

Kommunale Landschaftsplanung in Bayern Daten und Fachinformationen

Die Übersicht wurde mit großer Sorgfalt zusammengestellt. Eine Gewähr für die Richtigkeit und Aktualität kann dennoch nicht übernommen werden.

Kartengrundlagen

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|----------------------------------|----------------------------------|---|
| Topographie | | | |
| Topographische Karten (DTK) 1:25.000 / 1:50.000 / 1:100.000 / 1:500.000 | TIFF, gif, bmp, pcx | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://vermessung.bayern.de/geobasis_lvq/dtk.html |
| Ortskarte (DOK) 1:10.000 | TIFF, gif, bmp, pcx | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://vermessung.bayern.de/geobasis_lvq/dtk.html |
| Kataster | | | |
| Planungskarte 1:5.000 | TIFF | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://vermessung.bayern.de/geobasis_lvq/dtk5.html |
| ATKIS | | | |
| Basis DLM 1:25.000 | Shape-Format | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://vermessung.bayern.de/geobasis_lvq/vektordatendlm.html |
| Geländemodell | | | |
| Digitales Geländemodell - DGM | Shape-Format ASCII-Textformat | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://www.vermessung.bayern.de/geobasis_lvq/gelaendemodell.html |
| Luftbilder | | | |
| Orthophoto 1:5.000 | TIFF | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://vermessung.bayern.de/luftbild/orthophotos.html |

Fachliche Grundlagen

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|------------------|---|--|
| Planerische Vorgaben / Fachplanungen | | | |
| Landesentwicklungsprogramm (LEP) | pdf | StMWIVT (Download) | http://www.landesentwicklung.bayern.de/instrumente/landesentwicklungs-programm.html |
| Regionalpläne | pdf | Regionale Planungsverbände (Download) | http://www.landesentwicklung.bayern.de/instrumente/regionalplaene.html |
| Landschaftsentwicklungskonzepte (LEK) | pdf, online | Höhere Naturschutzbehörden | http://www.regierung.oberfranken.bayern.de/umwelt/natur/planung/landschaftsentwicklungskonzepte.php http://www.regierung.oberbayern.bayern.de/aufgaben/umwelt/allgemein/lek14/ |
| | | LfU | http://www.lfu.bayern.de/natur/fachinformationen/landschaftsplanung/planungsebenen/index.htm |
| Statistiken | | | |
| Flächennutzung, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Landwirtschaft etc. | excel, pdf, html | Bayerisches Landesamt für Statistik und Datenverarbeitung (Download) | http://www.statistik.bayern.de/statistik/ |
| Agrarbericht | pdf | Bayer. Staatsministerium für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten (Download) | http://www.stmelf.bayern.de/agrarpolitik/daten_fakten/18646/ |

