

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

Brandenburg

4396	Schön	4401	Waldow	4406	Waldow	4411	Waldow	4416	Waldow	4421	Waldow
4397	Waldow	4402	Waldow	4407	Waldow	4412	Waldow	4417	Waldow	4422	Waldow
4398	Waldow	4403	Waldow	4408	Waldow	4413	Waldow	4418	Waldow	4423	Waldow
4399	Waldow	4404	Waldow	4409	Waldow	4414	Waldow	4419	Waldow	4424	Waldow
4400	Waldow	4405	Waldow	4410	Waldow	4415	Waldow	4420	Waldow	4425	Waldow

Sachsen

4396	Schön	4401	Waldow	4406	Waldow	4411	Waldow	4416	Waldow	4421	Waldow
4397	Waldow	4402	Waldow	4407	Waldow	4412	Waldow	4417	Waldow	4422	Waldow
4398	Waldow	4403	Waldow	4408	Waldow	4413	Waldow	4418	Waldow	4423	Waldow
4399	Waldow	4404	Waldow	4409	Waldow	4414	Waldow	4419	Waldow	4424	Waldow
4400	Waldow	4405	Waldow	4410	Waldow	4415	Waldow	4420	Waldow	4425	Waldow

Bearbeitungsgrenze zwischen den Landesvermessungsämtern
Das Kartennetz Topographische Karte 1 : 25 000 ist ein Gemeinschaftswerk der Landesvermessungsämter der Länder der Bundesrepublik Deutschland, für einen Übergangszeitraum mit abweichendem Höhen- und Zeichensystem für die neuen Länder. 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
Sachsen
Regierungsbezirk Dresden
Landkreis Riesa-Großenhain (Sitz Großenhain)
1 Gemeinde Röderaue (Sitz Frauenhain)
2 Gemeinde Zabeltitz
3 Gemeinde Weisig am Raschwitz (Sitz Blochwitz)
4 Gemeinde Wildenhain
5 Stadt Großenhain
6 Gemeinde Lampertswalde
Brandenburg
Landkreis Elster-Elsner (Sitz Herzberg (Elster))
7 Gemeinde Merzdorf
8 Gemeinde Gröden
9 Gemeinde Hirschfeld
10 Gemeinde Großthiemig

Herausgeber
© Landesvermessungsamt Sachsen 2000
Oblichtplatz 3, 01099 Dresden
Telefon (0351) 8 28 30, Telefax (0351) 8 28 32 02
3. Auflage 2000
Umfassende Aktualisierung Sachsen 1998 - Brandenburg 1998
Einzelne Ergänzungen 2000
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 3-86170-039-5

4647 Hirschfeld 2000

Topographische Karte 1 : 25 000

Normalausgabe
mit UTM-Koordinaten (bezogen auf WGS84/ETRS89)

4647 Hirschfeld

Landesvermessungsamt Sachsen

Zeichenerklärung

Grenzen

- Landesgrenze, Staatsgrenze mit Grenznr. und Nummer
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze

Siedlungen

BURG Heidedorf

- Name einer Stadt
- Name einer Gemeinde
- Vollständiger Name eines Wohnplatzes
- Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen
- Geschlossene Bebauung
- Einzelne Gebäude
- Hochhaus
- Große Kirche mit Turm
- Kirche mit Turm
- Kapelle
- Turm mit relativer Höhe
- Stadturm, Torturm

Verkehr

Bahnen

- Mehrgleisige Eisenbahnen
- Eingleisige Eisenbahnen
- Eingleisig elektrifizierte Eisenbahn
- Schmalspurige Eisenbahn

Straßen und Wege

- Schnellverkehrsstraße mindestens vier Fahrspuren in Bau
- Bundesstraße
- Europastraße
- Staatsstraße
- Kreisstraße
- Nebenweg (befestigt)
- Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
- Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung

- A9
- B5
- E49
- S80
- K351

Sonstige Verkehrsbauelemente

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

Vegetation

- Lautwald
- Schneise
- Nadelwald
- Forstteilungsnummer
- Mischwald
- Einzelne Bäume, Gebüsch
- Baumschule
- Park
- Hecke (Knick)
- Kleines Waldstück, Zweigstrücker
- Hervorragende Bäume

