

### Blattübersicht

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

2533 Hagen	2534 Ratze	2535 Wobers	2536 Spreitz	2537 Lütz	2538 Lütz	2539 Pru	2540 Nacke	2541 Krie
2532 Neelin	2534 Ludwigst.	2535 Wobers	2536 Karnen	2537 Narnitz	2538 Lütz	2539 Pru	2540 Ficken	2541 Riedl (Müritz)
2733 Teesow	2734 Edma	2735 Gubow	2736 Dahm	2737 Berge	2738 Molwitz	2739 Gerstagen	2740 Fayensitz	2741 Wickel- hagen
2933 Dietz	2934 Gorsten	2935 Bogern	2936 Hersitz	2937 Bock	2938 Wollgarn	2939 Fritsch	2940 Witzau/Dober	2941 Dose
3133 Nauen	3134 Schragow	3135 Wittenberg	3136 Looberg	3137 Vahlow	3138 Looberg	3139 Vahlow	3140 Blumental	3141 Rippen
3333 Wiederitzsch	3334 Preiße	3335 Wittenberg	3336 Wittenberg	3337 Buck	3338 Göwen	3339 Demnitz	3340 Kyrz	3341 Lötzen
3533 Pücker	3534 Ansdorf (Wernitz)	3535 Lappin	3536 Sachsen (Wernitz)	3537 Wernitz (Ebn)	3538 Havelberg	3539 Steden	3540 Neustadt (Ebn)	3541 Wilsberg

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 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.



### Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1999  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
Telefon: (0331) 88 44 - 0 Telefax: (0331) 88 44 - 126  
Internet: <http://www.brandenburg.dvl.de>  
E-Mail: [lvormat@brandenburg.de](mailto:lvormat@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, Mikro-  
verfilmung, Digitalisieren, Scannen sowie Speicherung auf Datenträger.

ISBN N 3-7490-3653-5  
9 783749 036530

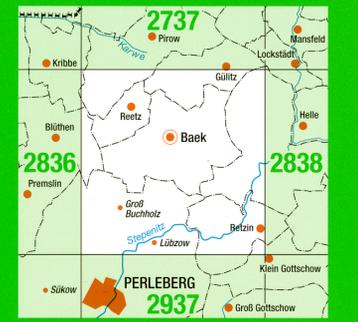
# Topographische Karte

## 1 : 25 000

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

# 2837

## Baek



Landesvermessungsamt  
Brandenburg

### Zeichenerklärung (Auszug)

#### Grenzen

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

#### Siedlungen

<b>NAUEN</b> Name einer Gemeinde	<b>PLAUE</b> Name eines Stadteils	<b>Leest</b> Name eines Gemeindeteils	<b>Ausbau</b> Name eines Wohnplatzes
Die Schrittgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen:			
Einzelne Gebäude	Geschlossene Bebauung	Schloss, Burg	Historische Mauer
Herausragende Gebäude	Einzelne Gebäude	Schlossruine, Burgruine	
Große Kirche mit Turm	Kapelle	Gewächshaus	
Kirche mit Turm	Türme: massiver Bau, leichter Bau	Sportplatz	
Kapelle	Schornstein	Schießstand	

#### Verkehr

Mehrgleisige Eisenbahn	Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Anschlussgleis	Schmalspurige Eisenbahn	Straßenbahn	Selbahn, Schwebbahn, Sesselfift
------------------------	---------------------------------------	----------------	-------------------------	-------------	---------------------------------

#### Straßen und Wege

<b>Ausbaustand</b>	<b>Gesetzliche Klassifizierung</b>
Schnellverkehrsstraße (mind. vier Fahrstreifen) mit Klömmertangabe	<b>A 2</b> Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mind. 6 m)	<b>B 96</b> Bundesstraße
Hauptstraße (Breite unter 6 m)	<b>L 47</b> Landesstraße
Nebenstraße (Breite mind. 4 m)	<b>K 6903</b> Kreisstraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	<b>E 60</b> Europastraße
Fußweg, Radfahrweg	

