

### Blattübersicht

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

2943 Ketzin	2944 Mittenwalde	2945 Burg	2946 Kraakst.	2947 Flieth	2948 Gerswalde	2949 Kraakst.	2950 Flieth	2951 Gerswalde	2952 Flieth
2953 Kraakst.	2954 Flieth	2955 Gerswalde	2956 Flieth	2957 Gerswalde	2958 Flieth	2959 Gerswalde	2960 Flieth	2961 Gerswalde	2962 Flieth
2963 Kraakst.	2964 Flieth	2965 Gerswalde	2966 Flieth	2967 Gerswalde	2968 Flieth	2969 Gerswalde	2970 Flieth	2971 Gerswalde	2972 Flieth
2973 Kraakst.	2974 Flieth	2975 Gerswalde	2976 Flieth	2977 Gerswalde	2978 Flieth	2979 Gerswalde	2980 Flieth	2981 Gerswalde	2982 Flieth
2983 Kraakst.	2984 Flieth	2985 Gerswalde	2986 Flieth	2987 Gerswalde	2988 Flieth	2989 Gerswalde	2990 Flieth	2991 Gerswalde	2992 Flieth

Landkreis Uckermark  
10 Gem. Flieth  
11 Gem. Groß Köpzin  
12 Gem. Tammern  
13 Gem. Stieglitz

Landkreis Havelland  
1 Gem. Mittenwalde  
2 Gem. Gerswalde  
3 Gem. Kraakst.  
4 Gem. Porzlow  
5 Gem. Krohnhorst  
6 Gem. Milmersdorf  
7 Gem. Friedenfelde  
8 Gem. Groß-Fredenwalde

### Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998  
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam  
Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 64 41 26 Fax: +47 47 498  
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.

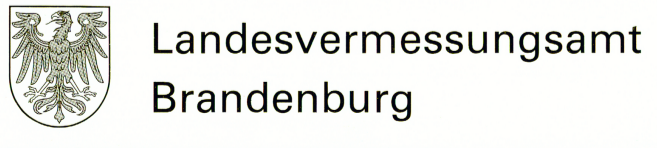
ISBN N 3-7490-3554-7  
9 783749 035540

# Topographische Karte

## 1 : 25 000

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

# 2848 Gerswalde



Landesvermessungsamt  
Brandenburg

### Zeichenerklärung (Auszug)

#### Grenzen

54 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer  
Landesgrenze  
Regierungsbezirksgrenze  
Kreuzgrenze  
Grenze einer kreisfreien Stadt  
Landesgrenze  
Trennungslinie, Schutz- und Verwaltungsgrenze  
Naturschutzgebietgrenze

#### Siedlungen

**NAUEN** Name einer Stadt  
**GoIm** Name einer Gemeinde

**PLAUE** Name eines Stadtteils  
**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  
Schloss, Burg  
Schloßruinen, Burgruinen  
Gewächshaus  
Friedhof  
Sportplatz  
Schießstand

#### Verkehr

**Bahnen**  
Mehrgleisige Eisenbahn  
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert  
Anschlußgleis  
Schmalspurige Eisenbahn  
Straßenbahn  
Seilbahn, Schwebelahn, Sessellift

#### Straßen und Wege

**Ausbaustand**  
45 Schnellfahrstraße (mindestens vier Fahrstreifen)  
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 Verkehrsbauewerke

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

#### Vegetation

Laubwald  
Schwäbe  
Nadelwald  
Forstabteilungsnummer  
Mischwald  
Einzelne Bäume, Gebüsch  
Regelmäßige Baum- und Strauchpflanzung  
Baumschule  
Park  
Hecke, Wallhecke (Knick)  
Kleines Waldstück  
Hervorragende Bäume

Garten  
Weinbau  
Sonstige technische Kultur  
Wiese, Weide, nasse Stellen  
Moos, Bruch, Sumpf, Torfmoos  
Schilf, Rohr  
Heide  
Sand, Kies, Geröll

#### Gewässer

Stromfluß mit Flußrichtungspfeil  
Ankerplatz und Buhring  
Mole, Beginn der Schiffahrt  
Fluß mit Wehr und Pegel  
Kanal mit Schiffschleuse  
Graben mit Sieb oder Stausteue  
Bach  
Zeitweise wasserführender Bach  
Unterirdischer Wasserlauf  
Trockener Graben  
Furt

Binnensee mit Wasserspiegelhöhe  
Wehr, 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  
Höhepunkt mit Höhenangabe  
Felsen

Böschung mit relativer Höhenangabe  
Dämme, Deiche  
Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb  
Bruchfeld  
Grabenwerk  
Steinbrüche, Gruben  
Steinergie  
Mauer, Stützmauer  
Hochspannungselektroden auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stäben  
Trigonometrischer Bodennetzpunkt mit Höhenangabe  
Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

#### Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein  
Säulenstein, Säulengang  
Funkturm, Umsetzer  
Wassermühle  
Windmühle  
Windrad  
Höhle  
Findling  
Höhleingang  
Ringwall, Grönowal, Schanze  
Flughafen  
Kleine Fabriken

Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb  
Bruchfeld  
Grabenwerk  
Steinbrüche, Gruben  
Steinergie  
Mauer, Stützmauer  
Hochspannungselektroden auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stäben  
Trigonometrischer Bodennetzpunkt mit Höhenangabe  
Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

#### Abkürzungen

AS Autobahnschleuse  
AD Autobahndreieck  
AK Autobahnkreuz  
Bh Bach  
..Bh, Bf Bahnhof  
BT Beobachtungsturm, Aussichtsraum  
..bg, Bg Berg  
..br, Br Brunnen  
EW Elektrizitätswerk  
Fhfn Flughafen  
F Forsterei, Forsthaus  
..fm, Fm Friedhof

..grb, Grb Graben  
GBf Güterbahnhof  
..Hn, Hfn Hafen  
HP Haltpunkt, Haltestelle  
HBf Hauptbahnhof  
HubPl Hubschrauberlandeplatz  
JghB Jugendherberge  
..km, Km Kanal  
KSR Kopf-Sattel-Rampe  
KrhS Krankenhaus  
KD Kulturdenkmal  
Mhl Mühle

NSG Naturschutzgebiet  
SPPI Segelfluggelände  
SROBf Standortübungsplatz  
SchV Schranne  
..T, T Teich  
TP Trigonometrischer Punkt  
TrBfP Truppenübungsplatz  
Uspw Umkleewerk  
WT Wasserturm  
WW Wasserwerk  
ZelPl Zeltplatz, Campingplatz

#### Geodätische Grundlagen

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

#### Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)  
13° 24' Geographische Länge  
53° 06' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)  
5411 Nordwert (in km)  
5987 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS84/ETRS89)  
3411 E Ostwert (in km)  
5985 N Nordwert (in km)

Höhen  
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalnull (NN), Bezug Amsterdammer 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-Elipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:  
+6,57" für die Geographische Länge, +5,30" für die Geographische Breite, -38,0 m für die NN-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

