Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

4245 Kolochau

Topographische Karte 1 : 25 000

ATKIS

4245 Kolochau 2009

Blattübersicht

der Topographischen Karte 1 : 25 000 (TK25)
in der Bundesrepublik Deutschland (Ausschnitt)

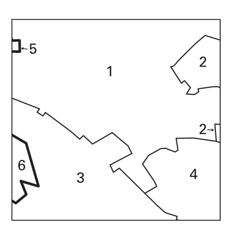
Sachsen-Anhalt				Brandenburg			
4141 Lutherstadt Wittenberg	4142 Elster (Elbe)	4143 Seyda	4144 Linda (Elster)	4145 Schönewalde	4146 Dahme/Mark	4147 Luckau – Uckro	4148 Luckau
4241 Kemberg	4242 Pretzsch (Elbe)	4243 Jessen (Elster)	4244 Annaburg	4245 Kolochau	4246 Schlieben	4247 Walddrehna	4248 Crinitz
4341 Söllichau	4342 Bad Schmiedeberg	4343 Dommitzsch	4344 Züllsdorf	4345 Herzberg (Elster)	4346 Schilda	4347 Doberlug-Kirchhain	4348 Finsterwalde
4441 Bad Düben	4442 Mockrehna	4443 Torgau West	4444 Torgau	4445 Falkenberg/Elster	4446 Bad Liebenwerda	4447 Rückersdorf	4448 Lauchhammer – Grünewalde
		Sachsen			Sachsen		

Bearbeitungsgebiet der Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg

Diese Karte ist ein ATKIS®–Produkt, das aus dem Digitalen Basis–Landschaftsmodell des Amtlichen Topographisch–Kartographischen Informationssystems ATKIS®, einem Gemeinschaftsprojekt der deutschen Landesvermessung, abgeleitet ist. Sie liegt auch im Rasterdatenformat vor. Karten und Rasterdaten können vom Herausgeber bezogen werden.

ATKIS®

Verwaltungsgliederung



Bundesrepublik Deutschland
Land Brandenburg

Landkreis Elbe–Elster Sitz Herzberg (Elster)
1 Stadt Schönewalde
2 Stadt Schlieben
3 Stadt Herzberg (Elster)
4 Gem. Kremitzaue

Land Sachsen–Anhalt

Landkreis Wittenberg Sitz Lutherstadt Wittenberg
5 Stadt Jessen (Elster)
6 Stadt Annaburg

Herausgeber

© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg
Heinrich–Mann–Allee 103, 14473 Potsdam
Telefon: (0331) 88 44 – 1 23 Telefax: (0331) 88 44 – 1 26
E–Mail: poststelle@geobasis–bb.de
Internet: http://www.geobasis–bb.de

1. Auflage 2009

Grundaktualität 3/2008

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 9783–7490–3287–7

Zeichenerklärung (Auszug)

Siedlung

- POTSDAM – Name einer Stadt
- STERN – Name eines Stadtteils
- Nuthetal – Name einer Gemeinde
- Nudow – Name eines Gemeindeteils
- Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.
- *Alte Mühle* – volkstümlicher oder sonstiger Siedlungsname
- Siedlungsfläche, Fläche funktionaler Prägung
- Industrie– und Gewerbefläche
- Öffentliche / nicht öffentliche Gebäude
- Öffentliches / nicht öffentliches Hochhaus
- Kirchen / Kapelle
- Krankenhaus / Sanatorium
- Polizei / Feuerwehr
- Hallenbad
- Jugendherberge / Schutzhütte
- Gewächshäuser
- Schloss, Burg / Ruine
- Turm / Aussichtsturm
- Kontroll–, Wachturm
- Torturm, Stadtturm mit Mauer
- Denkmal / Bildstock, Gipfelkreuz
- Zaun / Stützmauer
- Steingrab / Hügelgrab / Opferstein
- Friedhof
- Grünanlage, Park
- Sportanlage mit Spielfeldern
- Campingplatz / Schwimmbad
- Schießstand

