Topographische Karte 1:10 000

Normalausgabe

4648-NW Großthiemig

Landesvermessungsamt Sachsen

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1:10 000 (Ausschnitt)

Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern

Das Kartenwerk Topographische Karte 1: 10 000 ist ein Gemeinschaftswerk der Landesvermessungsämter der Länder Mecklenburg-Vorpommern, Brandenburg, Sachsen-Anhalt, Sachsen und Thüringen. Es wird als Grundkartenwerk geführt und ersetzt z. T. die Deutsche Grundkarte 1: 5 000 in diesen Ländern. 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
Sachsen
Regierungsbezirk Dresden
Landkreis Riesa-Großenhain
(Sitz Großenhain)
1 Gemeinde Weißig am Raschütz
2 Gemeinde Schönfeld
3 Gemeinde Thiendorf
Brandenburg
Landkreis Oberspreewald-Lausitz
(Sitz Senftenberg)
4 Gemeinde Großkmehlen
5 Gemeinde Lindenau
6 Stadt Ortrand
Landkreis Elbe-Elster (Sitz Herzberg/Elster)
7 Gemeinde Großthiemig

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Sachsen 1998
Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden
Telefon (0351) 8 28 30, Telefax (0351) 8 28 32 02

1.Auflage 1998

Umfassende Aktualisierung Sachsen 1996 · Brandenburg 1996
Einzelne Ergänzungen 1998

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 3-89679-217-2

9 783896 792174

Koordinaten

Geographische Koordinaten
λ°/m Geographische Länge
φ°/m Geographische Breite

Gauß-Krüger-Koordinaten
3425 Rechtswert (m km)
5630 Hochwert (m km)

Zur Beachtung: Gauß-Krüger-Koordinaten sind nicht identisch mit den Koordinaten sheilicher Abbildungssysteme (z.B. UTM-Koordinaten des UTM-Meldesystems)

Umrechnung von Koordinaten vom ETRF 89 (WGS 84) in das System „Potsdam Datum"

Geographische Länge + 6,4"
Geographische Breite + 4,6"

Geodätische Grundlagen

Potsdam-Datum
Bezugsfläche: Bessel-Ellipsoid, Zentralpunkt Rauenberg
Gauß-Krüger-Abbildung
Höhen in Metern über Höhensystem (HN)
Höhe über Normalnull (NN) = HN + 0,1m

Nadelabweichung

Die Nadelabweichung beträgt für dieses Kartenblatt im Jahre 1996 etwa 2°05' östlich; sie nimmt z.Z. jährlich um etwa 0°06' zu

Maßstab 1:10 000

1cm der Karte entspricht 100 m der Natur

0 100 200 400 600 800 m

LSG Elsterniederung und westliche Oberlausitzer Heide zwischen Senftenberg und Ortrand

4548 SW Tettau · 4548 SW Schönfeld

Lindenau · BRAND · Großthiemig · Großkmehlen · Kleinkmehlen · Frauwalde · Lauschka · NSG · Semmenwiesen · Fiskenberge · Heidelbeerberge · Pfaffenberge · Laasberge · Galgenberg · Wachtberg · Ruten · Kuckucksberg · Dietzenberg · Schalberg · Schulstück · Schieferberg · Steinbergfuhle · Kasseln · Kesselgrund · Flügerberg · Bergsteine · Bergsücke · Mittagsberg · Mohrengarten · Weinberg · Stößergrund · Huttenberg · Lohmühlenfließ · Lange Wiesen · Bruchwiesen · Tränkwiesen · Dürrwiesen · Pilzstücken · Das lange Stück · Gierspitze · Blochwitz · HUTTENBAUM · BIRKSTÜCKEN · Schloßpark · Kalmusteich · Schloßteich · Neue Teichstatt · Alte Teichstatt · Lange · Rieß · Marktgraben · Ortrand · Galgenberg · Hünchenberg

Gemarkungsgrenze · Kreisgrenze · Landesgrenze · Staatsgrenze · Straßen · Wege · Gewässer · Höhenlinien · Wald · Gebäude

Land Brandenburg
Ministerium für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung

Anlage zur Verordnung für das Naturschutzgebiet

"Lauschika"

vom 08.09.2003

Landkreis: Elbe - Elster

Blatt: 4648 - NW Großthiemig

Maßstab: 1 : 10 000

Legende:

