fun-hondelage | Wilhelmshöhe 14 | 38108 Braunschweig

f u n
förderkreis
umwelt- und naturschutz
hondelage e.V.

Vorsitzender
Gerd Hoppe
Wilhelmshöhe 14
D-38108 Braunschweig
Telefon 05309 5694
Mobil: 017667774735
Email: gerd.hoppe@hondelage.de

Kassiererin
Kerstin Hoppe
Hinter dem Berge 14
D-38108 Braunschweig
Telefon (053 09) 20 35

Bankverbindung
Volksbank eG
Braunschweig-Wolfsburg
Kto. 8 37 37 36 000
BLZ 269 910 66

Internet:
www.fun-hondelage.de

Amphibienwanderung 2011

2011 wurden vom Förderkreis Umwelt und Naturschutz Hondelage e.V. (fun) in der Zeit vom 10.03. bis 09.04. (an 30 Tagen) die Amphibienwechsel an der L639 zwischen Wendhausen und Essenrode auf einer Länge von 1525 m mit 67 Eimern und auf der L635 (Tiefe Straße) im Querumer Forst auf einer Länge 210 m mit 13 Eimern betreut. Die Anzahl der dabei auf der Hinwanderung festgestellten Tiere sind die in der folgenden Tabelle zusammengefast. Die Rückwanderung wurde nicht erfasst.

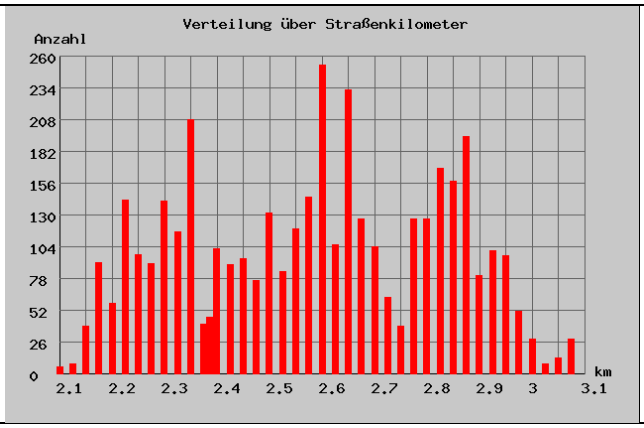
Wanderstrecke	**Länge/ m**		**Eimer**		**Erdkröten**		**Grasfrösche**		**Molche**	
	2011	2010	**2011**	2010	**2011**	2010	**2011**	2010	**2011**	2010
Klosterwiese	**925**	375	**40**	16	**4012**	1907	**208**	20	**134**	17
Wendhausen Hin	**340**	375	**16**	16	**96**	323	**59**	200	**25**	21
Wendhausen Rück	**210**		**12**		**105**		**42**		**30**	
Tiefe Straße	**210**	210	**13**	13	**103**	460	**6**	7	**14**	44

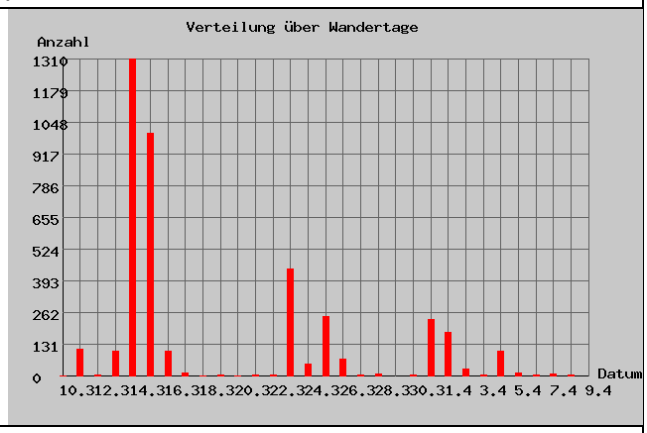
Alle Tagesbögen und jeweils eine Verteilung über die Wandertage und über die Fangeimer sind Zahlenmäßig und für die Gruppen Erdkröten, Grasfrösche und Molche als Grafik im Internet unter http://fun-hondelage.de/Datenbank/DB_Ausgabe/Amphibien/amphibien.php enthalten.

Die Tabelle enthält einen auch einen Vergleich zum Wanderjahr 2010. Bei der Klosterwiese ist die deutliche Zunahme der Wandernden Tiere wohl hauptsächlich auf die Verlängerung der betreuten Wanderstrecke zurückzuführen.
Bei der Wanderstrecke Wendhausen Hin hat sich der Trend der vergangenen Jahre mit der Abnahme der Wandernden Tiere deutlich fortgesetzt. (Siehe hierzu auch die Grafik unter http://www.fun-hondelage.de/Projekte/Amphibien/Datenerfassung_/datenerfassung_.php)
Die Wanderstrecke Wendhausen Rück wurde 2010 nicht als Hinwanderstrecke betreut.
Auch an der Tiefen Straße wandern sehr viel weniger Tiere. Hier werden wahrscheinlich die Auswirkungen der Verlängerung der Startbahn des Flughafens sichtbar.

