Die neue Datenbank zu Amphibienwanderwegen

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Dipl. Biol. Ulrike Geise

Projektkoordinatorin Amphibien des BN

Regensburg
21.02.2015

PLÖG-Consult

Historie

Erste Datenbank zu Amphibienwanderwegen in Bayern

Angelegt 2002

Gemeldete Wanderwege 420

Zielsetzung

- vorhandene Daten sammeln
- vorhandene Daten sichern
- Animieren zum Daten sammeln

Historie

Erste Datenbank zu Amphibienwanderwegen in Bayern

Historie

Zweite Datenbank zu Amphibienwanderwegen in Bayern

Angelegt 2007-2009

Gemeldete Wanderwege 1186

in Zusammenarbeit mit OBB

Zielsetzung

- Zusammenführen der vorhandener Daten
- Prioritätenliste Amphibienwanderstellen

Historie

Zweite Datenbank zu Amphibienwanderwegen in Bayern

Projektbegleitende Arbeitsgruppe – Datenzusammenstellung von:

- OBB
- BN
- LARS
- LfU
- LbV

Historie

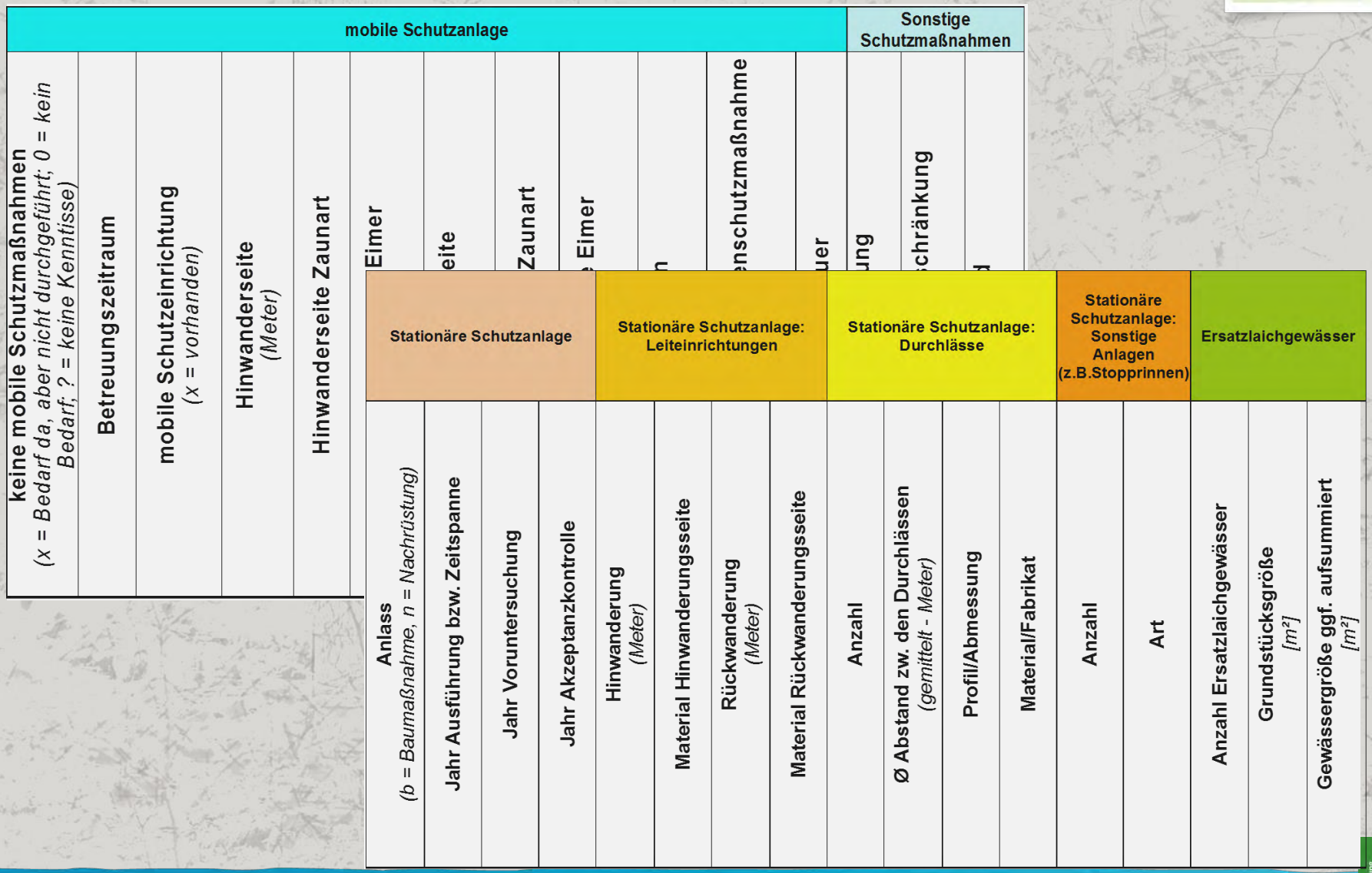
Zweite Datenbank

Kenndaten des Amphibienwanderweges										
Lfd-Nr. (nicht veränderbar!)	**Rechtswert**	**Hochwert**	**Straßenart** *(A= Autobahn, B=Bundesstr., L=Staatsstr., K=Kreisstr., OD= andere Straßen)*							

ökologische Daten															
zugehöriges Laichgewässer *(Name)*	**zugehöriges Laichgewässers** *(ASK-Nummer)*	**Erfassungsjahr** *(bei mehrjährigen Untersuchungen bitte die aktuellsten Daten)*	**Amphibien unspezifisch**	**Erdkröten**	**Grasfrösche**	**Grün - ("Wasser"-) frösche**	**Bergmolche**	**Teichmolche**	**Kammmolche**	**Laubfrösche**	**Knoblauchkröten**	**Kreuzkröten**	**Sonstige Amphibienarten**	**Tendenz der Amphibienzahlen** *(Z = Zunahme; ZZ = starke Zunahme; A = Abnahme; AA = starke Abnahme; ZA = insgesamt gleichbleibend; 0 = erloschen; ? = unbekannt)*

Historie

Zweite Datenbank



Historie

Zweite Datenbank

Erfahrungen				Quelle	Ansprechpartner		
Erfahrung mit Funktionsfähigkeit	**Maßnahmenvorschlag** *[Text]*	**Dringlichkeit der Maßnahme** *[1 = sehr hoch; 2 = hoch; 3 = mittel; 4 = gering; 5 = sehr gering]*	**Erfahrung** *(Text)*	**Datengrundlage** *(z. B.: Autor, ASK, ABDx, StBA-xxx, uNB-xxx, BN, LBV, ...)*	**Name und Dienststelle**	**Telefonnummer**	**e-mail**

- 1995 *Microsoft Office 95*
- 1996 *Microsoft Office 97*
- 1999 *Microsoft Office 2000*
- 2001 *Microsoft Office XP*
- 2003 *Microsoft Office 2003*

Historie

Zweite Datenbank

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Oberste Baubehörde
im Bayerischen Staatsministerium des Innern

