

### Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder'

Nachweise wertgebender Arten  
mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HR/LFN 1995 - 97 (Auswahl)

- **PF D** Probestellen der anfaunistischen Untersuchungen
- **PF 15** Probestellen der Amphibienuntersuchungen
- **PS 4** Probestellen der Mäuseluntersuchungen (nach Gron 2002)
- **PS 8** Probestellen der Elektrofischungen (nach Schwemmer et al. 2002)
- **PS 1 2005** Probestellen zielgruppenbezogenes Standardprogramm Gruppe / Bachneunaugen - Wesebach (2005)
- naturnahe Weisbachabschnitte (§ 15d) deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Gruppe und Bachneunaugen geeignet erschienen

#### Vogel

- Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie**
- Bk Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RL 3
  - Ev Eisvogel (*Alcedo althia*) RL 3
  - Nt Neuntöter (*Lanius collurio*) VWL
  - Rm Robinie (*Mivus mivus*)
  - Row Rohwehe (*Circus aeruginosus*) RL 2
  - Swm Schwarzmilan (*Mivus migrans*) RL 3
  - Tsu Tüpfelmphuhn (*Porzana porzana*) RL 1
  - Vst Weisstorch (*Ciconia ciconia*) RL 1

- Arten nach Anhang II der Vogelschutzrichtlinie**
- Re Robinie (*Pedix perdx*) RL 2

#### weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

- Bem Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) VWL
- Fip Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) RL 3
- Fu Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) RL 2
- Gln Gänsesäger (*Mergus merganser*)
- Ht Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) RL 3
- Ki Kiebitz (*Vanellus vanellus*) RL 2
- Roi Reiherente (*Amyia fulgida*) VWL
- Uj Uferschwärze (*Riparia riparia*) VWL
- Waw Wadwasserräuber (*Tingia ochropus*) RL 0
- Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*) RL 3
- Zi Zwergtaucher (*Tachypterus rufocollis*) RL 3

#### Art der Roten Liste

- Bf Baumfäule (*Falco subbuteo*) RL 3
- Kor Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) RL 2
- Kra Kokrabe (*Corvus corax*) RL 3
- Ksp Kleinspecht (*Dendrocoptes minor*) RL 3

#### Art der Vorwarnliste

- Fs Feldschwefel (*Locustella naevia*)
- GG Grünspecht (*Picus viridis*)
- P Pirol (*Oriolus oriolus*)
- St Schafstelze (*Motacilla flava*)
- Tr Teichrosingler (*Acrocephalus scirpaceus*)
- Waa Wasserramsl (*Chidus cinclus*)

#### sonstige bemerkenswerte Art

- N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerbielle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)

Natura 2000-Nr.	Gebietsbezeichnung	Verfasser (Jahr)
4820-303	NSG Ederauen zwischen Berghelm und Winga	Bioplan, Marburg (2002)
4820-306	NSG Krautenei am Wiesebach und Schermmühle bei Methen	Bioplan, Marburg (2002)
4821-302	NSG Ederauen bei Obermöllich und Capell	Biro Awera (2002)
4821-303	Ederauen Teile 3 + 4 (LSG Auenrind Eder im Bereich der Unteren Eder)	Umwelt Institut Höxter (2002)
4822-301	NSG Röhricht bei Bodtger	Bioplan, Marburg (2003)
4822-302	NSG Kleinsiedelaberg in Felsberg Talgebiet Wesebach	Wald, Kassel (2002) Umwelt Institut Höxter (2005)

**Auftraggeber:**  
Regierungspräsidium Kassel

**Projekt:**  
Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder' (Natura 2000-Nr. 4822-304)

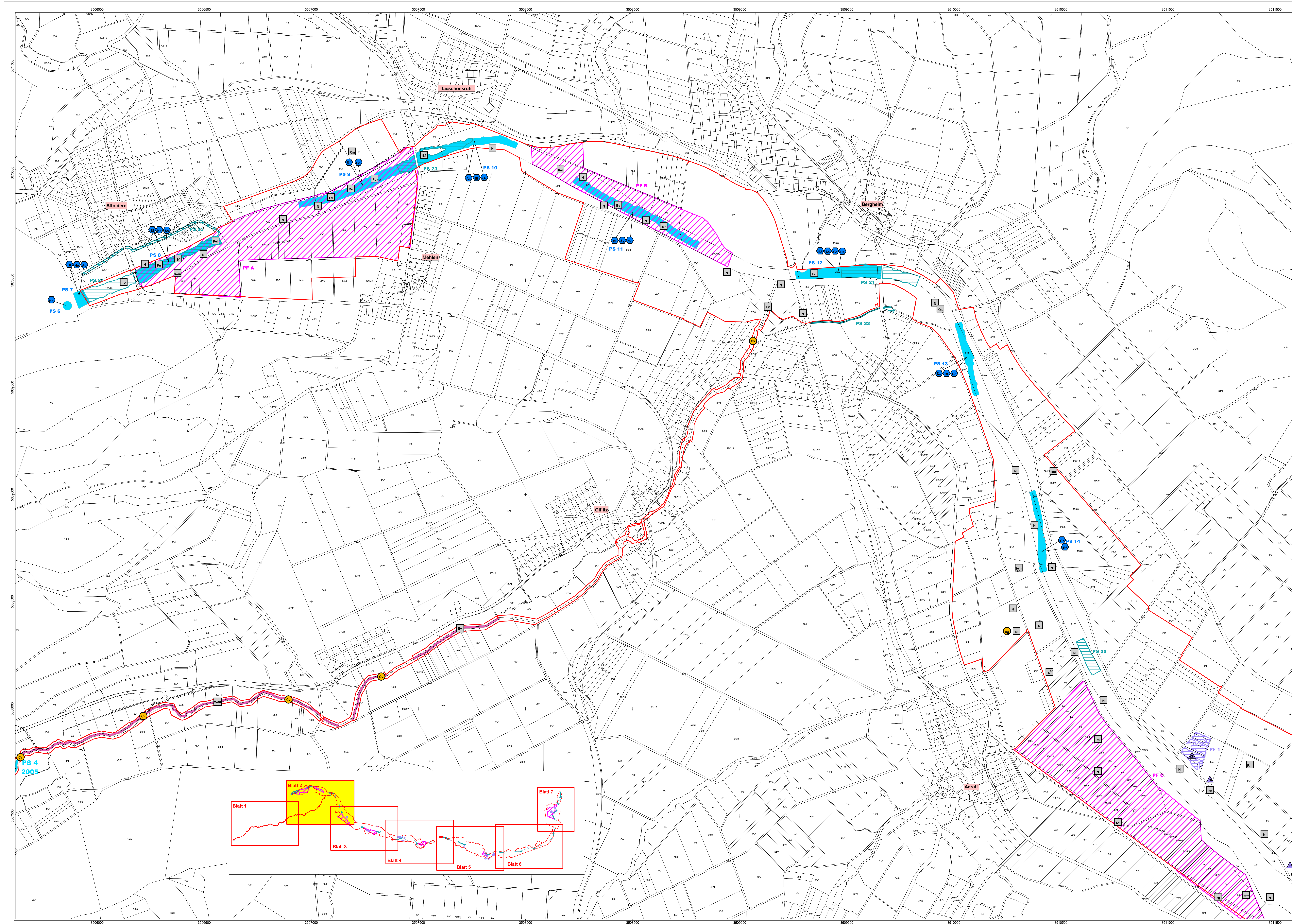
**Karte 2:**  
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt	Bearbeitung	GIS - Bearbeitung	Maßstab	Datum
1	Leibel	Figura	1 : 5.000	Januar 2006

**Auftragnehmer:**  
Ingenieurbüro  
Umwelt Institut Höxter  
Gruppe Ökologie und Planung

Schöneborn Straße 76 - 37671 Hohe - Tel. 05271-6987-0  
Fax 05271-6987-20 - E-mail: info@uho.de - www.uho.de

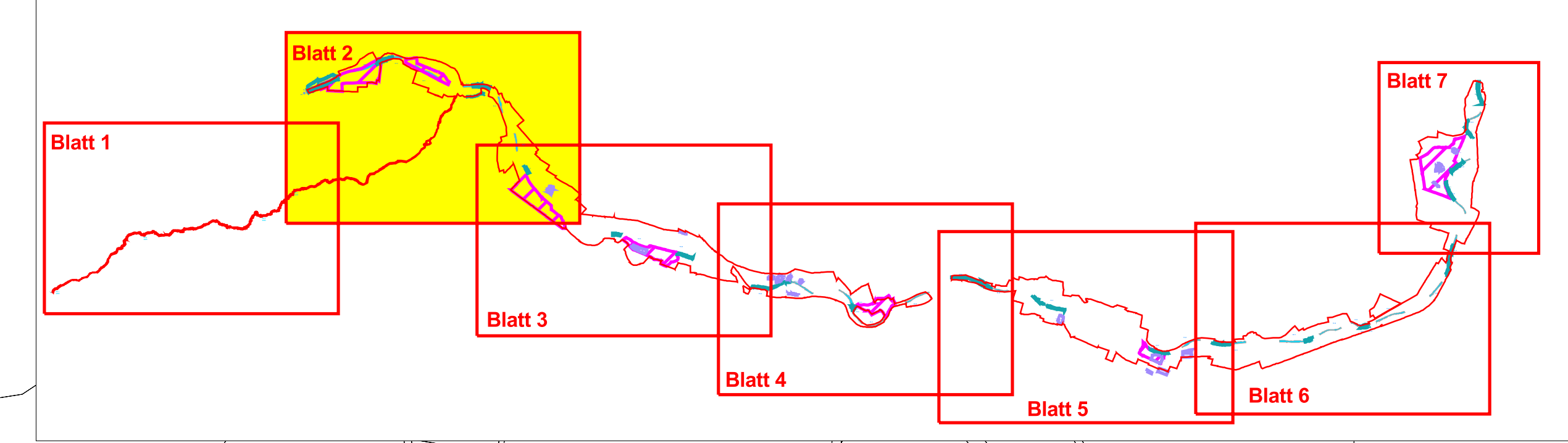




**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder'**  
 Nachweise wertgebender Arten  
 mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HRLEFN 1995 - 97 (Auswahl)

