

**Legende**

**Verbreitung von Anhang II-Arten**

- Biber (*Castor fiber*) (Totfund)
- Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
- Groppe (*Cottus gobio*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)

**Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten**

**Biberhabitate:**

- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
- Einfache Erdhöhle oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
- Einfache Erdhöhle oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
- Biberdamm
- Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechtecksymbol)

HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)

**Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**

**Verbreitung von Anhang IV-Arten**

- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
- Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

**Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**

- Kreuzotter (*Vipera berus*)
- Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
- Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
- Echte Sumpfwurzel (*Epipactis palustris*)
- Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
- Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

**Sonstiges**

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat

**Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)**

Anlage: **Karte 2**  
Teilgebiet 1

Bearbeitet im Auftrag des

**Regierungspräsidiums Darmstadt**  
Abteilung Forsten und Naturschutz

Bearb.: K. Hemm  
B. Demuth-Birkert  
G. Sonntag  
F.-J. Wichowski

Gepr.: K. Hemm

Durch

**Dipl.-Biologe Klaus Hemm**  
**Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung**  
Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348

Gelnhausen, den 14.11.2002

Maßstab:

**1 : 5.000**

**Verbreitung von Anhang II-Arten**

(incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)



**Legende**

**Verbreitung von Anhang II-Arten**

- Biber (*Castor fiber*) (Totfund)
- Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
- Groppe (*Cottus gobio*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)

**Artspezifische Habitats von Anhang II-Arten**

**Biberhabitats:**

- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
- Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
- Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
- Biberdamm
- Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechteckssymbol)

HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)

**Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**

**Verbreitung von Anhang IV-Arten**

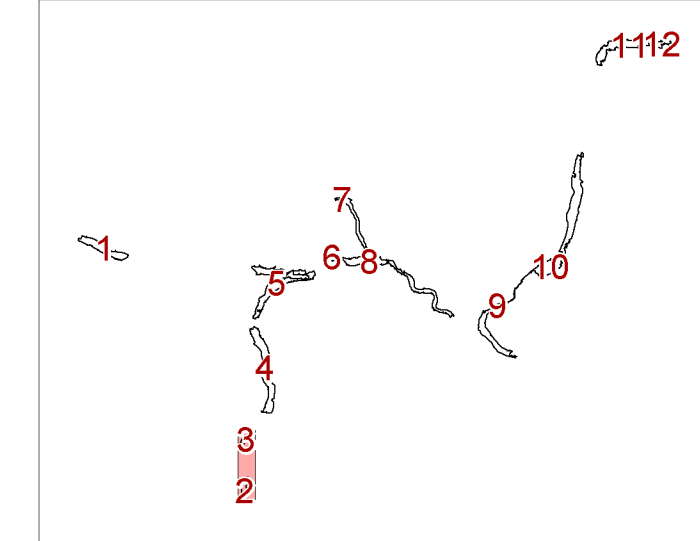
- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
- Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

**Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**

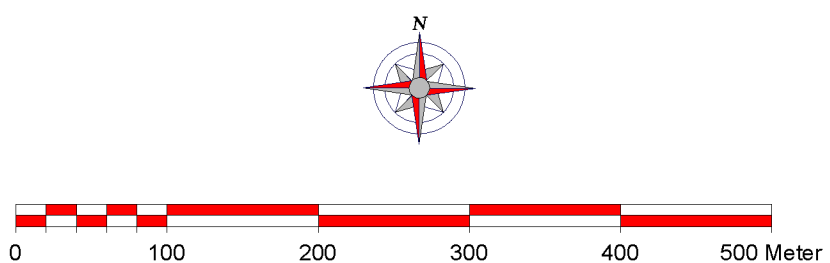
- Kreuzotter (*Vipera berus*)
- Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
- Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
- Echte Sumpfwurze (*Epipactis palustris*)
- Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
- Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

**Sonstiges**

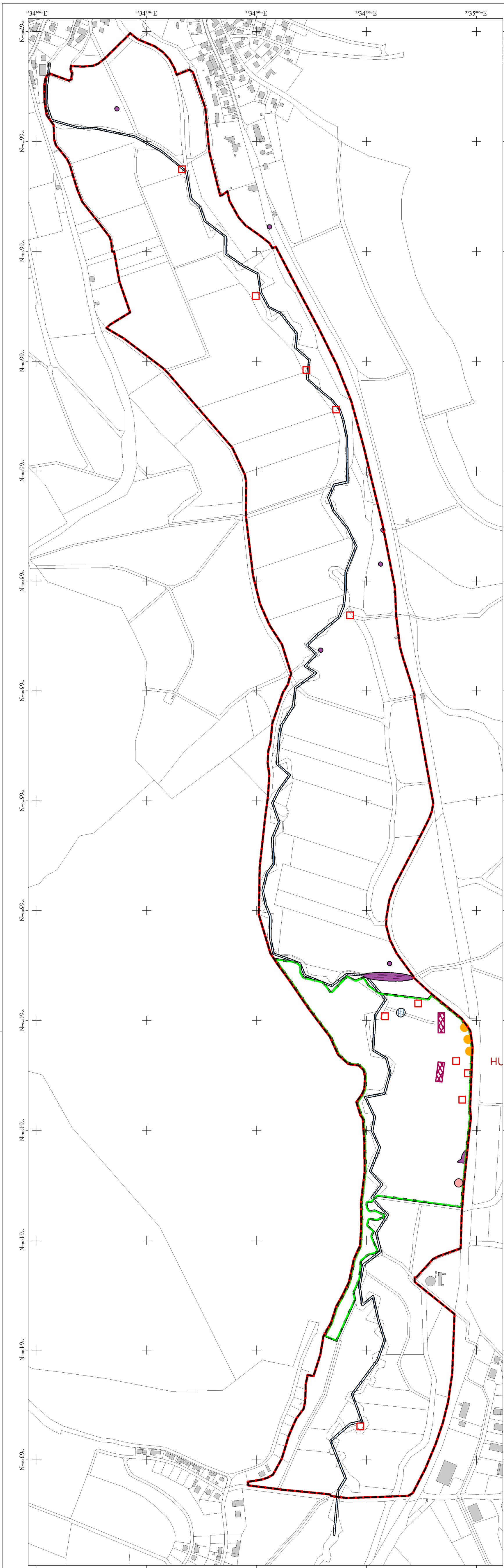
- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat



