

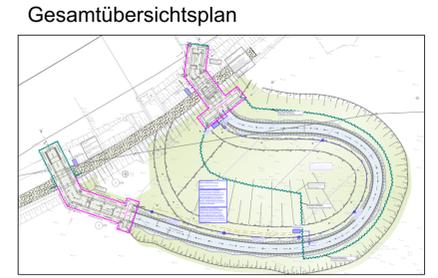
**Hinweise zur Wasserhaltung beim Bau des Raugerinne Beckenpasses:**

Wasserhaltung wird in zwei Abschnitte unterteilt:

**1.) Abschnitt 1 - Raugerinne innerhalb Spundwandkasten**  
 Der Spundwandkorridor um das Raugerinne wird dauerhaft errichtet um eine Absenkung des Grundwasserspiegels im angrenzenden Auwald zu vermeiden. Der dichte Spundwandkasten wird vor Erstellung des Raugerinnes mind. 0,5 m in den Molassemergel eingebunden. Er dient somit bereits der Wasserhaltung bei Erstellung des Gerinnes in Abschnitt 1, da Wassereintritte über den Hauptgrundwasserleiter von außen vermieden werden. Abschnitt 1 ist vor Abschnitt 2 fertigzustellen.

**2.) Abschnitt 2 - Raugerinne außerhalb Spundwandkasten**  
 Der Abschnitt von rd. 50 m außerhalb des Spundwandkorridors wird über eine leistungsfähige Drainage mit 3 Schachtabbrunnen im Bauzustand entwässert werden. Das Drainagewasser wird in den bereits fertiggestellten Abschnitt 1 übergeleitet. Im Endzustand überschreitet der im geot. Gutachten gemessene Grundwasserstand nicht die fertige Sohle des Gerinnes. Es kommt somit auch bei entwässertem Gerinne zu keinem Grundwasserzfluss im Normalzustand (keine Hochwasser etc.).

- Legende:**
- Spundwand verbleibend
  - Spundwand temporär als Baugrubenumschließung (Dichtwand)
  - Pumpenleitung
  - Vermessung Bestandsgelände
  - Bereich mit geplanter dauerhafter Absenkung des GW Spiegels



|   |  |   |   |   |  |
|---|--|---|---|---|--|
| <b>Koordinatenbezug in Lage und Höhe:</b>           |  | <input checked="" type="checkbox"/> Gauß-Krüger-Koordinaten |   | <input type="checkbox"/> UTM-Koordinaten Zone 32    | <input type="checkbox"/> lokale-Koordinaten                                |
| <input type="checkbox"/> NN, DHHN12, Status 100/130 |  | <input checked="" type="checkbox"/> NHN, DHHN92, Status 160 |   | <input type="checkbox"/> NHN, DHHN 2016, Status 170 |  |
| C   |  |   |   |   |  |
| D   |  |   |   |   |  |
| a   |  |   |   |   |  |
| Datum   | Änderung   |   |   |   | Gez.   |
| Vorhabensträger:                                    | Land Baden Württemberg u. Freistaat Bayern vertreten durch das Wasserwirtschaftsamt Kempten, Rottachstraße 15, 87439 Kempten und Regierungspräsidium Tübingen, Konrad-Adenauer-Straße 20, 72072 Tübingen |   |   |   | Kemplan, den 15.10.2021  |
| Landkreis:  | Ravensburg, Unterallgäu und Memmingen  |   |   |   | Schneide, U.E. Bauverwalter  |
| Gemeinde:   | Tannheim, Volktrachhofen und Buxheim   |   |   |   |  |
| Planer:   | Ingenieurbüro Dr.-Ing.Koch Bauplanung GmbH, 87435 Kempten TEL. 0831-521720 FAX. 0831-5217230   |   |   |   | Auflr. Nr.: 1833-04  |
| Projekt:  | Agile Iller - Mooshauser Schwelle, Maßnahmen 5, 7, 9 und Neubau Querstich  |   |   |   | Bearb.: Zehnle Dez. 20<br>Gez.: Zehnle Feb. 21<br>Gepr.: Schuchert März 21 |
| Planungsphase:                                      | Entwurfs- und Genehmigungsplanung  |   |   |   | Ersatz für:<br>Ersetzt durch:  |
| Plan:   | Lageplan - FAA Bauwasserhaltung Raugerinne   |   |   |   | Maßstab: 1:100   |
| CAD Nr.:  | W:\nem\Alpian\PRJ\1833 Okov\FAH Mooshauser Schwelle Fim 50.650\ZD\PL1.18   | Archiv:   | K12_Projekt\daten\1833 Okov\FAH Mooshauser Schwelle Fim 50.650 (WVA KE) | Anf.-Nr.:   | 3.6  |

Gew.I Iller