

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

| | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| 2298 Bad Bennewitz | 1.250 Dahlenburg | 1.252 Dahlenburg (Elbe) | 1.254 Dahlenburg (Elbe) | 1.256 Fitzkau | 1.258 Fitzkau | 1.260 Fitzkau | 1.262 Fitzkau | 1.264 Gersdorf |
| 1.318 Lützen | 1.320 Lützen | 1.322 Lützen | 1.324 Lützen | 1.326 Lützen | 1.328 Lützen | 1.330 Lützen | 1.332 Lützen | 1.334 Lützen |
| 1.336 Lützen | 1.338 Lützen | 1.340 Lützen | 1.342 Lützen | 1.344 Lützen | 1.346 Lützen | 1.348 Lützen | 1.350 Lützen | 1.352 Lützen |
| 1.354 Lützen | 1.356 Lützen | 1.358 Lützen | 1.360 Lützen | 1.362 Lützen | 1.364 Lützen | 1.366 Lützen | 1.368 Lützen | 1.370 Lützen |
| 1.372 Lützen | 1.374 Lützen | 1.376 Lützen | 1.378 Lützen | 1.380 Lützen | 1.382 Lützen | 1.384 Lützen | 1.386 Lützen | 1.388 Lützen |
| 1.390 Lützen | 1.392 Lützen | 1.394 Lützen | 1.396 Lützen | 1.398 Lützen | 1.400 Lützen | 1.402 Lützen | 1.404 Lützen | 1.406 Lützen |
| 1.408 Lützen | 1.410 Lützen | 1.412 Lützen | 1.414 Lützen | 1.416 Lützen | 1.418 Lützen | 1.420 Lützen | 1.422 Lützen | 1.424 Lützen |
| 1.426 Lützen | 1.428 Lützen | 1.430 Lützen | 1.432 Lützen | 1.434 Lützen | 1.436 Lützen | 1.438 Lützen | 1.440 Lützen | 1.442 Lützen |
| 1.444 Lützen | 1.446 Lützen | 1.448 Lützen | 1.450 Lützen | 1.452 Lützen | 1.454 Lützen | 1.456 Lützen | 1.458 Lützen | 1.460 Lützen |

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

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Bundesrepublik Deutschland | Land Sachsen-Anhalt |
| 1 Landkreis Stendal | Land Brandenburg |
| 2 Landkreise 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
 Internet: <http://www.lvmgeo.sachsen-anhalt.de>
 E-Mail: poststelle.halle@lvmgeo.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 Erhebung der jeweiligen Geländedaten. Da die Landschaft ständigen Veränderungen unterliegt, wird in Zweifelsfällen und bei Bedarf ein örtlicher Vergleich empfohlen. Die Genauigkeit und die Zuverlässigkeit der Darstellung beruhen auf der Zeitpunkte der jeweiligen Erfassung und der dort angewandten Verfahren. Auf die exakte geographische Lage von topographischen Gegenständen und Geländeformen 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 Landesamt für Vermessung und Geoinformation Sachsen-Anhalt (VermGeo) für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben dieses Auszuges dieser Topographischen Landeskarte kann nur insoweit übernommen werden, als die Angaben dieses Auszuges dieser Topographischen Landeskarte keine unmittelbare Gefahr für Leben, Gesundheit oder Eigentum darstellen. 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

Zeichenerklärung

| | | | |
|--|-----------------|--|---|
| | Staatsgrenze | | Truppenübungsplatzgrenze, Standortübergangsgrenze, Naturschutzgebietsgrenze |
| | Landesgrenze | | Grenze einer kreisfreien Stadt |
| | Gemeindengrenze | | |

Siedlungen

| | | | |
|--|--|--|--------------------------|
| | Name einer Stadt | | Name eines Stadtteils |
| | Name einer Gemeinde, Ort | | Name eines Gemeindeteils |
| | Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen. | | Name eines Wohnplatzes |

| | | | |
|--|-----------------------------------|--|--|
| | Geschlossene Bebauung | | Hervorragende Gebäude |
| | Siedlungen ab 50 000 Einwohner | | Kirche mit Turm, Kapelle mit Turm |
| | Siedlungen unter 50 000 Einwohner | | Schloss, Burg, Schlossruine, Burgruine |
| | Einzelne Gebäude | | |

