

**Landschaftspflegerische Maßnahmenplanung
Billerbeck
Karte 2-3**

Maßnahmen zur Entwicklung der Aue

Stillgewässer

- S1 Anlage temporäres Stillgewässer (Wiesentümpel inkl. Uferzone)
- S3 Anlage Stillgewässer mit breiter Verlandungszone
- Stauschwelle

Fließgewässer

- R1 Breite Abflachung der oberen Uferkante (Geländemodellierung)

Grünland

- S2 Nassgrünland aus Brache; Mahd zur Regeneration, dann Extensivbeweidung
- 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 (Aufwertung)

Röhricht / Brachen / Säume

- R1 Breite Abflachung der oberen Uferkante (Geländemodellierung)
- R4 Entwicklung Ufer-Staudenflur

Gehölze

- W4 Entwicklung Erlen-Weiden-Gruppen, dazwischen Hochstaudenflur (Brache, temporäre Beweidung möglich)
- W5 Entwicklung feuchter Hochstauden-Waldsaum

x x x Abzäunung zur angrenzenden Nutzfläche

Gewässerentwicklungsmaßnahmen

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

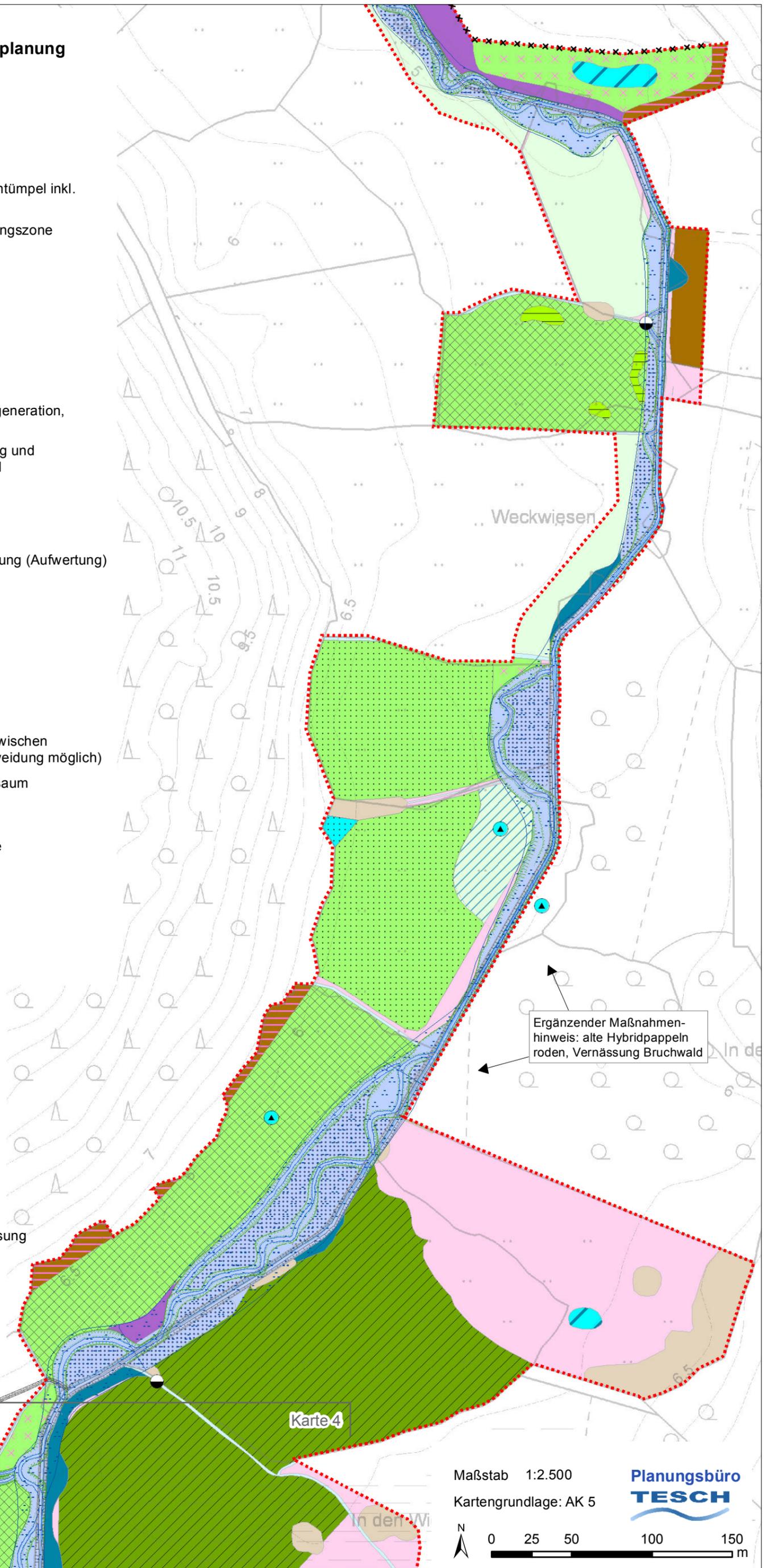
Überflutungsflächen bei Hochwasser (jährlich)

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

Erhalt/Entwicklung Bestand

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

Planungsgrenze



Karte 4

Maßstab 1:2.500
Kartengrundlage: AK 5

**Planungsbüro
TESCH**

