



Verlegung
Stubbengraben

In den Wiesen

In den Bleken

Karte 5

Maßstab 1:2.500
Kartengrundlage: AK 5

Planungsbüro
TESCH



**Landschaftspflegerische Maßnahmenplanung
Billerbeck
Karte 2-4**

Maßnahmen zur Entwicklung der Aue

Stillgewässer

- S1 Anlage temporäres Stillgewässer (Wiesentümpel inkl. Uferzone)
- S2/3 Anlage Stillgewässer mit breiter Verlandungszone / Staudenflur
- x Grabenverfüllung
- Stauschwelle

Fließgewässer

- R1 Breite Abflachung der oberen Uferkante (Geländemodellierung)

Grünland

- S2 Nassgrünland aus Brache; Mahd zur Regeneration, dann Extensivbeweidung
- G3 Grünlandextensivierung (Fortsetzung / Optimierung)
- G4 Grünlandextensivierung inkl. Aushagerung und Mahdgutübertragung, zweischürige Mahd
- G5 Anlage von flachen Blänken im Grünland
- G7 Grünlandextensivierung, Entwicklung von magerem, anmoorigen Grünland
- ▲ Vernässung durch Wasserspiegel-Anhebung (Aufwertung)

Röhricht / Brachen / Säume

- R2 Pflegemahd Feuchtbrache (Streuwiesen-Nutzung)
- R3 Pflegemahd von Landröhricht (abschnittsweise, 1x / Jahr mulchen)

Gehölze

- W5 Entwicklung feuchter Hochstauden-Waldsaum
- W6 Waldentwicklung, Initialpflanzung/Sukzession zu Erlen-Eschen-Sumpfwald

x x x Abzäunung zur angrenzenden Nutzfläche

Gewässerentwicklungsmaßnahmen

- (nach CAD-Plan Agwa)
- Gewässerkorridor (Erläuterungen s. Karte 2-1)

Überflutungsflächen bei Hochwasser (jährlich)

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

Erhalt/Entwicklung Bestand

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

Planungsgrenze