



Weddelling, Thiesmeier & Dalbeck: Teichmolch in NRW

**Projekt Herpetofauna NRW**

- seit 1993
- >65.000 Datensätze von >27.000 Vorkommen von 23 Amphibien + Reptilien-Arten (+ ausgesetzte Arten)
- Ca. 650 Kartierer/Quellen
- Umfangreiche Lit-Auswertung 19. Jahrh. - heute
- Access-DB
- Ziel mit mehr als 30 Autoren: Handbuch
- erscheint Anfang 2011
- Daten u.a. zu Verbreitung, Habitatbindung, Abundanz und Phänologie

Weddelling, Thiesmeier & Dalbeck: Teichmolch in NRW

**Bundesland NRW**

- ~ 34.000 km<sup>2</sup> ~ 1200 MTBQ
- 17,8 Mill. Einwohner ~ 524 Einwohner/km<sup>2</sup>
- Naturräumliche Vielfalt: Bergland/Tiefenland/Ballungsraum
- Lange naturkundliche Tradition

Weddelling, Thiesmeier & Dalbeck: Teichmolch in NRW

**Erfassungsintensität**

Weddelling, Thiesmeier & Dalbeck: Teichmolch in NRW

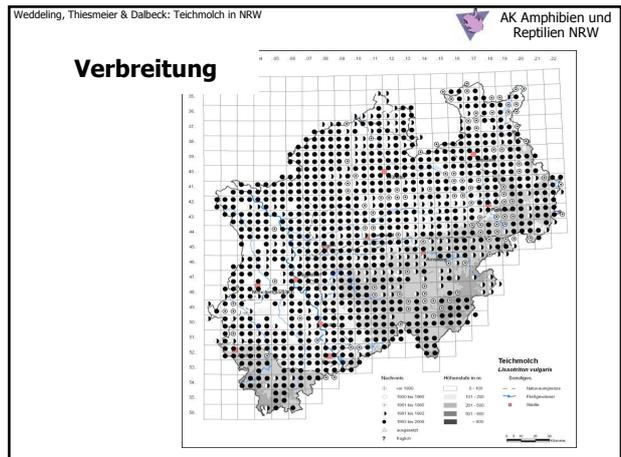
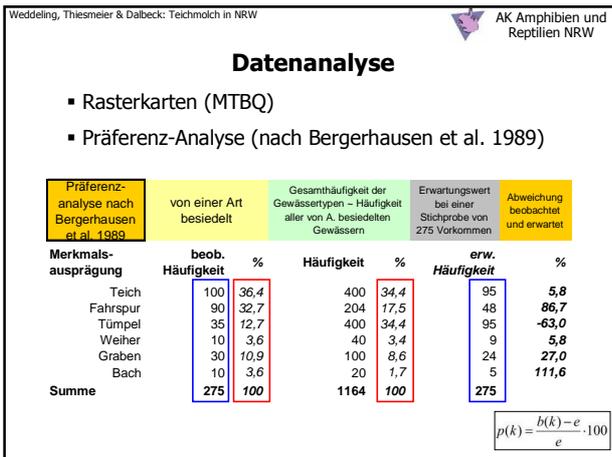
**Erfassungsintensität II**