<b>Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)</b>		<b>Anlage: Karte 2</b> Teilgebiete 2 + 3
Bearbeitet im Auftrag des <b>Regierungspräsidiums Darmstadt</b> Abteilung Forsten und Naturschutz		Bearb.: K. Hemm B. Demuth-Birkert G. Sonntag F.-J. Wichowski Gepr.: K. Hemm Gez.: B. Wasmus, A. Zettl
Durch <b>Dipl.-Biologe Klaus Hemm</b> <b>Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung</b> Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		Gelnhausen, den 14.11.2002


















**Legende**

**Verbreitung von Anhang II-Arten**

-  Biber (*Castor fiber*) (Totfund)
-  Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
-  Grope (*Cottus gobio*)
-  Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
-  Schwarzbauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)

**Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten**






**Biberhabitate:**

-  Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
-  Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
-  Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
-  Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
-  Biberdamm
-  Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechtecksymbol)







HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)

**Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**




**Verbreitung von Anhang IV-Arten**

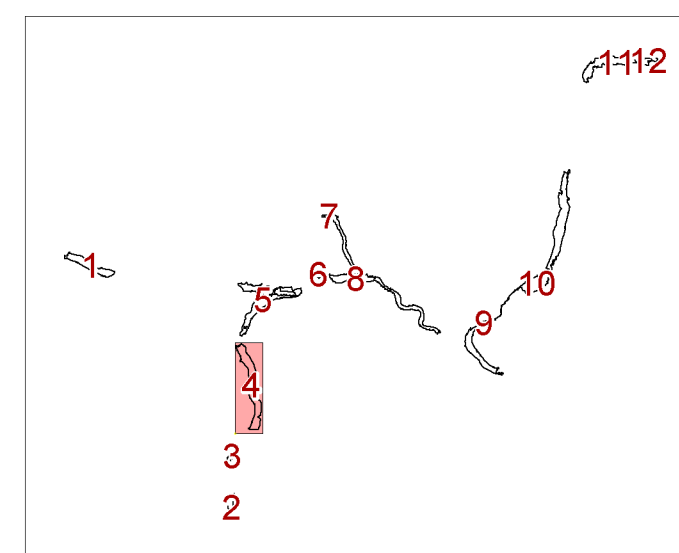
-  Wildkatze (*Felis sylvestris*)
-  Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
-  Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
-  Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
-  Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

**Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**

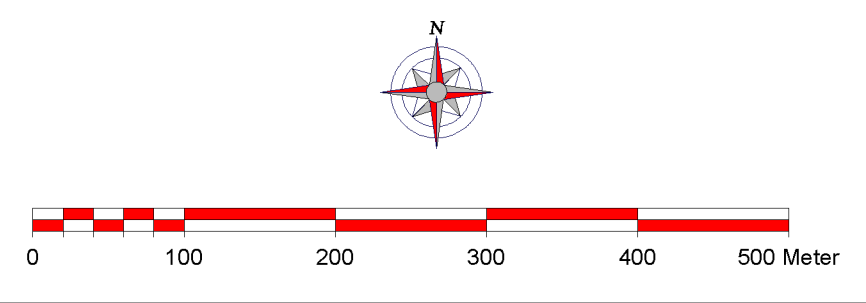
-  Kreuzotter (*Vipera berus*)
-  Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
-  Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
-  Echte Sumpfwurze (*Epipactis palustris*)
-  Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
-  Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

**Sonstiges**

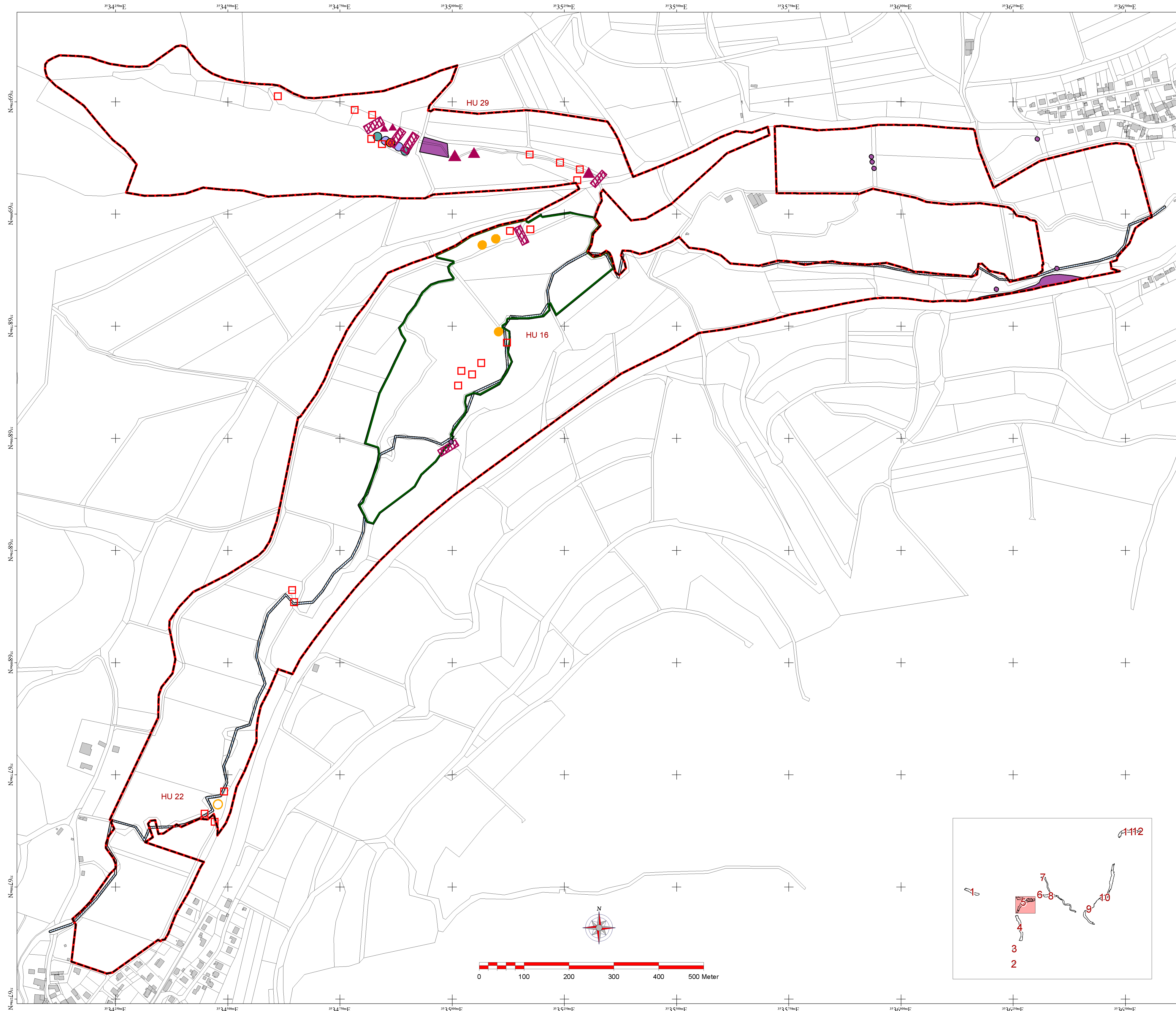
-  Grenze des FFH-Gebietes
-  Grenze Naturschutzgebiet
-  Grenze Naturwaldreservat



<p><b>Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet</b></p> <p><b>"Biberlebensraum Hessischer Spessart"</b> (Jossa und Sinn)</p>		<p>Anlage: <b>Karte 2</b> Teilgebiet 4</p>
<p>Bearbeitet im Auftrag des</p> <p><b>Regierungspräsidiums Darmstadt</b> Abteilung Forsten und Naturschutz</p>		<p>Bearb.: K. Hemm B. Demuth-Birkert G. Sonntag F.-J. Wichowski</p> <p>Gepr.: K. Hemm</p> <p>Gez.: B. Wasmus, A. Zettl</p>
<p>Durch</p> <p><b>Dipl.-Biologe Klaus Hemm</b> Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348</p>		<p>Gelnhausen, den 14.11.2002</p>
<p>Maßstab: <b>1 : 5.000</b></p>	<p><b>Verbreitung von Anhang II-Arten</b> (incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)</p>	







**Legende**

**Verbreitung von Anhang II-Arten**

- Biber (*Castor fiber*) (Totfund)
- Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
- Groppe (*Cottus gobio*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)

**Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten**

**Biberhabitate:**

- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
- Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
- Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
- Biberdamm
- Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechteckssymbol)

HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)

**Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**

**Verbreitung von Anhang IV-Arten**

- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
- Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

**Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**

- Kreuzotter (*Vipera berus*)
- Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
- Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
- Echte Sumpfwurz (*Epipactis palustris*)
- Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
- Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

**Sonstiges**

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat

Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)

Anlage: Karte 2 Teilgebiet 5

Bearbeitet im Auftrag des

Regierungspräsidiums Darmstadt  
Abteilung Forsten und Naturschutz

Bearb.: K. Hemm  
B. Demuth-Birkert  
G. Sonntag  
F.-J. Wichowski

Gepr.: K. Hemm

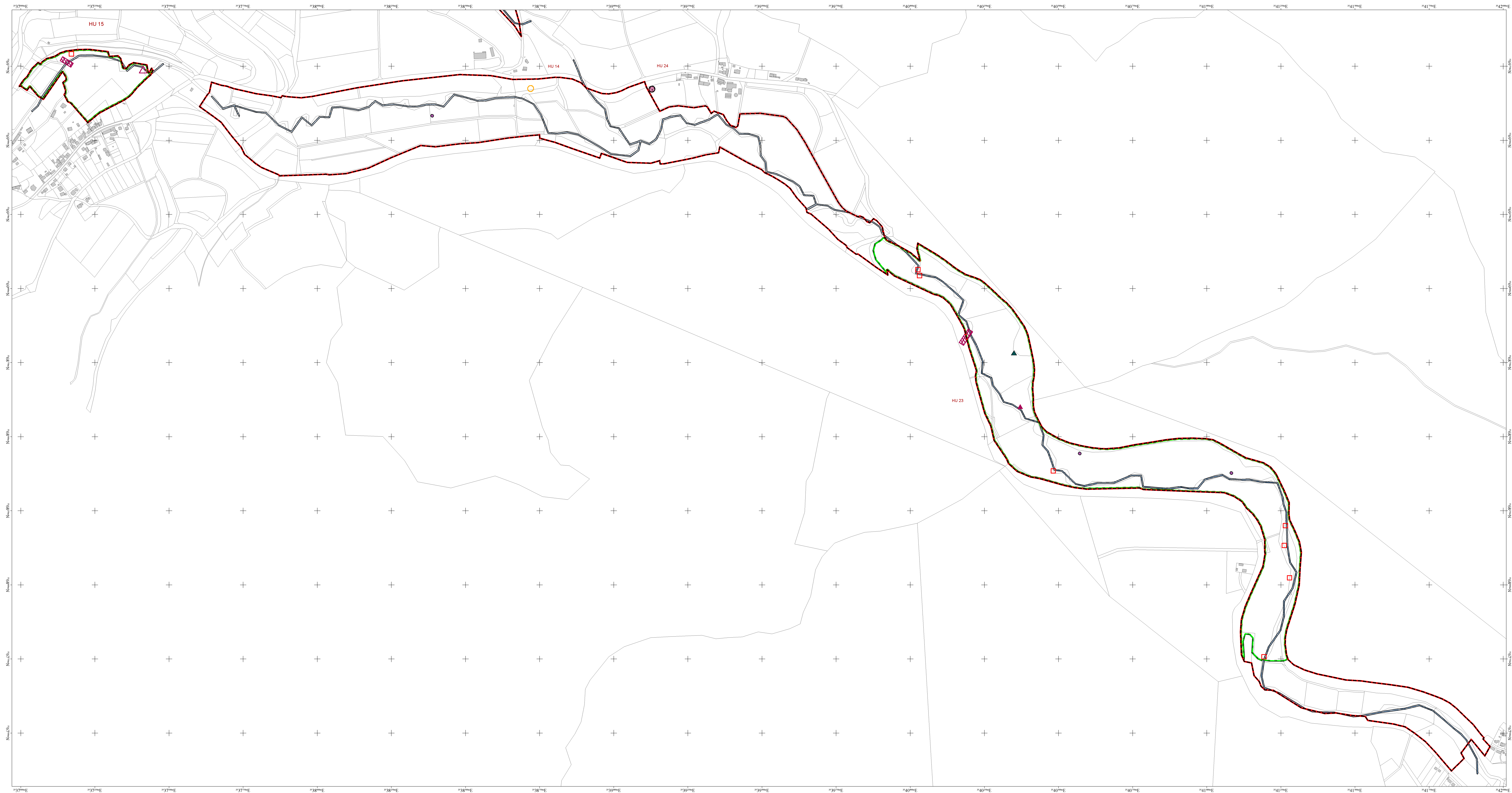
Gez.: B. Wasmus, A. Zettl  
Gelnhausen, den 14.11.2002

