schilf, Rohr	Sand, Kies, Geröll
Kleines Waldstück	Hervorragende Bäume	

#### Gewässer

Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil	Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
Ankerplatz und Bahnen	Weiler, Teich
Mole; Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerfläche
Fluss mit Wehr	Talsperre
Kanal mit Schiffschleuse	Wasserfälle
Graben mit Sieb- oder Stauchschleuse	Quelle
Bach	Brunnen
Zellweise wasserführender Bach	Unerwarteter Wasserlauf
Trockener Graben	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Furt	Pumpwerk
	Kläranlage

#### Relief

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

#### Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bürgerweil: in Betrieb, außer Betrieb
Sendeturm, Sendemast	Bruchfeld
Funktastele, Umsetzer	Gradierwerk
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Stützmauer
Höhle	Hochspannungsfaltungen: 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	GBR Güterbahnhof	NBS Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	GRB Graben	NSH Stromschleife
AS Autobahnanschlussstelle	HBR Hauptbahnhof	SPW Segelfluggplatz
B Bach	HAF Hafen	SRSch Sprungschanze
Bf Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	SOBn Standortübungsplatz
Berg Berg	HBR Höhenbrunnendeckelung	T Teich
BT Beobachtungs-, Aussichtsturm	JBG Jugendherberge	ÜbP Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	Kan Kan Kanal	UW Umspannwerk
F Forsterei, Forsthaus	Kr Krankenhaus	W Wasserturm
Flw Flughafen	KSR Kopf-Seiten-Rampe	WT Wasserwerk

#### Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)  
Bezugshöhe Besseloid  
Orientierung Berlin, Marianische Höhe  
Höhenmaß (NH), Bezug Konstanter Pegel  
Gauß-Krüger-Abbildung

#### Koordinaten und Höhen der Karte

<b>Geographische Koordinaten</b> (bezogen auf Potsdam Datum)	<b>Gauß-Krüger-Koordinaten</b> (bezogen auf Potsdam Datum)
13° 47' Geographische Länge	5412 Rechtswert (in km)
53° 12' Geographische Breite	5898 Hochwert (in km)

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

3412 E (Rechtswert in km)  
5896 N (Hochwert in km)

Höhen  
Die Höhen sind in Metern über Normalnull (NN) angegeben. Höhe über Normalnull (NH), 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 Früchzeit sind unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und NH-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:  
+ 6,59" für die Geographische Länge, + 5,38" für die Geographische Breite, - 37 m für die NH-Höhe

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

Meter 1000 500 0 1 2 3 Kilometer

