

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

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  
Brandenburg

- 1 Landkreis Potsdam-Mittelmark
- Sachsen-Anhalt  
2 Landkreis Wittenberg  
3 Landkreis Anhalt-Zerbst

**Herausgeber**  
© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
Telefon: (03 31) 88 44-1 23 Telefax: (03 31) 88 44-1 26  
E-Mail: poststelle@lvmap.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, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.



L 3940 Belzig 2003

**Topographische Karte 1 : 50 000**

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

**L 3940 Belzig**



**Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg**



**Zeichenerklärung (Auszug)**

**Grenzen**  
44 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer  
Landesgrenze  
Regierungsbezirksgrenze  
Kreislsgrenze  
Grenze einer kreisfreien Stadt

**Siedlungen**  
**NAUEN**  
Golm  
Name einer Stadt  
Name einer Gemeinde  
**PLAUE**  
Leest  
Ausbau  
Name eines Stadtteils  
Name eines Gemeindeteils  
Name eines Wohnplatzes  
Name eines Gemarktels

**Verkehr**  
**Bahnen**  
Mehrgleisige Eisenbahn  
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert  
Anschlussgleis  
**Straßen und Wege**  
Ausbaustand  
Gesetzliche Klassifizierung  
**Verkehrsbedeutung**  
Fernverkehr  
Regionalverkehr  
**Sonstige Verkehrsbauewerke**  
Hochstraße  
Brücken  
Tunnel  
**Vegetation**  
Laubwald  
Nadelwald  
Maschwald  
Regelmäßige Baumanzpflanzung, Baumschule  
Park  
Hecke, Wallhecke (Knick)  
Kleines Waldstück  
Hervorragende Bäume

**Gewässer**  
Strom, Fluss mit Fließschiffspieß  
Mole, Beginn der Schifffahrt  
Fluss mit Wehr  
Kanal mit Schiffschleuse  
Graben mit Seil- oder Stausteuerse  
Bach  
Zerfließende wasserführende Bach  
Unterirdischer Wasserlauf  
Trockener Graben  
Furt  
Binnensee mit Wassergegelfläche  
Weiher, Teich  
Veränderliche Gewässerfläche  
Talsperre  
Wasserfälle  
Quelle  
Brunnen  
Pumpwerk  
Kläranlage

**Relief**  
50 m - Höhenlinie  
10 m - Höhenlinie  
5 m - Höhenlinie  
Höhepunkt mit Höhenangabe  
Felsen  
Böschungen mit relativer Höhenangabe  
Dämme, Deiche  
Steinbrüche, Gruben

**Sonstige topographische Objekte**  
Denkmal, Denkstein, Meilenstein  
Sendeturm, Sendemast  
Funkstation, Umsetzer  
Windmühle  
Steinriegel  
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 Bodenkpunkt mit Höhenangabe  
Trigonometrische Hauptpunkte: Kirche; Turm; Gebäude

**Abkürzungen**  
AD Autobahndreieck  
AK Autobahnkreuz  
AS Autobahnanlassstelle  
-B Bach  
-Bf Bahnhof  
-Bg Berg  
-BT Beobachtungs-, Aussichtsturm  
-EW Einzelwettbewerb  
F Försterei, Forsthaus  
FM Flughafen  
GBr Güterbahnhof  
-gr, -Gr Graben  
Hbr Hauptbahnhof  
-Hm, -hm Haltepunkt, Haltestelle  
HbP Hubschrauberlandeplatz  
Jwb Jugendherberge  
-Lm Kanal  
Krk Krankenhaus  
KSR Kopf-Seiten-Rampe  
NSG Naturschutzgebiet  
Schm Stromschleife  
Sohp Segelfliegeplatz  
Sprg Sprungschanze  
StÜb Standortübungsplatz  
-T Teich  
TrÜb Truppenübungsplatz  
Uswp Unversenkwerk  
Wt Wasserturm  
Wwwk Wasserkwerk

**Geodätische Grundlagen**  
Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)  
Bezugshöhe Bepotenzial: Ostpreussische Höhe  
Höhenystem: Abbildung  
Abbildung: Himmels (HN), Bezug Kronstädter Pegel  
Gauß-Krüger-Abbildung

**Koordinaten und Höhen der Karte**  
**Geographische Koordinaten**  
(bezogen auf Potsdam Datum)  
12°20' Geographische Länge  
52°00' Geographische Breite  
**Gauß-Krüger-Koordinaten**  
(bezogen auf Potsdam Datum)  
4524 Rechtswert (in km)  
5764 Hochwert (in km)  
**UTM-Koordinaten der Zone 33**  
(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)  
2118 E Ostwert (in km)  
5766 N Nordwert (in km)  
**Höhen**  
Die Höhen sind in Metern über Höhe Null (NN) angegeben. Höhe über Normalhöhen Null (NH), Bezug 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 Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringen folgender Werte in Geographische Koordinaten und Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:  
+ 5,75" für die Geographische Länge, + 4,92" für die Geographische Breite, - 42 m für die NN-Höhe

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

**Topographische Karte 1:50 000, Blatt L3940 Belzig**

