Geobasisdaten:
© Bayerische Vermessungsverwaltung
(www.geodaten.bayern.de)

Darstellung der Flurkarte als
Eigentumsnachweis nicht geeignet

BEI NEUPFLANZUNGEN VON UFERGEHÖLZEN IST ZU BEACHTEN :

-- Zum Erhalt der Lebensraumbedingungen der Grünen Keiljungfer
wird die Neupflanzung von Ufergehölzen auf die Bereiche
der Massnahmenschwerpunkte beschränkt.
-- Lückige, besonnte (süd- bzw. westseitig) Uferbereiche sind freizuhalten;
-- bereits bewachsene Zonen können 2- und mehrreihig verstärkt werden.
-- Die Initialpflanzung sollte 25 % der anzulegenden Flächen nicht übersteigen.

MASSNAHMENSCHWERPUNKT HAGELWEHR
(FLUSS - KM 6.550)

-- Wehrkonstruktion erhalten
-- Umbau im Sohlbreich (partiell)
Ausgangssituation: Absturz (ca. 100cm)
Planung: kombinierte Bauweise Sohlgleite (1:20)/
Treppe (<20 cm)
Ziel: Durchgängigkeit für Fische und Fischnährtiere

MASSNAHMENSCHWERPUNKT NÖRDLICH HEINZENMÜHLE
(FLUSS - KM 6.800-7.100)

-- Umbau Sohlrampe
Ausgangssituation: Sohlgefälle 1:10
Planung: kombinierte Bauweise Sohlgleite (1:20) /
Treppe (<20cm)
Ziel: Durchgängigkeit Fische/ Fischnährtiere
-- Rückhaltemulde anlegen (Anschluss auf Höhe
Mittelwasserlinie zur Vermeidung von Fischfallen)
-- Uferaufweitungen; Uferzonen abflachen
-- Uferverbau entfernen
-- Sukzession zulassen; auf ca. 25 % der Fläche
Initialplfanzung (Erlen- Weidengbüsch, Röhricht)

MASSNAHMENSCHWERPUNKT TEILUNGSWEHR ALTBACH
(FLUSS -KM (8.000)

-- Umbau im Sohlbreich (partiell)
Ausgangssituation: Absturz (ca. 100cm)
Planung: kombinierte Bauweise Sohlgleite (1:20)/
Treppe (<20 cm) ;
Wässerrecht Hößlauer Wiesen beachten
Ziel: Durchgängigkeit für Fische und Fischnährtiere

MASSNAHMENSCHWERPUNKT ALTBACH
(FLUSS -KM (0.200 - 0.600)

-- Entwicklung Uferstreifen (Breite 10m)

Weg zu Gunsten der Uferstreifenentwicklung verlegen
bzw- auflassen

MASSNAHMENSCHWERPUNKT NÖRDLICH MACKENMÜHLE
(FLUSS - KM (8.100-8.400)

-- Rückhaltemulde anlegen (Anschluss auf Höhe
Mittelwasserlinie zur Vermeidung von Fischfallen/
Betonmast Überlandleitung beachten)
-- Uferaufweitungen; Uferzonen abflachen
-- Uferverbau entfernen
-- Sukzession zulassen; auf ca. 25 % der Fläche
Initialplfanzung (Erlen- Weidengbüsch, Röhricht)

MASSNAHMENSCHWERPUNKT ÖSTLICH MACKENMÜHLE
(FLUSS - KM (8.550-8.800)

-- Umbau Sohlrampe
Ausgangssituation: Sohlgefälle 1:10
Planung: kombinierte Bauweise Sohlgleite (1:20) /
Treppe (<20cm)
Ziel: Durchgängigkeit Fische/ Fischnährtiere
-- Uferaufweitungen; Uferzonen abflachen
-- Uferverbau entfernen
-- Sukzession zulassen

MASSNAHMENSCHWERPUNKT NÖRDLICH UTZENMÜHLE
(FLUSS - KM (9.000-9.300)

