

# GLOBAL DENKEN – IN WOLFSBURG HANDELN

## Agenda 21 - Forum Erhaltung der biologischen Vielfalt

### Wir setzen uns ein für:

#### ... mehr Amphibien

Weltweit, auch in Wolfsburg, sind Amphibien in ihrer Existenz bedroht und vom Artensterben betroffen. Die Ursachen liegen vor allem in der Beeinträchtigung und Vernichtung ihrer Lebensräume sowie in der Veränderung der Umweltbedingungen.

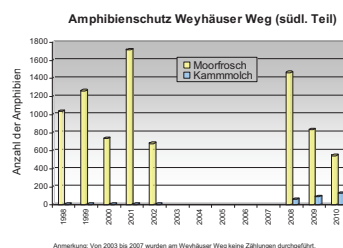
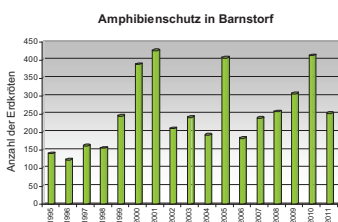
#### Rote Liste – Arten im Wolfsburger Raum:



#### Amphibienschutz-Maßnahmen der Wolfsburger Naturschutzverbände:

- Aufbau und Kontrolle von Amphibien-Schutzzäunen
  - Anlage neuer Laichgewässer
  - Straßensperrungen
  - Pflanzung von Hecken als Lebensräume
- Die Aktivitäten werden vom Agendaforum begleitet und gefördert.

#### Erfolgsbilanzen:



**Trotz aller Erfolge:** Die Schutzmaßnahmen stellen häufig nur ein Provisorium dar. Die Schutzzäune werden nur zur Laichzeit im Frühjahr aufgebaut, spätestens Ende Mai müssen sie wieder abgebaut werden. Dies bedeutet, dass nur die ausgewachsenen geschlechtsreifen



Aufbau eines provisorischen Amphibienschutzzaunes

Tiere geschützt werden. Die Jungtiere, die im Sommer das Laichgewässer verlassen und in unterschiedliche Richtungen wandern, werden nach wie vor auf den Straßen in großer Zahl überfahren.

#### Gebraucht werden:

- dauerhafte Schutzvorrichtungen an Straßen
- Querungstunnel
- Ersatzlaichgewässer
- Kontinuierliche Unterhaltung und Pflege der Schutzvorrichtungen



**Unser Ziel:** Erhaltung und Einrichtung potentieller Amphibien-Lebensräume, wie Tümpel, kleine Laichgewässer, Hecken, Ackerrandstreifen.



#### ... mehr Orchideen

Mitten in Wolfsburg wachsen Orchideen. Kalkhaltige Böden sind eine wichtige Voraussetzung für diese Vorkommen. Die Orchideen sind streng geschützt, ebenso die Schachbrettblume.



**Die Orchideenbestände sind gefährdet.** Bepflanzung, intensive Inanspruchnahme der Orchideenlebensräume für Naherholung und Freizeitsport sowie fehlende Pflegemaßnahmen sind Gründe dafür.

#### Aktivitäten zum Orchideenschutz:

- Abgestimmte Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen bewirkten, dass wertvolle Populationen vor dem Rückgang gestoppt wurden.
- Die regelmäßigen Kartierungen und Bestandskontrollen sind wichtig, um rechtzeitig aktiv zu werden.
- Die Handmähd einiger Flächen förderte bereits die Entwicklung von Orchideen und Schachbrettblumen.



**Unser Ziel:** Die Lebensräume der Orchideen, der Schachbrettblume und ihrer Populationen mindestens erhalten.