

Blattübersicht

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

L 3132 Dübener Wald	L 3134 Avenues (Altmark)	L 3136 Wittenberg	L 3138 Zugspitze	L 3140 Kyff	L 3142 Neurosp	L 3144 Ulmenberg	L 3146 Zinnberg	L 3148 Drausberg
L 3302 Köster (Altmark)	L 3304 Köster (Altmark)	L 3306 Stern	L 3308 Ankerberg	L 3310 Fahnenberg	L 3312 Nahen	L 3314 Oranienberg	L 3316 Stern	L 3318 Wienersberg
L 3502 Meste	L 3504 Gardewitz	L 3506 Langenlands	L 3508 Garten	L 3510 Kätzin	L 3512 Kätzin	L 3514 Berlin-Süd	L 3516 Sternberg	L 3518 Sternberg
L 3702 Hahnenberg	L 3704 Hahnenberg	L 3706 Ziegenberg	L 3708 Ziegenberg	L 3710 Wusterwitz	L 3712 Wusterwitz	L 3714 Wusterwitz	L 3716 Wusterwitz	L 3718 Wusterwitz
L 3902 Hahnenberg	L 3904 Schneekopf	L 3906 Schneekopf	L 3908 Schneekopf	L 3910 Schneekopf	L 3912 Schneekopf	L 3914 Schneekopf	L 3916 Schneekopf	L 3918 Schneekopf
L 4132 Hahnenberg	L 4134 Stahlfurt	L 4136 Cable (Säule)	L 4138 Dessau	L 4140 Lutherstadt Wittenberg	L 4142 Zähle	L 4144 Dahle	L 4146 Lützen	L 4148 Lützen
L 4332 Quedlinburg	L 4334 Quedlinburg	L 4336 Bemnitz (Säule)	L 4338 Quedlinburg	L 4340 Gröden	L 4342 Gröden	L 4344 Gröden	L 4346 Gröden	L 4348 Gröden

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

- Landkreis Potsdam-Mittelmark
- Kreisfreie Stadt Brandenburg a. d. Havel

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Mann-Allee 103, 14472 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44-1 23 Telefax: (03 31) 88 44-1 26
E-Mail: poststelle@lvgb.breg.brandenburg.de
Internet: http://www.geobasis-bb.de

2. Auflage 2003

Kurzaktualisierung 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 3-7490-3900-3 9 783749 039003

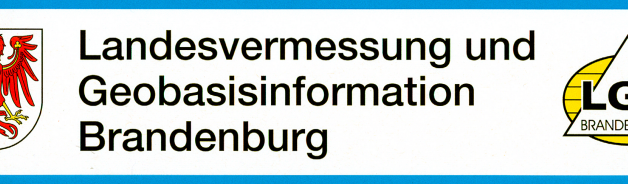
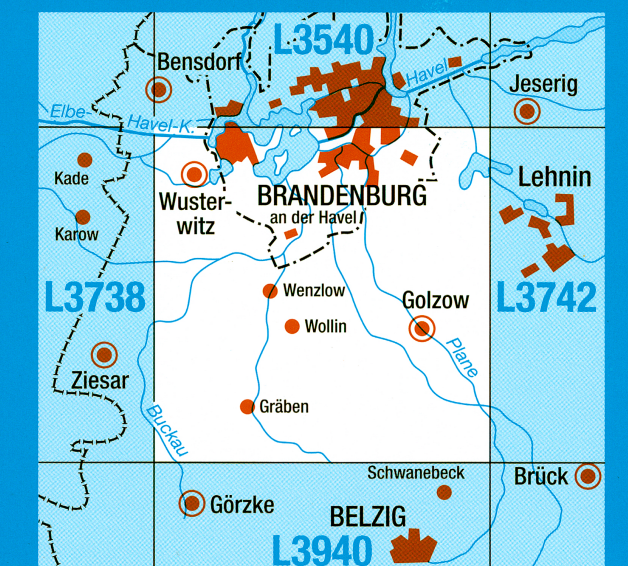
Topographische Karte

1 : 50 000

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

L 3740

Wusterwitz



Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

NAUEN Golm

Name einer Stadt
Name einer Gemeinde

PLAUE Leest

Name eines Stadtteils
Name eines Gemeindeteils
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
Quaderbau
Schornstein

Historische Mauer
Schlossruinen, Burgruinen
Gewächshaus
Friedhof
Sportplatz
Schießstand

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Selbahn, Schwebelbahn, Sesselfort

Straßen und Wege

Ausbaustand

- Schnellfahrtsstraße (mind. vier Fahrstreifen)
- Autobahn
- Hauptstraße (Breite mind. 6 m)
- Nebenstraße (Breite mind. 4 m)
- Hauptweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

- A 2 Bundesautobahn
- B 96 Bundesstraße
- L 47 Landesstraße
- K 6903 Kreisstraße
- E 60 Europastraße

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauwerke

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

Vegetation

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

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil
- Ackerplatz und Bächen
- Mole, Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Siel oder Stauschleuse
- Bach
- Zeilweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wassergräben
- Weiter, Teich
- Veränderliche Gewässerflut
- Talsperre
- Wasserrfälle
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter: offen, bedeckt
- Pumpwerk
- Kläranlage

Relief

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

Sonstige topographische Objekte

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

Abkürzungen

AD	Autobahntrasse	GB	Güterbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet
AK	Autobahnkreuz	GR	Graben	OR	Ortsname
AS	Autobahnschleuse	HAB	Hauptbahnhof	SP	Sportplatz
A, B	Bach	HA	Hafen	SPS	Sportplatz
B, C	Bahnhof	HP	Haltepunkt, Haltestelle	SO	Standortübungsplatz
B, C, D	Berg	HUB	Hubschrauberlandeplatz	T	Teich
BT	Beobachtungs-, Aussichtsturm	JG	Jugendherberge	TU	Tropenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	KAN	Kanal	UW	Umspannwerk
F	Försterei, Forsthaus	KH	Krankenhaus	WT	Wasserturm
FH	Flughafen	KSR	Kopf-Seiten-Rampe	WW	Wasserwerk

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Geografische Basisellipsoid: Orientierung Berlin, Marienkirche
Höhensystem: Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 20' Geographische Länge
52° 12' Geographische Breite

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
33 18 E Ostwert (in km)
57 88 N Nordwert (in km)

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4524 Rechtswert (in km)
5786 Hochwert (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 Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Elipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anwenden folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,76" für die Geographische Länge, + 5,00" für die Geographische Breite, - 41 m für die HN-Höhe

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

Meter 1000 500 0 1 2 3 Kilometer