- ▨ **PF D** Probestellen der anfaunistischen Untersuchungen
- ▨ **PF 15** Probestellen der Amphibienuntersuchungen
- ▨ **PS 4** Probestellen der Mäuseluntersuchungen (nach Groh 2002)
- ▨ **PS 8** Probestellen der Elektrofischungen (nach Schwemmer et al. 2002)
- ▨ **PS 1 2005** Probestellen zielgruppenbezogenes Standardprogramm Gruppe / Bachneunaugen - Wesesbach (2005)
- ▨ naturnahe Weisbachabschnitte (§ 15d) deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Gruppe und Bachneunaugen geeignet ersintieren

- Vogel**
- Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie**  
 Blk Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RL 3  
 Ev Eisvogel (*Alcedo althia*) RL 3  
 Ht Neuntöter (*Lanius collurio*) VWL  
 Rm Rotmilan (*Milvus milvus*)  
 Row Rohwehe (*Circus aeruginosus*) RL 2  
 Swm Schwarzmilan (*Milvus migrans*) RL 3  
 Tsu Tüpfelsumphuhn (*Porzana porzana*) RL 1  
 Wst Weisstorch (*Ciconia ciconia*) RL 1
- Arten nach Anhang II der Vogelschutzrichtlinie**  
 Re Rebhuhn (*Pedix pedix*) RL 2
- weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie**  
 Bem Beutelmöwe (*Remiz pendulinus*) VWL  
 Fip Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) RL 3  
 Fu Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) RL 2  
 Glän Glänssäger (*Mergus merganser*)  
 Ht Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) RL 3  
 Ki Kiebitz (*Vanellus vanellus*) RL 2  
 Rei Reiherente (*Aythya fuligata*) VWL  
 Uj Uferschwabbe (*Rissa spodiopygia*) VWL  
 Waw Wadzwasserläufer (*Tingia ochropus*) RL 0  
 Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*) RL 3  
 Zi Zwergtaucher (*Tachypterus rufocollis*) RL 3
- Art der Roten Liste**  
 Blf Baumfäule (*Falco subbuteo*) RL 3  
 Kor Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) RL 2  
 Kra Krähe (*Corvus corax*) RL 3  
 Ksp Kleinspecht (*Dendrocoptes minor*) RL 3
- Art der Vorwarnliste**  
 Fs Feldschwirl (*Locustella naevia*)  
 GG Grünspecht (*Picus viridis*)  
 P Pirol (*Oriolus oriolus*)  
 St Schafstelze (*Motacilla flava*)  
 Tr Teichrosiniger (*Acrocephalus scirpaceus*)  
 Waa Wasserramsl (*Cinclus cinclus*)
- sonstige bemerkenswerte Art**  
 N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
- Flora**
- Art der Roten Liste**  
 Lz Löwenzahn (*Leonurus carduus*) RL 2
- Art der Vorwarnliste**  
 Sp Wiesensalbei (*Salvia pratensis*)
- Fische und Rundmäuler (nach Schwemmer et al. 2002)**
- Art nach Anhang II**  
 Gr Groppe (*Cottus gobio*) RL 3
- Art nach Anhang V**  
 As Äsche (*Thymallus thymallus*) RL 3  
 Ba Barbe (*Barbus barbus*) RL 3
- Arten der Roten Liste**  
 He Hecht (*Esox lucius*) RL 2  
 Bf Bachforelle (*Salmo trutta fario*) RL 3
- Insekten: Tagflieher, Libellen und Heuschrecken**
- Art nach Anhang II der FFH-RL**  
 Mh Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Melicoides nausthorus*) RL 3
- Arten der Roten Liste**  
 Ag Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*) RL 3  
 Cv Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) RL 3  
 Ip Kleine Prachtlibelle (*Ischnura pumilio*) RL 2  
 Mg Sumpflibelle (*Mesoleius gressus*) RL 3
- Art der Vorwarnliste**  
 Pm Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)
- sonstige bemerkenswerte Arten**  
 Ce Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea*)  
 Lp Großer Eisvogel (*Limenitis populi*)
- Amphibien / Reptilien**
- Arten nach Anhang I der FFH-RL**  
 Km Kammich (*Triturus cristatus*) RL 2
- Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL**  
 Hs Kreuzkröte (*Bufo calamita*) RL 2  
 LF Laubfrosch (*Hyla arborea*) RL 1  
 Gr Grünfrosch-Komplex (*Rana esculenta*-Komplex) RL 3 bzw. G / D
- Art der Vorwarnliste**  
 Tm Teichmorch (*Triturus vulgaris*)  
 Ek Erdkröte (*Bufo bufo*)
- Grenze des FFH-Gebietes 4822-304 "Untere Eder" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten
- \*Kartengrundlage: Antike Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurverwaltungsverwaltung (HKFV)\*



Die kartographische Darstellung basiert auf den Ergebnissen folgender Grunddatenerfassungen:

Natura	Gebietsbezeichnung	Verfasser (Jahr)
2000 Nr.	NSG Ederauen zwischen Berghelm und Wipfel	Bioplan, Marburg (2002)
4822-303	"Unter der Haard" NSG Krautberge am Wesesbach und Schammkeute bei Mehlen	Bioplan, Marburg (2002)
4821-302	NSG Ederauen bei Obermöllich und Capell	Biro Awera (2002)
4821-303	Ederauen Teile 3 + 4 (LSG Auenrand Eder im Bereich der Unteren Eder)	Umwelt Institut Höxter (2002)
4822-301	NSG Röhricht bei Bodtger	Bioplan, Marburg (2003)
4822-302	NSG Kleinsiedel Altweg in Felsberg Talgebiet Wesesbach	WAGU, Kassel (2002) Umwelt Institut Höxter (2005)

**Auftraggeber:**  
**Regierungspräsidium Kassel**

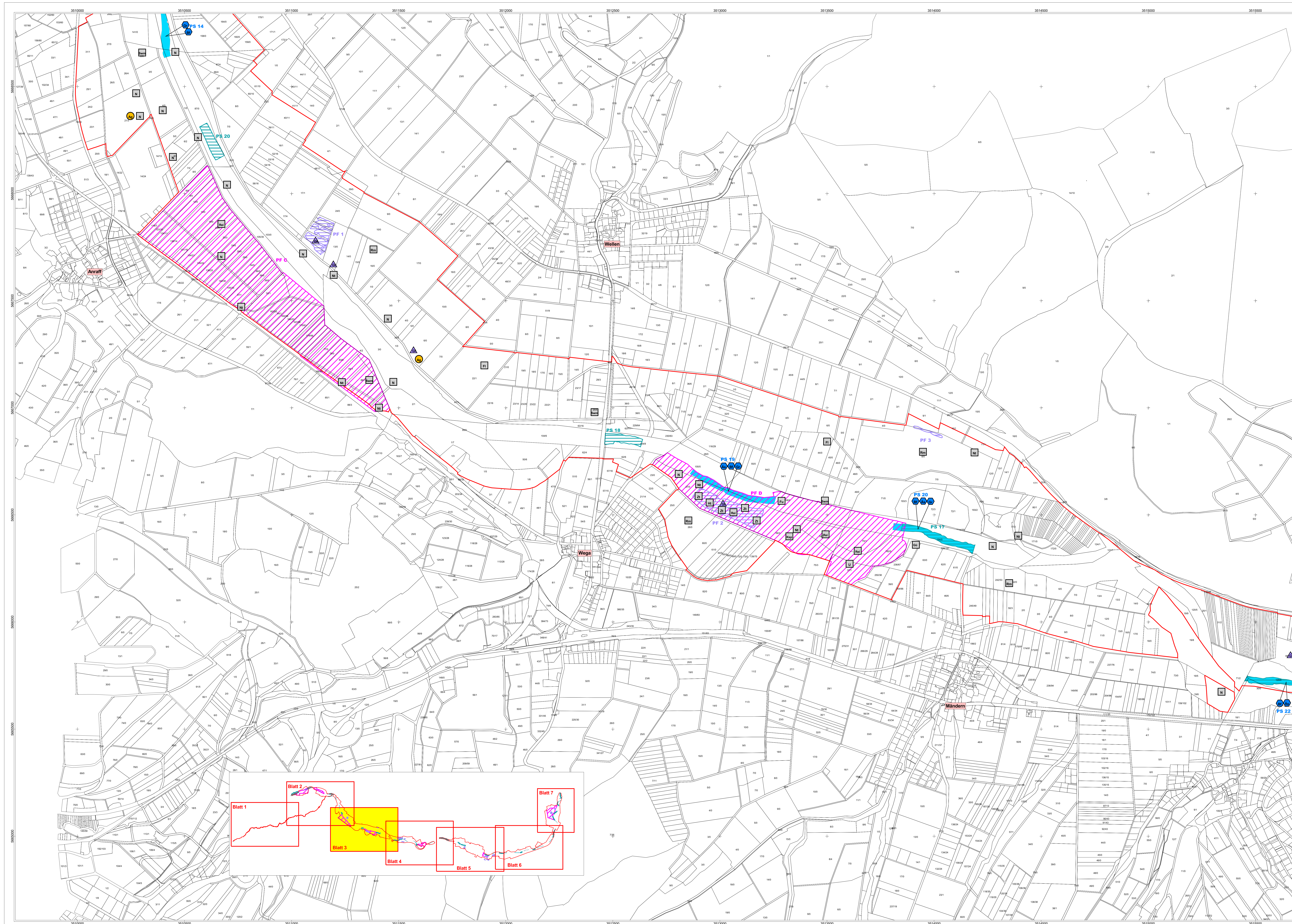
**Projekt:**  
**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder' (Natura 2000-Nr. 4822-304)**

