

Legende - Bestand

- | | |
|----------------------------|----------------------|
| Gewässer | Bauwerke |
| Bachlauf | Straßen-, Bahnbrücke |
| Durchleitungsstrecke Teich | Steg |
| Verrohrungsstrecke | |
| Graben | |

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 strukturreich gestalten; falls Verbau erforderlich, harten Verbau durch ingenieurbioologische Sicherungsmaßnahmen ersetzen
- Verrohrungsstrecke 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 Ufersaums extensive Nutzung möglich
- Uferstreifen ausweisen, Sukzession zulassen, in ausgewählten Abschnitten Gehölzsaum entwickeln; in Teilbereichen außerhalb des 5 Meter breiten Ufersaums 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 (Riesenbärenklau) bekämpfen
- Neophyt mit Ausbreitungstendenz (Knöterich) bekämpfen
- Weg vom Gewässerbett abrücken

Zielsystem Gewässerentwicklung

- "S" Sicherungsstrecke
- "E" Entwicklungsstrecke
- "U" Umgestaltungsstrecke
- "R" Restriktionsstrecke

Kilometrierung, Verwaltungsgrenzen

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

Nr.	Änderungen	geändert am	Name	geprüft am	Name

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

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

Ziele und Maßnahmen
Steinforstgraben, Bimbach

Blatt 2 von 4

Beilage: 4

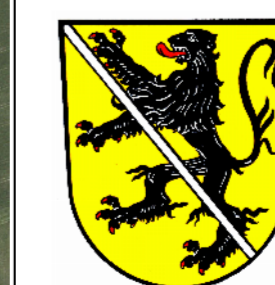
Firma / Ing.-Büro

Planungsbüro
ifanos WASSER&LANDSCHAFT
Vordere Cramergasse 11
90478 Nürnberg
Tel.: 0911 - 486 487 12
Fax: 0911 - 486 487 10
e-mail: m.hahner@ifanos.de

Nürnberg, den
Ort, Datum

Verfasser

Akten-Nr.:	Datum	Name
	28. 05. 2008	Hahner
	11. 07. 2008	Hahner
	31. 08. 2008	Hahner



Stadt
Herzogenaurach
Marktplatz 11
91074 Herzogenaurach
Tel.: 09132 - 901-0
Fax: - 901-239
E-Mail: planung@herzogenaurach.de
Internet: www.herzogenaurach.de

Herzogenaurach, den