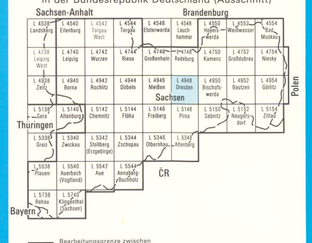
4948

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1:50 000 (TK 50)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)



Das Kartenwerk Topographische Karte 1:50 000 ist ein Gemeinschaftswerk der Landesvermessungsämter 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
1 Kreis Dresden
2 Kreis Kamenz
3 Kreisfreie Stadt Dresden
4 Weißeritzkreis (Sitz Dippoldiswalde)
5 Kreis Sächsische Schweiz (Sitz Pirna)

Herausgeber

© Landesvermessungsamt Sachsen 1995
Olbrichtplatz 3, 01099 Dresden
Telefon (0351) 5 98 30, Telefax (0351) 5 98 32 02

1. Auflage 1995

Umfassende Aktualisierung 1992 · Einzelne Ergänzungen 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.

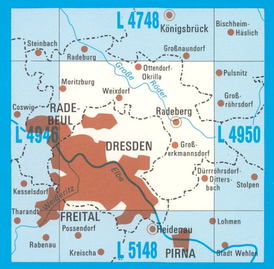
ISBN 3-86170-442-0

L 4948 Dresden 1995

Topographische Karte 1 : 50 000

Normalausgabe

L 4948 Dresden



Landesvermessungsamt
Sachsen

Zeichenerklärung

Grenzen

Staatsgrenze
Landesgrenze
Regierungsbezirksgrenze
Landkreisgrenze, Stadtkreisgrenze
Truppenübungsplatzgrenze, Standortübungsplatzgrenze
Landschaftsschutzgebietsgrenze, Naturschutzgebietsgrenze

Siedlungen

AUE — Bergen — Name einer Stadt
Lehnmühle — Name einer Gemeinde
BURG Saida — Name eines Stadtteils oder Gemeindeteils
Volkstümlicher Name eines Wohnplatzes
(0,2) (50) — Einwohnerzahl in 1000
Die Schriftgrößen richten sich nach den Einwohnerzahlen

Geschlossene Bebauung
Einzelne Gebäude; Umrißgebäude
Hochhaus
Kirche
Kapelle
Turm mit relativer Höhe
Schornstein
Mauerreste
Schloß, Burg
Schloßruine, Burgruine
Gewächshaus
Friedhof
Sportplatz, Stadion
Schießstand

Verkehr

Bahnen

Mehrgleisige Eisenbahnen
Eingleisige Eisenbahnen
Eingleisig elektrifizierte Eisenbahn
Schmalspurige Eisenbahn
Bahnhof; Haltepunkt; Anschlußgleis
Straßenbahn
Seilbahn, Schwebebahn, Sessellift

Straßen und Wege

Ausbauzustand
Schnellverkehrsstraße (mindestens vier Fahrstreifen) mit Kilometerangabe — teilweise in Bau
Hauptstraße (Breite mindestens 6 m)
Nebenstraße (Breite mindestens 4 m)
Hauptweg (befestigt)
Nebenweg (befestigt oder unbefestigt)
Fußweg, Radfahrweg

Gesetzliche Klassifizierung
A9 Bundesautobahn
B6 Bundesstraße
E49 Europastraße

Verkehrsbedeutung

Fernverkehr
Regionalverkehr

Sonstige Verkehrsbauwerke

Hochstraße
Brücke
Tunnel
Eisenbahnfähre
Autofähre
Personenfähre
Anlegestelle, Mole

Vegetation

Laubwald
Schneise
Nadelwald
Forstabteilungsnummer
Mischwald
Kleines Waldstück
Baumschule
Park
Hecke (Knick)
Hervorragende Bäume
Garten; Obstplantage
Weinanbau
Hopfenanpflanzung
Wiese, Weide; nasse Stellen
Moor, Bruch, Sumpf; Torfstich
Schilf, Rohr
Sand, Kies, Geröll

