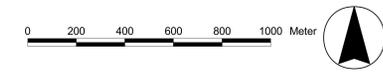


### Legende

- Grenzen**
- FFH-Gebietsgrenze
- Anhang II-Art**
- Kammolch (*Triturus cristatus*)
- Größenklassen der Kammolchvorkommen**
- |      |               |        |
|------|---------------|--------|
| I    | < 20          | Adulte |
| II   | 21-50         | Adulte |
| III  | 51-100        | Adulte |
| IV   | 101-250       | Adulte |
| V    | 251-500       | Adulte |
| VI   | 501 - 1.000   | Adulte |
| VII  | 1.001 - 5.000 | Adulte |
| VIII | > 5000        | Adulte |
- ( ) unregelmäßig genutztes Laichgewässer
- Sonstige bemerkenswerte Amphibienarten (Anhang IV)**
- Geburtsheferkröte (*Alytes obstetricans*)
  - Kreuzkröte (*Bufo calamita*)
  - Laubfrosch (*Hyla arborea*)
  - unregelmäßig genutztes Laichgewässer
- Gewässer**
- Kammolch (*Triturus cristatus*)
  - Gewässer außerhalb des FFH-Gebietes mit Kammolch-Funden
  - Ausbreitungsschleife für Amphibien entlang der Jobklein
  - Fließgewässer (GESIS)
  - Weitere untersuchte Gewässer
  - Gewässer-Nr.
  - Standortübungsplatz (keine punktgenaue Darstellung im Bereich des StÜPl)

### Gewässer mit Vorkommen von Anhang II- und sonstigen bemerkenswerten Arten (Anhang IV)

Gewässer-Nr. (im Text verwendete)	Fläche-Nr. (Kammolch)	Punkt-Nr. (Sonst. Art)	Gewässer-Kurzname
(kart. 01. shp)	(kart. 01. shp)	(kart. 01. shp)	
2	12		Altarm
8	1		Kirschbrücke
31	8		Mittelbergteich
32	2		Entenpfuhl
33	3		Wüstung Forst
34	13		Einsiedel
38	18		Himmelsteiche
39	16		Goldborn, Waldstümpel
46	5		Altarme Zufahrt StÜPl
47	10		Altarme Zufahrt StÜPl
49	11		Sprengrichter am Raubach
55	0	3	Panzerspür
56	15	2	Goldborn, Betonbecken
57	14		Goldborn, Panzerwaschanlage
58	9		Tümpel am Bomnhügel
59	7	1	Zappeteich
60	17		Goldborn, Panzerspur
61	4		Tümpel Daubenmühlgrund
62	4	6	Dunkelstrauch Teich
	19	445	Standortübungsplatz



Auftraggeber: Regierungspräsidium Gießen -Obere Naturschutzbehörde-	Auftraggeber: Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg	
Grunddatenerhebung für das "Herrenwald östlich Stadtalendorf"	Erweiterte Grunddatenerhebung für die FFH-Verträglichkeitsprüfung zur Planung der BAB A49, Abschnitt VKE 40	
Aufgestellt:	Geprüft:	Genehmigt:

Karte 4.1: Amphibien, Verbreitung von Anhang II / IV - Arten

	Maßstab: 1 : 10 000
BIOPLAN MARBURG Deutschhausstr. 36 35073 Marburg Tel: 06421-6500390 Fax: 06421-6500358 email: bioplan.marburg@t-online.de Internet: www.buero-bioplan.de	Stand: 31.10.2005
	gezeichnet: Köble
	geprüft: Polivka

Datengrundlage: ATKIS® Digitale Topographische Karte 1:25000 (DTK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)