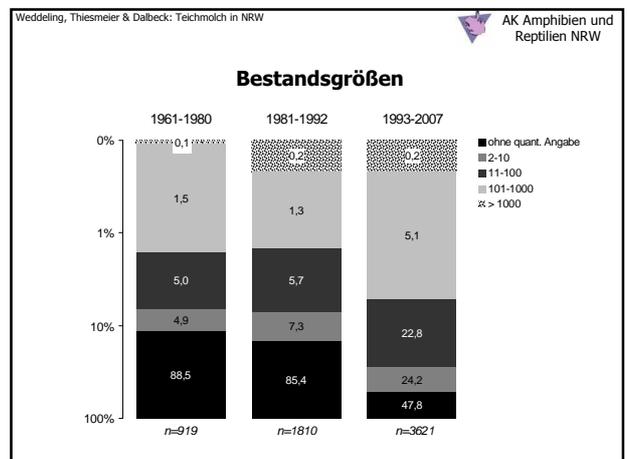
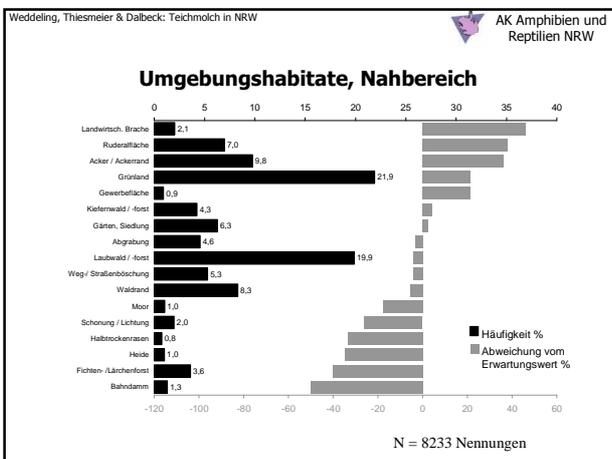
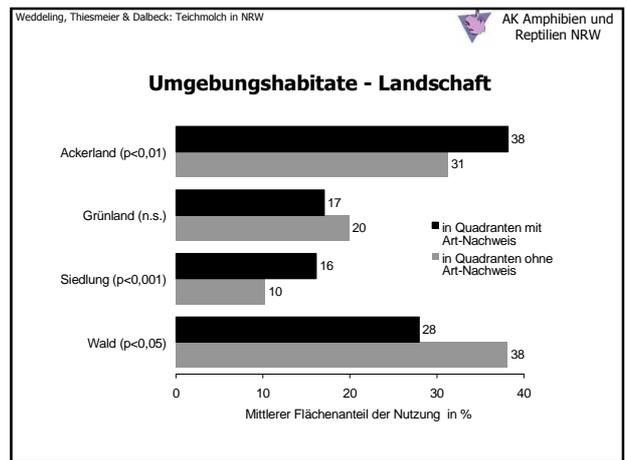
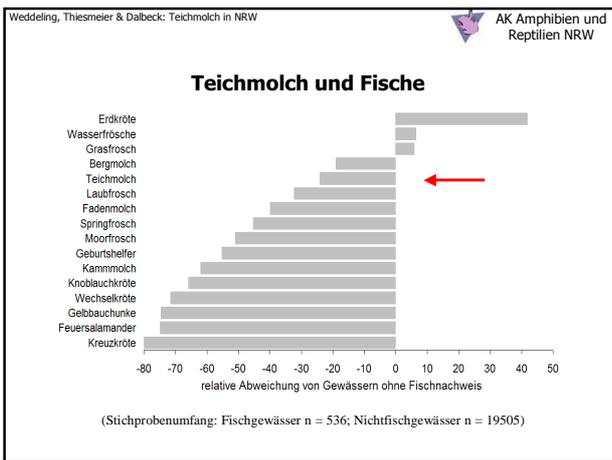
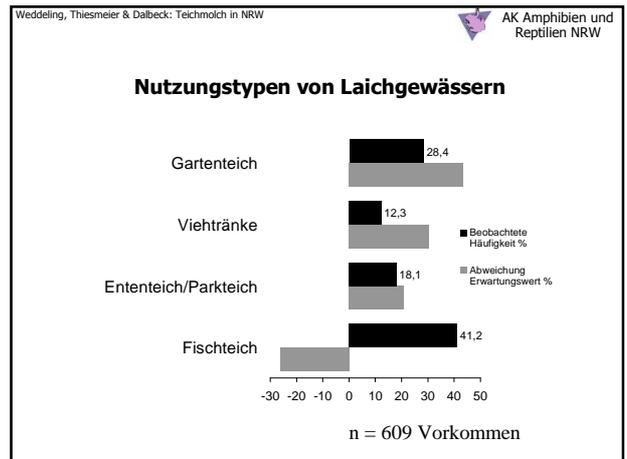
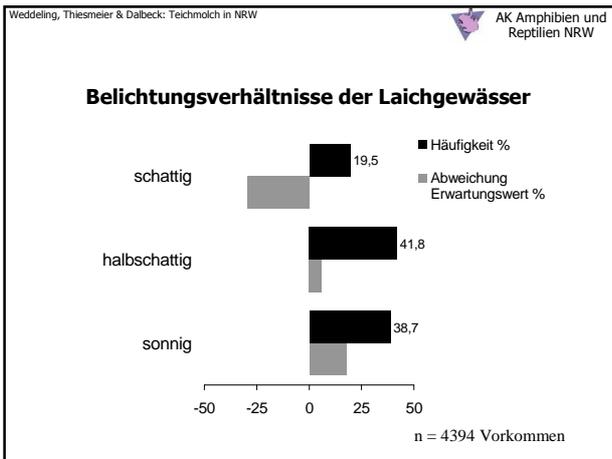
Species	Erklärte Varianz in %
Wechselkröte	~10
Laubfrosch	~10
Kreuzotter	~10
Kreuzkröte	~10
Schlingnatter	~10
Zauneidechse	~10
Moorfrosch	~15
Kammolch	~15
Ringelnatter	~15
Wasserfrösche	~15
Blindschleiche	~15
Geburtsheiferkröte	~15
Waldeidechse	~15
Springfrosch	~15
Feuersalamander	~15
Fadenmolch	~15
Teichmolch	~70
Erdkröte	~15
Bergmolch	~15
Grasfrosch	~15

