

Blattübersicht

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

Mecklenburg-Vorpommern				Mecklb.-Vorp.			
L 3308 Bismark	L 3309 Dorfkuhlen	L 3310 Dorfkuhlen (Eibe)	L 3311 Dorfkuhlen (Eibe)	L 3312 Perleberg	L 3313 Protschke	L 3314 Wustrow	L 3315 Riesenburg
L 3316 Uhlen	L 3317 Rohow	L 3318 Schnitz	L 3319 Ahlbeck	L 3320 Kaltitz	L 3321 Kaltitz (MfM)	L 3322 Kaltitz (MfM)	L 3323 Kaltitz (MfM)
Sachsen-Anhalt				Brandenburg			
L 3324 Nehre- bitter	L 3325 Wollau	L 3326 Köthen	L 3327 Köthen (MfM)	L 3328 Köthen (MfM)	L 3329 Köthen (MfM)	L 3330 Köthen (MfM)	L 3331 Köthen (MfM)
L 3332 Gifhorn	L 3333 Königs- berg	L 3334 Königs- berg	L 3335 Königs- berg	L 3336 Königs- berg	L 3337 Königs- berg	L 3338 Königs- berg	L 3339 Königs- berg
L 3340 Brau- schweig	L 3341 Königs- berg	L 3342 Königs- berg	L 3343 Königs- berg	L 3344 Königs- berg	L 3345 Königs- berg	L 3346 Königs- berg	L 3347 Königs- berg
L 3348 Südharz	L 3349 Schöppen- hagen	L 3350 Schöppen- hagen	L 3351 Schöppen- hagen	L 3352 Schöppen- hagen	L 3353 Schöppen- hagen	L 3354 Schöppen- hagen	L 3355 Schöppen- hagen
L 3356 GutsMuths	L 3357 Schöppen- hagen	L 3358 Schöppen- hagen	L 3359 Schöppen- hagen	L 3360 Schöppen- hagen	L 3361 Schöppen- hagen	L 3362 Schöppen- hagen	L 3363 Schöppen- hagen
L 3364 GutsMuths	L 3365 Schöppen- hagen	L 3366 Schöppen- hagen	L 3367 Schöppen- hagen	L 3368 Schöppen- hagen	L 3369 Schöppen- hagen	L 3370 Schöppen- hagen	L 3371 Schöppen- hagen
L 3372 GutsMuths	L 3373 Schöppen- hagen	L 3374 Schöppen- hagen	L 3375 Schöppen- hagen	L 3376 Schöppen- hagen	L 3377 Schöppen- hagen	L 3378 Schöppen- hagen	L 3379 Schöppen- hagen
L 3380 GutsMuths	L 3381 Schöppen- hagen	L 3382 Schöppen- hagen	L 3383 Schöppen- hagen	L 3384 Schöppen- hagen	L 3385 Schöppen- hagen	L 3386 Schöppen- hagen	L 3387 Schöppen- hagen
L 3388 GutsMuths	L 3389 Schöppen- hagen	L 3390 Schöppen- hagen	L 3391 Schöppen- hagen	L 3392 Schöppen- hagen	L 3393 Schöppen- hagen	L 3394 Schöppen- hagen	L 3395 Schöppen- hagen
L 3396 GutsMuths	L 3397 Schöppen- hagen	L 3398 Schöppen- hagen	L 3399 Schöppen- hagen	L 3400 Schöppen- hagen	L 3401 Schöppen- hagen	L 3402 Schöppen- hagen	L 3403 Schöppen- hagen
L 3404 GutsMuths	L 3405 Schöppen- hagen	L 3406 Schöppen- hagen	L 3407 Schöppen- hagen	L 3408 Schöppen- hagen	L 3409 Schöppen- hagen	L 3410 Schöppen- hagen	L 3411 Schöppen- hagen
L 3412 GutsMuths	L 3413 Schöppen- hagen	L 3414 Schöppen- hagen	L 3415 Schöppen- hagen	L 3416 Schöppen- hagen	L 3417 Schöppen- hagen	L 3418 Schöppen- hagen	L 3419 Schöppen- hagen
L 3420 GutsMuths	L 3421 Schöppen- hagen	L 3422 Schöppen- hagen	L 3423 Schöppen- hagen	L 3424 Schöppen- hagen	L 3425 Schöppen- hagen	L 3426 Schöppen- hagen	L 3427 Schöppen- hagen
L 3428 GutsMuths	L 3429 Schöppen- hagen	L 3430 Schöppen- hagen	L 3431 Schöppen- hagen	L 3432 Schöppen- hagen	L 3433 Schöppen- hagen	L 3434 Schöppen- hagen	L 3435 Schöppen- hagen
L 3436 GutsMuths	L 3437 Schöppen- hagen	L 3438 Schöppen- hagen	L 3439 Schöppen- hagen	L 3440 Schöppen- hagen	L 3441 Schöppen- hagen	L 3442 Schöppen- hagen	L 3443 Schöppen- hagen
L 3444 GutsMuths	L 3445 Schöppen- hagen	L 3446 Schöppen- hagen	L 3447 Schöppen- hagen	L 3448 Schöppen- hagen	L 3449 Schöppen- hagen	L 3450 Schöppen- hagen	L 3451 Schöppen- hagen

