

Bericht von
 Dr. Bruno Kolb
 (BUND Überlingen, Owingen, Sipplingen, NABU Überlingen)

1. B31 neu (K7772) am Andelshofer Weiher.:

Auch diesmal (2015) wurden an der stark befahrenen K7772 zusätzlich zu den vorhandenen 3 Durchlässen wieder beidseitig Folienzäune mit 21 Kübeln angebracht. Die nachstehende Tabelle gibt einen Überblick über die Population der letzten Jahre, die starke Schwankungen zeigt. In den Kübeln außerhalb der Durchlässe wurden 46 Tiere gefunden, etwa doppelt so viel wie 2014. Aber auch diese geringe Wanderung ist vermutlich durch die lange Trockenperiode und die kalten Nächte zu erklären. ähnlich wie in den letzten Jahren. Aus Messungen mit einem Zählwerk an einem der 3 Durchlässe kann abgeschätzt werden, dass etwa die gleiche Anzahl durch jeweils einen der 3 Durchlässe gewandert sind, d.h. heuer insgesamt ca.176 Tiere.

Rückblick Andelshoferweiher B31 (K7772)

Jahr	Kröten	Frösche	Molche	Summe
2002	254	61	24	339
2003	358	46		404
2004	Original daten	nicht	mehr	vorhanden
2005	118	29	3	150
2006	171	25		196
2007	141	9		150
2008	61	10		71
2009	38	5		43
2010	254	2	3	259
2011*	?	?	?	213
2012	18	2	2	22
2013	63	2		65
2014	22	2		24
2015	43	3		46

*) der Ersatz-Sammler hat nur die Tiere gezählt aber nicht differenziert

Die folgende Tabelle zeigt die Zusammensetzung der Amphibien an der B31 (K7772) der beiden letzten Jahre und das Verhältnis von Krötenmännchen zu Krötenweibchen, das normalerweise ca. 6:1 betragen sollte, wie es dieses Jahr auch bei der Lankenhalde (L195) gefunden wurde. An allen anderen Stellen war der Männchen-Überschuss geringer

B31(K7772)

B31/Jahr	Kröten M	Kröten W	Frösche	Molche	Summe
2014	14	8	2		24
2015	24	20	2		46

Verhältnis Krötenmännchen/Krötenweibchen 2014: ca. 2.25 : 1

Verhältnis Krötenmännchen/Krötenweibchen 2015: ca. 1.20 : 1

2 .Lankenhalde L195

Entlang der L195 (Überlingen-Owigen) bei der Lankenhalde ist ein fest installierter Metallzaun mit 7 Durchlässen, unterbrochen nur bei einer Waldeinfahrt. Beidseits dieser Einfahrt wurden 2 Kübel angebracht, in denen heuer 199 Tiere gesammelt wurden. Im Jahr 2014 waren es 117 und im Jahr 2013 260 Tiere.

Jahr	Kröten M	Kröten W	Frösche	Molche	Summe
2013	175	67	16	2	260
2014	74	42	1		117
2015	172	26	1		199

Verhältnis Krötenmännchen/Krötenweibchen 2013: ca. 2.6 :1

Verhältnis Krötenmännchen/Krötenweibchen 2014: ca. 1.8 :1

Verhältnis Krötenmännchen/Krötenweibchen 2015: ca. 6.6 : 1

3.Golfplatz.

Laut Vertrag mit der Stadt Überlingen und der Gemeinde Owigen wird der Lugenhofweg über den Golfplatz während der Wanderungsperiode beidseits abgeschrankt. Durch den frühen Golfbetrieb und dem gleichzeitig geöffneten Restaurant Birdi-Stuben führte diese Maßnahme zu ständigen Konflikten, z.B. wurden die Schranken mehrmals gewaltsam herausgerissen und demoliert. Daher wurde als Alternative wie letztes Jahr entlang des Hauptwanderzugs über Strecke von 180 m ein Folienzaun 771 Tiere gesammelt. Letztes Jahr waren es 759 und das Jahr zuvor 876 Tiere, d.h. die Wanderung war normal und innerhalb der üblichen

Schwankungen. Dass hier kein so starker Rückgang wie an anderen Stellen zu beobachten war ist vermutlich darauf zurückzuführen dass bei der vorliegenden Hanglage durch Hangquellen das Gelände immer feucht geblieben war.

Jahr	Kröten M	Kröten W	Frösche	Molche	Summe
2014	532	207	18	2	759
2015	422	339	9	1	771

Verhältnis Krötenmännchen/Krötenweibchen 2014: ca. 2.6 : 1

Verhältnis Krötenmännchen/Krötenweibchen 2015: ca. 1.24 : 1

4.Die folgende Zusammenstellung soll den Anteil der Grasfrösche, d.h. deren abnehmende Population dokumentieren

Vergleich Tiere außerhalb der 3 Durchlässe

Jahr	Summe	% Frösche
2002	339	--
2003	404	13
2004	141	25
2005	150	19
2006	196	13
2007	150	7
2008	71	16
2009	43	12
2010	259	0,8
2011	213	1,9
2012	22	--

2013	65	4,6
2014	24	--
2015	46	2,3