

Tab A2: Datengrundlagen zur Erstellung des GEK

Rubrik	Titel	Erläuterung inhalt	Quelle	Anmerkung	Stand / letzte Abfrage
Auen- bezogene Daten	TK100 (Digitale Topographische Karte 1:100.000)		Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, WWAs	GIS-Raster-Daten	2017-07-10
	TK25 (Digitale Topographische Karte 1:25.000)		Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, WWAs	GIS-Raster-Daten	2017-05
	Geologische Karte von Bayern 1:500.000	Arbeitsgrundlage für diverse Fragen wie Leitbild, Lauftyp usw.	https://www.lfu.bayern.de/umweltdaten/geodaten/index_detail.htm?id=c8f826d6-df34-4ed0-bf69-5da2f93c067a&profil=Download, datenstelle@lfu.bayern.de	GIS-Raster-Daten, download	2017-08
	Übersichtsbodenkarte 1:25.000		http://www.lfu.bayern.de/gdi/dls/uebk25.xml	GIS-Raster-Daten, download	2017-08
	Urpositionsblätter	digitalisierte topographische Karten von 1808	Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, WWAs	GIS-Raster-Daten, download	2017-04
	Grunderwerbsvorschlag WEN		WWA WEN	GIS-Shape	2017-06-14
	Tatsächliche Nutzung (Siedlung, Verkehr, Vegetation und Gewässer)	ALKIS-Daten auf Basis von Luftbildern der Vermessungsverwaltung, Daten der land- und forstwirtschaftlichen Verwaltung sowie Erhebungen vor Ort im Zuge von Katastervermessungen	Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, WWAs	GIS-Shape	2017-06-13
	Freileitungen, Gasleitungen		Ortseinsichten, Luftbilddauswertung	kein Anspruch auf Vollständigkeit!	2017
Besitz- verhältnisse	Grundstücke Gemeinden		WWA WEN	GIS-Shape	2017-11-03
	Ökoflächenkataster Bayern	Ankaufs- und A/E-Flächen	https://www.lfu.bayern.de/natur/oeffka_oeko/okoflaechenkataster/index.htm	GIS-shape, download	2019-01
	Grundstücke im Besitz des WWA R		WWA R	GIS-Shape, download	2017-04
	Grundstücke im Besitz des WWA WEN		WWA WEN	GIS-shape, download	2017-04
	Grundstücke Gemeinden		WWA R	GIS-Shape, Stand 2005, kein Anspruch auf Vollständigkeit!	2005/ 2017-09-19
Allgemeine Erfassung Flora und Fauna	Artenhilfsprogramm Vegetation Lkr SAD		Regierung Opf, HNB, Bearbeitung durch R. Woschée	PDF	2018-03
Freizeit	Kanuausstiege	Tourismusverband Oberpfälzer Wald in Bayern. Flyer "Bootswandern auf der Naab"	http://www.ostbayern-tourismus.de/Media/Prospekte	ergänzt anhand Ortskenntnissen und Auskünften der WWAs WEN und R	2018-08
	Rad- und Wanderwege		Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung https://www.lbv.bayern.de/produkte/weitere/pendata.html	GIS-shapes, download	2019-01
Gewässer- bezogene Daten	Gewässerkundlicher Dienst Bayern	Abflüsse, Wasserstände, Chemie, Biologie u.v.m.	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) https://www.gkd.bayern.de/	Abfrage	2019-01
	Hochwassernachrichtendienst Bayern	Pegelmessstellen mit Abflusswerten, Wasserständen	WWA WEN / WWA R, http://www.hnd.bayern.de/pegel/naab_regen/regensburg-eiserne-bruecke-10061007/stammdaten?	Abfrage	2018
	Kartendienst Gewässerbewirtschaftung im Umweltatlas Bayern	WRRL-Daten und Maßnahmen zu den Flusswasserkörpern	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_gewaesserbewirtschaftung_ftz/index.html?lang=de	Abfragen, downloads	2018-09
	Fischbasiertes Bewertungsverfahrens (fiBS)	Datenauswertung für die gesamte Naab	Bayerisches Landesamt für Umwelt, Herr Pavlovic	Berichtszeitraum 2009-2013	2013
	Fließgewässernetz		WWA WEN	Fließgewaesser25.shp	2017-06
	Fließgewässerkörper		WWA WEN	Flusswasserkoerper_BP 2015.shp	2015
	Gewässerstrukturkartierung (GSK)		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	GIS-Shape	2015/2018
	HQ5 Abgrenzung WWA Regensburg		WWA WEN	GIS-Shape	2017-05
	HQ5 Abgrenzung WWA Regensburg		WWA R	GIS-Shape	2017-04
	Strömungsgeschwindigkeiten aus HQ100 Berechnung	shape mit Flächen >12,5 N/m2, Zur Einschätzung der Erosionsgefährdung	WWA WEN, eigene Berechnungen	GIS-Shape	2018-08-07
	Strömungsgeschwindigkeiten aus HQ100 Berechnung	shape mit Flächen >12,5 N/m2, Zur Einschätzung der Erosionsgefährdung	WWA R, eigene Berechnungen	GIS-Shape	2018-09-24
	HQ100 Abgrenzung WWA Regensburg		WWA R	GIS-shape, download	2017-04
	HQ100 Abgrenzung WWA Weiden		WWA WEN	GIS-shape, download	2017-04
	Kläranlagen	Kläranlagen und Einleitungsstellen	WWA WEN / Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) http://www.umweltatlas.bayern.de/mapapps/resources/apps/lfu_gewaesserbewirtschaftung_ftz/index.html?lang=de	GIS-Shape, download	2017-11-16
	Gewässerstrukturkartierung Naab Los 3	Daten, Abgrenzungen, Fotos	Aktuelle Fassung vom Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU), bereitgestellt per Mail	GIS-Shapes	2017-09-22

Tab A2: Datengrundlagen zur Erstellung des GEK

Rubrik	Titel	Erläuterung inhalt	Quelle	Anmerkung	Stand / letzte Abfrage
Gewässerbezogene Daten (Fortsetzung)	Hydromorphologische Maßnahmen, Bewirtschaftungszeitraum 2016 - 2021	Wehre, Wanderhilfen etc. für WWA WEN und R	WWA WEN	HymoMassnahmelmAm Gewaesser.shp, Punkt-shapes, Linien-shapes	2017-06-21
	Wasserkraftanlagen	Datenblätter (docs) mit den wichtigsten Bescheidsdaten: Altrecht/ Datum Genehmigungsende / Restwassermenge / Fischwanderhilfe / Ausbauwassermenge	WWA R	Tabellen	2017-05
	Wasserkraftanlagen	Übersichtstabelle mit den wichtigsten Bescheidsdaten: Altrecht/ Datum Genehmigungsende / Restwassermenge / Fischwanderhilfe / Ausbauwassermenge	WWA WEN	Tabellen	2017-06-28
	Wasserkraftanlagen	Rückstau	WWA R, Erfahrungswerte ergänzt um Ortseinsichten im Rahmen des GEK	Tabellen	2017-09-19
	Wasserkraftanlagen	Rückstau	WWA WEN, Erfahrungswerte ergänzt um Ortseinsichten im Rahmen des GEK	Tabellen	2018-08-08
Karten, Pläne und Programme	Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Landkreis Regensburg		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	ABSP-View	1999
	Hochwasserschutzbauwerke	shape LfU	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU) Downloadbereich	GIS-Shape	2014-04-22
	Hochwasserschutzbauwerke Bestand Regensburg	bestehende Bauwerke (Mauern, Deiche, Flutmulden, HW-Rückhaltebecken, Talsperren)	WWA R	GIS-Shape	2017-10-05
	Naabtalplan - Hochwasserrisiko im Naabtal (Basisstudien Hochwasserschutz)	Hochwasserschutzprogramm Lkr. SAD	WWA WEN	GIS-Shapes	2017-06-21
	Managementplan für Natura-2000-Gebiete		Regierung der Oberpfalz	noch in Bearbeitung	
	Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Landkreis Neustadt an der Waldnaab		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	PDF	1995
	Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Landkreis Schwandorf		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	PDF	1997
	Arten- und Biotopschutzprogramm (ABSP) Stadt Regensburg		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	PDF	1999
	Priorisierungskonzept Fischbiologische Durchgängigkeit in Bayern	Ergebnisse Naab-Regen	Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	PDF	2011
	Gewässeratlas Bayern - Querbauwerke	Querbauwerkskartierung (Brücken, Wehre, Sohlrampen, FAAs etc.)	WWA Weiden	shape	2018-08-06
	Gewässeratlas Bayern - Querbauwerke	Querbauwerkskartierung (Brücken, Wehre, Sohlrampen, FAAs etc.)	Bayerisches Landesamt für Umwelt, Herr Pavlovic	shape	2018-05-24
	Gewässerentwicklungsplan Naab, Lkr. Regensburg		Landschaftsbüro Pirkel - Riedel - Theuerer im Auftrag des WWA Regensburg	Text und Karten, PDF	2006
	Gewässerentwicklungsplan Naab, Lkr. Schwandorf		WWA Amberg	Text und Karten, PDF	2003
Schutzgebiete	Bau- und Bodendenkmäler		BayLfD, peter.freiberger@bld.bayern.de	GIS-Shape	2018-10-09
	Landschaftschutzgebiete		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	GIS-Shape	2018-11-19
	Biotopkartierung		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	GIS-Shape, download	2016-06-01
	Naturschutzgebiete		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	GIS-shape, download	2017-05-08
	Wasserschutzgebiete		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	GIS-shapes, download	2016-06-01
	Landschaftsbestandteil nach §29	shape und Verordnungen	UNB Schwandorf	GIS-Shapes, Verordnungen	2018-08
	Landschaftsbestandteil nach §29		UNB Regensburg	keine Daten erhalten	2018-07-19
Sonstiges	DPK (digitale Parzellenkarte)		Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, WWAs	GIS-Raster-Daten, download	2017-04
	Artenschutzkartierung Bayern (Ortsbezogene Nachweise), Kurzliste		Bayerisches Landesamt für Umwelt (LfU)	GIS-Shape	2018-04-04
	DFK (Digitale Flurkarte)		Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, WWAs	GIS-Shape	2017-05
	DOP (Digitales Orthophoto) 40 cm		Bay. Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung, WWAs	GIS-Shape	2017-05
	Flusskilometer		WWAs	GIS-Shape	2017-06-13
	GIS-term	WWA-interne Software	WWA WEN		2017
Verwaltungsgrenzen	Gemeindegrenzen		WWA WEN	GIS-shape	2017-07-10
	Landkreisgrenzen		WWA WEN	GIS-Shape	2017-07-10
	WWA-Amtsbereiche		WWAs	GIS-Shape	2017-06-13