

Fortschreibung

Teilregionalplan Oberflächennahe Rohstoffe für die Region Hochrhein-Bodensee

Umweltbericht

Anhänge

Anhang 1: Verwendete Datengrundlagen

Anhang 2: Methodisches Vorgehen der ebenenspezifischen Prüfung der Natura2000-Verträglichkeit sowie des besonderen und strengen Artenschutzes

Anhang 3: Steckbriefe der potenziellen Gebiete für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe einschließlich der ersten vertiefenden Betrachtung bzw. der ebenenspezifischen Prüfung der Natura2000-Verträglichkeit sowie des besonderen und strengen Artenschutzes

Anhang 4: Schutzgutbezogene Übersichtskarten der potenziellen Gebiete für den Abbau oberflächennaher Rohstoffe

Anhang 5: Steckbriefe der potenziellen Gebiete zur Sicherung von Rohstoffvorkommen einschließlich der ersten vertiefenden Betrachtung bzw. der ebenenspezifischen Prüfung der Natura2000-Verträglichkeit sowie des besonderen und strengen Artenschutzes

Anhang 6: Steckbriefe der vertiefenden ebenenspezifischen Prüfung der FFH-Verträglichkeit sowie des besonderen und strengen Artenschutzes von Abbau- und Sicherungsgebieten, die aufgrund späterer Änderungen der Gebietskulisse in dieser Form nicht weiterverfolgt werden

Anhang 1:
Verwendete Datengrundlagen

Anhang 1: Verwendete Datengrundlagen

Schutzgut Mensch

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
Flächennutzungspläne	AROK	2020 (Download am 9.1.2020)
Wohngenutzte Gebäude im Außenbereich	ALK	2019
Ergänzende Informationsgrundlage bauliche Nutzungen, Grün- und Sportflächen	OSM-Daten	2018 (Download am 27.04.2018)
Wanderwege und Fernwanderwege	SWV	2018
Radwege und Fernradwege	Outdoor Active	2018 (zuletzt aufgerufen am 06.07.2018)
Waldfunktionenkartierungen (Erholungswälder Stufe 1a/1b und 2)	FVA	2016, 2018/2019

Schutzgut Pflanzen, Tiere und biologische Vielfalt

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
Naturschutzgebiete, Naturdenkmale, Landschaftsschutzgebiete (schutzzweckbezogen)	LUBW	2018 (Download am 09.01.2020)
Regionale Biotopverbundkonzeption (Kerngebiete, Trittsteine)	RVHB HHP	2018
Waldfunktionenkartierung (Bann- und Schonwald)	FVA	2018 (Download am 09.01.2020)
Wildtierkorridore Generalwildwegeplan	LUBW FVA	2018 (Download am 07.12.2018) 2010
Wildtierkorridore Schweiz (überregionaler Bedeutung)	BAFU	2013
LRT FFH-Mähwiesen außerhalb Natura 2000	LUBW	2020
Landschaftsrahmenplan HB, Schutzgut Arten und Biotope	RVHB	2007
§ 33 Biotope: Waldbiotopkartierung, Offenlandkartierung	LUBW	2020 (Download am 09.01.2020)
Landschaftszerschneidung und unzerschnittene verkehrssarme Räume	LUBW	2004 2008, 2013
Biosphärengebiet Schwarzwald	LUBW	2017 (Download am 09.01.2020)

Natura 2000 / besonderer und strenger Artenschutz

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
FFH-Gebiete	LUBW	2019
Europäische Vogelschutzgebiete	LUBW	2019
FFH-Lebensstätten, FFH-Lebensraumtypen, Artfundpunkte	RP Freiburg	(jüngstes Datum)
Natura 2000-Managementpläne	RP Freiburg	divers
FFH-VP RP Freiburg	RP Freiburg	2018
Windkraftempfindliche Arten TK-25-Quadranten	LUBW	divers
Arten- und Biotopschutzprogramms (ASP)	LUBW	divers
Daten der Forsteinrichtung (Bestandsalter)	FVA	2006
Datenzusammenstellung des Regionalen Biotopverbundkonzepts Hochrhein-Bodensee	divers	divers
Brutstandorte Uhu, Wanderfalke	AG Wanderfalke	2011-2015; örtlich Nachfrage 2019
Faunistische Untersuchung Steißlingen südl. B33	Arbeitsgruppe für Tierökologie und Planung	2019
Faunistische Untersuchung Küssaberg	EBERHARD + PARTNER GBR	2018

