



Legende - Bestand

- Gewässer**
- Bachlauf
 - Durchleitungstrecke Teich
 - Verrohrungstrecke
 - Graben
- Bauwerke**
- Straßen-, Bahnbrücke
 - Steg

Legende - Ziele und Maßnahmen

- Maßnahmen am Gewässerbett**
- Eigenentwicklung des Gewässerbettes zulassen, falls erforderlich, Entwicklung initiieren
 - Sohlstützung durch ingenieurbioologische Maßnahmen, sonst Eigenentwicklung zulassen
 - Gewässerbett neu anlegen, nur grobe Vorgabe des Verlaufs
 - Bett struktureich gestalten; falls Verbau erforderlich, harten Verbau durch ingenieurbioologische Sicherungsmaßnahmen ersetzen
 - Verrohrungstrecke öffnen
 - Drainage entfernen
 - Überfahrt (Verrohrung) durch Steg bzw. Brücke ersetzen
 - Mindestabfluss sichern
 - Sediment-/ Schlammfang errichten
 - Querbauwerke durchgängig gestalten

- Maßnahmen im Uferstreifen und in der Aue**
- Uferstreifen ausweisen, Sukzession zulassen; in Teilbereichen außerhalb des 5 Meter breiten Uferstreifens extensive Nutzung möglich
 - Uferstreifen ausweisen, Sukzession zulassen, in ausgewählten Abschnitten Gehölzsaum entwickeln; in Teilbereichen außerhalb des 5 Meter breiten Uferstreifens extensive Nutzung möglich
 - standortfremde Gehölze durch standortheimische Gehölzarten ersetzen
 - attraktive und naturgemäße Gestaltung des Uferstreifens im Ortsbereich
 - standortheimischen Gehölzbestand erhalten
 - aueverträgliche Grünlandnutzung
 - Ackerflächen im Überschwemmungsbereich in Grünland umwandeln; Nutzungsintensität an die Lage in der Aue anpassen
 - Teichnutzung extensivieren
 - Teich mit Biotopfunktion
 - Gestaltung Schwerpunkt Biotopfunktion
 - Gestaltung Schwerpunkt Naherholung
 - Fläche für die Gewässerentwicklung
 - autotypische Vegetationsbestände erhalten
 - Neophyt mit Ausbreitungstendenz (Riesensärenklau) bekämpfen
 - Neophyt mit Ausbreitungstendenz (Knoterrich) bekämpfen
 - Weg vom Gewässerbett abrückeren

Zielsystem Gewässerentwicklung

- "S" Sicherungstrecke
- "E" Entwicklungstrecke
- "U" Umgestaltungstrecke
- "R" Restriktionstrecke

Kilometrierung, Verwaltungsgrenzen

- 19 Nummerierung der 100-Meter-Abschnitte der Strukturkennlinie
- Grenze des Stadtgebietes Herzogenaurach
- Flurstücksgrenzen

Nr.	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am	Name
-----	------------	-------------	------	------------	------

Vorhaben: **Gewässerentwicklungskonzept Herzogenaurach**
für ausgewählte Gewässer III. Ordnung

Vorbereitender: Stadt Herzogenaurach, Amt für Planung, Natur und Umwelt

Ziele und Maßnahmen Dambach, Grundbach-/ Welkenbachsystem Blatt 1 von 4 Beilage: 4 Akten-Nr.:

Firma / Ing.-Büro: ifanos Planungsbüro ifanos VASSERLANDSCHAFT Vorderer Cranzweg 11 90478 Nürnberg Tel. 0911 - 486 487 12 Fax 0911 - 486 487 10 e-mail: info@ifanos.de

Nürnberg, den 31.08.2008 Ort, Datum Verfasser

Stadt Herzogenaurach Marktplatz 11 91074 Herzogenaurach Tel.: 09132 - 9010 Fax: - 901239 E-Mail: planung@herzogenaurach.de Internet: www.herzogenaurach.de

