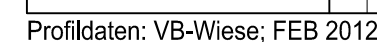
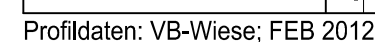
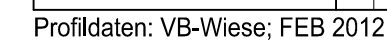
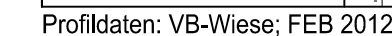

Ilse: 31+274
Gerinne: 0+968

Ilse: 31+376
Gerinne: 1+070

Ilse: 31+366
Gerinne: 1+060
Sohlgleite
(Pulvermühle)



Ilse: 31+326
Gerinne: 1+020
Sohlgleite



1. Schwerkriegtsmauer aus Blocksteinen mit Vermörtelung
 $b = (0.80 \text{ m} \div 1.00 \text{ m})$ und $(0.50 \text{ m} \div 1.00 \text{ m})$
2. Riegelsteine aus Blocksteinen in Beton gesetzt
 $b = (0.80 - 1.00)$; $h = (1.20 - 1.50)$; $l = (0.80 - 1.00)$
3. Lückensteine aus Blocksteinen
 $b = (0.10 - 0.40)$; $h = (0.80 - 1.10)$; $l = (0.80 - 1.00)$
4. Störstein, 0,30 m aus der Sohle auskragend.
5. Wasserbausteine Sieblinie LMB 40/200 und LMB 60/300,
zu je 50 % Gewichtsprozent,
Zwischenräume mit Schotter und Steinen 2 bis 300 mm auffüllen,
Wasserbausteine von Hand setzen und mit Greifer andrücken.
6. Schotter und Steine 2 bis 300 mm, Schichtdicke = 0.60 m
7. Wasserbausteine nach BB; Schichtdicke = 0.60 m
8. Kolke als Sohlvertiefung, Sohlhöhe= -10 bis 30 cm
9. Füllstabgelder mit Fußplatte und Blockfundament
10. Schranke
11. Brücke / Steg
12. Böschungsfußsicherung aus Blocksteinen
 $b/h = 0.8 \text{ m} \div 1.0 \text{ m}$
13. Wasserbausteine nach BB
14. Sohlanpassung durch Umlagerung vorhandenen Sohlmaterials,
Sohlrauigkeit $\geq 0.15 \text{ m}$
15. Verfüllung mit Schotter
16. Profilierung der Böschung mit Oberbodenandeckung und Ansaat
17. Böschungstreppe
18. Bohrpfehlwand, Länge nach statischer Berechnung

Auftraggeber				Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserverschaft	
		SACHSEN-ANHALT		Otto-von-Guericke-Str. 5, 39104 Magdeburg, Tel.: (0391) 581-0	
Auftragnehmer	Name	Datum	Unterschrift	 WASSERBAU – SEIT 1963. Prof. Dr.-Ing. W. Hartung + Partner Ingenieurgesellschaft für Wasserbau mbH Husarenstraße 6 • 38102 Braunschweig Tel. 0531 129 0745 • mail@hup-wasserbau.de	
bearbeitet	Mr.	21.09.18			
gezeichnet	Kn.	21.09.18			
geprüft	ppa. Mr.	21.09.18			
Lagebezug: LS 150 Höhenbezug: HS 160				WRRL - Gewässerentwicklung Wiederherstellung der ökologischen Durchgängigkeit Umgehungsgerinne in der Ilse nördlich von Ilsenburg Teil 1: Technische Planung Querprofile Umgehungsgerinne PG 11-11' + PS 1-1' - PS 3-3'	
Landkreis: Gemeinde:				Entwurfs- und Genehmigungsplanung	
Bestätigt:				Leistungsphase:	
				Stand: 21.09.18	Maßstab: 1:100
				Plan-Nr.: 3.4	Blatt: