

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 Niedersachsen Regierungsbezirk Lüneburg 2 Landkreis Lüchow-Dannenberg Mecklenburg-Vorpommern Sachsen-Anhalt

Regierungsbezirk Magdeburg 4 Landkreis Stendal

Herausgeber © Landesvermessungsamt Brandenburg 1999 Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam Telefon: (0331) 88 44 - 0 Telefax: (0331) 8 84 41 26 Datex-J: \* 47 47 49 # 1. Auflage 1999

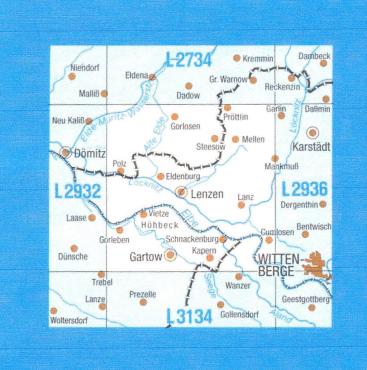
Umfassende Aktualisierung 1994/1996 Mecklenburg-Vorpommern 1996; Niedersachsen 1993 Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigungen nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Daten-

ISB N 3-7490-3912-7 9 783749 039128

**Topographische Karte** 1:50 000

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

> > L 2934 Lenzen



Landesvermessungsamt Brandenburg

## Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlungen

PLAUE

Schlösser, Burgen A & A Schloßruinen, Burgruiner Friedhof SpPI Sportplatz . 4 8 6 Türme

Verkehr

Anschlußgleis Anschlußgleis Seilbahn, Schwebebahn, Sessell

Straßen und Wege

Gesetzliche Klassifizierung (mindestens vier Fahrstreifen) teilwind in Ba mit Kilometerangabe Hauptstraße (Breite mindestens 6 m) B 96 Bundesstraße L 505 Landesstraße Nebenstraße (Breite mindestens 4 m K 125 Kreisstraße Hauptweg (befestigt) E 60 Europastraße Nebenweg (befestigt oder unbefestigt) Fußweg, Radfahrweg

Sonstige Verkehrsbauwerke Hochstraße

----- Ersenbehnfähre; Autofähre

Vegetation

Schneise Nadelwald Sonstige technische Kultu

Mole; Beginn der Schiffahrt Fluß mit Wehr -4 b Graben mit Siel oder Stauschleuse Trockener Graben

10 m - Höhenlinie

50 m - Höhenlinie • 148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe ELLEL Felsen

3 8 Funkstelle, Umsetzer Mauer, Stützmauer Findling Ringwall, Grenzwall, Schanze Flughafen Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe Trigonometrische Hochpunkte Kirche; Turm; Gebäude A 307,4 c & Kleine Fabriken

Abkürzungen SFIP! Segelflugplatz Autobahnkreuz SprSchz Sprungschanze .... Bach HP Haltepunkt, Haltestelle SroübPi Standortübungsplat Hauptbahnhof Schn Stromschnelle .. bf, Bf Bahnhof ENW Elektrizitätswerk
FIHIn Flughafen ... kan Kan Kansi uw Umspannwerk KSR Kopf-Seiten-Rampe W7 Wassertum F Försterei, Forsthaus

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg) Orientierung Berlin, Marienkirche Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pege

Kritis Krankenhaus

Koordinaten und Höhen der Karte 11°20 Geographische Länge 4456 Rechtswert (in km) 53°ae Geographische Breite UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS84/ETRS89) Die Höhen sind in Metern über Höhen 3254 E Ostwert (in Km)

9850 N Nordwert im Kmit Pegel = Höhe über HN + 0.1 m Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS84/ETRS89) in Koordinaten und Höhen der Karte

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS84 -Ellipsold bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden: +5,25" für die Geographische Länge, +5,36" für die Geographische Breite, -40,0 m für die HN-Höhe

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