-- Umbau Sohlrampe
Ausgangssituation: Sohlgefälle 1:10
Planung: kombinierte Bauweise Sohlgleite (1:20) /
Treppe (<20cm)
Ziel: Durchgängigkeit Fische/ Fischnährtiere
-- Uferaufweitungen; Uferzonen abflachen
-- Uferverbau entfernen
-- Verrohrung der Seitengräben entfernen
-- Verlegung der oberirdischen Telefonleitung an das
Westufer der Schäbischen Rezat
-- Drahtgeflecht im Uferbereich entfernen
-- Sukzession zulassen; auf 25% der Fläche
Initialpflanzung (Erlen- Weidengebüsch, Röhricht)

MASSNAHMENSCHWERPUNKT ÖSTLICH PREXELMÜHLE
(FLUSS - KM 9.550-10.200)

-- Rückhaltemulde anlegen (Anschluss auf Höhe
Mittelwasserlinie zur Vermeidung von Fischfallen)
-- Uferaufweitungen; Uferzonen abflachen
-- Uferverbau entfernen
-- Sukzession zulassen; auf ca. 25 % der Fläche
Initialplfanzung (Erlen- Weidengbüsch, Röhricht)

Hagelwehr
Sandabbau
Heinzenmühle
Teilungswehr Altbach
Mackenmühle
Utzenmühle
Prexelmühle
Mäusleinsmühle
LB-Vorschlag
6.500
7.000
7.500
8.000
8.500
9.000
10.000
0.200
0.100
0.300
0.400
0.500
0.600
13d
N
0 200 400 600 800 1000 Meter

Legende

Planungsgebiet
- Umgriff Planungsgebiet

Kilometrierung
- 1,0km - Abschnitte
- 0,5km - Abschnitte
- 100m - Abschnitte

Massnahmenhinweise
- Umbau Sohlrampe
- Umbau Absturz
- Umbau Sohlbereich Wehr
- Uferverbauten entfernen bzw. durch ingenieurbiologische Bauweisen ersetzen
- Rückhaltemulde
- Retentionsflächen/ Biotopentwicklung
- Sukzession zulassen
- Verbreiterung Uferstreifen, durchgängig mind. 10m (extensive Nutzung)
- Telefonleitung, oberirdisch verlegen
- Verrohrung Seitengraben entfernen

Nutzungsempfehlungen
- auenangepasste Grünlandnutzung
- Acker in Grünland umwandeln

Querbauwerke
- Sohlengleite, durchlässig
- Sohlenrampe, durchlässig
- Sohlenrampe, nicht durchlässig
- Absturz, nicht durchlässig
- Wehr, nicht durchlässig

Gewässer
- Fliessgewässer

Vegetationsbestände, Nutzungen (Bestand)
- Baumreihe
- Hecke
- Laubwald
- Mischwald
- Nadelwald
- Gehölzstrukturen, Hecken
- Sukzessionsfläche
- Hochstaudenflur, nitrophil
- Hochstaudenflur, feucht
- Röhricht
- Feuchtwiese
- Altgras
- Gärten, Hofräume
- sonst. Betriebsfläche
- Abbaufläche

schutzwürdige Flächen und Objekte
- Biotopkartierung der amtlichen Biotopkartierung (LfU) mit Nummer

Bebauung
- Einzelgebäude
- Siedlungsflächen

Strassen, Wege
- Strasse
- Weg, befestigt
- Weg, unbefestigt
- Bruecke

Versorgungsleitungen, oberirdisch
- Hochspannungsleitung
- Telefonleitung, oberirdisch
- Mast (Beton)
- Holzmast

Gewässerentwicklungsplan Schwäbische Rezat

Karte 4.0 : Massnahmenhinweise

Auftraggeber:

Wasserwirtschaftsamt Ansbach
Dürrnerstrasse 2
91522 Ansbach

Verfasser:

Landschaftsarchitekturbüro Böhringer GmbH
Hilpoltsteiner Str. 29
91154 Roth
Tel. 0 91 71/ 8 79 99
Fax 0 91 71/ 8 74 60
eMail: boehringer-roth@t-online.de

Datum: 12.11.2004
ergänzt: 24.01.2005

Maßstab 1 : 5.000

plangrösse (B x H) 65 x 65 cm