

46+107,10

253.00m ü.DHHN2016

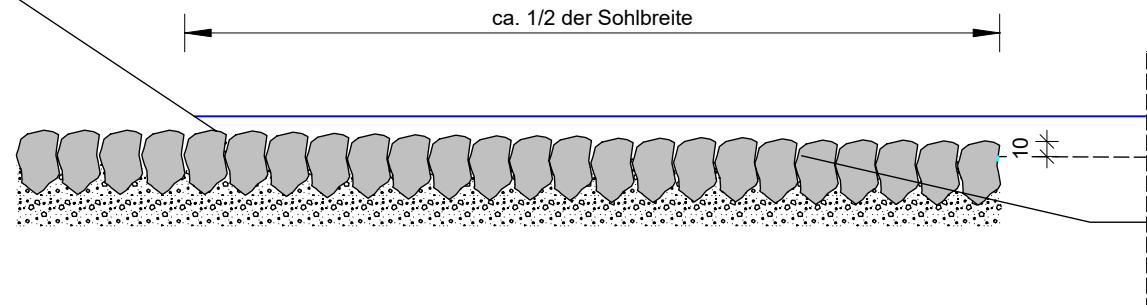
Bestand	Höhe	! Fugenzwischenraum der Fußsteine bleibt für Wasserinsekten und Jungfische bis ca. 20 cm unter Steinoberkante offen.					254.39	254.45	256.57			
	Station	-5.92	-3.14	-1.21	0.00	1.21	1.48	5.20	256.89	10.60		
Entwurf	Höhe								254.45	256.90		
	Station								1.21	4.88		

46+133,25

253.00m ü.DHHN2016

Bestand	Höhe	257.14	256.31	- wasserbausteine der Großenklasse LMB 40/ 200 n. TLW 2003, Mindestgewicht 60 kg/Stein, Durchschnittsgewicht ca. 180 kg/Stein, ca. 10-20 cm unter Gewässersohle herstellen, ! alle Fußsteine polygonal unregelmäßig gebrochen, keine ebenen Flächen, Rauigkeit +/- 30 cm auf einer Länge von 5,0 m, - Zwischenräume mit Wasserbausteinen LMB 10/60/ CP90/250 manuell auszwicken und verkeilen, - 30 cm Wasserbausteine n. DIN 13383-1, CP 45/125, mauell geschlichteter Profilausgleich, - 20 cm mineralischer Kornfilter.				-0.61	254.50	254.41	254.36	256.84	böschungsgleich herstellen, Steinsatz aus polygonal unregelmäßig gebrochen Material- keine ebenen Flächen, Rauigkeit +/- 15 cm auf einer Länge von 5,0 m, - Zwischenräume mit Wasserbausteinen LMB 10/60/ CP 90/250 manuell auszwicken und verkeilen, - 30 cm mauell geschlichteter Profilausgleich aus Wasserbausteine n. DIN 13383-1, CP 45/125, - 20 cm mineralischer Kornfilter.	257.00	
	Station	-10.45	-8.57					0.61	0.00	0.60	0.87	! Fugenzwischenraum in der Wasserwechselzone bleibt für Wasserinsekten und Jungfische bis ca. 10 cm unter Steinoberkante offen.	8.55		
Entwurf	Höhe												256.88		
	Station												0.60	254.44	4.28

Lenkbühne, inklinant
Anordnung rechte Seite / linke Seite
sinngemäß sh. Lageplan



Lenkbühnen inklinant
- eiszeitliche Findlinge, alle Kanten gerundet
Größe ca. 40x60x60 cm, mind. 2/3 in der Sohle eingebunden
Oberkante der Lenkerbühnen max. 10 cm über die Gewässersohle,
- 30 cm Wasserbausteine n. DIN 13383-1, CP 45/125, mauell geschichteter Profilausgleich,
- 20 cm mineralischer Kornfilter aus GK 5/22,
- Lenkbunden fachgerecht in der Ufersicherung einbinden.

! Fugenzwischenraum in der Lenkbühne bleibt für Wasserinsekten und Jungfische bis ca. 25 cm unter Oberkante offen.