39 Wanderstrecken

Amphibienschutzprogramm der Bayerischen Straßenbauverwaltung 2010 bis 2015

Stand: Januar 2010

2010

Zukunft Bauen Bayern

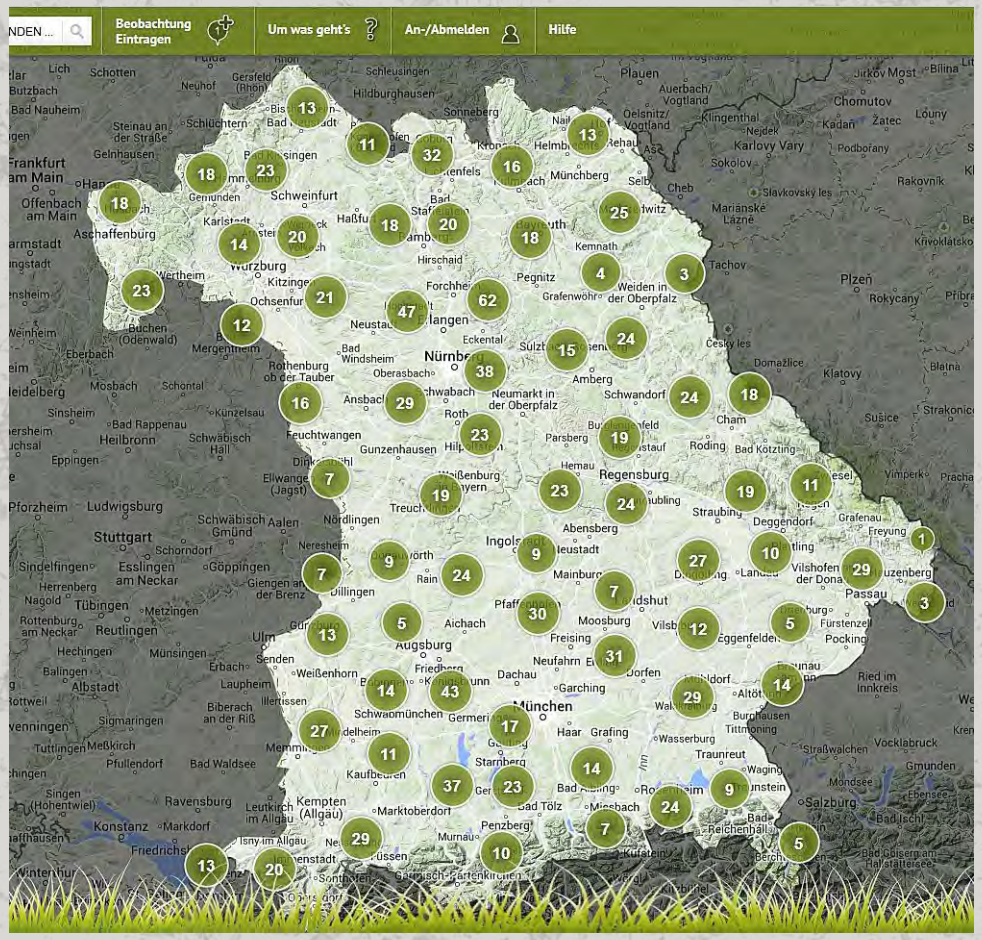
54 Wanderstrecken

	A	B	C	D	E	F	G
1	Stras-senart	Straßen-nummer	Streckenbezeichnung	nächstgelegene Orte	Landkreis	Anzahl Amphibie n	Anzahl RL bzw. FFH-Arten (II,
2	GVS		Amberg	Langangerweg	Amberg (Stadt)	2154	
3	GVS		Virnsberg - Flachslanden	Virnsberg-Sondernohe	Ansbach	5214	3
4	GVS		Münchzell - Hörleinshof	Hörleinsdorf	Ansbach	3061	
5	GVS		Watzendorf-Suddersdorf	Watzendorf	Ansbach	2607	
6	K	AN 24	von Unternbibert nach Obernbibert	Unternbibert-Obernbibert	Ansbach	2013	1
7	K	AB 7	Heigenbrücken - Heinrichsthal	Heinrichsthal	Aschaffenburg	3677	
8	K	A 3	Waldberg nach klimmach	Waldberg	Augsburg	11366	2
9	K	TÖL 10	Kichbichl-Sachsenkam	Sachsenkam	Bad Tölz - Wolfratshausen	2295	
10	K	BA 23	Kehlingsdorf - Oberweiler	Kehlingsdorf	Bamberg	6774	2
11	K	BA 34	Appendorf - Oberhaid	Sandhof	Bamberg	2741	4
12	K	BA 38	Laimbach - Mauschendorf	Gerach	Bamberg	2360	2
13	K	BA 42	Busendorf - Ummersberg	Östlich Busendorf	Bamberg	2165	1
14	K	BA 44	Untersteinach - Ilmenau	Obersteinach	Bamberg	2477	3
15	K	BA 45	Unterköst - Hirschbrunn	Unterköst	Bamberg	2960	
16	K	ERH 34	Mühlhausen nach Albach	Albach	Bamberg	1814	3
17	GVS		Ettenbergstraße/Marktschellenbg.	Friedensbergweiher BGL	Berchtesgadener Land	4099	1
18	GVS		Seidmannsdorf - Lützelbuch	Seidmannsdorf	Coburg	2639	1
19	GVS		Dorfen	Feuerlöschweiher St. Colomann	Erding	2757	
20	GVS		Bräunlgshof	Bräunlgshof	Forchheim	1090	4
21	K	ERH 15	Nankenhof nach Oberreichenbach	Nankenhof	Erlangen - Höchstadt	2366	1
22	K	FO 11	Kirchehrenbach-Leutenbach	Kirchehrenbach	Forchheim	8843	1
23	K	FO 17	Forchheim-Bammersdorf	Ortelbergweiher	Forchheim	4355	7
24	K	FO 26	LSG Neuweiher	LSG Neuweiher	Forchheim	11277	5
25	K	FFB 1	Polgern - Unterschweinbach	Polgern	Fürstenfeldbruck	2348	2
26	GVS		Ebersbach - Hammerstetten	Stubenweiher	Günzburg	3610	1
27	K	GZ 22	Winterbach - Riechbergreuthen	Riechbergreuthen	Günzburg	2762	2
28	K	GZ 22	Riechbergreuthen - Baiershofen	Riechbergreuthen	Günzburg	2762	2
29	K	GZ 25	Kemnat - Oberrohr	Oberrohr	Günzburg	6513	1
30	GVS		Hafenpreppach	Hafenpreppach	Hassberge	2001	1
31	K	HAS 26	Fabrikschleichach - Hundelshausen	Wotansborn	Hassberge	3723	3
32	GVS		Roth	Roth	Lichtenfels	2202	
33	K	LIF 7	Wiesen - Nedensdorf	Wiesen	Lichtenfels	3124	2
34	K	MSP 32	Röttbach - Kreuzwertheim	Kreuzwertheim	Main-Spessart	2089	1
35	K	Mil 6	Weckbach/Landesgrenze	Weckbach	Miltenberg	6956	1
36	GVS		Deisenhofen - Straßlach	Oberhaching Römerstraße	München	1060	4
37	GVS		Weidorf-Echsheim	Weidorf	Neuburg - Schrobenhausen	2658	
38	GVS		Weichering-Koohheim	Weichering	Neuburg - Schrobenhausen	2096	3
39	GVS		Holnstein - Staadorf	Erbmühle	Neumarkt i.d.Opf.	3905	1
40	K	NM 1	Freihausen - Wallnsdorf	Holnstein	Neumarkt i.d.Opf.	4562	1
41	K	NM 22	Freihausen- Großalfalterbach	Pirkach	Neumarkt i.d.Opf.	3657	
42	K	OA15	bei Altusried	Manzen	Oberallgäu	3491	1
43	K	OAL 24	Wald - Lengenwang	Wald	Ostallgäu	2362	1
44	K	OAL23	Wald - Rückholz	Rückholz	Ostallgäu	13404	1
45	GVS		Meckenlohe - Harrlach	Wolfsweiher	Roth	2967	1
46	GVS		Ottersdorf - Ungerthal	Ungerthal	Roth	2145	1
47	GVS		von Rednitzhembach nach Obermainbach	Obermainbach	Schwabach	2794	2
48	K	SW 22	Garstadt - Wipfeld	Wipfeld	Schweinfurt	5000	1
49	K	SW 3	Gochsheim - Grafenrheinfeld	Spitalholz	Schweinfurt	2736	
50	K	SW 54	Dürrfeld - Kleinrheinfeld	Herrnsee	Schweinfurt	3000	2
51	GVS		Starrling		Traunstein	2000	1
52	K	TS 5	Bergen-Staudach	Klaus	Traunstein	15115	2
53	K	MN 32	Frickenhausen nach Oberschönegg	Frickenhausen	Unterallgäu	7282	1
54	K	WM 29	Eibenwald - Paterzell - Peißenberg	Paterzell	Weilheim - Schongau	2625	3
55	GVS		in Pappenheim/Übermatzhofen	Pappenheim	Weißenburg - Gunzenhausen	15865	1
56							
57							

PLÖG-Consult

Heute

BUND Naturschutz in Bayern e.V.



