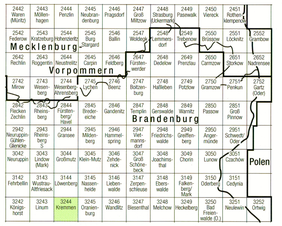
Blattübersicht

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



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 Oberhavel
(Sitz Oranienburg)
1 Gem. Sommerfeld
2 Gem. Beetz
3 Gem. Hohenbruch
4 Stadt Kremmen
5 Gem. Schwante
6 Gem. Germendorf
7 Gem. Staffelde
8 Gem. Groß-Ziethen
9 Gem. Oberkrämer
10 Gem. Bärenklau
11 Stadt Velten

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 84 41 26 Datex-J: *47 47 49#

1. Auflage 1998

Umfassende Aktualisierung 1994

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.

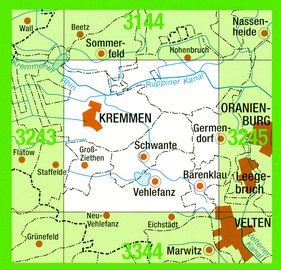
ISBN 3-7490-3577-6

3244 Kremmen 1998

Topographische Karte 1 : 25 000

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

3244 Kremmen



Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

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

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen

Geschlossene Bebauung
Einzelne Gebäude
Hervorragende Gebäude
Große Kirche mit Turm
Kirche mit Turm
Kapelle
Turme : massiver Bau, leichter Bau
Schornstein
Historische Mauer
Schlösser, Burgen
Schloßruinen, Burgruinen
Gewächshaus
Friedhof
Sportplatz
Schießstand

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert
Anschlußgleis
Schmalspurige Eisenbahn
Straßenbahn
Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand

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

Gesetzliche Klassifizierung

A 2 Bundesautobahn
B 96 Bundesstraße
L 505 Landesstraße
K 125 Kreisstraße
E 60 Europastraße

Sonstige Verkehrsbauwerke

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

Vegetation

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

Gewässer

Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil
Ankerplatz und Buhnen
Mole; Beginn der Schiffahrt
Fluß mit Wehr und Pegel
Kanal mit Schiffsschleuse
Graben mit Siel oder Stauschleuse
Bach
Zeitweise wasserführender Bach
Unterirdischer 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
148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen
Böschungen mit relativer Höhenangabe
Dämme, Deiche

Sonstige topographische Objekte

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

Abkürzungen

AS	Autobahnanschlußstelle	...grb, Grb	Graben	NSG	Naturschutzgebiet
AD	Autobahndreieck	GBf	Güterbahnhof	SFlPl	Segelflugplatz
AK	Autobahnkreuz	...hfn, Hfn	Hafen	SprSchz	Sprungschanze
...b, B	Bach	HP	Haltepunkt, Haltestelle	StOÜbPl	Standortübungsplatz
...bf, Bf	Bahnhof	HBf	Hauptbahnhof	Schnl	Stromschnelle
BT	Beobachtungsturm, Aussichtsturm	HubPl	Hubschrauberlandeplatz	...t, T	Teich
...bg, Bg	Berg	JgHb	Jugendherberge	TP	Trigonometrischer Punkt
...br, Br	Brunnen	...kan, Kan	Kanal	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	KSR	Kopf-Seiten-Rampe	UW	Umspannwerk
FlHfn	Flughafen	KrHs	Krankenhaus	WT	Wasserturm
F	Forsterei, Forsthaus	KD	Kulturdenkmal	WW	Wasserwerk
...fhf, Fhf	Friedhof	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)
13°00′ Geographische Länge
52°42′ Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4568 Rechtswert (in km)
5842 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3365 E Ostwert (in km)
5841 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 (WGS84/ETRS89) in Koordinaten und Höhen der Karte

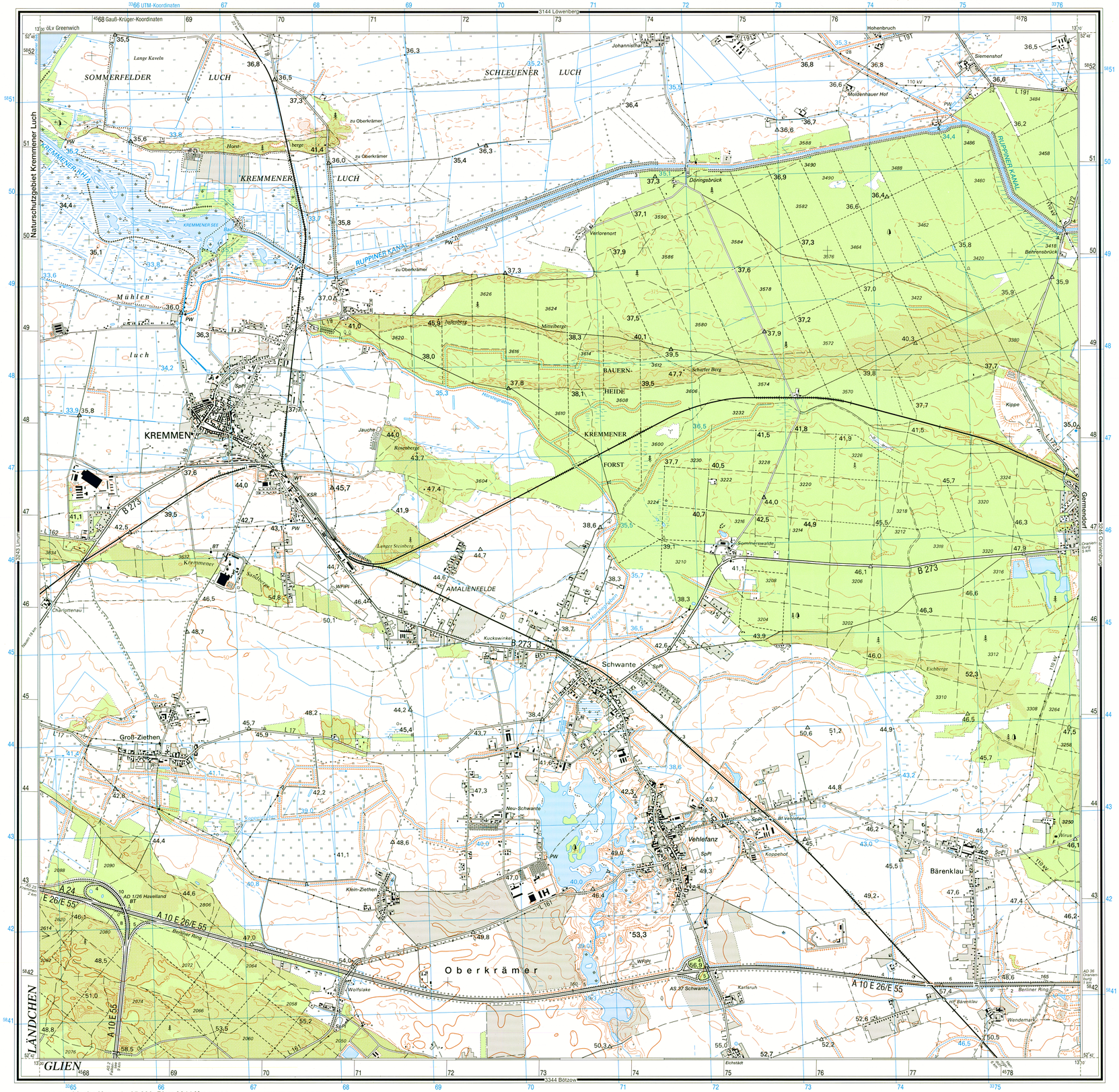
GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84 - Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können mit Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+ 6,16″ für die Geographische Länge, + 5,15″ für die Geographische Breite, – 39,0 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 1998