



# Der Fischotter in Thüringen



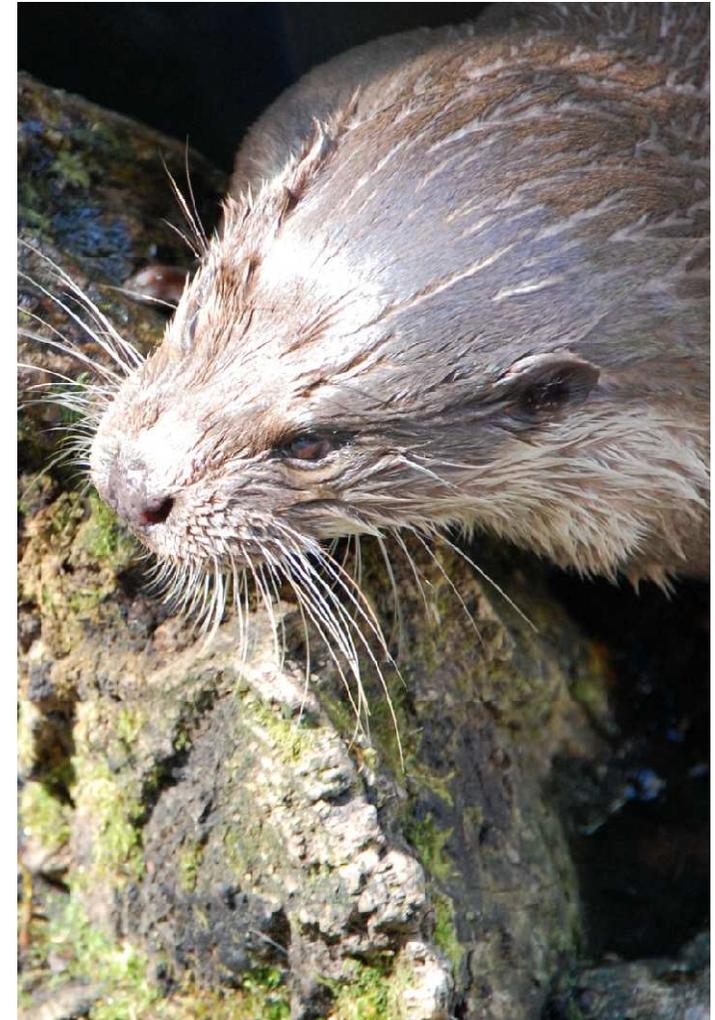
Maria Schmalz

Otterschutz in Deutschland 6.11.14



# Gliederung

- Verbreitungserhebung in Thüringen
- Projekte
- Konfliktpotenzial
  
- Ausblick





# Fischotter in Thüringen

- Ab 1974 galt Otter als ausgestorben
- Ab 1996 Neu-Nachweise
- Ab 2001 Beginn Aufbau „Otter-Netz Thüringen“ mit Hilfe der Thüringer Landesanstalt für Umwelt und Geologie und unter Einbeziehung ehrenamtlicher Helfer



# Otter-Netz Thüringen

## Suchmethode

- Anlehnung an IUCN-OSG-Methode
- Suche nur unter Brücken (ca. 4 Brücken pro UTM-10x10 km Quadrat,)
- Brückenkataster

## Suchzeiten

- Herbst/Winter (1 x im Jahr)

## Geeignete Brücken

- Mit Uferstrandstreifen/Bermen
- Gute Zugänglichkeit

## Nachweise

- Losung
- Trittsiegel

## Meldung der Nachweise auch an das ISOS-Büro





# Otter-Netz Thüringen

Brückenkataster\_Thüringen\_neu2012 - Microsoft Excel

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Nummer	Gewässer	Beschreibung	Flusseinzugsgebiet	Landkreis	MTB/Quadrant	GK mapsourc	ISOS	Gewässer Struktur	Ufer	Umfeld	Brücke Breite [m]	Höhe [m]	Länge [m]	Art	Ufer Links	Ufer Rechts	Breite [m]	Tiefe [m]	Aufnahme in																															
Ams1	Amselbach	in Pooneck	Weißer Elster	GRZ		4 507628 5630941	ISOS	2	3	3	6	2	6	2	2	3			2012																															
As1	Asbach	bei Helmersdorf	Werra	SM	5229	4 395464 5623133	ISOS	2	2	3	5	2	8	1	5	5	4,5	0,1	2001																															
ABb1	ABbach	süd. Uder	Leine	EIC	4626/1	3 574987 5691877	ISOS	2	2	4	6	1	8	1	2	6	5	0,2	2009																															
Au1	Auma	in Rohma	Weißer Elster	GRZ	5237	4 498690 5624075	ISOS	3	3	4	15	2,5	5	2	4	4	1-3	0,4	2004																															
Au2	Auma	in Wiebelsperre	Weißer Elster	GRZ	5237	4 496674 5619996	ISOS												2004																															
Au3	Auma	direkt uh Talsperre Auma	Weißer Elster	GRZ	5238	4 502203 5625517	ISOS	2	2	3	7	3	3	2	5	5	3	0,3	2006																															
Au4	Auma	in Auma Brücke B2	Weißer Elster	GRZ	5237	4 492826 5618631	ISOS	3	3	4	6	3	8	1	5	5	5	0,1	2010																															
Au5	Auma	zw. Moßbach und Köthenitz	Weißer Elster	SOK	6336	4 467376 5616944	ISOS	3	3	3	3,5	2	8	2	2	5	1	0,3	2011																															
Aub3	Aubach	Greiz, uh Hirschteich	Weißer Elster	GRZ	5339	4 516482 5613259	ISOS	4	4	4	5	2	8	1	5	5	1	0,15	2012																															
Aub7	Rautengraben	in Reudnitz	Weißer Elster	GRZ		4 519992 5615556	ISOS	4	4	4	4	1,8	6	1	5	5	0,5	0,1	2012																															
B1	Nebenbach Breitenbach	oh Breitenbach	Werra	HBN	5430	4 413409 5602771	ISOS	1	3	3	1,5	1	3,5	1	6	6	1,5	0,1	2001																															
Bb1	Bermbach	bei Buttlar	Werra	WAK	5225	3 567703 5624206	ISOS	3	3	2	8	2	10	1	4	4	2	0,3	2007																															
Bere1	Bere	OE Niedersachswerfen (P15)	Unstrut	NDH	4430	4 414076 5713793	ISOS	3	2	4				4	4	4	5	0,5	2011																															
Bere2	Bere	oh Ilfeld (P5)	Unstrut	NDH	4430	4 415930 5717612	ISOS	3	3	2/4	8	2	15	1	5	5	6	0,5	2011																															
BF1	Blaua Flut	oh Altenburg	Pleiße	ABG	5040	4 529488 5648749	ISOS	4	3	3	8	2,5	16	2	6	2	2	0,1	2003																															
Bod1	Bode	zw. Bischofferode und Großbodungen	Unstrut	EIC	4528/2	3 602357 5706816	ISOS	3	3	3	8	2,5	10	1	3	4	5	0,3	2009																															
Bran1	Brähme	Fußgängerbrücke oh Mog in Weisse Elster	Weißer Elster	G	5038	4 504159 5640914	ISOS	3	3	4	8	2,5	3	1	5	5	2	0,4	2011																															
Brah2	Brähme	in Röspen	Weißer Elster	G	5038	4 507556 5641721	ISOS	3	2	2/4	6	2	6	1	5	5	2	0,3	2011																															
Brah3	Brähme	in Dorna	Weißer Elster	G	5038	4 508941 5642215	ISOS	3	3	3/4	8	1	3	1	3	3	2	0,2	2011																															
Brah4	Brähme	in Brähmenau	Weißer Elster	GRZ	5038	4 511166 5642932	ISOS	2/4	2	3	8		3	1	3	2	2	0,6	2011																															
BreS	Lachgraben	Ablauf Breitungsee	Werra	SM	5228	3 584338 5624999	ISOS	3	2	41002	7	1,5	10	2	4	4	5	0,5	2011																															
CW11	Christeser Wasser	oh Schwarza	Werra	SM	5329	4 396022 5611931	ISOS	1	3	3	10	6	8	2	1	2	3	0,3	2001																															
Da1	Nebenbach Dambach	bei Gerhardsgeruth	Werra	HBN	5530	4 411134 5592619	ISOS	3	3	2	7	2,5	10	2	1	1	6	0,1	2001																															
Da2	Dambach	uh oberstem Teich	Werra	HBN	5530	4 411134 5592619	ISOS	3	3	2	2	1,5	15	2	5	5	0,4	0,1	2001																															
Dr1	Dreba	Straßenbrücke OA Ziegenrück	Saale	SOK	5335/4	4 475405 5609065	ISOS	3	3	2/4	5	15	4	1	3	4	2,5	0,2	2004																															
Dr11	Dreba	Straßenbrücke bei Abzweig Bucha	Saale	SOK	5336/3	4 479132 5612404	ISOS	4	3	2/3	5	3	15	2	2	2	5	0,2	2004																															
Dr2	Dreba	Ziegenrück/Zeitplatz	Saale	SOK	5335/4	4 476048 5609916	ISOS	2	3	2/3	3	1,5	4	1	2	6	3	0,4	2004																															
E1neua	Erlie	bei Abzweig nach St. Kilian	Werra	HBN	5430	4 411961 5599862	ISOS	1	1	3	5	7	10	1	4	4	4	0,2	2006																															
E1neub	Erlie	bei Abzweig nach St. Kilian	Werra	HBN	5430		ISOS	2	4	3	3	2	8	2	1	6	0,5	0,1	2006																															
Erb1	Erlbach	OE Töppeln	Weißer Elster	GRZ		4 499998 5639259	ISOS	3	2	3	8		6	1	5	5	2	0,2	2011																															
Erb2	Erlbach	zw. Oberndorf und Kraftsdorf	Weißer Elster	GRZ		4 492978 5638606	ISOS	3	3	2	1,3	1,3	15	3	5	6	1	0,2	2012																															
Erb3	Erlbach	in harpersdorf	Weißer Elster	GRZ		4 497121 5638233	ISOS	4	4	4	4,6	1,3	40	1	5	5	3	0,3	2012																															
Erb6	Erlbach	in Töppeln, oh Mdg Saarbach	Weißer Elster	GRZ		4 500383 5639233	ISOS	2	3	3/4	5	1,8	9	1	2	6	3	0,3	2012																															
Fb1	Fuchsbach	bei Endschütz	Weißer Elster	GRZ	5238	4 510116 5627485	ISOS	2	2	3/4	9	3	7	2	2	2	3	0,2	2004																															
Fb2	Fuchsbach	bei Wolfersdorf	Weißer Elster	GRZ	5239	4 511841 5627510	ISOS	3	3	3/4	7	3	5	1	4	4	4	0,2	2004																															
Fb3	Fuchsbach	in Gauern	Weißer Elster	GRZ		4 513746 5628492	ISOS	2	2	3	8	2,5	5	1	2	6	2	0,3	2010																															
Fe1	Felda	Dorndorf	Werra	WAK	5126/4	3 576259 5634225	ISOS	3	3	4	15	3	15	1	5	5	10	0,2	2007																															
Fe2	Felda	Hartschwinden	Werra	WAK	5226	3 581126 5622903	ISOS	2	3	3	3x5	3,5	7	2	6	1	10	0,3	2007																															
Fe3	Felda	bei Dembach	Werra	WAK	5226/4	3 580042 5620274	ISOS	2	3	3	8	4	10	1	5	5	7	0,3	2007																															
Fe4	Felda	Feldmühle	Werra	WAK	5326/2	3 580191 5614485	ISOS	2	3	3	2x3	2	4	2	6	2	5	0,3	2007																															
Fe5	Felda	in Kaltennordheim	Werra	WAK	5326/4	3 582076 5610467	ISOS	2	2	4	12	2,5	7	1	4	4	2	0,4	2007																															
Fe6	Felda	uh Reichenhausen	Werra	SM	5426/2	3 581185 5606477	ISOS	2	3	3	2,5	1,5	4	2	4	4	2,5	0,3	2007																															
Fe7	Felda	Stadtlingsfeld	Werra	WAK	5226/2	3 579788 5627853	ISOS	3	3	4	8	2,5	8	2x1	6	2	7	0,2	2007																															
Fr1	Friesau	B90 östl. Lobenstein	Saale	SOK	5536/2	4 476835 5590101	ISOS	2	2-3	2-3	5	2	15	2	5	5	1	0,3	2009																															
Gam1	Gamsse	zw. Gertewitz und Grobengereuth	Saale	SOK	5335/2	4 475083 5615943	ISOS	2	2	3	5	2,5	8	2	4	4	1,5	0,1	2009																															
Ge1	Gerstenbach	oh Treben	Pleiße	ABG	4940	4 531365 5657607	ISOS	3	2	3	8	1,5	8	1	2	6	7	0,4	2003																															
Ge1S	Gerstenbach	in Naundorf	Pleiße	ABG		4 518734 5648921	ISOS	2	3	4	2,5	1,7	8	1	5	5	1,5	0,1	2012																															
Ge1B	kleiner Gerstenbach	in Rodameuschel	Pleiße	ABG		4 521677 5647183	ISOS	2	3	3/4	2,5	0,9	9	1	5	2	1,5	0,1	2012																															
Ge2	Gerstenbach	in Gerstenbach	Pleiße	ABG	4940	4 531007 5655055	ISOS	3	4	4	10	3	10	1	6	2	9	0,5	2003																															



# Otter-Netz Thüringen

**MultiBaseCS**

Datei Bearbeiten Ansicht Kartenauswahl Stammdaten Spezielle Filter Listenspalten Extras Hilfe

**Modulwahl**

Orte und Gebiete

Orte als Baum anzeigen

Orte & Gebiete schließen

Browser

**Orte und Gebiete**

Eingabe

Zusatzfelder

Gruppenansicht

Liste

Karte

Gis

Erweiterungen

**Orte und Gebiete**

Ortsbezeichnung	MTB	Quadrant	Rechtswert	Hochwert
Lu1 Lutzbach Nähe B90, nach Thierbach/Klett...	5535	NW		
LW1 Langwasser Teichlauf uh Schieferhalde	5535	NW		
Ma1 Masse oh Delze	5432	SW		
MaS1 Mannichswalder Sprotte oh Posterstein	5139	NO		
MaS15 Mannichswalder Sprotte K 504 in Vollmer...	5139	NO		
MaS18 Mannichswalder Sprotte in Thonhausen	5139	SO		
MaS2 Mannichswalder Sprotte uh Rückersdorf	5139	SW		
Moorb Moorbach oh Mdg	5127	SO		
Mu1 Thüringische Muschwitz oh Mdg	5636	NW		
Mu4a Thüringer Muschwitz Straße Lichtenberg-Li...	5635	NO		
Mu7 Thüringische Muschwitz Forstweg an der H...	5535	SO		
Nordthüringen				
Öchs1 Dechse in Vacha	5126	SW		
De1 Delze oh Delze	5432	NW		
Ohe1 Ohe nördl. Steinrode	4429	SW		
Ohn1 Ohne südl. Niederorschel	4628	NO		
Or1 Orla in Kleindembach	5235	SO		
Or2 Orla in Kolba	5236	SW		
Or3 Orla in Freienort	5235	NW		
Pb1 Pöltschbach in Neumühle	5238	SO		
Pb2 Pöltschbach uh Zwirtschen	5239	NW		
Pb3 Pöltschbach in Untergeißendorf	5239	SW		
PI10 Pleiße in Ponitz	5140	NO		
PI2 Pleiße in Treben	4940	NO		
PI4 Pleiße in Windschleuba	4940	SO		
PI5 Pleiße bei Remsa	4940	SO		
PI6 Pleiße bei Wüchwitz	5040	NO		
PI8 Pleiße in Zschechwitz	5040	NO		
PI9 Pleiße uh Göbnitz	5040	SO		
PIo2 Plothenbach Essbach Richtung Schöndorf	5336	SW		
PIo3 Plothenbach bei Volkmannsdorf	5336	SW		
PIo4 Plothenbach in Plothen	5336	SO		
Podw1 Podelwitzer Bach B93	5040	SO		
Polb Polznigsbach Westl. Künsdorf	5536	NW		
Qui2 Quiribach bei OA Greiz (neben Tankstelle)	5339	NW		
Rhb1 Rotehofbach zw. Geisenhein und Trocken...	5136	SW	4479813	5631208
Rod1 Rode zw. Sickerode u. geismar	4726	SO	4370764	5679592
Roda1 Rode in Rutha, Brücke Restwasserstrecke	5135	NO	4473519	5637574
Roda2 Rode in gemewitz	5136	NW	4478777	5636903
Roda3 Rode in Triöbnitz	5136	SW	4481010	5633774
Roda4 Rode uh Lippersdorf-Erdmannsdorf	5136	SO	4485207	5632711
Roda5 Rode uh Kleinebersdorf	5137	SW	4489535	5630291
Roda6 Rode uh Ottmannsdorf	5237	NW	4489724	5627285
S1 Schmalkalde oh Einm. Werra B19	5228	SW	4384620	5621175
S2 Schmalkalde bei Reichenbach (Floh-Seligent...	5228	NO	4392002	5625559
Sa1 Saar zw. Schimrod und Saargrund	5531	NO	4427807	5591664