Ver– und Entsorgung

- Bergbau in Betrieb / – außer Betrieb
- Höhleneingang, Stollenmundloch / Schachtöffnung
- Erdöl– / Erdgas– / Wasserpumpe
- Tagebau, Grube, Steinbruch
- Torfstich
- Förderband / Rohrleitung
- Vorratsbehälter
- Umspannwerk und Hochspannungsleitungen mit Mast
- Kraftwerk / Heizwerk
- Schornstein / Kühlturm
- Windmühle / Windkraftanlage
- Sendeturm / Radioteleskop
- Sendemast / Antenne
- Wasserbehälter / Brunnen / Wasserturm
- Pumpwerk / Wasserwerk / Wasserrad
- Kläranlage / mit Absetzbecken

Verkehr

- Autobahn mit getrennten Fahrbahnen / Autobahn im Bau
- Bundesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Landesstraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Kreis–, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahntrennung
- Anliegerstraße, Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg
- Fußweg, Radweg
- Fußgängerzone
- Brücke / Steg
- Tunnel
- Autobahnnummer / Autobahnanschlussstelle
- Europastraßen– / Bundesstraßennummer
- Landesstraßen– / Kreisstraßennummer
- Ein– / mehrgleisige elektrifizierte Eisenbahn
- Ein– / mehrgleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn
- Eisenbahnbrücke
- Bahnhof mit Anschlussgleis / Haltepunkt
- Hauptbahnhof / Güterbahnhof mit Anschlussgleisen
- Straßenbahn, Stadtbahn, U–Bahn (oberirdisch)
- Personenseilbahn
- Materialseilbahn
- Landeplatz, Sonderlandeplatz, Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz

Vegetation

- Laubwald / Nadelwald
- Schneise
- Mischwald
- Laubholz / Nadelholz
- Grünland
- Streuobst
- Gartenland
- Naturdenkmal Laub– / Nadelbaum
- Baumreihe
- Hecke mit Wall
- Hecke ohne Wall
- Ackerland
- Baumschule
- Obstbaumplantage
- Wein / Hopfen
- Brachland
- Heide
- Moor, Moos
- Sumpf, nasser Boden
- Schilf, Röhricht
- Sand / Steine, Schotter, Geröll

Gewässer

- Strom, Fluss mit Fließrichtungspfeil und Buhnen
- Fluss mit Wehr und Stromschnellen
- befahrbarer Staudamm
- Wasserfälle
- Quelle / Bach, Graben, Kanal nicht ständig wasserführend
- Wasserlauf verrohrt, unterirdisch
- Teufelssee 23,4 17,7 – 23,4 Wasserspiegelhöhe, 17,7 Tiefster Punkt im See
- Ufermauer, Kaimauer
- Mole
- Anlegestelle
- Auto– / Personenfähre
- Leuchtturm / Leuchtfeuer / Bake
- Schiffshebewerk
- Schleusenkammer / Stauschleuse
- Sicherheitstor / Düker
- SPREE Dahme – schiffbare / nicht schiffbare Gewässer

Relief

Höhenlinien

Zähllinie	20 m	
Hauptlinie	10 m	
1. Hilfslinie	5 m	
2. Hilfslinie	2,5 m	

- Kessel, Senke
- Böschungshöhe 3 bis 6 m
- Böschungshöhe 6 bis 12 m
- Böschungshöhe 12 bis 18 m
- Böschungshöhe 18 bis 24 m
- befahrbarer / nicht befahrbarer Damm, Wall, Deich
- 148,7 Höhenpunkt mit Höhenangabe
- Felsen

Grenzen

- Staatsgrenze mit Grenzübergang
- Landesgrenze
- Regierungsbezirksgrenze
- Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt
- Gemeindegrenze
- Nationalparkgrenze
- NSG Naturschutzgebietsgrenze
- Truppenübungsplatz– / Standortübungsplatzgrenze

Geodätische Grundlagen

Bezugssystem: Europäisches Terrestrisches Referenzsystem 1989 (ETRS89), entspricht dem Weltweiten Geodätischen System 1984 (WGS84)

Abbildung: Universale Transversale Mercatorabbildung (UTM–Abbildung)

Höhensystem: Höhen in Meter über Höhennull (HN), Pegel Kronstadt
Höhen über Normalhöhennull (NHN), Pegel Amsterdam = HN + 0,1 m
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NHN: – 40,6 m

