

Blattübersicht

der Topographische Karte 1 : 25 000 (TK 25)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

Mecklenburg-Vorpommern

Brandenburg

Bearbeitungsgerne zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschaftsprodukt der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik Deutschland. 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	5 Gem. Rossow
Mecklenburg-Vorpommern	6 Gem. Pasewalk
Kreis Uecker-Randow	7 Gem. Fahrnwalde
1 Stadt Pasewalk	8 Gem. Züsedom
2 Gem. Polzow	9 Gem. Rollwitz
3 Gem. Zerrenthin	10 Gem. Damerow
4 Gem. Löcknitz	

Brandenburg
Kreis Uckermark
11 Stadt Brüssow
12 Gem. Woddow
13 Gem. Carmzow
14 Gem. Schönfeld

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Mecklenburg-Vorpommern 2002
Lübeckstraße 289, 19059 Schwerin
Telefon: 0385 / 7 44 40 Telefax: 0385 / 7 44 43 98

2. Auflage 2002

Umfassende Aktualisierung 1998 - Einzelne Ergänzungen 2001
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.

ISBN 3-86182-285-7

Topographische Karte 1 : 25 000

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

2550 Brüssow

Landesvermessungsamt
Mecklenburg-Vorpommern

Zeichenerklärung

Grenzen

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

Siedlungen

LÜBZ Name einer Stadt
Sukow Name einer Gemeinde

LANKOW Name eines Stadtteils
NEUHOF Name eines Wohnplatzes einer Stadt
Zietitz Name eines Gemeindeteils
Ausbau Name eines Wohnplatzes einer Gemeinde

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen

- Geschlossene Bebauung
- Einzelne Gebäude
- Hervorragende Gebäude
- Große Kirche
- Kirche
- Kapelle
- Turm: massiver Bau; leichter Bau
- Schornstein
- Historische Mauer
- Schloss, Burg
- Schlossruine, Burgruine
- Gewächshaus
- Friedhof
- Sportplatz
- Schießstand

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn
- Anschlussgleise
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Silbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe in Bm	A2 Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)	B96 Bundesstraße
Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)	L505 Landesstraße
Hauptweg (befestigt)	K125 Kreisstraße
Nebenweg (befestigt, unbefestigt)	E60 Europastraße
Fußweg, Radfahrweg	

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücken
- Steg, Fußgängerbrücke
- Tunnel
- Eisenbahnfähre, Autofähre
- Perserfähre, Anlegestelle

Vegetation

- Laubwald
- Schneise
- Nadelwald
- Forstabteilungsnummer
- Mischwald
- Einzelne Bäume, Gebüsch
- Park
- Hecke, Wallhecke (Knick)
- Kleines Waldstück
- Hanvorragende Bäume
- Garten
- Regelmäßige Baumbepflanzung, Baumschule
- Hopfenanpflanzung
- Wiese, Weide; nasse Stelle
- Moor, Bruch, Sumpf, Torfisch
- Schilf, Rohr
- Heide
- Sand, Kies, Geröll

Gewässer

- Strom; Fluss mit Fließrichtungspfeil; Ankerplatz und Bühnen
- Mole; Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Stiel oder Stauschleuse
- Bach
- Zeitweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
- Weiher, Teich
- Veränderliche Gewässerfläche
- Talsperre
- Wasserfälle
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter: offen, bedeckt
- Pumpwerk
- Kläranlage

Relief

- 25 m-Höhenlinie
- 5 m-Höhenlinie
- 2,5 m-Höhenlinie
- 1,25 m-Höhenlinie
- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche

Sonstige topographische Objekte

- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Sendeturm; Sendemast
- Funkstelle; Umsetzer
- Wassermühle
- Windmühle
- Windgenerator
- Höhle
- Findling
- Hügelgrab
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flugplatz
- Kleine Fabriken
- Bergwerk: in Betrieb; außer Betrieb
- Bruchfeld
- Steinbrüche, Gruben
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungsföhrlungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten, auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm; Gebäude

Abkürzungen

ASr	Autobahnanschlussstelle	-grb, Grb	Graben	Rbf	Rangierbahnhof
AD	Autobahnkreuz	GBf	Güterbahnhof	SP/PI	Siegelflugplatz
AK	Autobahnkreuz	-Hn, Hfn	Hafen	Sp/PI	Sportplatz
B, B	Bach	HP	Hauptpunkt	StO/Ü/PI	Standortübungsplatz
Bf	Bahnhof	HBT	Hauptbahnhof	Schn	Straßenschnelle
BT	Beobachtungs-, Aussichtsturm	Hub/PI	Hubschrauberlandeplatz	-..T	Teich
-bg, Bg	Berg	JghB	Jugendherberge	TP	Trigonometrischer Punkt
-br, Br	Brunnen	-kan, Kan	Kanal	Tz/Ü/PI	Truppenübungsplatz
E/W	Elektrizitätswerk	KrHs	Krankenhaus	U/W	Umspannungswerk
F/PI	Flugplatz	KD	Kulturdenkmal	WT	Wasserturm
F	Försterei	Mhl	Mühle	WW	Wasserverschwerk
-fh, FH	Friedhof	NSG	Naturschutzgebiet	Zel/PI	Zeltplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Centralpunkt Raumborg), Bezugspflache Bessel-Ellipsoid, Orientierung Berlin, Merkanische Höhenmessung; Höhennull (HN) Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)	Höhen (Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben.)
8°30' Geographische Länge	3124 Rechtswert (in km)	198 E Ostwert (in km)	
50°45' Geographische Breite	5300 Hochwert (in km)	5855 N Nordwert (in km)	

Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS 84/ETRS 89) in Koordinaten und Höhen der Karte

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Ortszeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Änderung folgender Werte in Geographische Koordinaten und in HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden: +6,7" für die Geographische Länge, -5,4" für die Geographische Breite, -36,3 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 25 000

1cm der Karte entspricht 250 m der Natur