**Ortsdetails**

**Ortsinformationen**

Ortsbezeichn MaS1 Mannich

Nummer MaS1

MTB 5139

Quadrant NO

Rechtswert 4518813

Hochwert 5637181

Referenzsys Gauß Krüger (B

Hierarchie \Orte und Geb

**Weitere Informationen**

Geometrietyr Punkt

Bemerkung ISOS

GUID\_Ort {1A843E5D-4D

GUID\_Parer {C13CC7A9-14

EPSG 4326

Projektion Geogr. Koordin

**Ort bearbeiten**

Ort / Gauß Krüger (Bessel, Potsdam Datum) 4.Streifen

Ortsbezeichnung MaS1 Mannichswalder Sprotte oh Posterstein

Nummer MaS1

MTB / Quadrant 5139 NO

Raster / Höhe 2 0

Rechtswert / Hochwert 4518813 5637181

Toleranz genau bis 100 m

Region

Biotop

Bemerkungen

ISOS



**Brutplatz-/Schlafplatzinformationen**

**Dokumente**

Bilddatei MaS1 Brückenfotos\Greiz\MS1.JPG

Kartenauschnitt

**Konflikte und Gefährdungen**

**Monitoring**

Altnachweise

Standarddatenbogen

**Schutzstatus**

**Weitere Informationen**

Aufhangdatum - Keine Auswahl -

Baumart - Keine Auswahl -

Bekannt seit 2004

Exposition - Keine Auswahl -

FFH-Gebiets-Nummer Sachsen - Keine Auswahl -

FFH-Gebiets-Nummer Sachsen-Anhalt - Keine Auswahl -

Flusssystem - Keine Auswahl -

Horstunterlage - Keine Auswahl -

Lagebeschreibung

Larvalentwicklungsplatz - Keine Auswahl -

Saifbaum - Keine Auswahl -

STPE-Nr. 0

**Bilddatei**

Bilddatei des Beobachtungsortes / Untersuchungsgebietes

Speichern & Schließen Abbrechen



# Otter-Netz Thüringen

**MultiBaseCS**

Datei Bearbeiten Ansicht Kartenauswahl Stammdaten Spezielle Filter Listenspalten Extras Hilfe

ID-Suche EPSG Gauß Krüger (Bessel, PD) 4.Streifen MagicMaps-Kartenwerke

**Modulwahl**

- Amphibien/Reptil...
- Fische
- Säugetiere
- Vögel
- Wirbellose
- Pflanzen
- Pilze

**Eingabe**

Neue Beobachtung anlegen

Allgemeine Angaben

Datum: 31.05.2007 Monat/Jahr: 05/2007

Beobachter: Schmalz, Maria Bestimmer:

Quelle: Gelegenheitsuntersuchung

Herkunft:

Herausgabe: Verwendung:

Ort / Gauß Krüger (Bessel, Potsdam Datum) 4.Streifen

Fundort: Sch4 Schleuse in Kloster Veßra

MTB/MTBQ: 5529 NO Rechtswert: 4403310

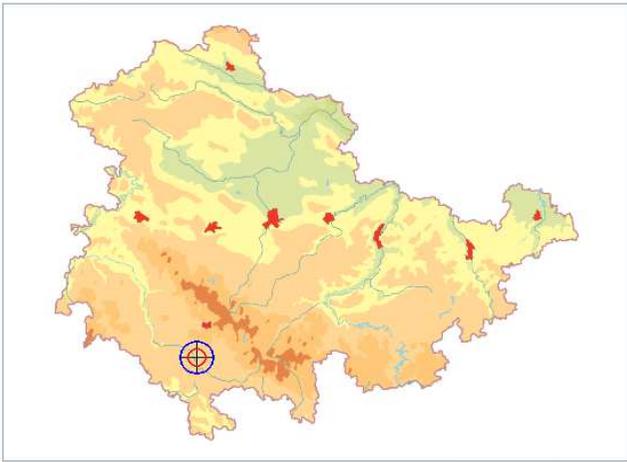
Rasterwert: 2 Hochwert: 5595912

Toleranz: genau bis 100 m

Region:

Biotop:

Fundpunktvorschau



Informationen zur erfassten Art:

Artname wissenschaftlich	Lutra lutra (Linnaeus, 1758)
Artname deutsch	Fischotter
Artengruppe	Säugetiere / Raubtiere (Carnivora)
Rote Liste Deutschland	3
Rote Liste Thüringen	
Natura 2000	FFH-II, FFH-IV
BNatschG (Rechtlicher Schutzstatus)	Streng geschützt

Artspezifische Angaben

Art: Fischotter

Nachweistyp: Suche: Kot

Verhalten:

Reproduktion:

Anzahl:

Details zur Anzahl:

Bemerkungen

Lösung ca. 1 wo

**Zusatzfelder**

Vordefinierte Zusatzfelder

Datenhinweis	
Dummy-Art	
Erfassungsnamen	Lutra lutra (Linnaeus, 1758) / Fis
Erfassungstyp	
Geprüft durch	
Negativnachweis	
Uhrzeit	
Weitere Beobachter	
Wetter	

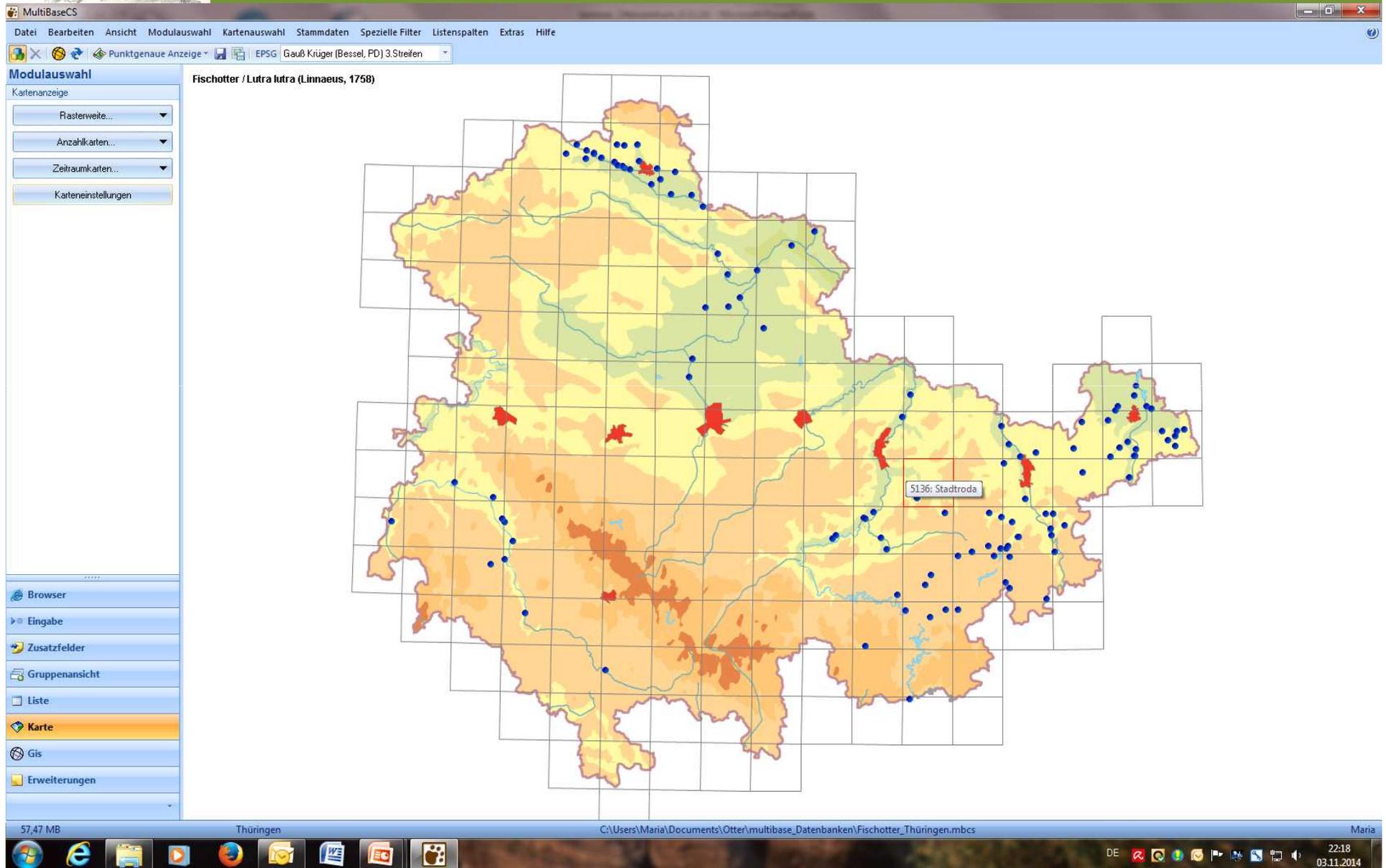
Datenhinweis  
Zeigt Hinweise zur Datenqualität an (z.B. nach Konvertierungen)

65,79 MB Thüringen C:\Dokumente und Einstellungen\Maria\Eigene Dateien\Otter\multibase\_Datenbanken\Fis Maria

Start Posteingang - ... Brückenkatast... Otternachweis... WErkvertrag 2... MultiBaseCS Microsoft Pow... DE 21:01