Straßen und Wege

| | | | |
|--|--|--|--------------------|
| | Bundesautobahn, Bundesstraße | | Landesstraße |
| | Schwarze Asphaltstraße: mindestens vier Fahrstreifen, B = Deckenmaterial | | A 9 Bundesautobahn |
| | Weiße Asphaltstraße: 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 Verkehrsbauewerke

| | | | |
|--|---|--|--|
| | Hochstraße | | Personenfernverkehr: Autofähre: 8 + Tragfähigkeit in t |
| | Brücken: B = Baumaterial, 250 = Länge, 10 = Fahrbahnbreite, 60 = Tragfähigkeit in t | | Straßenbahn: Eisenbahnstrecke: 60 = Höhe + Breite, 670 = Länge |

Vegetation

| | | | |
|--|-------------------------------------|--|---|
| | Laubwald, Schirmliste 5 - Breite | | Weinbau |
| | Nadelwald, 14 = Forstbetriebsnummer | | Sonstige technische Kultur |
| | Mischwald, Bu, Ki = Baumart | | Wiese: trocken, nass |
| | Gebüsch | | Sumpf, Moor mit Rohricht, 0,8 = Tiefenmetre |
| | Obstgarten, Baumschule | | Sand, Kies, Geröll |
| | Hecke, Wallhecke (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 = Gefällesteilheit | | 87,4 = Wasserspiegelhöhe |
| | Beginn der Schifffahrt, Wehr | | Quelle, Brunnen |
| | Stammwehr: B = Baumaterial, 200 = Länge, 5 = Kronenbreite, 25 = Differenz zw. max. Staube- und unterem Wasserspiegel, 30 = Überfallhöhe | | Wasserbehälter: offen, bedeckt |

Relief

| | | | |
|--|---------------------------------|--|---|
| | 50 m Höhenlinie mit Höhenangabe | | Böschungen: 8 = Höhe |
| | 10 m Höhenlinie | | Hochwasserschutzdamm, Damm, Krannterrasse ab 5 m; unter 5 m |
| | 5 m Höhenlinie | | 4 = Höhe |
| | Höhenpunkt 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 Stahlstützen mit Masthöhe |
| | Windmühle | | Gastleitung, oberirdisch |
| | Windgenerator | | Wasserleitung, oberirdisch |
| | Höhle | | Historische Mauer |
| | Finding | | Mauer, Stützmauer |
| | Flugplatz | | Hochbauten mit Höhenangabe |
| | Schornstein, kleine Fabriken | | Orientierungspunkt mit Höhenangabe |
| | in Betrieb, außer Betrieb | | Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe |
| | Bruchfeld | | Trigonometrischer Höhenpunkt: Kirche, Turm, Gebäude |
| | Steinbruch, Grube, Tagebau | | |

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

Abkürzungen

| | | | | | |
|-----|-------------------------|-----------|-------------------------|---------|-------------------------|
| A | Aughalt | GBY | Güterbahnhof | NSG | Naturschutzgebiet |
| AS | Autobahnanschlussstelle | Afr, Afrn | Hafen | P | Pflaster |
| AD | Autobahndreieck | HP | Haltepunkt, Haltestelle | s | sandig |
| AK | Autobahnkreuz | HBF | Hauptbahnhof | sch | schlammig |
| B | Bach | H | Holz | SFP | Segelfluggelände |
| Bg | Berg | MaB/P | Malschachbühnenplatz | SFO/UMI | Standortübungsplatz |
| BK | Braunkohlenförderung | JgHb | Jugendherberge | S | Stein |
| E | Eisen | Kan, Kan | Kanal | st | steinig |
| EW | Elektrizitätswerk | K | Kiesig | T | Teich |
| FT | Fernelekturm | KSR | Kapf-Selen-Rampe | TP | Trigonometrischer Punkt |
| f | fest | KH4 | Krankehlens | TrU/Pl | Truppenübungsplatz |
| FKT | Funkturm | KüHT | Kühlturm | UJW | Umspannwerk |
| | | l | lehmig | WT | Wasserturm |

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
 Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid
 Orientierung: Berlin, Marienkirche
 Höhenpunkt (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)
 490 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) Bezug Amsterdam 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 Positionbestimmung in der örtlichen Karte unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogenen Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringen 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

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

