

Blattübersicht

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

2442 Witten 1	2443 Witten 2	2444 Witten 3	2445 Witten 4	2446 Witten 5	2447 Witten 6	2448 Witten 7	2449 Witten 8	2450 Witten 9	2451 Witten 10
2442 Witten 11	2443 Witten 12	2444 Witten 13	2445 Witten 14	2446 Witten 15	2447 Witten 16	2448 Witten 17	2449 Witten 18	2450 Witten 19	2451 Witten 20

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 Kar-
tenblätter erscheinen in der Regel im Abstand von fünf Jahren in aktuali-
sierter Auflage. Die Karten können durch den Buchhandel oder unmittel-
bar vom Herausgeber bezogen werden.

Verwaltungsgliederung

Bundesrepublik Deutschland

Brandenburg

Landkreis Uckermark	7. Gem. Milow
(Stdt. Prenzlau)	8. Gem. Lübbenow
1. Gem. Wollfshagen	9. Gem. Trabesow
2. Gem. Lemmersdorf	10. Gem. Kraatz
3. Gem. Fahrtenholz	11. Gem. Schappow
4. Gem. Lohr	12. Gem. Jagow
5. Gem. Wismar	13. Gem. Holzendorf
6. Gem. Wilschickow	14. Gem. Schönwerder

Mecklenburg-Vorpommern

Kreis Mecklenburg	Kreis Uckermark
15. Gem. Groß Daberkow	16. Gem. Dedelow
16. Gem. Mildnitz	17. Stadt Strassburg (Uckermark)

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 1998
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (03 31) 88 44 - 0 Telefax: (03 31) 8 84 41 26 Datex-J: *47 47 49#
1. Auflage 1998
Umfassende Aktualisierung 1993
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 3-7490-3567-9

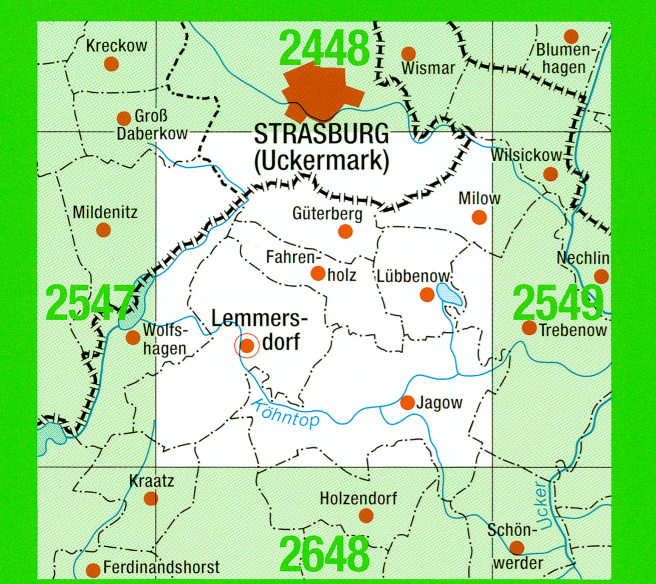
Topographische Karte

1 : 25 000

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

2548

Lemmersdorf



Landesvermessungsamt
Brandenburg

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

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

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt
Golm 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
- Kirche mit Turm
- Kapelle
- Türme: massiver Bau, leichter Bau
- Schornsteine
- Historische Mauer
- Schlösser, Burgen
- Schloßburgen, Burganlagen
- Gewächshaus
- Spornplatz
- Schießstand

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahn
- Anschlußgleis
- Schnellzug-Eisenbahn
- Empfangs-Eisenbahn, elektrifiziert
- Selbahn, Schwebelbahn, Seeselfelt

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellverkehrsstraße (Immobilienstraßen für Fernverkehr) mit Kilometerangaben
- 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 Landesstraße
- L 505 Kreisstraße
- K 125 Europastraße
- E 60

Sonstige Verkehrsbauewerke

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

Vegetation

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

Gewässer

- Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil
- Auflage- und Neben
- Mais: Beginn der Schiffahrt
- Fluß mit Wehr und Pegel
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Siele oder Stauwehre
- Bach
- Zeitweise wasserführender Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Binnensee mit Wasserröhre
- Wasser, Teich
- Veränderte 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
- Böschungen mit relativer Höhenangabe
- Dämme, Deiche

Sonstige topographische Objekte

- Denkmal, Denkstein, Meilenstein
- Sandstein, Sandemast
- Funkstange, Umsetzer
- Wassermühle
- Windmühle
- Windrad
- Höhle
- Findling
- Höhlengrab
- Ringwall, Grenzwall, Schanze
- Flughafen
- Kleine Fabriken
- Bergwerk: in Betrieb, außer Betrieb
- Bruchfeld
- Grauenwerk
- Steinbrüche, Gruben
- Steinriegel
- Mauer, Stützmauer
- Hochspannungsführung: auf Holz- oder Stahlbetonmasten auf Stählen
- Triangulation: Bodennetz mit Höhenangabe
- Triangulation: Höhenpunkte: Kirche, Turm, Gebäude

Abkürzungen

AS	Autobahnanschlussstelle	Grb, Grb	Graben	NSG	Naturschutzgebiet
AD	Autobahnabdruck	GBF	Güterbahnhof	SFP	Sieghügelflitz
AK	Autobahnkreuz	Hfn, Hfn	Hafen	SGrStz	Springbrunnen
B	Bach	HP	Hauptpunkt, Haltestelle	StOStz	Standortübungsplatz
bf, Bf	Bahnhof	HBI	Hauptbahnhof	Schn	Stromschnelle
BT	Beobachtungsturm, Aussichtsturm	HubPl	Hubschrauberlandeplatz	T	Teich
bg, Bg	Berg	JuHd	Jugendherberge	TP	Triangulation: Punkt
br	Brunnen	kan, Kan	Kanal	TrÜPl	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	KSR	Kopf-Seilen-Rampe	UW	Umspannwerk
FHn	Flughafen	KrHs	Krankenhaus	WT	Wasserturm
F	Försterei, Forsthaus	KD	Kulturdenkmal	WW	Wasserverk
fhf, Fhf	Friedhof	MH	Mühle	ZenPl	Zentralplatz, Campingplatz

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt: Rauenberg)
Bezugfläche: Besselipsoid
Orientierung: Berlin, Meridianecke
Höhenmessung: Höhenmeter (NH), Bezug: Koordinaten-Pegel
Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
13°40' Geographische Länge
53°24' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
5412 Rechtswert (in km)
5920 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3412 E, Ostwert (in km)
5918 N, Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhen-
null (NN) angegeben. Höhe über Normal-
höhennull (NNH), Bezug: Amsterdammer
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 Anbringung folgender
Werte in die geographischen Koordinaten und Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 0,60° für die Geographische Länge, + 5,46" für die Geographische Breite, - 37,0 m für die NN-Höhe

Maßstab 1 : 25 000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

