

Blattübersicht

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

| | | | | | | |
|-------------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| L 3540 Brandenburg a.d. West. | L 3542 Königs- Wald | L 3544 Königs- Wald | L 3546 Königs- Wald | L 3548 Königs- Wald | L 3550 Königs- Wald | L 3552 Königs- Wald |
| L 3740 Waldow | L 3742 Waldow | L 3744 Waldow | L 3746 Waldow | L 3748 Waldow | L 3750 Waldow | L 3752 Waldow |
| L 3940 Lützen | L 3942 Lützen | L 3944 Lützen | L 3946 Lützen | L 3948 Lützen | L 3950 Lützen | L 3952 Lützen |
| L 4140 Lützen | L 4142 Lützen | L 4144 Lützen | L 4146 Lützen | L 4148 Lützen | L 4150 Lützen | L 4152 Lützen |
| L 4340 Lützen | L 4342 Lützen | L 4344 Lützen | L 4346 Lützen | L 4348 Lützen | L 4350 Lützen | L 4352 Lützen |
| L 4540 Lützen | L 4542 Lützen | L 4544 Lützen | L 4546 Lützen | L 4548 Lützen | L 4550 Lützen | L 4552 Lützen |
| L 4740 Lützen | L 4742 Lützen | L 4744 Lützen | L 4746 Lützen | L 4748 Lützen | L 4750 Lützen | L 4752 Lützen |

Bearbeitungsgrenze zwischen den
Landesvermessungsämtern

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

1 Landkreis Dahme-Spreewald
2 Landkreis Oberspreewald-Lausitz

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2003
Heinrich-Maria-Allee 103, 14273 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 1 23 Telefax: (03 31) 88 44 1 26
E-Mail: poststelle@vermap.brandenburg.de
Internet: <http://www.geobasis-bb.de>

3. Auflage 2003

Kurzausgabe 2001 - Einzelne Ergänzungen 2002

Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des
Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikro-
verfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN N 3-7490-3800-7

L 4148 Lübben (Spreewald) 2003

Topographische Karte

1 : 50 000

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

L 4148

Lübben (Spreewald)

Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

UTM-Koordinaten der Zone 33
(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
408 E Ostwert (in km)
5740 N Nordwert (in km)

Koordinaten und Höhen der Karte
Geographische Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
13° 42' Geographische Länge
51° 48' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten
(bezogen auf Potsdam Datum)
5410 Hochwert (in km)
5742 Hochwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhen-
null (HN) angegeben. Höhe über Normal-
höhennull (NH), Bezug Amsterdamer
Pegel = Höhe über NH + 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-
Elliipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Abrechnung zugelegter
Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 6,47' für die Geographische Länge, + 4,80" für die Geographische Breite, -41 m für die HN-Höhe

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

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

| NAUEN | PLAUE |
|--|----------------------------|
| Name einer Stadt | Name eines Stadtdetails |
| Name einer Gemeinde | Name eines Gemeindedetails |
| Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen. | |
| Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner | Historische Mauer |
| Ortschaft unter 50 000 Einwohner | Schloss, Burgen |
| Hervorragende Gebäude | Schlossruine, Burgruine |
| Kirche mit Turm | Gewächshaus |
| Kapelle | Friedhof |
| Türme, massiver Bau, leichter Bau | Sportplatz |
| Schornstein | Schießstand |

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Sailbahn, Schwebbahn, Sesselfift

Straßen und Wege

| Ausbauzustand | Gesetzliche Klassifizierung |
|--|-----------------------------|
| Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrspuren) in Bau | A 2 Bundesautobahn |
| Hauptstraße (Breite mind. 6 m) | B 96 Bundesstraße |
| Nebenstraße (Breite mind. 4 m) | L 47 Landesstraße |
| Hauptweg (befestigt) | K 6903 Kreisstraße |
| Nebenweg (befestigt oder unbefestigt) | E 60 Europastraße |
| Fußweg, Radfahrweg | |

Verkehrsbedeutung

- Fernverkehr
- Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauewerke

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

Vegetation

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

Gewässer

| | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|------------------------------------|
| Strom, Fluss mit Flußrichtungspfeil | Anerkennung und Bäume | Weiler, Teich | Veränderte Gewässerfläche |
| Mole; Beginn der Schifffahrt | Talsperre | Wasserfälle | Quelle |
| Fluss mit Wehr | Graben mit Siel oder Stauchwehre | Bach | Zweizeigender wasserführender Bach |
| Kanal mit Schiffschleuse | Wasserfalle | Bach | Unterirdischer Wasserlauf |
| Graben mit Siel oder Stauchwehre | Quelle | Brunnen | Trockener Graben |
| Wasserfälle | Brunnen | Pumpwerk | Furt |
| Bach | Wasserbehälter: offen, bedeckt | Kläranlage | |
| Zweizeigender wasserführender Bach | Kläranlage | | |
| Unterirdischer Wasserlauf | | | |
| Trockener Graben | | | |
| Furt | | | |

Relief

- 50 m - Höhenlinie
- 10 m - Höhenlinie
- 5 m - Höhenlinie
- Höhepunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Böschung mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche
- Steinrücke, Gruben

Sonstige topographische Objekte

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

Abkürzungen

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|----------------------------|--------|------------|---------|---------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------------|-------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|-------|---------------|-------------|----------------|
| AD Autobahnkreuz | AK Autobahnkreuz | AS Autobahnanschlussstelle | B Bach | Bv Bahnhof | Bp Berg | BT Beobachtungs-, Aussichtsturm | EW Elektrizitätswerk | F Försterei, Forsthaus | Fwh Flughafen | gbr Güterbahnhof | gr Graben | HA Hauptbahnhof | Hafen | HP Haltepunkt, Haltestelle | HdP Hubstraßenberleiendeplatz | JyB Jugendherberge | KW Krankenhaus | KSR Kopf-Seiten-Rampe | NSG Naturschutzgebiet | NSW Stromschnelle | OP Offener Platz | SP Sprungschanze | Standortübungsplatz | Teich | U Unspasswerk | W Wasserrum | WW Wasserkwerk |
|------------------|------------------|----------------------------|--------|------------|---------|---------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|------------------|-----------|-----------------|-------|----------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|-------|---------------|-------------|----------------|

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Benutzte Besetzung: Orientierung Berlin, Meilensche Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel Gauß-Krüger-Abbildung

Höhensystem: Potsdam Datum
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung