

Übersicht Geodaten , Stand 08-12

	Art	Verfügbarkeit	Maßstab	Herausgeber	zu beziehen über	Infos	Datentyp	Produkte/ Format	Digitale Weiterbearbeitung
BASISDATEN	Flächennutzungsplan, Bebauungspläne, Flurkarten, Biotopartenkartierung, Faunistische Zielartenkartierung, Biotopverbundkonzept, Klimaanalyse, Freiraumkonzept, Konzept Boden/Grundwasser, Umweltraahmenplan, Grünleitplan, Atlanten, Verkehrszählung, Schadgas-/stoffmessungen		diverse	Kommune			analoge Pläne/Karten	Papier	Einscannen, georeferenzieren, abdigitalisieren
							digitale Pläne/Karten (Rasterbild)	pdf, tif, jpg,	georeferenzieren, abdigitalisieren
							Layout-/Grafikprogramm (Vektordaten)	Adobe Illustrator Corel Draw FreeHand	Export als pdf/tif - event. dwg, dann entsprechend Georeferenzierung usw. bzw. Konvertierung
							Zeichenprogramm (Vektordaten)	AutoCAD Nemetschek-Allplan VectorWorks	Konvertierung in derzeit übliche Formate des CAD-Datenaustausch (dxf) bzw. direkt in die Formate des Bearbeiter-Programms
							GIS	ESRI-Produktfamilie Intergraph GeoMedia SICAD	Konvertierung in derzeit übliche Formate des Geodaten austausch (shp) bzw. direkt in die Formate des Bearbeiter-Programms
	Topografische Karten	flächendeckend BW	1:25.000, 50.000, 100.000, 200.000	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg		http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/07_Produkte_und_Dienstleistungen/	Rasterbild	TIFF (4, LZW, PackBit), PCX, BMP, GIF, JPEG, PICT, HELL, SGD	Hintergrundbild
	Digitales Geländemodell		1x1, 5x5 m				Grid	ASCII	
	Digitales Höhenmodell DHM		30x30, 50x50m				Grid	ASCII	Schummerungskarte (Relief)
	Orthofotos		1:10.000				Rasterbild	TIFF, PCX, RAW	Hintergrundbild
	DLM-Landschaftsmodell (ATKIS)		1:10.000				Vektordaten	Sicad-sqd, edbs, shp, dxf	
Automatisierte Liegenschaftskarte ALK		1:2.500	Vektordaten	BGrund, dxf, sicad-sqd, shp, tif, bmp, png					
Potentielle natürliche Vegetation und naturräumliche Einheiten als Orientierungsrahmen für ökologisch - planerische Aufgabenstellungen in Baden - Württemberg Untersuchungen zur Landschaftsplanung - Band 21		1:600.000	Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 1992	Verlagsauslieferung der LUBW bei der JVA Mannheim Herzogenriedstraße 111 68169 Mannheim	http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/36565/potentielle_naturliche_vegetation.pdf?command=downloadContent&filename=potentielle_naturliche_vegetation.pdf	analog (Broschüre/Bericht)			
Landnutzung Landsat		30x30m / 15x15m	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)		http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/41531/	Rasterbild	u.a. GeoTIFF		
CORINE Bodenbedeckungsarten		M 1:100.000	Umweltbundesamt	Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt	http://www.corine.dfd.dlr.de/intro.de.html	Vektordaten	e00 (Arcinfo)		

BODEN	Wasser- und Bodenatlas WaBoA		1:350.000	LUBW, LGRB, Inst. für Hydrologie, Uni Freiburg	Verlagsauslieferung der LUBW bei der JVA Mannheim Druckerei Herzogenriedstr. 111 68169 Mannheim	http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/waboa/index.htm	analoge Pläne/Karten	Papier	zur Präsentation und Dokumentation von Forschungsergebnissen, Arbeitsgrundlage in Planung und Forschung			
			1:200.000				digitale Pläne/Karten (Rasterbild)	pdf	kartographisch hochwertige Ausgabe für digitale Präsentationen			
			1:200.000					Vektordaten	shp			
	Bodenübersichtskarte BÜK 200		1:200.000	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Freiburg (LGRB)	REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Albertstr. 5 79104 Freiburg i. Br.	http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/Produkte				analoge Karten - Geodaten	shp	
	Bodenkarten BK 50/25 (noch nicht landesweit verfügbar)		1:25.000 / 50.000							analoge Karten - Geodaten	shp	
	Bodenschätzungskarte BSK (nur für landwirtschaftlich genutzte Flächen)		1:10.000							analog		
			1:500							analog		
			1:2.500							analog		
	Geologische Übersichtskarte von Baden-Württemberg GÜ 200/300		1:200.000 / 300.000							analog/digital		
	Geologische Karte Baden-Württemberg GK50/25		1:50.000 / 25.000							analog/digital	shp	
	Digitale Flurbilanz		1:5.000	Landesanstalt für Entwicklung der Landwirtschaft und der ländlichen Räume (LEL), Oberbettringer Straße 162, 73525 Schwäbisch Gmünd	www.lel-bw.de		Vektordaten	shp				
	Moorkataster und Geotope		1:25.000	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/service/is/41531/		analog, CD-ROM,	shp				
	Forstliche Standortkarten (analog 70% der Waldfläche BW, digital 50%)		1:10.000	Forstverwaltungen			analog/digital					
	Bau- und Bodendenkmäler			Landesdenkmalamt/Regionalverbände			analog/digital					
Waldfunktionenkartierung		1 : 25.000	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW	http://www.fva-bw.de/indexis.html?http://www.fva-bw.de/monitoring/geodaten.html		Vektordaten	shp					

KLIMA	Klimaatlas von Baden-Württemberg		1:1.250.000	Deutscher Wetterdienst und LUBW, 2006	Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, Griesbachstraße 1, 76185 Karlsruhe	http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/ifu/abt5/klimaatlas_bw/	digitale Karten (CD)	pdf	
	Solar- und Windenergieatlas von Baden-Württemberg		1:1.200.000/ 1:500.000	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW), 2002		derzeit vergriffen, in Überarbeitung			
	Windatlas Baden-Württemberg			Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW), 2002		http://www.um.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/82723/			
	Deutscher Planungsatlas Band VI Baden-Württemberg		1:1.200.000	Akademie für Raumforschung und Landesplanung, Hannover, 1969		vergriffen	analog		
	Klimaatlas Oberrhein Mitte-Süd - Regionales Klimaprojekt REKLIP		1:1.000.000/ 1:500.000	vdf Hochschulverlag AG an der ETH Zürich (1996)	Buchhandel	http://www.vdf.ethz.ch/vdf.asp?isbnNr=2105	analog		
	Naturraumsteckbriefe des Landschaftsrahmenprogramms: Regionale Durchlüftungsverhältnisse, Windgeschwindigkeit, Windrichtungsverteilung, Inversionshäufigkeit, Luftschadstoffmissionen, Windenergiepotenziale		1:200.000	Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum / Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW), 2002	http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/	Raster	pdf	
	Klimagutachten, Lokale Untersuchungen, Thermalbefliegungen, Stationäre Messnetze etc.			Kommune					
	Klima-/Immissionsschutzwald		1 : 25.000	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW		http://www.fva-bw.de/indexis.html ? http://www.fva-bw.de/monitoring/geodaten.htm	Vektordaten		
	Wasser- und Bodenatlas WaBoA		1:350.000	LUBW, LGRB, Inst. für Hydrologie, Uni Freiburg	Verlagsauslieferung der LUBW bei der JVA Mannheim Druckerei Herzogenriedstr. 111 68169 Mannheim	http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/waboa/index.htm	analoge Pläne/Karten	Papier	zur Präsentation und Dokumentation von Forschungsergebnissen, Arbeitsgrundlage in Planung und Forschung
			1:200.000				digitale Pläne/Karten (Rasterbild)	pdf	kartographisch hochwertige Ausgabe für digitale Präsentationen
						Vektordaten	shp		