Das Kartennetz Topographische Karte 1 : 50 000 ist ein Gemeinschaftswerk der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik Deutschland für einen Übergangszeitraum mit abweichenden Höhen- und Zeichensystemen für die neuen Länder und Berlin. Die einzelnen Kartensätze 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	Land Sachsen-Anhalt
1 Landkreis Stendal	2 Landkreis Jerichower Land
3 Landkreis Brandenburg	4 Landkreis Havelland
5 Landkreis Potsdam-Mittelmark	



Herausgeber

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt 2005
 Maxim-Gorki-Straße 13, 06114 Halle (Saale)
 Telefon 0345 2146-0, Telefax 0345 2146-133
 Internet: http://www.vermgeo.sachsen-anhalt.de
 E-Mail: poststelle.halle@vermgeo.sachsen-anhalt.de

3. Auflage 2005
 Grundaktualität: 2003 + Einzelne Ergänzungen: 01/2005

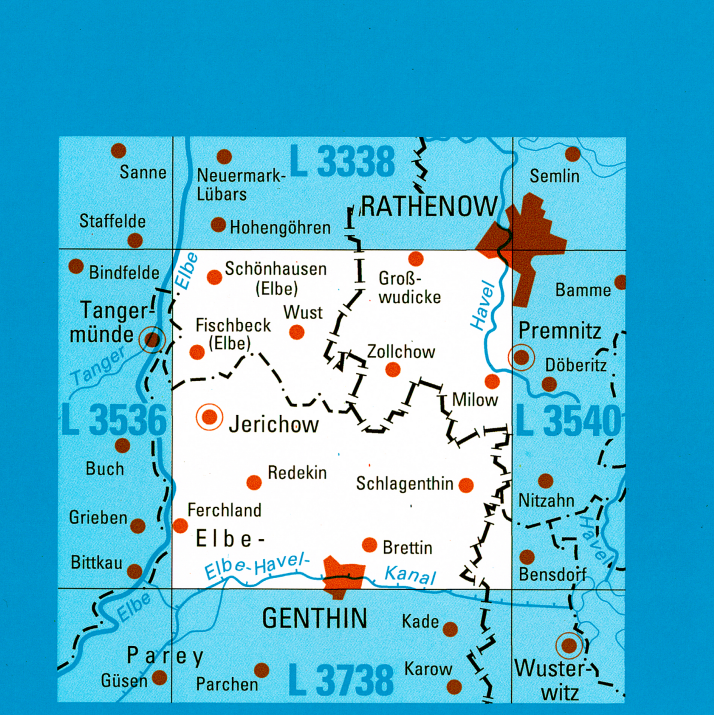
Die Vollständigkeit und die Aktualität der Topographischen Landesvermessungskarten beziehen sich auf den Zeitpunkt der letzten turnusmäßigen Fortführung des jeweiligen Kartenblattes und den Zeitpunkt der örtlichen Erhebung des jeweiligen Geländes. Die für den Landesausschnitt verwendeten Vorarbeiten unterliegen, wie in Zweifelsfällen und bei Bedarf ein örtlicher Vergleich empfohlen. Die Genauigkeit und die Zuverlässigkeit der Darstellungen beziehen sich auf den Zeitpunkt der jeweiligen Erhebung und der dort angewandten Messverfahren. Auf die wachsende geometrische Lage von topographischen Gegenständen und Geländeformen kann wegen der Verweilung von Signaturen und Sonderzeichen sowie wegen nicht absehbarer Geländeänderungen nicht in allen Fällen gesondert hingewiesen werden. Es empfiehlt sich, diese durch einen örtlichen Vergleich zu überprüfen oder, besonders Auskunft beim Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (VermGeo) für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben. Dieser Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (VermGeo) sind nur innerhalb der hier beschriebenen Qualität und in Rahmen der üblichen Sorgfaltlichkeitsgrenzen zu verwenden. Besondere Sorgfalt und verlässliche, eventuelle Schäden sind ein ihnen möglichen und zumutbar Mittel zu verhindern oder zu mindern. Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (VermGeo) haftet grundsätzlich nicht für Personen-, Sach- und Vermögensschäden und die daraus resultierenden Folgen, die den Benutzern durch eine eventuelle Übernahme, Weiterverarbeitung oder Nutzung der Angaben entstehen. Die Haftung für Ansprüche Dritter ist ausgeschlossen.

