

### Blattübersicht

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

2541	2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548	2549	2550	2551	2552
Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg	Mecklenburg
2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562	2563	2564
Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern	Vorpommern
2567	2568	2569	2570	2571	2572	2573	2574	2575	2576	2577	2578
Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg	Brandenburg
2581	2582	2583	2584	2585	2586	2587	2588	2589	2590	2591	2592
Polen	Polen	Polen	Polen	Polen	Polen	Polen	Polen	Polen	Polen	Polen	Polen
2595	2596	2597	2598	2599	2600	2601	2602	2603	2604	2605	2606
Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin	Berlin

Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschaftswerk der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik Deutschland für einen Übergangsraum 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)	10 Gem. Lübbenberg
3 Stadt Grünheide	11 Gem. Kraatz-Buberow
2 Gem. Kraatz-Buberow	12 Gem. Neu-Löwenberg
1 Gem. Badinberg	
4 Gem. Mildenberg	
1 Gem. Klein-Mutz	
6 Stadt Zehdenick	
1 Gem. Gutengermendorf	
5 Gem. Häsena	
9 Gem. Bergsdorf	

### Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1997  
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 1997

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.

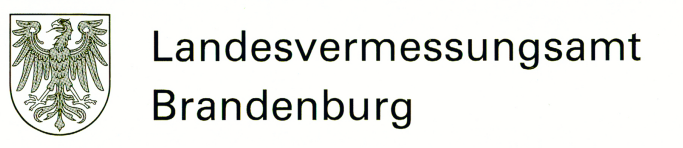
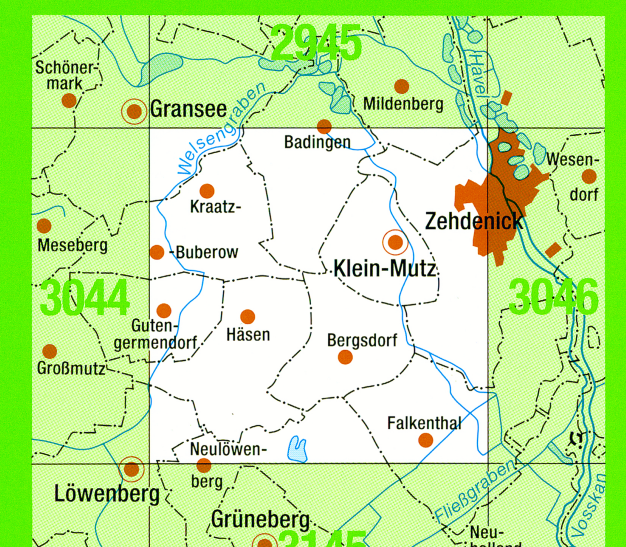
ISBN N 3-7490-3479-6  
9 783749 034796

# Topographische Karte

## 1 : 25 000

Normalausgabe

# 3045 Klein-Mutz



Landesvermessungsamt Brandenburg

### Zeichenerklärung (Auszug)

#### Grenzen

54 Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer  
Landesgrenze  
Regierungsbezirksgrenze

Kriegsgrenze  
Grenze einer kreisfreien Stadt  
Gemeindesgrenze  
Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze  
Naturschutzgebietsgrenze

#### Siedlungen

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

**PLAUE** Name eines Stadteils  
**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  
Turm - massiver Bau, leichter Bau  
Kathaus

Historische Mauer  
Schloss, Burg  
Schloßruine, Burgruine  
Gewächshaus  
Friedhof  
Sportplatz  
Schwimmbad

#### Verkehr

Mehrgleisige Eisenbahn  
Eingleisige Eisenbahn, elektrifiziert  
Anschlußgleis

Schmalspurige Eisenbahn  
Straßenbahn  
Selbahn, Schwebbahn, Sesselt

#### Straßen und Wege

**Ausbaustand**

Schwebeverkehrsstraße (monotoner vier Fahrstreifen) teilweise mit Klammernangebe  
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

Liedwald  
Schneise  
Nadelwald  
Forstabteilungsnummer  
Mischwald

Einzelne Bäume, Gebüsch  
Regelmäßige Baumempfindung, Baumreihe  
Park  
Hecke, Walhecke (Knick)  
Kleines Waldstück  
Hervorragende Bäume

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

#### Gewässer

Strom, Fluß mit Flußrichtungspfeil, Ankerplatz und Bohnen  
Mole, Beginn der Schifffahrt  
Fluß mit Wehr und Pegel  
Kanal mit Schiffschleuse  
Graben mit Seil oder Stauwehre  
Bach  
Zeitweise wasserführender Bach  
Unterirdischer Wasserlauf  
Trockener Graben  
Furt

Binnensee mit Wasserspiegelhöhe  
Weiher, 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

#### Sonstige topographische Objekte

Denkmal, Denkstein, Meilenstein  
Säule, Sockel, Sockelmauer  
Fundament, Umsetzer  
Wassermühle  
Windmühle  
Windrad  
Höhle  
Fehling  
Höhlegrab  
Ringswall, Grenzwall, Schanze  
Flughafen  
Kleine Fabriken

Bergwerk - in Betrieb, außer Betrieb  
Bruchfeld  
Gradierwerk  
Steinbrüche, Gruben  
Steinriegel  
Mauer, Stützmauer  
Hochspannungsmast: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stahlmasten  
Trigonometrischer Bodpunkt mit Höhenangabe  
Trigonometrische Hochpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

#### Abkürzungen

AS	Autobahnhaltestelle	Grb	Graben	NSG	Naturschutzgebiet
AD	Autobahnkreuz	GBf	Güterbahnhof	SFPI	Siegelflagplatz
AK	Autobahnkreuz	Hf	Hafen	SprSchZ	Sprungschanze
B	Bach	HP	Hauptpunkt, Haltestelle	SOU/UP	Standortübungsplatz
..Bf, BF	Bahnhof	HSt	Hausboot	Sch	Stromschleuse
BT	Beobachtungsturm, Aussichtsraum	Hub-Pl	Hubschrauberlandeplatz	..L, T	Teich
..Bg, Bg	Berg	JgHb	Jugendherberge	TP	Trigonometrischer Punkt
..Br, Br	Brunnen	..kan, Kan	Kanal	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
EM	Eisenbahntankstelle	KSR	Kopf-Straßen-Rampe	UW	Umspannung
FHfs	Flughafen	KrHs	Krankenhaus	WT	Wasserturm
F	Finsterei, Forsthaus	KD	Kulturdenkmal	WV	Wasserwerk
..FM, FM	Friedhof	Mhl	Mühle	ZerPl	Zeltplatz, Campingplatz

#### Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Rauenberg)  
Bezugfläche: Besselipsoid  
Orientierung: Berlin, Meissenkirche  
Höhensystem: Höhennull (HN)  
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

#### Koordinaten und Höhen der Karte

**Geographische Koordinaten**  
8°00' Geographische Länge  
50°48' Geographische Breite

**Gauß-Krüger-Koordinaten**  
3425 Rechtswert (in km)  
5830 Hochwert (in km)

Zur Beachtung: Gauß-Krüger-Koordinaten sind nicht identisch mit den Koordinaten ähnlicher Abbildungssysteme (z.B. UTM-Koordinaten).  
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN), Bezug Kronstädter Pegel, angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NHN), Bezug Amsterdamer Pegel = Höhe über HN + 0,15 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 Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und Höhen dieser Kartenblätter 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

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