OBERFLÄCHENWASSER	Fließgewässer		1:200.000/50.000/10.000	RIPS-Datenpool - Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW) bzw. Landratsamt		Vektordaten	shp		
	Stehende Gewässer		1:50.000						
	Überschwemmungsgebiete		1:25.000						
	Gewässerkundliches Flächenverzeichnis, Gewässereinzugsgebiete		1:50.000						
	Kartenwerk Wasser- und Abfallwirtschaft (Blauer Atlas)		1:25.000			Raster	tiff		
	Gewässergütekarte		1:350.000 / 1:10.000	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe			analoge und digitale Pläne/Karten (Rasterbild)/Vektordaten	shp, pdf	
	Gewässerstrukturkarte		1:350.000 / 1:25.000 / 10.000						
	Hochwassergefahrenkarte								
	Wasserschutzwald		1 : 25.000	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW Kommune		Vektordaten	shp		
	Gewässerentwicklungsplan (GEP)								
Europäische Wasserrahmenrichtlinie 6.2 Tabellen und Karten		1:650.000	Umweltministerium Baden-Württemberg		Raster	pdf			
GRUNDWASSER	Durchlässigkeit der Gesteinsschichten		1:200.000	RIPS-Datenpool - Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW) über jeweiliges Landratsamt		Vektordaten	shp		
	Geogene Grundwasserbeschaffenheit		1:200.000						
	Gesamtschutzfunktion der Grundwasserüberdeckung		1:200.000						
	Grundwassereinheiten		1:500.000						
	Grundwasserlandschaften		k.A.						
	Hydrogeologische Einheiten		1:350.000						
	Schutzfunktion der Grundwasserüberdeckung unterhalb des Bodens		1:200.000						
	Quellenschutzgebiete		1:25.000						
	Wasserschutzgebiete		1:25.000						
	Hydrogeologische Karte von BW dHGK 50		1 : 50.000					Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW	

ARTEN UND BIOTOPE

Biotoptypen-/Habitatstrukturtypenkartierung							
Gewässerentwicklungsplan (GEP)							
Pflege- und Entwicklungsplan (PEPL) für Natura 2000-Gebiete			Kommune				
Pflege- und Entwicklungsplan (PEP) für Schutzgebiete							
Kommunale Schutzprogramme							
Kartierungen von Vereinen/Verbänden							
Materialien zum Landschaftsrahmenprogramm			Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/			
Landschaftsrahmenplan, Regionalplan			Regionalverband				
Rote Listen der IUCN			International Union for Conservation of Nature	http://www.iucnredlist.org/			
Rote Listen Deutschland			Bundesamt für Naturschutz (BfN)	http://www.bfn.de/0322_rote_liste.html			
Rote Listen BW			Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/5173/?COMMAND=DisplayFZG			
Arten- und Biotopschutzprogramm BW			Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/15205/			
Landesweiter Biotopverbund BW-Offenland				in Bearbeitung			
Zielartenkonzept BW ZAK				http://www2.lubw.baden-wuerttemberg.de/public/abt5/zak/			
Gebietskulisse PLENUM			Staatliche Naturschutzverwaltung BW	http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/47045/			
Potentielle natürliche Vegetation und naturräumliche Einheiten als Orientierungsrahmen für ökologisch-planerische Aufgabenstellungen in Baden-Württemberg Untersuchungen zur Landschaftsplanung - Band 21		1:600.000	Landesanstalt für Umweltschutz Baden-Württemberg, 1992	Verlagsauslieferung der LUBW bei der JVA Mannheim Herzogenriedstraße 111 68169 Mannheim http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/36565/potentielle_naturliche_vegetation.pdf?command=downloadContent&filename=potentielle_naturliche_vegetation.pdf	analog (Broschüre/Bericht)		
Heutige potentielle natürliche Vegetation an Fließgewässern (WABOA, Kap. 8.2)		1:200.000	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.hydrology.uni-freiburg.de/forsch/waboa/index.htm	analoge und digitale Pläne/Karten (Rasterbild)/Vektordaten	shp, pdf	
NSG, LSG, Natura 2000, gesetzlich geschützte Biotope		1:25.000					
Waldschutzgebiete (Bann-/Schonwälder)		1:2.500 bis 10.000					
Naturdenkmale		1:25.000 / 1:5.000	RIPS-Datenpool - Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/41531/	Vektordaten	shp	
Moore		1:25.000 / 1:2.500					
Unzerschnittene Räume		1:25.000					
Naturparks		1:25.000					
Forstliche Standortkarten (analog 70% der Waldfläche BW, digital 50%)		1:10.000	Forstverwaltungen		analog/digital		
natürliche Lebensraumtypen von gemeinschaftlichem Interesse			Regierungspräsidium / Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW	http://www.fva-bw.de/			
Biotopschutzwald		1 : 25.000	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW	http://www.fva-bw.de/indexis.html?http://www.fva-bw.de/monitoring/geodaten.html	Vektordaten	shp	
Generalwildwegeplan			Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW	http://www.fva-bw.de/monitoring/geodaten.html	Vektordaten	shp	
Managementpläne (NATURA 2000)		-	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/44493/			
Pflege- und Entwicklungspläne (Schutzgebiete)		-	Regierungspräsidium / Landratsamt				

