

Daten - Boden

Daten	Bezugsquelle
☐ Bodenübersichtskarte BÜK 200	Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB): http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/Produkte/geodaten/
☐ Bodenkarte BK 50 / 25	
☐ Bodenschätzung und Bodenbewertung auf Basis des ALK und ALB (BSK 10)	
☐ Geologische Übersichtskarte von Baden-Württemberg GÜ 300 / 200	
☐ Geologische Karte Baden-Württemberg GK 50 / 25	
☐ Reichsbodenschätzung (nur wenn Bodenschätzungskarte BSK 10 noch nicht vorliegt)	Finanzamt
☐ Datenpool der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA): - Standortkartierung - Waldfunktionenkartierung (Bodenschutzwald)	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg: http://www.fva-bw.de/index.html
☐ Wasser- und Bodenatlas WaBoA LUBW, LGRB, Inst. für Hydrologie, Uni Freiburg	http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/waboa/index.htm
☐ - Bodendenkmale - Altlasten, Auftrags- und Abtragsböden, - Flächen mit Rohstoffabbau, - Deponien - Daten zur Agrarstruktur	jeweiliges Landratsamt
☐ digitale Flurbilanz	Landesanstalt für Entwicklung der Landwirtschaft und der ländlichen Räume (LEL), Oberbettringer Straße 162, 73525 Schwäbisch Gmünd
☐ Archive der Natur- und Kulturgeschichte:	
- Moorkataster und Geotope	- http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/index.xhtml
- Bau- und Bodendenkmäler	- Landesdenkmalamt/Regionalverband
- Bodenkarte BK 50	- http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/Produkte/geodaten/
☐ - Flurstücksgrenzen - Gebäude - politische Grenzen	ALKIS (Amtliches Liegenschaftskataster-Informationssystem)
☐ Nutzung	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem ATKIS http://www.lv-bw.de/lvshop2/

Daten - Klima

Daten	Bezugsquelle
○ Klimaatlas von Baden-Württemberg	Deutscher Wetterdienst und Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/lfu/abt5/klimaatlas_bw/
○ Solar- und Windenergieatlas von Baden-Württemberg	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www2.lfu.baden-wuerttemberg.de/lfu/abt2/sw_atlas/inhalt.htm (Stand September 2011: derzeit vergriffen und in Überarbeitung)
○ Windatlas Baden-Württemberg	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN
○ Klimaatlas Oberrhein Mitte-Süd - Regionales Klimaprojekt REKLIP	vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich (1996), Buchhandel; http://www.vdf.ethz.ch/vdf.asp?isbnNr=2105
○ Naturraumsteckbriefe des Landschaftsrahmenprogramms: Regionale Durchlüftungsverhältnisse, Windgeschwindigkeit, Windrichtungsverteilung, Inversionshäufigkeit, Windenergiepotenziale als Übersichtskarten	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/
○ Klimagutachten, Lokale Untersuchungen Messfahrten zum Lufttemperaturfeld / Infrarot-Thermalbefliegung / Stationäre Messnetze Traceruntersuchung	Kommune
○ Datenpool der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA): - Klimaschutzwald - Immissionsschutzwald	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg: http://www.fva-bw.de/index.html
○ Digitales Geländemodell (DGM)	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg: http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/07_Produnkte_und_Dienstleistungen/Geodaten/
○ Nutzung	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem ATKIS http://www.lv-bw.de/lvshop2/

Daten - Klima

- Ergebnisse Regionaler Klimasimulationen
Monitoringergebnisse
Klimatrends

Ministerrat Baden-Württemberg: Klimawandel und modellhafte Anpassung in Baden-Württemberg (KLIMOPASS) (Projektbeginn Frühjahr 2011)
<http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/69998/>

Ministerium für Umwelt, Naturschutz und Verkehr Baden-Württemberg; LUBW Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg:
Forschungsprogramm „Herausforderung Klimawandel Baden-Württemberg“: Durchführung von regionalen Klimasimulationen durch das Institut für Meteorologie und Klimaforschung des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT)

Potsdam-Institut für Klimafolgenforschung e.V.: Klimawandel - Auswirkungen, Risiken, Anpassung (KLARA)
<http://themenpark-umwelt.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/27406/?path=3968;25670;>

Arbeitskreis KLIWA: Kooperationsvorhaben "Klimaveränderung und Konsequenzen für die Wasserwirtschaft"
<http://www.kliwa.de/>

Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW):
http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt5/klimaatlas_bw/klima/aenderungen/index.html

Deutscher Wetterdienst: Klimaatlas Deutschland
http://www.dwd.de/bvbw/appmanager/bvbw/dwdwww-Desktop?_nfpb=true&_pageLabel=P28800190621308654463391

weitere Untersuchungen und Projekte unter: <http://themenpark-umwelt.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/25670/?path=3968>

Daten - Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

Daten	Bezugsquelle
Grundlagen	
○ RIPS-Datenpool: - Naturräume - Naturschutzgebiete - Landschaftsschutzgebiete - NATURA2000-Gebiete - Naturparks - gesetzlich geschützte Biotope - Biotopschutzwald - Waldschutzgebiete (Bann- und Schonwald)	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN
○ Datenpool der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA): - Standortkartierung - Waldfunktionenkartierung - Waldbiotopkartierung	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg: http://www.fva-bw.de/index.html
○ Pflege- und Entwicklungs- bzw. Managementpläne von NATURA 2000-Gebieten	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/44493/
○ - Pflege- und Entwicklungspläne (PEPL) von Schutzgebieten - Naturschutzprojekte / -konzeptionen	zuständiges Regierungspräsidium bzw. Landratsamt
○ natürliche Lebensraumtypen von gemeinschaftlichem Interesse	zuständiges Regierungspräsidium Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg, Postfach 708, 79007 Freiburg
Kommunale Daten und Konzepte	
○ - Gewässerentwicklungspläne (GEP) - kommunale Schutzprogramme - Kartierungen von Vereinen/Verbänden - Kommunale Biotoptypen-/Habitatstrukturtypenkartierung - Faunistische Zielartenkartierung - Biotopverbundkonzept - Historische Nutzungen/Karten - Naturdenkmale bzw. Geschützte Landschaftsbestandteile	Kommune, evtl. Abwasserzweckverband oder LRA
Landesweite und regionale Ziel- und Handlungskonzepte	
○ Materialien zum Landschaftsrahmenprogramm	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/
○ Landschaftsrahmenplan Regionalplan	jeweiliger Regionalverband

Daten - Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

○ Unzerschnittene Räume in Baden-Württemberg	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN
○ Rote Listen Baden Württemberg u.a.: - Säugetiere (BRAUN, 1988) - Vögel (HÖLZINGER et al. 2004) - Amphibien und Reptilien (LAUFER, 1998) - Libellen (STERNBERG et al. 1999) - Tagfalter (EBERT, RENNWALD, 1989) - Farn - und Samenpflanzen (BREUNIG, DEMUTH, 1999) - Biotoptypen (BREUNIG, 2002)	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/5173/?COMMAND=Display-FZG&FIS=200&OBJECT=90018 http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/36479/ http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/61945/
○ Rote Listen Deutschland - Tiere (BINOT et al. 1998) - Pflanzen (LUDWIG & SCHNITTLER 1996) - Pflanzengesellschaften (RENNWALD 2000) - Biotoptypen (RIECKEN, U., RIES, U. & SSYMANK, A., 1994)	Bundesamt für Naturschutz (BfN): www.bfn.de/03_rote_liste.html
○ Rote Liste IUCN	IUCN: http://www.iucnredlist.org/
○ Arten- und Biotopschutzprogramm BW	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/15205/
○ Landesweiter Biotopverbund BW - Offenland	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW) (in Bearbeitung - Abschluss voraussichtlich 2011)
○ Generalwildwegeplan	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg http://www.fva-bw.de/indexjs.html?http://www.fva-bw.de/monitoring/geodaten/html
○ Zielartenkonzept BW (ZAK BW) (ILPÖ 1996) Informationssystem Zielartenkonzept Baden-Württemberg (ZAK)	Ministerium für ländlichen Raum und Verbraucherschutz Baden-Württemberg (MIR) u. Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt5/zak/
○ Gebietskulisse PLENUM	Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/47045/

Daten - Wasser

Daten	Bezugsquelle
OBERFLÄCHENWASSER	
○ RIPS-Datenpool - Fließgewässer - stehende Gewässer - Einzugsgebiete - Überschwemmungsgebiete	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN zuständiges Landratsamt
○ Gewässerstrukturkarte Baden-Württemberg 2004	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/14335/
○ Gewässergütekarte Baden-Württemberg 2004	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/14027/
○ Europäische Wasserrahmenrichtlinie - Informationen aus Tabellen und Karten	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft Baden-Württemberg: http://www.wrrl.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/3584/
○ vorhandene Gewässerentwicklungspläne	Kommune
○ Hochwassergefahrenkarte	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/16140/
○ Datenpool der Forstlichen Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg (FVA): - Waldfunktionenkartierung (Wasserschutzwald)	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg: http://www.fva-bw.de/index.html
○ Bodenkarte BK 50 / 25	Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB): http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/Produkte/geodaten/
○ Digitales Geländemodell (DGM)	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg: http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/07_Produkte_und_Dienstleistungen/Geodaten/
○ Nutzung	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem ATKIS http://www.lv-bw.de/lvshop2/
GRUNDWASSER	
○ RIPS-Datenpool - Wasserschutzgebiete - Quellschutzgebiete - hydrogeologische Einheiten	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN
○ Wasser- und Bodenatlas WaBoA LUBW, LGRB, Inst. für Hydrologie, Uni Freiburg	http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/waboa/index.htm

