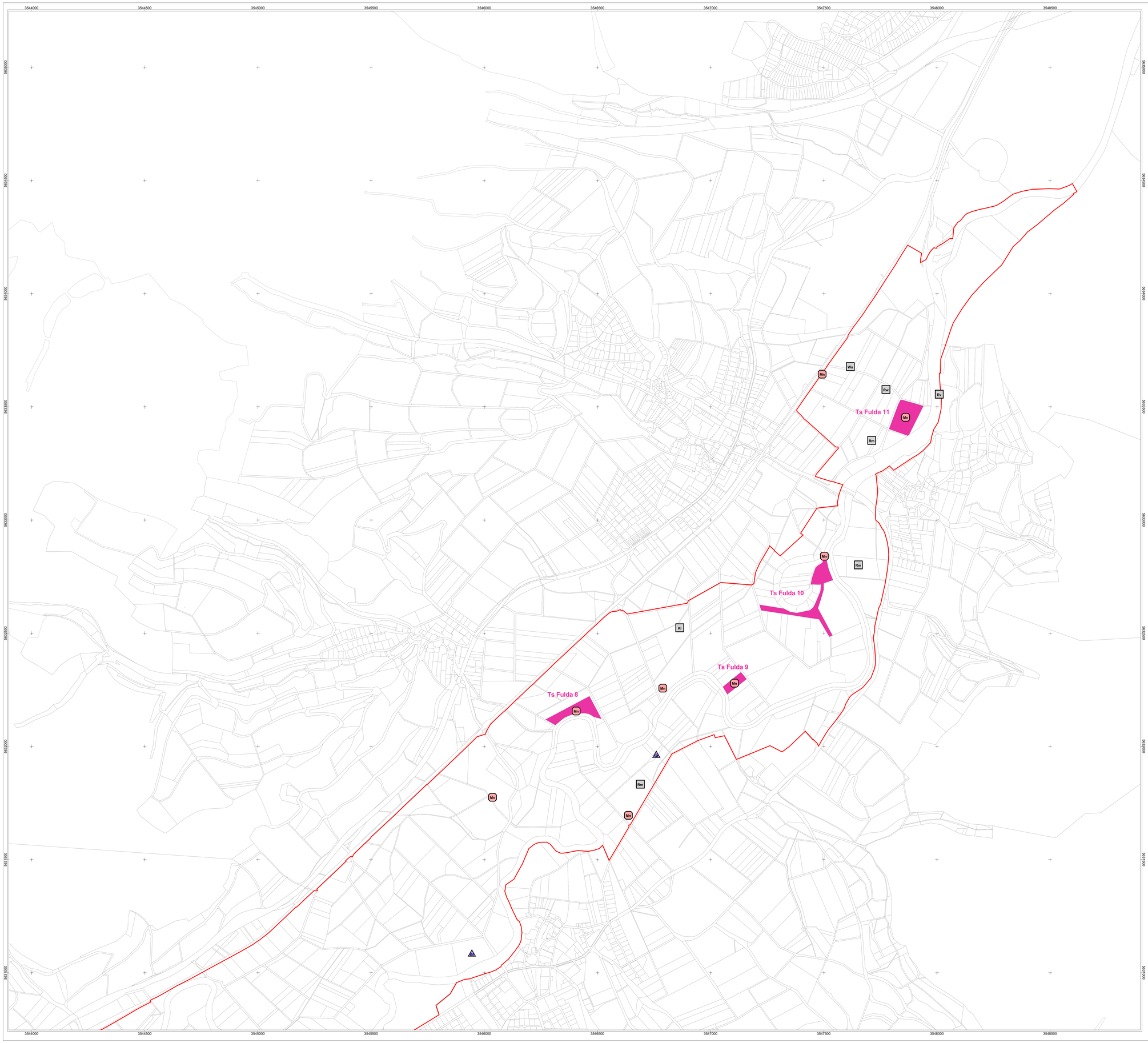


Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm 'Maculinea nausithous' (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste

Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste

Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II

Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3

Arten nach Anhang V

Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste

El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL

Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3

Arten der Roten Liste

Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste

Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten

Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste

Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

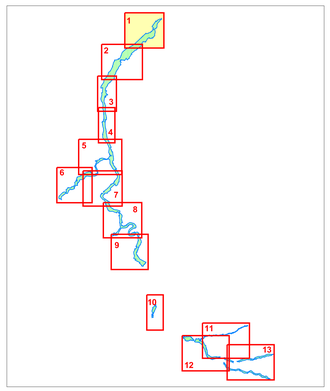
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste

Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

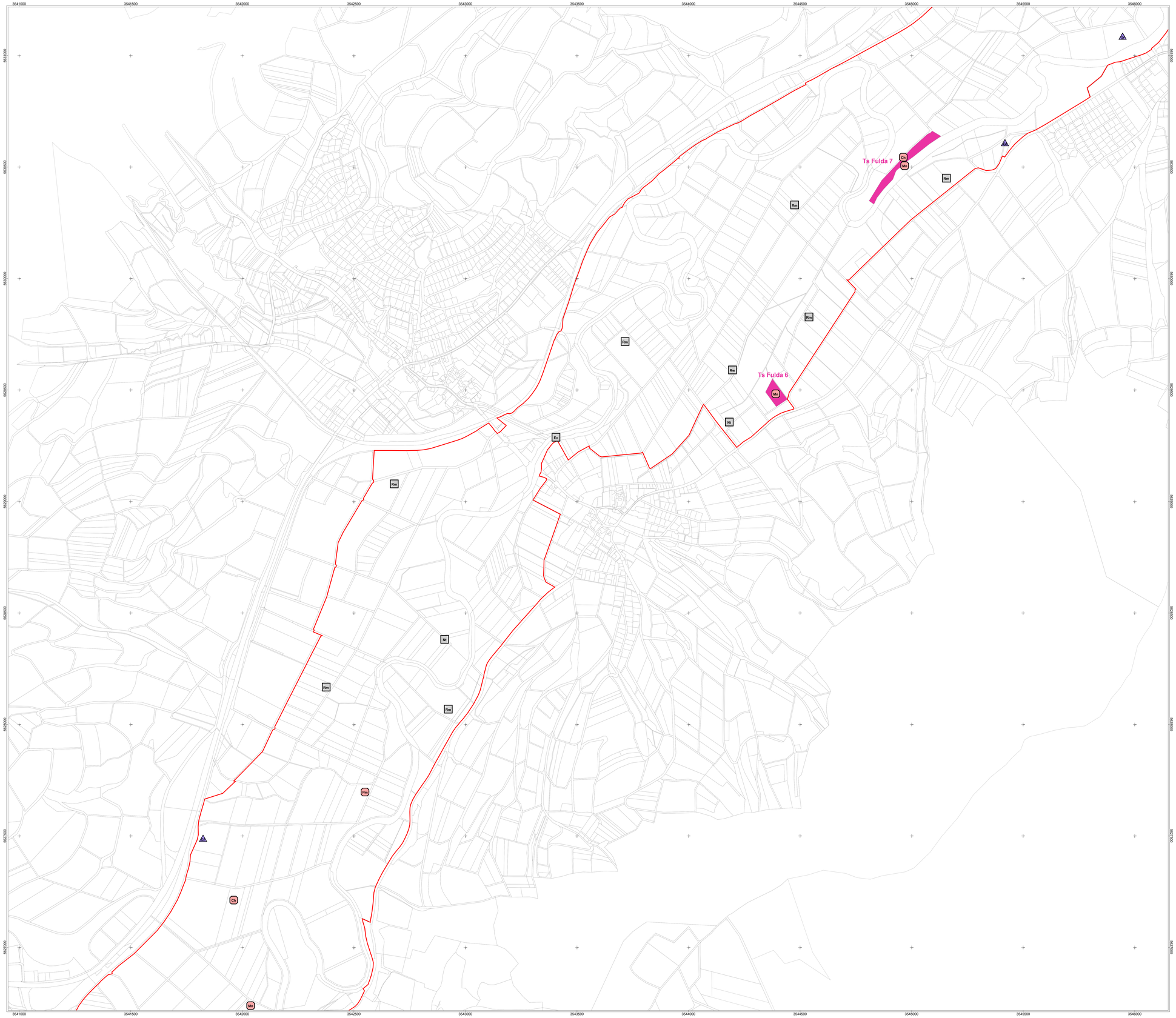
Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
1	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm 'Maculinea nausithous' (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Sk Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste

Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste

Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II

Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3

Arten nach Anhang V

Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste

El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL

Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3

Arten der Roten Liste

Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste

Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten

Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste

Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

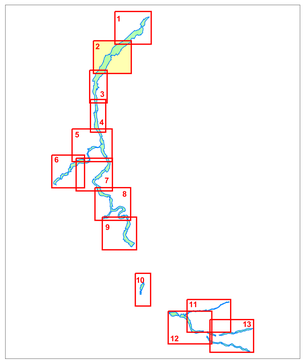
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste

Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

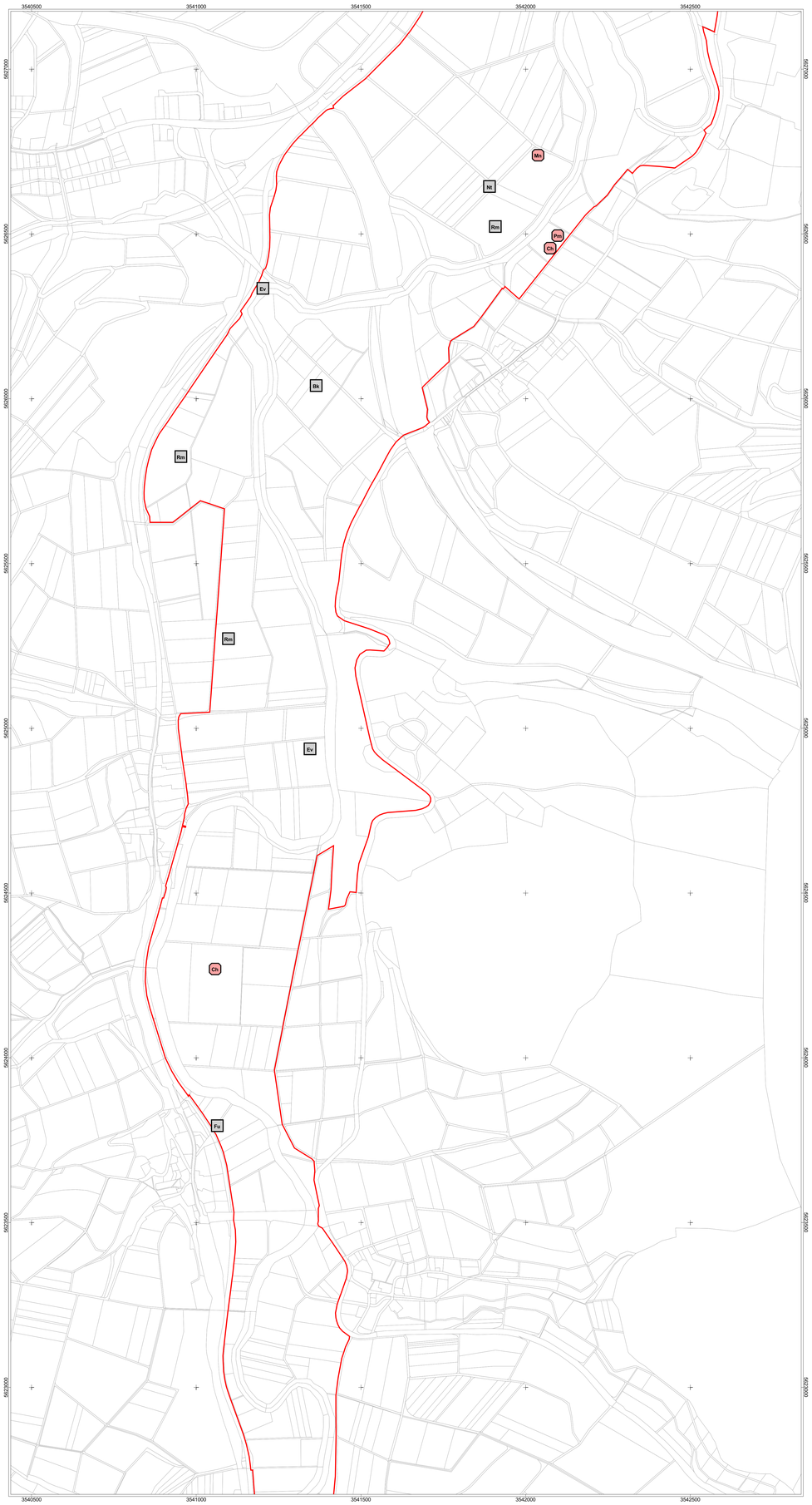
Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

