

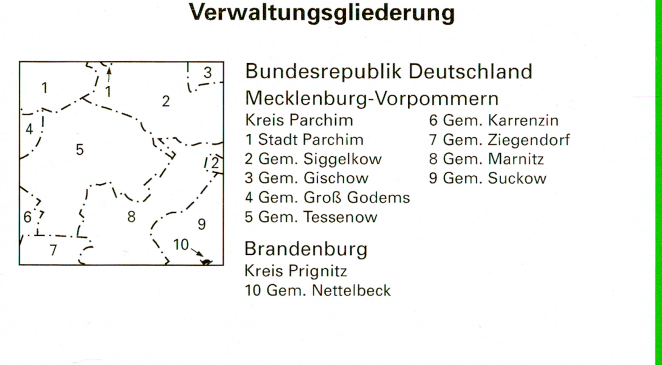
Blattübersicht

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

2501	2502	2503	2504	2505	2506	2507	2508	2509
Noss	Müritzer	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2511	2512	2513	2514	2515	2516	2517	2518	2519
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2521	2522	2523	2524	2525	2526	2527	2528	2529
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2531	2532	2533	2534	2535	2536	2537	2538	2539
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2551	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2561	2562	2563	2564	2565	2566	2567	2568	2569
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578	2579
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg
2591	2592	2593	2594	2595	2596	2597	2598	2599
Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg	Wittenberg

— Bearbeitungsgebiete 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.



Herausgeber

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

2. Auflage 2000

Umfassende Aktualisierung 1996 - 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.

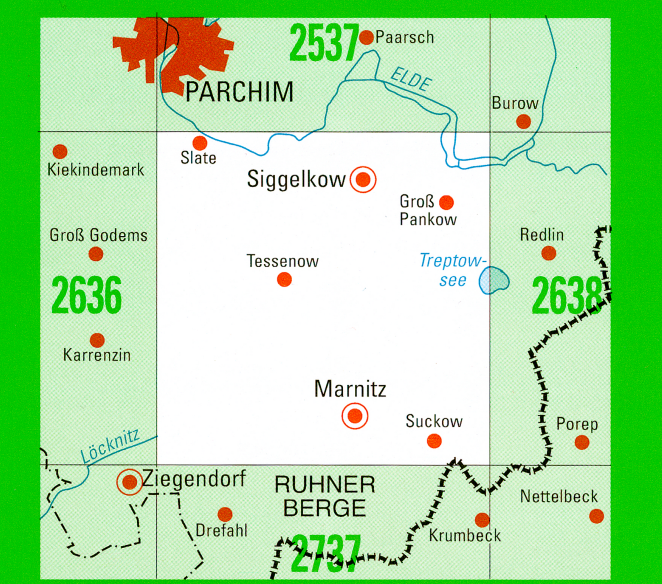
ISBN N 3-86182-068-4

Topographische Karte

1 : 25 000

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

2637 Marnitz



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 einer Stadt
NEUHOF
 Name eines Stadteils
Zielitz
 Name eines Wohnplatzes einer Stadt
Ausbau
 Name eines Gemeindetils
 Name eines Wohnplatzes einer Gemeinde

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Englische Eisenbahn
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Selbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand

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

Gesetzliche Klassifizierung

- A2 Bundesautobahn
- B96 Landesstraße
- L505 Kreisstraße
- K125 Europastraße
- E60

Sonstige Verkehrsbauwerke

- Hochstraße
- Brück
- Steg, Fußgängerbrücke
- Tunnel
- Eisenbahnfähre, Autofähre
- Personenfähre, Anlegestelle

Vegetation

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

Gewässer

- Strom; Fluss mit Fließrichtungspfeil; Ankerplatz und Bahnen
- Mole; Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Siel oder Stausschleuse
- Bach
- Zeitweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
- Weilher, 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
- Böschung 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
- Hochspannungsführungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten, auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Bodennpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrischer Hochpunkt: Kirche, Turm, Gebäude

Abkürzungen

- Autobahnanschlussstelle
- Autobahnkreuz
- AK
- AK
- b, B
- BF
- Bahnhof
- BT
- Beobachtungs-Aussichtsturm
- hg, Bg
- Berg
- Br
- Br
- Br
- EW
- Elektrizitätswerk
- FI
- Flugplatz
- F
- Forsterei
- f, f
- Friedhof
- gr, Gr
- Graben
- GB
- Güterbahnhof
- hfo, Hfo
- Hafen
- HP
- Haltepunkt
- HBF
- Hauptbahnhof
- HubP
- Hubschrauberlandeplatz
- Jgh
- Jugendherberge
- kan, Kan
- Kanal
- KrHs
- Krankenhaus
- KD
- Kulturdenkmal
- Mhl
- Mühle
- NSG
- Naturschutzgebiet
- Rbf
- Rangierbahnhof
- SfP
- Saßigellplatz
- SpP
- Sportplatz
- StO
- Standortübungsplatz
- Sch
- Schornstein
- T
- Teich
- TP
- Trigonometrischer Punkt
- TrüP
- Truppenübungsplatz
- UW
- Umspannwerk
- WT
- Wasserturm
- WW
- Wasserwerk
- ZP
- Zeilplatz

Geodätische Grundlagen

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

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten	Gauß-Krüger-Koordinaten	UTM-Koordinaten der Zone 32	Höhen
(bezogen auf Potsdam Datum)	(bezogen auf Potsdam Datum)	(bezogen auf WGS 84/ETRS 89)	Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben.
8°10' Geographische Länge	3424 Rechtswert (in km)	88 E Ostwert (in km)	
50°45' Geographische Breite	5630 Hochwert (in km)	95 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:
 +5,4° für die Geographische Länge, +5,3° für die Geographische Breite, 40,3 m für die HN-Höhe

