Blattübersicht

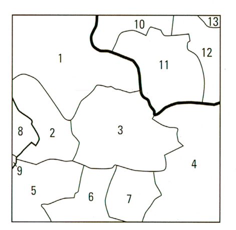
der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK 25)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

2436 Friedrichsruhe	2437 Mestlin	2438 Goldberg	2439 Karow	2440 Nossentiner Hütte	2441 Grabowhöfe	2442 Waren (Müritz)	2443 Möllenhagen	2444 Penzlin
2536 Spornitz	2537 Parchim	2538 Lübz	2539 Plau	2540 Malchow	2541 Klink	2542 Federow	2543 Kratzeburg	2544 Hohenzieritz
2636 Karrenzin	2637 Marnitz	2638 Stepenitz	2639 Meyenburg	2640 Fincken	2641 Röbel (Müritz)	2642 Rechlin	2643 Roggentin	2644 Neustrelitz
2736 Dallmin	2737 Berge	2738 Putlitz	2739 Gerdshagen	2740 Freyenstein	2741 Wredenhagen	2742 Mirow	2743 Wesenberg	2744 Wesenberg-Ahrensberg
2836 Karstädt	2837 Baek	2838 Wolfshagen	2839 Pritzwalk	2840 Wittstock/Dosse	2841 Dossow	2842 Flecken Zechlin	2843 Rheinsberg	2844 Fürstenberg/Havel
2936 Wittenberge N	2937 Perleberg	2938 Lindenberg	2939 Vehlow	2940 Blumenthal	2941 Rägelin	2942 Neuruppin-Gühlen-Glienicke	2943 Rheinsberg S	2944 Gransee
3036 Wittenberge	3037 Bad Wilsnack	3038 Glöwen	3039 Demerthin	3040 Kyritz	3041 Lögow	3042 Neuruppin	3043 Lindow (Mark)	3044 Großmutz

Mecklenburg-Vorpommern
Brandenburg
Sachsen-Anhalt
Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschaftswerk 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 Stadt Freyenstein
2 Gem. Niemerlang
3 Gem. Wulfersdorf
4 Stadt Wittstock/Dosse
5 Gem. Blesendorf
6 Gem. Zaatzke
7 Gem. Wernikow

Landkreis Prignitz (Sitz Perleberg)
8 Gem. Halenbeck
9 Gem. Rohlsdorf

Mecklenburg-Vorpommern

Landkreis Müritz (Sitz Waren)
10 Gem. Massow
11 Gem. Grabow-Below
12 Gem. Wredenhagen
13 Gem. Zepkow

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/lds
E-Mail: lvermabb@brandenburg.de

1. Auflage 1999

Umfassende Aktualisierung 1995

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.

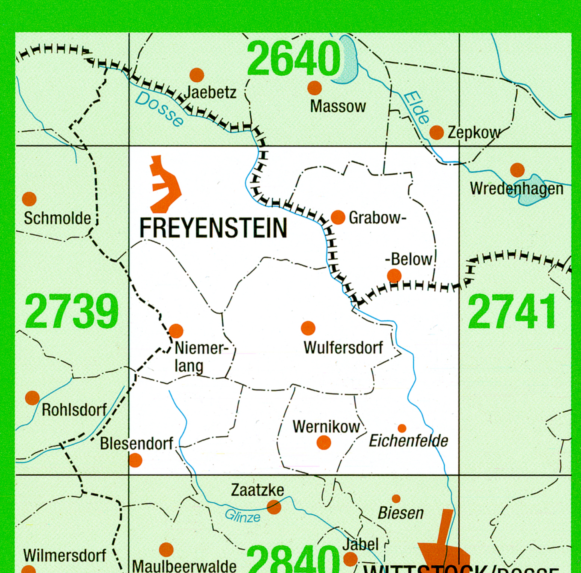
ISBN 3-7490-3649-7

2740 Freyenstein 1999

Topographische Karte 1 : 25 000

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

2740 Freyenstein



Landesvermessungsamt Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer (54) — Gemeindegrenze
Landesgrenze — Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Regierungsbezirksgrenze — Naturschutzgebietsgrenze
Kreisgrenze, Grenze 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 — R Schlossruine, Burgruine R
Große Kirche mit Turm — Gewächshaus
Kirche mit Turm — Friedhof
Kapelle — SpPl Sportplatz
Türme: massiver Bau, leichter Bau — Schießstand
Schornstein