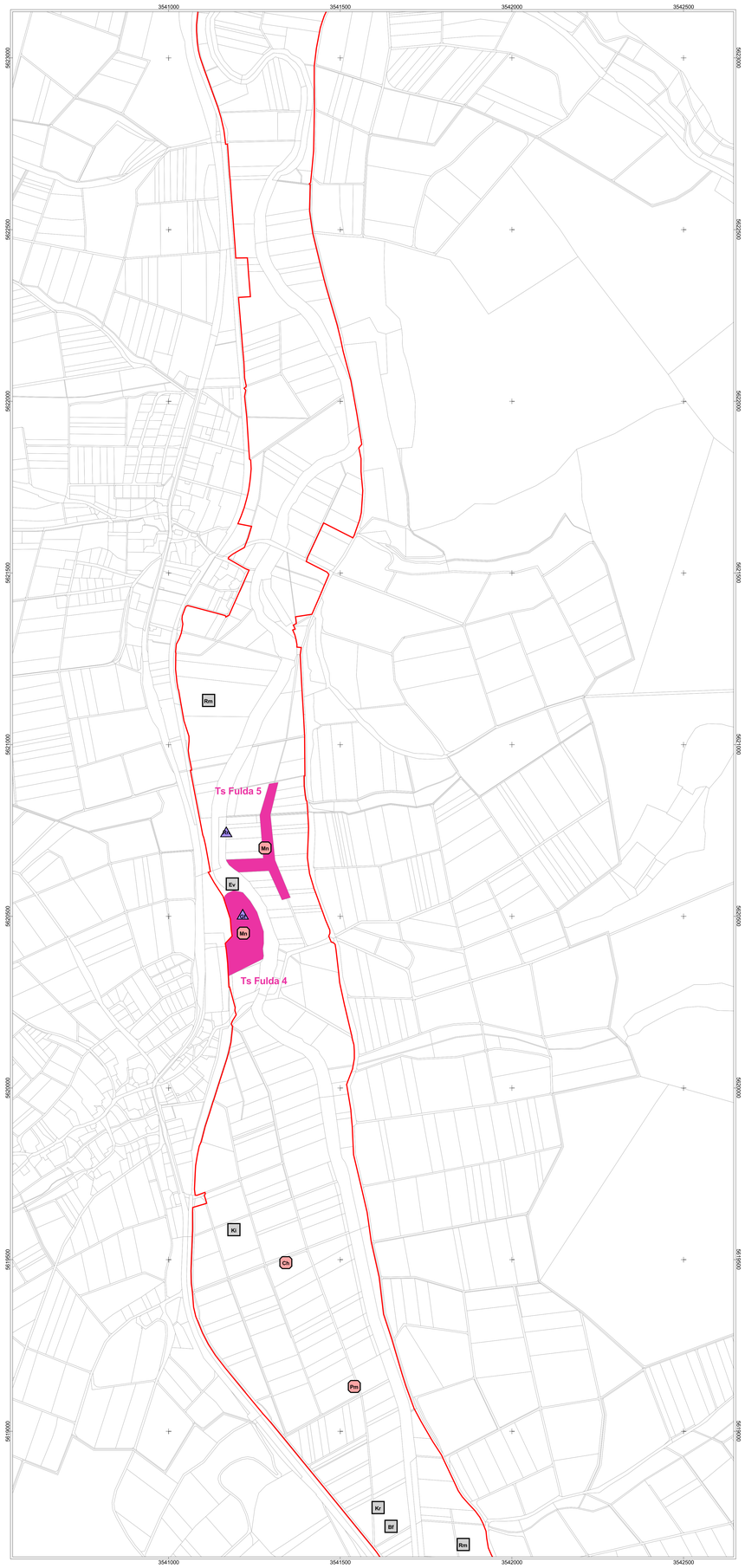
Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
2	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de





Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm "Maculinea nausithous" (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste

Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste

Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II

Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3

Arten nach Anhang V

As Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste

El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL

Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3

Arten der Roten Liste

Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste

Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten

Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste

Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

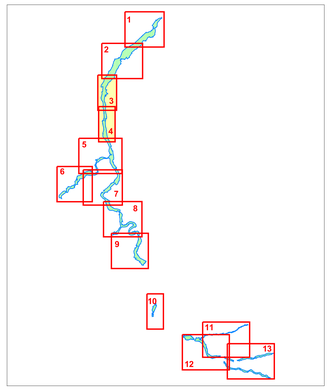
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste

Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)



Auftraggeber:

Regierungspräsidium Kassel

Projekt:

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

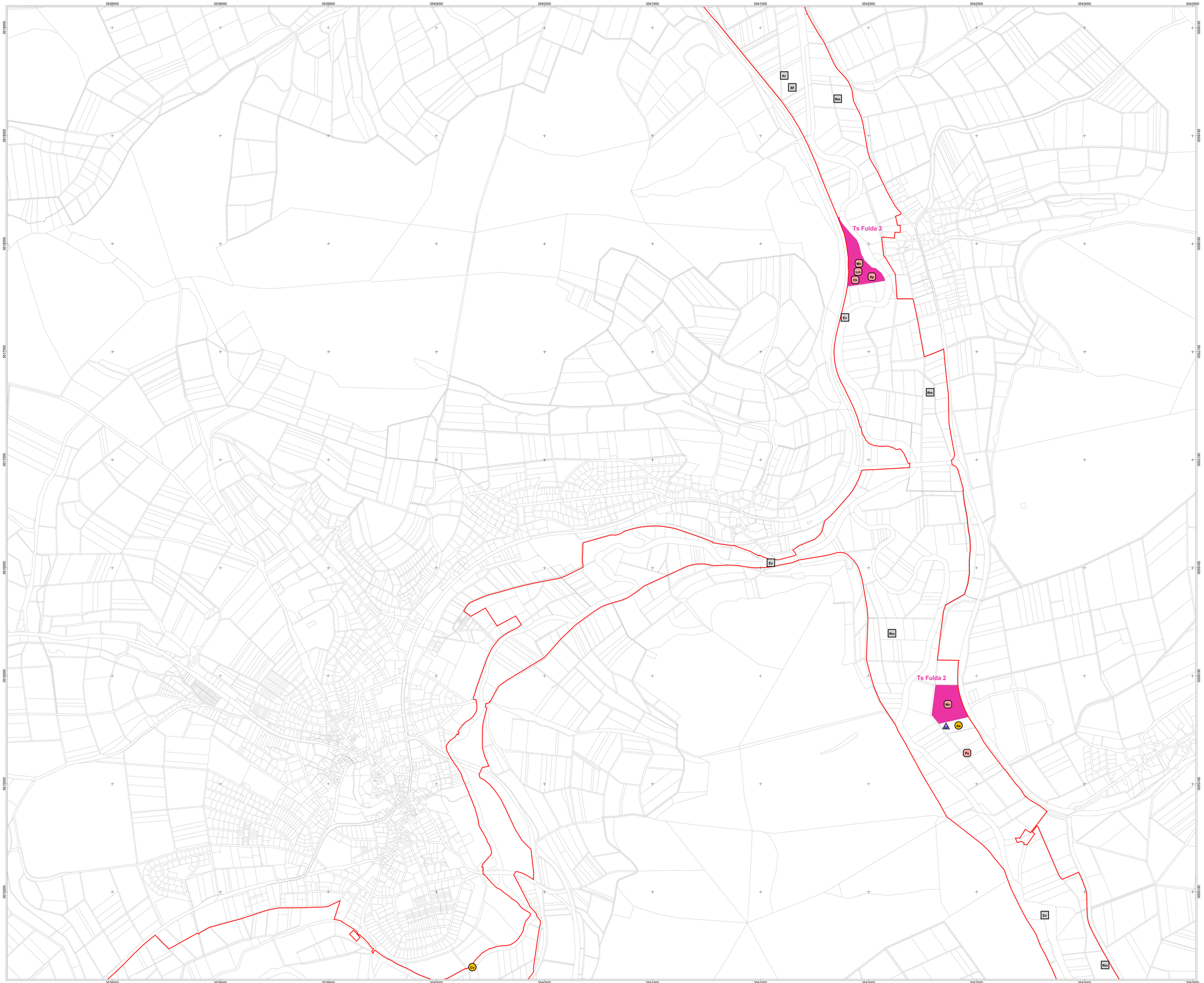
Karte 2:

Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
3 + 4	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm "Maculinea nausithous" (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste

Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste

Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II

Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3

Arten nach Anhang V

Äa Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste

El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL

Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3

Arten der Roten Liste

Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste

Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten

Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste

Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

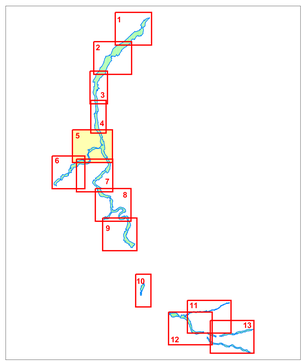
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste

Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)



Auftraggeber:

Regierungspräsidium Kassel

Projekt:

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:

Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
5	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro Umweit Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm "Maculinea nausithous" (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Cotumix cotumix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste

Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste

Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II

Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3

Arten nach Anhang V

Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste

El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL

Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3

Arten der Roten Liste

Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste

Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten

Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste

Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

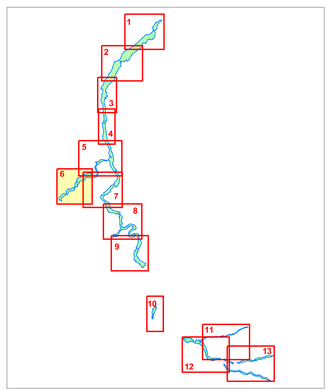
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste

Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
6	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm
Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm
'Maculinea nausithous' (2001)
naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2
weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie
Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2
Art der Roten Liste
Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste
Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II
Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3
Arten nach Anhang V
Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3
Arten der Roten Liste
El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL
Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3
Arten der Roten Liste
Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste
Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3
sonstige bemerkenswerte Arten
Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

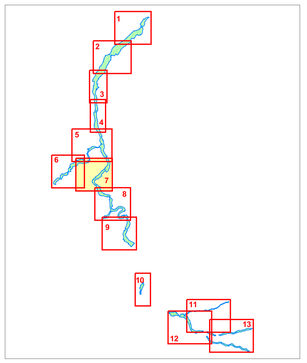
Arten der Roten Liste
Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D
Arten der Roten Liste
Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303
"Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend
der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

"Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)"



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
7	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm 'Maculinea nausithous' (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste

Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste

Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II

Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3

Arten nach Anhang V

Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste

El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL

Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3

Arten der Roten Liste

Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste

Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten

Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste

Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

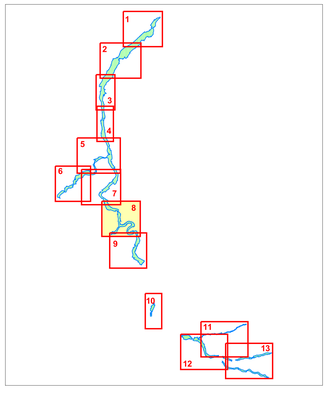
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste

Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

"Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)"



