

Blattübersicht

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

L 2542 Witten	L 2544 Neuzerren	L 2546 Hörsing	L 2548 Ziegenhagen	L 2550 Brosow
L 2742 Vorpomm.	L 2744 Neuenhagen	L 2746 Fischlitz	L 2748 Fischlitz	L 2750 Fischlitz
L 2942 Rehberg	L 2944 Gräse	L 2946 Tangels	L 2948 Gersdorf	L 2950 Schwedt/Oder
L 3142 Neuzönitz	L 3144 Lübbow	L 3146 Zandick	L 3148 Ebersdorf	L 3150 Oderberg
L 3342 Neuen	L 3344 Copenhagen	L 3346 Borne	L 3348 Hennrichsdorf	L 3350 Hennrichsdorf
L 3542 Kottin	L 3544 Siedeln	L 3546 Siedeln	L 3548 Mönchberg	L 3550 Siedeln
L 3742 Wieder	L 3744 Pöhlitz	L 3746 Königs	L 3748 Starkow	L 3750 Friedrichsdorf

Bearbeitungsgebiete 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 Uckermark
2 Landkreis Barnim
3 Landkreis Märkisch-Oderland
4 Republik Polen

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Mann-Allee 102, 14672 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

2. Auflage 2004
Kurzaktualisierung 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 N 3-7490-3886-4 9 783749 038862

L 3150 Oderberg 2004

Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3150 Oderberg

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

54 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	Gemeindegrenze
Landesgrenze	Tropfenringsplatzergrenze, Ständerübungsplatzergrenze
Regierungsbezirksgrenze	Naturschutzgebietsgrenze
Kreisgrenze	
Grenze einer kreisfreien Stadt	

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	Gewölbekirche
Kapelle	Friedhof
Türme, massiver Bau, leichter Bau	Sportplatz
Schornstein	Schiedsstand

Verkehr

Bahnen

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

Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrstreifen mit Kilometerangabe)	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 Verkehrsbauwerke

Hochstraße	Eisenbahnfähre; Autofähre
Brücken	Personenfähre; Anlegestelle
Tunnel	

Vegetation

Laubwald	Garten
Schneise	Weinbau
Nadelwald	Sonstige technische Kultur
Forstabteilungsnummer	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 Wassergangfläche
Anerkerplatz und Buhnen	Weiber, Teich
Mole; Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerfläche
Fluss mit Wehr	Talsperre
Kanal mit Schiffschleuse	Wasserfalle
Graben mit Sieb- oder Stauschleuse	Quelle
Bach	Brunnen
Zerwiese wasserführender Bach	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Unterirdischer Wasserlauf	Pumpwerk
Trichtergraben	Kläranlage
Furt	

Relief

50 m - Höhenlinie	Felsen
10 m - Höhenlinie	Böschungen mit relativer Höhenangabe
5 m - Höhenlinie	Dämme, Däuche
Höhepunkt mit Höhenangabe	Steinrücke, Gruben

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
Sendeturm, Sendemast	Bruchfeld
Funkstange, Umsetzer	Gradienwerk
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Stützmauer
Höhle	Hochspannungseleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Schrägmasten
Findling	Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze	Trigonometrische Hauptpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
Flughafen	
Kleine Fabrik	

Abkürzungen

AD Autobahnkreuz	Gdr Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	Graben	Stromschnelle
AS Autobahnanschlussstelle	Hbf Hauptbahnhof	SPW Segelfluggelände
B Bach	Hf Haltepunkt, Haltestelle	Sr Schrägschleuse
Bf Bahnh.	Hf Haltepunkt, Haltestelle	St Ständerübungsplatz
Bg Berg	Hf Haltepunkt, Haltestelle	T Teich
Bt Beobachtungs- Aussichtsturm	Jgh Jugendherberge	TÜ Teich
EW Elektrizitätswerk	Kan Kan	UW Umspannwerk
F Föhren-, Forthaus	Kir Kirche	W Wasserumlauf
F/M Flughafen	KSR Kopf-Saiten-Rampe	WW Wasserversorgung

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt: Rauenberg)
Benutzte Besondere: Potsdam Datum
Orientierung: Berlin, Meridiane
Höhennull (HN): Bezug Konstanter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
14° 34' Geographische Länge
52° 41' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
5434 Reichweite (in km)
5854 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3434 E Ostwert (in km)
5852 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NN), Bezug Anderermer 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 Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Elipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 6,74" für die Geographische Länge, + 5,21" für die Geographische Breite, - 37" für die NN-Höhe

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

Topographische Karte 1:50 000, Blatt L3150 Oderberg

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003