



Hinweis auf den kritischen Bauzustand:
Zur Herstellung der Wasserhaltung (mittels Spundwänden) und der Baugrube des Bauabschnittes 1, wird eine Zufahrt ins Gewässer erforderlich. Während der Schütt, Bohr- und Rammarbeiten zur Erstellung der Spundwände besteht ein erhöhtes Risiko durch Flutung der Zufahrt infolge von Hochwasserabflüssen. Die Abflusskapazität liegt in dieser Bauphase bei 24m³/s (Turbinendurchsatz).
Ein Abtragen der geschütteten Dämme kann bei Abflüssen die 24m³/s übersteigen erfolgen. Der Zeitraum für o.g. Arbeiten ist so kurz als möglich zu halten. Alternativ ist der Einsatz von Durchlässen im Zufahrtsdamm zu überlegen um die Abflusskapazität im kritischen Bauzustand zu erhöhen (siehe Durchlässe mit Farbe blau im Plan).
Nach Fertigstellung der Spundwände für den Bauabschnitt 1, können die Betonarbeiten für den Pfeiler und das anteilige Tosbecken im Schutze der Wasserhaltung erstellt werden. Die Andienung des Bauabschnittes 1 soll mittels Hochbaukran erfolgen. Gerätschaften sind in den gesicherten Bauabschnitt mittels Kran einzuheben.

Entwurfsplanung

Koordinatenbezug in Lage und Höhe:								
<input checked="" type="checkbox"/> Gauß-Krüger-Koordinaten <input type="checkbox"/> UTM-Koordinaten Zone 32 <input type="checkbox"/> lokale-Koordinaten								
<input checked="" type="checkbox"/> NN, DHHN12, Status 100/130 <input type="checkbox"/> NHN, DHHN92, Status 160 <input type="checkbox"/> NHN, DHHN 2016, Status 170								
Nr.	Änderung				geänd.	Name	gepr.	Name
CAD-Nr.: Allplan\proj\1809 WKA Sanierung Wehranlage Schlingen (ZD) (PL65) Archiv:...att\D Datenausgang (PDF)\03 WaReGeL...								
Vorhaben: WKA Sanierung Weranlage Schlingen - VWEW						Anlage: 3.4.1		
Vorhabensträger: Vereinigte Wertach-Elektrizitätswerke						Projekt.-Nr.: 1809/04		
Landkreis/Stadt: Unterallgäu								
Maßstab: 1:200		Lageplan / Sanierung HW Entlastung I Zufahrt BA 1 u. BA 2				verm.	Tag	Name
						entw.	03.2020	Zehnle
						gez.	07.2020	Zehnle
						gepr.	09.2020	Schuchert
Vorhabensträger:						Entwurfsverfasser:		
						Ingenieurbüro Dr.-Ing. Koch		
						Bauplanung GmbH, 87435 Kempten		
						Tel.: 0831-521720 Fax 0831-5217230		
						28.09.2020		
(Datum)		(Unterschrift)				(Datum)		(Unterschrift)