

### Blattübersicht

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

L 3900 Lohr	L 3940 Stollberg	L 3980 Bretzen	L 3944 Lützen	L 3984 Mörsdorf	L 3920 Bretzen	L 3924 Erfordia
L 4136 Dessau	L 4140 Lützen	L 4144 Lützen	L 4148 Lützen	L 4152 Lützen	L 4156 Lützen	L 4160 Lützen
L 4336 Lützen	L 4340 Lützen	L 4344 Lützen	L 4348 Lützen	L 4352 Lützen	L 4356 Lützen	L 4360 Lützen
L 4536 Lützen	L 4540 Lützen	L 4544 Lützen	L 4548 Lützen	L 4552 Lützen	L 4556 Lützen	L 4560 Lützen
L 4736 Lützen	L 4740 Lützen	L 4744 Lützen	L 4748 Lützen	L 4752 Lützen	L 4756 Lützen	L 4760 Lützen
L 4936 Lützen	L 4940 Lützen	L 4944 Lützen	L 4948 Lützen	L 4952 Lützen	L 4956 Lützen	L 4960 Lützen
L 5136 Lützen	L 5140 Lützen	L 5144 Lützen	L 5148 Lützen	L 5152 Lützen	L 5156 Lützen	L 5160 Lützen

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  
1 Landkreis Elbe-Elster  
2 Landkreis Obererwerwalder-Lausitz  
Sachsen  
3 Landkreis Riesa-Großenhain

### Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
Telefon: (03 31) 98 44 1 22 Telefax: (03 31) 98 44 1 26  
E-Mail: poststelle@lvermap.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 N 3-7490-3809-0 9 783749 038091

L 4546 Elsterwerda 2003

# Topographische Karte

## 1 : 50 000

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

# L 4546

# Elsterwerda

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

### Zeichenerklärung (Auszug)

#### Grenzen

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

#### Siedlungen

<b>NAUEN</b> Golm	<b>PLAUE</b> Leest
Name einer Stadt	Name eines Stadtteils
Name einer Gemeinde	Name eines Gemeindeflur
	Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.  
Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner  
Ortschaft unter 50 000 Einwohner  
Hervorragende Gebäude  
Kirchen mit Turm  
Kapelle  
Türme: massiver Bau, leichter Bau  
Schornstein

#### Verkehr

##### Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn
Engleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Stroßenbahn
Anschlussgleis	Selbahn, Schwebelbahn, Sesselfort

##### Straßen und Wege

<b>Ausbaustand</b>	<b>Gesetzliche Klassifizierung</b>
Schnellverkehrsstraße (insd. ver. Fahrpläne) in Bau mit Klomerenlänge	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; Anlagestelle
Tunnel	

#### Vegetation

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

#### Gewässer

Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil	Binnensee mit Wassergangspfeile
Mole, Beginn der Schifffahrt	Weiber, Teich
Fluss mit Wehr	Veränderliche Gewässerfläche
Kanal mit Schiffschleuse	Talsperre
Graben mit Stl oder Stauschleuse	Wasserfalle
Bach	Quelle
Zeilweise wasserführender Bach	Brunnen
Unterirdischer Wasserlauf	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Trockener Graben	Pumpwerk
Furt	Kläranlage

#### Relief

50 m - Höhenlinie	Felsen
10 m - Höhenlinie	Büschungen 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
Funkstelle, 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 Autobahnkreuz	GR Graben	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnanschlussstelle	HBR Hauptbahnhof	Stromschnelle
Bach	HN Höhen	SPW Segelfluggelände
BR Bahnhof	HHP Haltepunkt, Haltestelle	StG Stützpunkt
Berg	HuP Hübschauerlandeplatz	StG Stützpunkt
Beobachtungs-, Aussichtsturm	JuB Jugendberiberge	TuP Truppenübungsplatz
Elektrizitätswerk	Kan Kanal	UW Umspannwerk
Filzerei, Forsthaus	KF Kranhaus	Wasserum Wasserum
Flughafen	KSR Kopf-Satten-Rampe	WW Wasservers
Kleine Fabriken		

#### Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)  
Bezugliche Basisellipsoide: Orientierung Berlin, Merianische  
Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel  
Abbildung: 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° 37' Geographische Länge	4594 Rechtswert (in km)
51° 24' Geographische Breite	5998 Hochwert (in km)

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

384 E Ostwert (in km)  
5998 N Nordwert (in km)

**Höhen**  
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NH), Bezug Kronstädter Pegel = Höhe über NH + 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 Karte liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Abzug der folgenden Werte in Geographische Koordinaten und NH-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:  
+ 6,26" für die Geographische Länge, + 4,65" für die Geographische Breite, - 43 m für die NH-Höhe

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