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

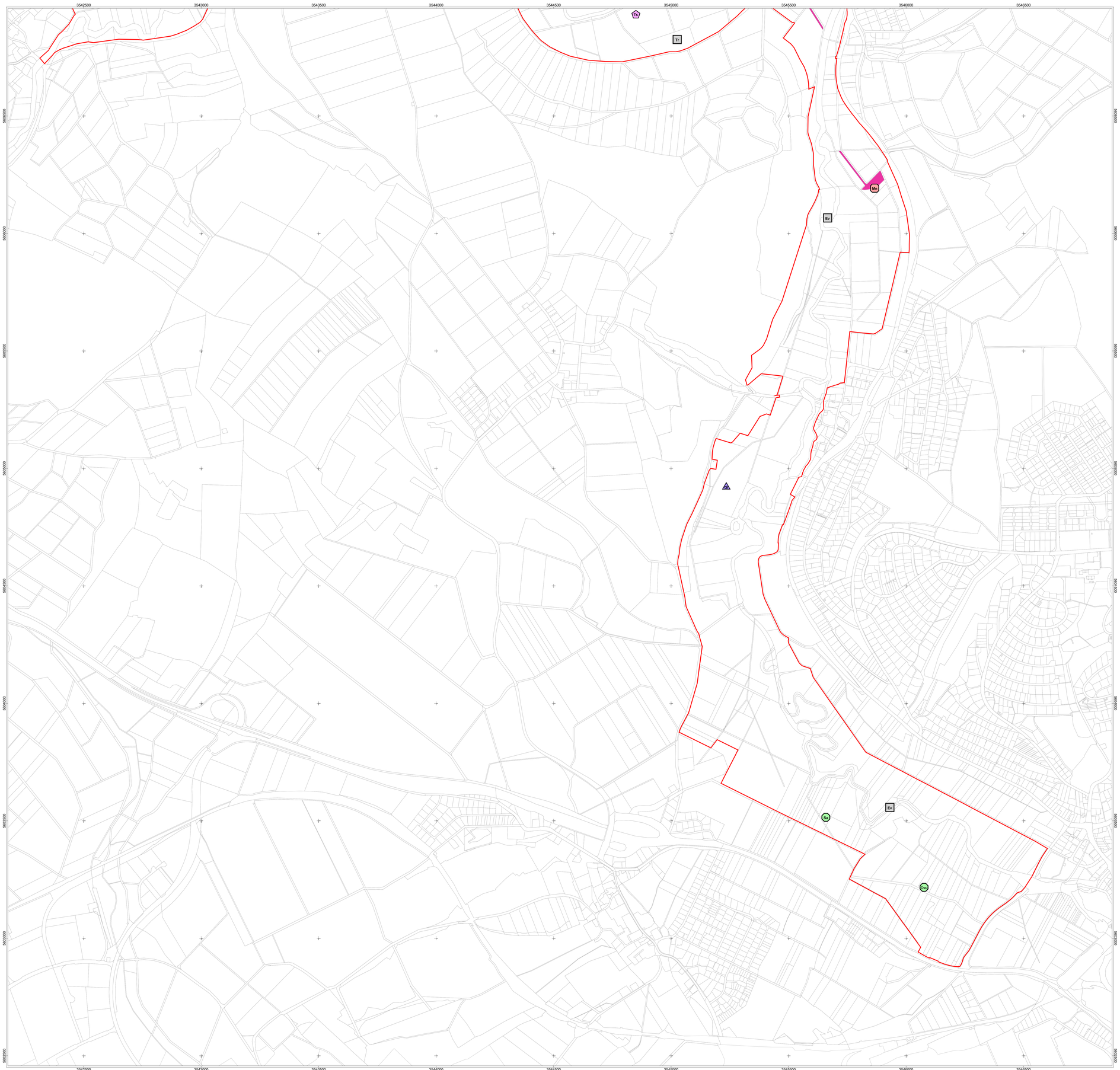
Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
8	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm "Maculinea nausithous" (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
- Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
- Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
- Rm Rotmilan (Milvus milvus)
- Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
- Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
- Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie
- Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
- Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste
- Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
- Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
- Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
- Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
- Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
- Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
- Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste
- Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
- Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
- Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
- Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
- Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

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

Arten nach Anhang V
- Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste
- El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
- Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
- Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

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

Arten der Roten Liste
- Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
- Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
- Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
- Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
- Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste
- Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten
- Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
- Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste
- Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
- Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

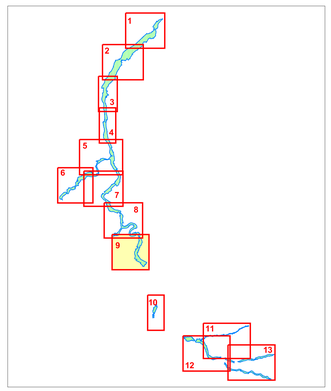
Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL
- Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste
- Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

"Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)"



Auftraggeber:

Regierungspräsidium Kassel

Projekt:

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

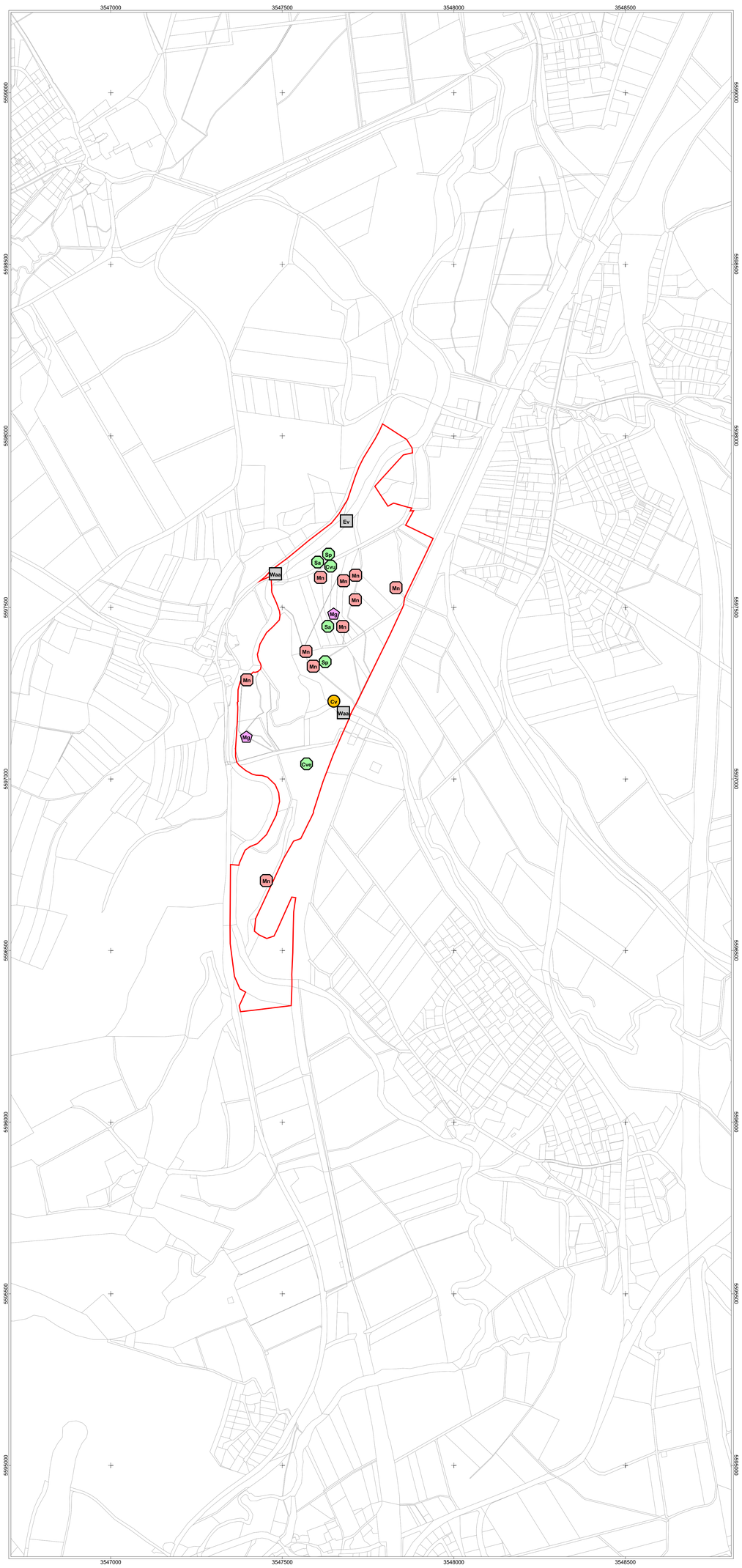
Karte 2:

Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
9	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm 'Maculinea nausithous' (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie

Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie

Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste

Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste

Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II

Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3

Arten nach Anhang V

Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste

El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL

Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3

Arten der Roten Liste

Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste

Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten

Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste

Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL

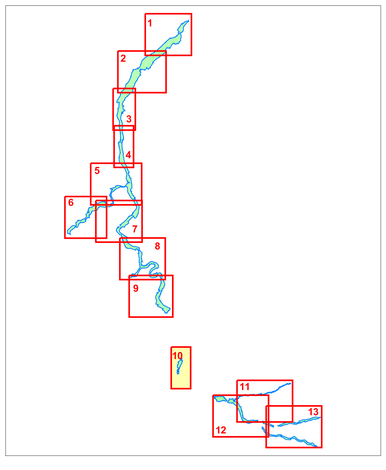
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste

Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)



Auftraggeber:

Regierungspräsidium Kassel

Projekt:

Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

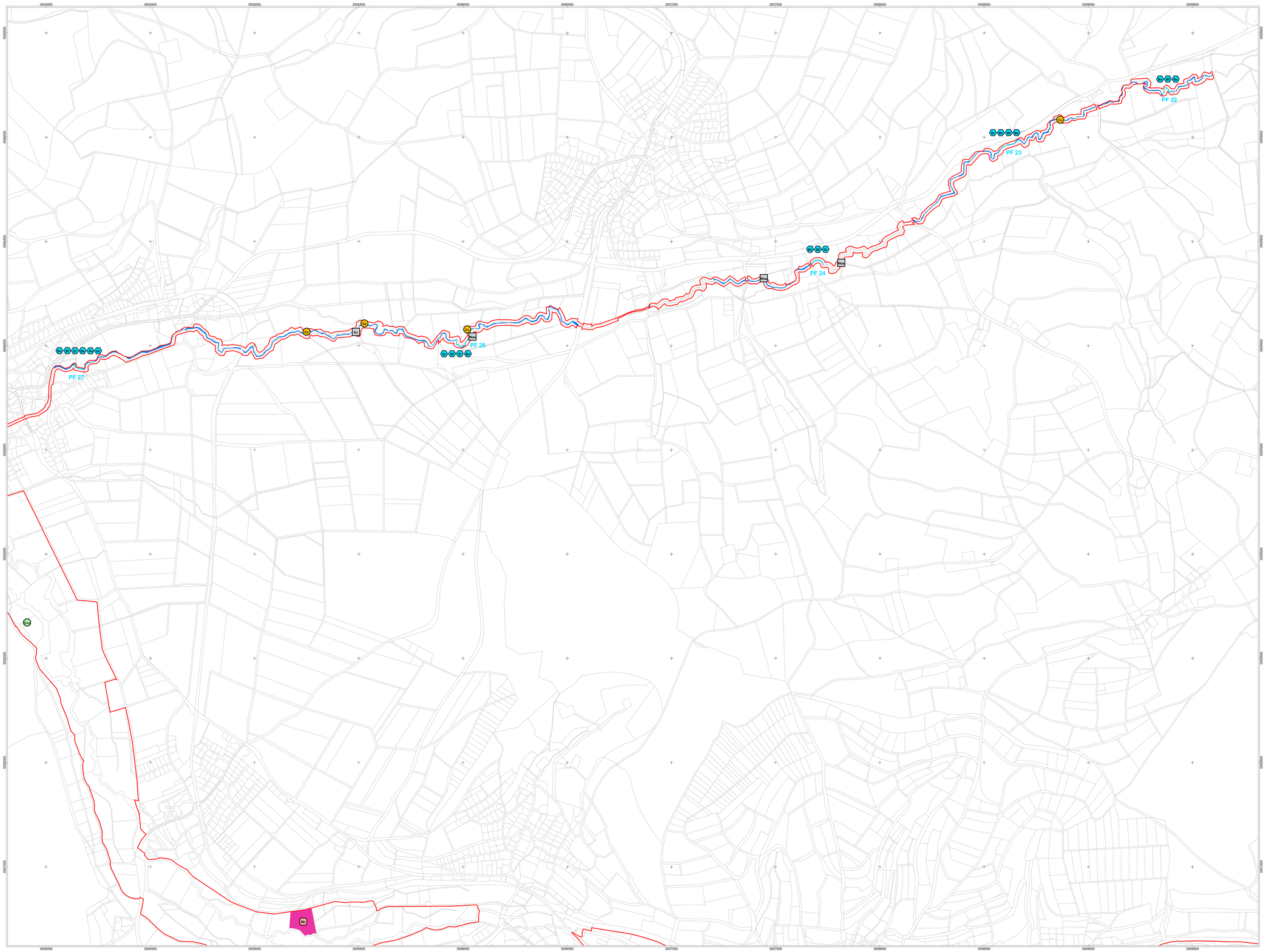
Karte 2:

Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
10	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lötter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm 'Maculinea nausithous' (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lötter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
Rm Rotmilan (Milvus milvus)
Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2
weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie
Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2
Art der Roten Liste
Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
Rw Raubwürger (Larius excubitor) RL 1
Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste
Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

Art nach Anhang II
Gr Groppe (Cottus gobio) RL3
Bn Bachneunauge (Lampetra planeri) RL3
Arten nach Anhang V
Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3
Arten der Roten Liste
El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

Art nach Anhang II der FFH-RL
Mn Schwarzblauer Ameisenbläuling (Maculinea nausithous) RL 3
Arten der Roten Liste
Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste
Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3
sonstige bemerkenswerte Arten
Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

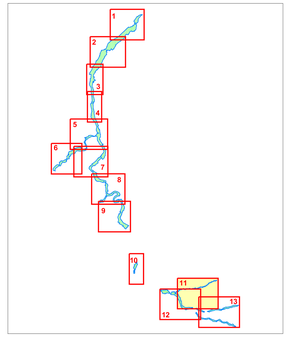
Arten der Roten Liste
Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL
Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D
Arten der Roten Liste
Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

"Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)"