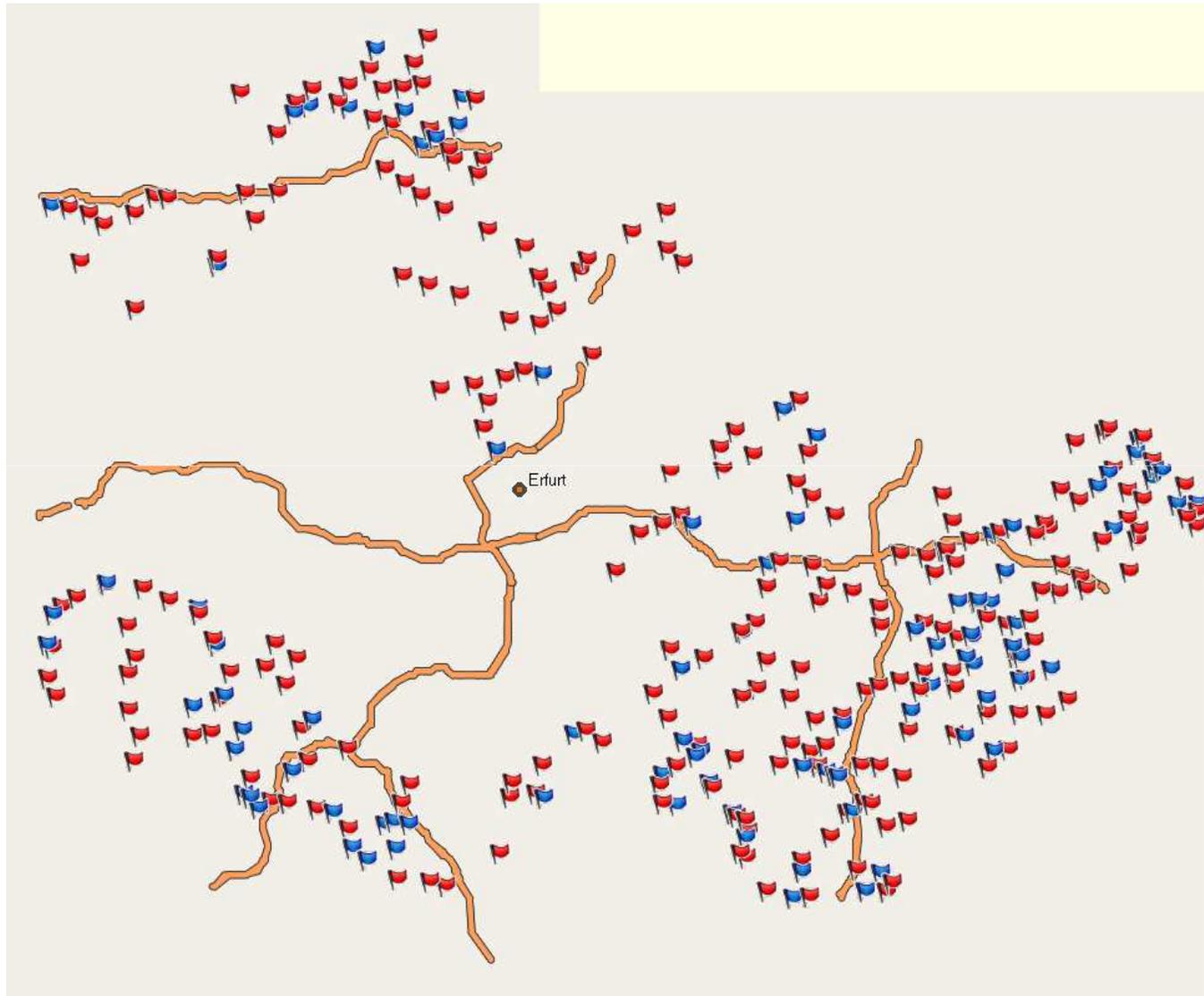


# Otter-Netz Thüringen





# Otter-Netz Thüringen



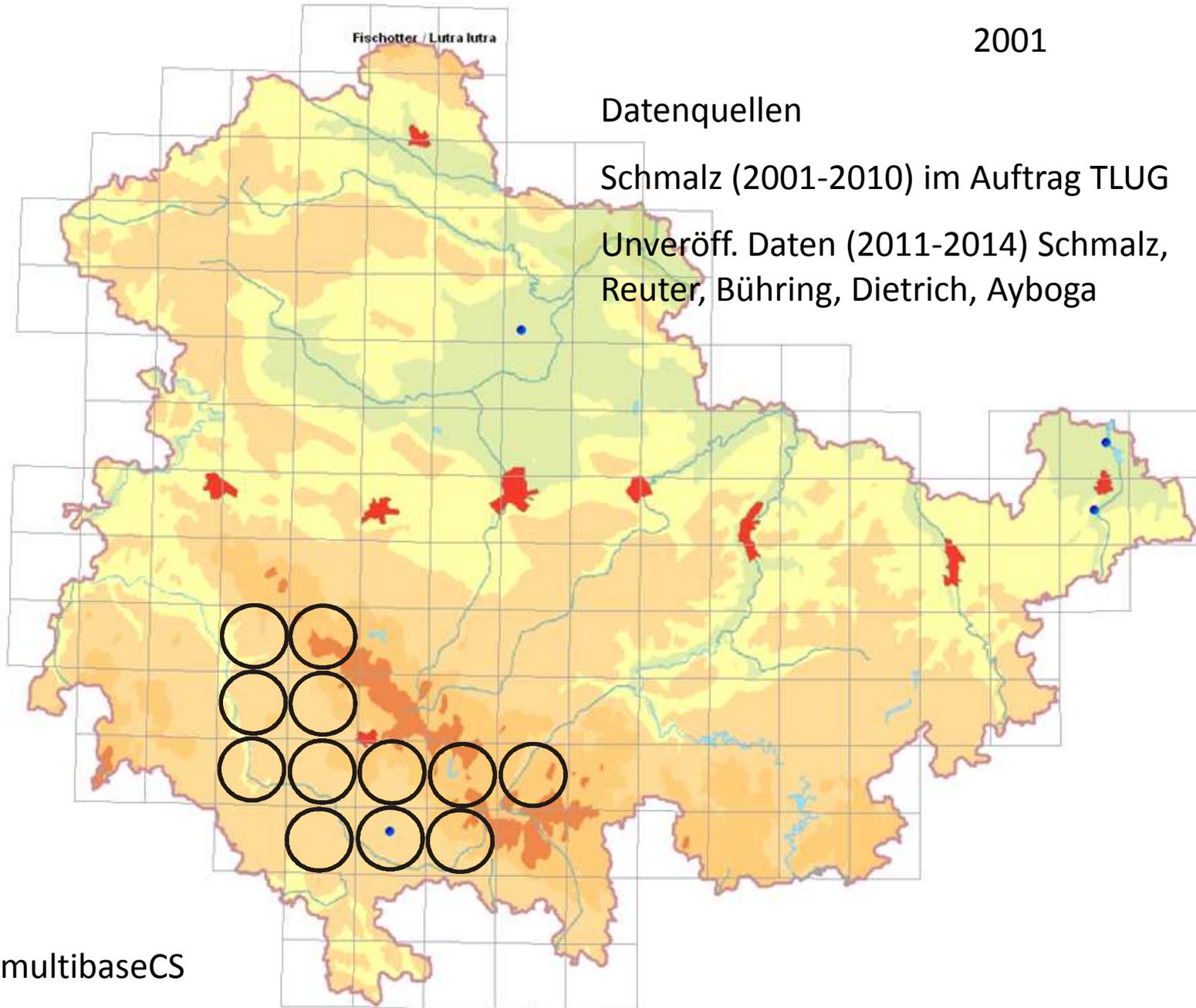
Fischotter / Lutra lutra

2001

Datenquellen

Schmalz (2001-2010) im Auftrag TLUG

Unveröff. Daten (2011-2014) Schmalz,  
Reuter, Bühring, Dietrich, Ayboga

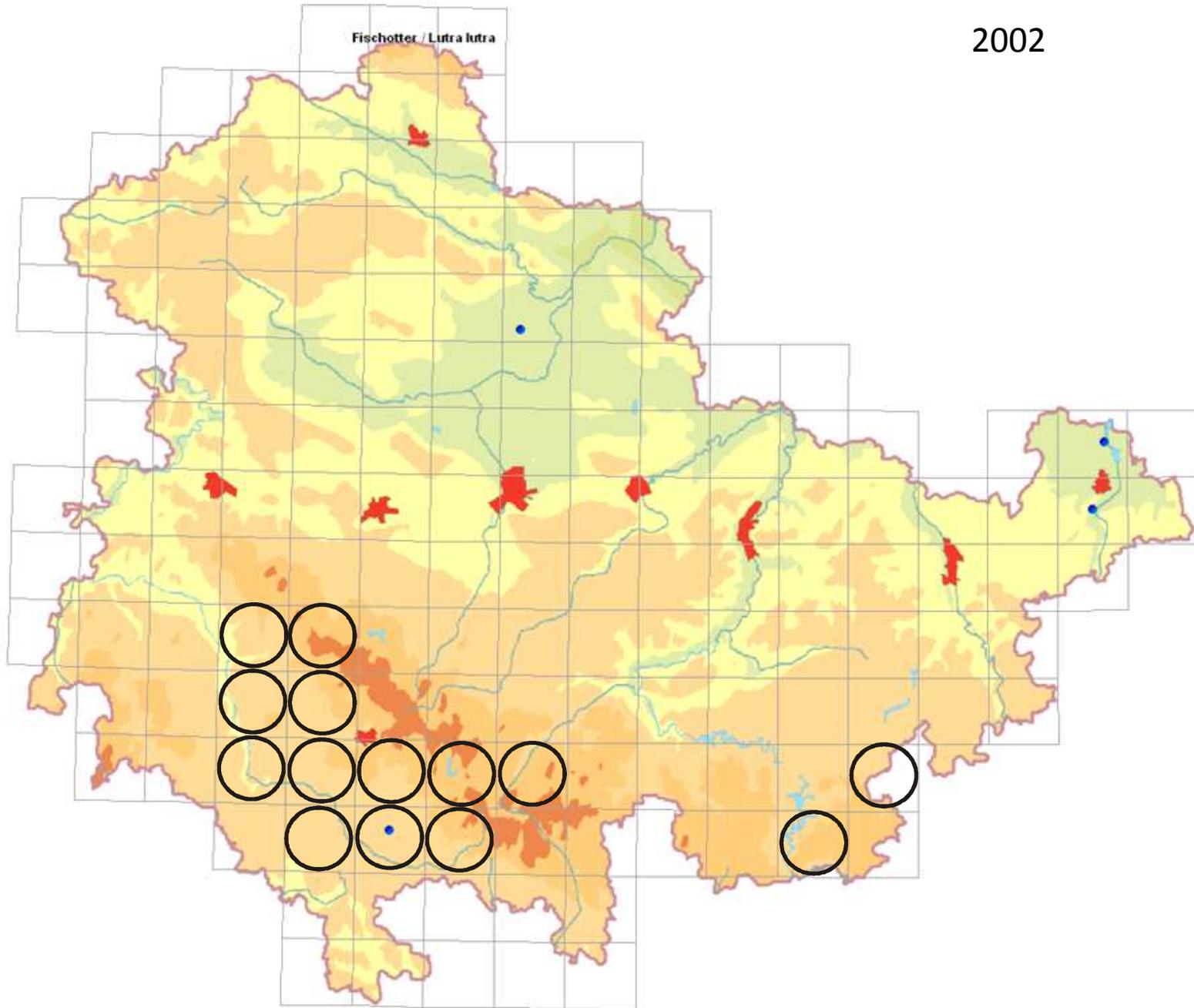


Karte: multibaseCS



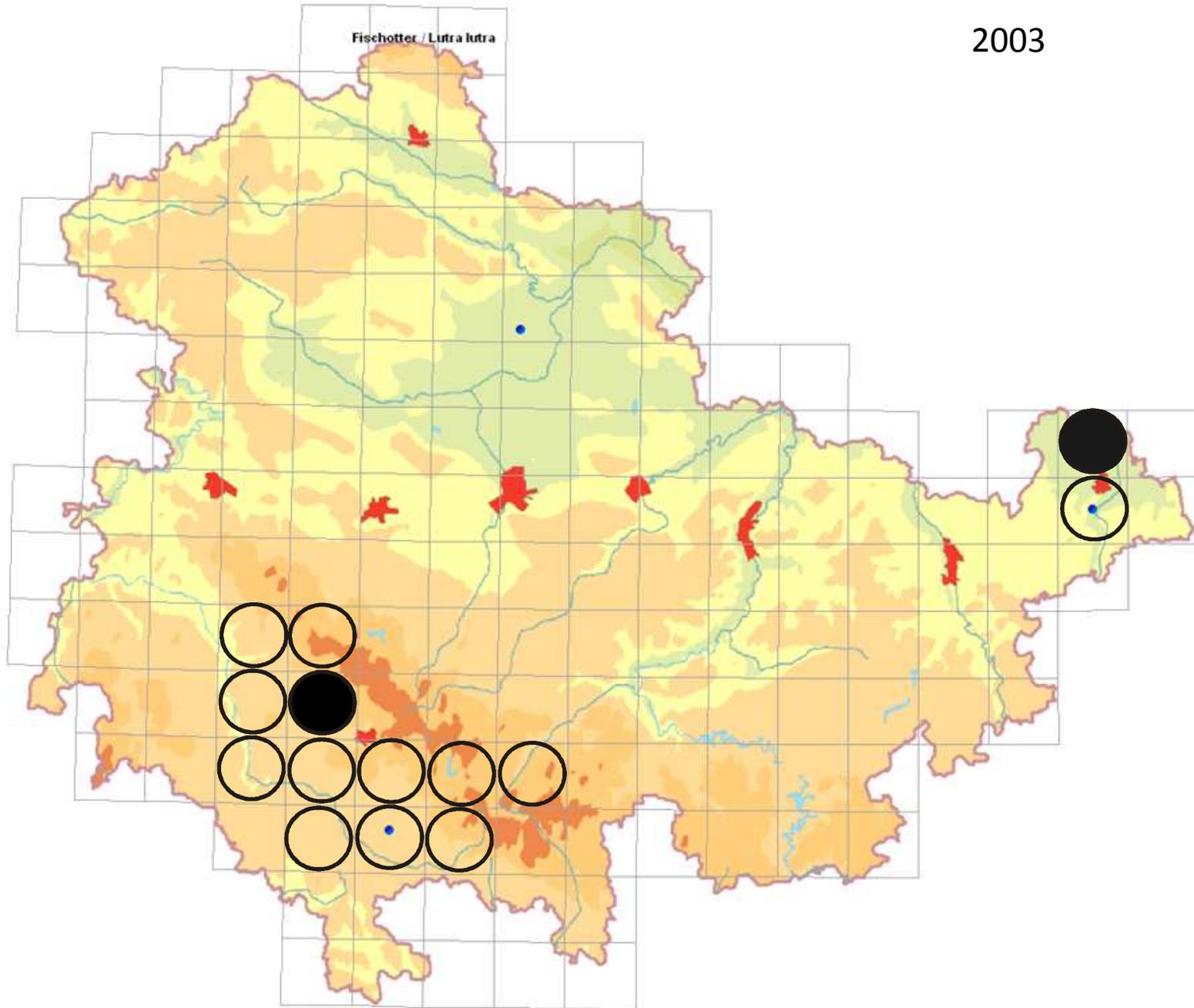
Fischotter / *Lutra lutra*

2002



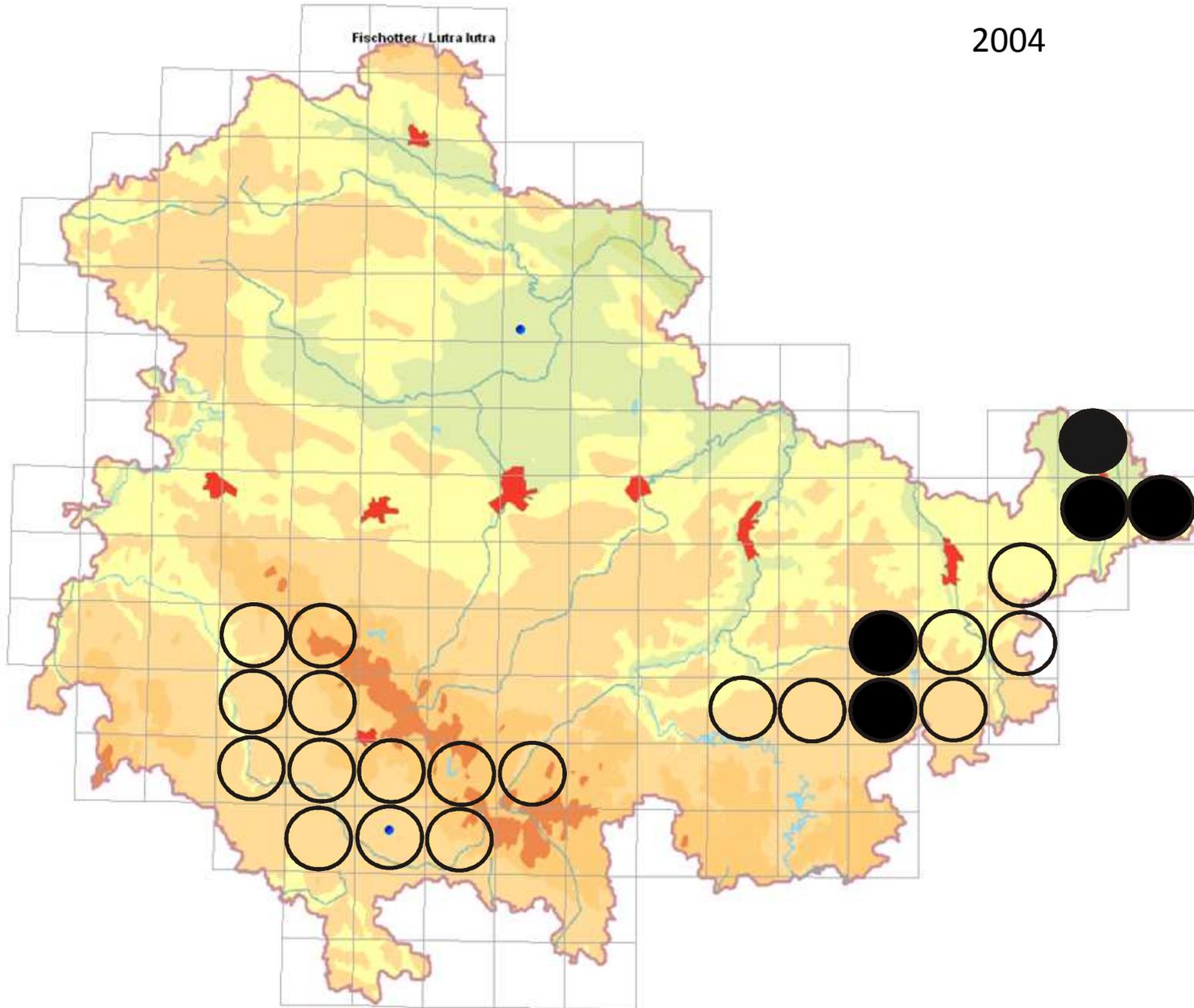
Fischotter / *Lutra lutra*

2003



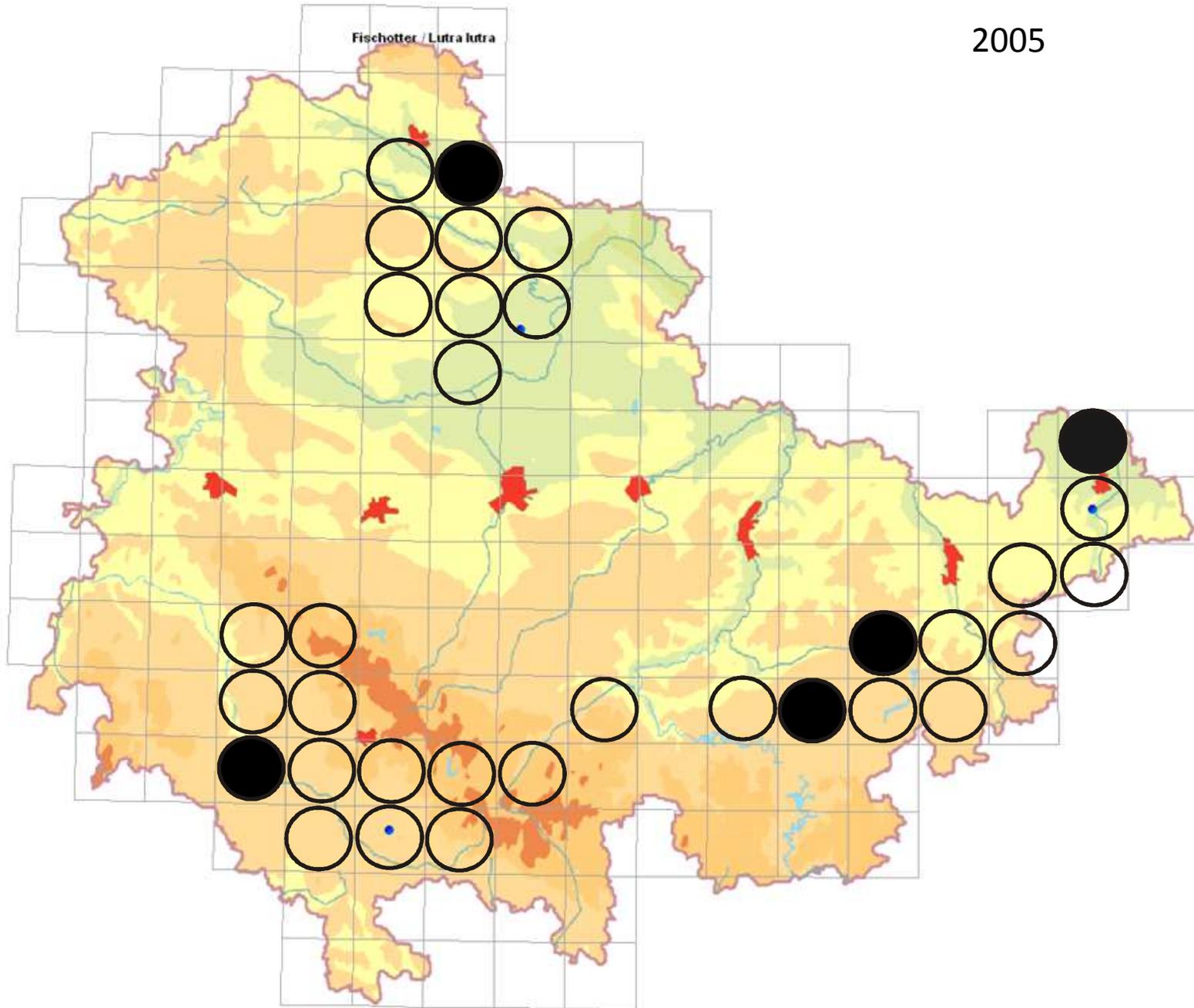
Fischotter / *Lutra lutra*

