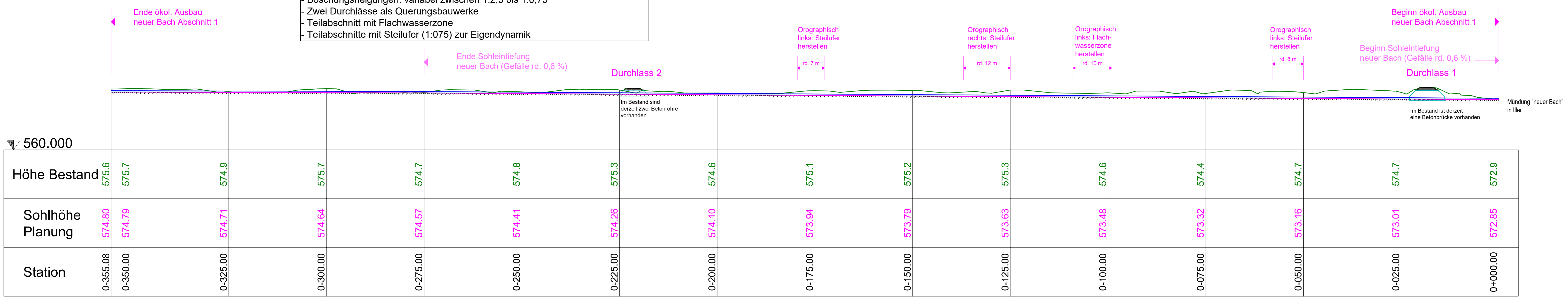


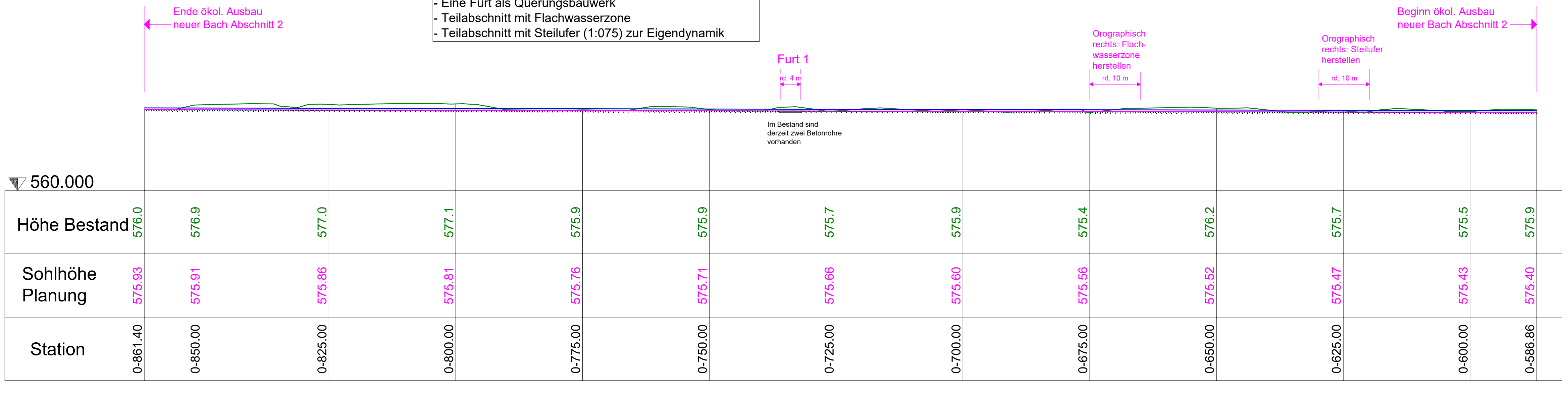
**LS 1-1**  
**Ökoausbau n. Bach Abschnitt 1-1**  
 M 1:500

**Ausbauabschnitt 1-1 - Neuer Bach:**  
 - Erhöhung des Längsgefälle auf ca. 0,6% von der Mündung bis Station 0+275 m  
 - Sohleintiefung an der Mündung in die Iller ca. 1,5m  
 - Sohlbreite: variabel zwischen 1,75-3,0m  
 - Böschungsneigungen: variabel zwischen 1:2,5 bis 1:0,75  
 - Zwei Durchlässe als Querungsbauwerke  
 - Teilabschnitt mit Flachwasserzone  
 - Teilabschnitte mit Steilufer (1:075) zur Eigendynamik



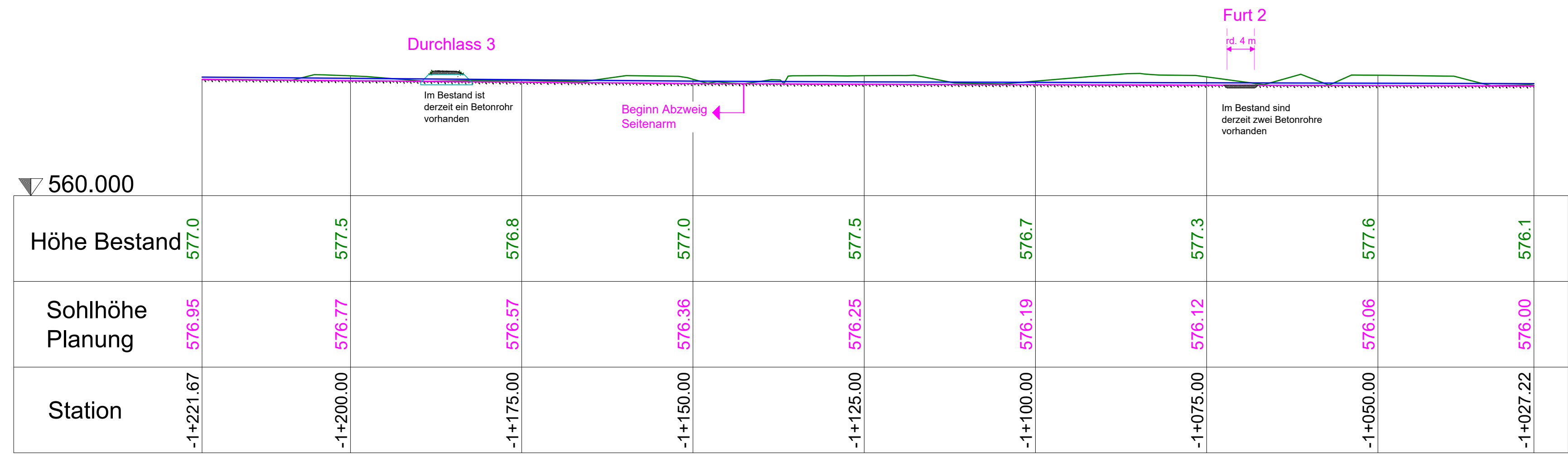
**LS 2-2**  
**Ökoausbau n. Bach Abschnitt 2-2**  
 M 1:500

**Ausbauabschnitt 2-2 - Neuer Bach:**  
 - Sohlbreite: variabel zwischen 1,75-3,0m  
 - Böschungsneigungen: variabel zwischen 1:2,5 bis 1:0,75  
 - Eine Furt als Querungsbauwerk  
 - Teilabschnitt mit Flachwasserzone  
 - Teilabschnitt mit Steilufer (1:075) zur Eigendynamik



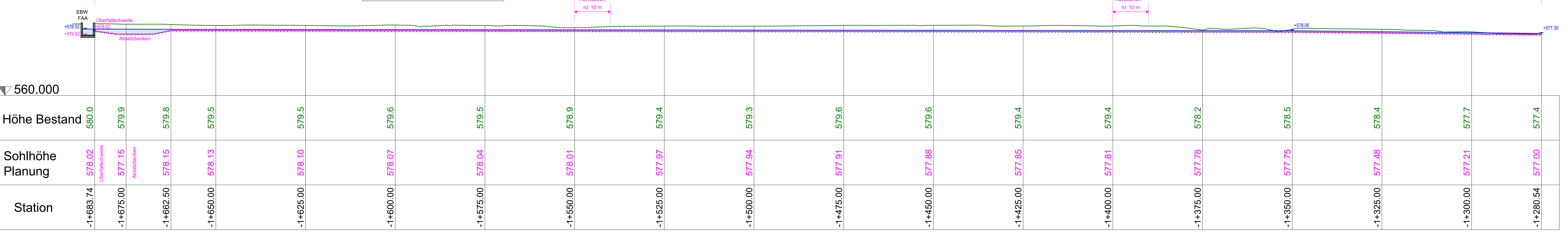
**LS 3-3**  
**Ökoausbau n. Bach Abschnitt 3-3**  
 M 1:500

**Ausbauabschnitt 3-3 - Neuer Bach:**  
 - Sohlbreite: variabel zwischen 1,75-3,0m  
 - Böschungsneigungen: variabel zwischen 1:2,5 bis 1:1,5  
 - Ein Durchlass als Querungsbauwerk  
 - Eine Furt als Querungsbauwerk



**LS 4-4**  
**Neubau Querstich**  
 M 1:500

**Neuer Querstich:**  
 - Abfluss: rd. 200-300 l/s  
 - Sohlbreite: 1,5-2,5m  
 - Gefälle: rd. 1,3 ‰  
 - Länge: rd. 400m  
 - Böschungsneigungen : 1:1,5 bis 1:3  
 - Wasserspiegeltiefe: rd. 0,3-0,4m



Koordinatenbezug in Lage und Höhe:	
<input checked="" type="checkbox"/> Gauß-Krüger-Koordinaten	<input type="checkbox"/> UTM-Koordinaten Zone 32
<input type="checkbox"/> NN, DHHN12, Status 100130	<input checked="" type="checkbox"/> NHN, DHHN92, Status 160
<input type="checkbox"/> lokale Koordinaten	<input type="checkbox"/> NHN, DHHN 2016, Status 170
Vorhabensträger: Land Baden-Württemberg u. Freistaat Bayern Wasserversorgungsamt Kempten, Rottachstraße 15, 87439 Kempten Regierungspräsidium Tübingen, Konrad-Adenauer-Straße 20, 72072 Tübingen	
Landkreis: Ravensburg, Untertalgläu und Memmingen Gemeinde: Tannheim, Volkstratshofen und Buxheim	
Planer: Ingenieurbüro Dr.-Ing.Koch Bispingerstraße 1, 87435 Kempten Tel. 09351-51770 Fax 09351-51772	Kempten, den 15.10.2021 Ort, Datum (Signature)
Projekt: Agile Iller - Mooshauser Schwelle, Maßnahmen 5, 7, 9 und Neubau Querstich	Auftr. Nr.: 1633-04 Bearb. Zeitsch. Dez. 20 Gez. Zeitsch. Febr. 21 Gepr. [Signature] März 21
Planungsphase: Entwurfs- und Genehmigungsplanung	Entwurfsart: Einzelplanung
Plan: Längsschnitte Neuer Bach und Querstich	Maßstab: 1:500
CAD Nr.: W:\wv\alpin\PR\1633_Ov\FH Mooshauser Schwelle Plan 50.050 (2D)\PR_158	Arch.Nr.: K-2_Projektplan\1633_Ov\FH Mooshauser Schwelle Plan 50.050 (WVA-K2)
	Anl.-Nr.: 4,6

Gew.I  
 Iller