



# Naturnaher Umbau des Hausener Niddawehrs Bürgerbeteiligung Forum 2 – Natur und Landschaft –

## **Amphibien und Wasservögel**

Ergebnisse des artenschutzrechtlichen Fachbeitrags  
von Dipl.Biol. Annette Zitzmann

# Amphibien

- Erfassung mittels Sichtbeobachtung, Suche nach Laich, Larven und adulten Tieren, Verhören der Rufe, Kescher- und Reusenfang am 23. März, am 23. und 30. April, sowie am 3. und 4. Juni 2015



# Amphibien

Einzig nachgewiesene Art :

**Seefrosch** (*Pelophylax ridibundus*)

RL Hessen (AGAR & FENA 2010) :

Vorwarnliste

RL DE (KÜHNEL et al. 2009):

ungefährdet

Nach BNatSchG „besonders geschützt“

Weitere Artenvorkommen, wie

**Grasfrosch** (*Rana temporaria*)

und

**Erdkröte** (*Bufo bufo*) sind zu

erwarten

**Teichmolch** (*Lissotriton vulgaris*)

kommt in Gartenteichen der Umgebung vor



# Fazit Amphibien

- Keine „streng geschützten“ oder „bemerkenswerten“ Amphibienarten vorhanden
- Keine negativen Auswirkungen auf vorhandene Amphibien zu erwarten
- Geplante Steinschüttungen dürften positiven Einfluss auf die Besonnung und damit auf den Seefrosch haben
- Im Bereich von Altarm 6 vorhandener potenzieller Lebensraum für Erdkröte und Grasfrosch weiterhin vorhanden (Temporärgewässer)

# Wasservögel

## Bruten von Wasservogelarten

- **Stockente (*Anas platyrhynchos*)**  
RL Hessen „Vorwarnliste“, RL  
Deutschland „ungefährdet“,  
BNatSchG „besonders geschützt“,  
Erhaltungszustand in Hessen  
„ungünstig-unzureichend“  
Fünf Bruten im Gebiet



# Wasservögel

## Bruten von Wasservogelarten

- **Teichhuhn (*Gallinula chloropus*)**  
RL Deutschland und Hessen  
„Vorwarnliste“, BNatSchG  
„besonders und streng geschützt“,  
Erhaltungszustand in Hessen  
„ungünstig-unzureichend“  
Fünf Bruten im Gebiet



# Wasservögel

## Nahrungsgäste

➤ **Eisvogel (*Alcedo atthis*)**

RL Hessen „Vorwarnliste“, BNatSchG „besonders und streng geschützt“, Erhaltungszustand in Hessen „ungünstig-unzureichend“

➤ **Graureiher (*Ardea cinerea*)**

➤ **Nilgans (*Alopochen aegyptiaca*)**

## Fazit Wasservögel

- **Anbindung der Altarme führt nicht zu Änderung der Qualität des Bruthabitats für Stockente, Teichhuhn und Eisvogel**
- **Geplante Steinschüttungen betreffen die Brutplätze nicht**
- **Erhebliche Auswirkungen für die Populationen der Wasservogelarten Stockente und Teichhuhn sowie für den Eisvogel nicht zu erwarten**