Gewässer

Strom, Fluß mit Fließrichtungspfeil und Fließgeschwindigkeit; Buhnen
Schiffahrtszeichen
Fluß mit Wehr
Ankerplatz
Kanal mit Schiffsschleuse
Graben mit Siel oder Stauschleuse
Bach
Unterirdischer Wasserlauf
Trockener Graben
Furt
Binnensee mit Wasserspiegelhöhe
Weiher, Teich
Veränderliche Uferlinie
Talsperre
Stromschnelle; Wasserfall
Quelle
Brunnen
Wasserbehälter: bedeckt; offen
Kläranlage

Relief

50 m - Höhenlinie
10 m - Höhenlinie
5 m - Höhenlinie
Höhenpunkt mit Höhenangabe
Felsen
Böschung mit relativer Höhe
Böschung am Verkehrsnetz
Damm
Befahrbarer Damm
Hochwasserschutzdamm

Sonstige topographische Objekte

Fabriksignaturen
Kraftwerk
Funkstation, -haus
Funkturm, Fernsehturm
Funkmast, Fernsehmsetzer
Umspannwerk, Transformator
Turmartige leichte Bauten
Windmühle; Windrad
Denkmal
Höhle, Findling
Halde; Spitzhalde
Steinbruch, Grube
Steinriegel
Ringwall, Grenzwall, Schanze
Flughafen, Landeplatz
Wirtschaftsflugplatz
Bergwerk: in Betrieb; außer Betrieb
Gasometer, Kraftstofflager; Tankstelle
Mauer, Stützmauer
Unterirdische Wasserleitung
Unterirdische Gasleitung
Stromleitung auf Holz- oder Stahlbetonmasten
Hochspannungsleitung ab 100 kV
Nivellementspunkt mit Höhenangaben
Trigonometrischer Bodenpunkt mit Höhenangabe
Trigonometrische Hochpunkte auf Gebäude; Kirche; Turm

Abkürzungen

a B	außer Betrieb	Hfn	Hafen	Rast	Raststätte
AD	Autobahndreieck	HP	Haltepunkt	R	Ruine
AK	Autobahnkreuz	HuPl	Hubschrauberlandeplatz	San	Sanatorium
ASt	Autobahnanschlußstelle	i B	in Bau	SfPl	Segelflugplatz
AT	Aussichtsturm	JgHb	Jugendherberge	SpSch	Sprungschanze
Bf	Bahnhof	KlarAnl	Kläranlage	StOÜbPl	Standortübungsplatz
BT	Beobachtungsturm	KrHs	Krankenhaus	TrÜbPl	Truppenübungsplatz
EW	Elektrizitätswerk	LSG	Landschaftsschutzgebiet	UW	Umspannwerk
F	Forsterei	Mkr	Autobahnmeisterei	WärmKr	Wärmekraftwerk
FlPl	Flugplatz	NSG	Naturschutzgebiet	WKW	Wasserkraftwerk
GÜST	Grenzübergangsstelle	PF	Personenfähre	WT	Wasserturm
GBf	Güterbahnhof	PW	Pumpwerk	WW	Wasserwerk
HBf	Hauptbahnhof	RBf	Rangierbahnhof	WVPl	Wirtschaftsflugplatz

Geodätische Grundlagen

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

Nadelabweichung

Die Nadelabweichung beträgt für dieses Kartenblatt im Jahre 1992 etwa 1,7° östlich; sie nimmt z.Z. jährlich um etwa 0,1° zu.

Koordinaten („Potsdam Datum")

Geographische Koordinaten
8°00' Geographische Länge
50°45' Geographische Breite

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

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

Umrechnung von Koordinaten vom ETRF 89 (WGS 84) in das System „Potsdam Datum"
Geographische Länge + 3,1"
Geographische Breite + 3,8"

Maßstab 1:50 000

1cm der Karte entspricht 500 m der Natur

Meter 1000 500 0 1 2 3 Kilometer

Topographische Karte 1:50 000, Blatt L 4948 Dresden

Topographische Karte 1:50 000, Blatt L 4948 Dresden

© Landesvermessungsamt Sachsen 1995