

Blattübersicht

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

2836 Wibrow	2839 Fischau	2840 Witzkau	2841 Dose	2842 Fickau	2843 Fischau	2844 Fischau	2845 Hest	2846 Brenschick	2847 Garditz
2838 Lindberg	2839 Vehlow	2840 Bumthof	2841 Päpeln	2842 Fischau	2843 Fischau	2844 Fischau	2845 Hest	2846 Brenschick	2847 Garditz
3038 Göwen	3039 Demuthin	3040 Kylitz	3041 Lügau	3042 Neuruppin	3043 Lindow	3044 Klein-Matz	3045 Klein-Matz	3046 Zicknick	3047 Zicknick
3124 Berberitz	3125 Bergsdorf	3126 Nollendorf	3127 Witzkau	3128 Fischau	3129 Fischau	3130 Fischau	3131 Fischau	3132 Fischau	3133 Fischau
3238 Göwen	3239 Ebnow	3240 Rhinow	3241 Fischau	3242 Fischau	3243 Fischau	3244 Fischau	3245 Fischau	3246 Fischau	3247 Fischau
3338 Treskow	3339 Schöne	3340 Rathow	3341 Neuruppin	3342 Neuruppin	3343 Neuruppin	3344 Neuruppin	3345 Neuruppin	3346 Neuruppin	3347 Neuruppin
3438 Küchewitz	3439 Mlaw	3440 Fischau	3441 Fischau	3442 Fischau	3443 Fischau	3444 Fischau	3445 Fischau	3446 Fischau	3447 Fischau

— Bearbeitungsgränze zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschafts-
werk 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

Landkreis Ostprignitz-Ruppin
(Sitz Neuruppin)

1. Gem. Märkisch Linden
2. Gem. Tennitztal
3. Stadt Neuruppin
4. Gem. Manker
5. Gem. Protzen
6. Gem. Walchow
7. Gem. Langen
8. Gem. Wustrau-Aitfriesack
9. Gem. Lentzke
10. Stadt Fehrbellin
11. Gem. Tarmow

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1999
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 0 Telefax: (0331) 88 44 - 126
Internet: <http://www.brandenburg.de/lvs>
E-Mail: verm@lvs.brandenburg.de

1. Auflage 1999
Umfassende Aktualisierung 1996

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

ISBN N 3-7490-3631-4
9 783749 036318

3142 Fehrbellin 1999

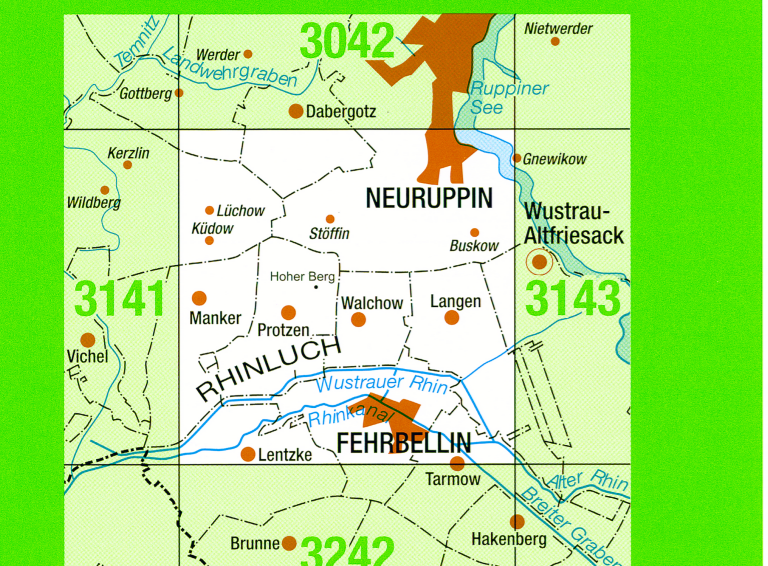
Topographische Karte

1 : 25 000

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

3142

Fehrbellin



Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

54 Staatsgränze mit Grenzmarke und Nummer	----- Gemeindegrenze
----- Landesgränze	----- Truppenübungsplatzgränze, Standortübungsplatzgränze
----- Regierungsbezirksgränze	----- Naturschutzbezugsgränze
----- Kreisgränze	
----- Gränze einer kreisfreien Stadt	

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt	PLAUE Name eines Stadtteils
Golm Name einer Gemeinde	Leest Name eines Gemeindeteils
	Ausbau Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.