ISBN 3 7090 3338 2

Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3538 Genthin



Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt

Zeichenerklärung

Grenzen

- Staatsgrenze
- Landesgrenze
- Kreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze

Siedlungen

CALBE

Name einer Stadt
 Name einer Gemeinde, 10 = Einwohnerzahl in Tausend
 Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

Geschlossene Bebauung
 Siedlungen ab 50 000 Einwohner
 Siedlungen unter 50 000 Einwohner

Einzelne Gebäude

Name eines Stadteils
 Name eines Gemeindeteils
 Name eines Wohnplatzes

Hervorragende Gebäude
 Kirche mit Turm, Kapelle mit Turm
 Schloss, Burg, Schlossanlage, Burganlage

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn, elektrifiziert; Bahnhof
- Eingleisige Eisenbahn
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn, Haltepunkt, Haltestelle
- Straßenbahn, Schwebbahn, Sessellift
- Straßenbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellfahrtschienen: mindestens vier Fahrstreifen; B = Fahrstreifen je Richtung; S = Deckmaterial
- Hauptstraße: mindestens 6 m Breite
- Nebenstraße: mindestens 4 m Breite; 2 = Fahrbahnbreite; 10 = Gesamtbreite; P = Deckmaterial
- Hauptweg: befestigt
- Nebenweg: befestigt; unbefestigt
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

- A 9 Bundesautobahn
- B 6 Bundesstraße
- L 315 Landesstraße
- K 1127 Kreisstraße
- E 51 Europastraße

Verkehrsbedeutung

Bundesautobahn, Bundesstraße
 Landesstraße

Sonstige Verkehrsbauewerke

Hochstraße
 Brücken: B = Baumaterial, 250 = Länge, 10 = Fahrbahnbreite, 60 = Tragfähigkeit in t
 Mastbauwerk
 Bus, Ki = Baumart

Personenfähre, Autofähre
 8 = Tragfähigkeit in t
 Sonderanomal Eisenbahnstamm: 600 = Höhe x Breite, 870 = Länge

Vegetation

Laubwald; Schenke: 5 = Breite
 Nadelwald; 14 = Fortbaltungsnummer
 Mischwald; Bu, Ki = Baumart

