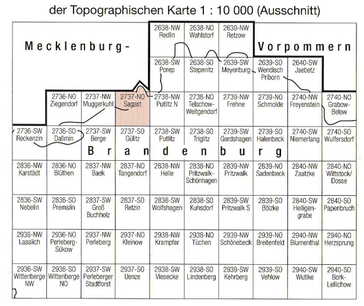
Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 10 000 (Ausschnitt)



Das Kartenwerk Topographische Karte 1 : 10 000 wird in den Bundesländern Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen anstelle der Deutschen Grundkarte 1 : 5 000 als Grundkartenwerk geführt. Die einzelnen Kartenblätter erscheinen in der Regel im Abstand von fünf Jahren in aktualisierter Auflage. Sie können unmittelbar vom Herausgeber bezogen werden.

Verwaltungsgliederung



Bundesrepublik Deutschland

Brandenburg

Landkreis Prignitz
(Sitz Perleberg)
1 Gemeinde Berge
2 Gemeinde Hülsebeck
3 Gemeinde Sagast
4 Stadt Putlitz
5 Gemeinde Lützkendorf
6 Gemeinde Nettelbeck

Mecklenburg-Vorpommern

Landkreis Parchim
(Sitz Parchim)
7 Gemeinde Suckow
8 Gemeinde Marnitz

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000
Heinrich-Mann-Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 - 0 Telefax: (0331) 88 44 - 126
Internet: http://www.brandenburg.de/lds
E-Mail: lvermabb@brandenburg.de

1. Auflage 2000

Umfassende Aktualisierung 1995

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 3-7490-2816-8

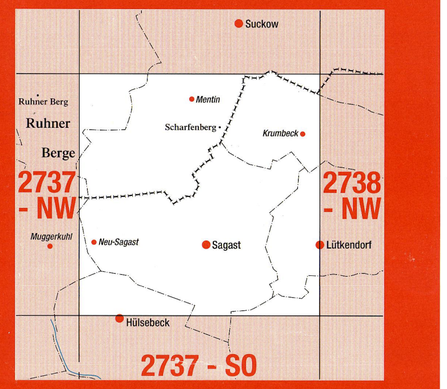
9 783749 028160

2737 - NO Sagast 2000

Topographische Karte 1 : 10 000

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

2737 - NO Sagast



Landesvermessungsamt Brandenburg

Geodätische Grundlagen

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

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
11°15' Geographische Länge
53°15' Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten (bezogen auf Potsdam Datum)
4495 Rechtswert (in km)
5902 Hochwert (in km)

UTM-Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf WGS 84/ETRS 89)
3295 E Ostwert (in km)
9905 N Nordwert (in km)

Höhen
Die Höhen sind in Metern über Höhennull (HN) angegeben. Höhe über Normalhöhennull (NHN), Bezug Amsterdamer Pegel = Höhe über HN + 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 Örtlichkeit liefern unter anderem auf das WGS 84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Anbringung folgender Werte in Geographische Koordinaten und HN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:

+ 5,52" für die Geographische Länge, + 5,42" für die Geographische Breite, - 40,3 m für die HN-Höhe

Maßstab 1 : 10 000

1 cm der Karte entspricht 100 m der Natur

0 100 200 400 600 800m

Zeichenerklärung (Auszug)

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Truppenübungsplatzgrenze, Standortnutzungsplatzgrenze
- Landschaftsschutzgebietsgrenze, Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

NAUEN Name einer Stadt
Golm Name einer Gemeinde
Die Schriftgröße richtet sich nach dem Einwohnerzahlen

PLAUE Name eines Stadtteils
Leest Name eines Gemeindeteils oder Wohnplatzes

- Einzelne Gebäude
- Öffentliche Gebäude, Wirtschaftsgebäude: Museum, Fabrik
- Hochhaus mit relativer Höhe
- Kirchen mit Turm und relativer Höhe
- Kapelle mit Turm
- Türme: massiver Bau; leichter Bau mit relativer Höhe
- Historische Mauer
- Burg, Schloss; Burg-, Schlossruine mit relativer Höhe
- Gewächshäuser
- Friedhof mit einzelnen Bäumen und waldartig
- Stadion, Sportplatz
- Schießstand mit Böschungshöhe