Naturraum, Geologie, Boden, Relief, Hydrogeologie

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|---|---|---|
| Naturraum | | | |
| Naturräumliche Gliederung | Buch | MEYNEN-SCHMITHÜSEN (1956): Handbuch der naturräumlichen Gliederung Deutschlands | Buchhandel Bibliotheken |
| Naturräumliche Gliederung Haupt- und Unternaturraumeinheiten nach Meynen-Schmithüsen | Shape-Format | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/naturraeume/index.htm |
| Naturräumliche Gliederung auf Landkreisebene im ABSP | Shape-Format, pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/absp_daten/index.htm |
| Geologie | | | |
| Geologische Übersichtskarte 1:500.000 | Multimedia-CD (Vektor-, Raster-, pdf-Format) | LfU | www.bestellen.bayern.de Artikel 10003 |
| Geologische Karte 1:100.000 / 1:150.000 (für ausgewählte Regionen Bayerns, z.B. Region Ingolstadt, Ostbayern) | jpg-Format (georeferenziert) Shape- und coverage-Format pdf | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Geologische Karte 1:25.000 (für große Teile Bayerns vorliegend) | jpg-Format (georeferenziert) Shape- und coverage-Format pdf | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Geotope | html | LfU | http://www.lfu.bayern.de/geologie/fachinformationen/geotope_schoensten/index.htm |
| Geotope | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Geologie und Böden auf Landkreisebene im ABSP | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/absp_daten/index.htm#landkreis |
| Boden | | | |
| Übersichtsbodenkarte (ehem. Konzeptbodenkarte) 1:25.000 (fast flächendeckend) | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Standortkundliche Bodenkarte 1:50.000 / 1:25.000 (für ausgewählte Regionen Bayerns, z.B. Region Ingolstadt, Ostbayern) | TIFF (georeferenziert) | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Bodenfunktionsbewertungen / Bodenfunktionskarten 1:25.000 (für ausgewählte Regionen Bayerns z.B. Region Ingolstadt, Ostbayern) | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Bodenschätzungsübersichtskarte 1:25.000 | TIFF (georeferenziert) | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Bodenschätzungskarte 1:5.000 | Shape-Format | Bayerische Vermessungsverwaltung oder Vermessungsamt | http://vermessung.bayern.de/geobasis_lvq/Bodenschaetzung.html |
| Landwirtschaftliche Standortkartierung (ehem. ALP) | Shape-Format | LfL | martina.halama@lfl.bayern.de Tel. 089/17800-245 |

| | | | |
|--|------|----------------|---|
| Moorinventarisierung | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/fachinformationen/moorentwicklungskonzept/inventarisierung/index.htm |
| Altlasten-, Bodenschutz- und Deponieinformationssystem | html | LfU | https://www.abudis.bayern.de/loqon.do UserID: gast, Passwort: gast |

Relief

| | | | |
|--|------------------------------|----------------------------------|---|
| Digitales Geländemodell DGM 2 / DGM 5 / DGM 25 | Shape-Format ASCII-Format | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://vermessung.bayern.de/geobasis_lv/gelaendemodell.html |
|--|------------------------------|----------------------------------|---|

Hydrogeologie

| | | | |
|---|----------------------------|----------------|---|
| Hydrogeologische Kartierung 1:500.000 (flächendeckend) | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Hydrogeologische Raumgliederung 1:200.000 | jpg-Format Shape-Format | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/geologie/daten/hydrogeologie/index.htm |
| Hydrogeologische Kartierung 1:100.000 (u.a. mit Quellen und Dolinen), für ausgewählte Regionen | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Hydrogeologische Kartierung 1:50.000 (u.a. mit Quellen und Dolinen), für ausgewählte Regionen | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |

Wasser

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|--------------|----------------|---|
| Gewässerkundlicher Jahresbericht | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/wasser/daten/gewaesserkundliche_jahresberichte/index.htm |
| Kartendienst Gewässerbewirtschaftung | html | LfU | www.bis.bayern.de/bis/initParams.do?role=wrrl |
| Grundwasser | | | |
| GW-Neubildung aus Niederschlag | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Trinkwasserschutzgebiete | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Heilquellenschutzgebiete | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| wassersensible Bereiche (GW-beeinflusste Böden und Auen) | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Gewässereinzugsgebiete | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Fließgewässer | | | |
| Gewässerstrukturkartierung (Übersichtsverfahren) | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Gewässerzustand nach EU-WRRL | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Überschwemmungsgebiete (amtlich festgesetzt) | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |
| Überschwemmungsgebiete (neu berechnet) | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |

Klima / Luft / Lärm

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|----------------------------|--|---|
| Klima | | | |
| Agrar- und umweltklimatologischer Atlas von Bayern (1961-1990) | Bild-Format | Deutscher Wetterdienst, Außenstelle Weihenstephan (CD-ROM) | lw.weihenstephan@dwd.de |
| Klimakarten monatlich 1971-2000 (Mittlere Lufttemperatur, Mittlere Niederschlagshöhe) | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/wasser/daten/klimakarten/index.htm |
| Klimakarten monatlich 1971-2000 (Mittlere Lufttemperatur, Mittlere Niederschlagshöhe) | Rasterdaten (ASCII-Format) | Deutscher Wetterdienst, Außenstelle Weihenstephan | http://www.lfu.bayern.de/wasser/daten/klimakarten/bestellung_kontakt/index.htm |
| Klimadaten auf Landkreisebene im ABSP | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/absp_daten/index.htm#landkreis |
| Luft | | | |
| Lufthygienische Berichte | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/luft/daten/lufthygienische_berichte/index.htm |
| Emmissionskataster | | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/luft/daten/index.htm |
| Lärm | | | |
| Lärmgutachten | | Gemeindeverwaltung | |
| Lärminderungspläne | | Gemeindeverwaltung | |

Arten und Lebensräume

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|-------------------|--|---|
| Potenzielle natürliche Vegetation | | | |
| Karte der heutigen potenziellen natürlichen Vegetation 1:500.000 | Buch | SEIBERT, P. (1968): Übersichtskarte d. natürlichen Vegetationsgebiete von Bayern Schriftenreihe 3, Bad Godesberg | Buchhandel Bibliotheken |
| Potenzielle natürliche Vegetation (PNV) | Shape-Format, pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/fachinformationen/potenzielle_naturliche_vegetation/index.htm |
| Transsekte in Bayern | Shape-Format, jpg | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/fachinformationen/potenzielle_naturliche_vegetation/transektkartierung/index.htm |
| PNV auf Landkreisebene im ABSP | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/absp_daten/index.htm#landkreis |
| Arten | | | |
| Artenschutzkartierung | Shape-Format | LfU | http://internet.lfu.bybn.de/natur/daten/artenschutzkartierung/datenbereitstellung/index.htm |
| Amphibienkartierung | pdf | LfU (Download) | http://internet.lfu.bybn.de/natur/daten/artenschutzkartierung/amphibienkartierung/index.htm |
| Wildtierkorridore | Shape-Format | LfU (Download) | http://internet.lfu.bybn.de/natur/fachinformationen/wildtierkorridore/index.htm |
| Rote Liste Pflanzen | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/rote_liste_pflanzen/index.htm |
| Rote Liste Tiere | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/rote_liste_tiere/index.htm |

Lebensräume

| | | | |
|---|---|--|---|
| Biotopkartierung | Shape-Format DXF-Format SICAD (auf Anfrage) | LfU (Download) | http://internet.lfu.bybn.de/natur/daten/biotopkartierung/bestellung/index.htm |
| Arten- und Biotopschutzprogramm | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/absp_daten/index.htm#landkreis |
| Pflege- und Entwicklungspläne, Managementpläne (z.B. für ausgewählte Naturschutzgebiete, Naturschutz- großprojekte oder NATURA2000-Gebiete) | | Höhere Naturschutzbehörden Untere Naturschutzbehörden | Regierungen Landratsämter bzw. kreisfreie Städte |
| Skipistenkartierung Bayerische Alpen | Shape-Format | LfU | datenstelle@lfu.bayern.de |

Schutzgebiete (Nationale Schutzkategorien)

| | | | |
|--|----------------------------|----------------|---|
| Nationalparke Naturschutzgebiete Landschaftsschutzgebiete Naturparke Geschützte Landschaftsbestandteile Naturdenkmale | Shape-Format DXF-Format | LfU (Download) | http://internet.lfu.bybn.de/natur/daten/schutzgebietsabgrenzungen/index.htm |
|--|----------------------------|----------------|---|

Schutzgebiete (Internationale Schutzkategorien)

| | | | |
|--|----------------------------|----------------|---|
| Vogelschutzgebiete (SPA) FFH-Gebiete | Shape-Format DXF-Format | LfU (Download) | http://internet.lfu.bybn.de/natur/daten/natura2000_abgrenzungen/index.htm |
| Unesco-Biosphärenreservate RAMSAR-Gebiete | Shape-Format DXF-Format | LfU (Download) | http://internet.lfu.bybn.de/natur/daten/schutzgebietsabgrenzungen/index.htm |