Dritte Datenbank zu Amphibienwanderwegen in Bayern

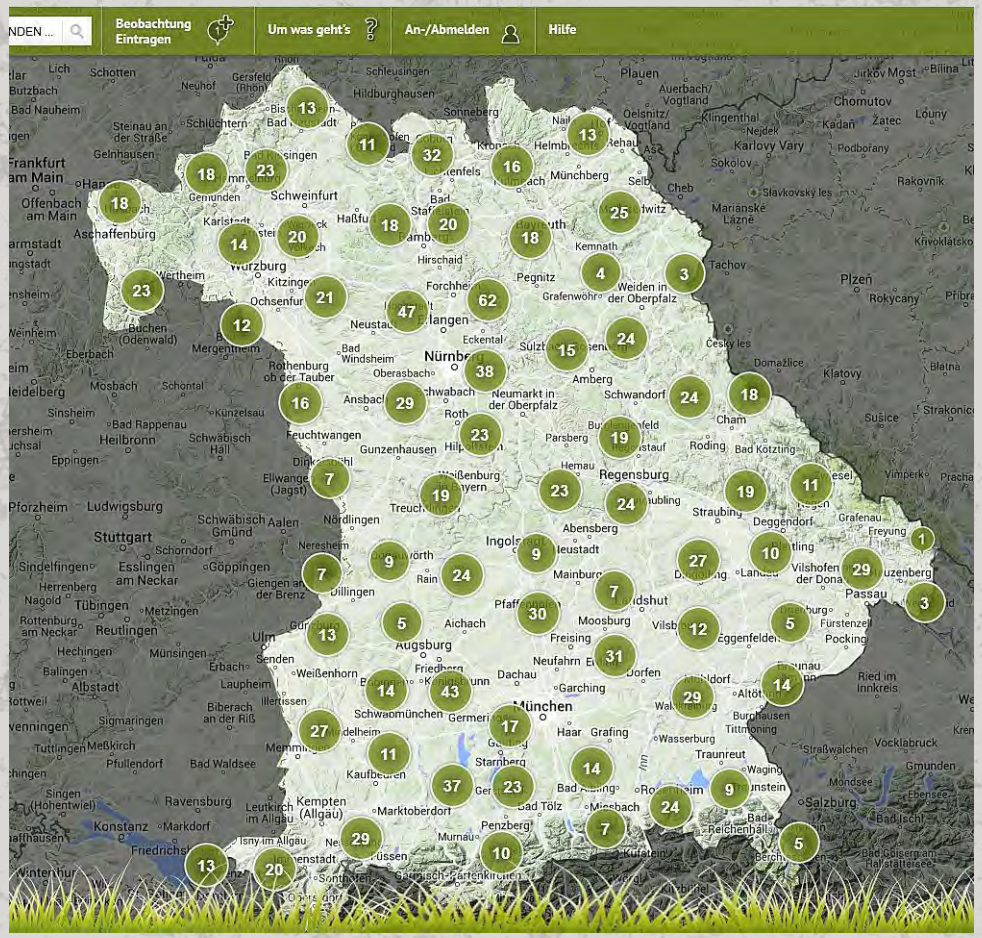
Angelegt 2013

Gemeldete Wanderwege 1456

Landschaft Ökologie Gewässer Planung
PLÖG-Consult

Heute

Dritte Datenbank



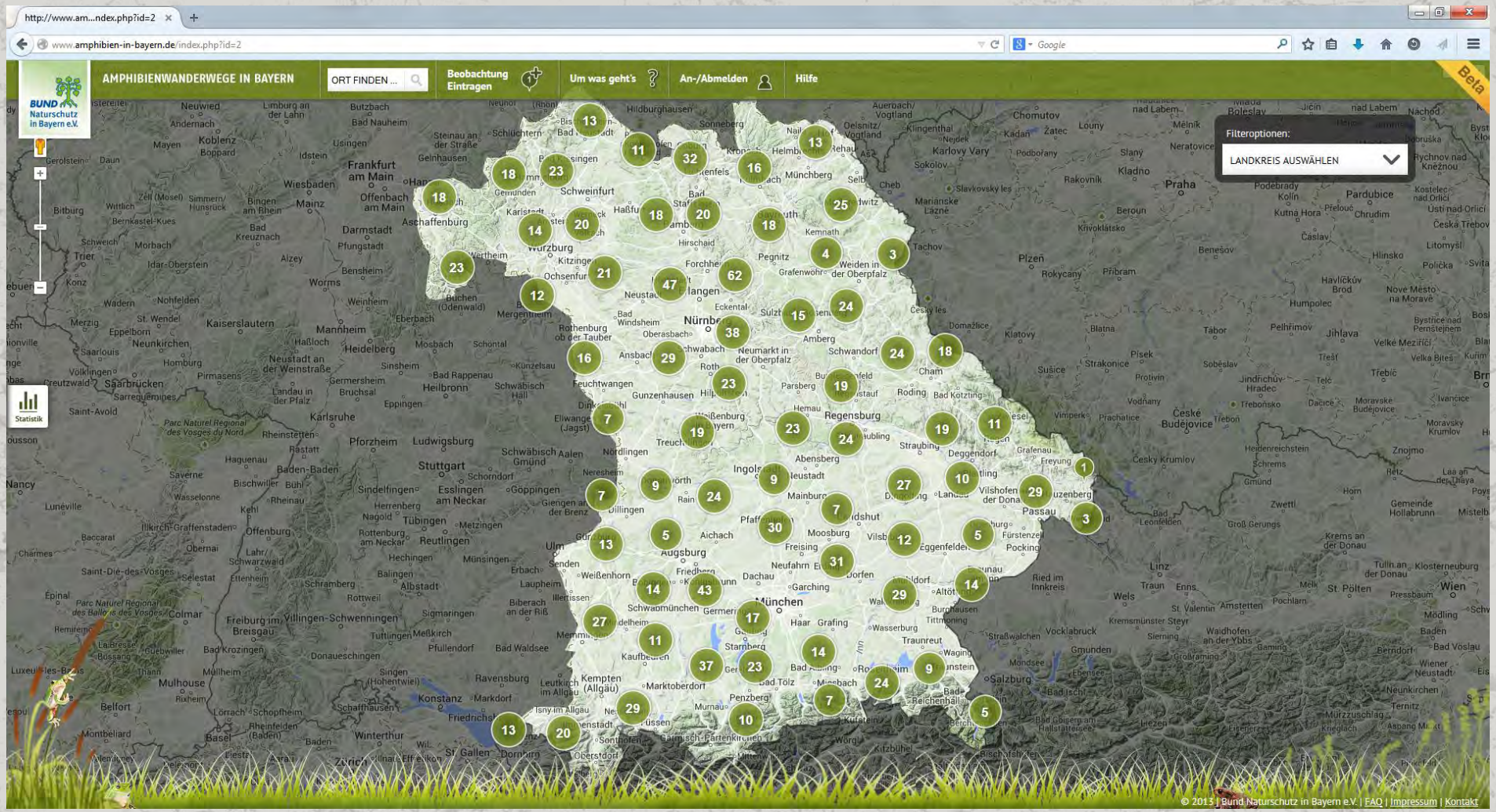
Zielsetzung

- vorhandene Daten sammeln
- eigene Daten auswerten
- Historie Wanderwege
- Bayernweite Auswertungen
  - Langzeituntersuchungen von Art- und Anzahlentwicklungen an Amphibienwanderwegen in Bayern
  - Update Prioritätenliste Bayern
  - …….

