

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede'

NACHWEISE WERTGEBENDER ARTEN
mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HMLFN 1995 - 97 (Auswahl)

- Vögel**
Art nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
 Eisvogel (*Alcedo atthis*), 3
Art der Vorwarnliste
 Wassermöve (*Cinclus cinclus*)

- Libellen**
Arten der Roten Liste
 Blauflügel-Prachtlibelle, RL 3
 Zweigestreifte Quelljungfer, RL 2

- Flora (punktuelle Vorkommen)**
Arten der Roten Liste
 Gelber Eisenhut (*Aconitum lycoctonum* ssp. *vulparia*), RL 3
 Trollblume (*Trollius europaeus*), RL 2

- Fische und Rundmäuler**
 Probestellen zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm
 Groppe / Bachneunauge

- Arten nach Anhang II**
 Groppe (*Cottus gobio*), RL3
 Bachneunauge (*Lampetra planeri*), RL3

- Art nach Anhang V**
 Äsche (*Thymallus thymallus*), RL3

- Arten der Roten Liste**
 Bachforelle (*Salmo trutta fario*), RL3
 Eilritze (*Phoxinus phoxinus*), RL3

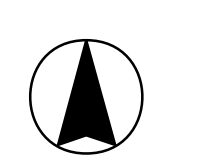
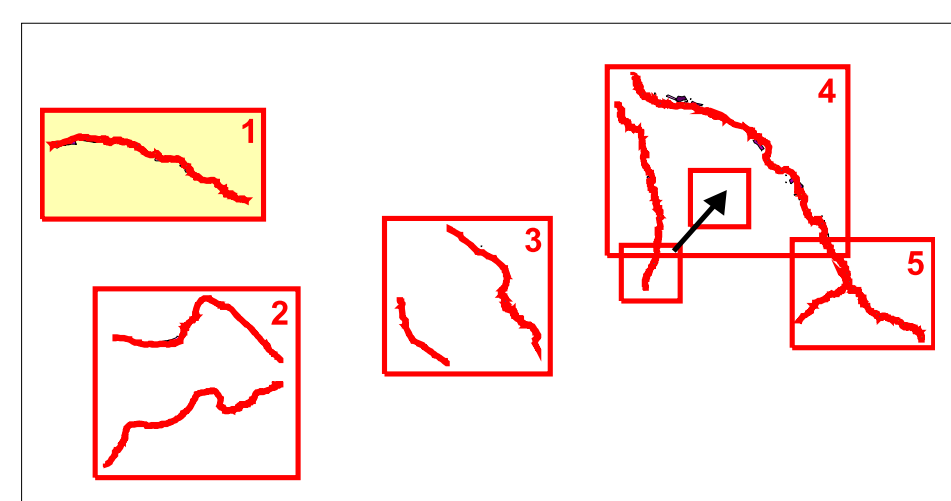
- Tagfalter**
 Gebietsbezogenes Basisprogramm (qualitative Bestandsfassung) für den
 Schwarzblassen Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*)

- Art nach Anhang II**
 Schwarzblasser Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*), RL 3
- 1 Individuum
 2 - 5 Individuen
 6 - 10 Individuen
 11 - 20 Individuen
 21 - 40 Individuen

- Muscheln**
Art nach Anhang II
 Flußperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*), RL 1

Grenze des FFH-Gebietes 5523-302
 "Zuflüsse der Fliede" entsprechend
 der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte,
 mit Genehmigung der Hessischen
 Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)



