

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

2298 Bad Benneburg	1.250 Dahlenburg	1.252 Dornberg (Bf) 2	1.254 Dorf (Bf) 2	1.256 Falkenberg	1.258 Fitzkau	1.260 Görsdorf	1.262 Halle	1.264 Halle	1.266 Halle	1.268 Halle	1.270 Halle	1.272 Halle	1.274 Halle	1.276 Halle	1.278 Halle	1.280 Halle	1.282 Halle	1.284 Halle	1.286 Halle	1.288 Halle	1.290 Halle	1.292 Halle	1.294 Halle	1.296 Halle	1.298 Halle	1.300 Halle	1.302 Halle	1.304 Halle	1.306 Halle	1.308 Halle	1.310 Halle	1.312 Halle	1.314 Halle	1.316 Halle	1.318 Halle	1.320 Halle	1.322 Halle	1.324 Halle	1.326 Halle	1.328 Halle	1.330 Halle	1.332 Halle	1.334 Halle	1.336 Halle	1.338 Halle	1.340 Halle	1.342 Halle	1.344 Halle	1.346 Halle	1.348 Halle	1.350 Halle	1.352 Halle	1.354 Halle	1.356 Halle	1.358 Halle	1.360 Halle	1.362 Halle	1.364 Halle	1.366 Halle	1.368 Halle	1.370 Halle	1.372 Halle	1.374 Halle	1.376 Halle	1.378 Halle	1.380 Halle	1.382 Halle	1.384 Halle	1.386 Halle	1.388 Halle	1.390 Halle	1.392 Halle	1.394 Halle	1.396 Halle	1.398 Halle	1.400 Halle	1.402 Halle	1.404 Halle	1.406 Halle	1.408 Halle	1.410 Halle	1.412 Halle	1.414 Halle	1.416 Halle	1.418 Halle	1.420 Halle	1.422 Halle	1.424 Halle	1.426 Halle	1.428 Halle	1.430 Halle	1.432 Halle	1.434 Halle	1.436 Halle	1.438 Halle	1.440 Halle	1.442 Halle	1.444 Halle	1.446 Halle	1.448 Halle	1.450 Halle	1.452 Halle	1.454 Halle	1.456 Halle	1.458 Halle	1.460 Halle	1.462 Halle	1.464 Halle	1.466 Halle	1.468 Halle	1.470 Halle	1.472 Halle	1.474 Halle	1.476 Halle	1.478 Halle	1.480 Halle	1.482 Halle	1.484 Halle	1.486 Halle	1.488 Halle	1.490 Halle	1.492 Halle	1.494 Halle	1.496 Halle	1.498 Halle	1.500 Halle
--------------------------	---------------------	-----------------------------	-------------------------	---------------------	------------------	-------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 50 000 ist ein Gemeinschaftswerk 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

<b>Bundesrepublik Deutschland</b>	<b>Land Sachsen-Anhalt</b>
1 Landkreis Stendal	Land Brandenburg
2 Landkreis Prignitz	



### Herausgeber

Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt 2005  
 Max-Planck-Straße 13, 06114 Halle (Saale)  
 Telefon 0346 2186-0, Telefax 0346 2186-1333  
 E-Mail: poststelle.halle@lvm.sachsen-anhalt.de

### 4. Auflage 2005

Grundaktualität: 2001 • Einzelne Ergänzungen: 01/2005  
 Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers.  
 Als Vervielfältigung gelten z. B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträgern.

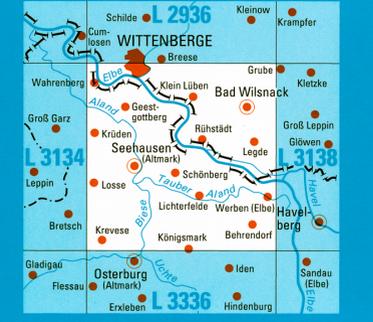
Die Vollständigkeit und die Aktualität der Topographischen Landeskartenwerke beziehen sich auf den Zeitpunkt der letzten räumlichen Fortführung des jeweiligen Kartenbildes und den Zeitpunkt der letzten Aktualisierung der jeweiligen Daten. Da die Landschaft ständigen Veränderungen unterliegt, wird in Zweifelsfällen und bei Bedarf ein örtlicher Vergleich empfohlen. Die Genauigkeit und die Zuverlässigkeit der Darstellungen beziehen sich auf den Zeitpunkt der jeweiligen Erfassung und der dort angewandten Verfahren. Auf die exakte geographische Lage von topographischen Gegenständen und Gebildeformen kann wegen der Verwendung von Symbolen und Sonderzeichen sowie wegen medienabhängiger Gestaltungsformen nicht in allen Fällen gesichert werden. Es empfiehlt sich, diese durch einen örtlichen Vergleich zu überprüfen oder, insbesondere Auskunft beim Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (VermGeo) einzuholen. Eine Verantwortung für Landesämter, für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (VermGeo) für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben dieses Auszuges dieser Topographischen Landeskarte kann nur innerhalb der hier bestimmten Grenzen und im Rahmen der üblichen Sorgfaltlich übernommen werden. Benutzern sind verpflichtet, eventuelle Schäden mit allen ihren Folgen und zu anderen Mitteln zu verhindern oder zu mindern. Das Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (VermGeo) haftet grundsätzlich nicht für Personen-, Sach- und Vermögensschäden und dazugehörige Folgeschäden (VermGeo) haftet grundsätzlich nicht für Personen-, Sach- und Vermögensschäden und dazugehörige Folgeschäden. Die Haftung für Ansprüche Dritter ist ausgeschlossen.

ISBN

# Topographische Karte 1 : 50 000

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

# L 3136 Wittenberge



Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt

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

### Zeichenerklärung

<b>Grenzen</b>	<b>Siedlungen</b>	<b>Verkehr</b>
Staatsgrenze	Name einer Stadt	Mehrschienige Eisenbahn, elektrifiziert: Eisenbahn
Landesgrenze	Name einer Gemeinde, Kreisgrenze	Eingleisige Eisenbahn
Grenze einer kreisfreien Stadt	Geschlossene Bebauung	Anschlussgleis
Gemeindengrenze	Siedlungen ab 50 000 Einwohner	
	Siedlungen unter 50 000 Einwohner	
	Einzelne Gebäude	

### Straßen und Wege

<b>Ausbaustand</b>	<b>Gesetzliche Klassifizierung</b>
Schwarze Linien: mindestens vier Fahrstreifen, B = Deckenmaterial	A 9 Bundesautobahn
Weiße Linien: mindestens 6 m Breite	B 6 Bundesstraße
Nebenstraße: mindestens 4 m Breite, Hauptweg: befestigt	L 315 Landesstraße
Nebenweg: befestigt, unbefestigt	K 1127 Kreisstraße
Fußweg, Radfahrweg	E 51 Europastraße

### Sonstige Verkehrsbauwerke

Hochstraße	Personenfernverkehrsstraße
Brücken: B = Baumaterial, 250 = Länge, 10 = Fahrbahnbreite, 60 = Tragfähigkeit in t	8 = Tragfähigkeit in t
	Straßenbahn: Eisenbahnstrecke: 60 = Höhe x Breite, 670 = Länge

### Vegetation

Laubwald, Schirmlinien 5 - Breite	Weinbau
Nadelwald, 14 = Forstbetriebsnummer	Sonstige technische Kultur
Mischwald, Bu, Ki = Baumart	Wiese: trocken, nass
Gebüsch	Sumpf, Moor mit Rohricht, 0,8 = Tiefe in Metern
Obstgarten, Baumschule	Sand, Kies, Geröll
Hecke, Walhecke (Knicke)	Kleines Waldstück, Hervorragende Bäume

### Gewässer

Bach, Fluss, Graben, Kanal: Breite unter 25 m, Breite ab 25 m	Stauwehr, Schiffschleuse: 2 = Anzahl, 80 = Länge, 15 = Breite
0,2 = Fließgeschwindigkeit in m/s, 70 = Breite, 10 = Tiefe, 4 = Gewässersystem	8 = Tiefe der Kammern
Beginn der Schifffahrt, Wehr	Angelegte, Moor, Ankerplatz
Stammwehr: B = Baumaterial, 200 = Länge, 5 = Kammertiefe, 25 = Differenz zw. max. Staube und unterem Wasserspiegel, 30 = Überfalllänge	Binnenweg: 87,4 = Wasserspiegelhöhe
	Trockener Graben
	Quelle, Brunnen
	Wasserbehälter: offen, bedeckt

### Relief

50 m Höhenlinie mit Füllschraffur	Böschungen: 8 = Höhe
10 m Höhenlinie	Hochwasserschutzdamm, Damm, Krannterrasse ab 5 m; unter 5 m
5 m Höhenlinie	4 = Höhe
Höhensymbol mit Höhenangabe	Ring: Schlichte: 20 = Breite, 5 = Tiefe
Felsen, Klippe	

### Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Meilenstein	Friedhof
Sendeturm, Sendemast	Stadion
Funktastele	Hochspannungleitungen: auf Holz- oder Stahlholmstützen auf Stahlmasten mit Masthöhe
Windmühle	Gastleitung, oberirdisch
Windgenerator	Wasserleitung, oberirdisch
Höhle	Historische Mauer
Finding	Mauer, Stützmauer
Flugplatz	Hochbauten mit Höhenangabe
Schornstein, kleine Fabriken	Orientierungssymbol mit Höhenangabe
in Betrieb, außer Betrieb	77
Bruchfeld	Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
Steinbruch, Grube, Tagebau	Trigonometrischer Höhenpunkt: Kirche, Turm, Gebäude

### Abkürzungen

A Asphalt	GBY Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AS Autobahnanschlussstelle	HP Haltepunkt, Haltestelle	P Pfander
AD Autobahndreieck	HBF Hauptbahnhof	s sandig
AK Autobahnkreuz	H Holz	sch schlammig
Bach	MaB/P Maßstab	SFP/S Segelfluggelände
Berg	JgHb Jugendherberge	SOC/UMI Standortübungsplatz
Beton	Kan Kanal	S Stein
Braunkohlenförderung	klieg kleigig	st steinig
Eisen	KSP Kapf-Selen-Rampe	T Teich
Elektrizitätswerk	KH4 Krankehlbehälter	TP Trigonometrischer Punkt
Fest	KüHT Kühlung	TrU/Pl Trigonübungsplatz
Funkturm	l lehmig	UJW Umspannwerk
		WT Wasserturm

### Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)  
 Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid  
 Orientierung: Berlin, Meridiankreuz  
 Höhennull (HN): Bezug: Kronstädter Pegel  
 Gauß-Krüger-Abbildung

### Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)  
 11°40' Geographische Länge  
 52°48' Geographische Breite

UTM-Koordinaten der Zone 32 (bezogen auf das WGS 84/ETRS 89)  
 80 E Ostwert (in km)  
 554 N Nordwert (in km)

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)  
 4478 Rechtswert (in km)  
 5852 Hochwert (in km)

Die Höhen sind in Metern über dem Mittelmeer (NN) angegeben. Höhen über Normalnull (NN) sind durch Anstrichpunkte gekennzeichnet. Höhen über 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 Drückhöhe liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anstrichpunkte folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:  
 + 5,37 für die Geographische Länge, + 5,28 für die Geographische Breite, + 0,6 für die NN-Höhe