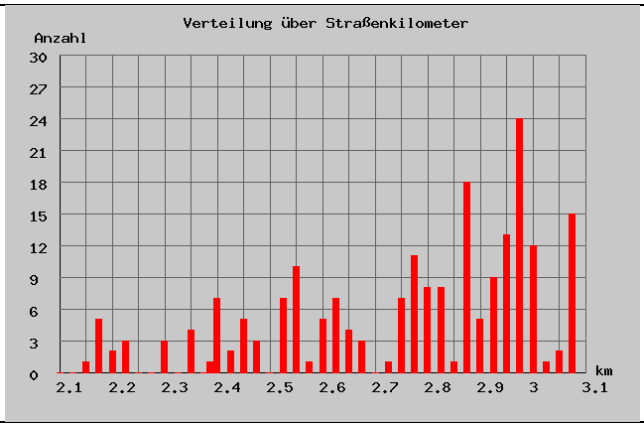
Die folgenden Beispiele der grafischen Darstellungen zeigen Unterschiede im Wanderverhalten der Tierarten.
So wandert der Hauptteil der Grasfrösche später als die Erdkröten und die Molche. Die Grasfrösche und die Molche wandern an der L639 (Klosterwiese) verstärkt im Abschnitt km 2,8 bis 3,1 während die Erdkröten gleichmäßiger über die Wanderstrecke verteilt sind

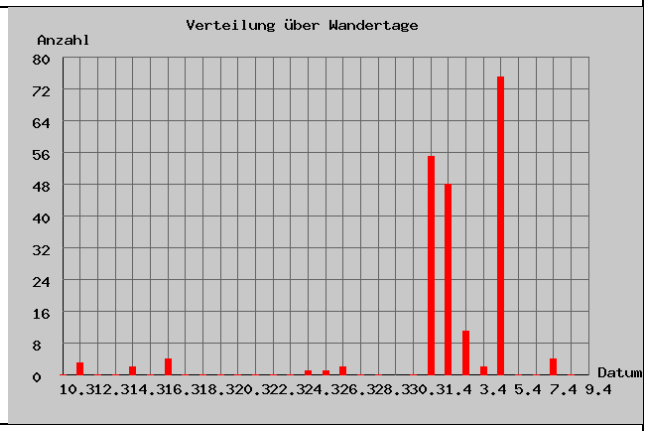
Erdkröten auf der Wanderstrecke Klosterwiese:



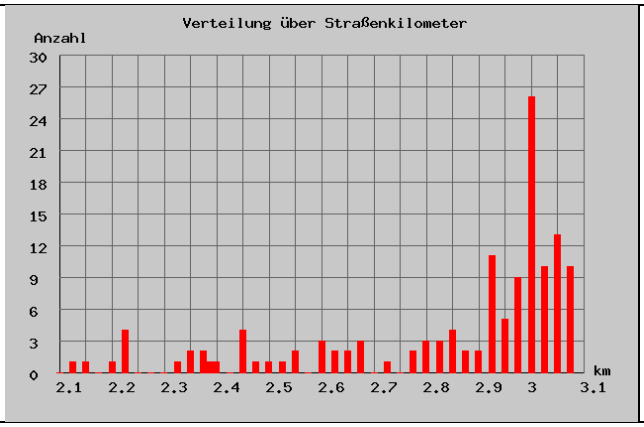


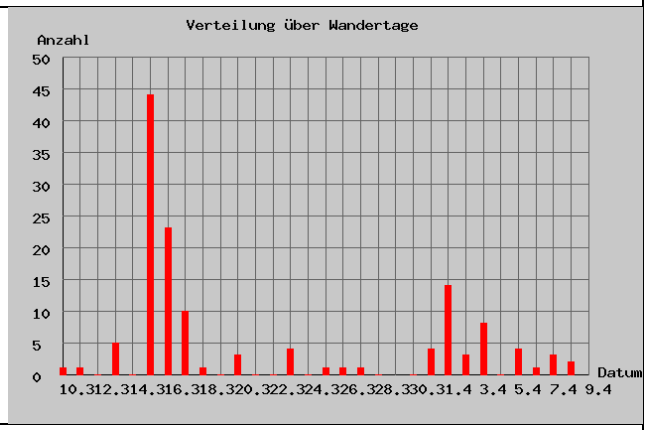
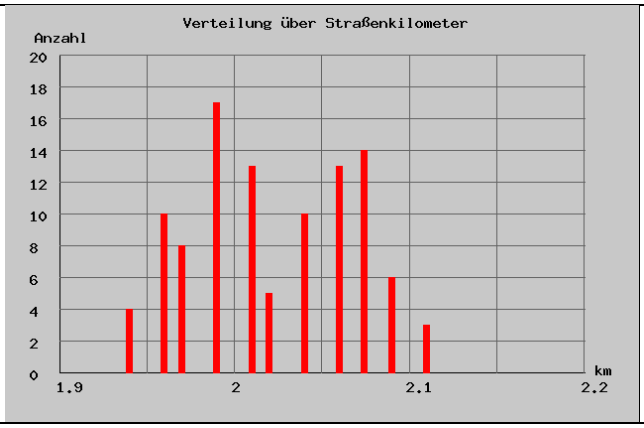
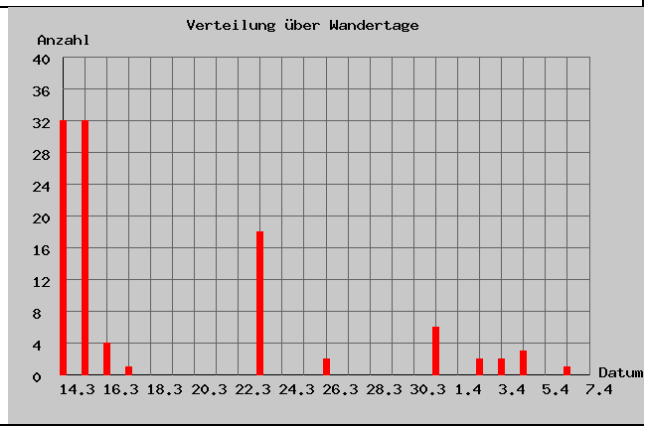
Grasfrösche auf der Wanderstrecke Klosterwiese:





Molche auf der Wanderstrecke Klosterwiese:





Erdkröten auf der Wanderstrecke Tiefe Straße: