

## Grundinformationen

### Gewässer

-  Fließgewässer
-  Stillgewässer
-  Be-/Entwässerungsgraben
-  Sohlrampe
-  Wehr
-  Absturz
-  Berechnetes Überschwemmungsgebiet
-  KM-Stein

### Bebauung

-  Landkreisgrenze
-  Einzelgebäude
-  Gewerbe-, Industriebauten
-  Freifläche in Blockbebauung
-  Mauer (freistehend)
-  Zaun
-  Steg
-  Stützmauer

### Verkehr und Energieversorgung

-  Strasse
-  Brücke
-  Pfad
-  Gleisachse
-  Hochspannungsleitung
-  Sonstige Verkehrsflächen

### Vegetation und Sonstige Nutzungen

- |  |  |
|--|--|
|  Laubwald                  |  Gewerbe-/Industriefläche |
|  Nadelwald                 |  Kläranlagenfläche        |
|  Mischwald                 |  Sportfläche              |
|  Ackerland                 |  Freizeitanlage           |
|  Grünland                  |  Friedhof                 |
|  Kulturland (Sonderkultur) |  sonst. Betriebsfläche    |
|  Sukzessionsfläche         |  Ver-/Entsorgungsfläche   |
|  Gebüsch-/Strauchbewuchs   |  sonst. Fläche            |
|  Naßwiese                  |  |
|  Pappelforst               |  |
|  Hochstaudenflur           |  |
|  Röhricht                  |  |
|  Moor                      |  |

## Ziele und Maßnahmen

### Abflussgeschehen - vorbeugender Hochwasserschutz

#### Erhalten und Verbessern des Abflußgeschehens

-  Erhalten von Überschwemmungsbereichen  
(= geeignete Flächen für Rückhaltmaßnahmen)
-  Erhöhung der Rauigkeit im Gewässer  
(Einbau Totholz, bzw. Belassen von Totholz im Gewässerbett)
-  Rückhaltmaßnahmen (z.B. Flutmulden, Rückhaltmulden)

#### Feststoffhaushalt

#### Verbessern der Feststoffführung

-  Schaffen von flachen Aufweitungen bzw. Einengen des Bachquerschnittes, Verzahnung Gewässer und Aue

#### Morphologie

#### Fördern der natürlichen Lauf- und Auenentwicklung

-  Wiederstellen eines natürlichen Flußlaufes
-  Gewässerdynamik zulassen, Uferlängsbauwerke verfallen lassen

#### Wasserqualität

#### Belassen / Fördern gewässerverträglicher Auenutzungen

-  Biotop und Nutzungstyp erhalten
-  Acker in Grünland umwandeln
-  Schaffen von Sand- und Schlammfängen

#### Lebensgemeinschaften

-  Auwald begründen durch Sukzession, Sukzession zulassen
-  Entwickeln von Uferstreifen mit autotypischen Vegetationsgesellschaften (Hochstaudenfluren, Röhrichte, lückige Gehölzbestände)
-  Erhalten vorhandener Biotopstrukturen

#### Durchgängigkeit

-  Durchgängigkeit überprüfen und ggf. optimieren