



4 K: Entnahmestrecke der Saalach

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Veränderung der Fließgewässer- und Lebensraumqualität der Saalach durch die zeitweise reduzierte Wasserdurchführung in der Entnahmestrecke der Saalach
- Veränderung von Auenlebensräumen durch die zeitweise reduzierte Wasserdurchführung in der Entnahmestrecke der Saalach und die damit verbundene Absenkung des Grundwasserspiegels

Abiotische Schutzgüter:

- Veränderung des Wasserabflusses in der Saalach durch die zeitweise Wasserausleitung
- Absenkung des Grundwasserspiegels im Saalachtal
- Beeinträchtigung der Trinkwasserversorgung im Bereich von Brunnen im Talabschnitt entlang der Entnahmestrecke

Landschaftsqualität und Erholung / Nutzung:

- Beeinträchtigung der Erlebensqualität (Nutzbarkeit?) für Wassersportler (Kanu, Kajak)

5 K: Triebwasserstollen

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Vorübergehende Veränderung der Lebensraumqualität von Hangwassungen im Bereich von Bergwasserausläufen während der Vortriebsarbeiten für den Triebwasserstollen

Abiotische Schutzgüter:

- Vorübergehende Absenkung oder Absenkung des Bergwasserspiegels während der Vortriebsarbeiten für den Triebwasserstollen

Legende

- Schutzgebiete und Schutzobjekte nach dem Naturschutzrecht**
- FFH** Natura 2000-Gebiet (FFH-Gebiet § 32 BNatSchG)
 - SPA** Natura 2000-Gebiet (Vogelschutzgebiet § 32 BNatSchG)
 - N** Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG)
 - LSG** Landschaftsschutzgebiet (§ 26 BNatSchG)
 - ND** Naturdenkmal (§ 28 BNatSchG)
 - Biotope laut amtlicher Alpen-Biotopkartierung Bayern

- Schutzgebiete nach dem Wasserrecht**
- WSG** Wasserschutzgebiet (Art. 31 BayWG)
 - U** Überschwemmungsgebiet HQ100
 - wassersensible Bereiche
- Wald funktionsplanung**
- Wald mit besonderer Bedeutung:
 - für den Bodenschutz
 - für den Lawenschutz

- Artnachweise Tiere- und Pflanzen**
- Bunter Eisenhut**
- Nachweise Pflanzenarten mit Beschriftung, lt. Rote Liste Bayern und ASK
- Bunter Eisenhut (*Aconitum variegatum*)
 - Bunter Schachtelhalm (*Equisetum variegatum*)
 - Brauner Storchschnabel (*Geranium phaeum subsp. phaeum*)
 - Zweifelliges Gewöhnliches Sonnenröschen (*Helianthemum nummularium subsp. nummularium*)
 - Berg-Laserkraut (*Laserpitium aler*)
 - Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
 - Rundblättriges Wintergrün (*Pyrola rotundifolia*)
 - Pimperness (*Staphylea pinnata*)
 - Alpen-Haarnäse (*Thymophorum alpinum*)

- Blaueisen**
- Nachweise Vögel mit Beschriftung, lt. Manhart 2013
- Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*)
 - Gaurehler (*Ardea cinerea*)
 - Krickente (*Anas crecca*)
 - Wasseramstel (*Circus cinclus*)
- Baumwipfel**
- Nachweise Vögel mit Beschriftung, lt. Schöber 2018
- Baumwipfler (*Artus trivialis*)
 - Grünspecht (*Picus canis*)
 - Gänesäger (*Mergus merganser*)
 - Kolkrabe (*Corvus corax*)
 - Maskenschafstelze (*Motacilla flabegga*)
 - Mausebussard (*Buteo buteo*)
 - Schwarzspecht (*Dryopopus martius*)
 - Waldkauz (*Nyctalus alba*)
 - Wasseramstel (*Circus cinclus*)

- Gebirgsfalter**
- Nachweise Tagfalter mit Beschriftung, lt. ASK
- Hornklee-Widderchen (*Zygana ionicea*)
 - Wachweizen-Schekentfalter (*Melitaea athalia*)
 - Heller Wiesenknochen-Ameisenbläuling (*Phengaris teleius*)
 - Schweifvögelchen (*Lycena tityrus*)
 - Gebirgsfalter (*Lopinga achine*)
 - Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)
 - Waldkriecher (*Erebia aethiops*)
 - Sumpfwiesen-Perlmutterfalter (*Boloria selene*)
 - Frohster Perlmutterfalter (*Boloria euphrosyne*)
- Hörschranzflügel**
- Nachweise Heuschrecken mit Beschriftung, lt. ASK
- Heidegrashüpfer (*Stenobothrus lineatus*)
 - Buntnackter Grashüpfer (*Omocestus rufipes*)
 - Lauschrecke (*Mecostethus parvicornis*)
 - Warzenbesser (*Deicticus venustus*)

