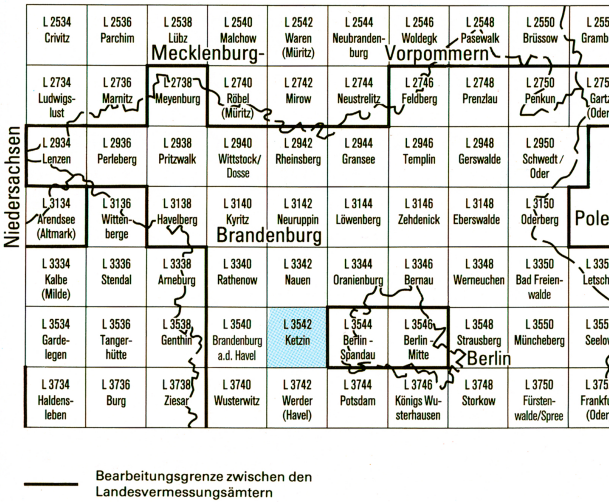


Blattübersicht der Topographischen Karte 1 : 50 000 (TK 50) in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)



Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 50 000 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.

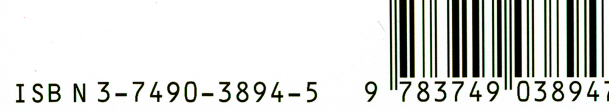
Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland
Brandenburg
 1 Landkreis Havelland
 2 Landkreis Potsdam Mittelmark
 3 Landkreis Stadt Potsdam
 4 Kreisfreie Stadt Brandenburg a. d. Havel

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998
 Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
 Telefon: (0331) 88 44-0 Telefax: (0331) 8 84 41 26 Datax-J: + 47 47 49 #
1. Auflage 1998
 Umfassende Aktualisierung 1995/1997

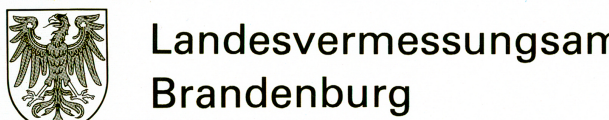
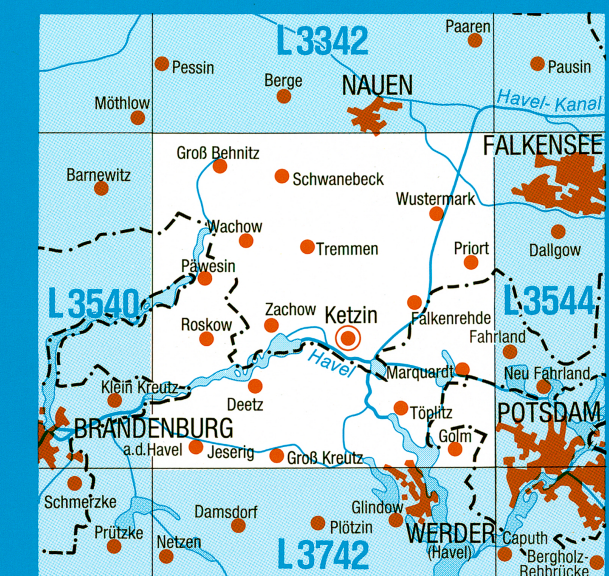
Diese Karte ist gesetzlich geschützt. Vervielfältigungen nur mit Erlaubnis des Herausgebers. Als Vervielfältigung gelten z.B. Nachdruck, Fotokopie, Mikroverfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.