Durch  
Dipl.-Biologe Klaus Hemm  
Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung  
Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348

Maßstab:  
1 : 5.000

**Verbreitung von Anhang II-Arten**  
(incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)





- Legende**
- Verbreitung von Anhang II-Arten**
- Biber (*Castor fiber*) (Rotunde)
  - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
  - Groppe (*Cottus gobio*)
  - Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
  - Schwarzbauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstelen)

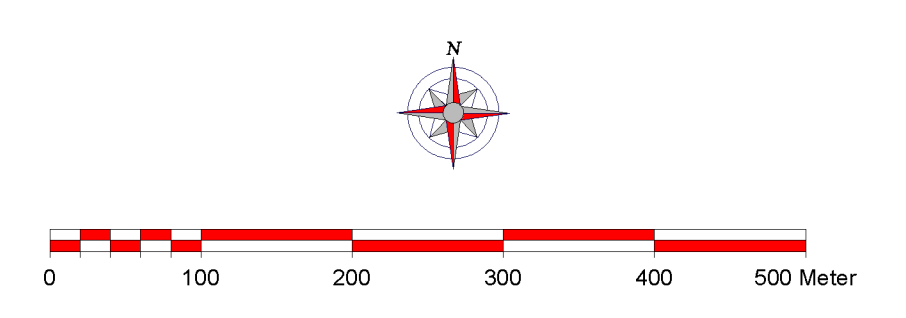
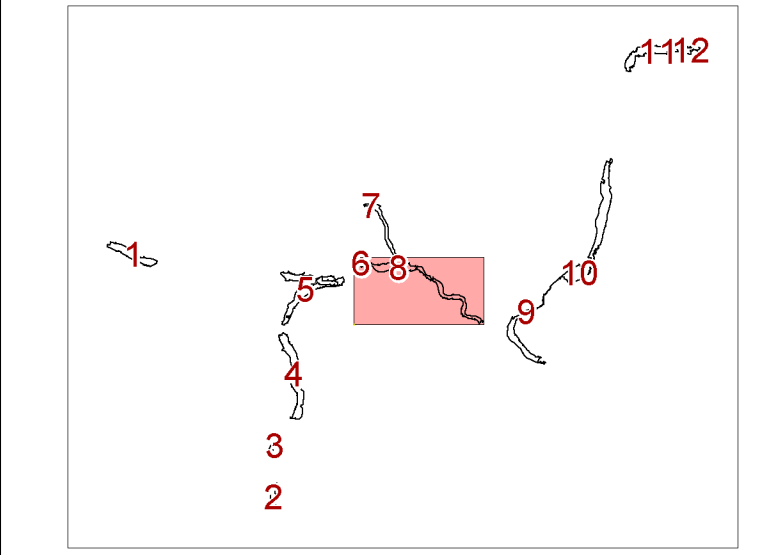
- Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten**
- Biberhabitate:**
- Mit Reisig abgedeckter Erdhauen, besetzt (als Dreiecksymbol)
  - Mit Reisig abgedeckter Erdhauen, unbesetzt (als Dreiecksymbol)
  - Einfache Erdhöhle oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
  - Einfache Erdhöhle oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
  - Biberdamm
  - Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechtecksymbol)

HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)

- Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**
- Verbreitung von Anhang IV-Arten**
- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
  - Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
  - Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
  - Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
  - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

- Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**
- Kreuzotter (*Vipera berus*)
  - Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
  - Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
  - Echte Sumpfwurz (*Epipactis palustris*)
  - Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
  - Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

- Sonstiges**
- Grenze des FFH-Gebietes
  - Grenze Naturschutzgebiet
  - Grenze Naturwaldreservat








<b>Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)</b>		<b>Anlage: Karte 2</b> Teilgebiete 6 + 8
Bearbeitet im Auftrag des <b>Regierungspräsidiums Darmstadt</b> Abteilung Forsten und Naturschutz		Bearb.: K. Hemm B. Demuth-Birkert G. Sonntag F.-J. Wöschowski Gepr.: K. Hemm
Durch <b>Dipl.-Biologe Klaus Hemm</b> Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		Gelnhausen, den 14.11.2002
Maßstab: <b>1 : 5.000</b>	<b>Verbreitung von Anhang II-Arten</b> <small>(incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)</small>	









## Legende

### Verbreitung von Anhang II-Arten

-  Biber (*Castor fiber*) (Totfund)
-  Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
-  Groppe (*Cottus gobio*)
-  Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
-  Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)

### Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten






#### Biberhabitate:

-  Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
-  Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
-  Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
-  Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
-  Biberdamm
-  Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechtecksymbol)







HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)

### Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten




#### Verbreitung von Anhang IV-Arten

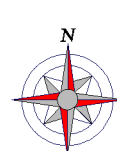
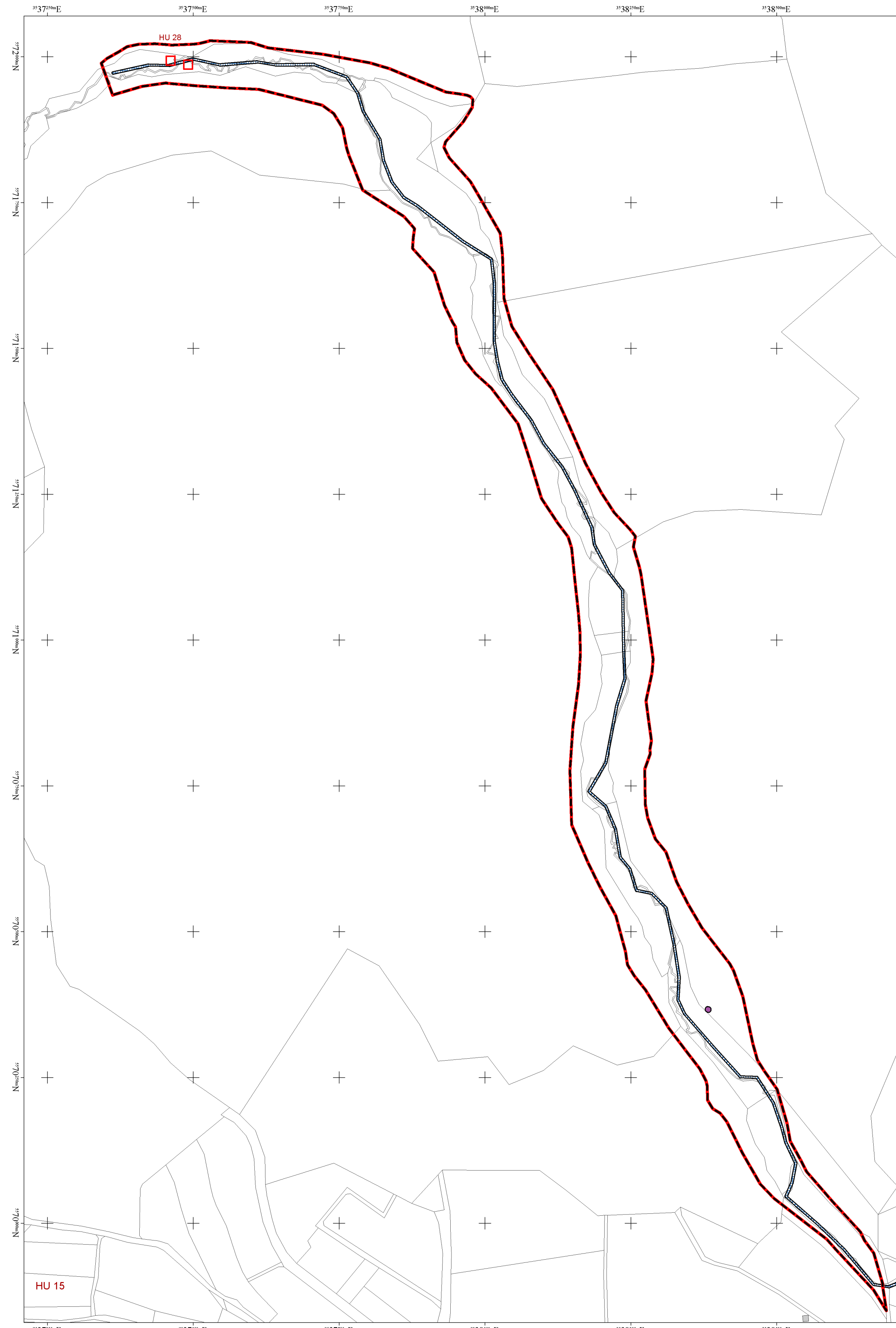
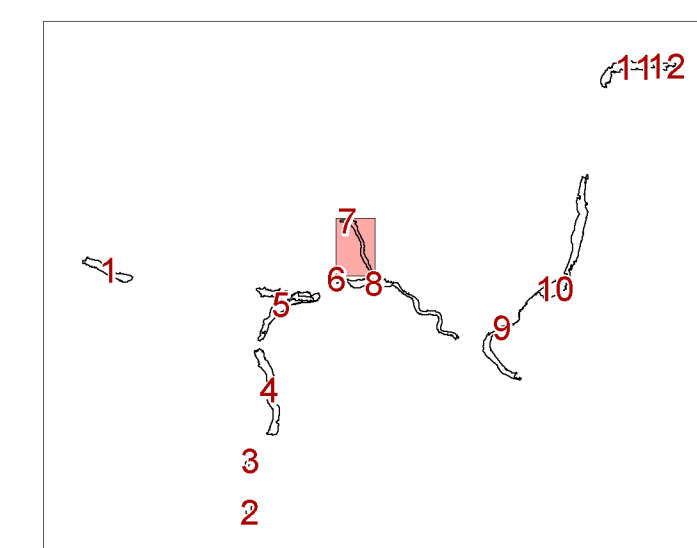
-  Wildkatze (*Felis sylvestris*)
-  Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
-  Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
-  Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
-  Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

#### Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)

-  Kreuzotter (*Vipera berus*)
-  Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
-  Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
-  Echte Sumpfwurzel (*Epipactis palustris*)
-  Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
-  Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

#### Sonstiges

-  Grenze des FFH-Gebietes
-  Grenze Naturschutzgebiet
-  Grenze Naturwaldreservat



Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet  
**"Biberlebensraum Hessischer Spessart"**  
 (Jossa und Sinn)

Anlage:  
**Karte 2**  
 Teilgebiet 7

Bearbeitet im Auftrag des

**Regierungspräsidiums Darmstadt**  
 Abteilung Forsten und Naturschutz

Bearb.: K. Hemm  
 B. Demuth-Birkert  
 G. Sonntag  
 F.-J. Wichowski

Gepr.: K. Hemm

Gez.: B. Wasmus, A. Zettl

Durch

**Dipl.-Biologe Klaus Hemm**  
 Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung  
 Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348