Weinbau
 Sonstige technische Kultur
 Wiese: trocken; nass
 Sumpf, Moor mit Rohricht; 0,8 = Tiefenangabe
 Sand, Kies; Geröll
 Kleines Waldstück; Hervorragende Bäume

Gewässer

Bach, Fluss, Graben, Kanal; Breite unter 20 m, Breite ab 25 m
 0,2 = Fließgeschwindigkeit in m/s; 75 = Breite; 7,0 = Tiefe, 8 = Gewässertyp
 Beginn der Schifffahrt; Wehr
 Staumauer: B = Baumaterial, 174,6 = Differenz zur max. Stauhöhe und umgebenen Wasserspiegel; 30 = Überlängung

Stauchwehre; Schiffschleusen: 2 = Anzahl, 65 = Länge, 15 = Breite, 8 = Höhe
 8 = Teile der Schleuse
 Ankerplatz
 Adelsplatz, Mole, Ankerplatz
 87 = Wasserspiegellänge
 Trockenr Graben
 Quelle; Brunnen
 Wasserbehälter: offen; bedeckt

Relief

50 m-Höhenlinie
 10 m-Höhenlinie
 5 m-Höhenlinie
 365,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe
 Felss, Klippe

Böschungen: 8 = Höhe
 Hochwasserschutzdamm, Deich; Kronenbreite ab 5 m; unter 5 m: Damm
 4 = Höhe
 Rinne; Schlucht: 20 = Breite, 5 = Tiefe

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Meilenstein
 Siedelturm; Sendemast
 Funkstelle
 Turmartiger Bau; massiv; leicht
 Windmühle
 Windgenerator
 Hühner
 Findling
 Flugplätze
 Schornstein; kleine Fabriken
 Bergwerk; in Betrieb; außer Betrieb
 Bruchfeld
 Steinbruch, Grube, Tagebau

Friedhof
 Stadion
 Hochspannungleitungen; auf Holz- oder Stahlkonstruktion auf Schienen mit Mastböden
 Gasleitung, oberirdisch
 Wasserleitung, oberirdisch
 Historische Mauer
 Mauer, Stützmauer
 Hochbauten mit Höhenangabe
 Orientierungspunkt mit Höhenangabe
 Triangometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
 Triangometrische Hochpunkte: Kirche; Turm; Gebäude

Die Längen, Breiten, Höhen und Tiefen sind in Metern angegeben.

Abkürzungen

A Asphalt	GBF Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AS Autobahnanschlussstelle	...Hfn, Hfn Hafen	P Pflaster
AD Autobahnkreuz	HP Haltepunkt, Haltestelle	s sandig
AK Autobahnkreuz	HBF Hauptbahnhof	sch schlammig
B Bach	H Holz	SFP Segelfluggelände
...Bg, Bg Berg	HuBPl Hubschrauberlandeplatz	StOÜPPL Standortübungsplatz
B Beton	JgHb Jugendherberge	S Stein
BK Braunkohleförderung	...Kan, Kan Kanal	st steinig
EiW Elektrizitätswerk	KSR Kopf-Seiten-Rampe	...T Teich
FT Farnstadium	KrHb Krankenhaus	TrÜPPL Truppenübungsplatz
F fest	KüHT Kühlung	UW Utmanpanwerk
Fst Fankum	l lehmig	WT Wasserurm

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Geoidreferenz) / Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid
 Orientierung: Berlin, Marienkirche
 Höhenmaß: HfM, Bezug: Konstanter Pegel
 Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
 12°00' Geographische Länge
 52°24' Geographische Breite

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf das WGS 84/ETRS 89)
 396 E Ostwert (in km)
 5910 N Nordwert (in km)

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
 4900 Rechtswert (in km)
 5900 Hochwert (in km)

Die Höhen sind in Metern über dem Normalhöhennull (NNH) Bezug: Konstanter Pegel
 Höhe über NN = 0,1 m

Unrechnung 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 NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
 +5,47 für die Geographische Länge, -5,58 für die Geographische Breite, -41,0 m für die NN-Höhe

Maßstab 1 : 50 000

1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur