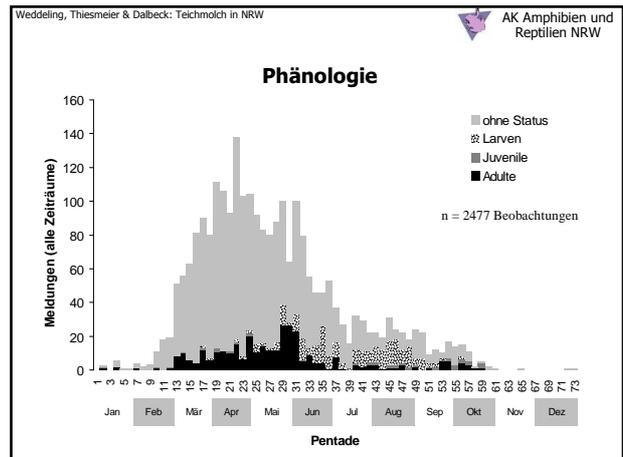
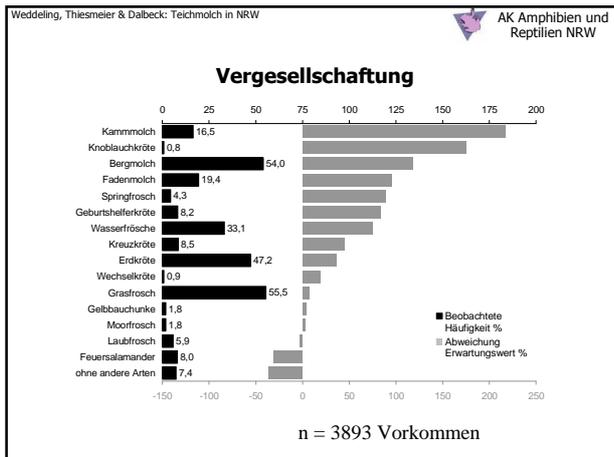
Weddelling, Thiesmeier & Dalbeck: Teichmolch in NRW

**Datengrundlage Teichmolch**

Zeitraum	Besetzte Quadranten (absolut)	Anteil aller in den Zeiträumen bearbeiteten 1172 Quadranten	Anteil an den im Zeitraum untersuchten Quadranten	Kumulative Zahl und Antelle aller von der Art besetzten Quadranten	Meldungen (absolut)	Anteil in den Zeiträumen	Anteil an allen Amphibienmeldungen in den Zeiträumen
bis 1900	0	0 %	0 %	0 (0 %)	0	0 %	0 %
1901–1960	5	0,4 %	2,6 %	5 (0 %)	6	0,1 %	3,1 %
1961–1980	752	64,2 %	72,2 %	755 (73 %)	1124	16,9 %	12,6 %
1981–1992	657	56,1 %	66,3 %	920 (88 %)	1801	27 %	12,6 %
1993–2007	759	64,8 %	70,6 %	1041 (100 %)	3730	56 %	12,8 %
<b>Summe</b>	<b>1041</b>	<b>88,8 %</b>	<b>88,8 %</b>	<b>1041</b>	<b>6661</b>	<b>100</b>	<b>12,6 %</b>







Weddelling, Thiesmeier & Dalbeck: Teichmolch in NRW

AK Amphibien und Reptilien NRW

### Sexratio

Weibchenanteil (%)	absolute Anzahl (n)	Gebiet und Jahr	Quelle & Methodik (soweit angegeben)
43,4	1405	NSG Asey, Essen-Kettwiger Ruhrtal 1999	KORDGES et al. unveröff., Kescher
52,4	763	Aluhüttengelände Essen-Borbeck 1997	ÖKOPLAN (1998), Kescher
53,0	13186	Wachtberg (Rhein-Sieg-Kreis) 2000-2003	HACHTEL et al. (2006), Zaun und Wasserfallen
60,2	1203	Grube Volbeck, Wuppertal 1999	KORDGES (2001), Fangzaun
62,8	24522	NSG Grundlose Taubenborn, Höxter	BEINLICH & LOHR (2007) Fangzaun

- Weddelling, Thiesmeier & Dalbeck: Teichmolch in NRW
- AK Amphibien und Reptilien NRW
- ### Wir danken ....
- .... den zahlreichen ehrenamtlichen Kartierern für die umfangreichen Felddaten.
  - ... Der erweiterten Projektgruppe, v.a. Monika Hachtel, Thomas Kordges, Martin Schlüpmann, Arno Geiger und Christoph Willigalla, M. Bußmann
  - ... den zahlreichen Fotografen für tolle Aufnahmen u.a. A. Schumacher, U. Sander, M. Bussmann
  - ... dem MUNLV und dem LANUV NRW für die langjährige finanzielle Förderung der Projektes