Gelnhausen, den  
 14.11.2002

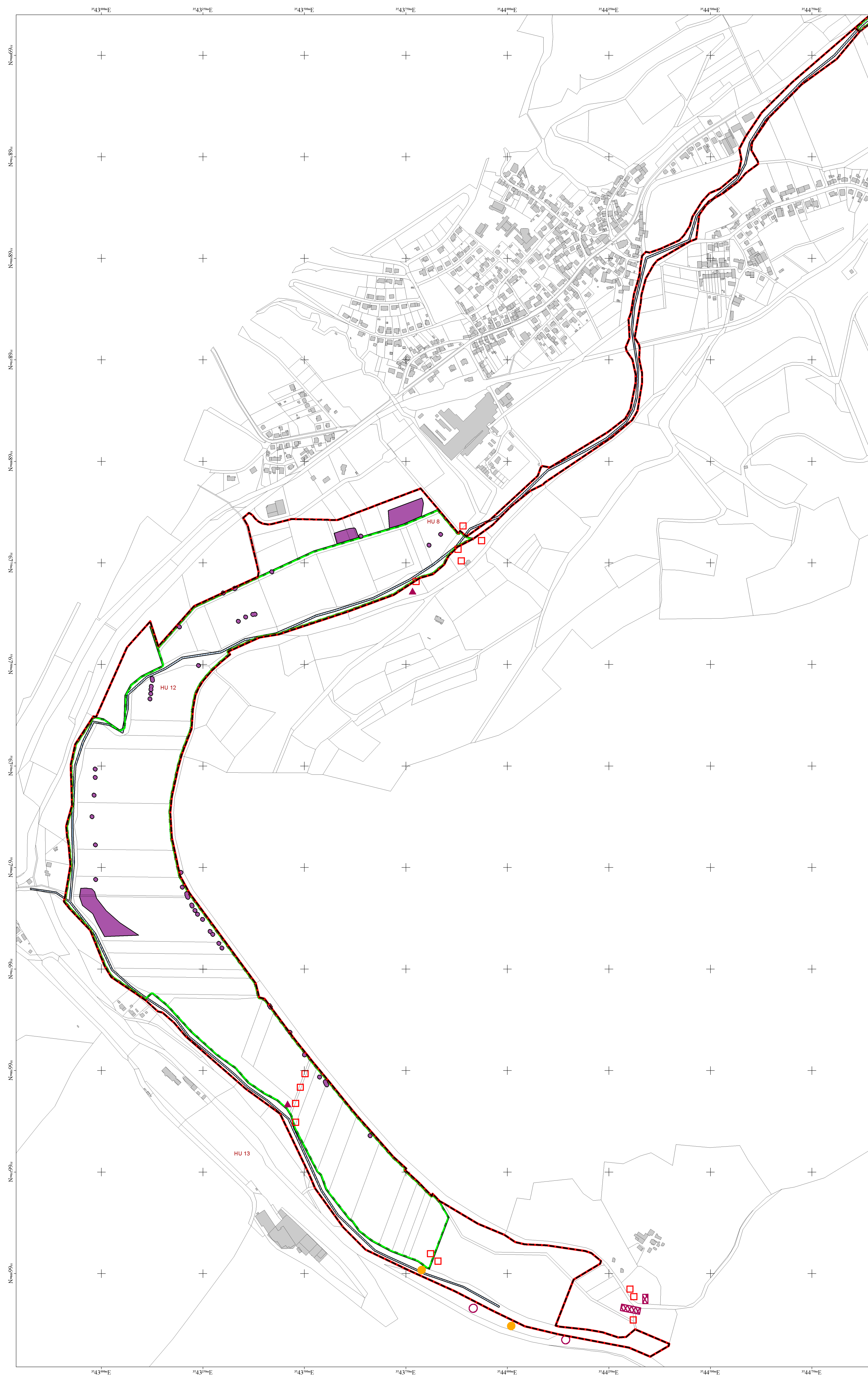
Maßstab:

**1 : 5.000**

## Verbreitung von Anhang II-Arten

(incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)





**Legende**

**Verbreitung von Anhang II-Arten**

- Biber (*Castor fiber*) (Totlund)
- Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
- Groppe (*Cottus gobio*)
- Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)

**Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten**

**Biberhabitate:**

- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
- Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
- Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
- Biberdamm
- Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechteckssymbol)

HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)

**Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**

**Verbreitung von Anhang IV-Arten**

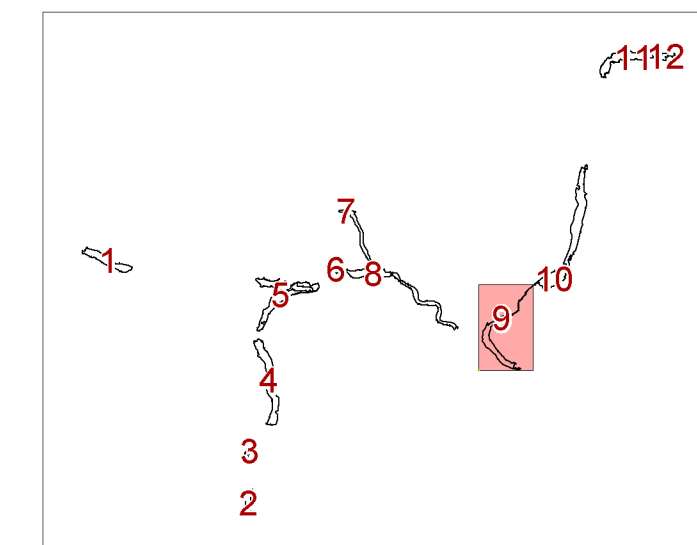
- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
- Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
- Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
- Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
- Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

**Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**

- Kreuzotter (*Vipera berus*)
- Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
- Flöh-Segge (*Carex pulicaris*)
- Echte Sumpfwurzel (*Epipactis palustris*)
- Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
- Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

