

Blattübersicht

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

2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151
2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251
2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351
2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451
2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551
2642	2643	2644	2645	2646	2647	2648	2649	2650	2651
2742	2743	2744	2745	2746	2747	2748	2749	2750	2751
2842	2843	2844	2845	2846	2847	2848	2849	2850	2851
2942	2943	2944	2945	2946	2947	2948	2949	2950	2951
3042	3043	3044	3045	3046	3047	3048	3049	3050	3051

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschaftsprojekt 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 Kartenhergeber bezogen werden.

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Mecklenburg-Vorpommern
Kreis Uecker-Randow
1 Gem. Lebeheln
2 Gem. Grambow
3 Gem. Krackow
4 Gem. Nadrensee
Brandenburg
Kreis Uckermark
5 Gem. Rosow
6 Gem. Radekow
7 Gem. Tantow

Herausgeber

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

2. Auflage 2002

Umfassende Aktualisierung 1998 - Einzelne Ergänzungen 2001
Republik Polen 1997

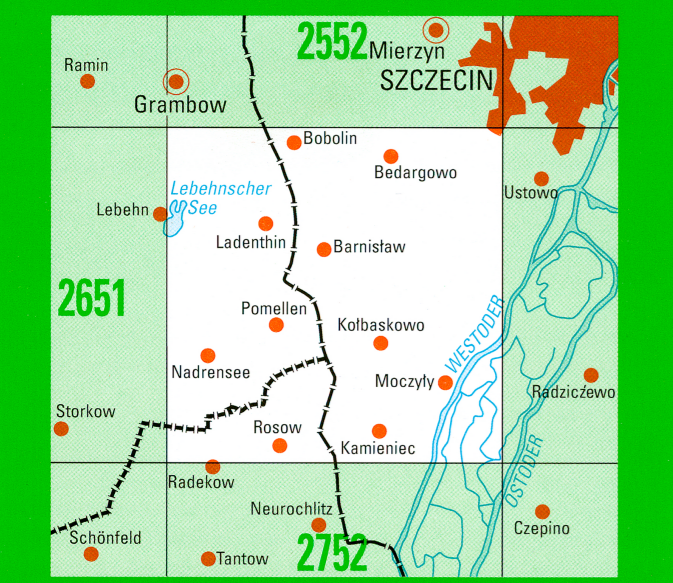
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN N 3-86182-292-X

Topographische Karte 1 : 25 000

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

2652 Nadrensee



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
- Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

LANKOW Name eines Stadtteils
NEUHOF Name eines Wohnplatzes einer Stadt
ZIELTIZ Name eines Gemeindeteils
AUSBAU Name eines Wohnplatzes einer Gemeinde

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Eingleisige Eisenbahn
- Anschlussgleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn
- Selbahn

Straßen und Wege

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

Sonstige Verkehrsbauewerke

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

Vegetation

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

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Ankerplatz und Buhnen
- Mole, Beginn der Schifffahrt
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Stiel oder Stauwehre
- Bach
- Zeitweise wasserführender Bach
- Unterdiescher Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
- Weiter, Teich
- Veränderliche Gewässersfläche
- Talsperre
- Wasserfälle
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter: offen, bedeckt
- Pumpwerk
- Kläranlage

Relief

- 25 m-Höhenlinie
- 5 m-Höhenlinie
- 2,5 m-Höhenlinie
- 1,25 m-Höhenlinie
- Höhepunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Büschungen 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
- Hochspannungseleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten, auf Stahlmasten
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

Abkürzungen

ASZ Autobahnanschlussstelle	grb, Grb Graben	RBf Rangierbahnhof
AD Autobahnkreuz	GBf Güterbahnhof	SPfP Siegelwappplatz
AK Autobahnkreuz	hfr, Hfrn Halten	SpPl Sportplatz
b, B Bach	HP Haltepunkt	StOUbPl Standortübungsplatz
BF Bahnhof	Hbf Hauptbahnhof	Schn Stromschleife
BT Beobachtungs-Aussichtsturm	HuBpP Hubschrauberlandeplatz	T Teich
...br, Br Berg	JgHb Jugendheimberge	TP Trigonometrischer Punkt
...br, Br Brunnen	kan, Kan Kanal	TrÜbPl Truppenübungsplatz
EiW Elektrizitätswerk	KrHs Krankenhaus	UW Umspannwerk
FIPf Flugplatz	KD Kulturdenkmal	WT Wasserturm
F Försterei	Mh Mühle	WW Wasserwerk
...fm, FM Friedhof	NSG Naturschutzgebiet	ZelPl Zelplatz

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

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 Höhennull (HN) angegeben.
8°00' Geographische Länge	324 Rechtswert (in km)	588 E Ostwert (in km)	
50°45' Geographische Breite	520 Hochwert (in km)	555 N Nordwert (in km)	

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

GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Orthitalie 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:
+4,3° für die Geographische Länge, -5,4° für die Geographische Breite, -36,5 m für die HN-Höhe