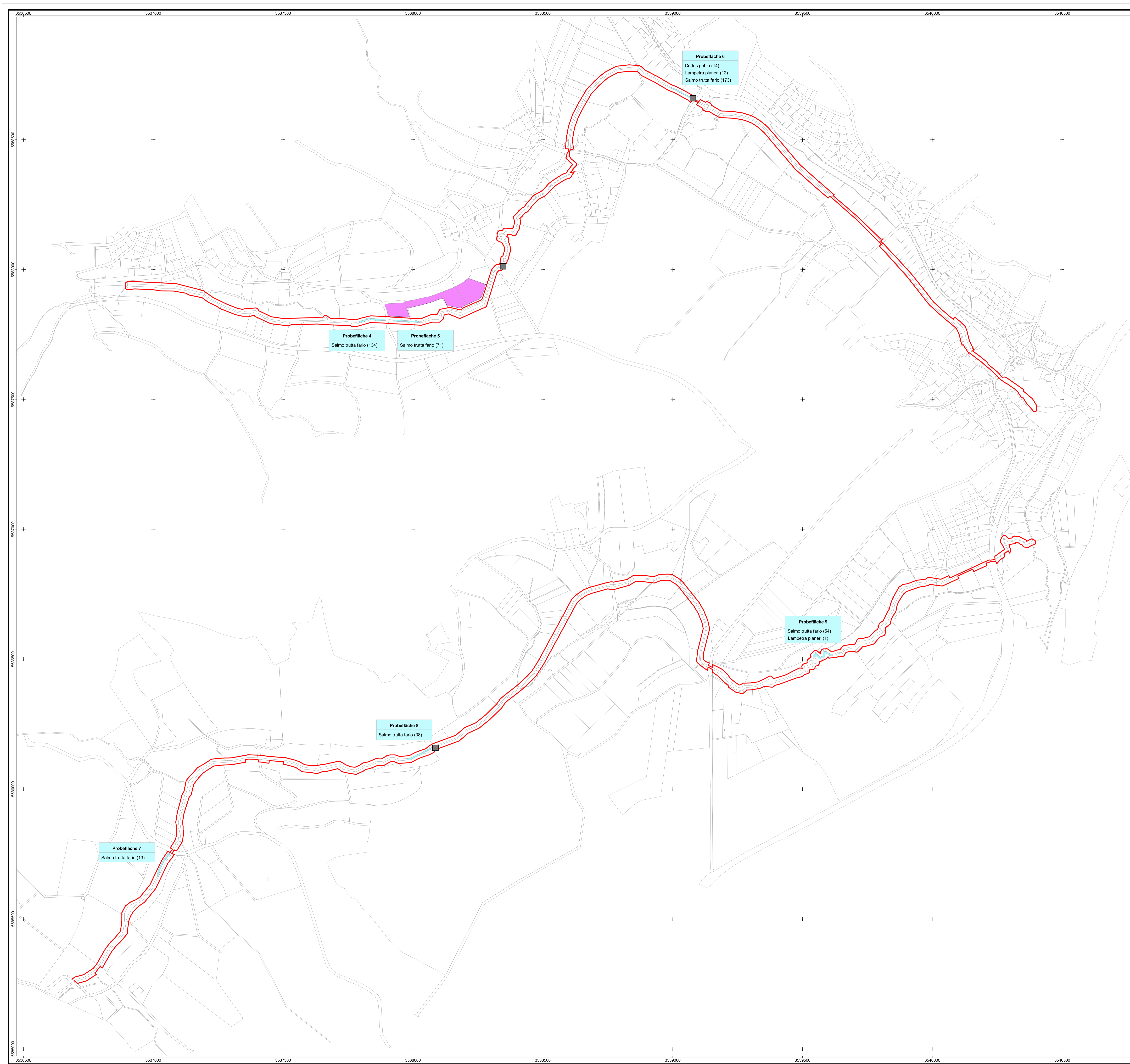
Regierungspräsidium Kassel

Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede' (Natura 2000-Nr. 5523-302)

Skala:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt	Bearbeitung	GIS - Bearbeitung	Maßstab	Datum
1	Lafiel	Chas. Fagan	1:5.000	Juli 2007

Auftraggeber:
UfH
 Vogelschutz und Planungsbüro
 Umwelt Institut Höcker
 Schwanen-Str. 19, 37071 Hildesheim, Tel. 0517 4987-0
 Fax 0517 4987-20, E-mail: info@uifh.de, www.uifh.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede'

NACHWEISE WERTGEBENDER ARTEN
mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HMILFN 1995 - 97 (Auswahl)

Vögel
Art nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
Eisvogel (*Alcedo atthis*), 3

Art der Vorwarnliste
Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)

Libellen
Arten der Roten Liste
Calopteryx virgo (Blaufüßel-Prachtlibelle), RL 3
Cordulegaster boltoni (Zweigestreifte Quelljungfer), RL 2

Flora (punktueller Vorkommen)
Arten der Roten Liste
Gelber Eisenhut (*Aconitum lycoctonum* ssp. *vulparia*), RL 3
Trollblume (*Trollius europaeus*), RL 2

Fische und Rundmäuler
Prozessstellen zeitigerpopulationsbezogenes Standardprogramm
Gruppe / Bachneunauge

Arten nach Anhang II
Gruppe (Cottus gobio), RL3
Bachneunauge (Lampetra planeri), RL3

Art nach Anhang V
Äsche (Thymallus thymallus), RL3

Arten der Roten Liste
Bachforelle (Salmotrutta fario), RL3
Elritze (Phoxinus phoxinus), RL3

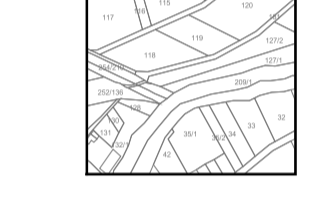
Tagfalter
Gebietsbezogenes Basisprogramm (qualitative Bestandserfassung) für den Schwarzbäuer-Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*)

Art nach Anhang II
Schwarzbäuer-Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*), RL 3

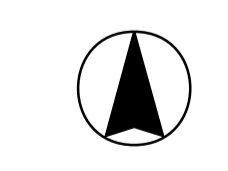
1 Individuum
2 - 5 Individuen
6 - 10 Individuen
11 - 20 Individuen
21 - 40 Individuen

Muscheln
Art nach Anhang II
Flußperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*), RL 1

Grenze des FFH-Gebietes 5523-302
'Zuflüsse der Fliede' entsprechend
der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten



Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte,
mit Genehmigung der Hessischen
Kataster- und Flurmeinderungsverwaltung (HKFV)