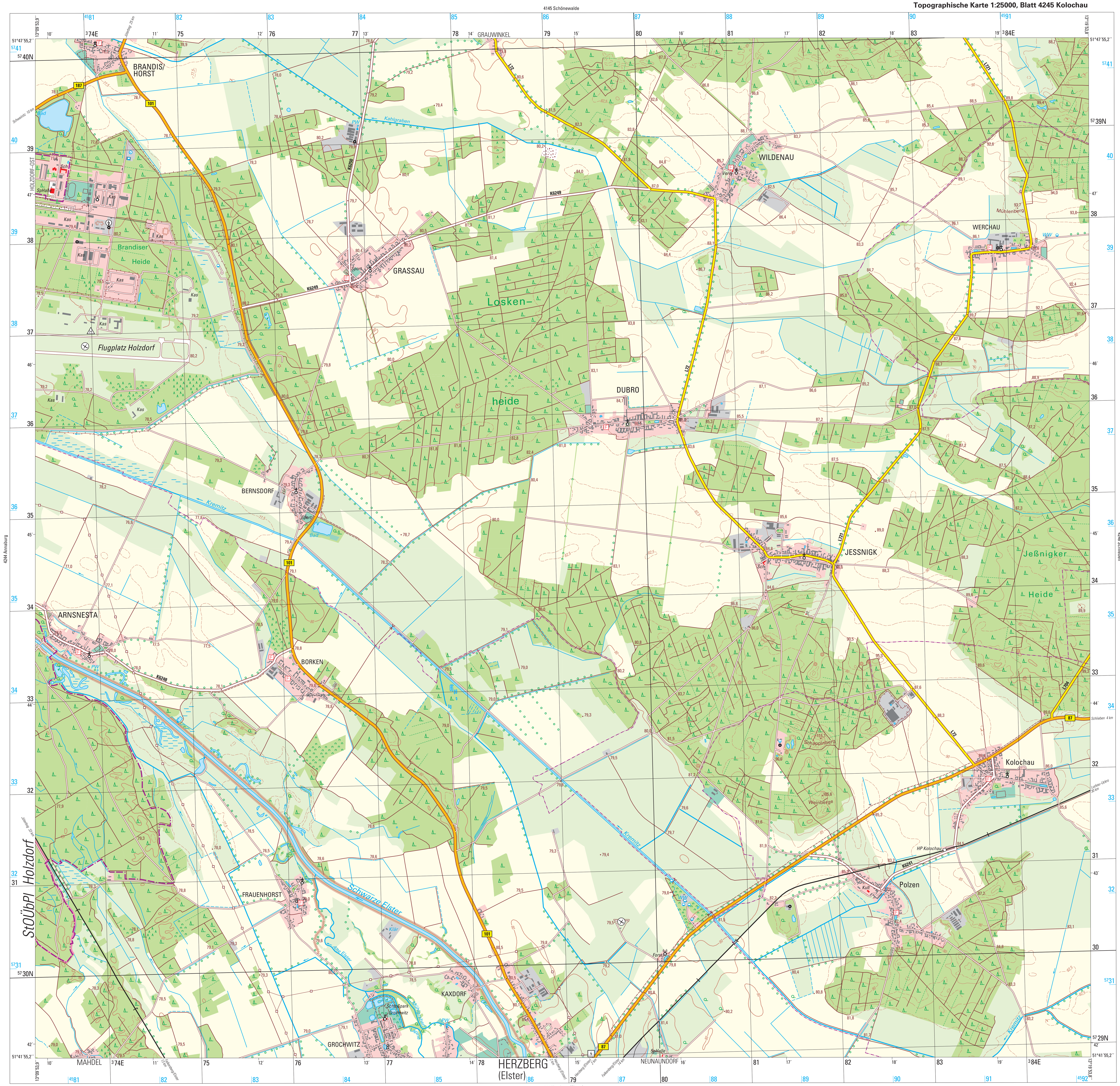
Koordinaten

UTM–Koordinaten der Zone 33 (bezogen auf ETRS89/WGS84)	Geographische Koordinaten (bezogen auf ETRS89 / WGS84)	Gauß–Krüger–Koordinaten (bezogen auf Potsdam–Datum)
370 E Ostwert (in km)	13°04´53,9´´ Geographische Länge (ö. L. von Greenwich)	4574 Rechtswert (in km)
5796 N Nordwert (in km)	52°17´55,0´´ Geographische Breite	5797 Hochwert (in km)

Maßstab 1 : 25 000

1cm der Karte entspricht 250 m der Natur

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



© Landesvermessung und Geobasisinformation Brandenburg