Schutzgebietsgrenze

Zone

Nutzung mit Genehmigung der LGB, GB-G I/99

Der Minister für Landwirtschaft, Umweltschutz und Raumordnung
Wolfgang Birthler

Potsdam, den 1. 11. 03

Die Übereinstimmung der Fotokopie mit der Urschrift wird hiermit beglaubigt.
Potsdam, den 24. April 2020
Im Auftrag
Stepanek-Rößel

© Landesvermessungsamt Sachsen 1998

Zeichenerklärung

Grenzen

Staatsgrenze mit Grenzmarke und Nummer
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze
Stadtkreisgrenze
Gemeindegrenze
Truppenübungsplatzgrenze
Staudenbrückungsplatzgrenze
Landschaftsschutzgebietsgrenze, Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

AUE Name einer Stadt
Bergen Name einer Gemeinde
BURG Heidedorf Name eines Stadtteils oder Gemeindeteils
Bruchholz Volkstümlicher Name eines Wohnplatzes
(0,1) (50) Einwohnerzahl in 100
Die Schriftgröße richtet sich nach den Einwohnerzahlen
Einzelne Gebäude
Schornstein mit relativer Höhe
50 Wachhaus mit relativer Höhe
Turm im Gebäude, Schornstein im Gebäude
Offene Feldscheune
Mauerreste
Große Kirche mit Turm und relativer Höhe
Schloß, Burg
Kirche mit Turm
Gewächshaus
Kapelle
Friedhof
50 Turm mit relativer Höhe
Sportplatz, Stadion
Stadttherm, Torturm
Schwimmbad

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahn
Bahnhof, Haltepunkt, Signalmast, Anschlußgleis
Eingleisige Eisenbahn
Straßenbahn, Wirtschaftsbahn
Eingleisige elektrifizierte Eisenbahn mit Kilometerangabe
Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift
Schmalspurige Eisenbahn
Bahnkörper ohne Gleis
Schmalspurige elektrifizierte Eisenbahn

Straßen und Wege

Ausbauzustand

Schnellverkehrsstraße mindestens vier Fahrstreifen mit Kilometerangabe
Hauptstraße (Breite mindestens 6m)
Nebenstraße (Breite mindestens 4m)
Hauptweg befestigt
Straßen im Bau
Nebenwege überfestigt oder unbefestigt
Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

A9 Bundesautobahn
B5 Bundesstraße
S 298 Staatsstraße
K 53 Kreisstraße
E49 Europastraße

Erläuterung Straßenkennzeichnung nach RIStRA
Fahrbahnbreite
Gesamtbreite
Asphalt, Beton, Pflaster

Sonstige Verkehrsbauwerke

Fähranlage mit Wasserhebe
Hochstraße
Brücke mit Durchfahrtshöhe
Baumaterial, Länge Breite
Tragfähigkeit in Tonnen
Kleine Brücke
Steig, Durchlaß
Personenfahrte aus
Tunnel mit Höhe x Breite
Länge
Gewässerbreite, Beschaffenheit des Grundes und Fließgeschwindigkeit
Autofähre mit Gewässerbreite, Große, Tragfähigkeit in Tonnen
Anlegestelle

Vegetation

Laubwald
Gemüsegarten
Schneise mit Breitenangabe
Nadelwald
Ziergarten, Ziersträucher
Forststreifenlängsnummer
Mischwald
Beerenobstgarten
Lichter Hochwald
Weinanbau
Abgeholzter Wald, Waldbrandfläche
Hopfenanpflanzung
Kleines Waldstück, Einzelner Baum, Einzelgebüsch, Gebüschfläche
Wiese, Weide, wüste Stelle
Baumschule, Obstgarten im Siedlungen
Moor, Bruch, Sumpf mit Torfstichgabe, Torfstich
Heide (Kraut)
Schilf, Rohr
Bulten, Zwergstrauchheide
Sand, Fossile Dünen
Herausragende Bäume

Gewässer

Strom, Fluß, mit Fließrichtungspfeil, Fließgeschwindigkeit, Bohlen
Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
Mole, Schiffahrtszeichen
Weiher, Teich
Fluß mit Wehr und Staustufe
Veränderliche Gewässerfläche
Ankerplatz, Pegel
Schiffsschleuse mit Anzahl der Kammern, Länge, Torbreite, Wassertiefe
Talsperre mit maximalem Fassungsvermögen, Baumaterial, Länge, Breite, Stauhöhe
Graben mit Siel oder Stauschleuse
Wasserfall mit Fallhöhe, Stromschnelle
Bach
Quelle, Fontäne
Unterirdischer Wasserlauf
Brunnen mit Tiefenangabe, Hydrant
Trockener Graben
Trockenes Fließbett mit Breite, Tiefe
Wasserbehälter, bedeckt, offen
Kläranlage, befestigtes Ufer
Kläranl.
Angabe von Breite, Tiefe und Bodenbeschaffenheit an Flüssen
Bake, Richtmarkentafel

Relief

1m (2,5m) Äquidistanz

5m (10m) – Höhenlinie
Böschung mit relativer Höhe
1m (2,5m) – Höhenlinie
Böschung am Verkehrsweg
0,5m (1,25m) – Höhenlinie
Steilküste, Steilufer
0,25m – Höhenlinie
Hochwasserschutzdeich
167,4 Höhenpunkt mit Höhenangabe
Rinne, Schlucht mit mittlerer Breite, mittlerer Tiefe
Felsen mit relativer Höhe

Sonstige topographische Objekte

Fabrik mit Schornstein, ohne Schornstein
Wirtschaftsflugplatz
Kraftwerk
Bergwerk in Betrieb, außer Betrieb mit Breite des Eingangs, Tiefe
Gasometer, Kraftstofflagen, Tankstelle
Fernsehturm, Fernsehturm mit relativer Höhe
Bibliothek, Ortsgrundspeicher
Funkmast, Fernsehsendemast mit relativer Höhe
Denkmal, Gedenkstein
Wasserscheide, Kilometer, Meilen
Historischer Wegweiser, Steinkreuz, Heiligenbild
Mauer, Steinmauer mit relativer Höhe
Windmarke, Windrad
Turmartige leichte Bauten mit relativer Höhe
Drahtseil, Mülltonne
Ständige Krane
stationär, fahrbar
Unterirdische Wasserleitung, Unterirdische Gasleitung
Umspannwerk, Transformator
Oberirdische Wasserleitung mit Pumpstation
Meteorologische Station
Pricken, Leuchtfeuer
Höhle mit Breite des Eingangs, Länge, Fendung mit relativer Höhe
Staustufe mit Holz- oder Stahlbetonmasten
Halde, Spitzhalde
Hochspannungsleitung ab 110 kV auf Stahlmasten
Steinbruch, Grube
Steingut, Steinige Fläche
Nivellementspunkt mit Höhenangabe
Ringwall, Grenzwall, Schanze mit relativer Höhe
Trigonometrische Hochpunkte auf Kirche, Turm, Gebäude

Abkürzungen

AT	Aussichtsturm	HZeit	Hauptzeitlamm	P	Parkplatz
ASt	Autobahnanschlußstelle	HSch	Hochschule, Universitat	Post	Postamt
AD	Autobahndreieck	HstPl	Hebschrauberlandeplatz	RBf	Rangierbahnhof
AK	Autobahnkreuz	JgdHs	Jagerhalterberge	Rast	Raststatte
aB	außer Betrieb	iB	in Bau	Rathhs	Rathaus
Bad	Badeanstalt	KKW	Kernkraftwerk	R	Ruine
BT	Bahnhofsgebäude	KrHs	Krankenhaus, Hospital	San	Sanatorium
EW	Elektrizitatswerk	KD	Kulturgesch. Denkmal	Sch	Schule
FM	Fernsehmast	Lpl	Kraftstofflager	SchwH	Schwimmhalle
FStat	Fernsehstation	LSG	Landschaftsschutzgebiet	SFlPl	Segelflugplatz
F	Forsterei	Kino	Lichtspieltheater	SprSchz	Sprungschanze
FlPl	Flugplatz	Mühl	Mühle	StrStrPl	Straßenstellungsplatz
Ger	Gericht	Mstr	Aetriebsmeisterei	SrW	Stellwerk
GrGST	Grenzübergangsstelle	MuH	Mehlkeporne	TrStrPl	Truppenübungsplatz
GBf	Güterbahnhof	Mus	Museum	UW	Umspannwerk
Hfn	Hafen	ND	Naturdenkmal	WaKW	Warmekraftwerk
HP	Haltepunkt stelle	NP	Nationalpark	WT	Wasserturm
HBf	Hauptbahnhof	NSG	Naturschutzgebiet	WKW	Wasserkraftwerk
HPost	Hauptpostamt	P+R	Park and Ride	WW	Wasserwerk