

Blattübersicht

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

2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146
2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246
2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346
2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446
2536	2537	2538	2539	2540	2541	2542	2543	2544	2545	2546
2636	2637	2638	2639	2640	2641	2642	2643	2644	2645	2646
2736	2737	2738	2739	2740	2741	2742	2743	2744	2745	2746
2836	2837	2838	2839	2840	2841	2842	2843	2844	2845	2846

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschaftswerk 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. Kriegen
Mecklenburg-Vorpommern	6 Gem. Karbow-Vietlütbe
Kreis Parchim	7 Gem. Gnevsdorf
1 Gem. Suckow	8 Gem. Ratowow
2 Gem. Maritz	9 Gem. Wahlstorf
3 Gem. Sigelkow	
4 Gem. Gieschow	
Brandenburg	
Kreis Prignitz	13 Gem. Frehe
10 Gem. Jännersdorf	14 Gem. Telschow
11 Gem. Stepenitz	15 Gem. Weitgendorf
12 Gem. Kriempendorf	16 Gem. Porep

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Mecklenburg-Vorpommern 2000
Lübecker Straße 289, 19059 Schwerin
Telefon: 0385 / 7 44 40 Telefax: 0385 / 7 44 43 98

2. Auflage 2000

Umfassende Aktualisierung 1997 - Einzelne Ergänzungen 1999

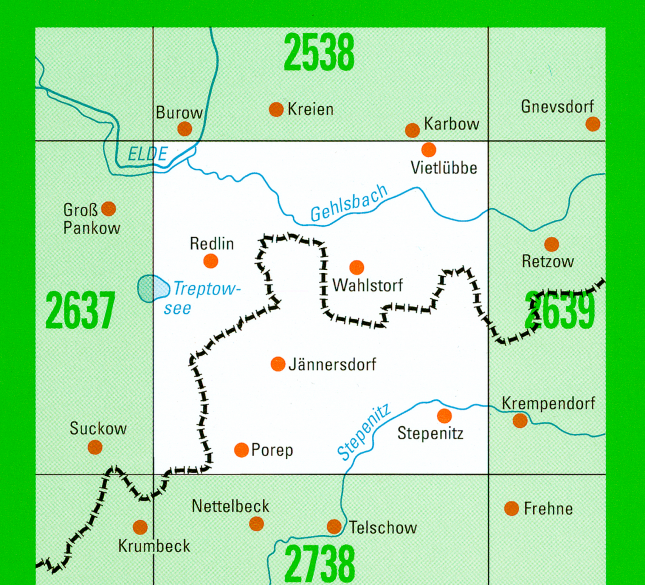
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN 3-86182-111-7

Topographische Karte 1 : 25 000

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

2638 Stepenitz



Landesvermessungsamt
Mecklenburg-Vorpommern

Maßstab 1 : 25 000
1cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Zeichenerklärung

Grenzen

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

Siedlungen

LANKOW Name eines Stadtteils
NEUHOFF Name eines Wohnplatzes einer Stadt
ZIEITZ 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
- Türme: massiver Bau; leichter Bau
- Schornstein
- Historische Mauer
- Schloss, Burg
- Schlossruine, Burgruine
- Gedächtnishaus
- Friedhof
- Sportplatz
- Schießstand

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn
- Anschlussgleis
- Schnellspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Selbstbahn

Straßen und Wege

A2 Bundesautobahn
B96 Bundesstraße
L505 Landesstraße
K125 Kreisstraße
E60 Europastraße

Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) teilweise mit Kilometerangabe
Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)
Hauptweg (befestigt)
Nebenweg (befestigt, unbefestigt)
Fußweg, Radfahrweg

Sonstige Verkehrsbauewerke

- Hochstraße
- Brücken
- Steg, Fußgängerbrücke
- Tunnel
- Eisenbahnfähre; Autofähre
- Personenfähre; Anlegestelle

Vegetation

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

Gewässer

- Strom; Fluss mit Flußrichtungspfeil, Ankerplatz und Ruhn
- Mole; Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Siel oder Stauschleuse
- Bach
- Zehrwasserwasserführender Bach
- Unterdreier 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
- Sandturm; Sendemast
- Funkstelle, Umsender
- Wassermühle
- Windmühle
- Windgenerator
- Höhle
- Findling
- Hügelgrab
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flugplatz
- Kleine Fabriken
- Bergwerk: in Betrieb; außer Betrieb
- Bruchfeld
- Steinrücke, Gruben
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten, auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche; Turm; Gebäude

Abkürzungen

ASr	Autobahnanschlussstelle	-grb, Grb	Graben	RBI	Rangierbahnhof
AD	Autobahndreieck	GBf	Güterbahnhof	SFlPI	Segelflugglaz
AK	Autobahnkreuz	-hfn, Hfn	Hafen	SpPI	Sportplatz
-b, B	Bach	HP	Haltpunkt	StOUbPI	Standortübungsplatz
BT	Bahnhof	HuBPI	Hauptbahnhof	Schn	Straßenschnelle
BS	Beobachtungs-, Aussichtsturm	HuBPI	Hubschrauberlandeplatz	-T	Teich
-bg, Bg	Berg	JuHb	Jugendherberge	TP	Trigonometrischer Punkt
-br, Br	Brunnen	-kan, Kan	Kanal	TrÜbPI	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	KrHs	Krankenhaus	UW	Umspannung
FPI	Flugplatz	KD	Kulturdenkmal	WT	Wasserurm
F	Friedhof	Mh	Mühle	WW	Wasserwerk
-hfn, Fh	Friedhof	NSG	Naturschutzgebiet	ZelPl	Zeltplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg), Bezugsfläche Bessel-Ellipsoid, Orientierung Berlin, Marienkirche
Höhensystem: Höhenmaß (HN)
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten	Gauß-Krüger-Koordinaten	UTM-Koordinaten der Zone 33	Höhen
(bezogen auf Potsdam Datum)	(bezogen auf Potsdam Datum)	(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)	Die Höhen sind in Metern über Höhenmaß (HN) angegeben.
8°00' Geographische Länge	324 Rechtswert (in km)	88 E Ostwert (in km)	
50°48' Geographische Breite	5630 Hochwert (in km)	945 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 Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und in HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+5,8" für die Geographische Länge, +5,4" für die Geographische Breite, -40,2 m für die HN-Höhe