2004



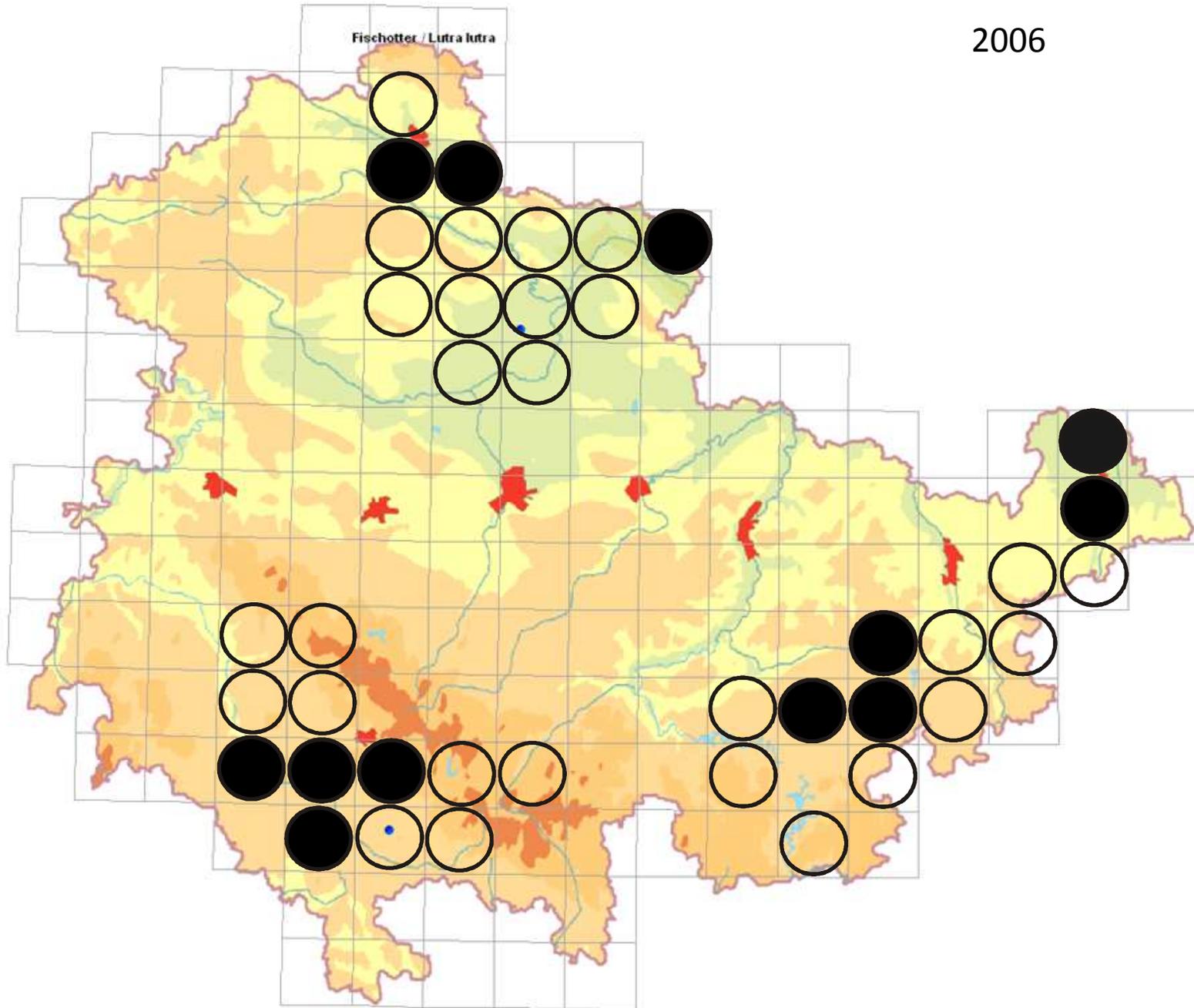
Fischotter / Lutra lutra

2005



Fischotter / *Lutra lutra*

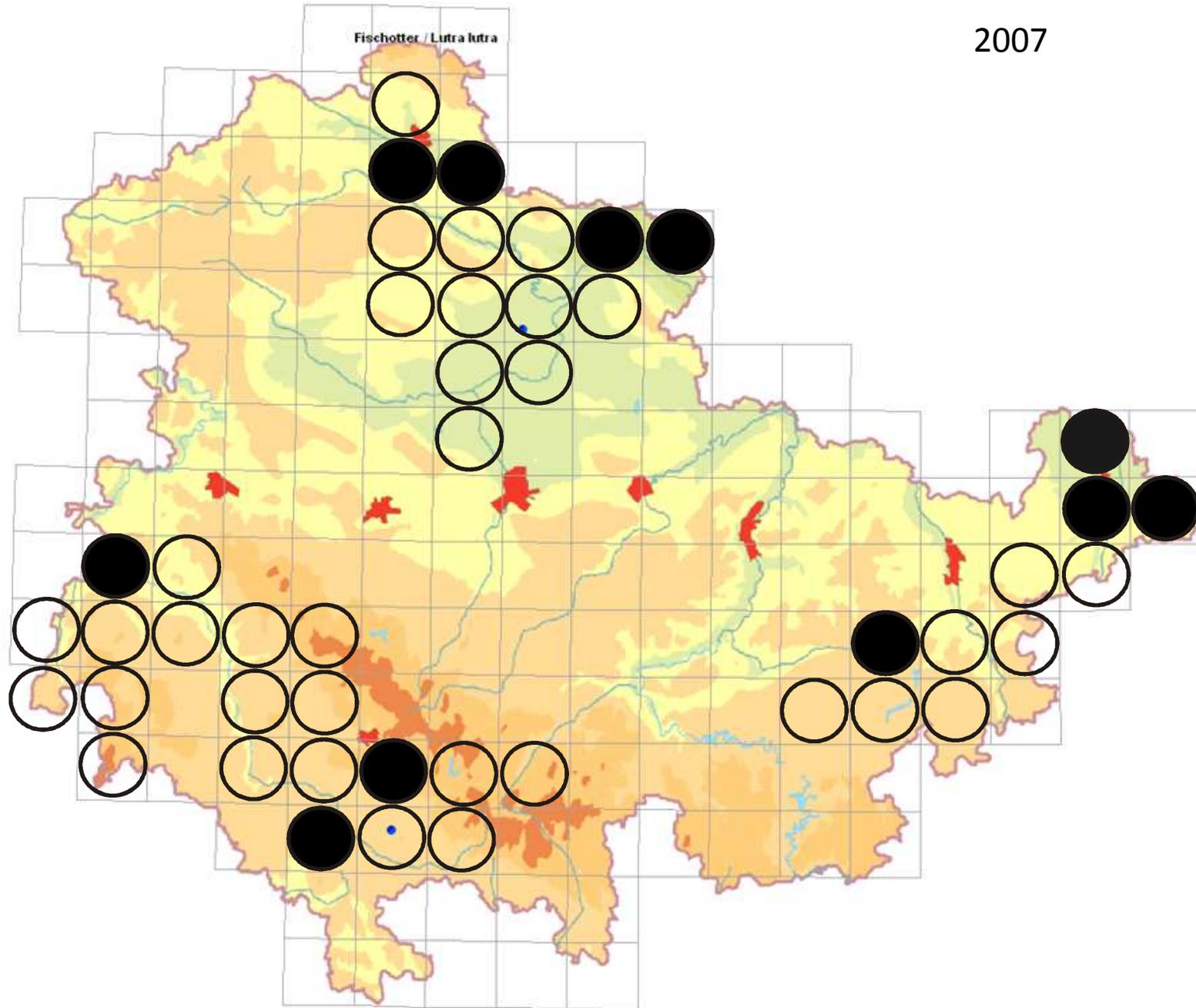
2006





Fischotter / Lutra lutra

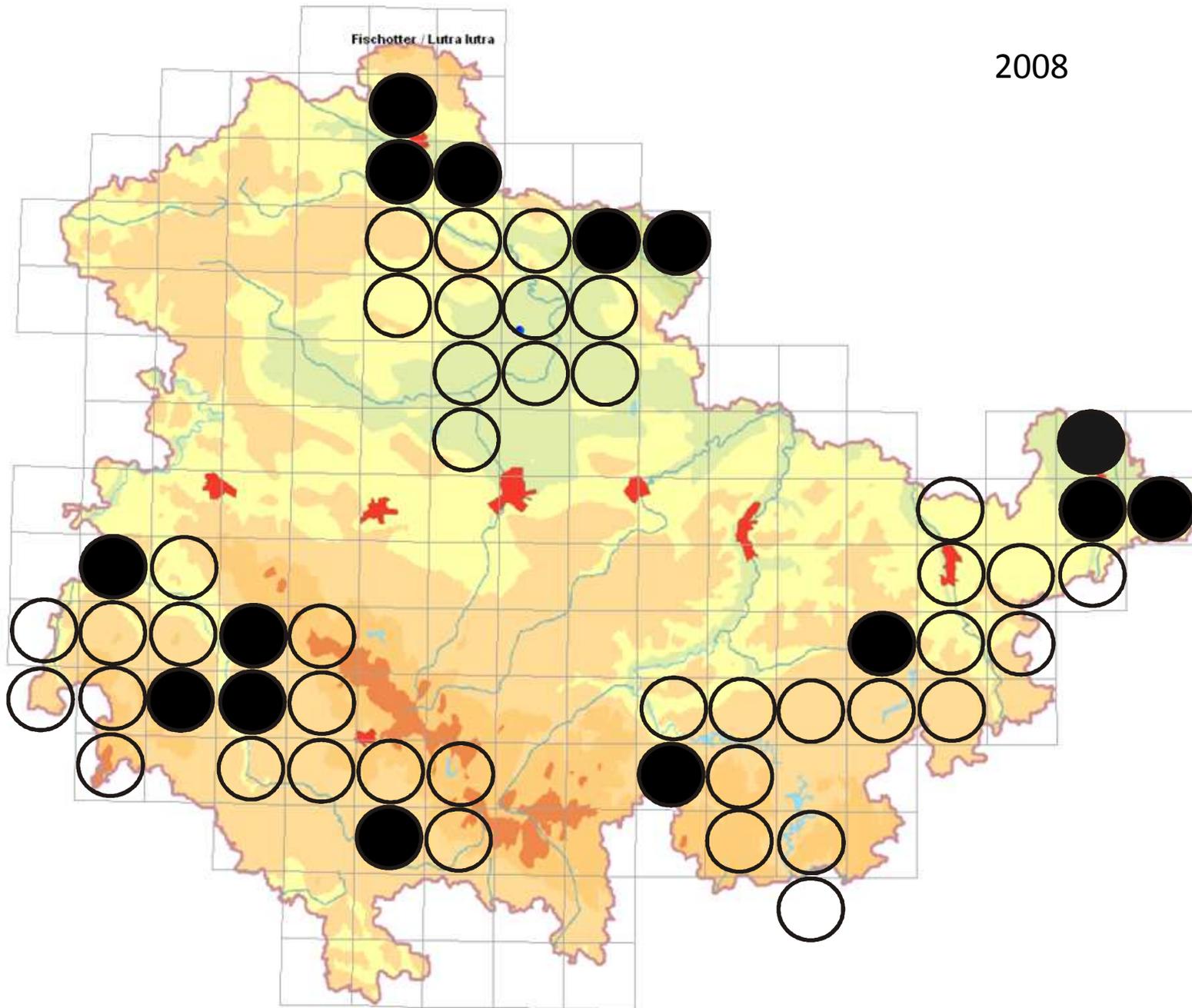
2007





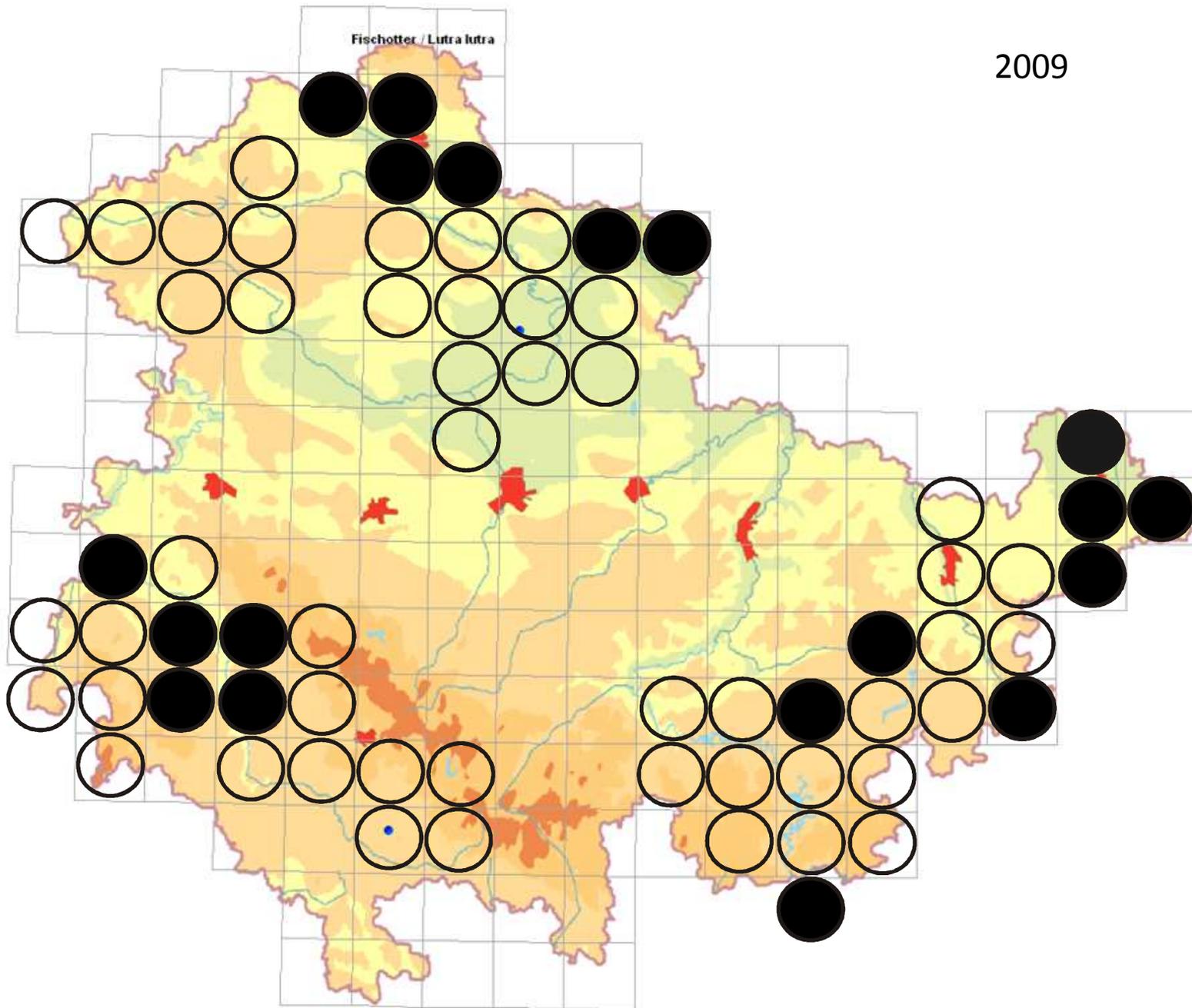
Fischotter / Lutra lutra

2008



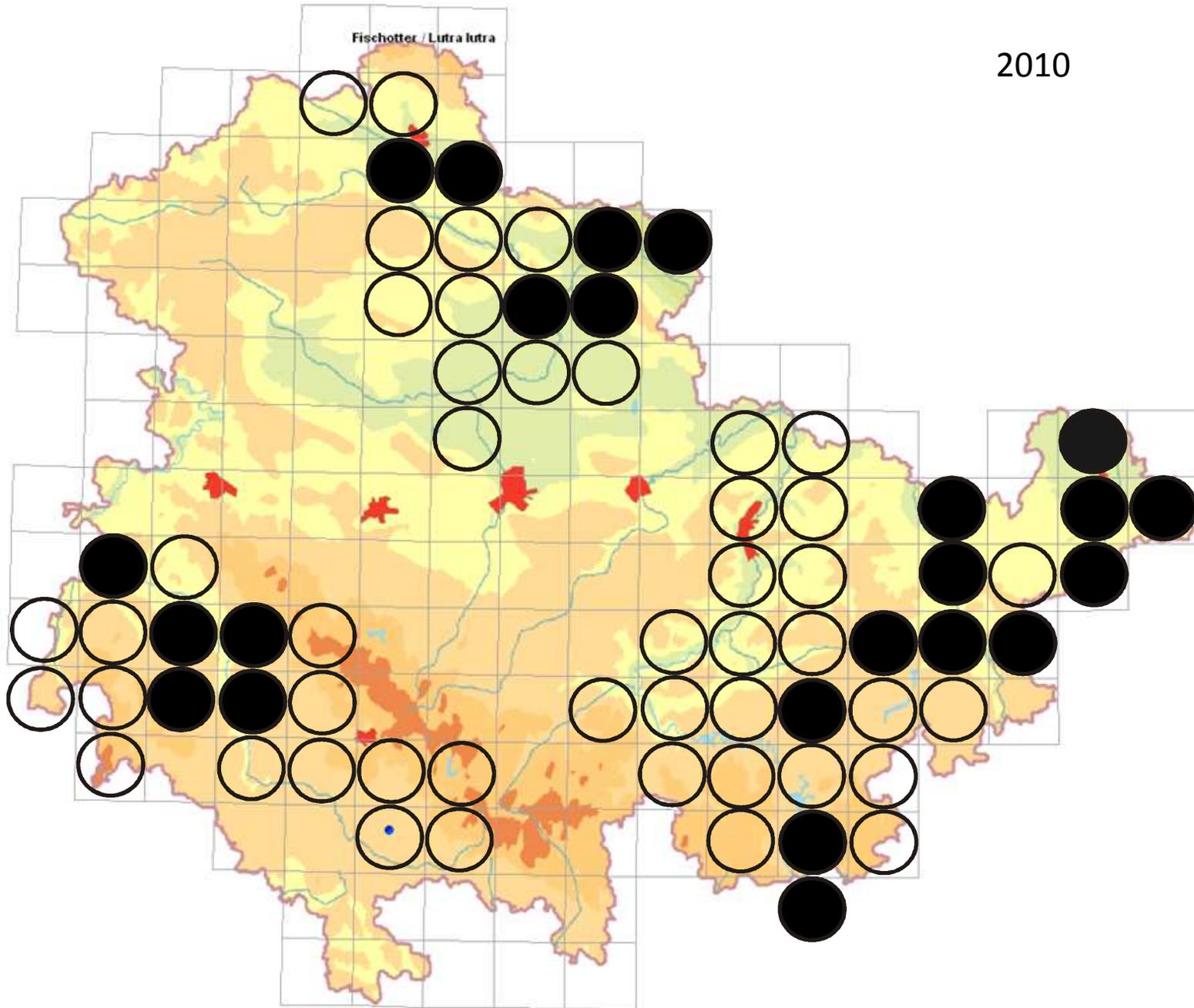
Fischotter / *Lutra lutra*

2009



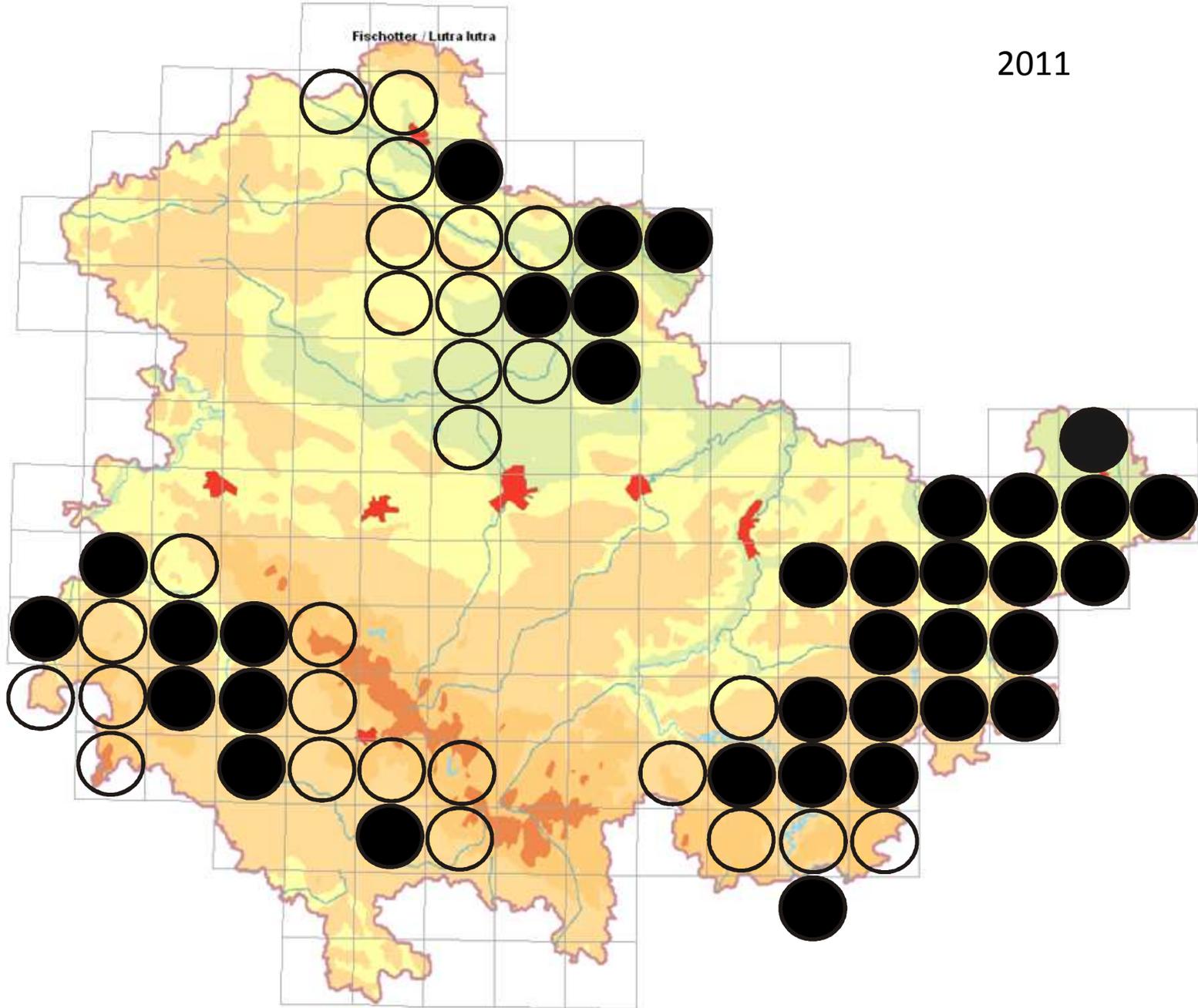
Fischotter / *Lutra lutra*

2010



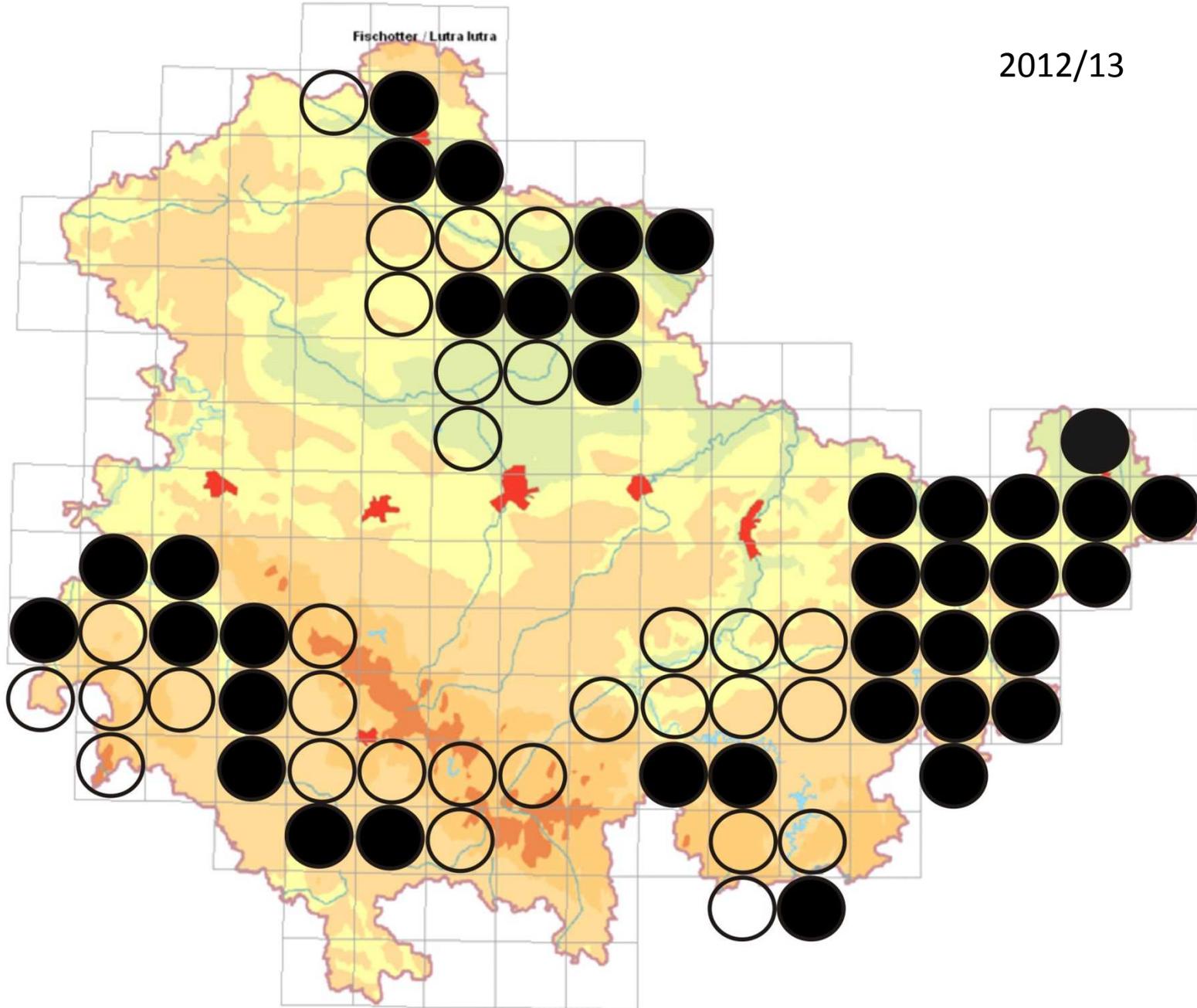
Fischotter / *Lutra lutra*

2011