Gewässer

- Mile, Schiffbarkanzichen
- Fluss mit Wehr
- Kanal mit Schiffschleuse
- Graben mit Stiel oder Stausschleuse
- Bach
- Unterirdischer Wasserlauf
- Trockener Graben
- Furt
- Wasserfall
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter, bedeckt, offen
- Pumpwerk
- Kläranlage
- Wehr, Teich
- Veränderliche Gewässerfläche
- Talgrube
- Wasserrille
- Quelle
- Brunnen
- Wasserbehälter, bedeckt, offen
- Pumpwerk
- Kläranlage

Relief

- 25 m - Höhenlinie
- 5 m - Höhenlinie
- 2.5 m - Höhenlinie
- 1.25 m - Höhenlinie
- Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen
- Büschung mit relativer Höhe
- Büschung am Verkehrsnetz
- Damm
- Befahrbarer Damm
- Hochwasserschutzdamm

Sonstige topographische Objekte

- Fabrikgebäude
- Kraftwerk
- Funkstation, -haus
- Funkturm, Fernsehsturm
- Funkmast und Fernsehmast
- Wassermühle
- Windmühle, Windrad
- Unterirdische Wasserleitung
- Unterirdische Gasleitung
- Stromleitung auf Holz- oder Stahlmasten
- Hochspannungsleitung ab 100 kV
- Niveaumesspunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte auf Gestein, Kirche, Turm
- Wirtschaftsflugplatz
- Bergwerk in Betrieb, außer Betrieb
- Gasometer, Kraftstofflager
- Tankstelle
- Denkmal, Denkstein
- Mauer, Stützmauer
- Unterirdische Wasserleitung
- Unterirdische Gasleitung
- Stromleitung auf Holz- oder Stahlmasten
- Hochspannungsleitung ab 100 kV
- Niveaumesspunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
- Trigonometrische Hochpunkte auf Gestein, Kirche, Turm

Abkürzungen

AS	Autobahnanschlussstelle	in Bus	Rast	Raststätte	
aB	außer Betrieb	JuHo	Jugendherberge	Ruine	
AT	Aussichtsturm	KlärAnl	Kläranlage	San	Sanatorium
Bf	Bahnhof	KrAnl	Krankenhaus	SGP	Segelfluggelände
BF	Beobachtungsturm	KD	Kulturdenkmal	SGS	Springschanne
CB	Elektronencockpit	LSG	Landesluftschutzgebiet	SGU/SGP	Staudenfluggelände
EW	Ferretiere	Mstr	Autobahnmeisterei	SGW	Stromschleife
F	Flugplatz	ND	Naturdenkmal	TrÜPl	Tropfenabzugsplatz
FPI	Flughafen	NSG	Naturschutzgebiet	UW	Umspannwerk
GUST	Grenzübergangsstelle	NSG	Naturschutzgebiet	W	Wasserbehälter
Hb	Güterbahnhof	PF	Pumpwerk	WT	Wasserturm
Hf	Hafen	PW	Pumpwerk	WW	Wasserwerk
HP	Hauptbahnhof	RBf	Rangierbahnhof	WFPf	Wirtschaftsflugplatz
HbP	Hubschrauberlandeplatz	ZelPl	Zeltplatz		

Geodätische Grundlagen

Geodätisches Datum: Potsdam Datum (Zentralpunkt Raschberg); Bezugsfläche: Besselellipsoid; Orientierung: Berlin, Marienkirche
Höhensystem: Höhennull (HN), Bezug: Kronstädter Pegel; Abbildung: Gauß-Krüger-Abbildung

Koordinaten und Höhen der Karte

Geographische Koordinaten	Gauß-Krüger-Koordinaten	UTM-Koordinaten	Höhen
(bezogen auf Potsdam Datum)	(bezogen auf Potsdam Datum)	(bezogen auf WGS84/ETRS89)	(Die Höhen sind in Metern über
8°00' Geographische Länge	3425 Rechtswert (in km)	407 E Ostwert (in km)	Höhennull (HN) angegeben.
50°48' Geographische Breite	5930 Hochwert (in km)	5651 N Nordwert (in km)	Höhe über Normalnull (NN). Bezug Amsterdamer 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 Öffentlichkeit liefern unter anderem auf das WGS84-Ellipsoid bezogene Geographische Koordinaten und Höhen. Sie können durch Abtragung folgender Werte in Geographische Koordinaten und in NN-Höhen dieses Kartenblattes umgerechnet werden:
+ 6,3" für die Geographische Länge, + 4,8" für die Geographische Breite, - 43,1 m für die NN-Höhe

Maßstab 1:25000

1 cm der Karte entspricht 250 m der Natur

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