**Karte 2:**  
**Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten**

Blatt	Bearbeitung	GIS - Bearbeitung	Maßstab	Datum
2	Lehfeld	Figura	1 : 5.000	Januar 2006

**Auftragnehmer:**  
**Ingenieurbüro Umwelt Institut Höxter**  
 Gruppe Ökologie und Planung

Schöneberger Straße 76 - 37671 Hoexter - Tel. 05271-65681-0  
 Fax 05271-6567-20 - E-mail: info@uho.de - www.uho.de



### Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder'

Nachweise wertgebender Arten  
mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HRL/FN 1995 - 97 (Auswahl)

- PF D** Problembereichen der anfaulischen Untersuchungen
  - PF 15** Problembereichen der Amphibienuntersuchungen
  - PS 4** Problembereichen der Mäuseluntersuchungen (nach Groh 2002)
  - PS 8** Probestellen der Elektrofischfänge (nach Schwemmer et al. 2002)
  - PS 12005** Probestellen zoogeographisches Standardprogramm Gruppe / Bachneunauge - Wesesbach (2005)
  - PS 12005** naturnahe Wesesbachabschnitte (§ 15d) deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Gruppe und Bachneunauge geeignet erschienen
- 
- Vogel**
    - Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie**
      - Bk Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RL 3
      - Ev Eisvogel (*Alcedo althia*) RL 3
      - Ht Neuntöter (*Lanius collurio*) VWL
      - Rm Robinie (*Mivus rubra*)
      - Row Rohwehe (*Circus aeruginosus*) RL 2
      - Swm Schwarzmilan (*Mivus migrans*) RL 3
      - Tsu Tüpfelmurpel (*Pozzana porzana*) RL 1
      - Wst Weistorch (*Ciconia ciconia*) RL 1
    - Arten nach Anhang II der Vogelschutzrichtlinie**
      - Rf Rebhuhn (*Pedix perdx*) RL 2
    - weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie**
      - Bem Beutemeise (*Remiz pendulinus*) VWL
      - Fip Flussregenvogel (*Charadrius dubius*) RL 3
      - Fu Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) RL 2
      - Gln Gänsesäger (*Mergus merganser*)
      - Ht Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) RL 3
      - Ki Kiebitz (*Vanellus vanellus*) RL 2
      - Roi Reiherente (*Amyia fulgata*) VWL
      - Uj Uferschwärmer (*Riparia riparia*) VWL
      - Waw Wadwasserläufer (*Tingia ochropus*) RL 0
      - Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*) RL 3
      - Zi Zwergtaucher (*Tachypterus rufocollis*) RL 3
    - Art der Roten Liste**
      - Bf Baumfäule (*Falco subbuteo*) RL 3
      - Kor Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) RL 2
      - Kra Kokrabe (*Corvus corax*) RL 3
      - Ksp Kleinspecht (*Dendrocoptes minor*) RL 3
    - Art der Vorwarnliste**
      - Fs Feldschwirl (*Locustella naevia*)
      - GG Grünspecht (*Picus viridis*)
      - P Pirol (*Oriolus oriolus*)
      - St Schafstelze (*Motacilla flava*)
      - Tr Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
      - Vaa Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)
    - sonstige bemerkenswerte Art**
      - N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
  - Flora**
    - Art der Roten Liste**
      - Lz Löwenzahn (*Leonurus carduus*) RL 2
    - Art der Vorwarnliste**
      - Sp Wiesensalbei (*Salvia pratensis*)
    - Fische und Rundmäuler (nach Schwemmer et al. 2002)**
      - Art nach Anhang II**
        - Gr Groppe (*Cottus gobio*) RL 3
        - Bn Bachneunauge (*Lampetra planeri*) RL 3
      - Arten nach Anhang V**
        - Äs Äsche (*Thymallus thymallus*) RL 3
        - Ba Barbe (*Barbus barbus*) RL 3
      - Arten der Roten Liste**
        - Hs Hecht (*Esox lucius*) RL 2
        - Bf Bachforelle (*Salmo trutta*) RL 3
      - Insekten: Tagfliegen, Libellen und Heuschrecken**
        - Art nach Anhang II der FFH-RL**
          - Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) RL 3
        - Arten der Roten Liste**
          - Ag Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*) RL 3
          - Cv Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) RL 3
          - Ip Kleine Prachtlibelle (*Ischnura pumilio*) RL 2
          - Mq Sumpfschrecke (*Mecostethus grossus*) RL 3
        - Art der Vorwarnliste**
          - Pm Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)
        - sonstige bemerkenswerte Arten**
          - Ce Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea*)
          - Lp Großer Eintagsfliegen (*Limnoria populii*)
        - Amphibien / Reptilien**
          - Arten nach Anhang I der FFH-RL**
            - Km Kammmolch (*Triturus cristatus*) RL 2
          - Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL**
            - Hs Kreuzkröte (*Bufo calamita*) RL 2
            - LF Laubfrosch (*Hyla arborea*) RL 1
            - GI Grünfrosch-Komplex (*Rana esculenta*-Komplex) RL 3 bzw. G / D
          - Art der Vorwarnliste**
            - Tm Teichmolch (*Triturus vulgaris*)
            - EK Erdkröte (*Bufo bufo*)

rote Linie: Grenze des FFH-Gebietes 4822-304 "Untere Eder" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurverwaltungsverwaltung (HKFV)

Die kartographische Darstellung basiert auf den Ergebnissen folgender Grunddatenerfassungen:

Natura	Gebietsbezeichnung	Verfasser (Jahr)
2000 Nr.		
4822-303	NSG Ederauen zwischen Bergheim und Wega	Bioplan, Marburg (2002)
4822-306	NSG Krauteneis am Wiesesbach und Schammke bei Metten	Bioplan, Marburg (2002)
4821-302	NSG Ederauen bei Obermöllich und Capell	Biro Awera (2002)
4821-303	Ederauen Teile 3 + 4 (LSG Auenrind Eder im Bereich der Unteren Eder)	Umwelt Institut Höxter (2002)
4822-301	NSG Röhricht bei Bodtger	Bioplan, Marburg (2003)
4822-302	NSG Kleinteiche Abzweigung in Felsberg	Waldli, Kassel (2002)
	Talgebiet Wiesesbach	Umwelt Institut Höxter (2005)

**Auftraggeber:**  
**Regierungspräsidium Kassel**

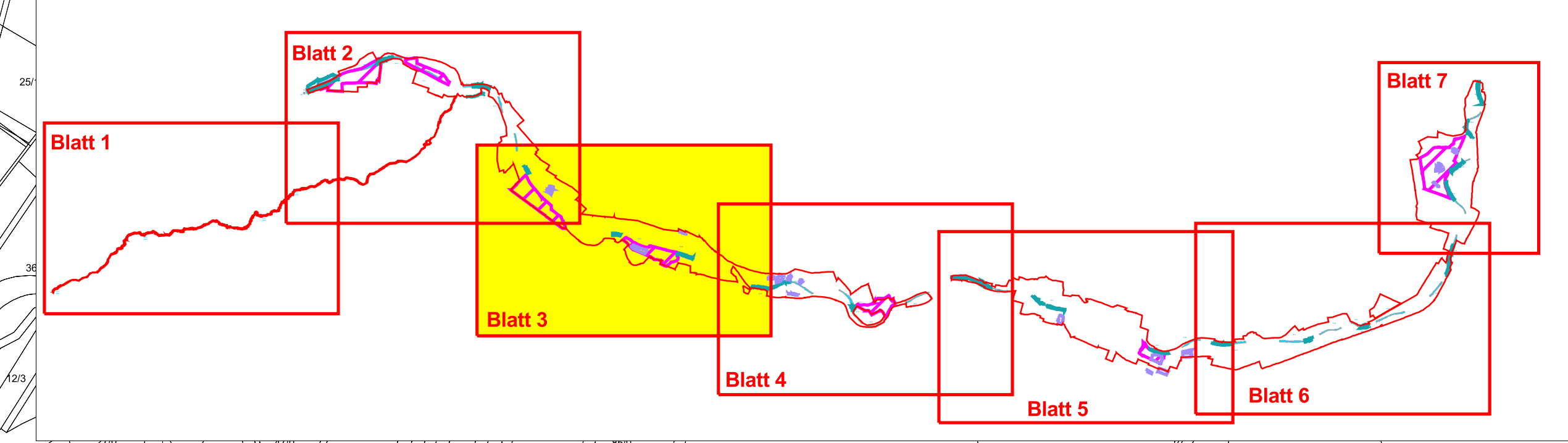
**Projekt:**  
**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder' (Natura 2000-Nr. 4822-304)**