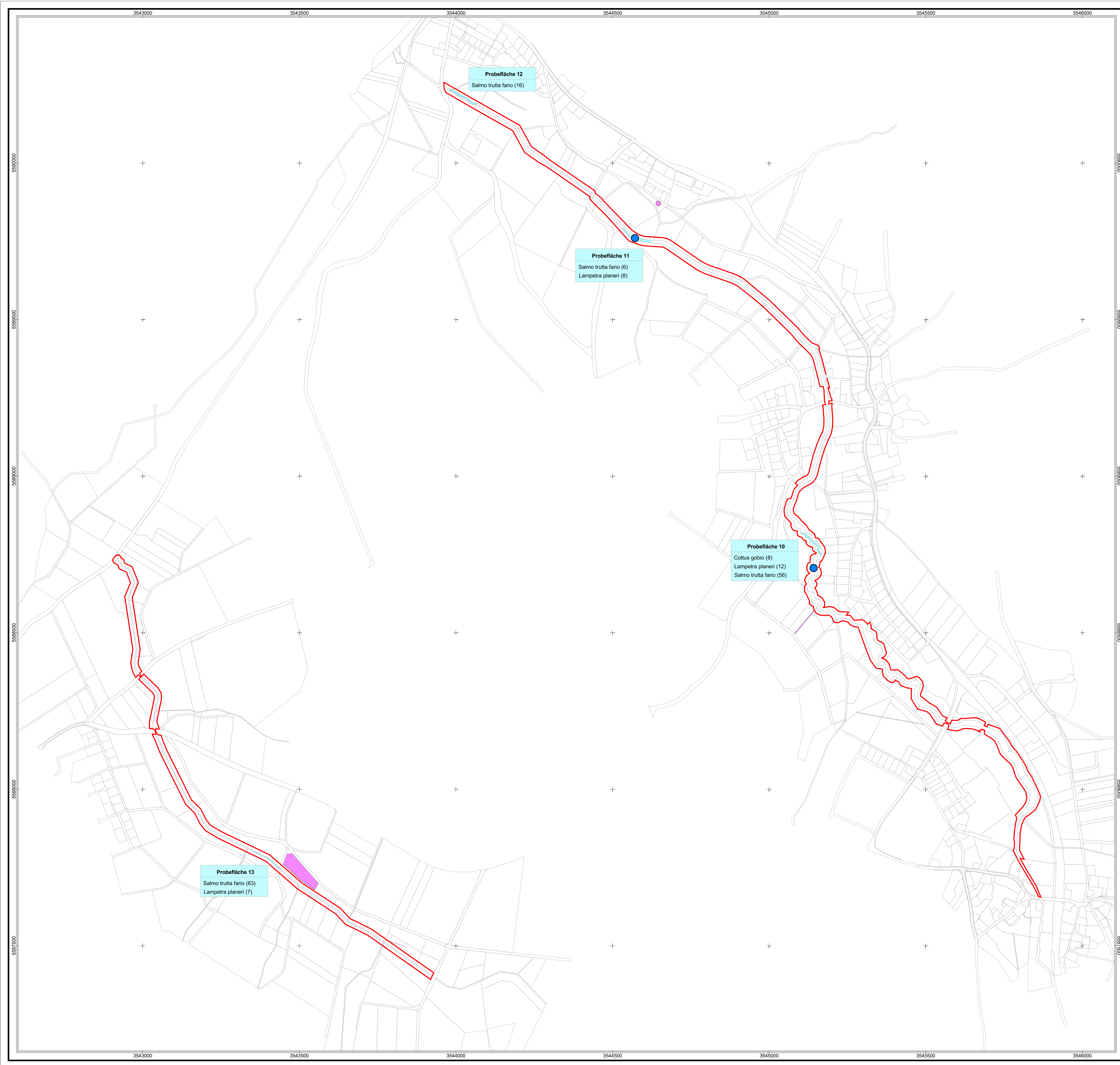
Regierungspräsidium Kassel

Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede' (Natura 2000-Nr. 5523-302)

Karte 1

Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten				
Art	Quartierung	DBL	Beobachtung	Standort
2	Luthe	0	1	1. 5. 2007

Auftraggeber:
UfH
Umwelt- und Planungsbüro
Umwelt Institut Horder
Schulstraße 10, 34109 Kassel, Tel. 0561-9887-0
Fax 0561-9887-21, E-Mail: uf@ufh.de, www.ufh.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede'

NACHWEISE WERTGEBENDER ARTEN
mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HMLFN 1995 - 97 (Auswahl)

Vögel

Art nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
Eisvogel (*Alcedo atthis*), 3

Art der Vorwarnliste
Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)

Libellen

Arten der Roten Liste
 Calopteryx virgo (Blaufügel-Prachtlibelle), RL 3
 Cordulegaster boltoni (Zweigstreifte Quelljungfer), RL 2

Flora (punktueller Vorkommen)

Arten der Roten Liste
 Gelber Eisenhut (*Aconitum lycoctonum* ssp. *vulparia*), RL 3
 Trollblume (*Trollius europaeus*), RL 2

Fische und Rundmäuler

Probstellen zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm
 Gruppe / Bachneunauge

Arten nach Anhang II
 Gruppe (*Cottus gobio*), RL3
 Bachneunauge (*Lampetra planeri*), RL3

Art nach Anhang V
 Äsche (*Thymallus thymallus*), RL3

Arten der Roten Liste
 Bachforelle (*Salmo trutta fario*), RL3
 Elritze (*Phoxinus phoxinus*), RL3

Tagfalter

Gebietsbezogenes Basisprogramm (qualitative Bestandserfassung) für den Schwarzblassen Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*)

Art nach Anhang II
 Schwarzblasser Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*), RL 3

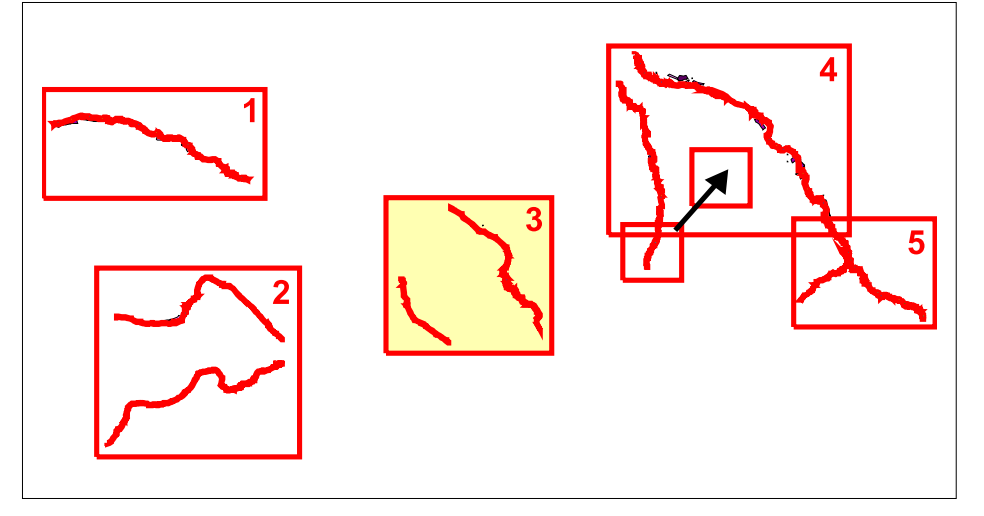
1 Individuum
 2 - 5 Individuen
 6 - 10 Individuen
 11 - 20 Individuen
 21 - 40 Individuen

Muscheln

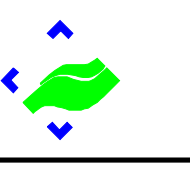
Art nach Anhang II
 Flußperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*), RL 1

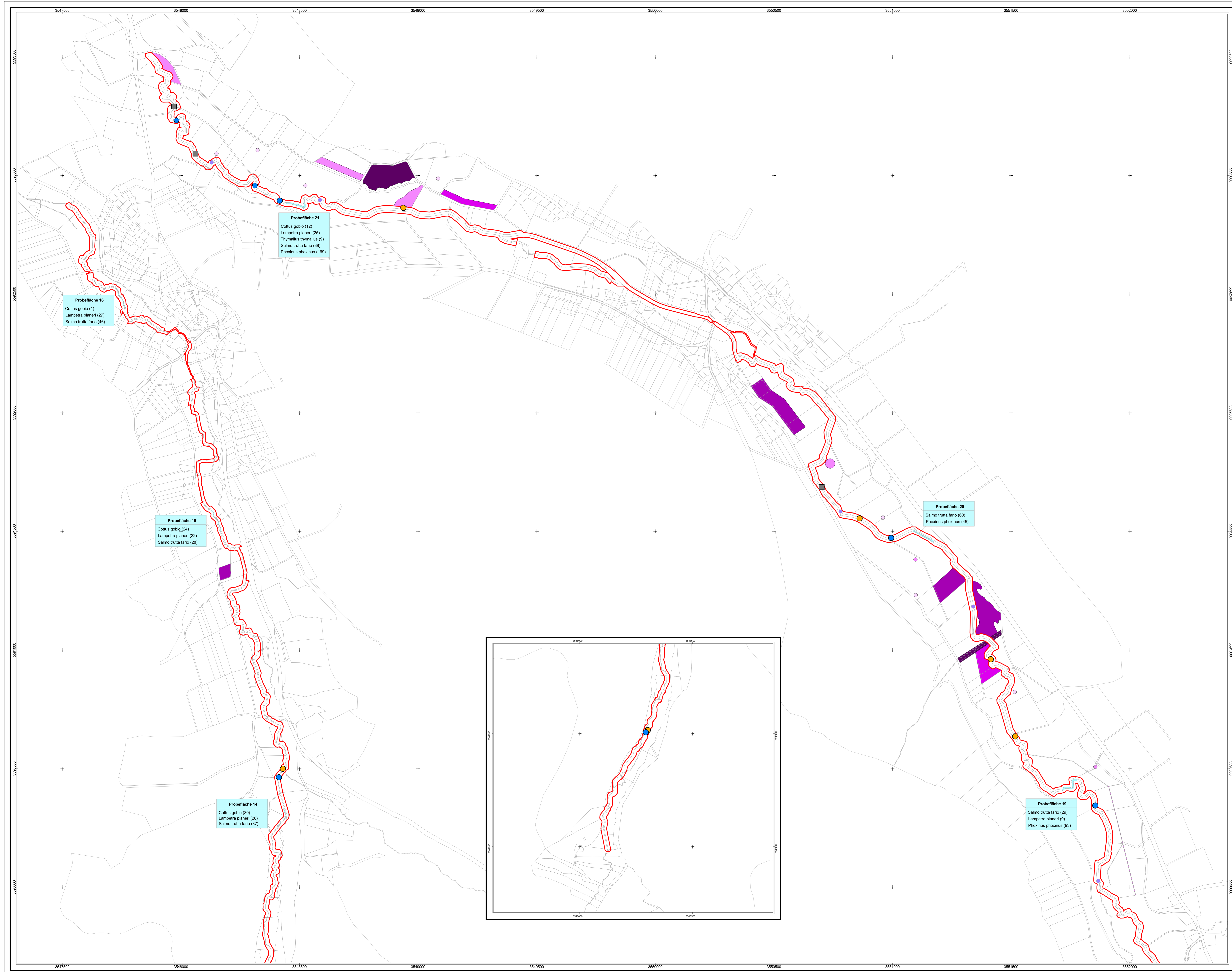
Grenze des FFH-Gebietes 5523-302
 "Zuflüsse der Fliede" entsprechend
 der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte,
 mit Genehmigung der Hessischen
 Kataster- und Flurneuerungsverwaltung (HKFV)