Heute

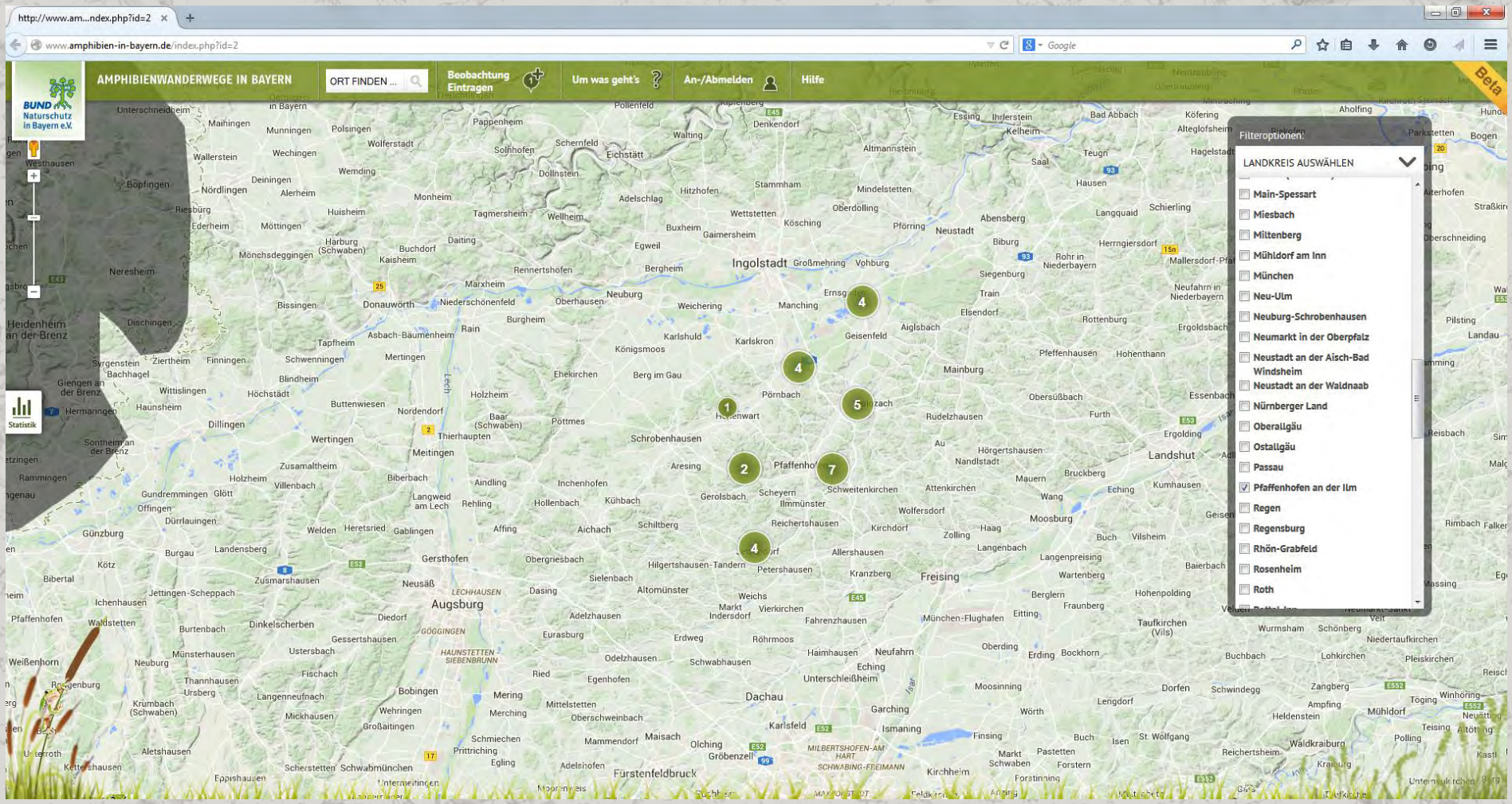
amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.



Heute

amphibien-in-bayern.de

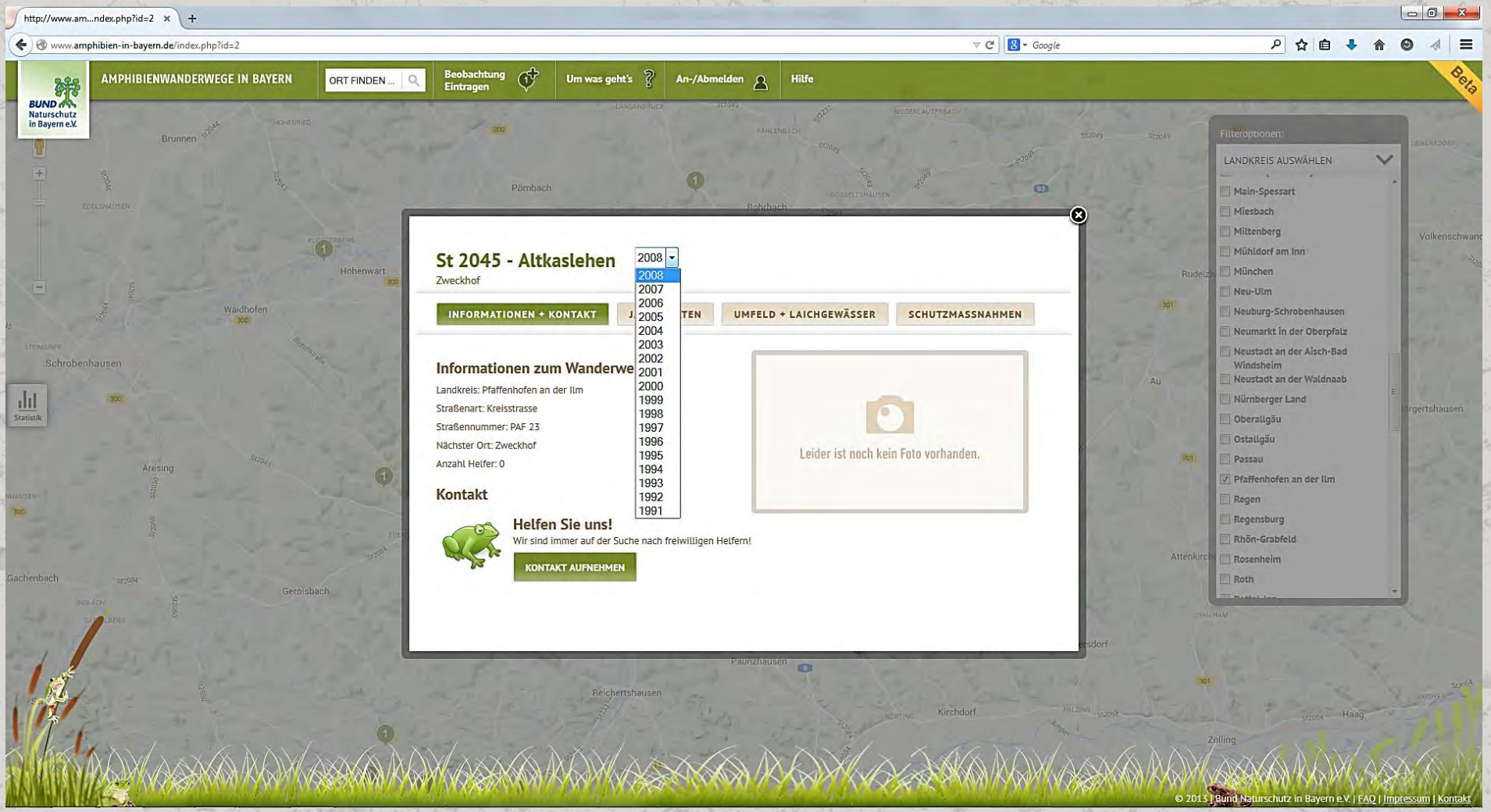


Landschaft Ökologie Planung Gewässer
PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