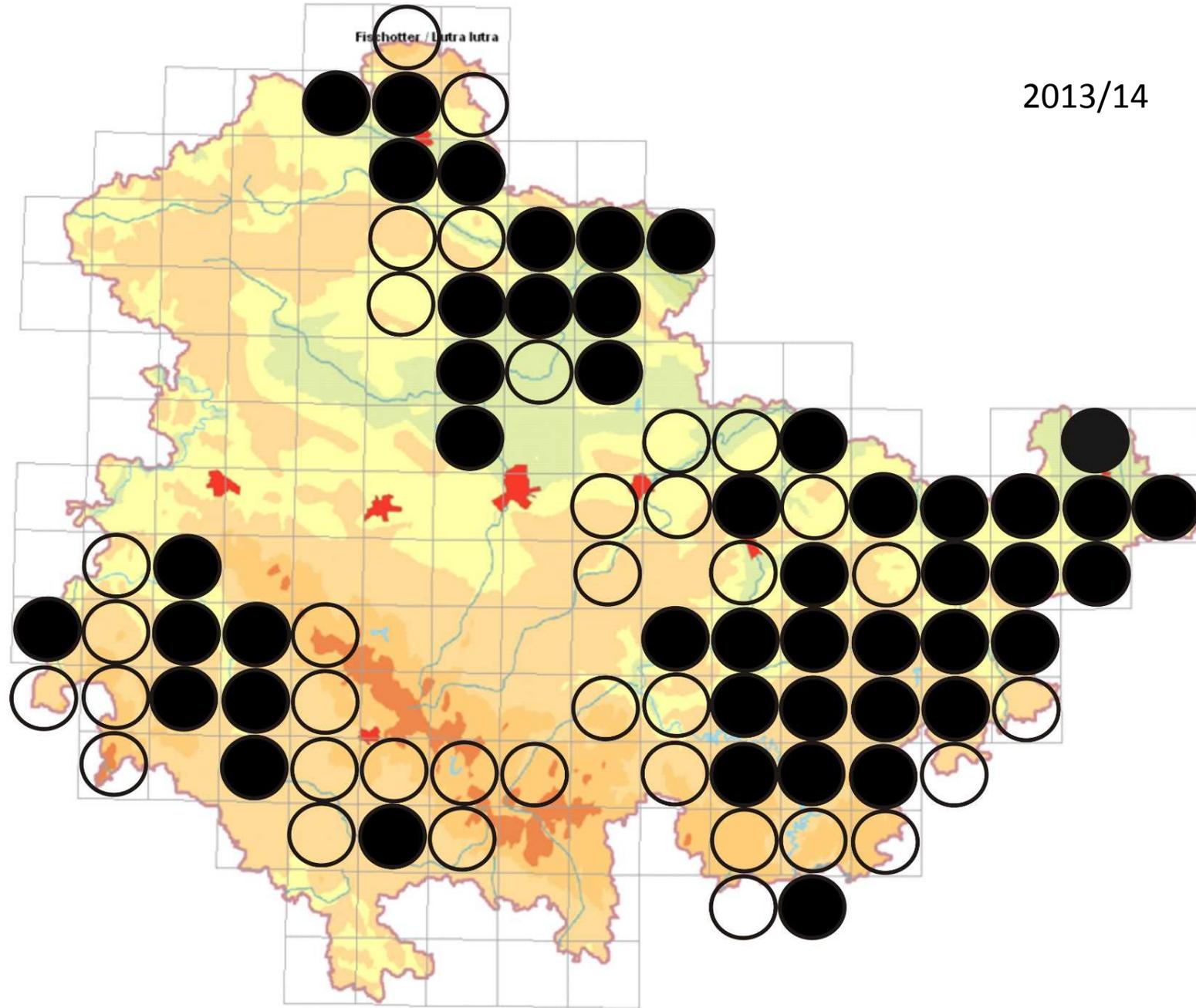


Fischotter / *Lutra lutra*

2012/13



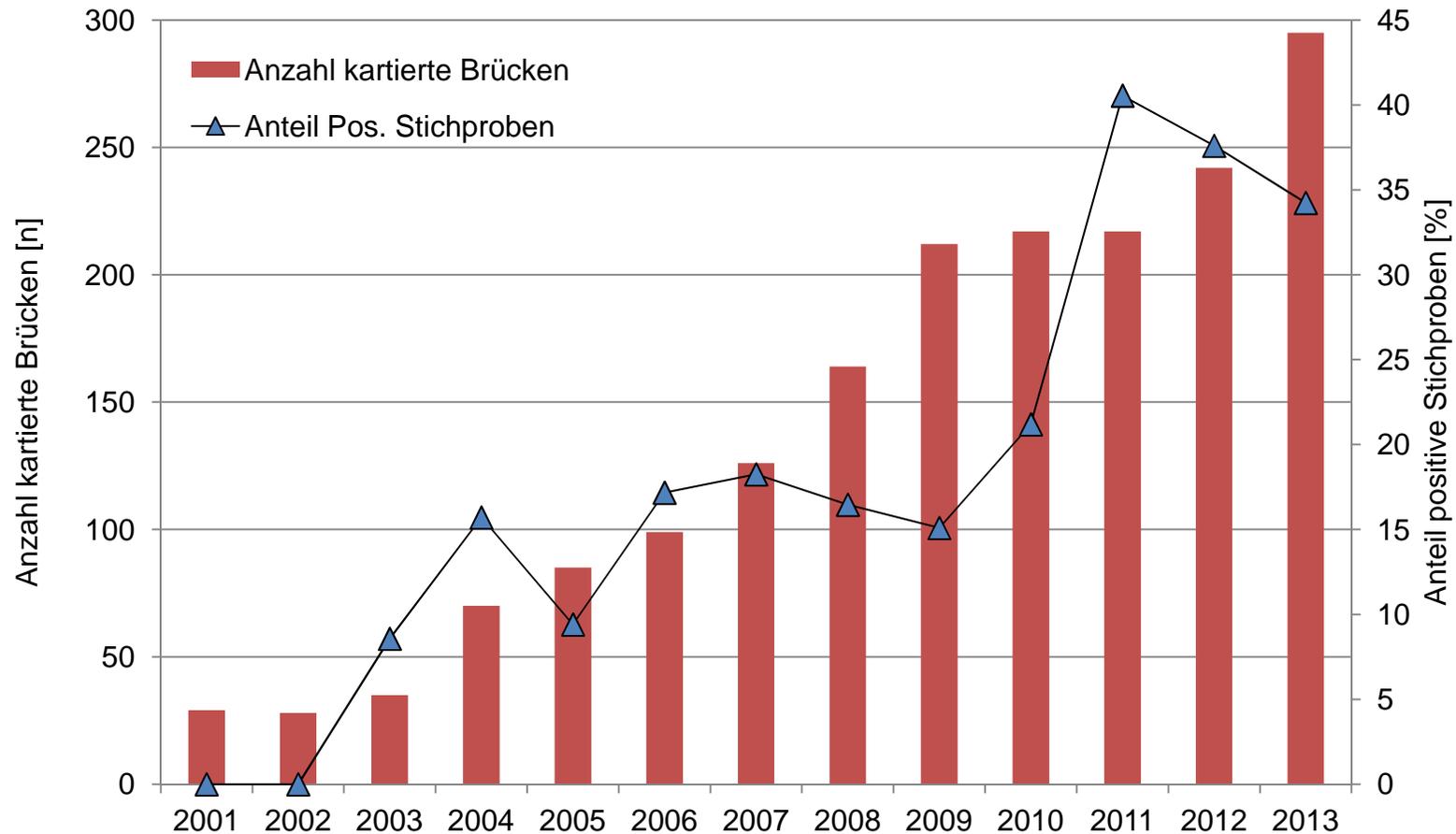
2013/14





# Otter-Netz Thüringen

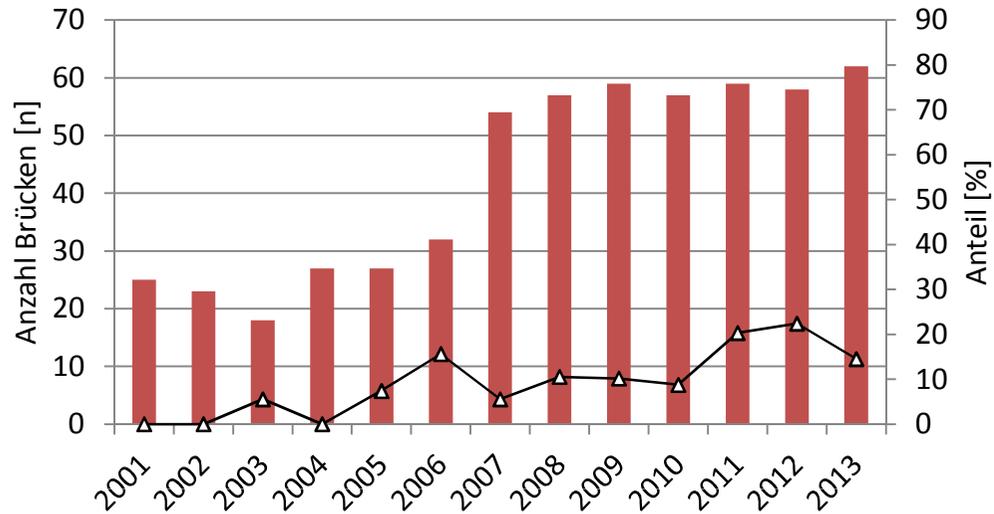
## Entwicklung Nachweisdichte Thüringen





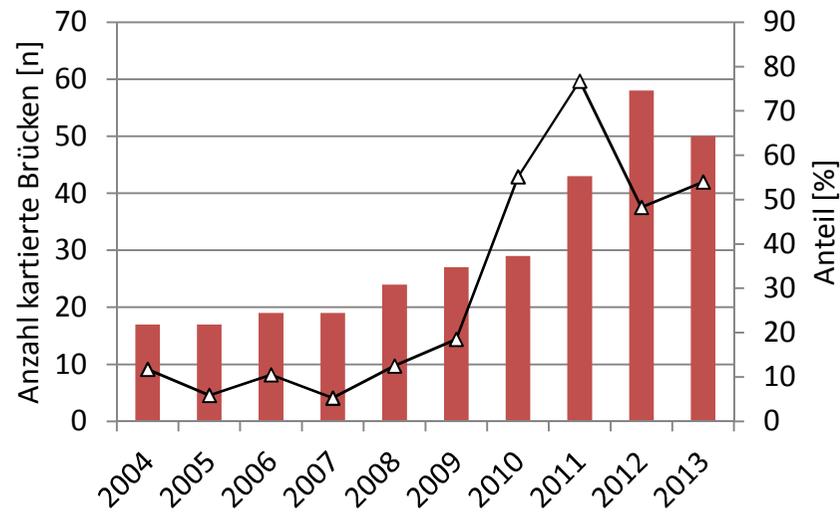
# Otter-Netz Thüringen

Werra



Weißer

Elster





# Modellprojekt

- Schutz vor Straßenverkehr derzeit wichtigste Maßnahme für Otterschutz
- Umbau/Nachrüstung von Brücken an fischottergefährdenden Bauwerken

→ „Modellprojekt zum Schutz des Fischotters vor Straßenverkehr“

- Träger: Deutsche Umwelthilfe e. V