Daten - Wasser

○ Hydrogeologische Karte von Baden-Württemberg HGK 50	Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB): http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/Produkte/geodaten/hgk_daten
○ Geologische Karte Baden-Württemberg GK 50 / 25	Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB): http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/Produkte/geodaten/
○ Bodenkarte BK 50 / 25	
○ Digitales Geländemodell (DGM)	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg: http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/07_Produkte_und_Dienstleistungen/Geodaten/
○ Nutzung	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem ATKIS http://www.lv-bw.de/lvshop2/

Daten - Erholung

Daten	Bezugsquelle
○ Landschaftsrahmenprogramm; Angaben zur Erholungseignung etc.	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/
○ Kartenmaterial als Digitalisierungsgrundlage: Freizeit-, Wander-, Radwanderkarten, Naturparkkarten	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg: http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/05_Geoinformation/Karten/ Naturparkverwaltungen, Schwäbischer Albverein Schwarzwaldverein
○ Geotouristische Karte	Regierungspräsidium Freiburg - Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau (LGRB): http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/vvz/produkte_agtk200.htm
○ Waldfunktionenkartierung: - Erholungswald Stufe I +II - gesetzlicher Erholungswald	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt Baden-Württemberg: http://www.fva-bw.de/index.html
○ archäologische Kulturgüter	zuständige Dienststelle der Landesdenkmalpflege
○ Denkmaltopographie Baden-Württemberg	Landesdenkmalpflege Baden-Württemberg: http://www.denkmalpflege-bw.de/no_cache/publikationen-und-service/publikationen/reihen.html?tx_nzpublication_pi1%5Bmode%5D=97
○ Naturpark	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN
○ Landschaftsrahmenplan, Regionalplan	jeweiliger Regionalverband
○ vorhandene Erholungskonzeptionen, Kleingartenkonzeption/-kataster, Natur-/Lehrpfade	Kommune
○ Lärmbelastung	Regierungspräsidium Tübingen: Verkehrsstärkenkarte 2007 (Stand 2005), Abteilung 9 - Landesstelle für Straßentechnik, Postfach 30 01 80, 70441 Stuttgart Umgebungsärmkartierung Baden-Württemberg: http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29746/ Eisenbahn-Bundesamt: Umgebungsärmkartierung an Schienenwegen http://www.eba.bund.de/cIn_007/nn_204518/DE/Fachthemen/Umgebungsarmkartierung/Ergebnisse/ergebnisse__node.html?__nnn=true

Daten - Landschaft

Daten	Bezugsquelle
☐ Landschaften besonderer Bedeutung	Landesentwicklungsplan (LEP) 2002
☐ Liste bundesweit schutzwürdiger Landschaften	Bundesamt für Naturschutz: http://www.bfn.de/0311_schutzw_landsch.html
☐ Naturräumliche Gliederung	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN
☐ Landschaftsrahmenprogramm; Angaben zum Naturraum	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/
☐ historische Karten und Aufnahmen (Fotos etc.)	Kommune
☐ Biotoptypenkartierungen, sonstige Kartierungen	
☐ Unzerschnittene Räume	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN
☐ Denkmaltopographie Baden-Württemberg	Landesdenkmalpflege Baden-Württemberg: http://www.denkmalpflege-bw.de/no_cache/publikationen-und-service/publikationen/reihen.html?tx_nzpublication_pi1%5Bmode%5D=97
☐ Kartenmaterial als Digitalisierungsgrundlage: Topographische Karte TK25, Freizeit-, Wander-, Radwanderkarten, Naturparkkarten	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg: http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/05_Geoinformation/Karten/ Naturparkverwaltungen, Schwäbischer Albverein Schwarzwaldverein
☐ Digitales Geländemodell (DGM)	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg: http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/07_Produnkte_und_Dienstleistungen/Geodaten/
☐ Nutzung	Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem ATKIS http://www.lv-bw.de/lvshop2/
☐ Naturpark	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg (LUBW): http://brsweb.lubw.baden-wuerttemberg.de/brs-web/home.xhtml?AUTO_ANONYMOUS_LOGIN