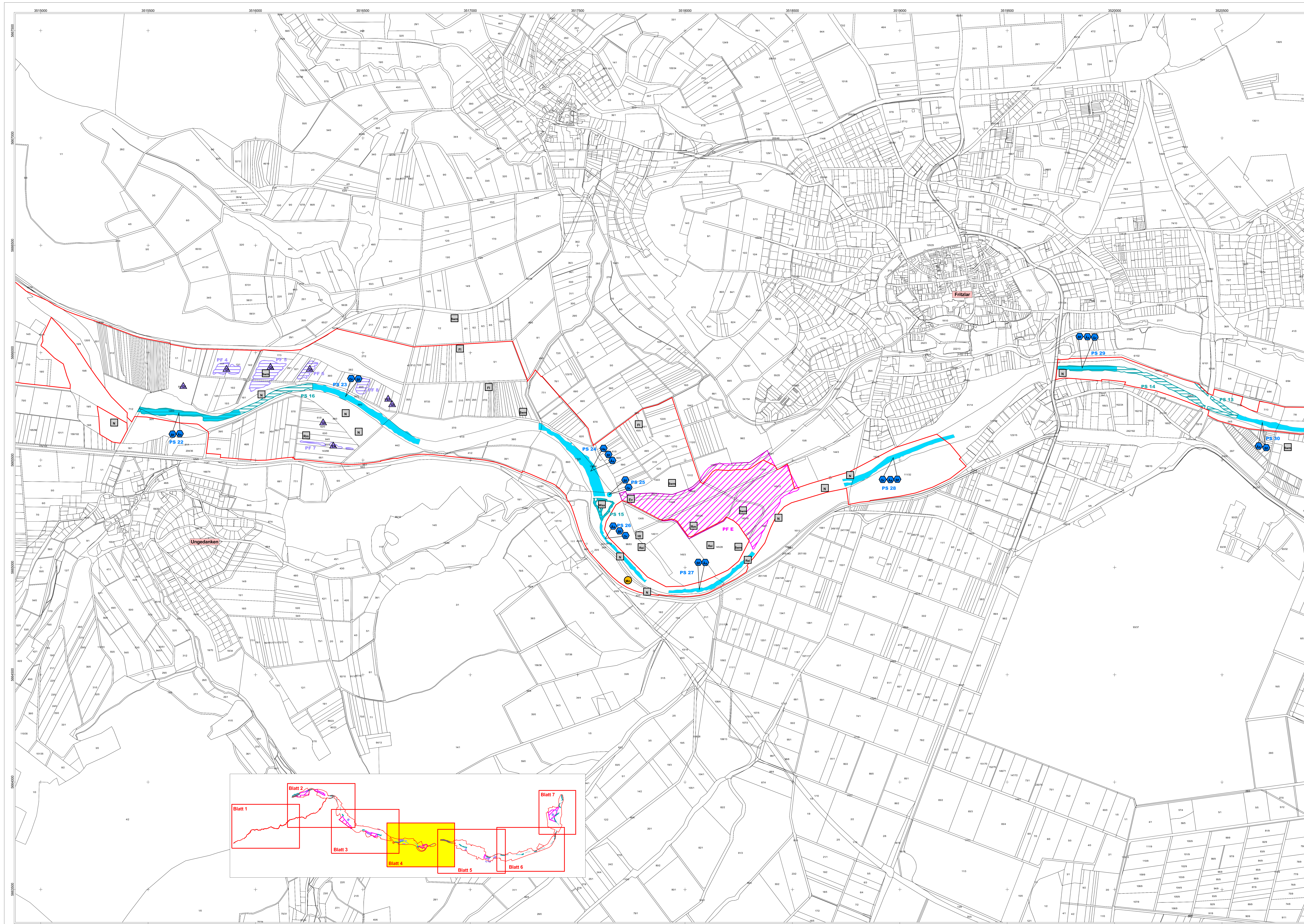
**Karte 2:**  
**Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten**

Blatt	Bearbeitung	GIS - Bearbeitung	Maßstab	Datum
3	Leitold	Figura	1 : 5.000	Januar 2006

**Auftragnehmer:**  
Ingenieurbüro  
**Umwelt Institut Höxter**  
Gruppe Ökologie und Planung

Schöneberg Straße 76 - 37671 Hohe - Tel. 05271-6987-0  
Fax 05271-6987-20 - E-mail: info@uh.de - www.uh.de



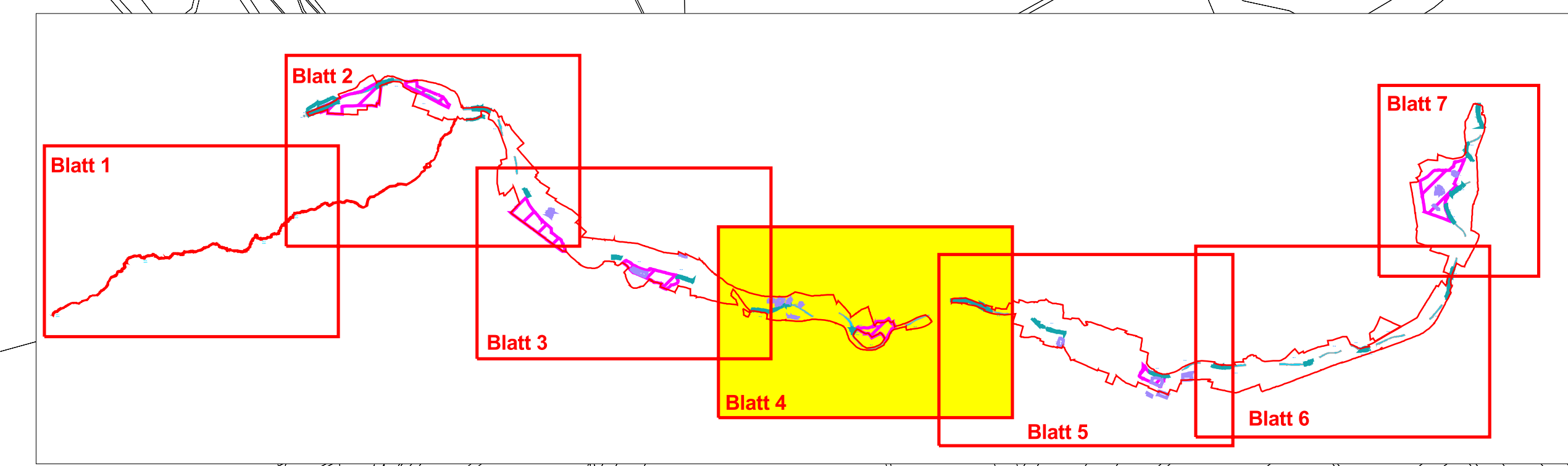


**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder'**  
 Nachweise wertgebender Arten  
 mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HRLEFN 1995 - 97 (Auswahl)

- PF D** Probestellen der anfaunistischen Untersuchungen
  - PF 15** Probestellen der Amphibienuntersuchungen
  - PS 4** Probestellen der Mäuseluntersuchung (nach Groh 2002)
  - PS 8** Probestellen der Elektrofischfänge (nach Schwevers et al. 2002)
  - PS 1 2005** Probestellen zielgruppenbezogenes Standardprogramm Gruppe / Bachneunaugen - Wiesebach (2005)
  - naturnahe Beobachtungsstellen (§ 15d) deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Gruppe und Bachneunaugen geeignet ersichten
- 
- Vogel**
  - Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
    - Bk Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RL 3
    - Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*) RL 3
    - Nt Neuntöter (*Lanius collurio*) VVU
    - Rm Rotmilan (*Milvus milvus*)
    - Row Rohweide (*Circus aeruginosus*) RL 2
    - Swm Schwarzmilan (*Milvus migrans*) RL 3
    - Tsu Tüpfelsumpfhuhn (*Porzana porzana*) RL 1
    - Wst Weißstorch (*Ciconia ciconia*) RL 1
  - Arten nach Anhang II der Vogelschutzrichtlinie
    - Rf Rebhuhn (*Pedix pedix*) RL 2
  - weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie
    - Bem Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) VVU
    - Fip Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) RL 3
    - Fu Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) RL 2
    - Gln Gänsesäger (*Mergus merganser*)
    - Ht Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) RL 3
    - Ki Kiebitz (*Vanellus vanellus*) RL 2
    - Roi Reiherente (*Aythya fuligata*) VVU
    - Uj Uferschwabbe (*Rissa riparia*) VVU
    - Waw Wadwasserläufer (*Fingia ochropus*) RL 0
    - Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*) RL 3
    - Zi Zwergtaucher (*Tachypterus rufocollis*) RL 3
  - Art der Roten Liste
    - Bf Baumfäule (*Falco subbuteo*) RL 3
    - Kor Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) RL 2
    - Kra Krähe (*Corvus corax*) RL 3
    - Ksp Kleinspecht (*Dendrocoptes minor*) RL 3
  - Art der Vorwarnliste
    - Fs Feldschwirl (*Locustella naevia*)
    - Gg Grünspecht (*Picus viridis*)
    - P Pirl (Sylvia atricapilla)
    - St Schafotze (*Motacilla flava*)
    - Tr Teichrosenling (*Acrocephalus scirpaceus*)
    - Waa Wasserramsel (*Chidus cinclus*)
  - sonstige bemerkenswerte Art
    - N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
- 
- Flora**
  - Art der Roten Liste
    - Lz Löwenzahn (*Leonurus carduus*) RL 2
  - Art der Vorwarnliste
    - Sp Wiesensalbei (*Salvia pratensis*)
  - Fische und Rundmäuler (nach Schwevers et al. 2002)**
  - Art nach Anhang II
    - Gr Groppe (*Cottus gobio*) RL 3
    - Bn Bachneunaugen (*Lampetra planeri*) RL 3
  - Arten nach Anhang V
    - Äs Äsche (*Thymallus thymallus*) RL 3
    - Ba Barbe (*Barbus barbus*) RL 3
  - Arten der Roten Liste
    - Hs Hecht (*Esox lucius*) RL 2
    - Bf Bachforelle (*Salmo trutta fario*) RL 3
  - Insekten: Tagflieher, Libellen und Heuschrecken**
  - Art nach Anhang II der FFH-RL
    - Mn Schwarzblauer Amseisenbläuling (*Moculina nausthousi*) RL 3
  - Arten der Roten Liste
    - Ag Braune Moaskjungfer (*Aeshna grandis*) RL 3
    - Cv Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) RL 3
    - Ip Kleine Prachtlibelle (*Ischnura pumilio*) RL 2
    - Mg Sumpfschrecke (*Moculolabus grossus*) RL 3
  - Art der Vorwarnliste
    - Pm Schwalbenschwanz (*Paspilio machaon*)
  - sonstige bemerkenswerte Arten
    - Ce Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea*)
    - Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)
  - Amphibien / Reptilien**
  - Arten nach Anhang I der FFH-RL
    - Km Kammich (*Triturus cristatus*) RL 2
  - Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL
    - Hs Kreuzkröte (*Bufo calamita*) RL 2
    - Lf Laubfrosch (*Hyla arborea*) RL 1
    - Gl Grünlurche-Komplex (*Rana esculenta*-Komplex) RL 3 bzw. G / D
  - Art der Vorwarnliste
    - Tm Teichmöhre (*Triturus vulgaris*)
    - EK Erdkröte (*Bufo bufo*)

rote Linie: Grenze des FFH-Gebietes 4822-304 "Untere Eder" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurverwaltungsverwaltung (HKFV)



Die kartographische Darstellung basiert auf den Ergebnissen folgender Grunddatenerfassungen:

Natura	Gebietsbezeichnung	Verfasser (Jahr)
2000 Nr.	NSG Ederauen zwischen Bergheim und Wippl	Bioplan, Marburg (2002)
4820-308	"Unter der Haard" NSG Krautensee am Wiesebach und Schlemmkette bei Methen	Bioplan, Marburg (2002)
4821-302	NSG Ederauen bei Obermöllich und Capell	Biro Awera (2002)
4821-303	Ederauen Teile 3 + 4 (LSG Auenrind Eder im Bereich der Unteren Eder)	Umwelt Institut Höxter (2002)
4822-301	NSG Röhricht bei Bodtger	Bioplan, Marburg (2003)
4822-302	NSG Neotrophe Auenburg in Felsberg Talgebiet Wiesebach	WAGU, Kassel (2002) Umwelt Institut Höxter (2005)

**Auftraggeber:**  
**Regierungspräsidium Kassel**

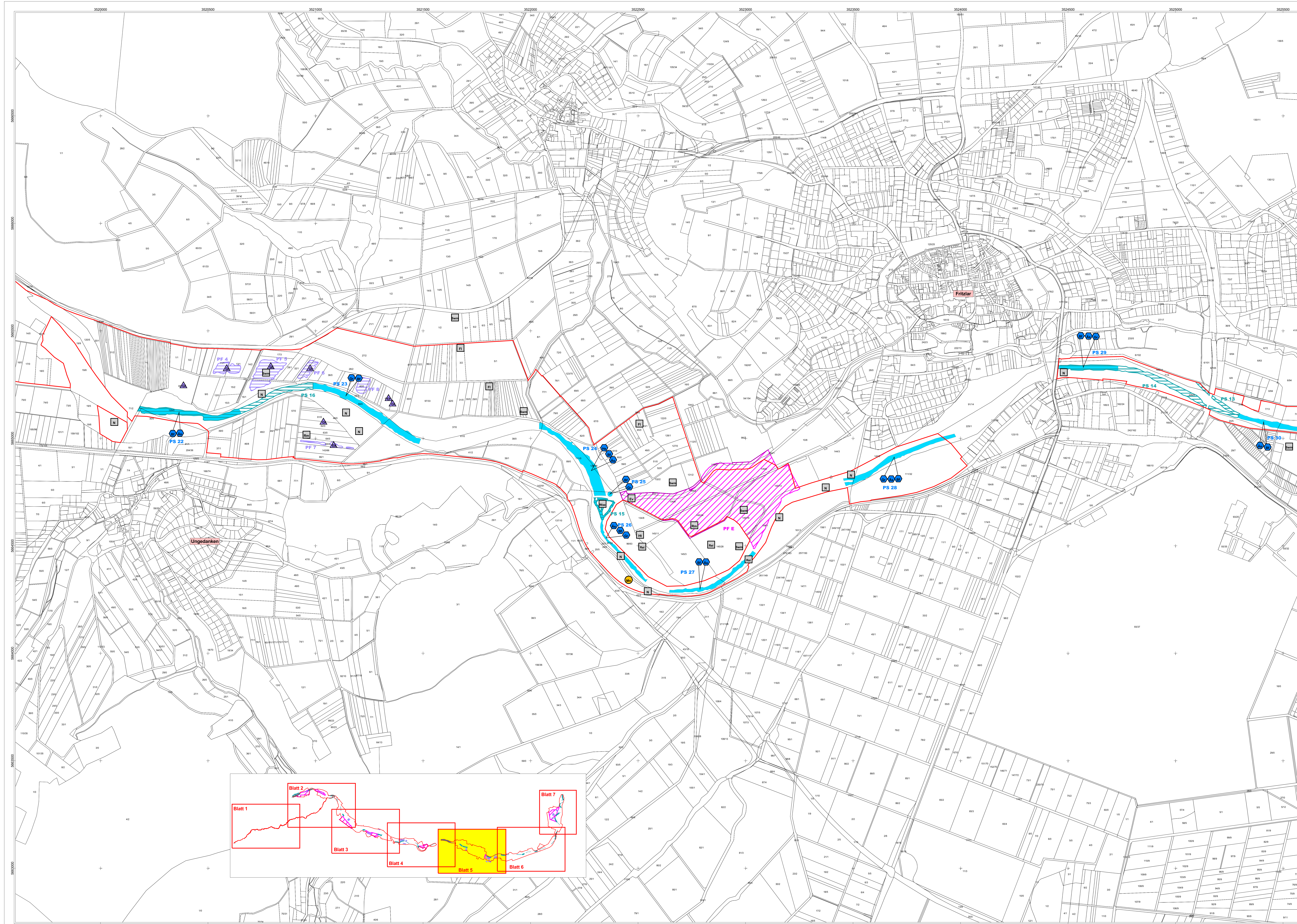
Projekt:  
**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder' (Natura 2000-Nr. 4822-304)**

Karte 2:  
**Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten**

Blatt	Bearbeitung	GIS - Bearbeitung	Maßstab	Datum
4	Leifeld	Figura	1 : 5.000	Januar 2006

Auftragnehmer:  
**Umwelt Institut Höxter**  
 Gruppe Ökologie und Planung

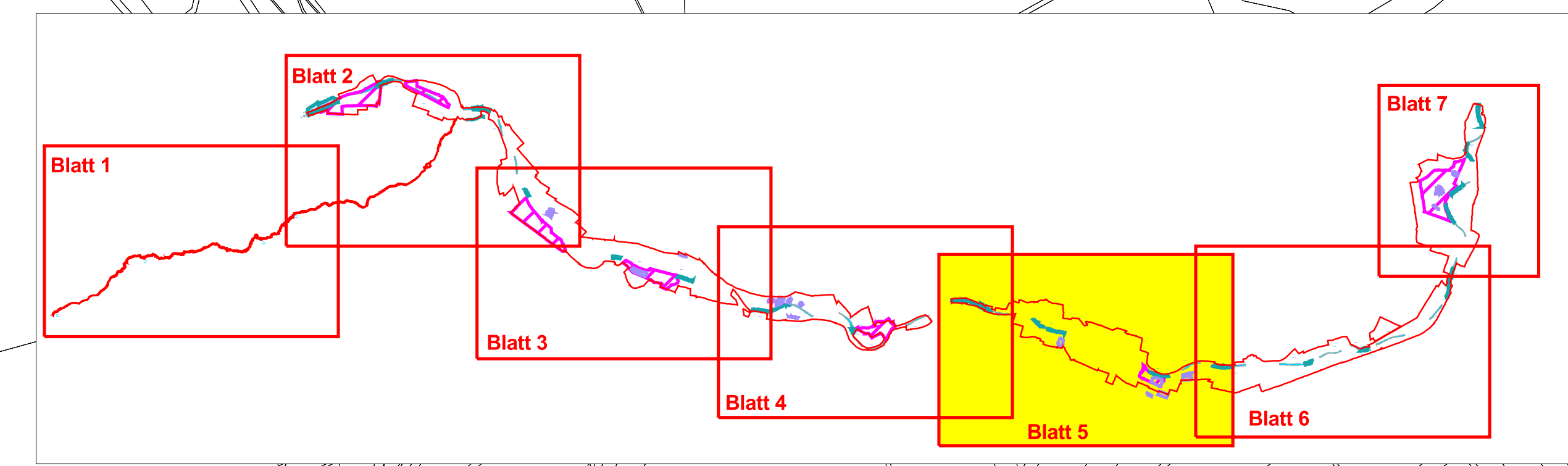
Schöneberger Straße 76 - 37671 Hoexter - Tel. 05271-6987-0  
 Fax 05271-6987-20 - E-mail: info@uih.de - www.uih.de



**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder'**  
 Nachweise wertebender Arten  
 mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HRL/FN 1995 - 97 (Auswahl)

- **PF D** Probestellen der anfaunistischen Untersuchungen
- **PF 15** Probestellen der Amphibienuntersuchungen
- **PS 4** Probestellen der Mäuseluntersuchungen (nach Groh 2002)
- **PS 8** Probestellen der Elektrofischfänge (nach Schwemmer et al. 2002)
- **PS 1 2005** Probestellen zielgruppenbezogenes Standardprogramm Gruppe / Bachneunauge - Wesebach (2005)
- naturnahe Weisbachabschnitte (§ 15d) deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Gruppen und Bachneunauge geeignet ersintieren

