



Gewässerrandstreifen links:

- natürliche Sukzession
- Puffer für das Gewässer gegenüber Dünger-, Sediment- und Pestizideinträgen
- bachbegleitende Vernetzung amphibischer und terrestrischer Biotope

Ufer links:

- initiale Gehölzpflanzung zur natürlichen Ufersicherung und Beschattung des Bachbettes
- Schaffung von Retentionsraum

Bachbett:

- Einbau von querschnittsverengenden Bühnen um die Entwicklung unterschiedlicher Strömungszonen zu erreichen
- Verbesserung des Lückensystems in der Sohle durch Einbau von Kies z. B. im Bereich der Bühnen
- Zulassung einer eigendynamischen Entwicklung

Ufer rechts:

- natürliche Entwicklung einer Röhrichtzone
- Schaffung von Retentionsraum

Gewässerrandstreifen rechts:

- extensiv Grünland
- Unterhaltungsberme
- Puffer für das Gewässer gegenüber Dünger-, Sediment- und Pestizideinträgen
- bachbegleitende Vernetzung amphibischer und terrestrischer Biotope

| Vorentwurf | | |
|--|-------------|------|
| Pflege- und Entwicklungsplan Hopener Mühlenbach 20 für die Stadt Lohne und Stadt Dinklage | | |
| Regelprofil Maßstab 1:50 | | |
| Aufgestellt: Cloppenburg, den 1.10.1998 | Gezeichnet: | Höne |
| | Bearbeitet: | Höne |
| Hase-Wasseracht | Geprüft: | |