**Sonstiges**

- Grenze des FFH-Gebietes
- Grenze Naturschutzgebiet
- Grenze Naturwaldreservat

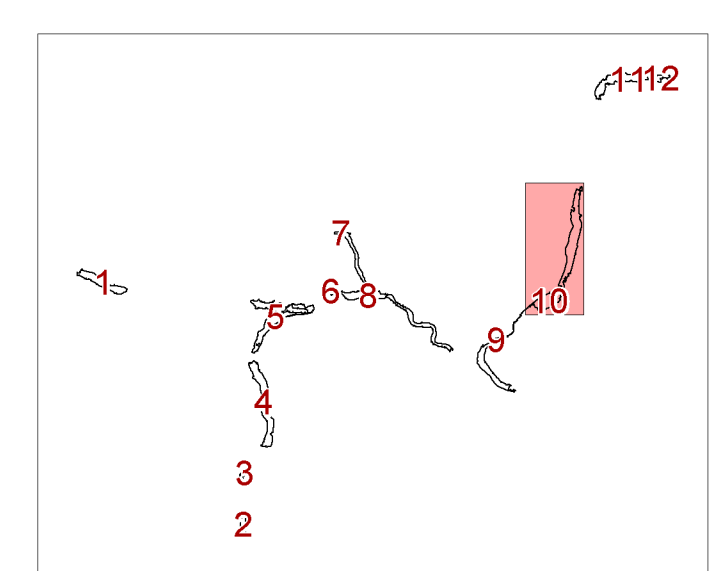


<p><b>Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet</b></p> <p><b>"Biberlebensraum Hessischer Spessart"</b> (Jossa und Sinn)</p>		<p>Anlage: <b>Karte 2</b> Teilgebiet 9</p>
<p>Bearbeitet im Auftrag des</p> <p><b>Regierungspräsidiums Darmstadt</b> Abteilung Forsten und Naturschutz</p>		<p>Bearb.: K. Hemm B. Demuth-Birkert G. Sonntag F.-J. Wschowski</p> <p>Gepr.: K. Hemm</p> <p>Gez.: B. Wasmus, A. Zettl</p>
<p>Durch</p> <p><b>Dipl.-Biologe Klaus Hemm</b> Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348</p>		<p>Gelnhausen, den 14.11.2002</p>
<p>Maßstab: <b>1 : 5.000</b></p>	<p><b>Verbreitung von Anhang II-Arten</b> (incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)</p>	

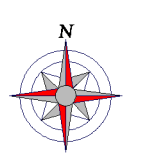
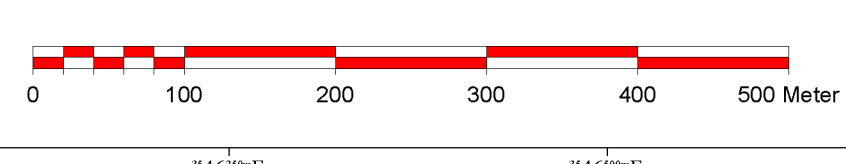




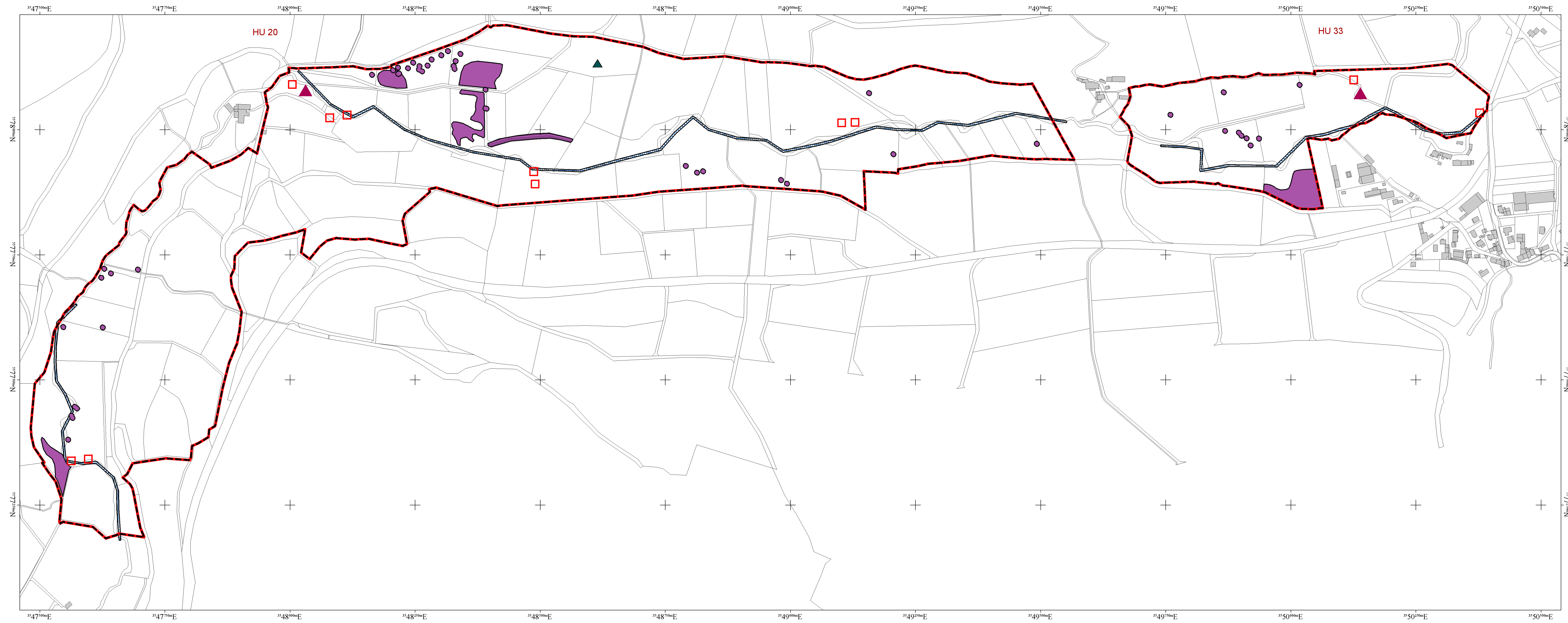
- Legende**
- Verbreitung von Anhang II-Arten**
- Biber (*Castor fiber*) (Totung)
  - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
  - Gropppe (*Cottus gobio*)
  - Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
  - Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)
- Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten**
- Biberhabitate:**
- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
  - Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
  - Einfache Erdhöhle oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
  - Einfache Erdhöhle oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
  - Biberdamm
  - Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechteckssymbol)
- HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuernetz Spessart)
- Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**
- Verbreitung von Anhang IV-Arten**
- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
  - Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
  - Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
  - Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
  - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)
- Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**
- Kreuzotter (*Vipera berus*)
  - Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
  - Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
  - Echte Sumpfwurz (*Epipactis palustris*)
  - Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
  - Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)
- Sonstiges**
- Grenze des FFH-Gebietes
  - Grenze Naturschutzgebiet
  - Grenze Naturwaldreservat