Schutzgut Boden

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
Digitale Flurbilanz (Wirtschaftsfunktionen)	LEL	2011/2017
Amtliche Bodenschätzung (Natürliche Bodenfruchtbarkeit)	ALKIS	2014
Waldfunktionenkartierung (Bodenschutzwald)	FVA	2019 (Download am 09.01.2020)
Verschneidung BK 50/Bodenschätzung	RVHB	2017
Geotope im Regierungsbezirk Freiburg	LUBW, LGRB (Geotop-Kat- taster)	2010 2018 (zuletzt aufgerufen am 09.01.2020)
Moorkarte Baden-Württemberg	LUBW	2016 (Download am 09.01.2020)
Altlasten	LRA	2017

Schutzgut Wasser

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
Wasserschutzgebiete (festgesetzt, im Verfahren, fach- technisch abgegrenzt, geplant)	LUBW LRÄ	(Download am 09.01.2020) 2017
Hochwassergefahrenkarten (Überschwemmungsge- biete, HQ100, HQ extrem)	LUBW RIPS	2018 (Download am 09.01.2020)
Waldfunktionenkartierung (Sonstiger Wasserschutz- wald)	FVA	2019 (Download am 09.01.2020)
Gebiete zur Sicherung von Wasservorkommen, Gebiete für den vorbeugenden Hochwasserschutz	RVHB	2000
Heilquellenschutzgebiete	LRA	2017 (Download am 09.01.2020)
Hydrogeologische Anmerkungen (Ref. Landeshydroge- ologie) im Rahmen der "Rohstoffgeologischen Bewer- tung von geplanten Vorranggebieten für den Abbau von Rohstoffen und Sicherungsgebieten für Rohstoffe im Rahmen des Teilregionalplans Oberflächennahe Rohstoffe in der Region Hochrhein-Bodensee)	LGRB	2018, unveröffentlicht
Hydrogeologische Karte BW (HGK50)	LGRB	2016
Fließ- und Stillgewässer (AWGN)	LUBW RIPS	2019 (Download am 09.01.2020)
Stehende Gewässer (AWGN)	LUBW RIPS	2019 (Download am 09.01.2020)

Schutzgut Klima und Luft

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
Landschaftsrahmenplan HB, Schutzgut Klima Luft	RVHB	2007
Regionale Klimaanalyse / Luftaustausch	RVHB	2018
Waldfunktionenkartierung (Klimaschutzwald)	FVA	2019 (Download am 09.01.2020)
Waldfunktionenkartierung (Immissionsschutzwald)	FVA	2019 (Download am 09.01.2020)
Moorkarte Baden-Württemberg	LUBW	2017 (Download am 09.01.2020)

Schutzgut Landschaft

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
Landschaftsschutzgebiete	LUBW	2018 (Download am 16.04.2018)
Waldfunktionenkartierung (Sichtschutzwald)	FVA	2019 (Download am 09.01.2020)
Grünzäsuren	RVHB	2000
Naturpark Südschwarzwald	LUBW RIPS	2019 (Download am 09.01.2020)
Unzerschnittene verkehrsarme Räume	LUBW	2004, 2008, 2013
Überregional bedeutsame Landschaftsräume	LEP	2002
Landschaftsrahmenplan Hochrhein-Bodensee: Fachbeitrag Landschaftsbild (HHP)	RVHB	2016

Schutzgut Kultur- und Sachgüter

Beurteilungsgrundlage (Datenbasis)	Quelle	Jahr
Gasleitungen	RVHB/ ATKIS	2000 2019
Stromtrassen > 110 kV	ATKIS	2019
Besondere Kulturdenkmale, einfache Kulturdenkmale, Prüffälle, Grabungsschutzgebiete	LDA	2018
Bahnlinien, Autobahnen, Bundes- und Kreisstraßen	ATKIS	2019