Auftraggeber: Regierungspräsidium Kassel					
Projekt: Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede' (Natura 2000-Nr. 5523-302)					
Titel: Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten					
Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:	
3	Leibler	Christ	1:5.000	Jahr 2007	
Auftragsnummer: UIH Ingenieur- und Planungsbüro Umwelt Institut Höcker Solmsche Straße 26, 37071 Hildesheim, Tel. 0521-6987-0 Fax 0521-6987-20, E-mail: info@uih.de, www.uih.de					





Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede'

NACHWEISE WERTGEBENDER ARTEN
mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HML/FN 1995 - 97 (Auswahl)

Vogel

Art nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

■ Eisvogel (*Alcedo atthis*), 3

Art der Vorwarnliste

■ Wassermolch (*Ambystoma opacum*)

Libellen

Arten der Roten Liste

● *Calopteryx virgo* (Blaufügel-Prachtlibelle), RL 3
● *Cordulegaster boltonii* (Zweigestreifte Quelljungfer), RL 2

Flora (punktueller Vorkommen)

Arten der Roten Liste

● Gelber Eisenhut (*Aconitum lycoctonum* ssp. *vulparia*), RL 3
● Trollblume (*Trollius europaeus*), RL 2

Fische und Rundmäuler

■ Probestellen zeitigerpopulationsbezogenes Standardprogramm
Gruppe / Bachneunauge

Arten nach Anhang II

Gruppe (*Cottus gobio*), RL3
Bachneunauge (*Lampetra planeri*), RL3

Art nach Anhang V

Äsche (*Thymallus thymallus*), RL3

Arten der Roten Liste

Bachforelle (*Salmo trutta fario*), RL3
Eitritze (*Phoxinus phoxinus*), RL3

Tagfalter

Gebietsbezogenes Basisprogramm (qualitative Bestandserfassung) für den
Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*)