- Auftragnehmer/Mitarbeit: Maria Schmalz, Flussbüro Erfurt
- Fördermittel: ELER/ENL
- Kooperation: TLUG, Umwelt-, Wasser-, Straßenbaubehörden
- Laufzeit: 10/2012-09/2014, verlängert bis 06/2015



**Modellprojekt**

**Schutz des Fischotters  
in Thüringen**



Fischotter, Foto Flussbüro Erfurt





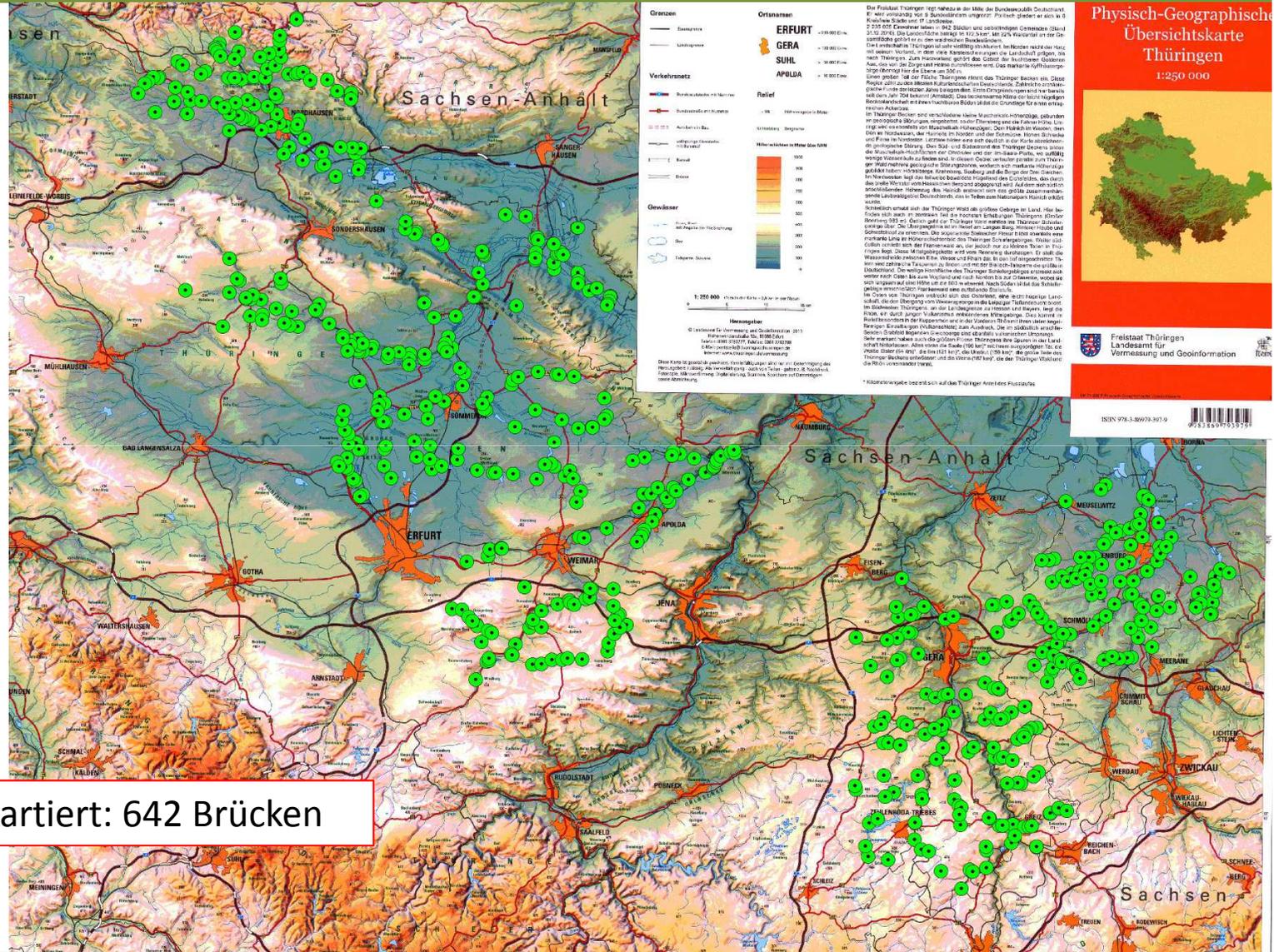
# Modellprojekt

## Ziele

- Kartierung von ausgewählten Gebieten
- Priorisierung von ungeeigneten Kreuzungsbauwerken
- Umbau von 20 ottergefährdenden Brücken
- Leitfaden für Behörden und Planungsbüros
- Öffentlichkeitsarbeit