Verkehr

Bahnen

- Zwei- und mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn mit Bahnhof und Kilometerangabe
- Ein- und zweigleisige Eisenbahn mit Haltepunkt
- Abstell- und Anschlussgleise; Stellwerk, Signalmast
- Bahnkörper ohne Gleis
- Schmalspurige Eisenbahn
- Straßenbahn, Wirtschaftsbahn
- Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand

- Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe
- Hauptstraße für den Fernverkehr (Breite mindestens 6m)
- Hauptstraße mit Fahrbahnbreite, Gesamtbreite und Straßendeckenmaterial
- Nebenstraße mit Gesamtbreite
- Straßen in Bau
- Hauptweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt und unbefestigt)
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

A 2 Bundesautobahn
B 96 Bundesstraße
L 505 S 50 Landesstraße, Staatsstraße
K 125 Kreisstraße
E 60 Europastraße

Sonstige Verkehrsbauwerke

- Brücke mit Durchfahrtshöhe, Baumaterial, Länge-Breite/Tragfähigkeit in t
- Kleine Brücke; Steg; Durchlass
- Tunnel mit Höhe x Breite/Länge
- Stützmauer an Eisenbahnen und Straßen
- Ausfahrt mit Gewichtsbeschränkung: Breite/Tragfähigkeit in t
- Personenfähre mit Tragfähigkeit in t
- Anlegestelle

Vegetation

- Laubwald
- Schneise mit Breitenangabe
- Nadelwald
- Schneise ab 10m
- Mischwald
- Forstbetriebsnummer
- Lichter Wald
- Abgeholzter Wald; Waldbrandfläche
- Kleines Waldstück; einzeln stehender Baum; Einzelgebüsch
- Hervorragende Bäume
- Baumschule
- Gebüschfläche
- Hecke, Knick
- Obstgarten
- Beerenobstgarten; Gemüsegarten
- Weinanbau
- Pflanzlagen technischer Kulturen, z.B. Hopfenanpflanzung
- Wiese, Weide; nasse Stellen
- Torfstich
- Moor, Bruch, Sumpf mit Tiefenangabe
- Schilf, Rohr
- Sand, Kies; Geröll
- Steinriegel
- Dünen

Gewässer

- Ankerplatz
- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit in m/s und Buhnen
- Kilometertafel mit Kilometerangabe
- Fluss mit Wehr und Staustufe; Beginn der Schiffbarkeit
- Schiffahrtsschleuse mit Anzahl der Kammern, Länge-Torbreite/Wassertiefe; Pegel
- Fluss, Bach, Kanal; Gräben mit Siel oder Stauschleuse
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Trockenes Flussbett mit Breite/Tiefe
- Furt mit Wassertiefe-Gewässerbreite/Beschaffenheit des Grundes und Fließgeschwindigkeit in m/s
- Angabe von Breite/Tiefe und Bodenbeschaffenheit an Flüssen
- Binnensee mit Wasserspiegelhöhe und Tiefenangabe
- Veränderliche Gewässerfläche, zeitweilig versiegender Wasserlauf
- Wasserfall mit Fallhöhe; Stromschnelle
- Kaimauer; befestigtes Ufer
- Talsperre mit maximalem Fassungsvermögen; Baumaterial, Länge-Breite; Stauhöhe
- Quelle; Fontäne
- Brunnen mit Tiefenangabe; Hydrant
- Wasserbehälter offen
- Wasserbehälter bedeckt
- Flüssigkeitsbehälter

Relief

1 m-Äquidistanz 2,5 m-Äquid.