#### Sonstige Verkehrsbauewerke

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

#### Vegetation

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

#### Gewässer

Strom, Fluss mit Flußrichtungspfeil	Ankerplatz und Buhnen	Mole; Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässersfläche	Talpersse	Wasserfälle	Quelle	Brunnen	Wasserbehälter: offen, bedeckt	Pumpwerk	Kläranlage	Binnenseite mit Wasserspiegellinie	Wehr, Teich
-------------------------------------	-----------------------	------------------------------	-------------------------------	-----------	-------------	--------	---------	--------------------------------	----------	------------	------------------------------------	-------------

#### Relief

25 m - Höhenlinie	5 m - Höhenlinie	2,5 m - Höhenlinie	1,25 m - Höhenlinie	148,8 Höhenpunkt mit Höhenangabe	Felsen	Böschungsmarkierung mit relativer Höhenangabe	Dämme, Deiche
-------------------	------------------	--------------------	---------------------	----------------------------------	--------	-----------------------------------------------	---------------

#### Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Sandstein, Sendemast	Funkantenne, Umsetzer	Windmühle	Windrad	Höhle	Findling	Hünengrab	Ringwall, Grenzwall, Schanze	Flughafen	Kleine Fabriken	Bergwerk; in Betrieb, außer Betrieb	Bruchfeld	Gradierwerk	Steinbrüche, Gruben	Steinriegel	Mauer, Stützmauer	Hochspannungsführungen; auf Holz- oder Stahlholmstangen	Trigonometrischer Höhenpunkt mit Höhenangabe	Trigonometrische Hochpunkte; Kirche, Turm, Gebäude
---------------------------------	----------------------	-----------------------	-----------	---------	-------	----------	-----------	------------------------------	-----------	-----------------	-------------------------------------	-----------	-------------	---------------------	-------------	-------------------	---------------------------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------------------

#### Abkürzungen

AD Autobahndreieck	GBV Güterbahnhof	NSG Naturschutzgebiet
AK Autobahnkreuz	Grb Graben	Schn Stromschnelle
AS Autobahnanchlussstelle	HBF Hauptbahnhof	SFPI Segelfluggelände
B, B Bach	Mn, Mn Hafen	SpSpr Sprungschanze
Bf, Bf Bahnhof	HP Höhenpunkt, Höhenstelle	StOUPl Standortübungsplatz
Bg, Bg Berg	HubPl Hubschraubenlandeplatz	T, T Teich
br, Br Brunnen	JgHb Jugendherberge	TP Trigonometrischer Punkt
BT Beobachtungsturm, Aussichtsturm	kan, Kan Kanal	TrÜbPl Truppenübungsplatz
EW Elektrizitätswerk	KD Kulturdenkmal	UW Umspannwerk
F Festsitz, Forsthaus	Krhls Krähhaus	Wt Wasserschloß
FM, FM Friedhof	KSR Kopf-Selten-Rampe	WW Wasserwerk
FMHn Flughafen	MN Mühle	ZellPl Zelplatz, Campingplatz

#### Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)  
Geografische Basisellipsoid: Orientierung Berlin, Mainzerkirche  
Höhennull (HN, Bezug Kronstädter Pegel)  
Gauß-Krüger-Abbildung

Höhenpunkt: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)  
Geografische Basisellipsoid: Orientierung Berlin, Mainzerkirche  
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)
11°50' Geographische Länge	4489 Rechtswert (in km)
53°06' Geographische Breite	5886 Hochwert (in km)

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

3288 E Ostwert (in km)	5886 N Nordwert (in km)
------------------------	-------------------------

Höhen: Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NN), Bezug Amsterdamer Pegel = Höhe über NN + 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. Sie können durch Abrechnung folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:  
+ 5,49" für die Geographische Länge, + 5,37" für die Geographische Breite, - 40,5 für die NN-Höhe

#### Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

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