MENSCH / ERHOLUNG	Naturparkkarten		Maßstab variiert	jeweilige Naturparkverwaltungen, auch: LVA BW		-	analog, auch als CD		
	Freizeit-, Wander- Radwanderkarten		1:50:000	Landesvermessungsamt Baden-Württemberg		http://www.lgl-bw.de/lgl-internet/opencms/de/07_Prod_ukte_und_Dienstleistungen/	analog, auch als CD		
	Landschaftsrahmenprogramm; Erholungseisung, Gebiete mit besonderer Erholungsfunktion		1:2.500.000	Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum / Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW), 2002	http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/	Raster	pdf	
	Denkmaltopographie Baden-Württemberg (nicht flächendeckend erhältlich)		-	Landesdenkmalamt BW (aufgelöst)	Konrad Theiss Verlag GmbH Mönchhaldenstr. 28 70191 Stuttgart	http://www.denkmalpflege-bw.de/no_cache/publikationen-und-service/publikationen/reihen.htm?tx_nzpublication_pi1%5Bmode%5D=97	analog (Buch)		
	Erholungswald (Stufe I und II, gesetzlich)		1 : 25.000	Forstliche Versuchs- und Forschungsanstalt BW		http://www.fva-bw.de/indexis.html?http://www.fva-bw.de/monitoring/geodaten.html	Vektordaten	shp	
	Geotouristische Karte (bisher nur Südwest erhältlich)		1:200.000	Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Freiburg (LGRB)	REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG, Landesamt für Geologie, Rohstoffe und Bergbau, Albertstr. 5 79104 Freiburg i. Br.	http://www.lgrb.uni-freiburg.de/lgrb/vvz/produkte_agtk200.htm	analog		Einscannen, georeferenzieren, abdigitalisieren
	archäologische Kulturgüter			Landesdenkmalpflege					
	Landschaftsrahmenplan, Regionalplan			Regionalverband					
	vorh. Erholungskonzeptionen, Kleingartenkonzeptionen, Natur-/Lehrpfade etc.			Kommune					
	Umgebungslärmkartierung BW			Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)		http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/29746/			
Umgebungslärmkartierung an Schienenwegen			Eisenbahn-Bundesamt Heinemannstraße 6 D-53175 Bonn		http://www.eba.bund.de/cn_007/mn_204518/DE/Fachthemen/Umgebungslarmkartierung/Ergebnisse/ergebnisse_node.html?_nnn=true				
Verkehrsstärkenkarte 2005			RP Tübingen						
LANDSCHAFTSBILD	historische Karten und Aufnahmen			Kommune					
	Biotoptypen-/Habitatstrukturtypenkartierung								
	Landschaftsrahmenprogramm, Verbreitung und Zustand der Landschaftsbildräume, räumlicher Zusammenhang		km-Raster	Ministerium für Ernährung und Ländlichen Raum / Ministerium für Umwelt und Verkehr Baden-Württemberg	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW), 2002	http://www.fachdokumente.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/92374/	Raster	pdf	
	Atlas archäologischer Geländedenkmäler in Baden-Württemberg		-	Landesdenkmalamt BW (aufgelöst)	Konrad Theiss Verlag GmbH Mönchhaldenstr. 28 70191 Stuttgart	http://www.denkmalpflege-bw.de/no_cache/publikationen-und-service/publikationen/reihen.htm?tx_nzpublication_pi1%5Bmode%5D=96	analog (Buch)		
	Landschaftszerschneidung		1:25.000	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz, Karlsruhe (LUBW)	http://www.lubw.baden-wuerttemberg.de/servlet/is/41531/	Vektordaten	shp	
	Liste bundesweit schutzwürdiger Landschaften			Bundesamt für Naturschutz (BfN)		http://www.bfn.de/0311_schutz_w_landsch.html			
Landschaften besonderer Bedeutung (Landesentwicklungsplan 2002)			Wirtschaftsministerium Baden-Württemberg	Ministerium für Umwelt, Klima und Energiewirtschaft	http://www.geoport-raumordnung-bw.de/kartenviewer				