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn — Schmalspurige Eisenbahn
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert — Straßenbahn
Anschlussgleis — Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung	
45 Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe, teilweise in Bau	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
Hauptweg (befestigt)	E 60	Europastraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)		
Fußweg, Radfahrweg		

Sonstige Verkehrsbauwerke

Hochstraße — Tunnel
Brücken — Eisenbahnfähre; Autofähre
Steg, Fußgängerbrücke — PF Personenfähre; Anlegestelle

Vegetation

Laubwald — Garten
Schneise — Weinanbau
Nadelwald
14 Forstabteilungsnummer
Mischwald — Sonstige technische Kultur
Einzelne Bäume; Gebüsch — Wiese, Weide; nasse Stellen
Regelmäßige Baumanpflanzung, Baumschule — Moor, Bruch, Sumpf; Torfstich
Park — Schilf, Rohr
Hecke, Wallhecke (Knick) — Heide
Kleines Waldstück — Sand, Kies, Geröll
Hervorragende Bäume

Gewässer

Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Ankerplatz und Buhnen — 27,1 Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
Mole; Beginn der Schifffahrt — Weiher, Teich
Fluss mit Wehr und Pegel — Veränderliche Gewässerfläche
Kanal mit Schiffsschleuse — Talsperre
Graben mit Siel oder Stauschleuse — WFall Wasserfälle
Bach — Quelle
Zeitweise wasserführender Bach — Brunnen
Unterirdischer Wasserlauf — WBh Wasserbehälter: offen, bedeckt
Trockener Graben — PW Pumpwerk
Ft Furt — KläranI Kläranlage

Relief

25 m - Höhenlinie — Felsen
5 m - Höhenlinie — 5 / 3 Böschungen mit relativer Höhenangabe
2,5 m - Höhenlinie
1,25 m - Höhenlinie — Dämme, Deiche
• 148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein — Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
Sendeturm; Sendemast — Bruchfeld
Funkstelle, Umsetzer — Gradierwerk
Wassermühle — Stein Steinbrüche, Gruben
Windmühle — Steinriegel
Windrad — Mauer, Stützmauer
Höhle — Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten, auf Stahlmasten
Findling
Hünengrab
Ringwall, Grenzwall, Schanze — △ 307,4 Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
Flughafen — TP Trigonometrische Hochpunkte: Kirche; Turm; Gebäude
Kleine Fabriken

Abkürzungen

AD	Autobahndreieck	GBf	Güterbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet
AK	Autobahnkreuz	...grb, Grb	Graben	Schn	Stromschnelle
AS	Autobahnanschlussstelle	HBf	Hauptbahnhof	SFlPl	Segelflugplatz
...b, B	Bach	...hfn, Hfn	Hafen	SprSchz	Sprungschanze
...bf, Bf	Bahnhof	HP	Haltepunkt, Haltestelle	StOÜbPl	Standortübungsplatz
...bg, Bg	Berg	HubPl	Hubschrauberlandeplatz	...t, T	Teich
...br, Br	Brunnen	JgHb	Jugendherberge	TP	Trigonometrischer Punkt
BT	Beobachtungsturm, Aussichtsturm	...kan, Kan	Kanal	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
ElW	Elektrizitätswerk	KD	Kulturdenkmal	UW	Umspannwerk
F	Försterei, Forsthaus	KrHs	Krankenhaus	WT	Wasserturm
...fhf, Fhf	Friedhof	KSR	Kopf-Seiten-Rampe	WW	Wasserwerk
FlHfn	Flughafen	Mhl	Mühle	ZeltPl	Zeltplatz, Campingplatz

Geodätische Grundlagen

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

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12°20' Geographische Länge
53°12' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4523 Rechtswert (in km)
5897 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3322 E Ostwert (in km)
5898 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

