

	<p>ATKIS® Basis-DLM</p>	<p>Das ATKIS® Basis-DLM beschreibt die Landschaftsobjekte durch räumliche Lage, geometrische Form sowie weitere Attribute und Beziehungen zu anderen Objekten. Es ist hervorragend als raumbezogene Basisinformation geeignet, z.B. für die Bereiche Verwaltung, Versorgung, Verkehrs- und Rettungsleitsysteme, Umwelt und Naturschutz.</p>
	<p>DVD Top50 Bayern</p>	<p>Mit der interaktiven Kartenserie können sie u.a. Routen planen und abspeichern, Entfernungen und Flächen messen, Karten und Overlays auf Ihr Smartphone laden. Eine GPS-Schnittstelle ermöglicht das Austauschen, Bearbeiten und Verwalten von Wegpunkten und Routen.</p>
	<p>Topographische Karten</p>	<p>Topographische Karten, z.B. die Amtliche Topographische Karte 1 : 25 000 (ATK25) und die Umgebungskarten, lassen sich in vielen Bereichen einsetzen: Freizeitgestaltung, Umweltschutz, Verwaltung und Lehrmaterial für Schulen.</p>
	<p>Digitale Topographische Karten (Rasterdaten)</p>	<p>Die Rasterdaten der topographischen Karten in den Maßstäben 1:10 000, 1:25 000, 1:50 000 und 1:100 000 erhalten Sie in verschiedenen Auflösungen und auf Wunsch nach Ebenen getrennt.</p>
	<p>Digitales Geländemodell (DGM)</p>	<p>Die dreidimensionale „Gitter-Landschaft“ des Digitalen Geländemodells liefert eine ideale Grundlage z.B. zur Ermittlung von Schutzvorkehrungen gegen Hochwasser oder Lärmbelästigung und in Kombination mit Orthophotos eine realistische Darstellung bei der Raumplanung.</p>
	<p>BayernViewer BayernViewer - plus</p>	<p>Der Viewer für Karten und Luftbilder mit Ortssuche bietet Topographische Karten in verschiedenen Maßstäben, die Digitale Ortskarte Bayern, maßstabsgetreue Luftbilder (Orthophotos) und ihre Kombinationsmöglichkeiten. Er ist ein kostenloser Service der Bayerischen Vermessungsverwaltung. Mehr unter www.blick-auf-bayern.de</p>
	<p>Satellitenpositionierungsdienst SAPOS®</p>	<p>Mit SAPOS® wird Ihnen eine hochgenaue Positionsbestimmung in Lage und Höhe ermöglicht. Einsatzgebiete sind z.B. Fahrzeugnavigation, Vermessung, Land- und Forstwirtschaft, Schifffahrt oder Rettungsdienste.</p>
	<p>GEODATENONLINE</p>	<p>Das Portal zur Bereitstellung von Geobasis- und ausgewählten Geofachdaten liefert Ihnen aktuelle Informationen sowie digitale Produkte der Bayerischen Vermessungsverwaltung direkt ins Haus – unkompliziert und schnell. Mehr unter www.geodatenonline.de</p>
	<p>Analoge und digitale Luftbildprodukte</p>	<p>Über 900 000 Luftbilder – von 1941 bis heute – stellen eine wertvolle Quelle zur Planung, Dokumentation und Erforschung dar. Orthophotos (entzerrte Luftbilder) erlauben die maßstäbliche und lagerichtige Wiedergabe des abgebildeten Geländes. Seit 2009 erfolgt die Luftbildaufnahme für das Farbluftbild und Color-Infrarot-Luftbild digital.</p>
	<p>Historische Karten und Ansichten</p>	<p>Das Land unserer Vorfahren als Karten und Kartenwerke, historische Kupferstiche und Blätter der ersten bayrischen Katasteraufnahme (1808-1864).</p>



Bayern

1 : 2 000 000
Verwaltungskarte



- 26 km - Staats- oder Landesgrenze mit Angabe der Grenzlänge
- Regierungsgrenze
- Stadt- oder Landkreisgrenze
- Ansbach** Sitz der Bezirksregierung

- Kreisfreie Stadt
- Große Kreisstadt mit Sitz der Landkreisverwaltung
- Große Kreisstadt
- Sitz der Landkreisverwaltung

Fläche Bayerns
70 550 km²
Einwohnerzahl Bayerns
12,538 Mio.
Durchschnittliche Einwohnerdichte
178 Einw./km²



© Landesamt für Vermessung und Geoinformation Bayern 2011
Download und Informationen:
<http://www.geodaten.bayern.de>
Die Vervielfältigung dieser Karte ist unter Angabe der Quelle erlaubt



Die Bezirke Bayerns

Region	Wappen	Fläche (km ²)	Einwohner (Mio.)	Einwohnerdichte (Einw./km ²)
Oberbayern		17 530	4,382	250
Niederbayern		10 329	1,189	115
Oberpfalz		9 690	1,081	112
Oberfranken		7 232	1,071	148
Mittelfranken		7 245	1,712	236
Unterfranken		8 531	1,318	154
Schwaben		9 993	1,785	179