

Blattübersicht

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

2543 Ketzberg	2544 Ragow	2545 Ragow	2546 Ragow	2547 Ragow	2548 Ragow	2549 Ragow	2550 Ragow	2551 Ragow	2552 Ragow
2553 Ragow	2554 Ragow	2555 Ragow	2556 Ragow	2557 Ragow	2558 Ragow	2559 Ragow	2560 Ragow	2561 Ragow	2562 Ragow
2563 Ragow	2564 Ragow	2565 Ragow	2566 Ragow	2567 Ragow	2568 Ragow	2569 Ragow	2570 Ragow	2571 Ragow	2572 Ragow

Mecklenburg
Vorpommern
Brandenburg
Polen
Berlin

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)	9 Stadt Oranienburg
1 Gem. Löwenberger Land	10 Gem. Friedrichsthal
2 Gem. Neuenhagen	11 Gem. Maltzow
3 Gem. Nassenheide	12 Gem. Schmachtenhagen
4 Gem. Freienhagen	
5 Gem. Zehndorf	
6 Gem. Neuhofland	
7 Gem. Wensickendorf	
8 Gem. Hohenbruch	

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 84 41 26 Datax-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 N 3-7490-3537-7
9 783749 035373

Topographische Karte

1 : 25 000

Normalausgabe

3145 Nassenheide

Landesvermessungsamt Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer	Kreisgrenze
Landesgrenze	Grenze einer Kreisfreien Stadt
Regierungsbezirksgrenze	Gemeindegrenze
	Gemeindegrenze
	Truppenübungsplatzgrenze, Standortortsgrenze
	Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt	PLAUE Name eines Stadtteils
GoIm Name einer Gemeinde	Leest Name eines Gemeindeteils
	Ausbau Name eines Wohnplatzes
Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen	

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

Verkehr

Mehrgleisige Eisenbahn	Schmalspurige Eisenbahn
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert	Straßenbahn
Anschlußgleis	Selbahn, Schwefelbahn, Sesselfort

Straßen und Wege

Ausbaustand	Gesetzliche Klassifizierung
Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Klümpelmarkierung	A 2 Bundesautobahn
Hauptstraße (Breite mindestens 8 m)	B 96 Bundesstraße
Hauptstraße (Breite unter 8 m)	L 505 Landesstraße
Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)	K 125 Kreisstraße
Hauptweg (befestigt)	E 60 Europastraße
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)	
Fußweg, Radfahrweg	

Sonstige Verkehrsbauewerke

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

Vegetation

Laubwald	Garten
Schneise	Weinbau
Nadelwald	Sonstige technische Kultur
Forstbetriebsnummer	Wiese, Weide, nasse Stellen
Mischwald	Moor, Bruch, Sumpf, Torfmoos
Einzelne Bäume, Gebüsch	Schilf, Rohr
Regelmäßige Baumanzüpfung, Baumreihe	Heide
Park	Sand, Kies, Geröll
Hecke, Walhecke (Knick)	
Kleines Waldstück	
Hervorragende Bäume	

Gewässer

Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil	Binnensee mit Wasserspeicherröhre
Ankerplatz und Buhnen	Wehr, Teich
Mole, Beginn der Schifffahrt	Veränderliche Gewässerfische
Fuß mit Wehr und Pegel	Talsperre
Kanal mit Schiffschleuse	Wasserfälle
Graben mit Sieb- oder Stauschleuse	Quelle
Bach	Brunnen
Zeltweise wasserführender Bach	Wasserbehälter: offen, bedeckt
Unterschiedlicher Wasserlauf	Pumpwerk
Trockener Graben	Kläranlage
Furt	

Relief

25 m - Höhenlinie	Böschungen mit relativer Höhenangabe
5 m - Höhenlinie	Dämme, Deiche
25 m - Höhenlinie	
1,25 m - Höhenlinie	
Höhnpunkt mit Höhenangabe	
Felsen	

Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein	Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
Sendeturm, Sendemast	Bruchfeld
Funkstelle, Umsetzer	Gradierwerk
Wassermühle	Steinbrüche, Gruben
Windmühle	Steinriegel
Windrad	Mauer, Skizzenmauer
Höhle	Hochspannungsleitungen auf Holz- oder Stahlmasten
Friedhof	auf Holz- oder Stahlmasten auf Stahlmasten
Höhlergrab	Trigonometrischer Bodenkpunkt mit Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze	Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude
Flughafen	
Kleine Fabriken	

Abkürzungen

AS Autobahnanschlussstelle	grb, Grb Graben	NSG Naturschutzgebiet
AD Autobahnkreuz	GBf Güterbahnhof	SF/PI Segelfluggelände
AK Autobahnkreuz	...Hf, Hfh Hafen	Spr/Schz Sprungschanze
...B, Bf Bach	HP Haltepunkt, Haltestelle	StO/ÜP/Pl Standortübungsplatz
...B, Bf Beobachtungsturm, Aussichtsturm	HBF Hauptbahnhof	SchW Schießwache
...B, Bf Berg	HuB/PI Hubschrauberlandeplatz	...T, T Teich
...Br, Br Brunnen	JgHb Jugendherberge	TP Trigonometrischer Punkt
...Br, Br Brunnentower	...kan, Kan Kanal	Tr/ÜP/Pl Truppenübungsplatz
EMW Eisenbahnwerk	KSR Kopf-Spaßen-Rampe	UW Unsammerwerk
FMfn Flughafen	KrHs Krankenhaus	WT Wasserurm
F Forsterei, Forsthaus	KD Kulturdenkmal	WW Wasserurm
...Hf, Fhf Friedhof	Mhl Mühle	Zel/Pl Zeltplatz, Campingplatz

Geodätische Grundlagen

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

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)	Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
13°10' Geographische Länge	52°19' Geographische Länge
52°19' Geographische Breite	4579 Rechtswert (in km)
	5853 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33

(bezogen auf WGS84/ETRS89)
3777 E Ostwert (in km)
5452 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 (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 des Kartenblattes umgerechnet werden:
+6,18" für die Geographische Länge, +5,24" für die Geographische Breite, -39 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