Art nach Anhang II

Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*), RL 3

■ 1 Individuum

■ 2 - 5 Individuen

■ 6 - 10 Individuen

■ 11 - 20 Individuen

■ 21 - 40 Individuen

Muscheln

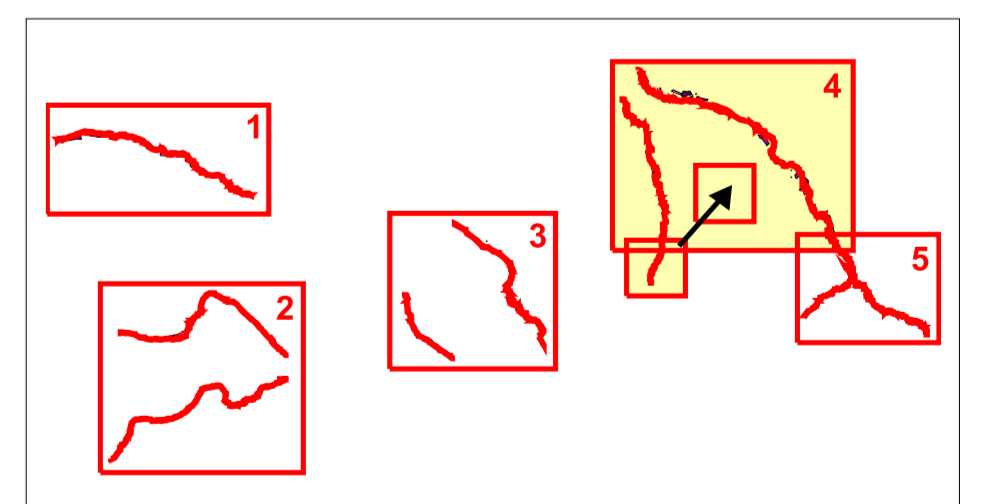
Art nach Anhang II

● Flußperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*), RL 1

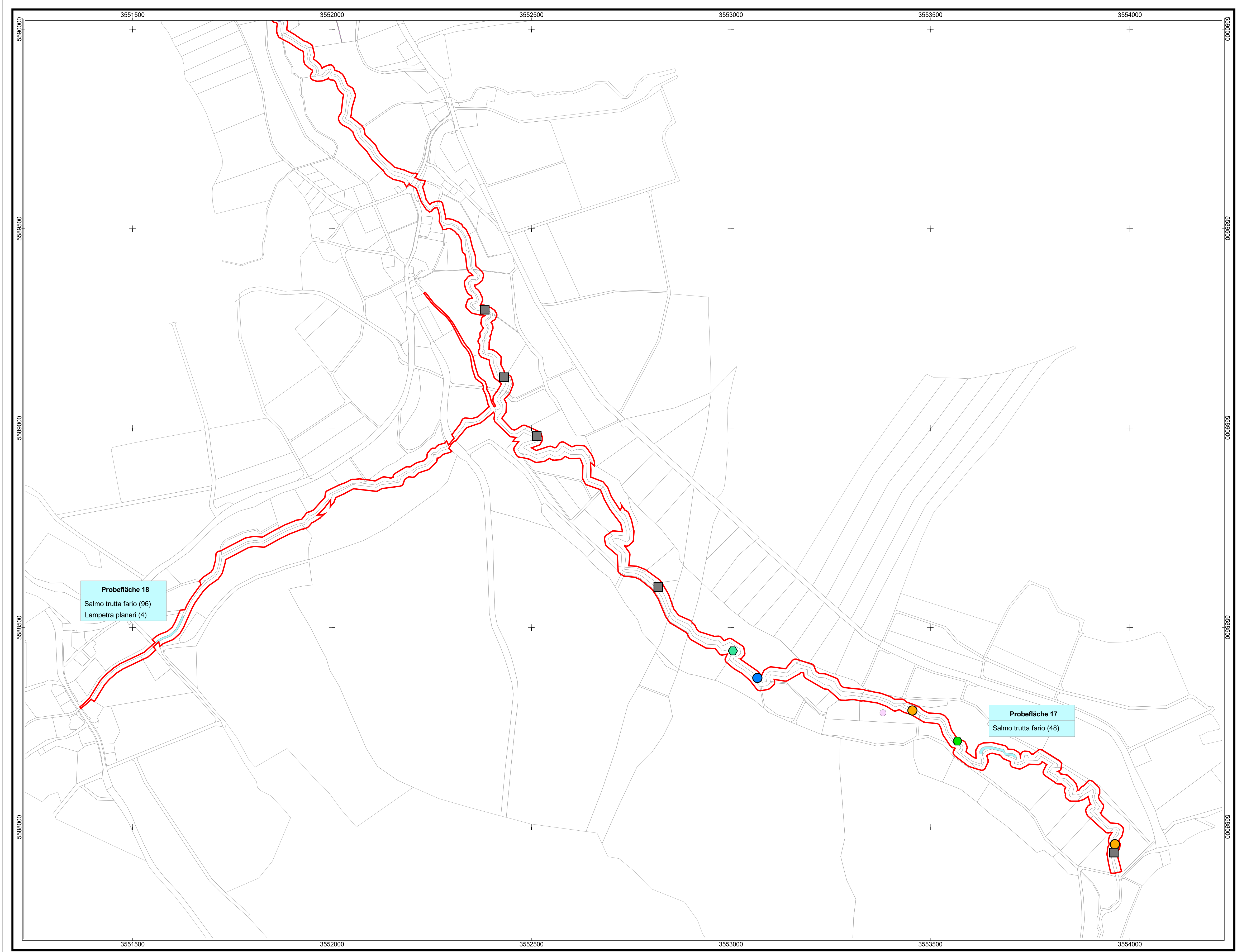
■ Grenze des FFH-Gebietes 5523-302
'Zuflüsse der Fliede' entsprechend
der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten



Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte,
mit Genehmigung der Hessischen
Kataster- und Flurordnungsverwaltung (HKFV)



Regierungspräsidium Kassel Projekt: Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede' (Natura 2000-Nr. 5523-302)				
Karte 2: Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten				
Art	Bestand	GIS-Bezeichnung	Widrigkeit	Datengrundlage
1	1	1	1	1
Auftragsgeber: UfH Umwelt- und Planungsbüro UfH & T. Engler & Partner Industriestraße 10, 34117 Kassel, Tel. 0561 809-0 Fax 0561 809-20, E-Mail: info@ufh.de, www.ufh.de				