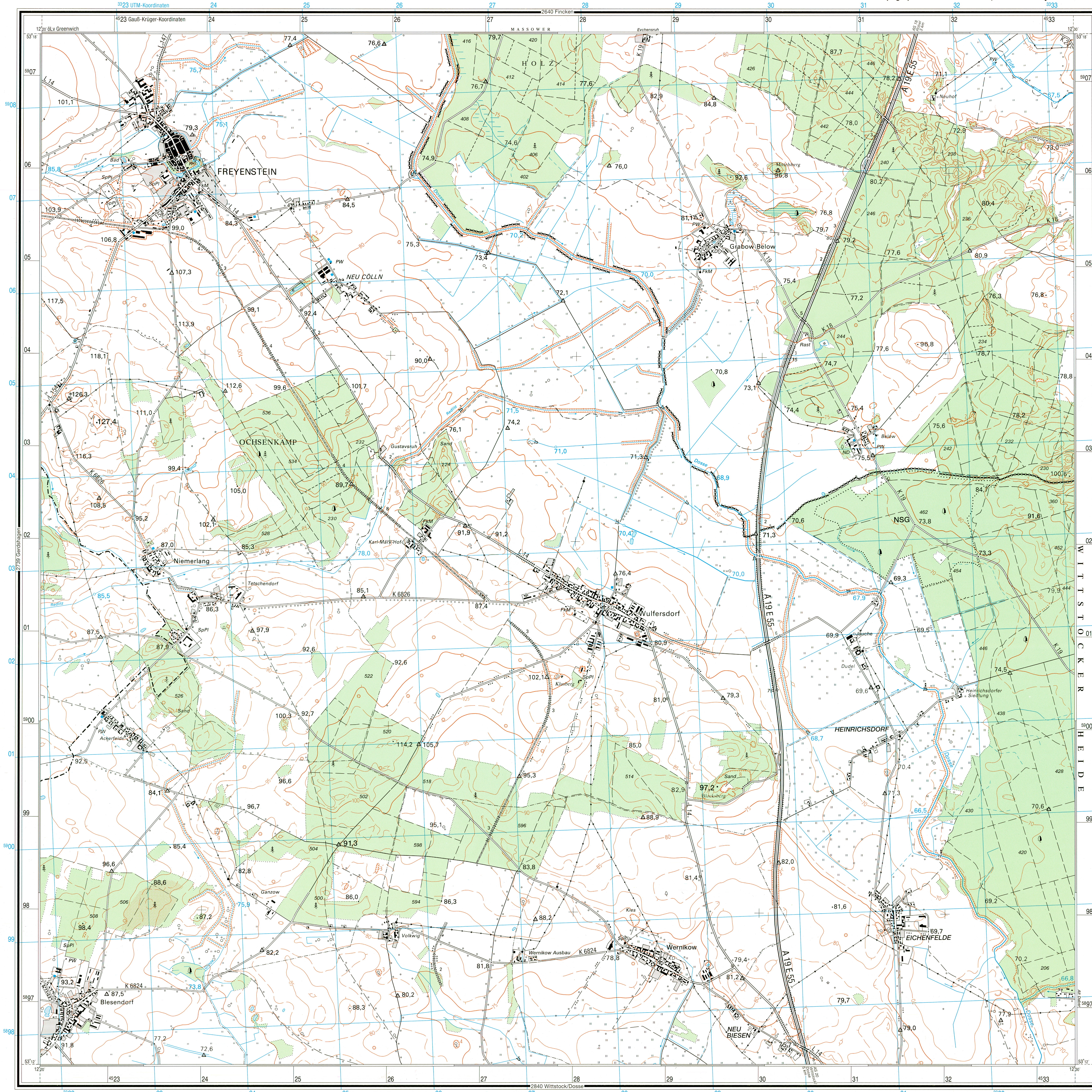
GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+ 5,78" für die Geographische Länge, + 5,40" für die Geographische Breite, - 40,1 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

Meter 500 250 0 0,5 1,0 1,5 Kilometer



© Landesvermessungsamt Brandenburg 1999