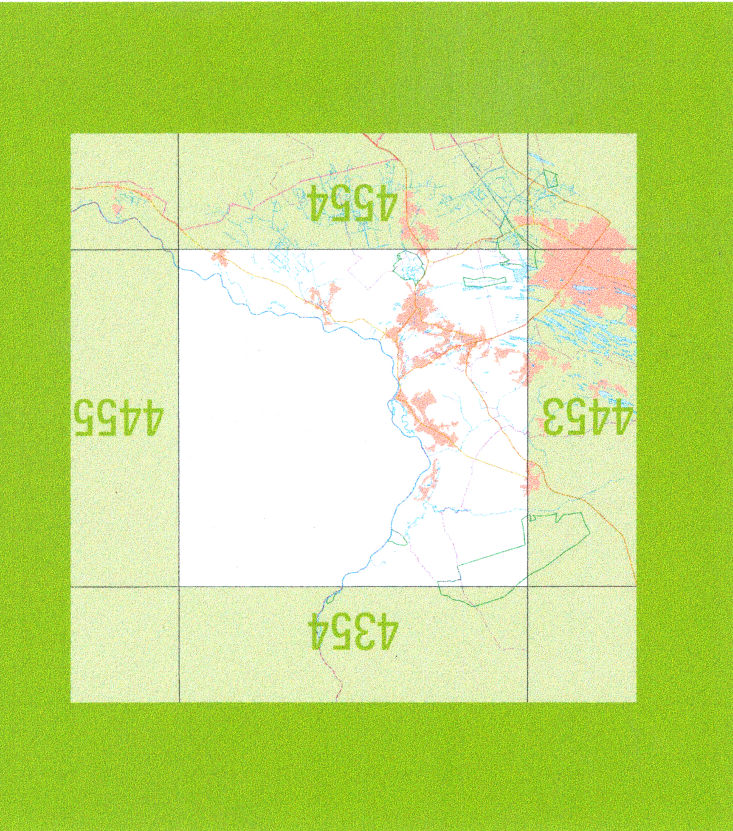




STAATSBETRIEB  
GEOBASISINFORMATION  
UND VERMESSUNG  
SACHSEN



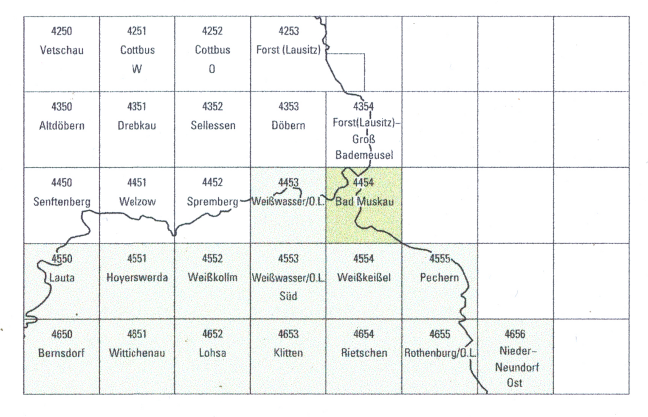
Bad Muskau  
4454



Präsentationsgraphik  
1:25 000  
Topographische Karte

4454 Bad Muskau

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

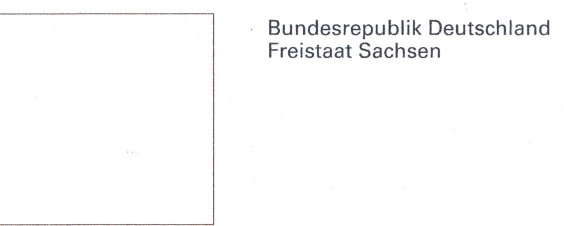


Bearbeitungsgebiet Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen

Diese Präsentationsgraphik ist ein ATKIS®-Produkt, das weitestgehend automatisiert und ohne weitere kartographische Generalisierung 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.



Verwaltungsgliederung



Herausgeber  
© Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2009  
Übersichtsplatz 3, 01099 Dresden  
Telefon: 0351 8283-0, Telefax: 0351 8283-6310  
Internet: <http://www.landesvermessung.sachsen.de>  
E-Mail: [verkauf@lvs.sachsen.de](mailto:verkauf@lvs.sachsen.de)

1. Auflage 2009 Einzelne Ergänzungen: 2009  
Brandenburg: 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 978-3-86807-953-1

Zeichenerklärung

**Siedlung**

**RIESA** Name einer Stadt  
**Laußnitz** Name einer Gemeinde  
**Bergmühle** Sonstiger Siedlungsname

**GORBITZ** Name eines Stadteils  
**Wölkau** Name eines Gemeindeteils  
Die Schriftgröße der Ortsnamen richtet sich nach der Einwohnerzahl.

