

**Landschaftspflegerische Maßnahmenplanung  
Billerbeck  
Karte 2-1**

**Maßnahmen zur Entwicklung der Aue**

**Stillgewässer**

- S1**: Anlage temporäres Stillgewässer (Wiesentümpel inkl. Uferzone)
- S2**: Anlage Stillgewässer mit breiter Verlandungszone / Staudenflur

**Fließgewässer**

- R1**: Breite Abflachung der oberen Uferkante (Geländemodellierung)

**Grünland**

- G1**: Nutzungsoptimierung durch Nachweide (MW)
- S2**: Nassgrünland aus Brache; Mahd zur Regeneration, dann Extensivbeweidung
- ▲**: Vernässung durch Wasserspiegel-Anhebung (Aufwertung)
- ⊗**: Beseitigung von Bodenablagerungen, naturnahe Gestaltung des Grundstücks

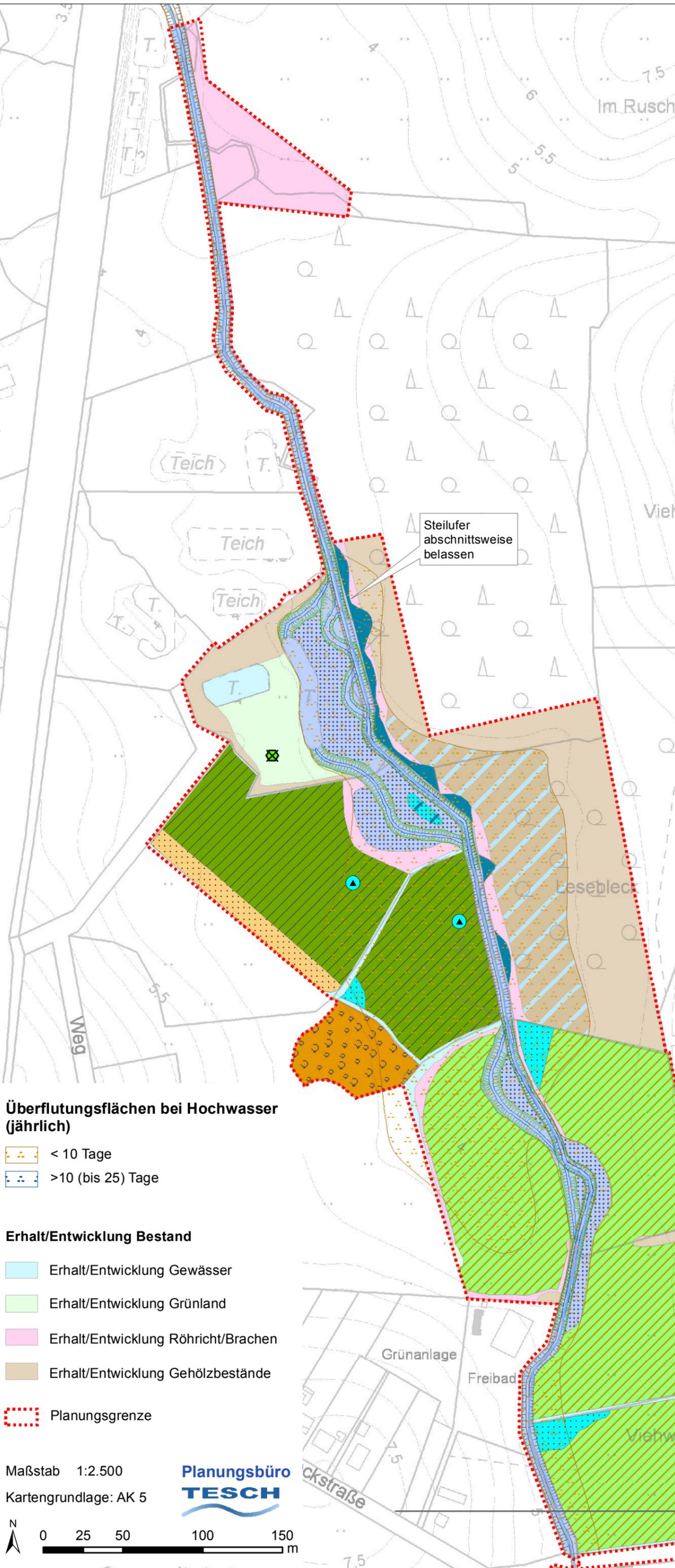
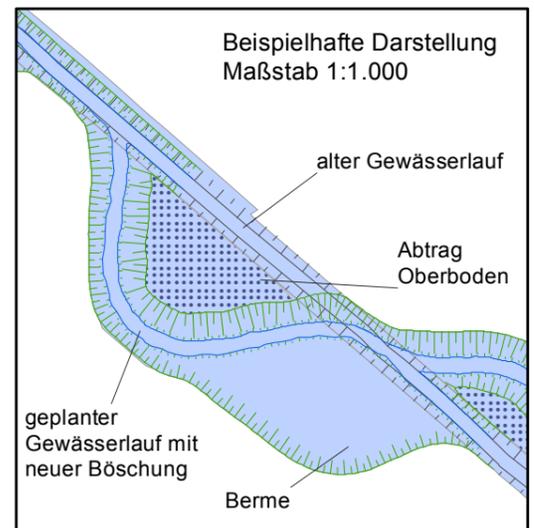
**Gehölze**

- W1**: Anpflanzung Baum-Strauch-Hecke mit Saum
- W2**: Vernässung Erlenbestand (Wasserspiegelanhebung, temporäre Überflutung)
- W3**: Rodung Fichten/Pappeln, Entwicklung als naturnahes Feldgehölz (Sukzession)

**Gewässerentwicklungsmaßnahmen**

(nach CAD-Plan Agwa)

- █**: Gewässerkorridor



**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

Maßstab 1:2.500

Kartengrundlage: AK 5

**Planungsbüro  
TESCH**



Karte 2