- Vogel**
- Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie**
- Bk Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RL 3
  - Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*) RL 3
  - Nf Neuntöter (*Lanius collurio*) VWL
  - Rm Rotmilan (*Milvus milvus*)
  - Rw Rohweiser (*Circus aeruginosus*) RL 2
  - Swm Schwarzmilan (*Milvus migrans*) RL 3
  - Tsu Tüpfelsumpfhuhn (*Porzana porzana*) RL 1
  - Wst Weißstorch (*Ciconia ciconia*) RL 1
- Arten nach Anhang II der Vogelschutzrichtlinie**
- Rf Rebhuhn (*Pedix pedix*) RL 2
- weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie**
- Bem Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) VWL
  - Fip Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) RL 3
  - Fu Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) RL 2
  - Gln Gänsesäger (*Mergus merganser*)
  - Ht Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) RL 3
  - Ki Kiebitz (*Vanellus vanellus*) RL 2
  - Roi Reiherente (*Amyia fulgens*) VWL
  - Uj Uferschwabber (*Rissa riparia*) VWL
  - Waw Wadwasserläufer (*Fringilla monticola*) RL 0
  - Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*) RL 3
  - Zi Zwiergaucher (*Tachypetus ruficollis*) RL 3
- Art der Roten Liste**
- Bf Baumfäule (*Falco subbuteo*) RL 3
  - Kor Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) RL 2
  - Kra Krähe (*Corvus corax*) RL 3
  - Ksp Kleinspecht (*Dendrocoptes minor*) RL 3
- Art der Vorwarnliste**
- Bf Baumläule (*Falco subbuteo*) RL 3
  - GG Grünspecht (*Picus viridis*)
  - P Piro (Drosera rotundifolia)
  - St Schafzäpfchen (*Matricaria inodora*)
  - Tr Teichrosenringel (*Acrocephalus scirpaceus*)
  - Waa Wasserramsel (*Cinclus cinclus*)
- sonstige bemerkenswerte Art**
- N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
- Flora**
- Art der Roten Liste**
- Lz Löwenzahn (*Leonurus carduus*) RL 2
- Art der Vorwarnliste**
- Sp Wiesensabel (*Salvia pratensis*)
- Fische und Rundmäuler (nach Schwemmer et al. 2002)**
- Art nach Anhang II**
- Gr Gruppe (*Cottus gobio*) RL 3
  - Bn Bachneunauge (*Lampetra planeri*) RL 3
- Arten nach Anhang V**
- Äs Äsche (*Thymallus thymallus*) RL 3
  - Ba Barbe (*Barbus barbus*) RL 3
- Arten der Roten Liste**
- Hs Hecht (*Esox lucius*) RL 2
  - Bf Bachforelle (*Salmo trutta fario*) RL 3
- Insekten: Tagfliegen, Libellen und Heuschrecken**
- Art nach Anhang II der FFH-RL**
- Mn Schwarzbauer Ameisenbläuling (*Moculina nausthus*) RL 3
- Arten der Roten Liste**
- Ag Braune Moaskjungfer (*Aeshna grandis*) RL 3
  - Cv Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) RL 3
  - Ip Kleine Prachtlibelle (*Ischnura pumilio*) RL 2
  - Mg Mumpflschrecke (*Moculidius grossus*) RL 3
- Art der Vorwarnliste**
- Pm Schwalbenschwanz (*Pagalis macaron*)
- sonstige bemerkenswerte Arten**
- Ce Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea*)
  - Lp Großer Eisvogel (*Limnitis populi*)
- Amphibien / Reptilien**
- Arten nach Anhang I der FFH-RL**
- Km Kammolch (*Triturus cristatus*) RL 2
- Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL**
- Hs Kreuzotter (*Bufo calamita*) RL 2
  - Lf Laubfrosch (*Hyla arborea*) RL 1
  - GI Grünlur-Komplex (*Rana esculenta*-Komplex) RL 3 bzw. G / D
- Art der Vorwarnliste**
- Tm Teichmolch (*Triturus vulgaris*)
  - EK Erdkröte (*Bufo bufo*)
- sonstige bemerkenswerte Art**
- N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)
- Grenze des FFH-Gebietes 4822-304 "Untere Eder" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten
- \*Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurverwaltungsverwaltung (HKFV)



Die kartographische Darstellung basiert auf den Ergebnissen folgender Grunddatenerfassungen:

Natura	Gebietsbezeichnung	Verfasser (Jahr)
2000 Nr.	NSG Ederauen zwischen Bergheim und Winga	Bioplan, Marburg (2002)
4820-303	NSG 'Unter der Haard'	Bioplan, Marburg (2002)
4820-306	NSG Krautensee am Wiesebach und Schermmke bei Methen	Bioplan, Marburg (2002)
4821-302	NSG Ederauen bei Obermöllich und Capell	Biro Awera (2002)
4821-303	Ederauen Teile 3 + 4 (LSG Auenwälder Eder im Bereich der Unteren Eder)	Umwelt Institut Höxter (2002)
4822-301	NSG Röhricht bei Bodtger	Bioplan, Marburg (2003)
4822-302	NSG Neotrophe Aderburg in Felsberg	Wald, Kassel (2002)
	Talgebiet Wesebach	Umwelt Institut Höxter (2005)

**Auftraggeber:**  
**Regierungspräsidium Kassel**

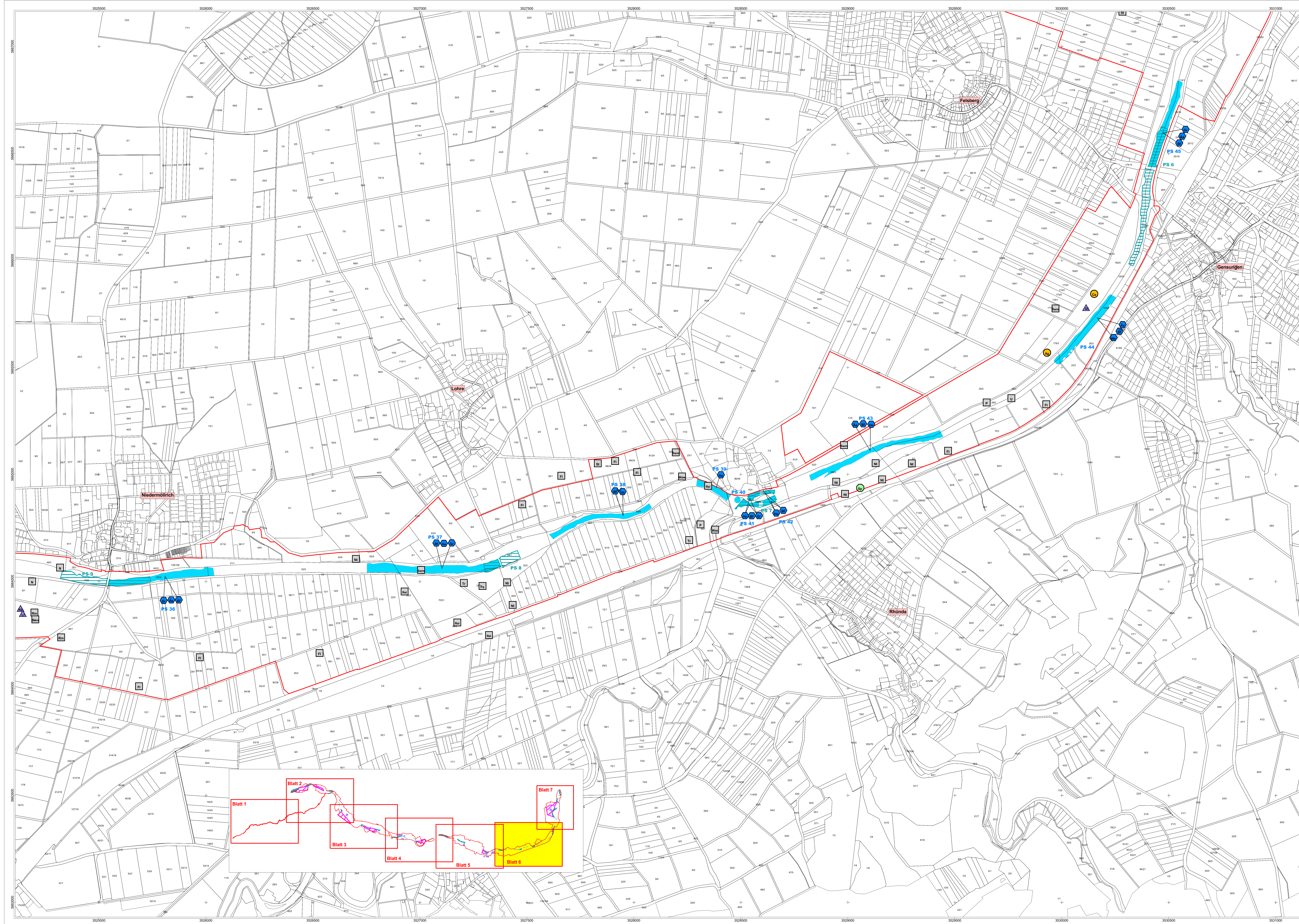
**Projekt:**  
**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder' (Natura 2000-Nr. 4822-304)**

**Karte 2:**  
**Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten**

Blatt: 5    Bearbeitung: Lohle    GIS - Bearbeitung: Fiebig    Maßstab: 1 : 5.000    Datum: Januar 2006