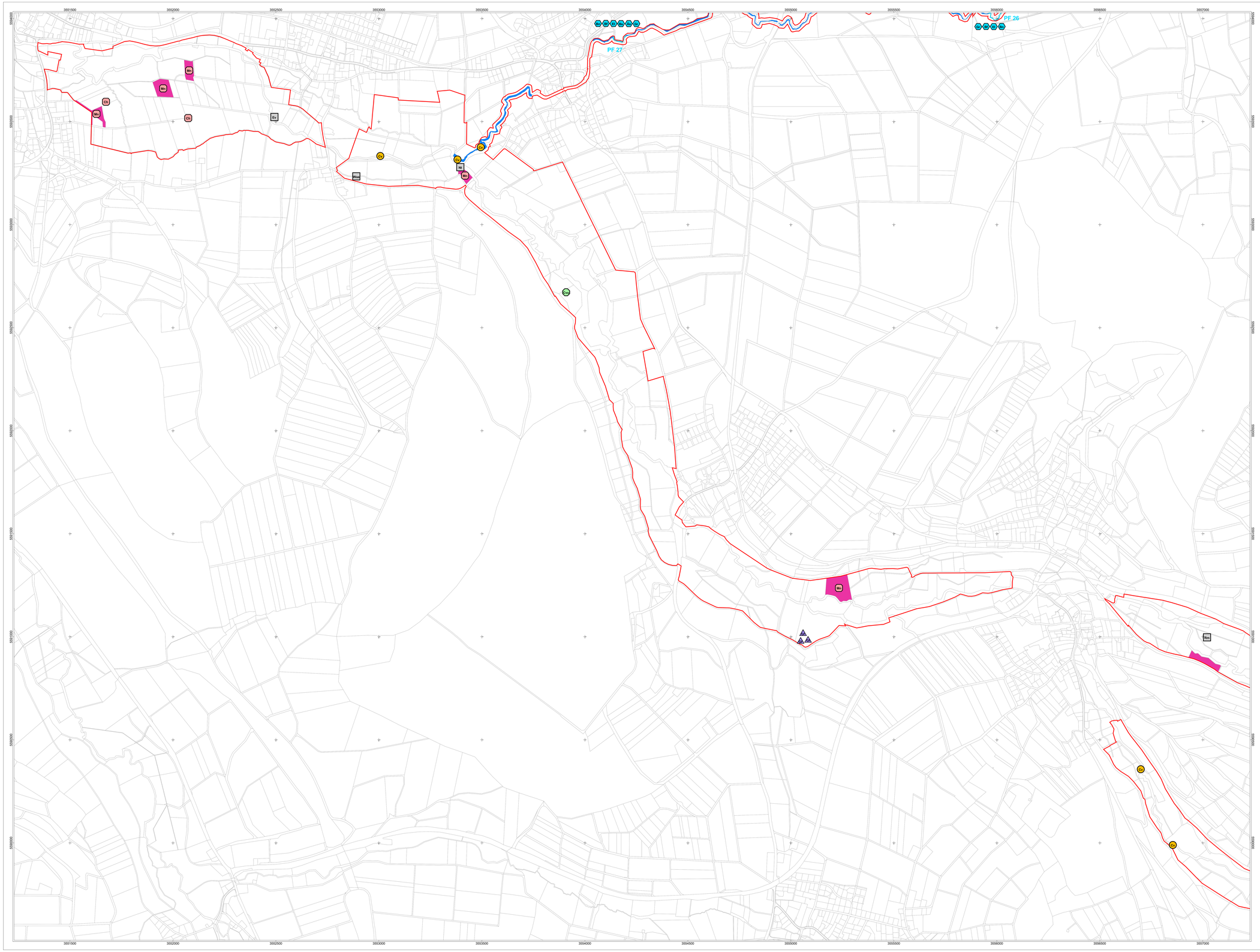
Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
11	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:
UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm 'Maculinea nausithous' (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
- Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
- Ni Neuntöter (Lanius collurio) VWL
- Rm Rotmilan (Milvus milvus)
- Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
- Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
- Ss Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie
- Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
- Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste
- Bf Baumfalke (Falco subbuteo) RL 3
- Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
- Rw Raubwürger (Larius excubitor) RL 1
- Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
- Sts Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
- Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
- Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste
- Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
- Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
- Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
- Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
- Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

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

Arten nach Anhang V
- Äs Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste
- El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
- Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
- Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

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

Arten der Roten Liste
- Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
- Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
- Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
- Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
- Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste
- Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten
- Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
- Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste
- Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
- Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

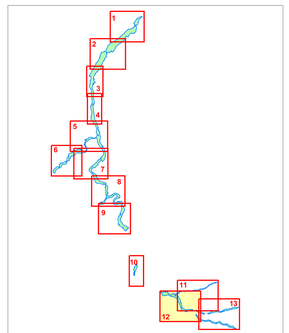
Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL
- Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste
- Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

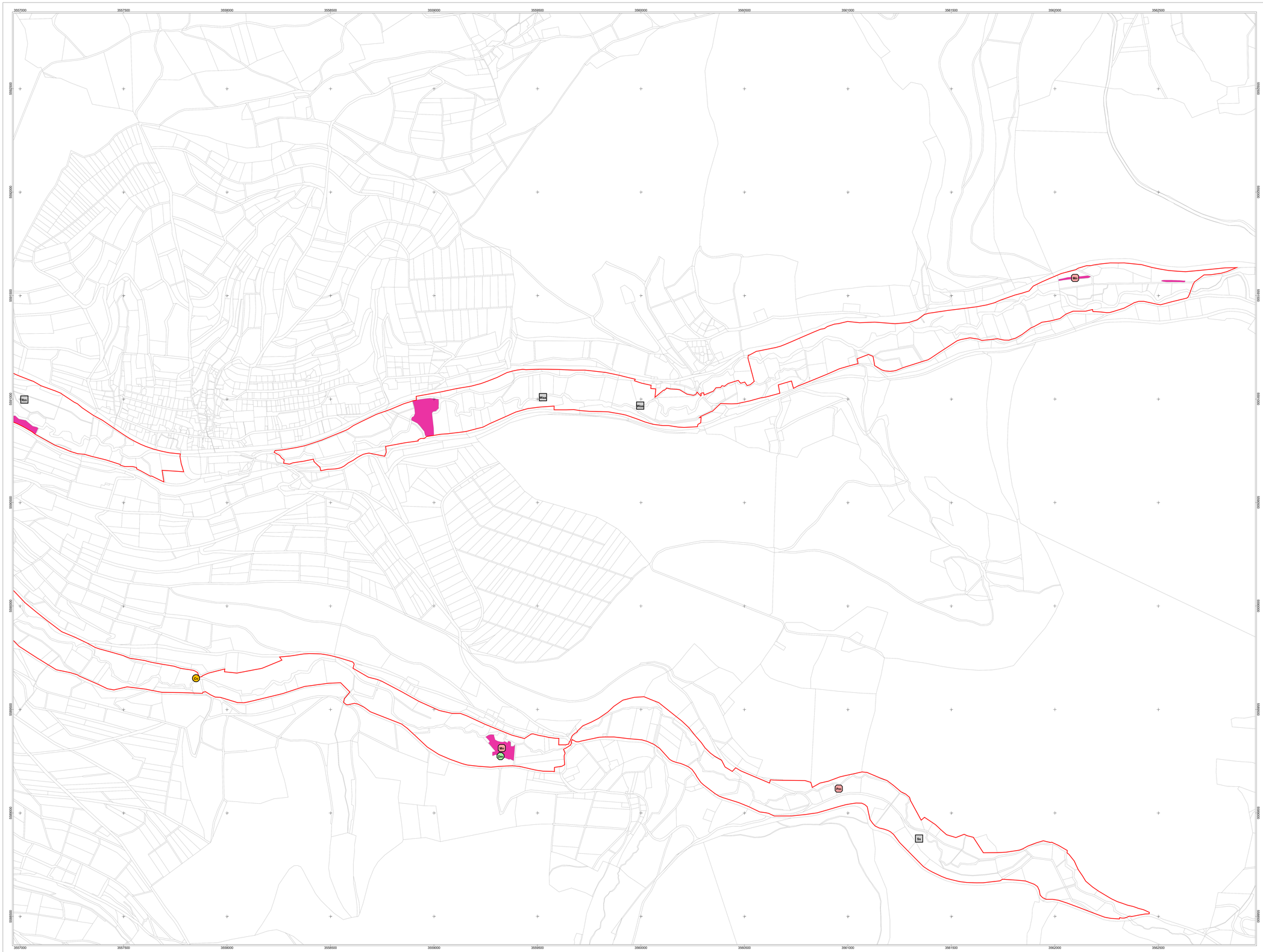
Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
12	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:

