

**4 K: Entnahmestrecke der Saalach**

**Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:**

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

**Abiotische Schutzgüter:**

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

**Landschaftsbild und Erholung / Naturgenuss:**

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

**5 K: Triebwasserstollen**

**Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:**

- Vorübergehende Veränderung der Lebensraumqualität von Hangwassungen im Bereich von Bergwasserschlüffen während der Vorbereitungen für den Triebwasserstollen

**Abiotische Schutzgüter:**

- Vorübergehende Absenkung oder Absenkung des Bergwasserspiegels während der Vorbereitungen 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**

- 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 Sonnenwende (*Helianthemum nummularium subsp. nummularium*)
  - Berg-Laserkraut (*Laserpitium aler*)
  - Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
  - Rundblättriges Wintergrün (*Pyrola rotundifolia*)
  - Pimperness (*Staphylea pinnata*)
  - Alpen-Haarnäse (*Thymophorum alpinum*)

- Nachweise Vögel mit Beschriftung, lt. Manhart 2013**
- Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*)
  - Gaurehler (*Ardea cinerea*)
  - Krickente (*Anas crecca*)
  - Wasseramstel (*Cinclus cinclus*)

- Nachweise Vögel mit Beschriftung, lt. Schöber 2018**
- Baumfregatter (*Artus trivialis*)
  - Grünspecht (*Picus canis*)
  - Gänesäger (*Mergus merganser*)
  - Kolkrabe (*Corvus corax*)
  - Maskenschafstelze (*Motacilla fleggii*)
  - Mausebussard (*Buteo buteo*)
  - Schwarzspecht (*Dryopopus martius*)
  - Waldkauz (*Nyctalus aluco*)
  - Wasseramstel (*Cinclus cinclus*)

- Nachweise Tagfalter mit Beschriftung, lt. ASK**
- Hornküe-Widdchen (*Zygana ioniceae*)
  - Wachweizen-Scheckenfalter (*Melitaea athalia*)
  - Heller Wiesenknochen-Ameisenbläule (*Phengaris teleius*)
  - Schweifvögelchen (*Lycena tityrus*)
  - Gebirgsfalter (*Lopinga achine*)
  - Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)
  - Waldkriecher (*Erebia aethiops*)
  - Sumpfwiesen-Perlmutterfalter (*Bolivia seelene*)
  - Frohster Perlmutterfalter (*Bolivia euphrosyne*)

- Nachweise Heuschrecken mit Beschriftung, lt. ASK**
- Heidegrashüpfer (*Stenobothrus lineatus*)
  - Buntnackter Grashüpfer (*Omocestus rufipes*)
  - Lauschschrecke (*Mecostethus parvicornis*)
  - Warzenbesser (*Deolcus verrucosus*)

- Nachweise Libellen mit Beschriftung, lt. ASK**
- Gestrelte Quelljungfer (*Cordulegaster bidentata*)

- Nachweise Amphibien mit Beschriftung, lt. BDD**
- Springfrosch (*Rana dalmatina*)
  - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)

- Nachweise Reptilien mit Beschriftung, lt. ASK und BDD**
- Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
  - Zaunidechse (*Lacerta agilis*)

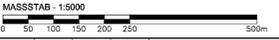
- Nachweise Säugetiere mit Beschriftung**
- Biber (*Castor fiber*)
  - Fledermaus:
  - Kleine Hufeisennase (*Rhinolophus hipposideros*)
  - Gattung *Plecotus* (*Plecotus spec.*)
  - Braunes Langohr (*Plecotus auritus*)
  - Gattung *Myotis* (*Myotis spec.*)
  - Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
  - Frauenfledermaus (*Myotis blythii*)
  - Kleine Bartfledermaus (*Myotis mystacinus*)
  - Nordfledermaus (*Eptesicus nilssonii*)
  - Fledermaus (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 VERMESSUNG  
BEZUGSSYSTEM: GAUSS-KRÜGER-DEUTSCHLAND (GK4)



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

PROJEKT: **KW SCHNEIZLREUTH**

PLANUNGSPHASE: **LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN**

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

| AUFTRAGGEBER:            | WASSERKRÄFT                | DATUM: | NAME: |
|--------------------------|----------------------------|--------|-------|
|                          |                            |        |       |
| OBJEKT/ABSCHNITT/BAULOS: | PLANFREIGABE AUFTRAGGEBER: | DATUM: | NAME: |
|                          |                            |        |       |

**RESTWASSERSTRECKE (SAALACH); TRIEBWASSERSTOLLEN**

PLANNHALT: **BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN**

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