Topographische Karte 1 : 50 000

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

L 3542 Ketzin



Landesvermessungsamt
Brandenburg



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

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen		Siedlungen	
Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	Kreisgrenze	Name einer Stadt	Name eines Stadtteils
Landesgrenze	Grenze einer kreisfreien Stadt	Name einer Gemeinde	Name eines Gemeindeteils
Regierungsbezirksgrenze	Gemeindesgrenze	Lebst	Name eines Wohnplatzes
		Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen	
Niedrigere Bebauung in Ortschaften ab 50 000 Einwohner Geschlossene Bebauung in Ortschaften unter 50 000 Einwohner Kirchhöfe Kapelle Türme Schornstein		PLAUE Lebst Ausbau Historische Mauer Schlösser, Burgen Schloßanlagen, Burggründen Gewächshaus Friedhof Sportplatz Schießstand	
Verkehr			
Bahnen		Straßen und Wege	
Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn	Ausbaustand	Gesetzliche Klassifizierung
Englisches Eisenbahn, elektrifiziert	Strassenbahn	Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangaben	A 2 Bundesautobahn
Anschlußgleis	Straßenbahn	Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)	B 96 Bundesstraße
	Straßenbahn, Schwebbahn, Sesselt	Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)	L 995 Landesstraße
		Hauptweg (befestigt)	K 125 Kreisstraße
		Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	E 60 Europastraße
		Fußweg, Radweg	
Verkehrsbedeutung			
Fernverkehr	Regionalverkehr		
Sonstige Verkehrsbauewerke			
Hochstraße	Tunnel		
Brücken	Eisenbahnfähre, Autofähre		
	Personenfähre, Anlegestelle		
Vegetation			
Laubwald	Schneefleckenstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangaben	Garten	
Nadelwald	Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)	Weinanbau	
Forstabteilungsnummer	Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)	Sonstige technische Kultur	
Mischwald	Hauptweg (befestigt)	Weise, Weide	
Regelmäßige Baumanzucht, Baumreihe	Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	Moor, Bruch, Sumpf, Feuchtwald	
Park	Fußweg, Radweg	Schilf, Rohr	
Hecke, Wallhecke (Kraut)		Sand, Kies, Geröll	
Keines Waldstück			
Hervorragende Bäume			
Gewässer			
Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil, Ankerplatz und Bohren	Moire, Beginn der Schifffahrt	Fluß mit Wehr	Kanal mit Schiffschleuse
Graben mit Sief oder Stauschleuse	Bach	Zelweise wasserführender Bach	Unterschiedlicher Wasserlauf
Trockener Graben	Furt		
Relief			
50 m - Höhenlinie	10 m - Höhenlinie	5 m - Höhenlinie	Höhenpunkt mit Höhenangabe
Sonstige topographische Objekte			
Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Sendeturm, Sendemast	Funkstapel, Umsetzter	Windmühle
Weinberg	Höhle	Findling	Ringwall, Grenzwall, Schanze
Flughafen	Keine Fabriken		
Abkürzungen			
AS Autobahnanschlussstelle	GR Graben	NSG Naturschutzgebiet	
AB Autobahnkreuz	GRH Güterbahnhof	SPS Sportplatz	
AK Autobahnkreuz	Hf Hafen	SPScht Sprungschanze	
AS Autobahnkreuz	HfH Haltpunkt, Haltestelle	SCOP Standsportplatz	
BR Bahnhof	HfH Hauptbahnhof	SC Stornochelle	
Bsch Beobachtungsturm, Aussichtsturm	HfH Hochschutthaldenberge	Tf Teich	
Berg Berg	Jgh Jugendherberge	TÜ Truppenübungsplatz	
EW Elektrizitätswerk	Kan Kanal	UW Unspannwerk	
Flv Flughafen	KSR Kopf-Seiten-Rampe	WT Wasserurm	
F Forstere, Forsthaus	Krh Krankenhaus	WW Wasserkwerk	
Geodätische Grundlagen			
Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauhenberg)	Bezugspunkt: Beiselespönd	Orientierung: Berlin, Marienkirche	Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel
Höhensystem: Abbildung:		Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
12° 47' Geographische Länge	51° 45' Geographische Breite	5445 Northing (in km)	5808 Easting (in km)
52° 12' Geographische Länge	5808 Geographische Breite		
Koordinaten und Höhen der Karte			
UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS84/ETRS89)	342 E Ostwert (in km)	5808 N Nordwert (in km)	
Höhen	Die Höhen sind in Metern über Höhennull (NN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NH), Bezug Kronstädter Pegel = Höhe über NH + 0,1 m		
Umrechnung aus dem World Geodetic System (WGS84/ETRS89) in Koordinaten und Höhen der Karte	GPS-Empfänger zur Positionbestimmung in der Öffentlichkeit können unter anderem auf das WGS84-Elipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HH-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden: +5,96" für die Geographische Länge, +5,08" für die Geographische Breite, -40 m für die HH-Höhe		



Topographische Karte 1 : 50 000, Blatt L 3542 Ketzin
© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998