**Auftragnehmer:**  
**Umwelt Institut Höxter**  
 Gruppe Ökologie und Planung

Schöneberg Straße 76 - 37671 Hoxter - Tel. 05271-6587-0  
 Fax 05271-6587-20 - E-mail: info@uih.de - www.uih.de



# Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder'

Nachweise wertebender Arten mit "Rote Liste"-Angabe für Hessen nach HRLEFN 1995 - 97 (Auswahl)

- **PF D** Probestellen der anfaunistischen Untersuchungen
- **PF 15** Probestellen der Amphibienuntersuchungen
- **PS 4** Probestellen der Mäuselbeprobungen (nach Groh 2002)
- **PS 8** Probestellen der Elektrofischungen (nach Schwemmer et al. 2002)
- **PS 1 2005** Probestellen zielgruppenbezogenes Standardprogramm Gruppe / Bachneunaugen - Wiesbach (2005)
- **PS 1 2005** naturnahe Weisbachabschnitte (§ 15d) deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Gruppe und Bachneunaugen geeignet erschienen

## Vogel

- Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie**
- Bk Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RL 3
  - Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*) RL 3
  - Nt Neuntöter (*Lanius collurio*) VWL
  - Rm Robinia (*Mivus mivus*)
  - Row Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) RL 2
  - Swm Schwarzmilan (*Mivus nigrans*) RL 3
  - Tsu Tüpfelmuphu (*Porzana porzana*) RL 1
  - Wstf Weisstorch (*Ciconia ciconia*) RL 1

- Arten nach Anhang II der Vogelschutzrichtlinie**
- Rf Rebhuhn (*Pedix pedix*) RL 2

## weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

- Bem Beutelschnecke (*Remiz pendulinus*) VWL
- Fip Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) RL 3
- Fu Flußuferläufer (*Actitis hypoleucos*) RL 2
- Gln Gänsesäger (*Mergus merganser*)
- Ht Haubentaucher (*Podiceps cristatus*) RL 3
- Ki Kiebitz (*Vanellus vanellus*) RL 2
- Roi Reiherente (*Amyia fulgida*) VWL
- Uj Uferschwärmer (*Riparia riparia*) VWL
- Waw Wadwasserläufer (*Tingia ochropus*) RL 0
- Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*) RL 3
- Zi Zwergtaucher (*Tachypterus rufocollis*) RL 3

## Art der Roten Liste

- Bf Baumfäule (*Falco subuteo*) RL 3
- Kor Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) RL 2
- Kra Kolkrabe (*Corvus corax*) RL 3
- Ksp Kleinspecht (*Dendrocoptes minor*) RL 3

## Art der Vorwarnliste

- Fs Feldschwirl (*Locustella naevia*)
- GG Grünspecht (*Picus viridis*)
- P Pirol (*Dionysus ophiurus*)
- St Singschneise (*Motacilla flava*)
- Tr Teichroschlinger (*Acrocephalus scirpaceus*)
- Waa Wasserramsl (*Cinclus cinclus*)

## sonstige bemerkenswerte Art

- N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)

Grenze des FFH-Gebietes 4822-304 "Untere Eder" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

\*Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurverwaltungsverwaltung (HKFV)

## Flora

- Art der Roten Liste**
- Lz Löwenzahn (*Leonurus cardiacus*) RL 2
- Art der Vorwarnliste**
- Sp Wiesensabel (*Salvia pratensis*)

## Fische und Rundmäuler (nach Schwemmer et al. 2002)

- Art nach Anhang II**
- Gr Gruppe (*Cottus gobio*) RL 3
  - Bn Bachneunaugen (*Lampetra planeri*) RL 3

## Arten nach Anhang V

- Äs Äsche (*Thymallus thymallus*) RL 3
- Ba Barbe (*Barbus barbus*) RL 3

## Arten der Roten Liste

- Hs Hecht (*Esox lucius*) RL 2
- Bf Bachforelle (*Salmo trutta fario*) RL 3

## Insekten: Tagflieher, Libellen und Heuschrecken

- Art nach Anhang II der FFH-RL**
- Mn Schwarzbauer Ameisenbläuling (*Moculino nausthus*) RL 3

## Arten der Roten Liste

- Ag Braune Mosakjungfer (*Aeshna grandis*) RL 3
- Cv Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) RL 3
- Ip Kleine Prachtlibelle (*Ischnura pumilio*) RL 2
- Mq Sumpfschrecke (*Moculifolius grossus*) RL 3

## Art der Vorwarnliste

- Pm Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)

## sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Lunellus populii*)

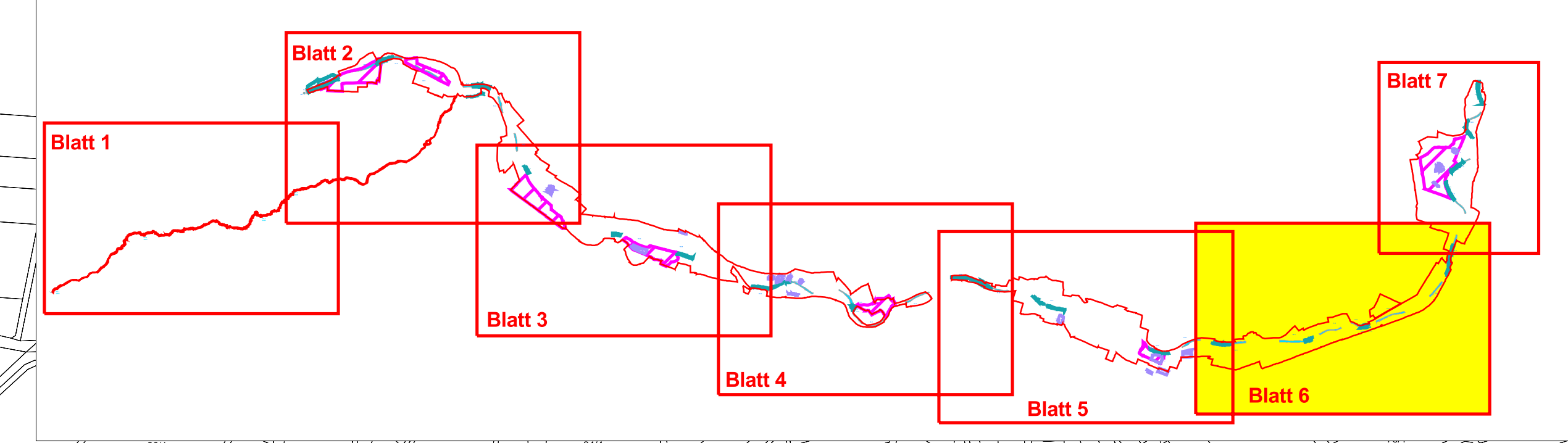
## Amphibien / Reptilien

- Arten nach Anhang I der FFH-RL**
- Km Kammich (*Triturus cristatus*) RL 2
- Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL**
- Hs Kriechotter (*Bufo calamita*) RL 2
  - LF Laubfrosch (*Hyla arborea*) RL 1
  - GI Grünfrosch-Komplex (*Rana esculenta*-Komplex) RL 3 bzw. G / D

## Arten der Vorwarnliste

- Tm Teichmoch (*Triturus vulgaris*)
- EK Erdkröte (*Bufo bufo*)

Natura	Gebietsbezeichnung	Verfasser (Jahr)
2000 Nr.		
4822-303	NSG Ederauen zwischen Bergheim und Wippl	Bioplan, Marburg (2002)
4822-306	NSG Krautensee am Wiesbach und Schammke bei Metten	Bioplan, Marburg (2002)
4821-302	NSG Ederauen bei Obermörllich und Capell	Biro Awera (2002)
4821-303	Ederauen Teile 3 + 4 (LSG Auenrind Eder im Bereich der Unteren Eder)	Umwelt Institut Höxter (2002)
4822-301	NSG Röhricht bei Bodtger	Bioplan, Marburg (2003)
4822-302	NSG Kriechotteraberg in Felsberg	WAGU, Kassel (2002)
	Talgebiet Wiesbach	Umwelt Institut Höxter (2005)



**Auftraggeber:**  
Regierungspräsidium Kassel

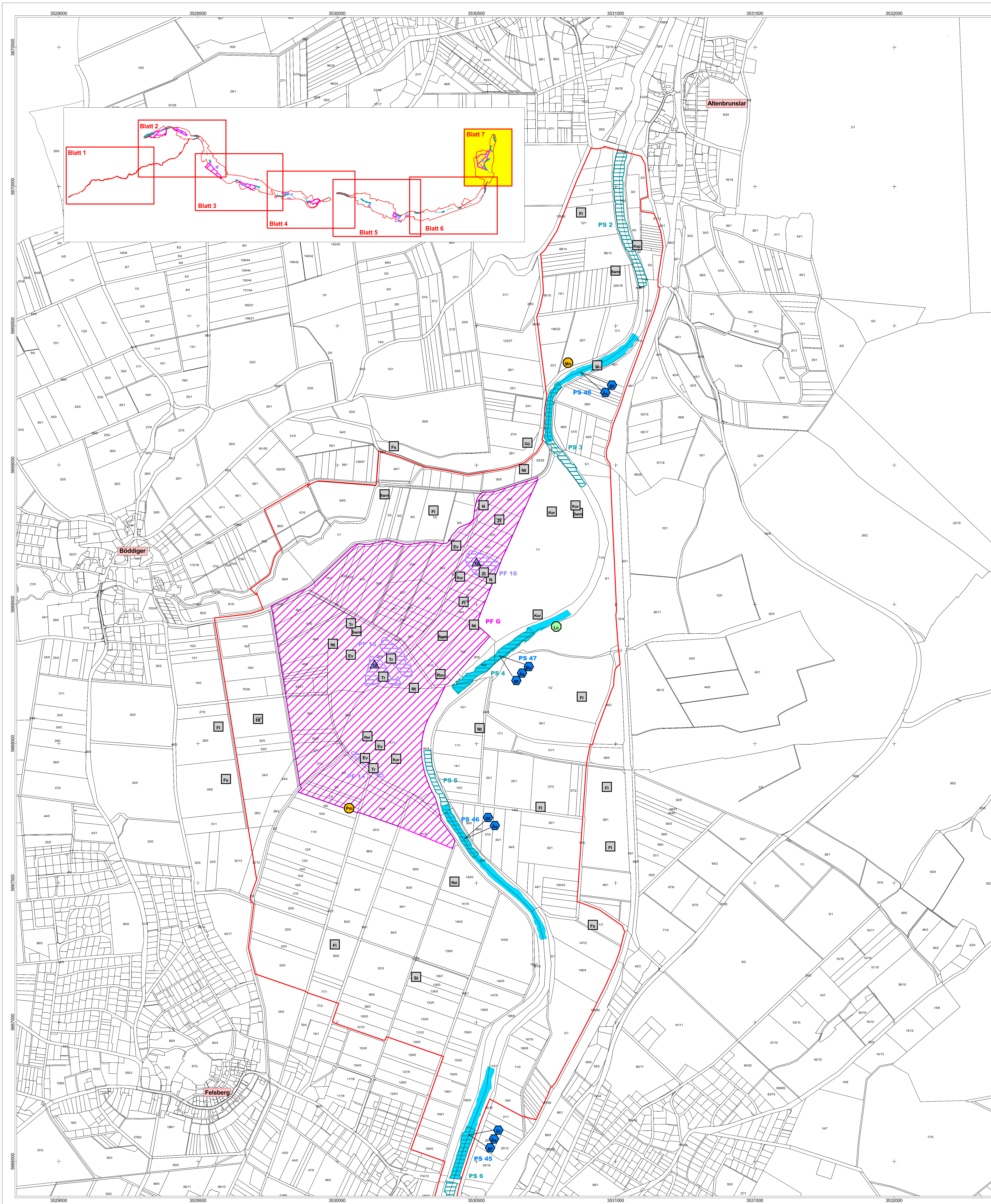
**Projekt:**  
Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder' (Natura 2000-Nr. 4822-304)

**Karte 2:**  
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	9	Bearbeitung:	Letzter	GIS - Bearbeitung:	Figura	Maßstab:	1 : 5.000	Datum:	Januar 2006
--------	---	--------------	---------	--------------------	--------	----------	-----------	--------	-------------

**Auftragnehmer:**  
Ingenieurbüro  
**Umwelt Institut Höxter**  
Gruppe Ökologie und Planung

Schöneburg Straße 76 - 37671 Hohe - Tel. 05271-6587-0  
Fax 05271-6587-20 - E-mail: info@uho.de - www.uho.de



### Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder'

Nachweise wertgebender Arten  
mit 'Rote Liste'-Angabe für Hessen nach HMLFN 1995 - 97 (Auswahl)

- PF D** Probestellen der avifaunistischen Untersuchungen
- PF 15** Probestellen der Amphibienuntersuchungen
- PS 4** Probestellen der Muscheluntersuchung (nach Groh 2002)
- PS 8** Probestellen der Elektrofischungen (nach Schwevers et al. 2002)
- PS 1 2005** Probestellen zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Gruppe / Bachneunauge - Wesebach (2005)
- naturnahe Wesebachabschnitte (§ 15d) deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Gruppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

#### Vogel

- Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie**
- Bk Blaukehlchen (*Luscinia svecica*) RL 3
  - Ev Eisvogel (*Alcedo atthis*) RL 3
  - Nt Neuntöter (*Lanius collurio*) VWL
  - Rm Rotmilan (*Milvus milvus*)
  - Row Rohrweihe (*Circus aeruginosus*) RL2
  - Swm Schwarzmilan (*Milvus migrans*) RL3
  - Tsu Tüpfelsumpffuhn (*Porzana porzana*) RL1
  - Wst Weißstorch (*Ciconia ciconia*) RL1

#### Arten nach Anhang II der Vogelschutzrichtlinie

- Re Rebhuhn (*Pernix perdx*) RL2

#### weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

- Bem Beutemeise (*Remiz pendulinus*) VWL
- Frp Flussregenpfeifer (*Charadrius dubius*) RL 3
- Fu Flussuferläufer (*Actitis hypoleucos*) RL 2
- Gän Gänsesäger (*Mergus merganser*)
- Ht Hauptentaucher (*Podiceps cristatus*) RL3
- Ki Kiebitz (*Vanelius vanellus*) RL2
- Rrl Reiherente (*Aythya fuligula*) VWL
- Uj Uferschwabe (*Riparia riparia*) VWL
- Waw Waldwasserläufer (*Tringa ochropus*) RL0
- Wr Wasserralle (*Rallus aquaticus*) RL3
- Zl Zwergtaucher (*Tachypterus ruficollis*) RL3

#### Art der Roten Liste

- Bf Baumfalk (*Falco subbuteo*) RL 3
- Kor Kormoran (*Phalacrocorax carbo*) RL2
- Kra Kolkrabe (*Corvus corax*) RL3
- Ksp Kleinspecht (*Dendrocopos minor*) RL3

#### Art der Vorwarnliste

- Fs Feldschwirl (*Locustella naevia*)
- GU Grünspecht (*Picus viridis*)
- P Pirol (*Oriolus oriolus*)
- St Schafstelze (*Motacilla flava*)
- Tr Teichrohrsänger (*Acrocephalus scirpaceus*)
- Waa Wasseramsel (*Cinclus cinclus*)

#### sonstige bemerkenswerte Art

- N Nachtigall (*Luscinia megarhynchos*)

Grenze des FFH-Gebietes 4822-304 "Untere Eder" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

\*Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Kataster- und Flurneubauverwaltung (HKFV)\*

#### Flora

- Art der Roten Liste**
- Lc Löwenschwanz (*Leonurus cardiaca*) RL2
- Art der Vorwarnliste**
- Sp Wiesensalbei (*Salvia pratensis*)

#### Fische und Rundmäuler (nach Schwevers et al. 2002)

- Art nach Anhang II**
- Gr Gruppe (*Cottus gobio*) RL3
  - Bn Bachneunauge (*Lampetra planeri*) RL3

#### Arten nach Anhang V

- As Äsche (*Thymallus thymallus*) RL3
- Ba Barbe (*Barbus barbus*) RL3

#### Arten der Roten Liste

- He Hecht (*Esox lucius*) RL 2
- Bf Bachforelle (*Salmo trutta fario*) RL3

#### Insekten: Tagfalter, Libellen und Heuschrecken

- Art nach Anhang II der FFH-RL**
- Mn Schwarzbäuer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) RL 3

#### Arten der Roten Liste

- Ag Braune Mosaikjungfer (*Aeshna grandis*) RL3
- Cv Blauflügel-Prachtlibelle (*Calopteryx virgo*) RL3
- lp Kleine Pechlibelle (*Ischnura pumilio*) RL2
- Mg Sumpfschrecke (*Mecostethus grossus*) RL3

#### Art der Vorwarnliste

- Pm Schwalbenschwanz (*Papilio machaon*)

#### sonstige bemerkenswerte Arten

- Ce Feuerlibelle (*Crocothemis erythraea*)
- Lp Großer Eisvogel (*Limenitis populi*)

#### Amphibien / Reptilien

- Arten nach Anhang I der FFH-RL**
- Km Kammmolch (*Triturus cristatus*) RL2

#### Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

- Kk Kreuzkröte (*Bufo calamita*) RL2
- Lf Laubfrosch (*Hyla arborea*) RL1
- Gf Grünfrosch-Komplex (*Rana esculenta*-Komplex) RL 3 bzw. G / D

#### Arten der Vorwarnliste

- Tm Teichmolch (*Triturus vulgaris*)
- Ek Erdkröte (*Bufo bufo*)

Die kartographische Darstellung basiert auf den Ergebnissen folgender Grunddatenerfassungen:

Natura 2000 Nr.	Gebietsbezeichnung	Verfasser (Jahr)
4820-303	NSG Ederauen zwischen Berghelm und Wegs / 'Unter der Haard'	Bioplan, Marburg (2002)
4820-306	NSG Krautweide am Wesebach und Schwimmlösche bei Mehlen	Bioplan, Marburg (2002)
4821-302	NSG Ederauen bei Obermöllrich und Cappel	Büro Avena (2002)
4821-303	Ederauen Teile 3 + 4 (LSD Auenverbund Eder im Bereich der Unteren Ederauen)	Umwelt Institut Höxter (2002)
4822-301	NSG Reierloch bei Böddiger	Bioplan, Marburg (2003)
4822-302	NSG Kestische Altenburg in Felsberg Teilgebiet Wesebach	WAGU, Kassel (2002) Umwelt Institut Höxter (2005)

Auftraggeber:  
**Regierungspräsidium Kassel**

Projekt:  
**Grunddatenerfassung zu Monitoring und Management des FFH-Gebietes 'Untere Eder' (Natura 2000-Nr. 4822-304)**

Karte 2:  
**Verteilung / Fundorte bemerkenswerter Arten**

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
7	Leifeld	Figura	1 : 5.000	Januar 2006

Auftragnehmer:  
Ingenieurbüro  
**Umwelt Institut Höxter**  
Gruppe Ökologie und Planung  
Schlesische Straße 76 - 37671 Höxter - Tel. 05271-5987-0  
Fax 05271-5987-29 - E-mail: info@uh.de - www.uh.de

