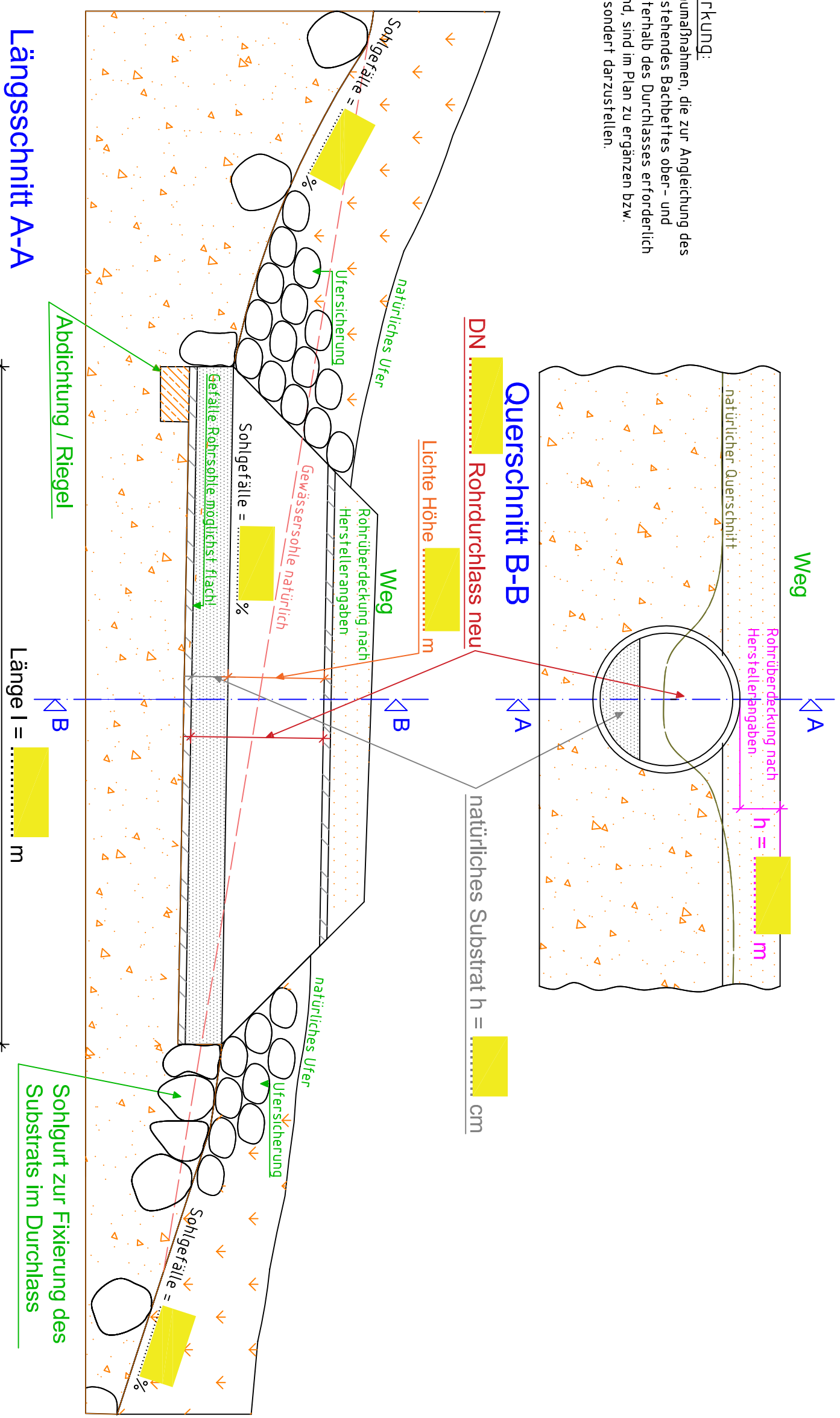


- Anmerkung:**
- Baumaßnahmen, die zur Angleichung des bestehenden Bachbettes ober- und unterhalb des Durchlasses erforderlich sind, sind im Plan zu ergänzen bzw. gesondert darzustellen.



**Grundsätze:**

- Verrohrte Strecke so kurz wie möglich halten.
- Verhältnis Rohrdurchmesser zur Rohrlänge mindestens ca. 1:10.
- “Überdimensionierung“ der Rohre durch einen möglichst großen Rohrdurchmesser.
- Rohre mit ca. einem Viertel des Nenndurchmessers in die Bachsohle einbinden, denn die Rohrsohle muss mit mind. 15-20cm natürlichem Substrat bedeckt sein.
- Gefälle der Rohrsohle möglichst flach halten.
- Am Auslauf der Verrohrung einen Sohlgurt mit Steinen zur Fixierung des Substrats im Durchlass erstellen. (Oberkante in Höhe der erwünschten Substratsohle)
- Am Einlauf unter der Verrohrung wird eine Abdichtung gegen Unterläufigkeit empfohlen.

Vorhaben:		Anlage:
Vorhabensträger:		Plan-Nr.:
Landkreis:		Antragsteller:
Gemeinde:		Entwurfsverfasser:
Name des Baches: .....		
Bachkreuzung: .....		
Gemarkung: .....		
Flur-Nr.: .....		
Gauss-Krüger-Koordinaten : Rechtsw. = .....		
Hochw. = .....		
Datum .....	Unterschrift Entwurfsverfasser .....	Datum .....
	Unterschrift Antragsteller .....	