Ökoflächenkataster

| | | | |
|---------------------------------|--------------|----------------|---|
| Ökoflächenkataster und Ökokonto | Shape-Format | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/oekoflaechenkataster_abgrenzungen/index.htm |
|---------------------------------|--------------|----------------|---|

Landschaft

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|---------------------|---|---|
| Unzerschnittene verkehrsarme Räume | pdf Shape-Format | LfU (pdf als Download, Shape-Format auf Bestellung) | http://internet.lfu.bybn.de/natur/fachinformationen/landschaftszerschneidung/unzerschnittene_raeume/index.htm |
| Geschichtliche Entwicklung der Landschaft (landkreisweit im ABSP) | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/absp_daten/index.htm#landkreis |

Freizeit und Erholung

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|---------------------|---|---|
| Rad- und Wanderwege | | | |
| Topographische Karte 1:50.000 Umgebungskarten 1:50.000 | TIFF, gif, bmp, pcx | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://vermessung.bayern.de/geobasis_lvq/dtk.html |
| Bayernnetz für Radler | ovl- oder gpx-Datei | Bayerische Vermessungsverwaltung (Download) | http://vermessung.bayern.de/dvd/overlay/BayernnetzfrRadler.html |
| Erholungseinrichtungen | | | |
| Spiel- und Sporteinrichtungen, Badeseen, Zeltplätze, Aussichtstürme, Kleingärten, Freizeitparks | | Freizeitkarten | Buchhandel, Tourismusverband ggf. Naturpark-/ Nationalparkverwaltung |

Historische Kulturlandschaft

| Thema / Inhalt | Format | Quelle | Bezug |
|--|----------------------|--|---|
| Denkmalliste | | | |
| Bodendenkmäler | | BayernViewerDenkmal | http://www.geodaten.bayern.de/tomcat_files/denkmal_start.html |
| Bodendenkmäler | Shape-Format | Bayer. Landesamt für Denkmalpflege | peter.freiberger@bfd.bayern.de |
| Baudenkmäler | | BayernViewerDenkmal | http://www.geodaten.bayern.de/tomcat_files/denkmal_start.html |
| Historische Karten | | | |
| Historische Flurkarte / Uraufnahmeblätter / Extraditionsplan 1:5.000 (1:1.250 / 1:2.500) | Bild-Datei (300 dpi) | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://www.vermessung.bayern.de/historisches/historisch/uraufnahme.html |
| Urpositionsblätter 1:25.000 | | BayernViewer | http://www.geodaten.bayern.de/BayernViewer2.0/index.cgi |
| Urpositionsblätter 1:25.000 | Bild-Datei (300 dpi) | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://www.vermessung.bayern.de/historisches/historisch/positionsblaetter.html |
| Topographischer Atlas vom Königreich Bayern 1:50.000 | Bild-Datei (300 dpi) | Bayerische Vermessungsverwaltung | http://www.vermessung.bayern.de/historisches/historisch/topogr-atlas.html |
| Besiedelungs- und Nutzungsgeschichte | | | |
| Ortsnamenlexika Literatur zur geschichtlichen Entwicklung | | | Buchhandel Bibliotheken |
| Geschichtliche Entwicklung der Landschaft (landkreisweit im ABSP) | pdf | LfU (Download) | http://www.lfu.bayern.de/natur/daten/absp_daten/index.htm#landkreis |
| Historisch alte Waldstandorte | Skript + CD-ROM | Historisch alte Waldstandorte und Hudewälder in Deutschland, Glaser, F.F. und Hauke, U. Angewandte Landschaftsökologie Heft 61, 2004, BfN | http://www.buchweltshop.de/bfn/ |
| Flurneuordnung | | | |
| Stand der Flurneuordnung | | Direktionen für Ländliche Entwicklung | http://www.landentwicklung.bayern.de/ansprech/ |