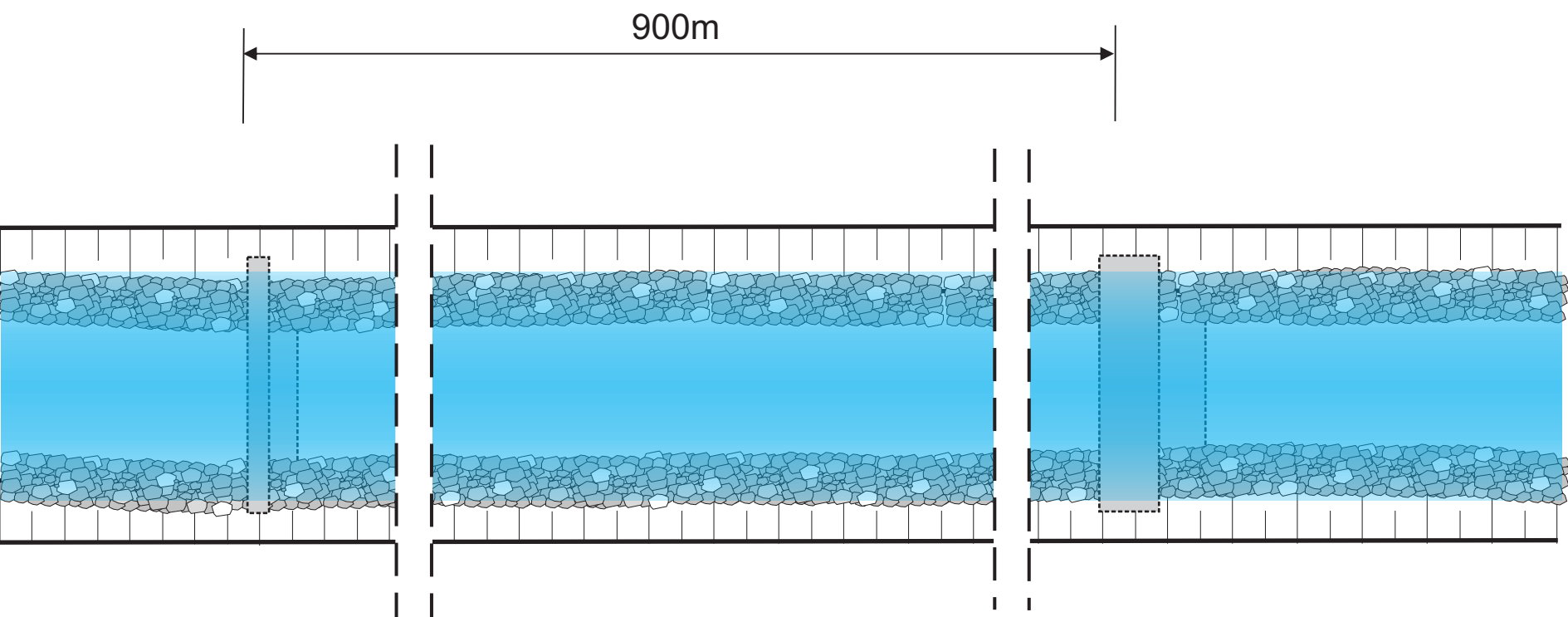


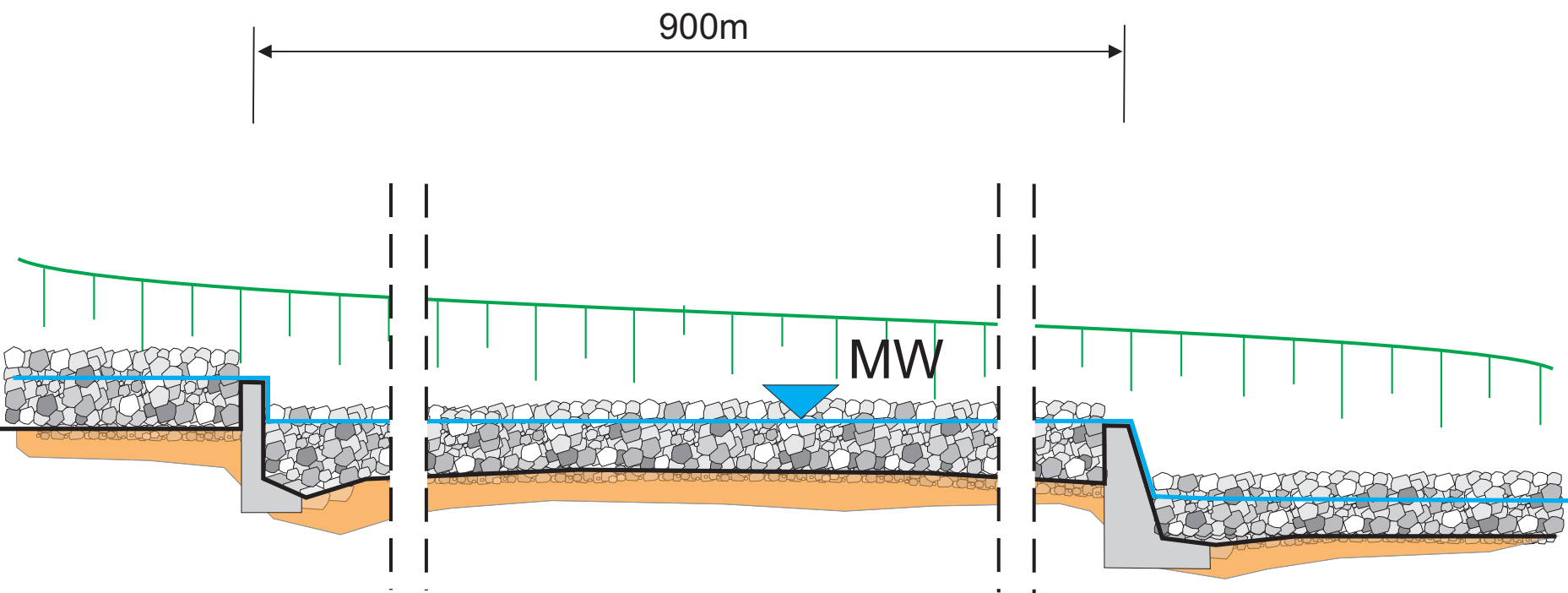
Bestand

Abstürze und sonstige Schwellen im Abstand von ca. 900m.

