



Legende Maßnahmenplanung

Priorität / zeitliche Umsetzung

(Rahmenfarbe des Symbols)

 Maßnahmenzeitraum 2013 - 2018


 fortlaufend bzw. nach Bedarf


Punktuelle Maßnahmen


 Altarmanschluss

 Entfernen Müll / Schnittgut

 Entfernen Zaun

 Umbau / Rückbau eines Absturzes (vgl. Anl. 5.5)

 Optimieren der Durchgängigkeit der Ufer


 Möglicher Standort zur Schaffung einer Zugangsmöglichkeit / zum Durchführen von Öffentlichkeitsarbeit

 Verbessern Durchgängigkeit Brücke


 Verbessern Durchgängigkeit Pegelanlage

 Umgestaltung Raue Gleite

 Verbessern Durchgängigkeit Sohlswellen

 Verbessern der Standortbedingungen unmittelbar vor und hinter dem D-E-K Düker (eingestaute Bereiche)

Verortung Funktionselemente


 vorhandener Strahlursprung

 potentieller Strahlursprung (vgl. Anl. 5.3)

 vorhandener Trittstein

 potentieller Trittstein (vgl. Anl. 5.2)


 geplanter Trittstein, Strahlursprung (vgl. Anl. 5.2, 5.3)


 Aufwertungsstrahlweg (vgl. Anl. 5.1)


Abschnittsbezogene Maßnahmen


(mit Angabe der Stationierung)


 Anlage / Entwicklung einer Sekundäraue


 Anlage eines neuen Gewässerbetts

 Entwicklung einzelner Ufergehölze / Gehölzgruppen

 Extensive Nutzung der Flächen im Gewässerumfeld


 Entfernen Nadelgehölze / Entwicklung standortgerechter Ufergehölze


 Schaffen von Flutrinnen mit Stillwasserbereichen


 ggf. verlegen / anpassen eines Wegeverlaufs


weitere abschnittsbezogene Maßnahmen


(linienhafte Darstellung)


 Ausweisung eines Uferstreifens, Breite ca. 5 - 10 m


 Entwicklung standortgerechter Gehölze (Beschattung)

 Herausnahme / Ersatz der Böschungsfußsicherung (beidseitig)

 Herausnahme / Ersatz der Böschungsfußsicherung (linksseitig)

 Schutz und Weiterentwicklung des vorhandenen Uferstreifens, Breite ca. 10 m


 Schutz und Weiterentwicklung naturnaher Strukturen im und am Gewässer

 Strukturanreicherung (u. a. Einsatz von Totholz als Strömungsenker) zur Initiierung der eigen-dynamischen Entwicklung

Priorität / zeitliche Umsetzung


(Farbe Linienrand)


 Maßnahmenzeitraum 2013 - 2018

 Maßnahmenzeitraum 2019 - 2027


 fortlaufend bzw. nach Bedarf

Flächenhafte Darstellung Entwicklungskorridor

 minimaler Entwicklungskorridor (Breite ca. 40 m)

 optimaler Entwicklungskorridor Breite ca. 100 m)

Gebietsabgrenzungen




 Wasserverband Amelsbüren - Hilstrup

 Gemeindegrenze

 Kreisgrenze

Planungsabschnitte


 Abgrenzung Planungsabschnitt

   Abschnittbezeichnung mit Abschnittnummer
Angabe Entwicklungsziel Gewässer und
Angabe Entwicklungsziel Aue

 "Belassen"

 "Entwickeln"

 "Gestalten"

 "Restriktionen"

 Unterhaltungstyp 1  Angabe des Unterhaltungstyps

Band II - Maßnahmen -
Anlage 4

**Konzept zur naturnahen
Entwicklung des Emmerbachs**

Maßnahmenplanung

Legende