<b>Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)</b>		Anlage: <b>Karte 2</b> Teilgebiet 10
Bearbeitet im Auftrag des <b>Regierungspräsidiums Darmstadt</b> Abteilung Forsten und Naturschutz		Bearb.: K. Hemm B. Demuth-Birkert G. Sonntag F.-J. Wichowski Gepr.: K. Hemm
Durch <b>Dipl.-Biologe Klaus Hemm</b> Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung <small>Barbarossastraße 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348</small>		Gelnhausen, den 14.11.2002
Maßstab: <b>1 : 5.000</b>	<b>Verbreitung von Anhang II-Arten</b> <small>(incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)</small>	







**Legende**

- Verbreitung von Anhang II-Arten**
- Biber (*Castor fiber*) (Totfund)
  - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*) (Fundpunkte)
  - Groppe (*Cottus gobio*)
  - Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
  - Schwarzblauer Ameisenbläuling (*Maculinea nausithous*) (Fundpunkte und Flugstellen)

- Artspezifische Habitate von Anhang II-Arten**
- Biberhabitate:**
- Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, besetzt (als Dreieckssymbol)
  - Mit Reisig abgedeckter Erdhaufen, unbesetzt (als Dreieckssymbol)
  - Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), besetzt (als Kreissymbol)
  - Einfache Erdröhre oder Erdbau (ohne Reisigabdeckung), unbesetzt (als Kreissymbol)
  - Biberdamm
  - Schnittplatz gefällter Gehölze (als Rechtecksymbol)

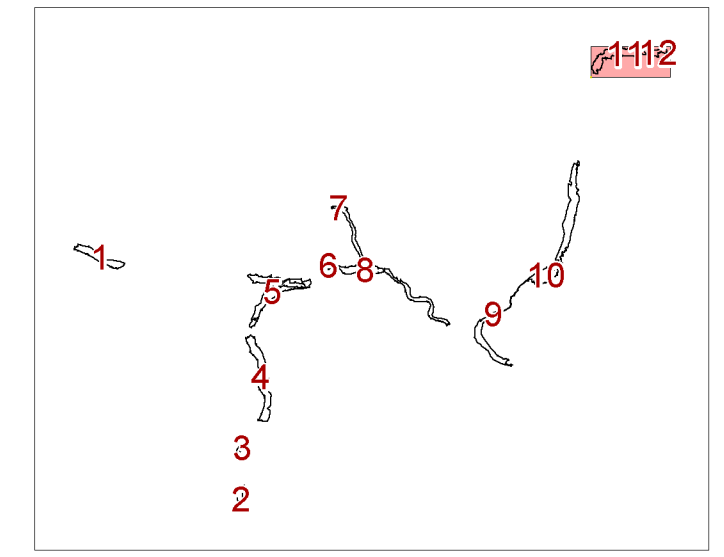
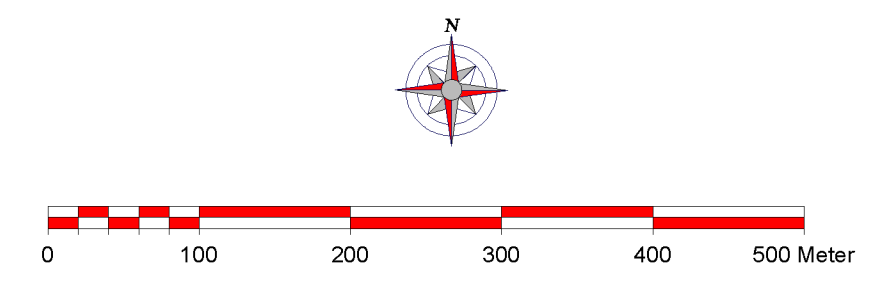
HU 17 = Offizielle Nr. des Biberreviers (Biberbetreuermetz Spessart)

**Verbreitung von weiteren bemerkenswerten Arten**

- Verbreitung von Anhang IV-Arten**
- Wildkatze (*Felis sylvestris*)
  - Haselmaus (*Muscardinus avellanarius*)
  - Wasserfledermaus (*Myotis daubentoni*)
  - Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*)
  - Zwergfledermaus (*Pipistrellus pipistrellus*)

- Stark gefährdete Arten der Rote Liste Hessen (RLH 2)**
- Kreuzotter (*Vipera berus*)
  - Gelb-Segge (*Carex flava* s. str.)
  - Floh-Segge (*Carex pulicaris*)
  - Echte Sumpfwurze (*Epipactis palustris*)
  - Kleines Knabenkraut (*Orchis morio*)
  - Wald-Läusekraut (*Pedicularis sylvatica*)

- Sonstiges**
- Grenze des FFH-Gebietes
  - Grenze Naturschutzgebiet
  - Grenze Naturwaldreservat



<b>Grunddatenerfassung zum Monitoring und Management für das FFH-Gebiet "Biberlebensraum Hessischer Spessart" (Jossa und Sinn)</b>		Anlage: <b>Karte 2</b> Teilgebiete 11 + 12
Bearbeitet im Auftrag des <b>Regierungspräsidiums Darmstadt</b> Abteilung Forsten und Naturschutz		Bearb.: K. Hemm B. Demuth-Birkert G. Sonntag F.-J. Wichowski Gepr.: K. Hemm Gez.: B. Wasmus, A. Zettl
Durch <b>Dipl.-Biologe Klaus Hemm</b> <b>Gutachten, Kartierungen, Planung und Beratung</b> Barbarossastrasse 21, 63571 Gelnhausen, Tel. + Fax: 06051 / 3348		Gelnhausen, den 14.11.2002
Maßstab: <b>1 : 5.000</b>	<b>Verbreitung von Anhang II-Arten</b> (incl. artspezifischen Habitaten von Anhang II-Arten sowie der Punktverbreitung bemerkenswerter Arten)	