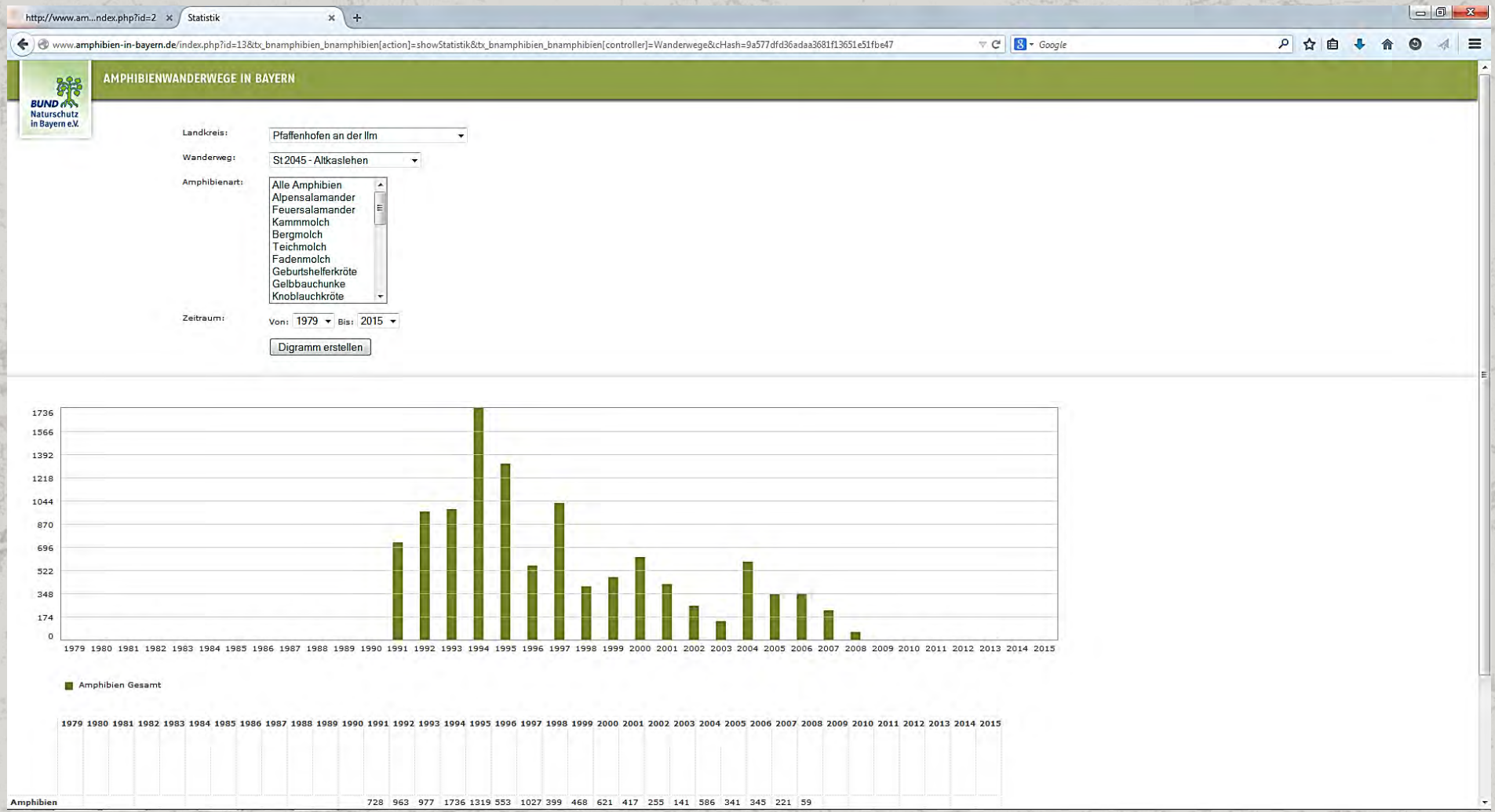


PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.



Landschaft Planung Ökologie Gewässer PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

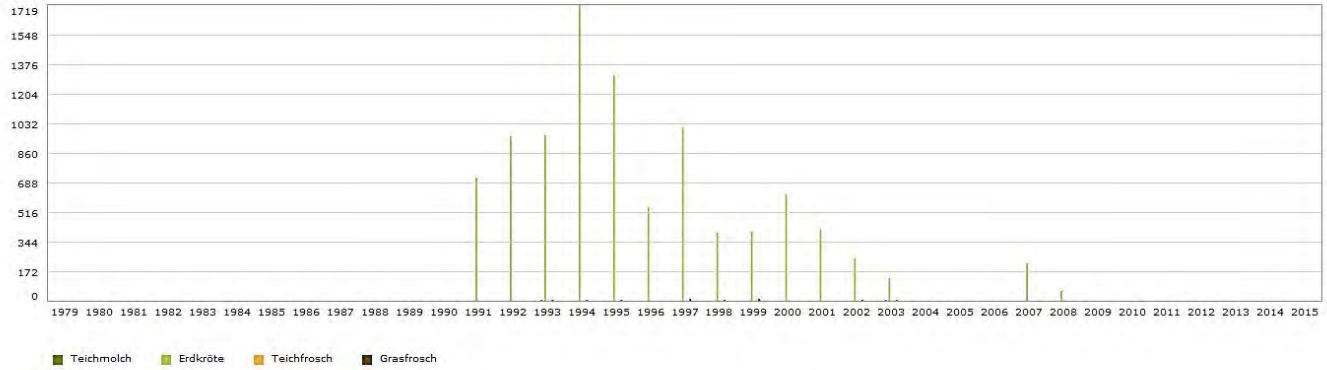
http://www.am...ndex.php?id=2 | Statistik

www.amphibien-in-bayern.de/index.php?id=13&tx_bnamphibien_bnamphibien[action]=showStatistik&tx_bnamphibien_bnamphibien[controller]=Wanderwege&cHash=9a577dfd36adaa3681f13651e51fbe47

Feuersalamander
Kammmolch
Bergmolch
Teichmolch
Fadenmolch
Geburtshelferkröte
Gelbbauchunke
Knoblauchkröte