# Ergebnisse Kartierung



Gesamt kartiert: 642 Brücken

**Physisch-Geographische  
Übersichtskarte  
Thüringen**  
1:250 000

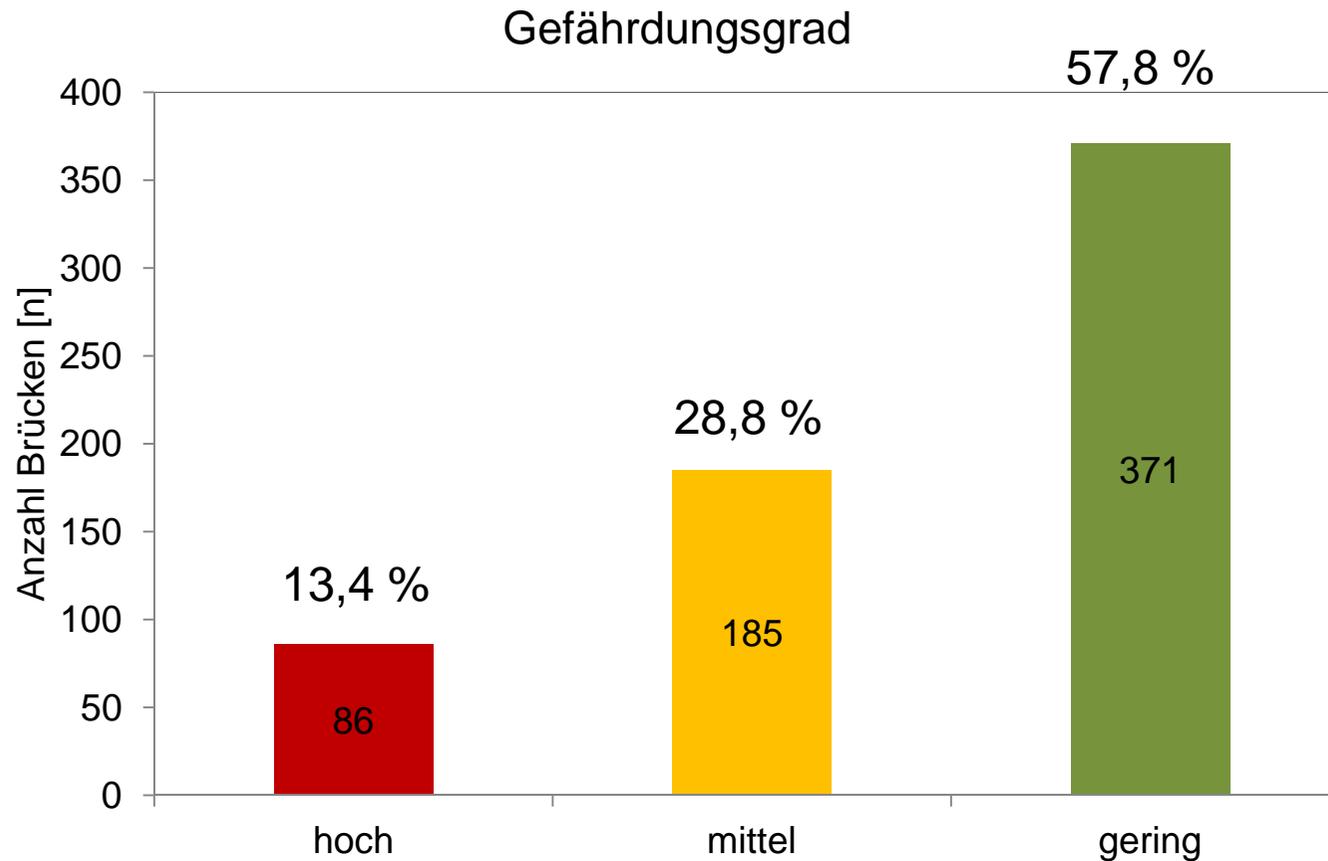
Freistaat Thüringen  
Landesamt für  
Vermessung und Geoinformation

ISBN 978-3-8079-397-9  
9783807939798



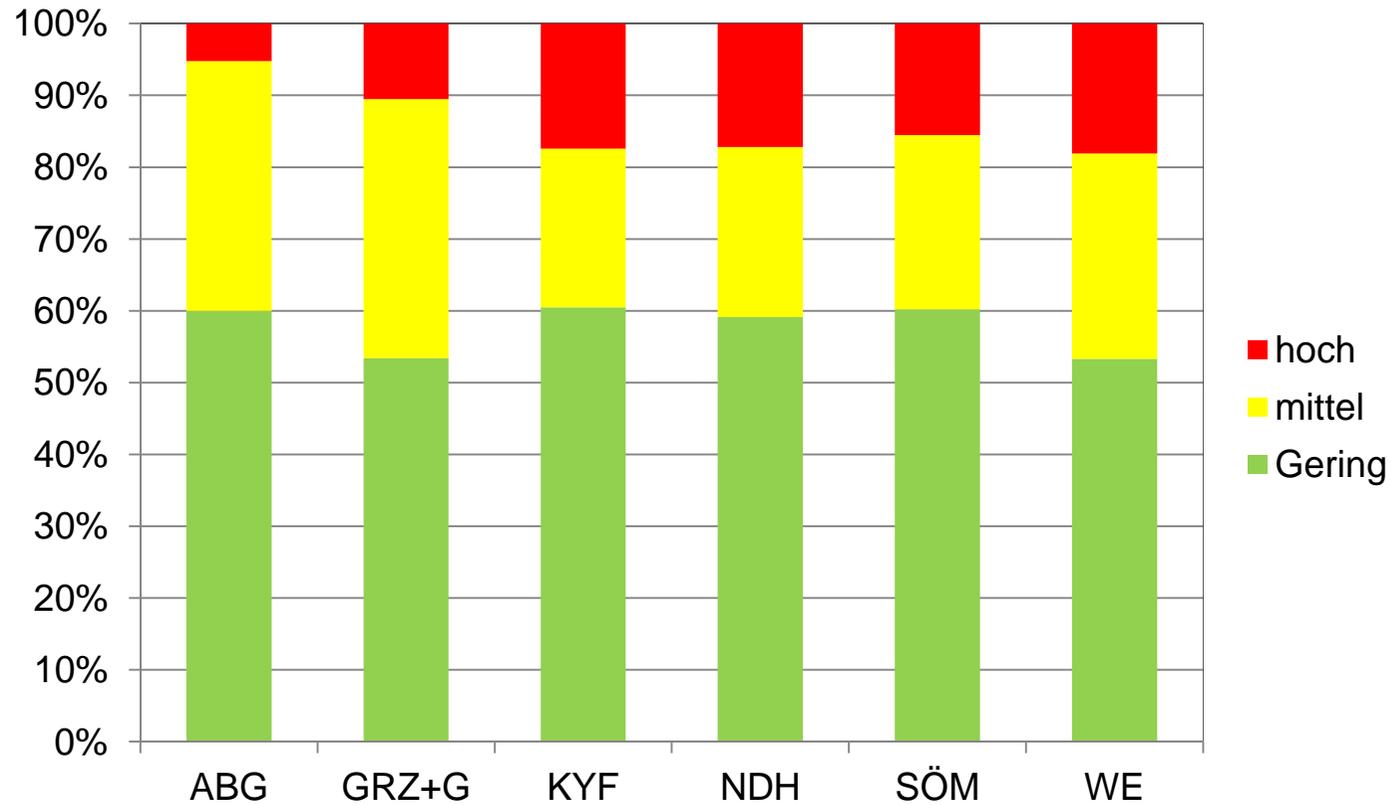


# Ergebnisse Kartierung





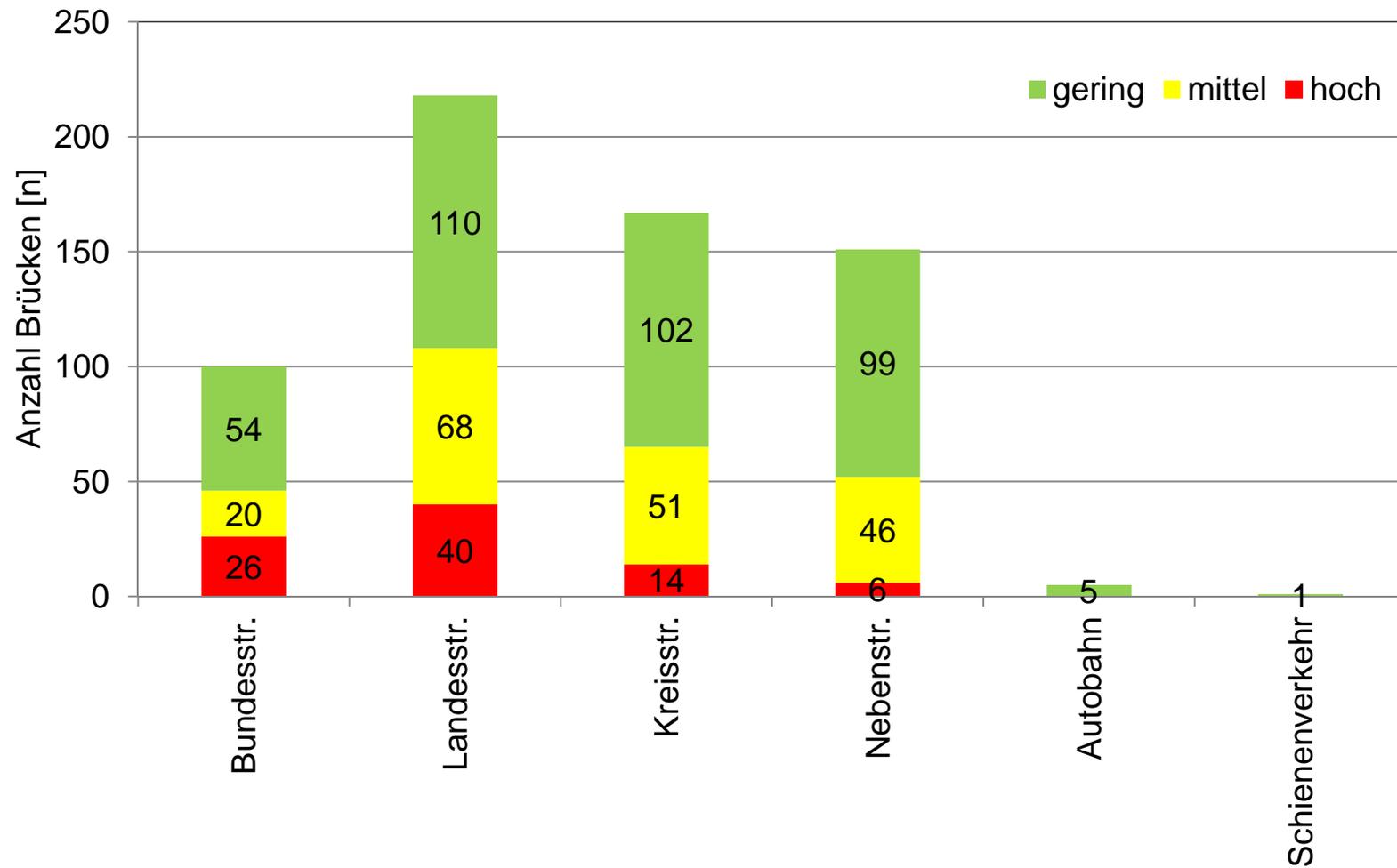
# Ergebnisse Kartierung





# Ergebnisse Kartierung

Art des Verkehrsweges an den Brücken





# Modellprojekt

## Probleme bei Umbau

- Bürokratischer/planerischer Aufwand sehr hoch
- Häufig hydraulische Nachweise erforderlich
- Instandhaltung/Unterhaltung der Bermen wird gefordert → muss an einen Unterhaltungspflichtigen abgegeben werden
- Nutzungsvereinbarung mit Straßenbauverwaltung nötig
- Bei Bund- und Landesstraßen konnte keine Nutzungsvereinbarung mit Verwaltung geschlossen werden
- Nutzungsvereinbarungen waren nur mit Landkreisen möglich, nur Umbau von Brücken an Kreisstraßen



# Fischotterschutz





# Fischotterschutz





# Thüringen



## Brücken werden für den Fischotter ausgebaut

Am den seltenen Fischotter in Thüringen um. Der Wasserwanderer hat sich vor allem die Unstrut, Weiße Elster, Pleiße und deren Nebenflüssen angepasst. Er schwimmt unter diesen Brücken hindurch, um den Uferstreifen aus und versaut. Sträßen zu überqueren - oft mit tabuisierten Ausgängen. Deshalb sollen mindestens zwei Brücken für die Fischotter ausgebaut werden.

## Fischotter-Bestände in Thüringen wachsen

1974 wurde die Art schon offiziell für ausgestorben erklärt, mittlerweile werden die Otter hier aber wieder heimisch



Die ebenso posierförmigen wie neugierigen Tiere werden wieder öfter gesichtet. Foto: ddpd

VON ANDREAS GÖBEL

**Breitenbach.** Entspannt sitzt Maria Schmalz in ihrem Büro. Sie lacht oft, wenn sie von dem Tier erzählt, dem sie seit 1996 wie einem Phantomsich der Fischotter, für dessen Erhalt die junge Frau kämpft. In den Flüssen und Bächen Thüringens wieder langsam ausgetrieben. „Wir sind vorsichtig optimistisch, dass es mit dem Otter auch langfristig wieder bergauf geht“, sagt sie.

Auf ihrem Computermonitor zu sehen. Drei Otter rennen über eine Wiese. Aufgenommen wurde das Foto im Altenburger Land. Vermutlich seien es Jungtiere. Leichte Wehmut schwingt in ihrer Stimme mit, wenn sie vom Fotogluck mancher Leute

erzählt, die einen Otter in der freien Wildbahn gesichtet haben. Ein bisschen nettlich bin ich schon, wenn ich solche Bilder sehe oder von Sichtungsnachrichten in all den Jahren noch nie einen ihrer schneisen Schützlinge in Freiheit gesehen.

Lange Zeit stand es schlecht um die Otter-Populationen in Thüringen. 1974 wurde die Art in Deutschland offiziell für ausgestorben erklärt. Erst 1996 habe

es wieder erste Lebenszeichen von eingewanderten Tieren im Grenzgebiet zu Bayern gemeldet. In all den Jahren noch nie einen ihrer schneisen Schützlinge in Freiheit gesehen. Dabei seien es weniger Renaturierungsmassnahmen gewesen, die die Tiere in den Freizeitanlagen zurückgebracht haben, vermutet Schmalz. „Eigentlich ist der Otter nicht sehr wählerisch, was seine Umgebung an-

Feinschmecker aus der Marder-Familie  
 • Der eurasische Fischotter gehört zu der Familie der Marderartigen.  
 • Er wird etwa einen Meter groß und wiegt 7 bis 17 Kilogramm.

• Fischotter werden rund 20 Jahre alt.  
 • Zu seiner Nahrung gehören Fische, Krebse, Kleinsäuger, Wasservogel und Amphibien.

# Ich baue Ottern eine Brücke



Stephan Gunkel zeigt das Problem - zu wenig Ufer unter der Brücke. Hier würde ein Otter auf die Straße ausweichen

## Bürokratie verhindert Verschwinden von Fischotter-Todesfällen

<http://www.oz.de/web/zgt/suche/detail/-/specific/Buerokratie-verhindert-Verschwinden-von-Fischotter-Todesfaellen-1075985443>

18.02.2014 - 14:23 Uhr

Wie eine Fischotter-Todesfälle sieht die Speuerie auf den ersten Blick nicht aus: Eine kleine Brücke führt den Autoverkehr unweit von Berga über die Weiße Elster, davor und dahinter erstrecken sich Wiesen. Gemächlich fließt das Wasser auf ganzer Breite unter dem Bauwerk hindurch, oben braust der Verkehr. "Eine solche Brücke stellt für den Fischotter ein ernstes Problem dar", sagt Stephan Gunkel vom Flussbüro Erfurt.