**Siedlungsfläche:** geschlossene / offene Bebauung  
**Industrie- und Gewerbefläche**  
**öffentliche nicht öffentliche Gebäude**  
**Schloss, Burg / Ruine**  
**Kirche**  
**Kapelle**  
**Krankenhaus**  
**Gewächshaus**  
**Denkmal / Bismarck, Wegekreuz**

**Ver- und Entsorgung**

**Bergbau, in Betrieb / außer Betrieb**  
**Höhleingang, Stollenmundloch / Schachtführung**  
**Stollenbruch, Tagebau, Grube**  
**Tortisch**  
**Förderband / Rohrleitung**  
**Vorratsbehälter**  
**Hochspannungsleitung mit Mast und Umspannwerk**

**Kraftwerk / Heizwerk**  
**Schornstein / Kühlturm**  
**Torturm, Stadtturm mit Mauer**  
**Zaun / Stützmauer**  
**Steingrab / Hügelgrab / Ringwall**  
**Friedhof**  
**Grünanlage, Park**  
**Sportanlage mit Spielfeld**  
**Campingplatz / Schwimmbad**  
**Schießstand / Sprungschanze**

**Verkehr**

**ein- / zweigleisige elektrifizierte Eisenbahn**  
**ein- / zweigleisige nicht elektrifizierte Eisenbahn**  
**Eisenbahnbrücke**  
**Bahnhof / Haltepunkt**  
**Güterbahnhof / Hauptbahnhof**  
**Schmalspurbahn**  
**Personen- / Schwebebahn**  
**Materialbahnh.**  
**Stütz-, Sessellift**  
**Segelfluggelände / Hubschrauberlandeplatz**

**Autobahn / Autobahn im Bau**  
**Bundesstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung**  
**Staatsstraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung**  
**Kreis-, Gemeindestraße mit / ohne Fahrbahnmarkierung**  
**Hauptwirtschaftsweg / Wirtschaftsweg**  
**Fußweg, Radweg / Klettersteig**  
**Fußgängerzone**  
**Brücke / Steg**  
**Tunnel**  
**Autobahnnummer / Autobahnkreuzstelle**  
**Europastrassen- / Bundesstraßennummer**  
**Staatsstraßen- / Kreisstraßennummer**

**Vegetation**

**Laubwald / Nadelwald**  
**Schneise**  
**Mischwald**  
**Laubholz / Nadelholz**  
**Grünland**  
**Strauchwald**  
**Gartenland**  
**Naturdenkmal Laub- / Nadelbaum**  
**Baumreihe / Naturdenkmal**  
**Hecke mit Wall**  
**Hecke ohne Wall**

**Ackerland**  
**Baumschule**  
**Obstbaumpflanzung**  
**Wein / Hopfen**  
**Brachland**  
**Heide**  
**Moor, Moos**  
**Sumpfl. Ried, nasser Boden**  
**Schilf, Röhricht**  
**Sand / Steine, Schotter, Geröll**

**Gewässer**

**schiffbares Gewässer**  
**Fluss mit Fließrichtungspfeil und Bahnen**  
**Fluss mit Wehr**  
**Wasserfälle**  
**Quelle / Bach, Fluss nicht ständig wasserführend**  
**Wasserlauf verrohrt, unterirdisch**  
**Binnensee mit Staumauer**  
**Platze**  
**nicht schiffbares Gewässer**  
**Ufermauer**  
**Möle**  
**Anlegestelle**  
**Auto- / Personenfähre**  
**Leuchtturm / Leuchfeuer / Bake**  
**Schlössenkammer / See, Sperrwerk**  
**Sicherheitstür / Döker**

**Relief**

**Höhennlinien im Hügelland**  
**Zähllinie 50 m**  
**Hauptlinie 10 m**  
**1. Hilfslinie 5 m**  
**2. Hilfslinie 2,5 m**  
**Kessel, Senke**  
**Böschungshöhe > 6 bis 12 m**  
**Böschungshöhe > 12 bis 18 m**  
**Böschungshöhe > 18 bis 24 m**  
**Damm, Wall, Deich bebaubar / nicht bebaubar**  
**Felsenadl / Felsen / Felsenmassiv**

**Grenzen**

**Staatsgrenze**  
**Landesgrenze**  
**Dirktionsbezirksgrenze**  
**Landkreisgrenze, Grenze einer kreisfreien Stadt**  
**Gemeindengrenze**  
**Nationalparkgrenze**  
**Naturschutzgebietgrenze**  
**Truppenübungsplatzgrenze, Stützpunktübungsplatzgrenze**

**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 Normalhöhennull (NNN), Pegel Amsterdam  
Umrechnung von Höhen aus dem ETRS89 / WGS84 in NNN: -43,30 m

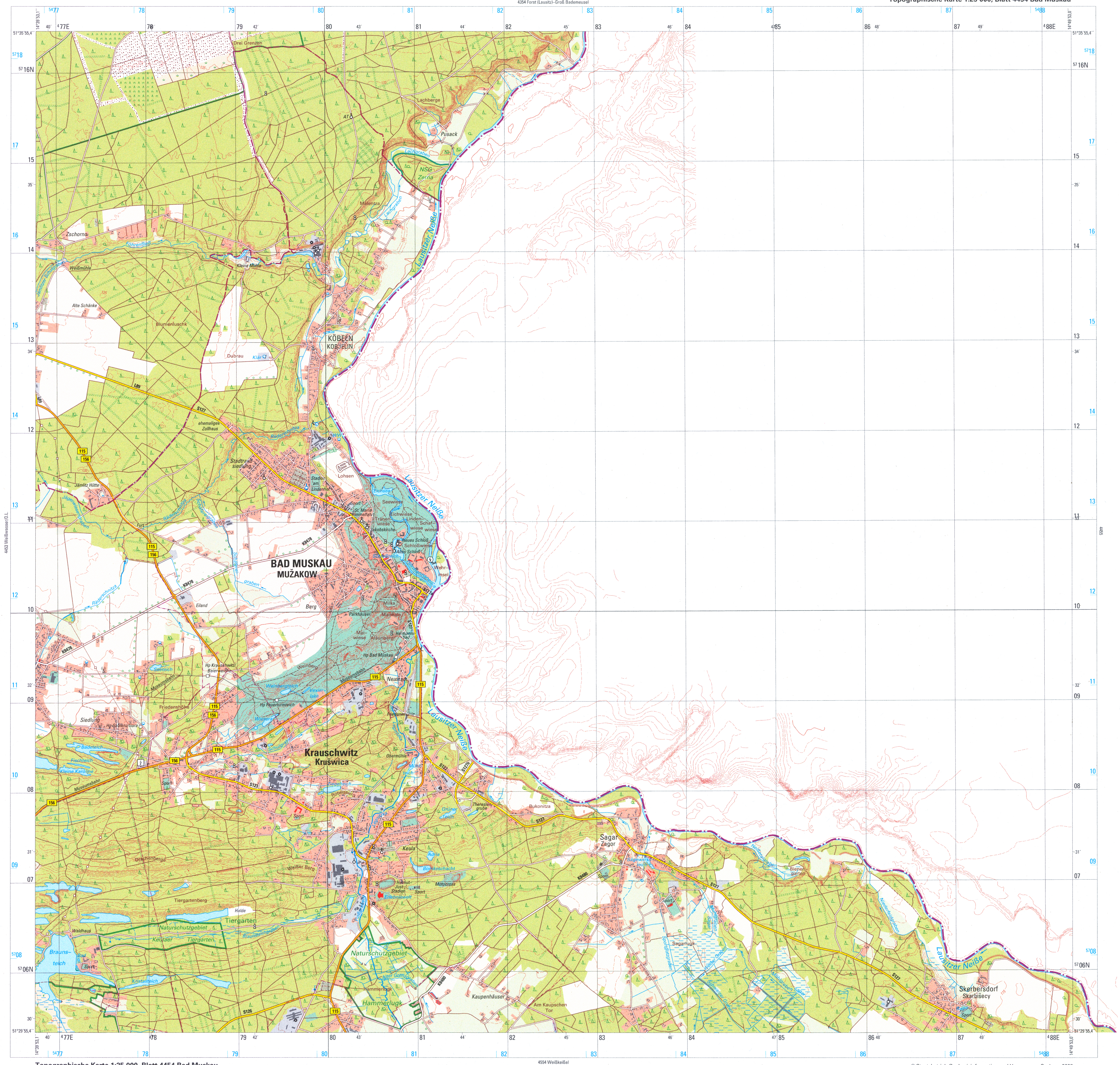
**Koordinaten**

**UTM-Koordinaten der Zone 33**  
(bezogen auf ETRS89 / WGS84)  
**588 E** Ostwert (in km)  
**545 N** Nordwert (in km)

**Geographische Koordinaten**  
(bezogen auf ETRS89 / WGS84)  
**10°19'31" E** Geographische Länge  
**50°57'20" N** Geographische Breite (ästische Länge von Greenwich)

**Gauß-Krüger-Koordinaten**  
(bezogen auf Potsdam Datum)  
**3588** Rechtswert (in km)  
**5447** Hochwert (in km)

**Maßstab 1:25 000**  
1cm der Karte entspricht 250 m der Natur



Topographische Karte 1:25 000, Blatt 4454 Bad Muskau

4454 Weißkeißel

© Staatsbetrieb Geobasisinformation und Vermessung Sachsen 2009