

**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 Erlebensqualität (Nutzbarkeit?) für Wassersportler (Kanu, Kajak)

**5 K: Triebwasserstollen**

**Leistungsfähigkeit des Naturhaushaltes:**

- Vorübergehende Veränderung der Lebensraumqualität von Hangvegetationen im Bereich von Bergwasserschlüffen 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**
- 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 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*)
  - Gänseläger (*Ardea cinerea*)
  - Krickente (*Anas crecca*)
  - Wasserramsel (*Circus cinclus*)

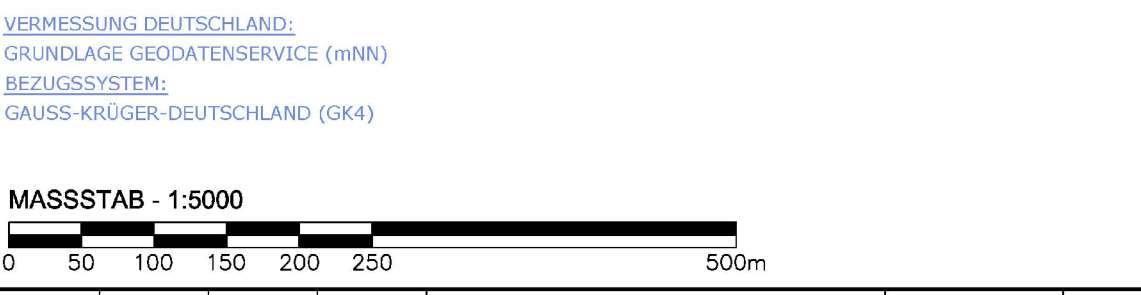
- Nachweise Vögel mit Beschriftung, lt. ASK**
- Baumwipfler (*Actitis hypoleucos*)
  - Baumwipfler (*Actitis trivialis*)
  - Grünspecht (*Picus canis*)
  - Gänseäger (*Mergus merganser*)
  - Kolkrabe (*Corvus corax*)
  - Maschenschnäbel (*Motacilla flabegga*)
  - Mäusebussard (*Buteo buteo*)
  - Schwarzspecht (*Dryopopus martius*)
  - Waldkauz (*Nyctalus alba*)
  - Wasserramsel (*Circus cinclus*)

- Nachweise Tagfalter mit Beschriftung, lt. ASK**
- Hornklee-Widderchen (*Zygana ionicea*)
  - Wachweizen-Schneckenfalter (*Melitaea athalia*)
  - Heller Wiesenknochen-Ameisenbläule (*Phengaris teleius*)
  - Schweifvögelchen (*Lycena tityrus*)
  - Gelbingfalter (*Lopinga achine*)
  - Segelfalter (*Iphiclides podalirius*)
  - Waldkräule (*Erebia aethiops*)
  - Sumpfwiesen-Perlmutterfalter (*Bolivia seierae*)
  - Frohster Perlmutterfalter (*Bolivia euphratica*)

- Nachweise Heuschrecken mit Beschriftung, lt. ASK**
- Heidegrashüpfer (*Stenobothrus lineatus*)
  - Buntnackter Grashüpfer (*Omocestus rufipes*)
  - Lauschschrecke (*Mecostethus parapsyllus*)
  - Warzenbessler (*Deicticus venustus*)

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

PROJEKT:

**LANDSCHAFTSPFLEGERISCHER BEGLEITPLAN**

PLANVERFASSER:	DATUM	NAME
<b>Dr. H. M. Schober</b>	09/2018	MU, LR, LH
<small>Dr. H. M. Schober &amp; Partner</small>	09/2018	AP
<small>Planungsbüro für Landschaftspflege und</small>	09/2018	Dr. Schober
<small>Freigegeben</small>	09/2018	Dr. Schober
<small>Erstellt</small>	09/2018	Dr. Schober

AUFTRAGGEBER:	DATUM	NAME
<b>WASSERKRÄFT</b>		
<small>Planungsbüro für Landschaftspflege und</small>		
<small>Freigegeben</small>		
<small>Erstellt</small>		

**RESTWASSERSTRECKE (SAALACH); TRIEBWASSERSTOLLEN**

OBJEKTSCHNITT/BAULOS:

PLANNHALT:

**BESTANDS- UND KONFLIKTPLAN**

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