

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

Mecklenburg - Vorpommern				Brandenburg			
L 2504 Güstrow	L 2506 Potsdam	L 2508 Lübeck	L 2510 Münster	L 2512 Hannover	L 2514 Neubrandenburg	L 2516 Potsdam	L 2518 Potsdam
Sachsen				Berlin			
L 3304 Dresden	L 3306 Dresden	L 3308 Dresden	L 3310 Dresden	L 3312 Dresden	L 3314 Dresden	L 3316 Dresden	L 3318 Dresden

Das Kartenwerk Topographische Karte 1:50 000 ist ein Gemeinschafts-
werk der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik
Deutschland für einen Übergangszeitraum mit abweichenden 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
Landkreis Ostprignitz-Ruppin
Landkreis Oberhavel

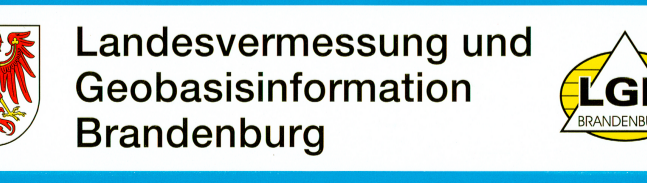
Herausgeber
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Wann-Allee 102, 14723 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 1 23 Telefax: (03 31) 88 44 1 26
E-Mail: poststelle@lvermap.brandenburg.de
Internet: <http://www.geobasis-bb.de>
2. Auflage 2004
Kurzaktualisierung 1999 - Einzelne Ergänzungen 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.



Topographische Karte
1:50 000

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

L 3142
Neuruppin



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
LGB
Maßstab 1:50 000
1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Kreisgrenze
- Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindengrenze
- Trennungslinienplatzgrenze, Standortlinienplatzgrenze
- Naturschutzbezirksgrenze

Siedlungen

- Name einer Stadt
- Name eines Stadteils
- Name eines Gemeindeflzes
- Name eines Wohnplatzes
- Name eines Einzelplatzes

NAUEN Golm

- 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

PLAUE Leest

- Historische Mauer
- Schlösser, Burgen
- Schlossruinen, Burggrünen
- Gewächshaus
- Friedhof
- Sportplatz
- Schießstand

Verkehr

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Straßenbahn, Schwebelbahn, Sesselfahrt

Straßen und Wege

- Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrspuren) mit Kilometerangabe
- Hauptstraße (Breite mind. 6 m)
- Nebenstraße (Breite mind. 4 m)
- Hauptweg (breitenfest)
- Nebenweg (breitenfest oder unbefestigt)
- Fußweg, Radfahrweg

Ausbauzustand

- A 2
- B 96
- L 47
- K 6903
- E 60

Gesetzliche Klassifizierung

- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Europastraße

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücken
- Tunnel
- Eisenbahnfähr; Autofähre
- Personenfähre; Anlagestelle

Vegetation

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

Gewässer

- Strom, Fluss mit Flußrichtungspfeil
- Abseitzplatz und Bähnen
- Mole, Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Seil- oder Stauschleuse
- Bach
- Zeltweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wassersperre
- Weiber, Teich
- Veränderliche Gewässerfläche
- Talsperre
- Wasserfälle
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter: offen, bedeckt
- Pumpwerk
- Kläranlage

Relief

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

Sonstige topographische Objekte

- Denkmal, Denkstein, Mahlenstein
- Sendeturm, Sendemast
- Funkstelle, Umsetzler
- Windmühle
- Windrad
- Höhle
- Findling
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flughafen
- Kleine Fabriken
- Bergwerke in Betrieb, außer Betrieb
- Bruchfeld
- Gradierverk
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungseleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Bodenzpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

Abkürzungen

AD	Autobahnkreuz	gbr	Güterbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet
AK	Autobahnkreuz	grb	Graben	NSH	Stromschnelle
AS	Autobahnausschusstelle	hbr	Hauptbahnhof	SPW	Segelflugglaz
B	Bach	hkn	Hafen	spc	Spangschleuse
Bh	Bahnhof	hkr	Haltepunkt, Haltestelle	SOUP	Standortübungsplatz
Bg	Berg	HuP	Hubschrauberlandeplatz	T	Teich
BT	Beobachtungs-, Aussichtsturm	JgB	Jugendherberge	TrB	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	K	Kanal	UW	Umsenwerk
F	Försterei, Forsthaus	KH	Krankenhaus	W	Wasserturm
Flh	Flughafen	KSR	Kopf-Selten-Rampe	WW	Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugfläche: Besselipsoid
Dreieckung Berlin, Marienische Höhennull (HN), Bezug Konstanter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Höhensystem: Potsdam Datum
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 44' Geographische Länge
52° 48' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4546 Rechtswert (in km)
5854 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3444 E Ostwert (in km)
5854 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (NN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (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 Öffentlichkeit 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:
+ 5,99° für die Geographische Länge, + 5,24° für die Geographische Breite, - 40 m für die NN-Höhe

