

# Landschaftspflegerische Maßnahmenplanung Billerbeck Karte 2-2

## Maßnahmen zur Entwicklung der Aue

### Stillgewässer

- S2 Anlage Stillgewässer mit breiter Verlandungszone / Staudenflur
- Stauschwelle

### Grünland

- G1 Nutzungsoptimierung durch Nachweide (MW)
- G3 Grünlandextensivierung (Fortsetzung / Optimierung)
- G4 Grünlandextensivierung inkl. Aushagerung und Mahdgutübertragung, zweischürige Mahd
- G5 Anlage von flachen Blänken im Grünland
- G6 Nutzungsaufgabe Grünland (Feuchte Hochstaudenflur/Feldgebüsch)
- Vernässung durch Wasserspiegel-Anhebung

### Röhricht / Brachen / Säume

- R1 Breite Abflachung der oberen Uferkante (Geländemodellierung)
- R2 Pflegemahd Feuchtbrache (Streuwiesen-Nutzung)
- R4 Entwicklung Ufer-Staudenflur

### Gehölze

- W4 Entwicklung Erlen-Weiden-Gruppen, dazwischen Hochstaudenflur (Brache, temporäre Beweidung möglich)

x x x Abzäunung zur angrenzenden Nutzfläche

### Gewässerentwicklungsmaßnahmen

(nach CAD-Plan Agwa)

- Gewässerkorridor (Erläuterungen s. Karte 2-1)

Ergänzende Maßnahmebereiche möglich: Optimierung Feucht-/Bruchwaldbestand

### Überflutungsflächen bei Hochwasser (jährlich)

- < 10 Tage
- >10 (bis 25) Tage

### Erhalt/Entwicklung Bestand

- Erhalt/Entwicklung Gewässer
- Erhalt/Entwicklung Grünland
- Erhalt/Entwicklung Grünland und Vernässung
- Erhalt/Entwicklung Röhricht/Brachen
- Erhalt/Entwicklung Gehölzbestände

  Planungsgrenze

Maßstab 1:2.500

Kartengrundlage: AK 5

**Planungsbüro  
TESCH**

