



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 Wasserausleitung
- Absenkung des Grundwasserspiegels im Saalachtal
- Beeinträchtigung der Trinkwasserversorgung im Bereich von Brunnen im Talabschnitt entlang der Entnahmestrecke

Landschaftsqualität und Erholung / Naturgenuss:

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

5 K: Triebwasserstollen

Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:

- Vorübergehende Veränderung der Lebensraumqualität von Hangvegetationen 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)
- B** Biotope laut amtlicher Alpen-Biotopkartierung Bayern

Schutzgebiete nach dem Wasserrecht

- WSG** Wasserschutzgebiet (Art. 31 BayWG)
- U** Überschwemmungsgebiet HQ100
- W** wassersensible Bereiche

Waldschutzplanung

- W** Wald mit besonderer Bedeutung:
- W** für den Bodenschutz
- W** 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 Sonnenröschen (*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*)
 - Wasserramsel (*Circus cinclus*)
- Nachweise Vögel mit Beschriftung, lt. Schöber 2018**
- Baumfregatter (*Artus trivialis*)
 - Grünspecht (*Picus canis*)
 - Gänseäger (*Mergus merganser*)
 - Kolkrabe (*Corvus corax*)
 - Maschenscheibe (*Motacilla flabegga*)
 - Mausebussard (*Buteo buteo*)
 - Schwarzspecht (*Dryopopus martus*)
 - Waldkauz (*Nyctalus aluco*)
 - Wasserramsel (*Circus cinclus*)
- Nachweise Tagfalter mit Beschriftung, lt. ASK**
- Hornküe-Widderchen (*Zygana ionicea*)
 - Wachweizen-Schreckenflügel (*Melitaea athalia*)
 - Heller Wiesenknochen-Ameisenbläuling (*Phengaris teleius*)
 - Schweifvögelchen (*Lycena tityrus*)
 - Gelbringfalter (*Lopinga achine*)
 - Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)
 - Waldkräuter (*Erebia aethiops*)
 - Sumpfwiesen-Perlmutterfalter (*Bolivia seierae*)
 - Frohster Perlmutterfalter (*Bolivia euphrosyne*)
- Nachweise Heuschrecken mit Beschriftung, lt. ASK**
- Heidegrashüpfer (*Stenobothrus lineatus*)
 - Buntnackter Grashüpfer (*Omocestus rufipes*)
 - Lauschschrecke (*Mecostethus parvicornis*)
 - Warzenbesser (*Deicticus venustus*)
- Nachweise Libellen mit Beschriftung, lt. ASK**
- Gestrelte Quelljungfer (*Cordulegaster dentata*)
- Nachweise Amphibien mit Beschriftung, lt. ASK und BDDB**
- Springfrosch (*Rana dalmatina*)
 - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
- Nachweise Reptilien mit Beschriftung, lt. ASK und BDDB**
- Schlingnatter (*Coronella austriaca*)
 - Zaunidechse (*Lacerta agilis*)
- 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)



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

KW SCHNEIZLREUTH

PLANUNGSPHASE: **LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN**

| PLANVERFASSER: | DATUM: | NAME: |
|--|--|---------------------------------|
| Dr. H. M. Schöber Büro für Landschaftspflege und Kartographie & 3D-Modellierung Tel: +49 (0) 910 2021-1100 • Fax: +49 (0) 910 2021-1101 mailto:info@schober-bau.de • www.schober-bau.de | ERSTELLT: 09/2018 GEPRÜFT: 09/2018 FREIGEZEIGEN: 09/2018 | MU, LR, LH AP Dr. Schöber |

| AUFTRAGGEBER: | WASSERKRÄFT | DATUM: | NAME: |
|---------------|-------------|--------|-------|
| | | | |

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: - |