UIH
Ingenieur- und Planungsbüro
Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de



Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue'

Nachweise wertgebender Arten

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

- Probestellen - zeigerpopulationsbezogenes Standardprogramm Groppe / Bachneunauge - Lütter (2006)
- Probeflächen - gebietsbezogenes Basisprogramm "Maculinea nausithous" (2001)
- naturnahe Abschnitte der Lütter deren Habitatstrukturen grundsätzlich für Groppe und Bachneunauge geeignet erscheinen

Vögel

Arten nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie
- Ev Eisvogel (Alcedo atthis) RL 3
- Nt Neuntöter (Lanius collurio) VWL
- Rm Rotmilan (Milvus milvus)
- Rw Rohrweihe (Circus aeruginosus) RL2
- Wa Wachtel (Coturnix coturnix) RL 3
- Sa Schwarzstorch (Ciconia nigra) RL 2

weitere Arten nach Artikel 4(2) der Vogelschutzrichtlinie
- Fu Flussuferläufer (Actitis hypoleucos) RL 2
- Ki Kiebitz (Vanellus vanellus) RL2

Art der Roten Liste
- Bf Baumfalke (Falco subbutee) RL 3
- Kr Kolkrabe (Corvus corax) RL3
- Rw Raubwürger (Lanius excubitor) RL 1
- Bk Braunkehlchen (Saxicola rubetra) RL 2
- Sta Steinschmätzer (Oenanthe oenanthe) RL 1
- Tr Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus) VWL
- Waa Wasseramsel (Cinclus cinclus) VWL

Flora

Art der Roten Liste
- Cve Blasen-Segge (Carex vesicaria) VWL
- Cvu Fuchs-Segge (Carex vulpina) RL 3
- Dm Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis) RL 3
- Sa Wasser-Greiskraut (Senecio aquaticus) RL 3
- Sp Gewöhnlicher Teufelsabbiss (Succisa pratensis) VWL

Fische und Rundmäuler

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

Arten nach Anhang V
- As Äsche (Thymallus thymallus) RL3

Arten der Roten Liste
- El Elritze (Phoxinus phoxinus) RL 3
- Bs Schmerle (Noemacheilus barbatulus)
- Bf Bachforelle (Salmo trutta fario) RL3

Tagfalter

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

Arten der Roten Liste
- Pm Schwalbenschwanz (Papilio machaon) VWL
- Ap Kaisermantel (Argynnis paphia) RL 3
- Ch Gemeiner Heufalter (Colias hyale) RL 3
- Lm Mauerfuchs (Lasiommata megera) VWL
- Ps Rotklee-Bläuling (Polyommatus semiargus) VWL

Libellen

Arten der Roten Liste
- Cv Blauflügel-Prachtlibelle (Calopteryx virgo) RL3

sonstige bemerkenswerte Arten
- Aa Südliche Mosaikjungfer (Aeshna affinis)
- Cs Gebänderte Prachtlibelle (Calopteryx splendens)

Heuschrecken

Arten der Roten Liste
- Mg Sumpfschrecke (Mecostethus grossus) RL3
- Ts Säbel-Dornschrecke (Tetrix subulata) VWL

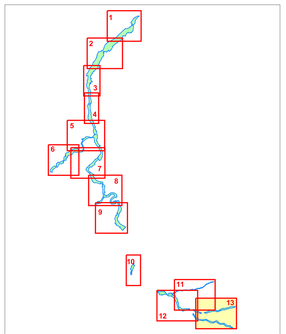
Amphibien / Reptilien

Arten nach Anhang IV bzw. V der FFH-RL
- Gf Grünfrosch-Komplex (Rana esculenta-Komplex) RL 3 bzw. G / D

Arten der Roten Liste
- Rn Ringelnatter (Natrix natrix) VWL

Grenze des FFH-Gebietes 5323-303 "Obere und Mittlere Fuldaaue" entsprechend der Geometrie der ALK bzw. der Flurkarten

"Kartengrundlage: Amtliche Liegenschaftskarte, mit Genehmigung der Hessischen Verwaltung für Bodenmanagement und Geoinformation (HVBG)"



Auftraggeber:
Regierungspräsidium Kassel

Projekt:
Grunddatenerfassung zum FFH-Gebiet 'Obere und Mittlere Fuldaaue' (Natura 2000-Nr. 5323-303)

Karte 2:
Verbreitung / Fundorte bemerkenswerter Arten

Blatt:	Bearbeitung:	GIS - Bearbeitung:	Maßstab:	Datum:
13	Dirk Leifeld	Wolfgang Figura	1 : 5.000	Februar 2008

Auftragnehmer:
UIH
Ingenieur- und Planungsbüro Umwelt Institut Höxter
Schlesische Straße 76 • 37671 Höxter
Tel. (05271) 6987-0 • Fax 6987-29
E-Mail: info@uih.de • www.uih.de