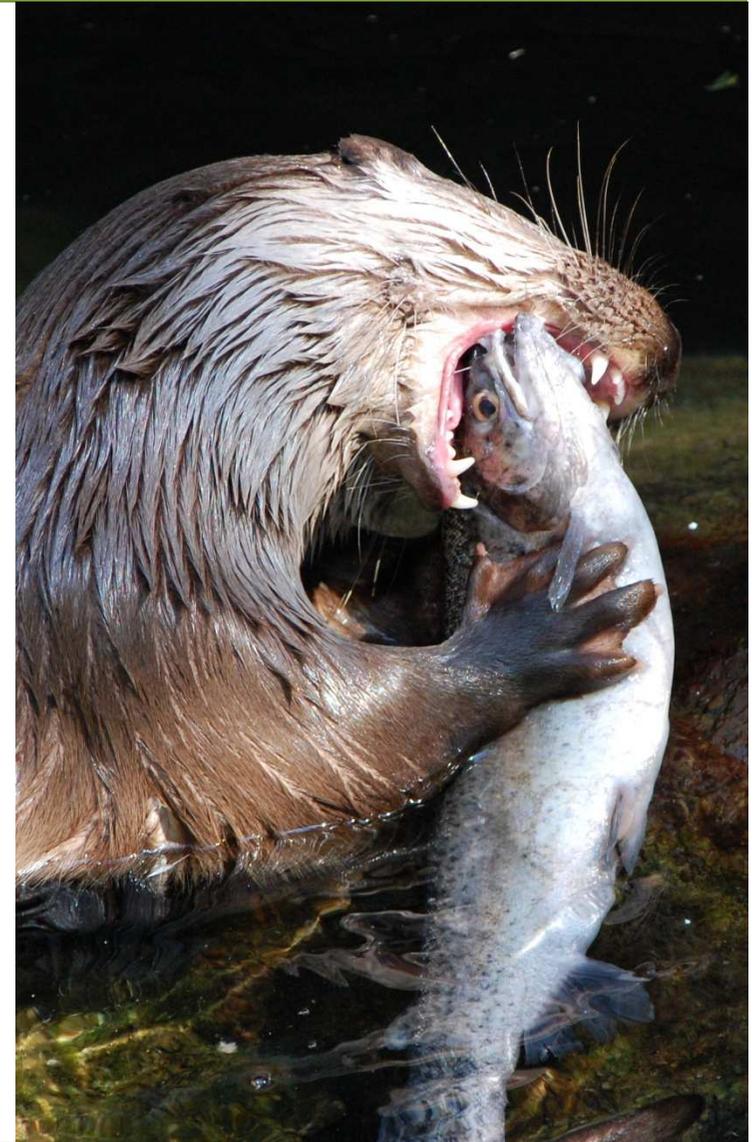
# Öffentlichkeitsarbeit?

- Ziel sollte eigentlich sein:
  - Sensibilisierung von Zielgruppen,
  - Werben für Schutz des Otters und seiner Lebensräume,
  - „Flaggschiffart“ für Gewässer- und Auenschutz,
  - Konfliktprävention
- „Niedlichkeitsfaktor“ wird stark ausgenutzt
- „Tue Gutes und rede darüber“? → Balance beachten!!
- sinnvoll: Verständnis und verstärkte Mittelakquise für zielführende Projekte
- Nicht sinnvoll: Fischotter als „Profilierungsart“
- Thüringen: Ausbreitung des Otters auch ohne starke Öffentlichkeitsarbeit
- Öffentlichkeitsarbeit vor allem bei Konfliktarten immer zielorientiert und ggfs. sparsam einsetzen



# Konfliktpotenzial

- Nachweishäufung und verstärktes Presseinteresse
- Otter als Konflikttierart gerät in den Fokus der Fischnutzer
- Aufklärung über Vorträge
- Wichtiger: Einzelgespräche





# Nahrungswahl

- Daten der Elektrofischungen Monitoring WRRL in Thüringen
- Ab 2005 vergleichbare Daten für Fischbestand verfügbar (Methodik WRRL)
- Durch jährliches Monitoring Fischotter gute Datenbasis für Erstnachweise

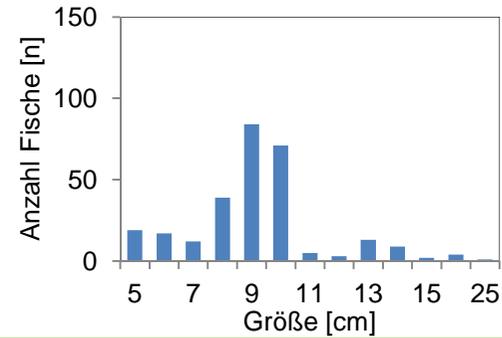
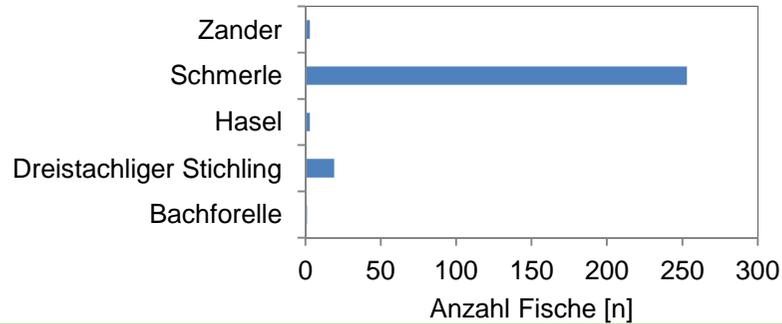


## Einfluss auf kleine Fließgewässer – Brahme, Dorna

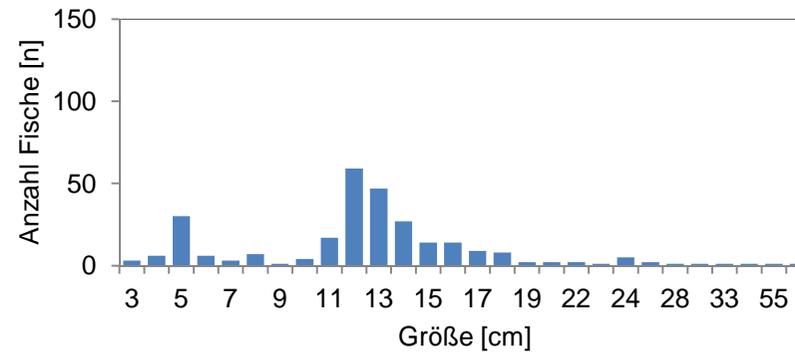
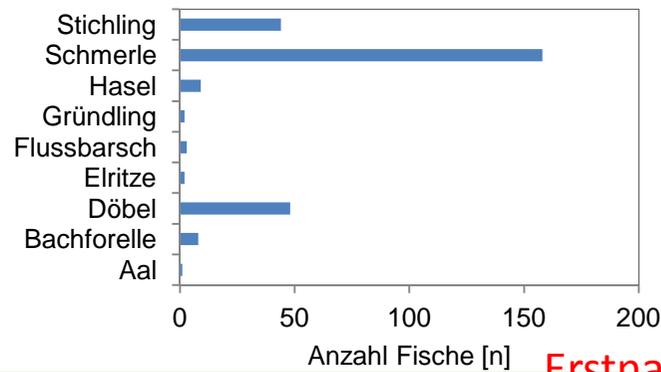




# Einfluss auf kleine Fließgewässer – Brahme, Dorna

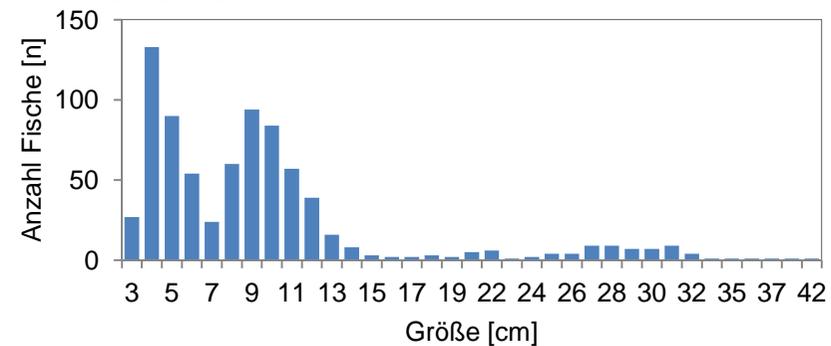
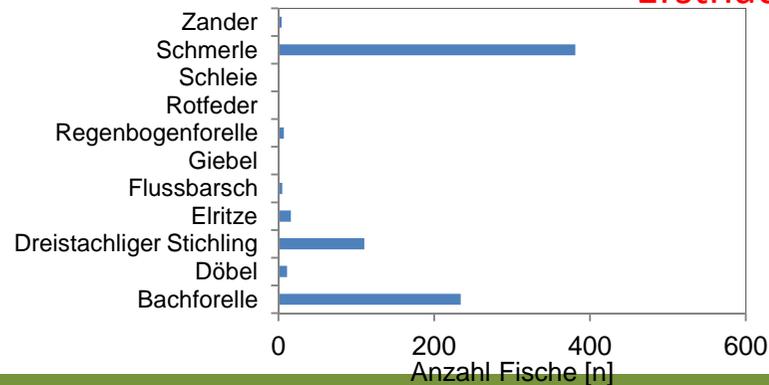


2006, n=279



2008, n=275

Erstnachweis Fischotter 2011



2012, n=771

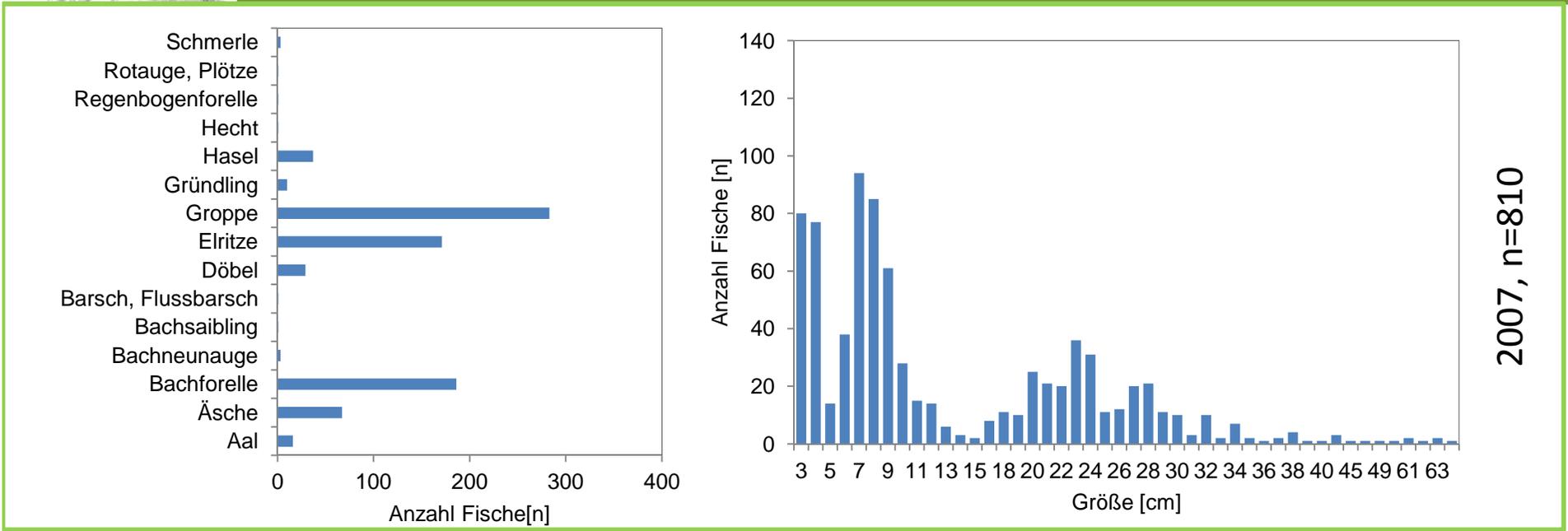


# Einfluss auf mittlere Fließgewässer – Felda, Dorndorf

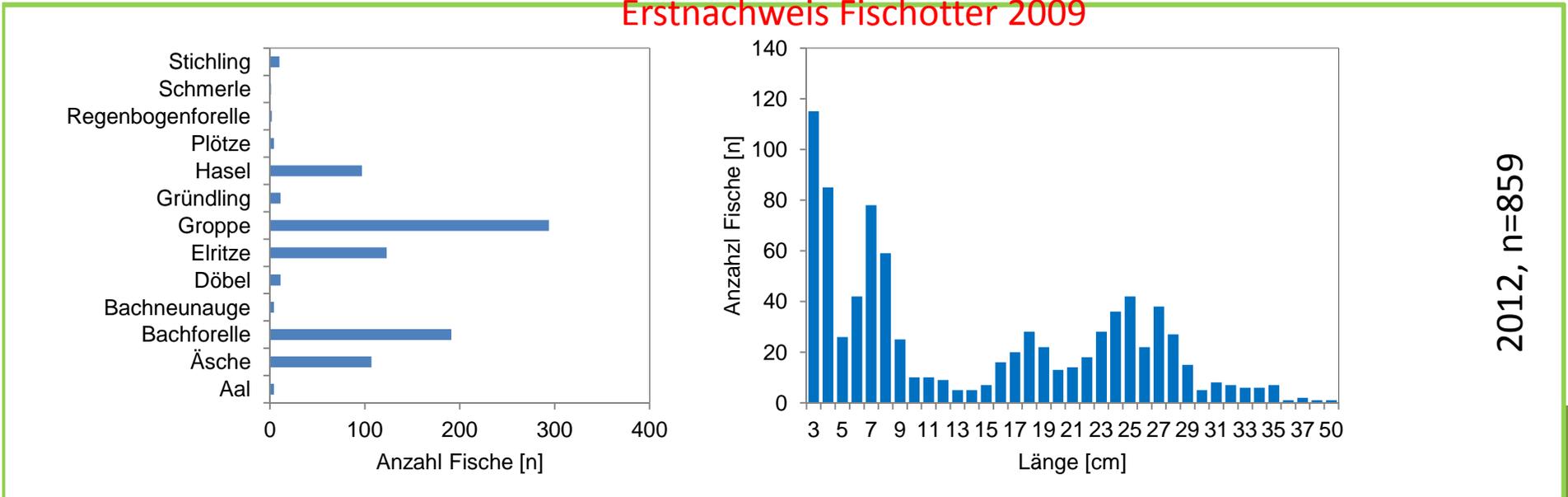




# Einfluss auf mittlere Fließgewässer – Felda, Dorndorf



## Erstnachweis Fischotter 2009





# Totfundanalyse

- In Vergangenheit keine zentrale Erfassung von Totfunden
- Geplant: Erfassung, Aufarbeitung und Archivierung durch Arbeitsgruppe Artenschutz Thüringen e. V.
- 2 Otter derzeit für Aufarbeitung vorgesehen



# Ausblick

- Fischotter derzeit (noch?) im Aufwärtstrend
- wichtigste Aufgaben:
  - Konfliktmanagement, Konfliktvermeidungsstrategien
  - Monitoring (Verbreitung, Schadstoffe)
  - lokale Schutzbemühungen (Brückenoptimierung)