Zeitraum: Von: 1979 Bis: 2015

Digramm erstellen



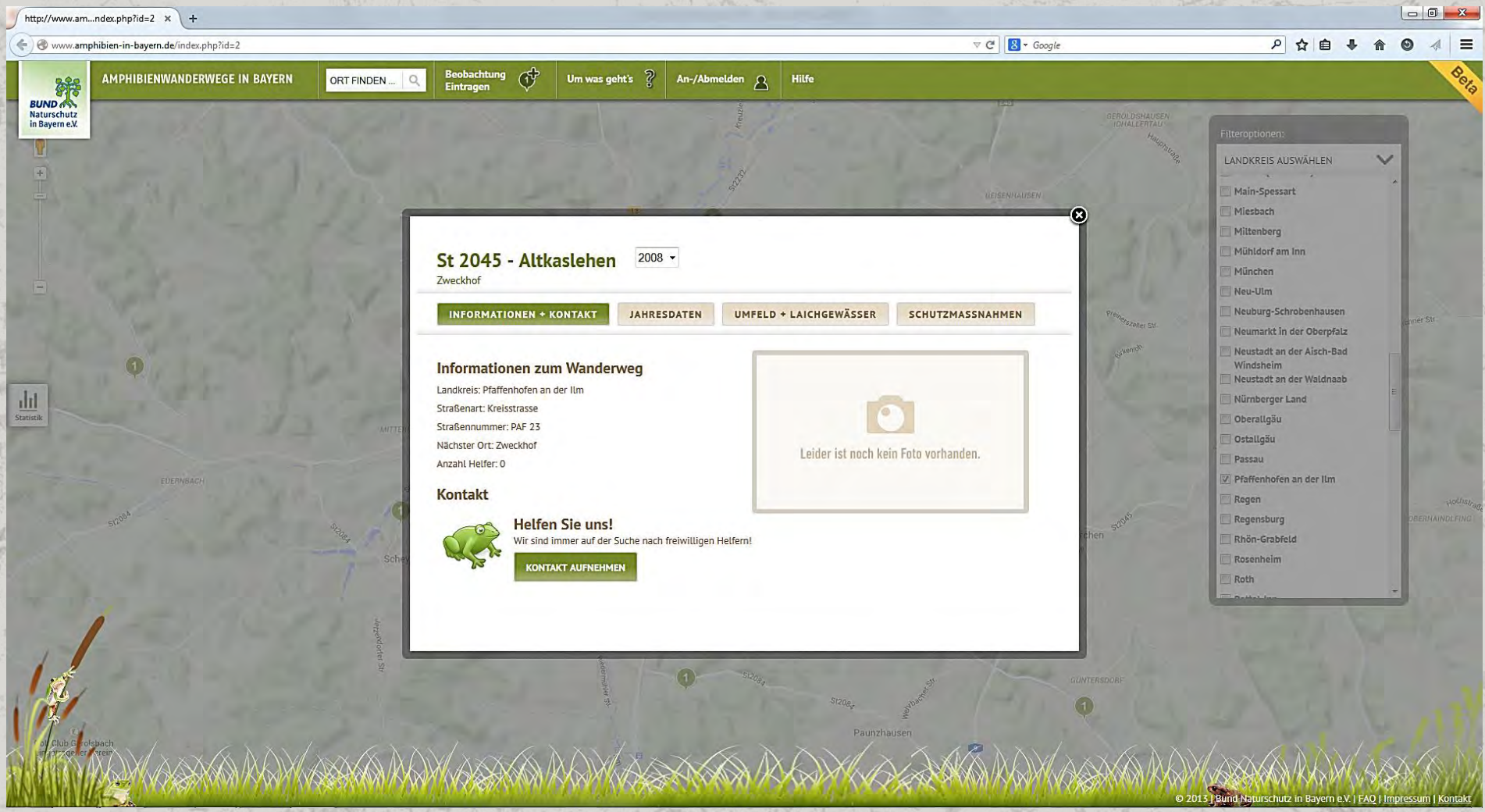
	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Teichmolch													0	2	4	0	0	0	0	1	0	1	0	1	4	0	0	0	0	0							
Erdkröte													715	956	961	1719	1310	547	1009	395	403	619	414	249	134	0	0	0	220	59							
Teichfrosch													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Grasfrosch													2	0	3	3	8	2	12	3	10	1	0	3	3	0	0	0	1	0							

Landschaft Planung Ökologie Gewässer
PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

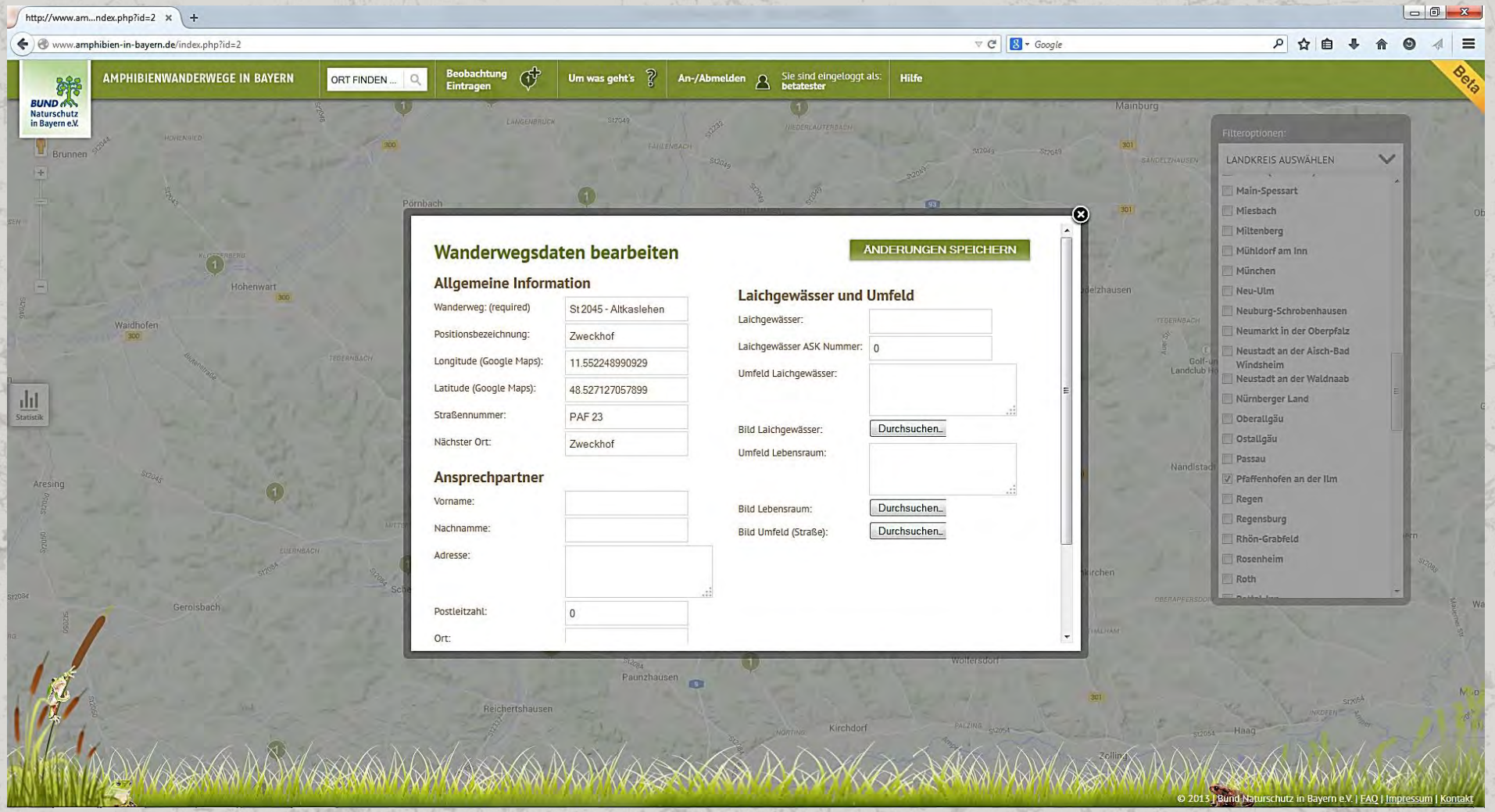


PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

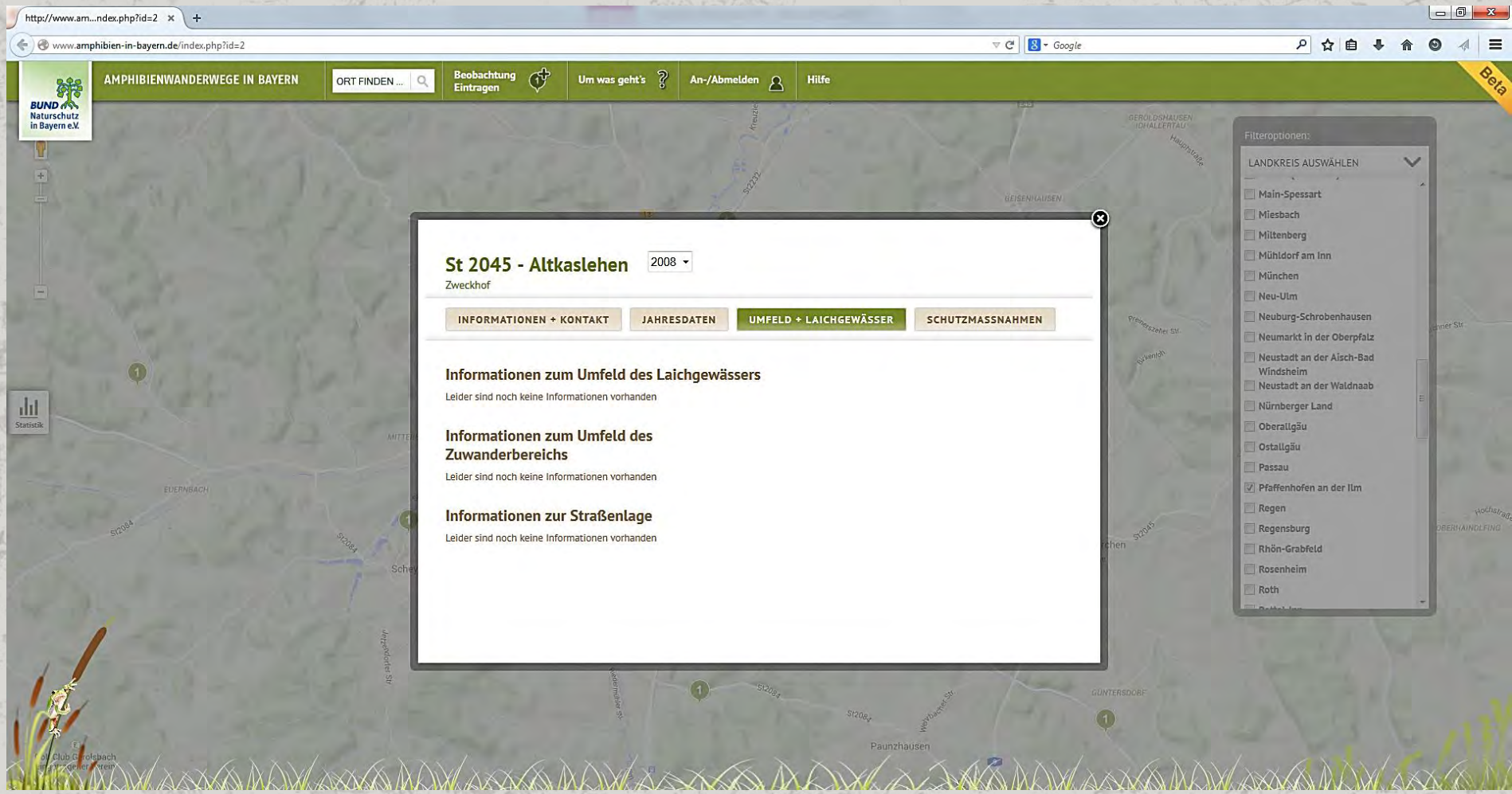


PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

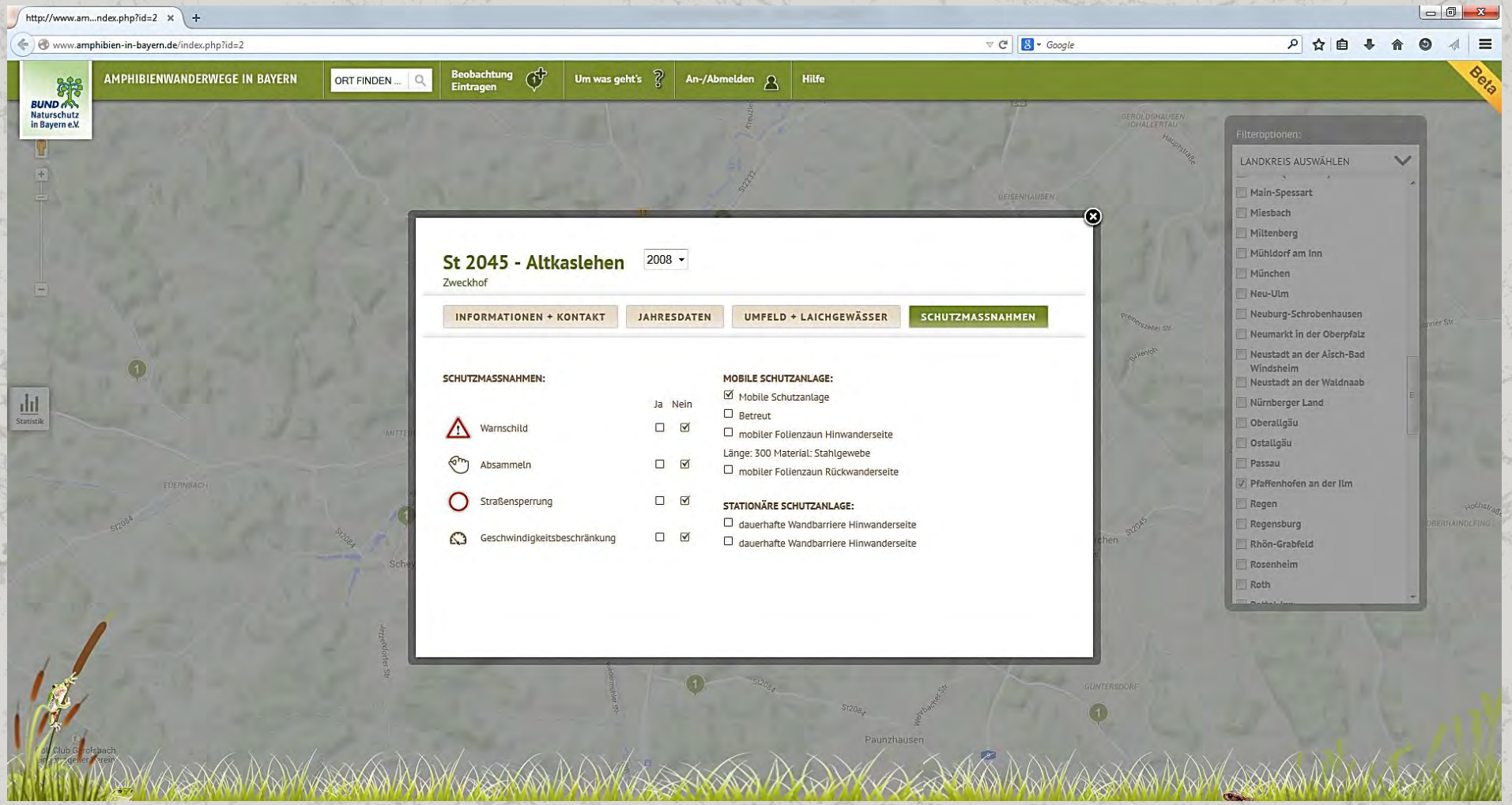


PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

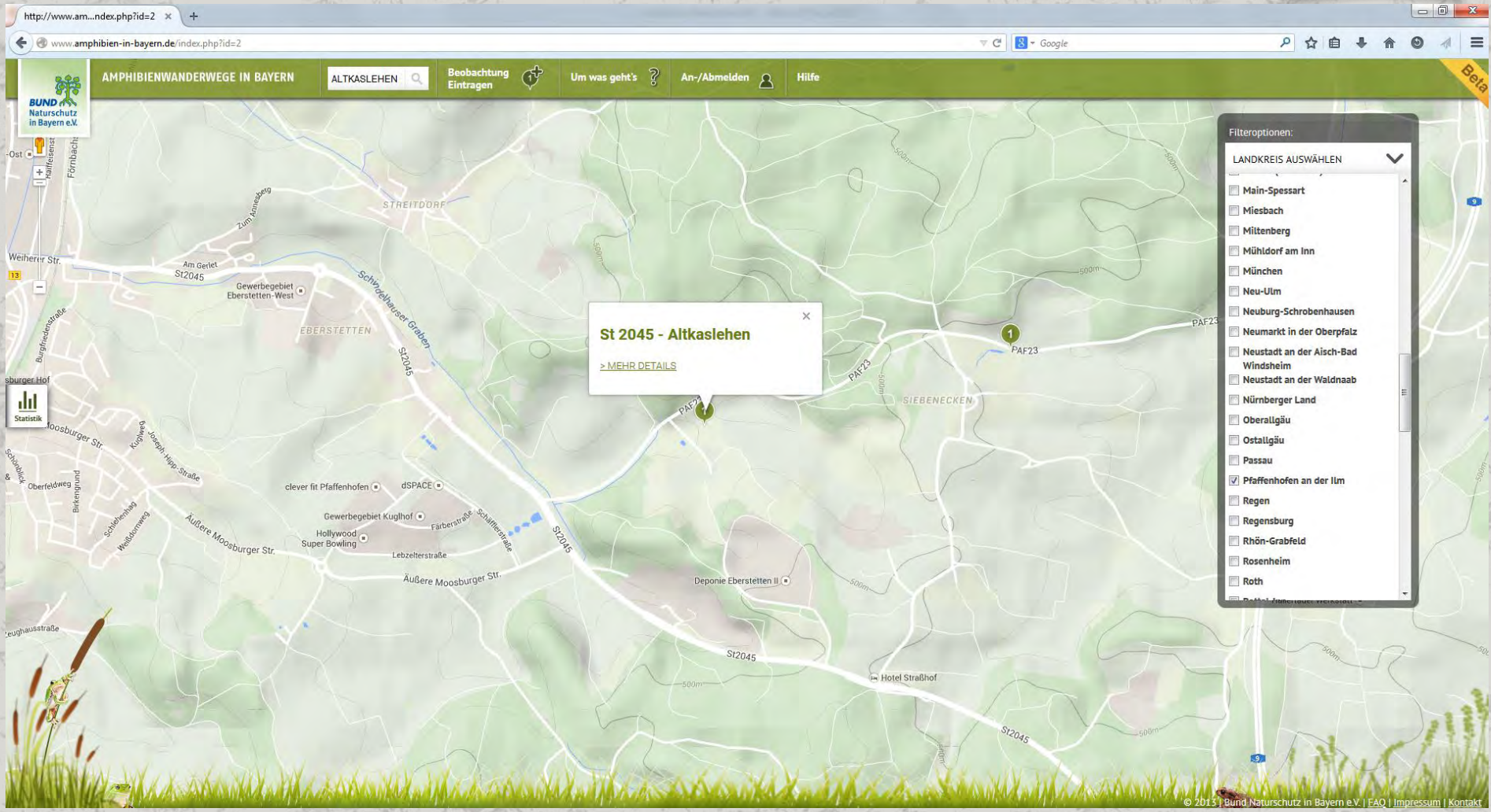


