

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 50 000 (TK 500)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

L 3742 Weese (Rhein)	L 3744 Pöden	L 3746 Waldbrunn	L 3748 Strohn	L 3750 Friedrichsberg	L 3752 Friedrichsberg
L 3942 Heim- brücken	L 3944 Luchwiese	L 3946 Mark	L 3948 Almloch	L 3950 Bretlow	L 3952 Bretlow
L 4142 Zahra	L 4144 Larow	L 4146 Damm	L 4148 Lobitz	L 4150 Lobitz	L 4152 Lobitz
L 4342 Jasin (Oder)	L 4344 Herbig (Oder)	L 4346 Dobruß Dobruß	L 4348 Friedrichs- wäldchen	L 4350 Cottbus W	L 4352 Cottbus O
L 4542 Rogge West	L 4544 Rogge	L 4546 Lauter	L 4548 Lauter	L 4550 Lauter	L 4552 Lauter
L 4742 Walden	L 4744 Pissa	L 4746 Halsdorf	L 4748 Koppen	L 4750 Koppen	L 4752 Halsdorf
L 4942 Döhlen	L 4944 Möken	L 4946 Dresden	L 4948 Baldern	L 4950 Baldern	L 4952 Döhlen

POLEN

Sachsen

Beurteilungsgrenze 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 Oberspreewald-Lausitz
2 Landkreis Spree-Neiße
3 Kreisfreie Stadt Cottbus

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Münch-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: http://www.geobasis-bb.de

3. Auflage 2003
Kurzauslieferung 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 3-7490-3825-2 9 783749 038251

L 4350 Cottbus-West 2003

Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 4350 Cottbus-West

Regional map showing the location of L 4350 Cottbus-West within the surrounding grid of topographic maps. Neighboring maps include L 4348, L 4352, L 4354, L 4356, L 4358, L 4360, L 4362, L 4364, L 4366, L 4368, L 4370, L 4372, L 4374, L 4376, L 4378, L 4380, L 4382, L 4384, L 4386, L 4388, L 4390, L 4392, L 4394, L 4396, L 4398, L 4400, L 4402, L 4404, L 4406, L 4408, L 4410, L 4412, L 4414, L 4416, L 4418, L 4420, L 4422, L 4424, L 4426, L 4428, L 4430, L 4432, L 4434, L 4436, L 4438, L 4440, L 4442, L 4444, L 4446, L 4448, L 4450, L 4452, L 4454, L 4456, L 4458, L 4460, L 4462, L 4464, L 4466, L 4468, L 4470, L 4472, L 4474, L 4476, L 4478, L 4480, L 4482, L 4484, L 4486, L 4488, L 4490, L 4492, L 4494, L 4496, L 4498, L 4500.

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

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

Meter 1000 500 0 1 2 3 Kilometer

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	Gemeindengrenze
Landesgrenze	Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Regierungsbezirksgrenze	Naturschutzbezirksgrenze
Kreisgrenze	
Grenze einer kreisfreien Stadt	

Siedlungen

NAUEN Golm	PLAUE Leest
Name einer Stadt	Name eines Stadtteils
Name einer Gemeinde	Name eines Gemeindeforts
	Name eines Wohnplatzes

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	Straßenbahn
Anschlussgleis	Selbahn, Schwebbahn, Sesselfort

Straßen und Wege

Ausbaustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (mit vier Fahrstreifen) 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
Nebengeweg (unbefestigt oder unbefestigt)	E 60 Europastraße
Fußweg, Radfahrweg	

Verkehrsbedeutung

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

Sonstige Verkehrsbauewerke

Hochstraße	Eisenbahnfähre, Autofähre
Brücken	Personenfähre, Anlegestelle
Tunnel	

Vegetation

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

Gewässer

Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil	Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
Aberzweig und Bächen	Weilher, Teich
Mole, Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerflöhe
Fluss mit Wehr	Talsperre
Kanal mit Schiffschleuse	Wasserfälle
Graben mit Siegel oder Stauwehr	Quelle
Bach	Brunnen
Zwischweise wasserführender Bach	Unterirdischer Wasserlauf
Trockener Graben	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Furt	Pumpwerk
	Kläranlage

Relief

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

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb
Sandstein, Sandmaast	Bruchfeld
Funkstelle, Umsender	Gradierwerk
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Stützmauer
Höhle	Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
Findling	Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze	Trigonometrische Hauptpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
Flughafen	
Kleine Fabriken	

Abkürzungen

AD Autobahndreieck	GR Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	GRB Graben	SchW Stromschleife
AS Autobahnschlussstelle	HBR Hauptbahnhof	SPW Segelfluggelände
B Bach	HfH Hafen	SchS Sprungschanze
BH Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	SOBOP Standortübungsplatz
Bg Berg	HuBP Hubschrauberlandeplatz	T Teich
BT Beobachtungs-, Ausschusstum	JuB Jugendherberge	TÜP Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	Kan Kan	UW Unspinnwerk
F Försterei, Forsthaus	KrH Krankenhaus	W Wasserurm
F/Mn Flughafen	KSR Kopf-Selten-Rampe	WW Wasserverk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugliche Bezugsellipsoid: Orientierung Berlin, Meridianische Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Höhensystem: Potsdam Datum
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
14° 00' Geographische Länge	5432 Rechtswert (in km)
51° 30' Geographische Breite	5720 Hochwert (in km)

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

3432 E Ostwert (in km)	5718 N Nordwert (in km)
------------------------	-------------------------

Höhen: Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (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 Ortschaft liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringen folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+ 6,63" für die Geographische Länge, + 4,71" für die Geographische Breite, - 42 m für die HN-Höhe

