



Quellennachweis / Plangrundlage
 Geologische Karte, 1:25.000 (BayLfU, digitale Fassung, Stand 2015)
 Landwirtschaftliche Standortkartierung (BayLFL, digitale Fassung, Stand 2015)
 Bodendenkmal (BayLFD, digitale Fassung, Stand 2017)
 Wald funktionsplan Lkr. Oberallgäu (BayLWF, digitale Fassung, Stand 2015)
 Georisiken (BisBayern, digitale Fassung, Stand 2018)
 Untersuchungsgebiet (Staatl. Bauamt Kempten, digitale Fassung, Stand 2014)
 Flächennutzungsplan Rettenberg (Gmd. Rettenberg, digitale Fassung, Stand 2018)
 Digitale Orthofotos (© Geobasisdaten der Bayer. Vermessungsverwaltung, Stand 2015, http://geodaten.bayern.de)

Schutzgut Boden
 Speicher- und Reglerfunktion des Bodens wird als Grundwasserschutzfunktion beim Schutzgut Wasser behandelt

Bestand und Bewertung

Seltenheit, Standortpotential	Bedeutung/ Empfindlichkeit
Hochmoor	sehr hoch
Niedermoor und Übergangsmoor	hoch
Anmoor und humusreicher Gley	hoch

Böden mit Archivfunktion

einer Kulturgeschichte: Bodendenkmal	hoch
eines Erdzeitalters: Drumlin "Usseltalschotter", Lokalvorkommen	hoch
Geotop lt. Geotopkataster Bayern	hoch

Laut Wald funktionsplan - Wald mit besonderer Bedeutung für...

den Bodenschutz	hoch
-----------------	------

Georisiken (lt. LfU)

Anfälligkeit für flachgründige Hanganbrüche mit Berücksichtigung der Wurzelkraft der Vegetation	hoch
Erhöhte Anfälligkeit für die Bildung tieferreichender Rutschungen	hoch
Steinschlag, Blockschlag mit Walddämpfung	hoch
Georiskobjekt, punktuell	hoch

Natürliche Ertragsfunktionen (Durchschnittswerte)

Grünland	3700 - 4400 kStE/ha	mittel
Grünland	3100 - 3700 kStE/ha	gering
Grünland	< 3100 kStE/ha	sehr gering

Vorbelastungen

St 2007	
---------	--

Sonstiges

Flächen ohne Bewertung (Siedlung, Straßen, Oberflächengewässer)
Untersuchungsgebiet
Höhenlinien

Proj.-Nr.	N1361	
	Datum	Name
bearbeitet	März 2018	MM, MSi
gezeichnet	März 2018	MM, MSi
geprüft	März 2018	Narr

Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Kempten		
	Datum	Name
bearbeitet		
gezeichnet		
geprüft	Jan. 2018	Mischler

Rottachstraße 13
87439 Kempten
Tel.: 0831/5243-02, Fax: 0831/5243-3333, E-Mail: poststelle@stbake.bayern.de

Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen

VORUNTERSUCHUNG

Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern	Plan-Nr.: 19.3 / 3
Staatliches Bauamt Kempten	Schutzgut Boden
Straße / Abschn.-Nr. / Station: St2007 / 140 / 0,980 bis St2007 / 140 / 3,050	Maßstab: 1:10.000
PROJIS-Nr.:	

**St 2007 Ortsumfahrung Rettenberg
Raumempfindlichkeitsanalyse**

aufgestellt: Staatliches Bauamt Kempten	
*^:ä b^]^!öÖæ" äi^c[S^ {]^}ä^}fI€€EGF	