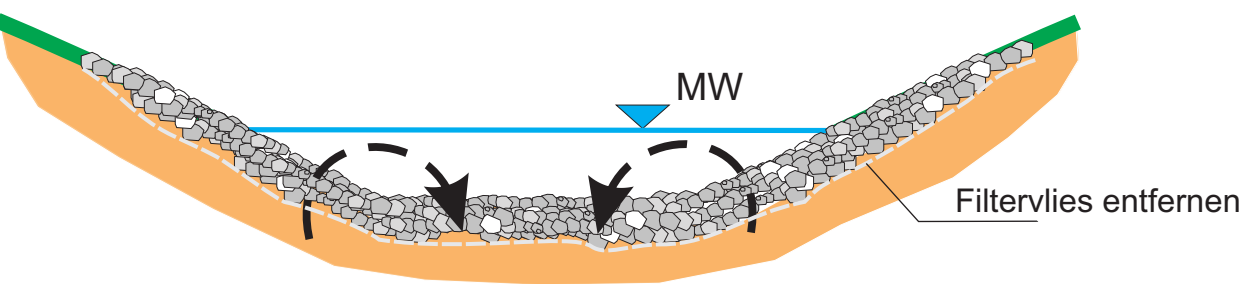
Bestand Draufsicht



Bestand Systemlängsschnitt



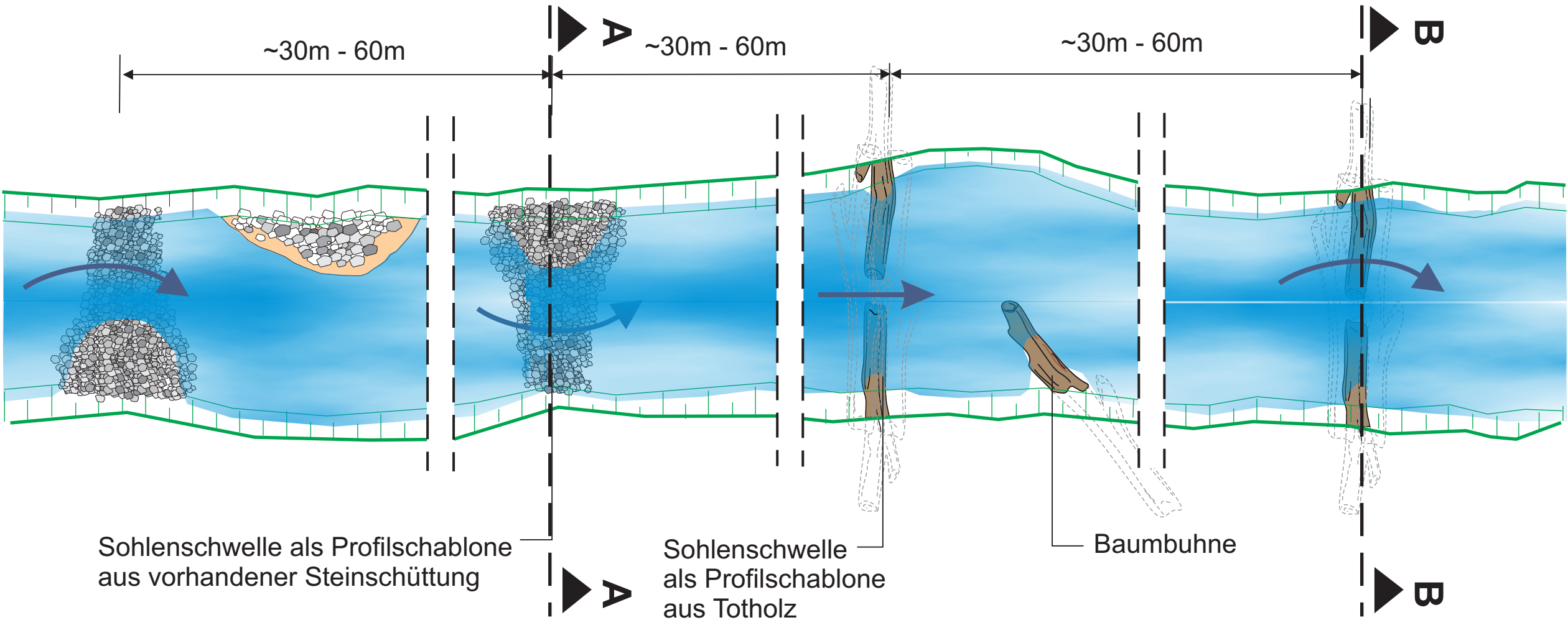
Bestand Querprofil



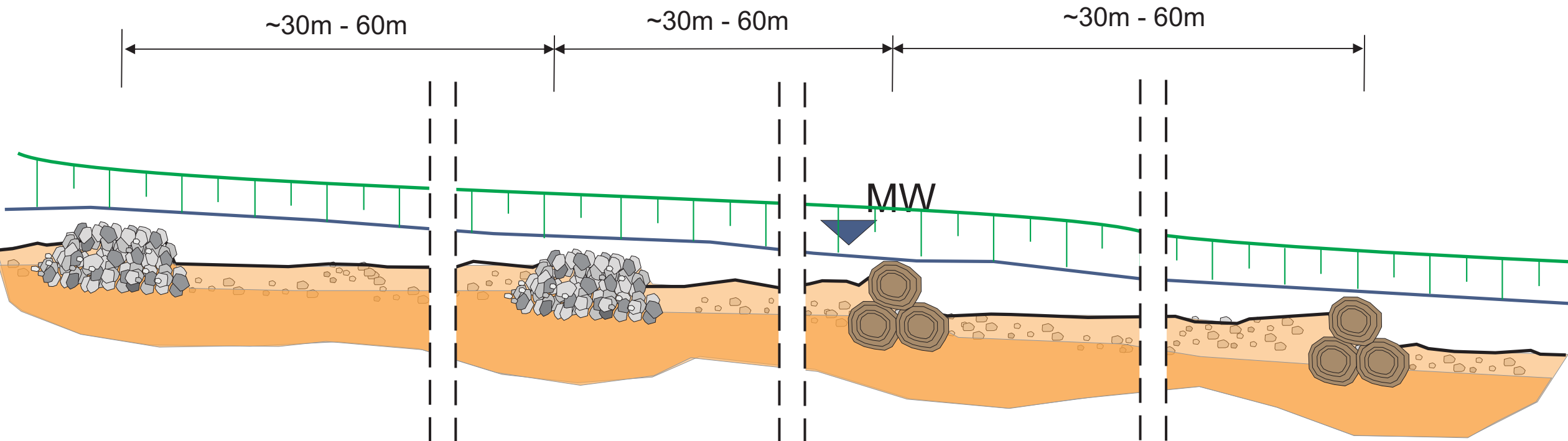
Planung

Abbrechen der Querbauwerke
Schottermaterial der Böschungen entnehmen und zum Gestalten der Profilschablonen (Sohlenschwellen) verwenden, optional Profilschablonen aus Totholz, Abstand variieren, 30 m bis 60 m.