- Gestrelte Quelljungfer**
- Nachweise Libellen mit Beschriftung, lt. ASK
- Gestrelte Quelljungfer (*Cordulegaster bidentata*)
- Springfrosch**
- Nachweise Amphibien mit Beschriftung, lt. BDDB
- Springfrosch (*Rana dalmatina*)
 - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
- Zaunidechse**
- Nachweise Reptilien mit Beschriftung, lt. ASK und BDDB
- Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
 - Zaunidechse (*Lacerta agilis*)

- Maus**
- Nachweise Säugetiere mit Beschriftung
- Biber (*Castor fiber*)
 - Fledermaus:
 - Kleine Hufeisenmause (*Rhinolophus hipposideros*)
 - Gattung *Plecotus* (*Plecotus spec.*)
 - Braunes Langohr (*Plecotus auritus*)
 - Gattung *Myotis* (*Myotis spec.*)
 - Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
 - Frauenfledermaus (*Myotis blythii*)
 - Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*)
 - Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*)
 - Fledermause (unbestimmt)

- Faunistische Funktionsbeziehungen**
- Überregionale Gewässerverbundachse Saalach
 - Austauschbeziehungen am Ufer und in der Aue der Saalach
 - Austauschbeziehungen am Nordosthang des Kleinberges (mageres Extensivgrünland, lichter Wald)
 - Austauschbeziehungen zwischen Quellbereichen am Kleinberg und dem Saalachtal
 - Austauschbeziehungen von Arten des mageren Offenlandes im Bereich Futterhof - Oberjettinger
- Sonstige Informationen**
- Landesgrenze
 - Grenzen der Naturräumlichen Untereinheiten
 - Grenze des Plangebietes
 - Rad- / Wanderwege mit besonderer Erholungsfunktion
 - Blattschnitte der LBP-Detailuntersuchungen im Maßstab 1:1000
 - Grenze der Fläche für bautechnische Maßnahmen
 - geplanter Triebwasserstollen
 - Nummer des Konfliktbereichs mit Beschreibung (siehe Textsticker 4K, 5K)

SPERRVERMERK – BEFRISTET

Diese Unterlage ist urheberrechtlich geschützt.
Alle Rechte vorbehalten.
Erstveröffentlichung nach Einleitung des Anhörungsverfahrens.

VERMESSUNG DEUTSCHE LANDESMESSENGERIE
GRUNDLAGEN GEODÄTISCHER VERMESSUNGEN
BEZUGSSYSTEM
GAUSS-KRÜGER-DEUTSCHLAND (GK4)

MASSSTAB - 1:5000

3						
2						
1						
REV.	DATUM	BEARB.	DATUM	PRÜFER	BESCHREIBUNG DER ÄNDERUNG	ZUSTIMMUNGSVERMERKE

PROJEKT: **KW SCHNEIZLREUTH**

PLANUNGSFASE: **LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN**

PLANVERFASSER:	DATUM	NAME
Dr. H. M. Schöber Büro für Landschaftspflege und Kartographie & 89344 Freising - Germany Tel: +49 (0) 89 302 01 - Fax: +49 (0) 89 302 04 25 mailto:info@schober-bau.de • www.schober-bau.de	ERSTELLT 09/2018	MU, LR, LH AP
	GEPRÜFT 09/2018	PREGEZEHEN 09/2018
		ERSATZ FÜR: 13022_180920_LAYOUT_LBP_BK_Übersicht

AUFTRAGGEBER:	WASSER KRÄFT	DATUM	NAME

OBJEKT/ABSCHNITT/BAULOS: **RESTWASSERSTRECKE (SAALACH); TRIEBWASSERSTOLLEN**

PLANNHALT: **BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN**

PLANTYP: LAGEPLAN	ANLAGE: C2
PLANFORMAT: A0	MASSSTAB: 1:5000
INTERNE PROJ.NR: 13022	PLANNUMMER: C2.2.1
FREIGABE-INDEX: -	REVISION: -