

### Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 50 000 (TK 50)  
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

L 3336 Wernitz	L 3338 Havelberg	L 3340 Vente	L 3342 Wernitz	L 3344 Lützenberg	L 3346 Zerrensee	L 3348 Eisenberg	L 3350 Friedrichshagen	L 3352 Lützen
L 3339 Stern	L 3341 Amersdorf	L 3343 Rathenow	L 3345 Nauen	L 3347 Dahlewig	L 3349 Brennberg	L 3351 Friedrichshagen	L 3353 Friedrichshagen	L 3355 Lützen
L 3339 Stern	L 3341 Amersdorf	L 3343 Rathenow	L 3345 Nauen	L 3347 Dahlewig	L 3349 Brennberg	L 3351 Friedrichshagen	L 3353 Friedrichshagen	L 3355 Lützen
L 3339 Stern	L 3341 Amersdorf	L 3343 Rathenow	L 3345 Nauen	L 3347 Dahlewig	L 3349 Brennberg	L 3351 Friedrichshagen	L 3353 Friedrichshagen	L 3355 Lützen

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 50 000 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  
Kreisfreie Stadt Potsdam  
Landkreis Potsdam-Mittelmark  
Landkreis Teltow-Fläming  
Berlin  
4 Bezirk Steglitz-Zehlendorf

### Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg 2002  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14472 Potsdam  
Telefon: (03 31) 88 44-0 Telefax: (03 31) 88 44-1 26  
E-Mail: poststelle@lvermap.brandenburg.de  
Internet: http://www.lverma.bb.de

2. Auflage 2002

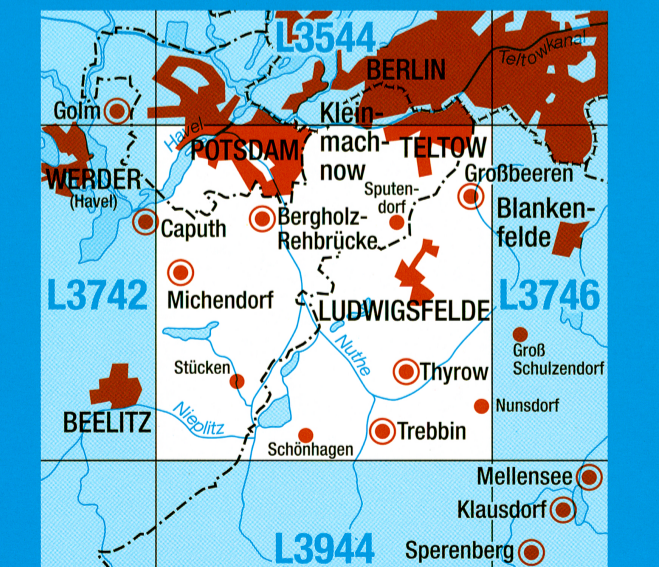
Umfassende Aktualisierung 1996/1998 Einzelne Ergänzungen 2002  
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigung nur mit Erlaubnis des  
Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikro-  
verfilmung, Digitalisierung, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN N 3-7490-3811-2 9 783749 038114

# Topographische Karte 1 : 50 000

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

## L 3744 Potsdam



Landesvermessung und  
Geobasisinformation  
Brandenburg

### Zeichenerklärung (Auszug)

#### Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	Grenzenlinie	Grenzenlinie	Grenzenlinie
Landesgrenze	Regierungsbezirkegrenze	Kreisgrenze	Grenze einer kreisfreien Stadt
Trennungslinienplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze	Naturschutzgebietsgrenze		

#### Siedlungen

Name einer Stadt	PLAUKE	Name eines Stadtteils
Name einer Gemeinde	Leest	Name eines Gemeindeforts
Name eines Wohnplatzes	Ausbau	Name eines Wohnplatzes

Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen.  
Geschlossene Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner  
Ortschaft unter 50 000 Einwohner  
Hervorragende Gebäude  
Kirchen mit Turm  
Kapelle  
Turme: massiver Bau, leichter Bau  
Schornstein

#### Verkehr

##### Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn	Schnellzug Eisenbahn
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Straßenbahn
Anschlusssgleis	Saibahn, Schwebbahn, Sesselfahrt

##### Straßen und Wege

Ausbauzustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (im Bau)	A 2 Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	B 96 Bundesstraße
Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	L 47 Landesstraße
Hauptweg (breite)	K 6903 Kreisstraße
Nebengeweg (befestigt oder unbefestigt)	E 60 Europastraße
Fußweg, Radfahrweg	

##### Verkehrsbedeutung

Fernverkehr	Regionalverkehr
-------------	-----------------

##### Sonstige Verkehrsbauewerke

Hochstraße	Eisenbahnfähre, Autofähre
Brücken	Personenfähre, Anlegestelle
Tunnel	

#### Vegetation

Laubwald	Garten
Schneise	Weinbau
Nadelwald	Sonstige technische Kultur
Forstbelegungsnummer	Mischwald
Regelmäßige Baumpflanzung, Baumschule	Moor, Bruch, Sumpf, Torfstich
Park	Schilf, Rohr
Hecke, Wallhecke (Knick)	Sand, Kies, Geröll
Kleines Waldstück	
Hervorragende Bäume	

#### Gewässer

Strom, Fluss mit Flußrichtungspfeil	Binnensee mit Wassergegeln
Male, Beginn der Schifffahrt	Weiter, Teich
Fluss mit Wehr	Veränderliche Gewässerfläche
Kanal mit Schiffschleuse	Talsperre
Graben mit Sieb oder Stauschleuse	Wasserfälle
Bach	Quelle
Zweizeigender Bach	Brunnen
Unterirdischer Wasserlauf	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Trichtergraben	Pumpwerk
Furt	Kläranlage

#### Relief

50 m - Höhenlinie	Felsen
10 m - Höhenlinie	Büschungen mit relativer Höhenangabe
5 m - Höhenlinie	Dimme, Dämme
Höhenpunkt mit Höhenangabe	Steinbrüche, Gruben

#### Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerke: in Betrieb, außer Betrieb
Sandtum; Sendemast	Bruchfeld
Funkstelle, Umsatzer	Gradienwerk
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Stützmauer
Höhle	Hochspannungsleitungen: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten
Findling	Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze	Trigonometrische Hauptpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
Flughafen	
Kleine Fabriken	

#### Abkürzungen

AD Autobahnkreuz	GBR Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	GRB Graben	Stm Strömungsschleife
AS Autobahnanschlussstelle	HB Hauptbahnhof	SPW Segelfluggplatz
B Bach	HA Haltepunkt	SdS Siedlungsfläche
BV Bahnhof	HP Haltepunkt, Haltestelle	SOB Standortübungsplatz
Bg Berg	HAB Hubschrauberlandeplatz	T Teich
Bo Beobachtungs-, Aussichtsturm	JHB Jugendherberge	Tr Truppenübungsplatz
BS Beobachtungs-, Aussichtsturm	JHB Jugendherberge	UW Unversenkerwerk
EW Elektrizitätswerk	KW Krankenhaus	W Wasserwerk
F Försterei, Forsthaus	KR Kopf-Seiten-Rampe	WR Wasserwerk
Fw Flughafen		

#### Geodätische Grundlagen

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

#### Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
13° 0' Geographische Länge	45 70 Hochwert (in km)
52° 12' Geographische Breite	57 86 Nordwert (in km)

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

36 64 E Ostwert (in km)	57 86 N Nordwert (in km)
-------------------------	--------------------------

Höhen  
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NH), 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 Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Diese können durch Anwendung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:  
+ 6,13" für die Geographische Länge, + 4,99" für die Geographische Breite, - 40 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 50 000  
1 cm der Karte entspricht 500 m der Natur