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Zuflüsse der Fliede'

NACHWEISE WERTGEBENDER ARTEN
mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HMLFN 1995 - 97 (Auswahl)

Vögel

Art nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
 Eisvogel (*Alcedo atthis*), 3

Art der Vorwarnliste
 Wassermotz (*Cinclus cinclus*)

Libellen

Arten der Roten Liste
 Calopteryx virgo (Blaufügel-Prachtlibelle), RL 3
 Cordulegaster boltoni (Zweigestreifte Quelljungfer), RL 2

Flora (punktuelle Vorkommen)

Arten der Roten Liste
 Gelber Eisenhut (*Aconitum lycoctonum* ssp. *vulparia*), RL 3
 Trollblume (*Trollius europaeus*), RL 2

Fische und Rundmäuler

Probestellen zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm
Groppe / Bachneunauge

Arten nach Anhang II
 Groppe (*Cottus gobio*), RL3
 Bachneunauge (*Lampetra planeri*), RL3

Art nach Anhang V
 Äsche (*Thymallus thymallus*), RL3

Arten der Roten Liste
 Bachforelle (*Salmo trutta fario*), RL3
 Elritze (*Phoxinus phoxinus*), RL3

Tagfalter

Gebietsbezogenes Basisprogramm (qualitative Bestandserfassung) für den Schwarzblassen Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*)

Art nach Anhang II
 Schwarzblasser Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*), RL 3

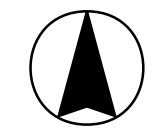
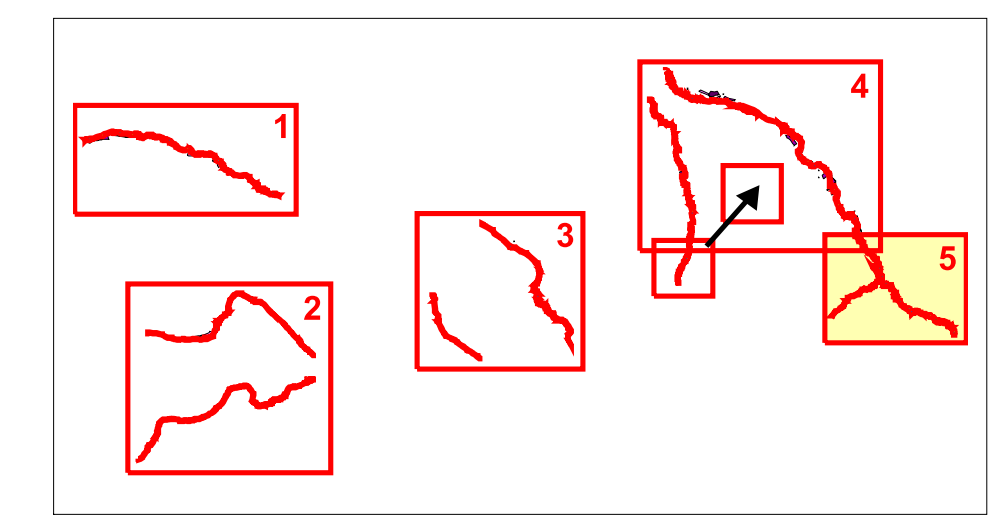
1 Individuum
 2 - 5 Individuen
 6 - 10 Individuen
 11 - 20 Individuen
 21 - 40 Individuen

Weichtiere

Art nach Anhang II
 Flußperlmuschel (*Margaritifera margaritifera*), RL 1

Grenze des FFH-Gebietes 5523-302
"Zuflüsse der Fliede" entsprechend
der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Datengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte,
mit Genehmigung der Hessischen
Kataster- und Flurneuordnungsverwaltung (HKFV)



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet
'Zuflüsse der Fliede'
(Natura 2000-Nr. 5523-302)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	S	Bearbeitung:	Leifried	GIS - Bearbeitung:	Christi	Maßstab:	1 : 5.000	Datum:	Juli 2007
--------	---	--------------	----------	--------------------	---------	----------	-----------	--------	-----------

Auftraggeber:
 UJH
 Ingenieur- und Planungsbüro
 Umwelt Institut Höxter
 Südrainstraße 76 - 34117 Höxter - Tel. 05271 4987-0
 Fax 05271 4987-20 - Email: info@ujh.de www.ujh.de