Landschaft Ökologie Planung Gewässer
PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

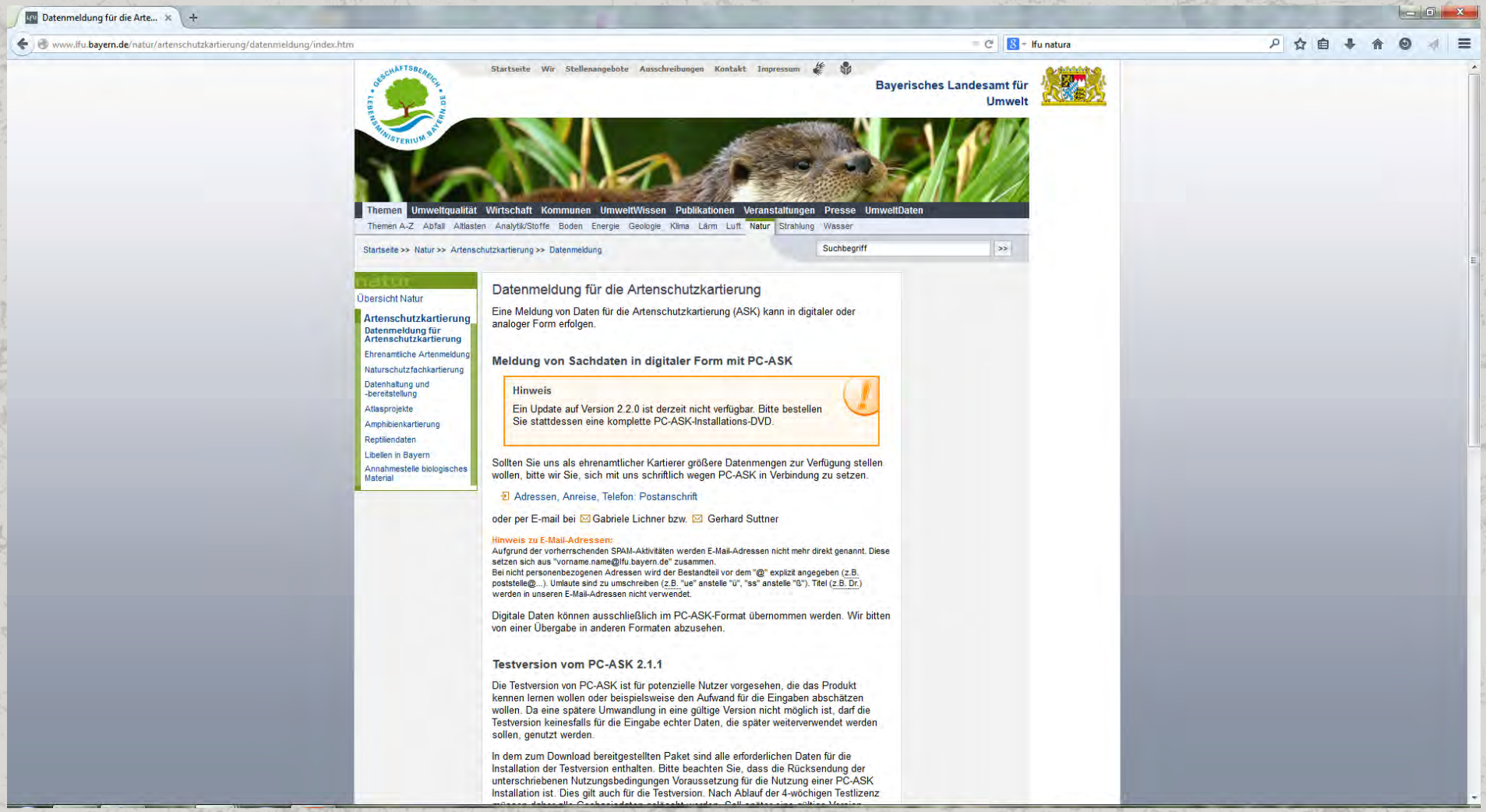


PLÖG-Consult

Heute

amphibien-in-bayern.de

BUND Naturschutz in Bayern e.V.



PLÖG-Consult

BUND Naturschutz in Bayern e.V.

Landschaft Ökologie Gewässer Planung
PLÖG-Consult