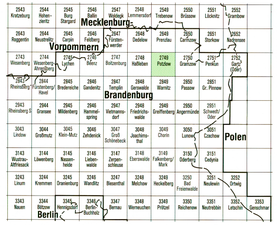
Blattübersicht

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



Bearbeitungsgrenzen 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 Uckermark
(Sitz Prenzlau)

1 Stadt Prenzlau
2 Gem. Röpersdorf/Sternhagen
3 Gem. Grünow
4 Gem. Bietikow
5 Gem. Falkenwalde
6 Gem. Potzlow
7 Gem. Seehausen
8 Gem. Bertikow
9 Gem. Warnitz
10 Gem. Blankenburg
11 Gem. Hohengüstow
12 Gem. Meichow
13 Gem. Gramzow

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.

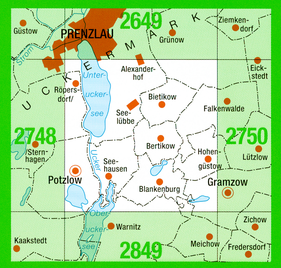
ISBN 3-7490-3524-5

2749 Potzlow 1998

Topographische Karte 1 : 25 000

Normalausgabe

2749 Potzlow



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 — 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
- Einzelne Gebäude
- Hervorragende Gebäude
- Große Kirche mit Turm
- Kirche mit Turm
- Kapelle
- Türme : 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, Sesellift

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	StÜbPl	Standortübungsplatz
...bf, Bf	Bahnhof	Hbf	Hauptbahnhof	Schz	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
ElW	Elektrizitätswerk	KSR	Kopf-Salen-Rampe	UW	Umspannwerk
FlHfn	Flughafen	KrHs	Krankenhaus	WT	Wasserturm
F	Försterei, 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°50' Geographische Länge
53°12' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
5423 Rechtswert (in km)
5997 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS-84/ETRS89)
3422 E Ostwert (in km)
5996 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

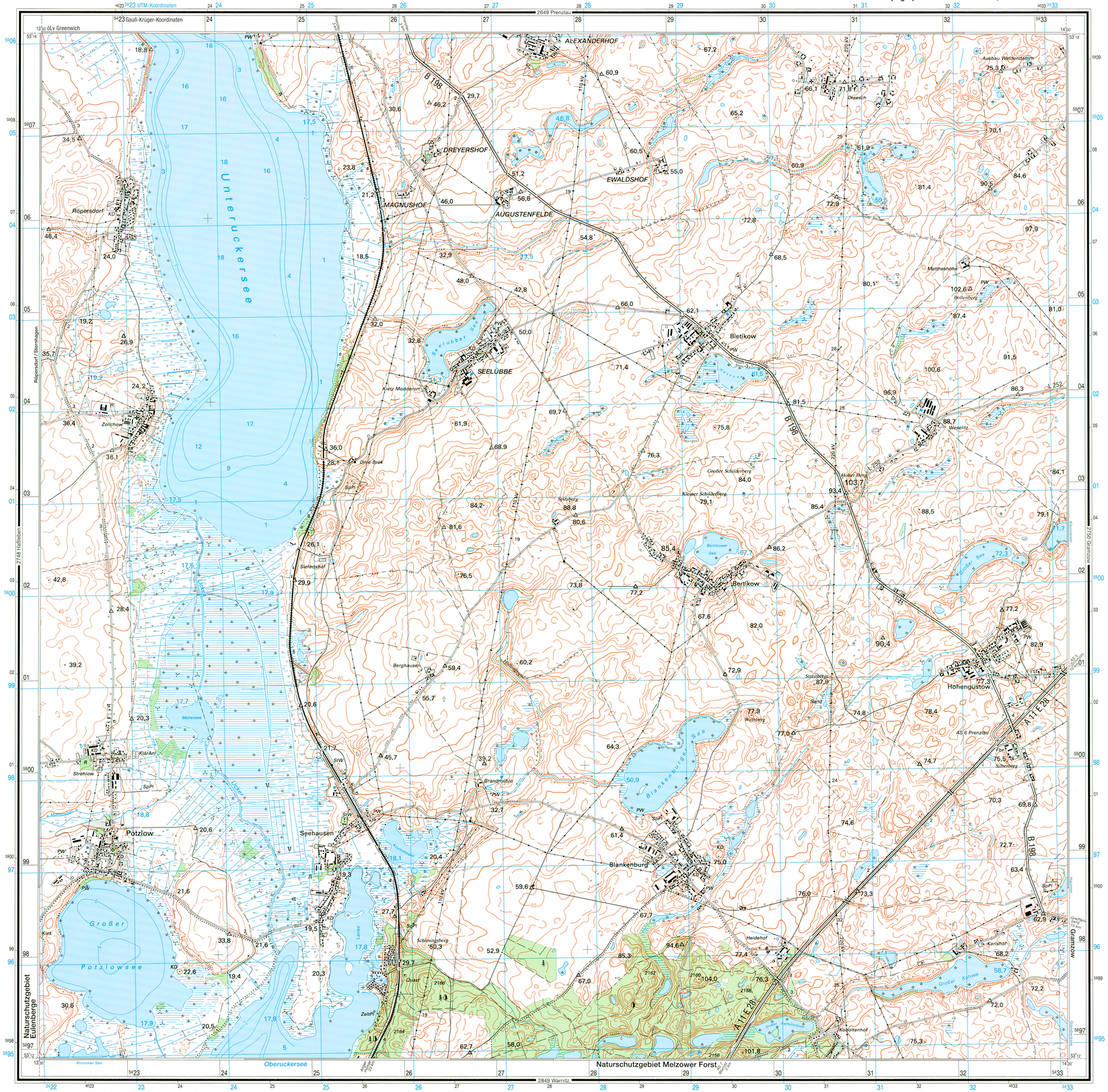
GPS-Empfänger zur Positionsbestimmung in der Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS84 - Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+6,59" für die Geographische Länge, +5,38" für die Geographische Breite, −37,0 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