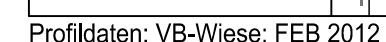
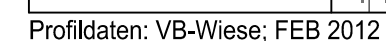
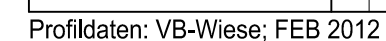
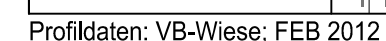

Ilse: $32+784$
Gerinne: $1+478$ 

Ilse: 31+646
Gerinne: 1+340

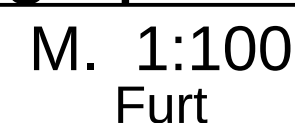


Ilse: 31+531
 Gerinne: 1+225
 Ölhavariewehr



Ilse: 31+418
Gerinne: 1+112

M. 1:100
Furt



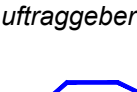
M. 1:100
Kolk



M. 1:100
Sohlanpassung



1. Hochwasserschutzwand
Spundwand + Gabione
2. Bohrpflanzwand
3. Geröll mit Korngrößenverteilung
 $d_m \geq 0,45 \text{ m}$, Schichtdicke $\geq 0,60 \text{ m}$,
Einzelsteine ragen aus der Sohle
bis 0,15 heraus (LMB 60/300)
4. Oberbodenandeckung $d \geq 0,20 \text{ m}$
5. Schutzschicht
6. Abdichtungsschicht (Bentonitmatte)
7. Schutzschicht (Geotextil)
8. Auffüllung
9. Buschpflanzung
10. Böschungsfußsicherung aus Blocksteinen
Kantenlänge $0,80 + 1,00 \text{ m}$
11. Sohlanpassung durch Umlagerung
vorrh. Sohlmaterials, Sohlrauigkeit $\geq 0,15 \text{ m}$
12. Profilierung der Böschung mit Oberbodenandeckung
und Ansaat

 LHW		 SACHSEN-ANHALT		Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft Otto-von-Guericke-Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel. (0391) 581-0	
Auftragnehmer bearbeitet gezeichnet geprüft	Name Mr. Kn. ppa. Mr.	Datum 21.09.18 21.09.18 21.09.18	Unterschrift 	 WASSERBAU – SEIT 1963. Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner Ingenieurgesellschaft für Wasserbau mbH Husarenstraße 6 • 38102 Braunschweig Tel. 0531 129 07-45 • mail@hup-wasserbau.de	
Lagebezug: LS 150 Höhenbezug: HS 160			WRRL - Gewässerentwicklung <i>Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit</i> Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg Teil 1: Technische Planung Querprofile Umgehungsgerinne PG 7a-7a' + PG 10-10'		
Landkreis: Gemeinde:			Entwurfs- und Genehmigungsplanung Leistungsphase:		
Bestätigt:			Stand: 21.09.18 Maßstab: 1:100 Plan-Nr.: 3.3 Blatt:		