



**Legende**

Grenze des FFH-Gebietes

**Erhaltungsmaßnahmen für FFH-Lebensraumtypen**

- Herbstmahd der Feuchten Hochstaudenfluren
- Pflanterartige Nutzung der Auwälder
- Extensive Mahd der Flachland-Mähwiesen

**Weitere Wiederherstellungsmaßnahmen für FFH-Lebensraumtypen**

Entwicklung feuchter Hochstaudenfluren entlang der Aurach und seiner Nebengewässer

**Weitere Wiederherstellungsmaßnahmen (ohne Darstellung im Plan)**

- Entwicklung von Flachland-Mähwiesen durch extensive Nutzung von Wirtschaftswiesen

**Erhaltungsmaßnahmen für die Grüne Keiljungfer**

- Erhalt der bekannten Larvallebensräume zwischen Leitzmühle und Falkendorf. Verzicht auf wasserbauliche Maßnahmen in diesem Bereich.
- Bewahrung des Standortmosaiks aus beschatteten und besonnten Gewässerabschnitten durch Auflichten der Ufergalerien und regelmäßige Mahd der offenen Uferstreifen. Gebüsch- und Schilfbestände, die die Wasserfläche beschatten, sind zu beseitigen.
- Differenzierung und Verbesserung der Strömungsverhältnisse und der Gewässerstruktur durch Einbau von Strömungshindernissen wie Baumstämme, Äste und Steine und Herausnahme vorhandener Wasserbausteine.
- Verzicht auf jeglichen naturfernen Gewässerausbau
- Ausweisung von Pufferstreifen zur Verbesserung der Wasserqualität durch Eintragsreduzierung von Nährstoffen aus angrenzenden landwirtschaftlichen Flächen.
- Vermeidung von durchgehender Bepflanzung und Beschattung bei Gehölzpflanzungen.

**Managementplan für das geplante Naturschutzgebiet "Aurach zwischen Emskirchen und Herzogenaurach"**

**Maßnahmen** Plan 5

Im Auftrag der Regierung von Mittelfranken

Maßstab: 1:10 000 Datum: 28.11.2008

Bearbeiter: Dipl. Biol. I. Faltin, Dipl. Biol. G. Waeber, Dipl.Ing. W. Geim



**ÖFA**  
ÖKOLOGISCH-FALUNISTISCHE  
ARBEITSGEMEINSCHAFT

Biologen - Tierökologen  
Am Wasserschloß 28 b  
91126 Schwabach  
Tel: 0911-637842  
Fax: 0911-636679



**PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT**  
Landschaftsarchitekten Landschaftsökologen Ortsplaner  
Dipl.Ing. B. Albert-Horn, Dipl. Ing. W. Geim, Dipl. Ing. D. Junge  
Rennweg 60, 90489 Nürnberg, Tel. 0911-537744 Fax- 581274