

**Verkehr und Infrastruktur (vif)**

**Längsbauwerk: Blocksatz**



**Definition**

- entlang der Uferlinie parallel zur Fließrichtung angeordnetes Bauwerk
- schützt die Ufer vor Seitenerosion oder begrenzt diese

**Tipps**

- Einbringen von Strukturen einerseits entlang der Uferlinie (rot) andererseits entlang der Böschungslinie (grün)
- Dimensionierung der Blöcke muss auf die Charakteristik des Gewässer abgestimmt werden (Schubspannungen)
- Berücksichtigung der Strömungsvariabilität (Tiefenerosion, Kolk) bei der Fundationstiefe



vergleiche weitere Längsverbauungen, Anwendungsbeispiele

FO 912\_303