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

Verkehr

----- Mehrgleisige Eisenbahn	----- Schmalspurige Eisenbahn
----- Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	----- Straßenbahn
----- Anschlussgleis	----- Seilbahn, Schwebelahn, Seesesselt

Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung
----- Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrstreifen) in Bau mit Klömmenmarkierung	A 2 Bundesautobahn
----- Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	B 96 Bundesstraße
----- Hauptstraße (Breite unter 6 m)	L 47 Landesstraße
----- Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	K 6903 Kreisstraße
----- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	E 60 Europastraße
----- Fußweg, Radfahrweg	

Sonstige Verkehrsbauewerke

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

Vegetation

----- Laubwald	----- Garten
----- Schreibe	----- Weinanbau
----- Nadelwald	----- Forstabteilungsnummer
----- Forstabteilungsnummer	----- Mischwald
----- Einzelne Bäume; Gebüsch	----- Wiese, Weide; nasse Stellen
----- Regelmäßige Baumartpflanzung, Baumschule	----- Moor, Bruch, Sumpf; Torfsteil
----- Park	----- Schilf, Rohr
----- Hecke, Wallhecke (Knick)	----- Heide
----- Kleines Waldstück	----- Sand, Kies, Geröll
----- Hervorragende Bäume	

Gewässer

----- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil	----- Binnensee mit Wasserspiegelsymbol
----- Ankerplatz und Bühnen	----- Weiher, Teich
----- Mole; Beginn der Schifffahrt	----- Veränderliche Gewässersfläche
----- Fluss mit Wehr und Pegel	----- Talpferre
----- Kanal mit Schiffschleuse	----- Wasserfälle
----- Graben mit Stiel oder Stauschleuse	----- Quelle
----- Bach	----- Brunnen
----- Zwischenwasserfließender Bach	----- Wasserbehälter: offen, bedeckt
----- Untirdischer Wasserlauf	----- Pumpwerk
----- Trockener Graben	----- Kläranlage
----- Furt	

Relief

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

Sonstige topographische Objekte

----- Denkmal, Denkstein, Meilenstein	----- Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
----- Sendeturm; Sendemast	----- Bruchfeld
----- Funktaste; Umsetzer	----- Gradierwerk
----- Wassermühle	----- Steinbrüche, Gruben
----- Windmühle	----- Steinriegel
----- Windrad	----- Mauer, Stützmauer
----- Höhle	----- Hochspannungseinstellungen auf Holz- oder Stahlholmstützen auf Stahlmasten
----- Findling	----- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
----- Hünengrab	----- Trigonometrischer Hochpunkt: Kirche; Turm; Gebäude
----- Ringwall, Grenzwall, Schanze	
----- Flughafen	
----- Kleine Fabriken	

Abkürzungen

AD Autobahndreieck	GBV Güterbahnhof	NGO Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	Grb Graben	Sch Stromschleife
AS Autobahnanschlussstelle	HBF Hauptbahnhof	SPI/PI Segelfluggelände
...b, B Bach	Hf Hafen	Spr/SchZ Sprungschanze
...Bf, BF Bahnhof	HP Haltepunkt; Haltestelle	SOU/ÜP Standortübungsplatz
...Bg, BG Berg	HuB Halbschrauberlandeplatz	T Teich
...Br, BR Brunnen	Jgh/B Jugendherberge	TP Trigonometrischer Punkt
BT Beobachtungsturm; Aussichtsturm	...kan, Kan Kanal	TrÜb/PI Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	KD Kulturdenkmal	UW Umspannwerk
F Fährstelle; Fährhaus	Kr/Fs Kranenhaus	WT Wasserwerk
FH, FHf Friedhof	KSR Kopf-Seiten-Rampe	WW Wasserwerk
FHfn Flughafen	Mh Mühle	Zel/PI Zeltplatz; Campingplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)
Geographische Basisellipsoid: Orientierung Berlin, Marienkirche
Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Gauß-Krüger-Abbildung

Höhensystem: Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 44' Geographische Länge	4545 Rechtswert (in km)
52° 48' Geographische Breite	5853 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)

3343 E Ostwert (in km)
5953 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NHN), Bezug Amsterdamer Pegel = Höhe über HN + 0,1 m

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 und geographische Koordinaten und geographische Höhen. Diese können durch Anbringung folgender Werte in geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 5,94' für die geographische Länge, + 5,23' für die geographische Breite, - 40,0 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 250 500
1,5 Kilometer

