

Zugangspunkt über Böschung abflachung mit Bruchstein-Abtreppung und Fußsicherung mit Blocksteinreihe

Umgehung der Uferbäume auf Inseln / Festlegung vor Ort

Schutz der Leitungen durch Blocksteinmauer

Rückverlegung der Böschung bis an die Bestandsleitungen

Böschungsober- / unterkante Bestand

Aufweiten des Wästerbetts Böschungssicherung mit bruchgesprengtem Material und Weidenstecklingen

Zugang über Treppe zur Wäster

Erhalt der vorhandenen Strukturen & Schutz der Leitungen = keine Aufweitung oberhalb Profil 12

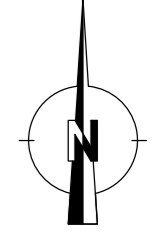
Sohlenhebung durch Einbau von bruchgesprengtem Material

Annahme: Entwicklung eines Mittelwasserbetts mit etwa gleicher Breite wie im Bestand, seitlich Wasserwechselzonen/Röhrricht

bestehende Wasserlinie

**Legende:**

- 6.4 ● Stationierung der Wäster
- Profil mit Nr. und Station
- Straßen / Parkplatz
- Gewässerbett - Bestand
- Böschung - Bestand
- Ufermauer - Bestand
- Böschung - Planung
- Sohl-Aufweitung
- Sohl-Strukturierung/-Entwicklung (skizziert)
- Bauminsel/Kolk/Wasserwechselzone (skizziert)
- Steinsegmente / Zyklopenmauerwerk
- Kanal (Breite gemäß DN)
- Wasserleitung/Brauwasserleitung
- Steuerkabel
- Gasleitung (Westnetz)
- Stromleitung (Westnetz)
- Telekom-Leitung



<p><b>Stadt Warstein</b> <span style="float: right;">stadt warstein</span></p>		
<p><b>Umgestaltung der Wäster in Warstein</b> Antrag nach § 68 WHG</p> <p>Teil A Renaturierung und Umgestaltung der Wäster am Fliegenpark/Kolpinghaus (km 6,08-7,10)</p>		
<p><b>Lageplan Planung</b> Abschnitt Fliegenpark</p>		
<p>Antragsteller: Stadt Warstein</p>	<p>Aufgestellt: Ing.-Büro W. Klein</p> <p style="text-align: center;"><i>W. Klein</i></p>	<p>Datum: November 2018</p>
<p>Warstein, November 2018</p>		<p>Maßstab: 1:500</p>
<p>Warstein, November 2018</p>		<p>Blatt: 2b</p>

**Ing. - Büro Wolfgang Klein**  
Wasserwirtschaft - Gewässerökologie

KLEIN

Dorfstraße 10  
59581 Warstein  
Tel.: 02925 - 817810  
Fax.: 02925 - 817811  
info@gewaesser-buero-klein.de  
www.gewaesser-buero-klein.de