- 5 m-Höhenlinie 10 m-Höhent.
- 1 m-Höhenlinie 2,5 m-Höhent.
- 0,5 m-Höhenlinie 1,25 m-Höhent.
- 0,25 m-Höhenlinie

Die Äquidistanz richtet sich nach der Reliefenergie

- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen mit relativer Höhe
- Böschungen mit relativer Höhe
- Böschung am Verkehrsnetz
- Dämme mit relativer Höhe
- Befahrbarer Damm
- Hochwasserschutzdämme
- Rinnen, Schluchten mit mittlerer Breite/mittlerer Tiefe

Sonstige topographische Objekte

- Fabriken: mit Schornstein und relativer Höhe; ohne Schornstein
- Kraftwerke: Wärmekraftwerk; Wasserkraftwerk
- Funkhaus, Funkstation
- Funkturm, Fernsehturm mit relativer Höhe; Funkmast, Fernsehmast mit relativer Höhe
- Umspannwerk; Transformator
- Meteorologische Station
- Windmühle; Windrad, Windmotor
- Wassermühle
- Höhle mit Breite des Eingangs/Länge
- Findling mit relativer Höhe; Hünengrab mit relativer Höhe
- Denkmal, Denkstein, Steinkreuz, Heiligenbild
- Mauer, Stützmauer mit relativer Höhe
- Drahtzaun; Holzzaun
- Gas- und Ölbehälter; Tankstelle
- Bergwerke: in Betrieb; außer Betrieb mit Breite des Eingangs/Tiefe
- Stollen: in Betrieb; außer Betrieb mit Breite des Eingangs/Länge
- Tagebau; Grube, Steinbruch mit Abbaumaterial und Tiefenangabe
- Halden: Flachhalde; Spitzhalde
- Bohrloch; Untergrundspeicher
- Stromleitung auf Holz- oder Stahlbetonmasten
- Hochspannungsleitungen ab 110kV auf Stahlmasten
- Oberirdische Wasserleitung mit Pumpstation
- Oberirdische Gasleitung
- Oberirdische Produktenleitung
- Nivellementspunkt mit Höhenangabe
- Referenzpunkt mit Zusatzbezeichnung
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte auf Kirchen, Türmen, Gebäuden

Abkürzungen

a B	außer Betrieb	*HSch*	Hochschule, Universität	*NSG*	Naturschutzgebiet
AD	Autobahndreieck	*HubPl*	Hubschrauberlandeplatz	*P*	Parkplatz
AK	Autobahnkreuz	*HZoll*	Hauptzollamt	*Post*	Postamt
AS	Autobahnanschlussstelle	*JgHü*	Jagdhochberge	*P+R*	Park and Ride
AT	Ausschichtsturm	*i B*	in Bau	*R*	Ruine
Bad	Badeanstalt	*KD*	Kulturgesch. Denkmal	*Rast*	Raststätte
BT	Beobachtungsturm	*KKW*	Kernkraftwerk	*RathHs*	Rathaus
ElW	Elektrizitätswerk	*KlärAnl*	Kläranlage	*RBf*	Rangierbahnhof
F	Fährstelle	*KrHs*	Krankenhaus, Hospital	*San*	Sanatorium
FlPl	Flugplatz	*Lgr*	Lager	*Sch*	Schule
FStat	Fernsehstation	*LSG*	Landschaftsschutzgebiet	*SchwH*	Schwimmhalle
GBf	Güterbahnhof	*Kino*	Lichtspieltheater	*SFlPl*	Segelflugplatz
Ger	Gericht	*Mhl*	Mühle	*SprSchz*	Sprungschanze
GGST	Grenzübergangsstelle	*Mstr*	Autobahnmeisterei	*StÜbPl*	Standortübungsplatz
HBf	Hauptbahnhof	*Müll*	Mülldeponie	*StW*	Stellwerk
Hfn	Hafen	*Mus*	Museum	*TrÜbPl*	Truppenübungsplatz
HP	Haltezeichen, -stelle	*ND*	Naturdenkmal	*WT*	Wasserturm
HPost	Hauptpostamt	*NP*	Nationalpark	*WW*	Wasserwerk

Topographische Karte 1 : 10 000, Blatt 2737 - NO Sagast



Land Brandenburg
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Topografische Karte zur Verordnung über das Naturschutzgebiet

„Stepenitz“

Blatt 8 von 16

Landkreis: Prignitz

Legende:
- Schutzgebietsgrenze
- B Badestelle
- E Kanu - Ein-/ Aussetzstelle

Maßstab: 1 : 10.000

Nutzung der Kartengrundlage mit Genehmigung des LVermA Brandenburg, GB-G I/99

Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung
Im Auftrag
Potsdam, den 22. 7. 04
(Dienstsiegel)

© Landesvermessungsamt Brandenburg 2000