

Blattübersicht

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

L 2530 Lützen EBO	L 2532 Lützen EBO	L 2534 Lützen EBO	L 2536 Lützen EBO	L 2538 Lützen EBO	L 2540 Lützen EBO	L 2542 Lützen EBO	L 2544 Lützen EBO	L 2546 Lützen EBO
L 2730 Lützen EBO	L 2732 Lützen EBO	L 2734 Lützen EBO	L 2736 Lützen EBO	L 2738 Lützen EBO	L 2740 Lützen EBO	L 2742 Lützen EBO	L 2744 Lützen EBO	L 2746 Lützen EBO
L 2930 Lützen EBO	L 2932 Lützen EBO	L 2934 Lützen EBO	L 2936 Lützen EBO	L 2938 Lützen EBO	L 2940 Lützen EBO	L 2942 Lützen EBO	L 2944 Lützen EBO	L 2946 Lützen EBO
L 3130 Lützen EBO	L 3132 Lützen EBO	L 3134 Lützen EBO	L 3136 Lützen EBO	L 3138 Lützen EBO	L 3140 Lützen EBO	L 3142 Lützen EBO	L 3144 Lützen EBO	L 3146 Lützen EBO
L 3330 Lützen EBO	L 3332 Lützen EBO	L 3334 Lützen EBO	L 3336 Lützen EBO	L 3338 Lützen EBO	L 3340 Lützen EBO	L 3342 Lützen EBO	L 3344 Lützen EBO	L 3346 Lützen EBO
L 3530 Lützen EBO	L 3532 Lützen EBO	L 3534 Lützen EBO	L 3536 Lützen EBO	L 3538 Lützen EBO	L 3540 Lützen EBO	L 3542 Lützen EBO	L 3544 Lützen EBO	L 3546 Lützen EBO
L 3730 Lützen EBO	L 3732 Lützen EBO	L 3734 Lützen EBO	L 3736 Lützen EBO	L 3738 Lützen EBO	L 3740 Lützen EBO	L 3742 Lützen EBO	L 3744 Lützen EBO	L 3746 Lützen EBO

— Bearbeitungs- und Landesvermessungsgränzen

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 Prignitz
2 Landkreis Ostprignitz-Ruppin
3 Landkreis Havelland
Sachsen-Anhalt
4 Landkreis Stendal

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: 03 31 88 44 1 22 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 Nervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikro-
verfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

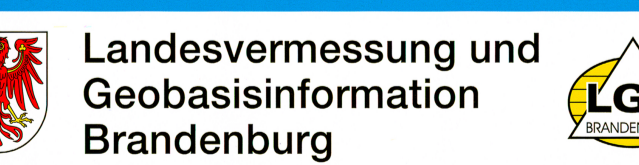
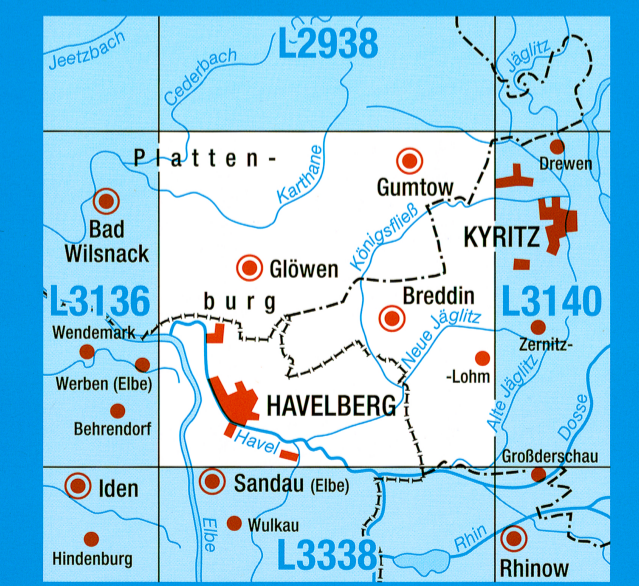
ISBN 3-7490-3880-5 9 783749 038800

L 3138 Havelberg 2004

Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3138 Havelberg



Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

NAUEN Golm

Name einer Stadt
Name einer Gemeinde

PLAUE Leest

Name eines Stadtteils
Name eines Gemeindeteils

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

Historische Mauer
Schlösse, Burgen
Schlossruinen, Burgruinen
Gebäudehaus
Friedhof
Spornplatz
Schießstand

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Strassenbahn
- Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbaustand

- A 2 teilweise im Bau mit Klömmertange
- B 96 Hauptstraße (Breite mind. 6 m)
- L 47 Hauptstraße (Breite mind. 6 m)
- K 6903 Nebenstraße (Breite mind. 4 m)
- E 60 Nebenweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

- Bundesautobahn
- Bundesstraße
- Landesstraße
- Kreisstraße
- Europastrasse

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücken
- Tunnel
- Eisenbahnfähre, Autofähre
- Personenfähre, Anlegestelle

Vegetation

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

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil
- Ackerplatz und Bahnen
- Mole, Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Stiel oder Stauschleuse
- Bach
- Zeitweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Bunnessee mit Wasserespeisung
- Walwei, Teich
- Veränderliche Gewässerfläche
- Talsperre
- Wasserfalle
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter: offen, bedeckt
- Pumpwerk
- Kilranlage

Relief

- 50 m - Höhenlinie
- 10 m - Höhenlinie
- 5 m - Höhenlinie
- 148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche
- Steinbrüche, Gruben

Sonstige topographische Objekte

- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Sendeturm; Sendemast
- Funktafel, Umsetzer
- Windmühle
- Windrad
- Höhle
- Findling
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flughafen
- Kleine Fabriken
- Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb
- Bruchfeld
- Gradierwerk
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungseleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

Abkürzungen

AK Autobahndreieck	GBR Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AD Autobahnkreuz	GRB Graben	NSG Stromschnelle
AS Autobahnanschlussstelle	HBF Hauptbahnhof	SPW Segelfluggplatz
B Bach	HfH Hafen	SRK Sprungschanze
BH Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	SOB Standortübungsplatz
Bg Berg	HsH Hubschrauberlandeplatz	T Teich
BT Beobachtungs-, Aussichtsturm	JbH Jugendherberge	TÜB Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	Kan Kanal	UW Umspannwerk
F Forsthaus	KH Krankenhaus	W Wasserurm
FH Flughafen	KSR Kopf-Selten-Rampe	WW Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Bezugshöhe Besseloid
Orientierung Berlin, Meidenische
Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Höhenystem:
Abbildung:

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
00°W Geographische Länge
00°N Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
0000 Nordwert (in km)
0000 Hochwert (in km)

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

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhen-
null (HN) angegeben. Höhe über Normal-
höhennull (NH), Bezug Kronstädter
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 örtlichen Karte liefern unter anderem auf das WGS 84-
Ellipsoid bezogene geographische Koordinaten und Höhen. Die können durch folgende Umrechnung folgender
Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,61° für die Geographische Länge, + 5,26° für die Geographische Breite, - 41 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 50 000

1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur