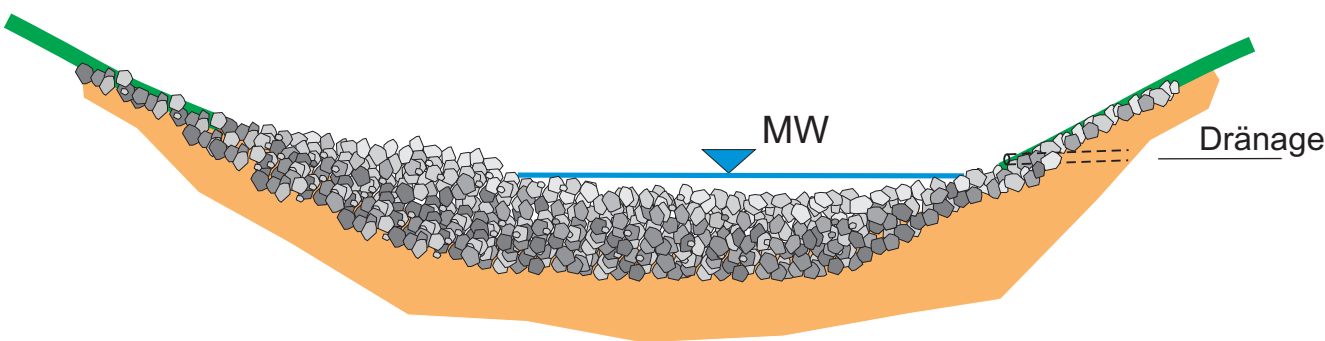
Planung Draufsicht



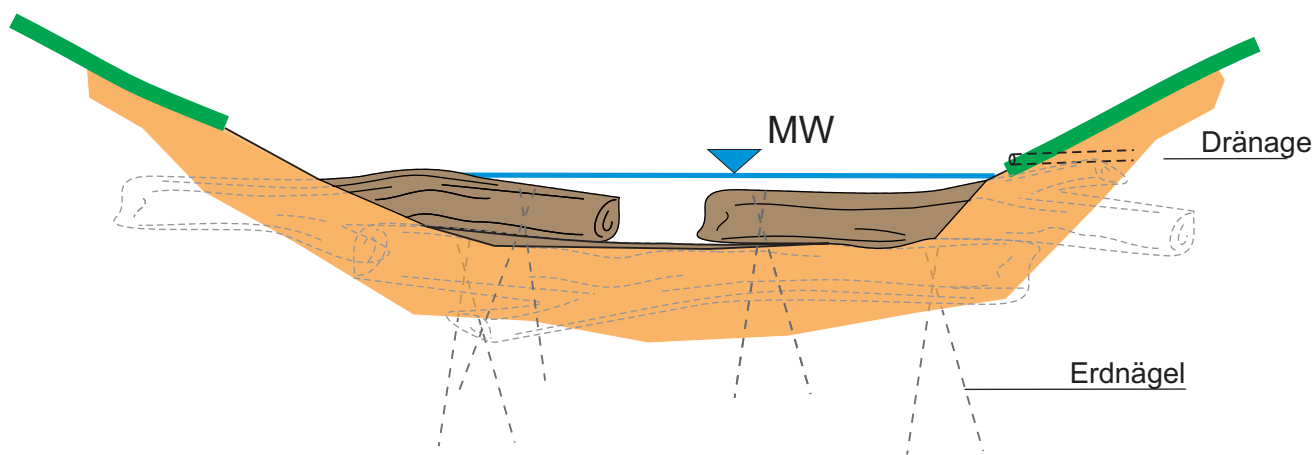
Planung Systemlängsschnitt



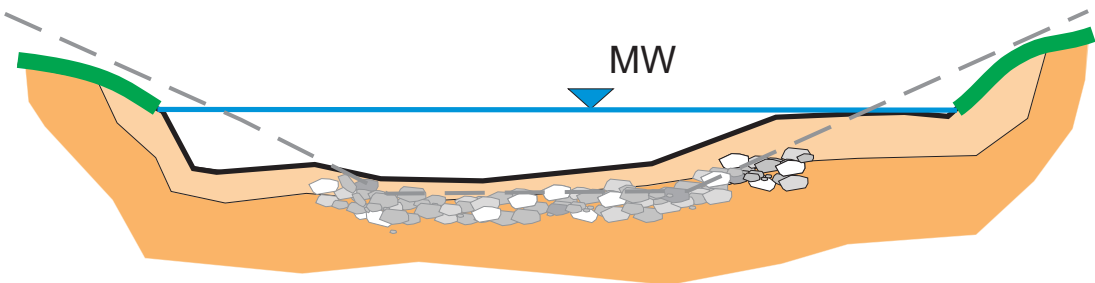
Schnitt A-A
Planung Profilschablone Steinschüttung



Schnitt B-B
Planung Profilschablone Totholz



Eigenentwicklung Natursohle
(zwischen den Profilschablonen)



Auftraggeber:
Wasserverband Amelsbüren-Hiltrup

Projekt:
Konzept zur naturnahen Entwicklung des Emmerbachs
Band II - Maßnahmen - Anlage 5.1

Schematische Darstellung: Strahlweg

Blatt:	bearbeitet: Klaering	gezeichnet: Dörgeholz	Maßstab: -	Datum: April 2013
--------	-------------------------	--------------------------	---------------	----------------------

Auftragnehmer:
Sönnichsen & Partner
Ingenieurbüro für Wasserbau - Wasserwirtschaft
Schwarzer Weg 8 - 32423 Minden (Westf.) -
Tel. (0571) 45226 Fax (0571) 41532 - E-mail: post@soe-ing.de

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Neue Straße 26 - 37671 Höxter - Tel. 05271-6987-0
Fax 05271-6987-29 - E-mail: info@uih.de - www.uih.de