

Bestand/Bewertung

- Gewässer**
- Wasserflächen
 - Gewässer 2. Ordnung (Gollach)
 - Gewässer 3. Ordnung (Holzbach, Reuschersteigbach)

Wasserschutzgebiete

- Wasserschutzzone I
- Wasserschutzzone II
- Wasserschutzzone III

Feuchteabhängige Biotope

- Röhricht
- Hochstauden
- Bachbegleitende Gehölze, die als Biotope ausgewiesen sind
- Feuchtwiese

Natürlichkeitsgrad

- naturnah (ursprünglicher Zustand, mäandierend, mit Bewuchs)
- bedingt naturnah (teilbegradigt, weitgehend standortgerechter Bewuchs)
- naturnah (begradigt, z. T. mit standorttypischer oder ohne Bepflanzung)

Beeinträchtigungen

- 1 Unterbrechung des Bachlaufes
- 2 Begradigung des Bachlaufes
- 3 an Gewässer angrenzende Intensivnutzung
- X Schadstoffeintrag durch B13

Sonstiges

- Überschwemmungslinie HQ 100 (Quelle: Ingenieurbüro Arz)
- F Fischereinutzung
- K Wasserkraftnutzung
- Kläranlage

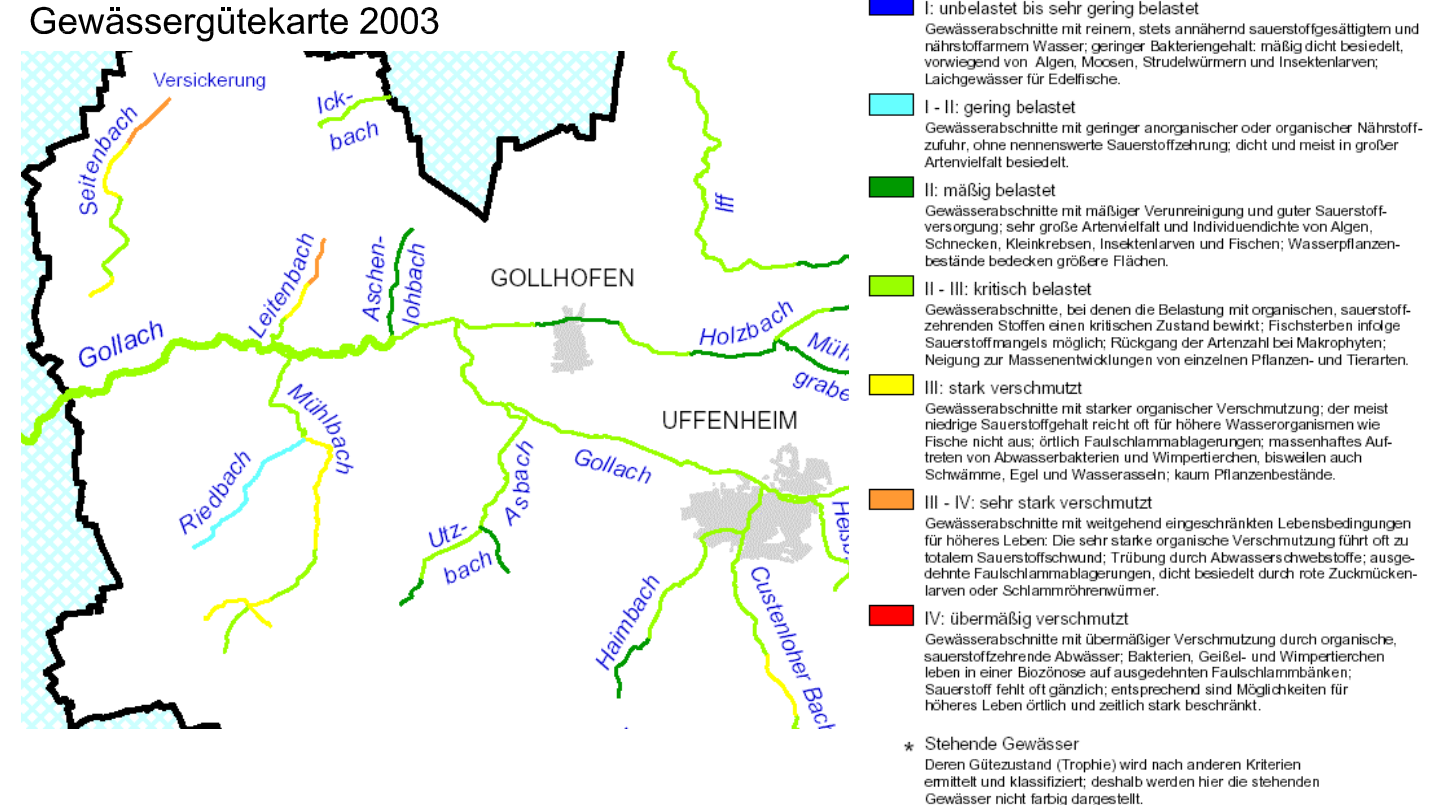
Entwicklung

- 1 vorhandenes Röhricht erhalten
2 Röhrichtsaum entwickeln
- 1 vorhandene Hochstauden erhalten
2 Hochstaudensaum entwickeln
- 1 standorttypische Gehölze erhalten
2 standortfremde Gehölze entfernen
- 1 Auwaldanlage, teilweise mit Kleingewässersmosaik
- 1 Kopfweidenpflege sichern
- 1 Pflege in Absprache mit den Fachverbänden

- 1 Erhaltung des naturnahen Zustandes
- 2 Mäandrieren ermöglichen, standorttypische Gehölze pflanzen
- 3 Renaturierung des Gewässerabschnittes mit angrenzendem Auebereich

- 1 Begradigung langfristig aufheben, (Grundstücksankauf, mäandrieren ermöglichen)
- 2 Randschneifen anlegen (Pufferzone zur Verminderung von Nährstoff- und Biozideinträgen in Grund- u. Oberflächenwasser), Umwandlung von Acker in Extensiv-Grünland
- 3 Pufferzone anlegen

- 1 Refensionsräume erhalten, von Bebauung freihalten



- Güteklassen der Fließgewässer - Saprobien***
- I: unbelastet bis sehr gering belastet
 - II: gering bis mäßig belastet
 - III: mäßig bis stark verschmutzt
 - III - IV: sehr stark verschmutzt
 - IV: übermäßig verschmutzt
- * Stehende Gewässer: Demen Gütezustand (Trophie) wird nach anderen Kriterien ermittelt und klassifiziert; deshalb werden hier die stehenden Gewässer nicht farblich dargestellt.

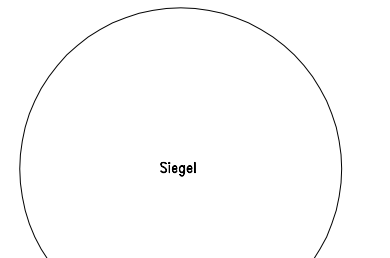
Landschaftsplan Gollhofen

Landkreis Neustadt a. d. Aisch - Bad Windsheim, Bayern

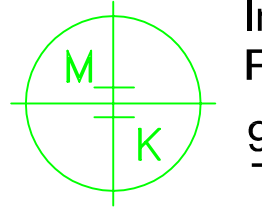
Themenkarte: Gewässer

Stand 05.04.2004

Gollhofen, den



Bürgermeister Pfadler



Ingenieurbüro Prof. Dr. Klärle
Planung - Vermessung - GIS
97990 Weikersheim, Bachgasse 5
Tel: 07934 / 3845, www.klaerle.de

M 1:10.000

