

LEGENDE

FFH - Gebietsgrenze
 Vorschlag zur Gebietsverlängerung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

<p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Bachauenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefäße Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte 	<p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren wärmetrockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauergärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kestfläche) 99.900 Sonstiges
---	--

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

+ positiver Einfluss
 0 neutraler Einfluss
 - negativer Einfluss

100 0 100 200 Meter

Blattschnitte Südteil

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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

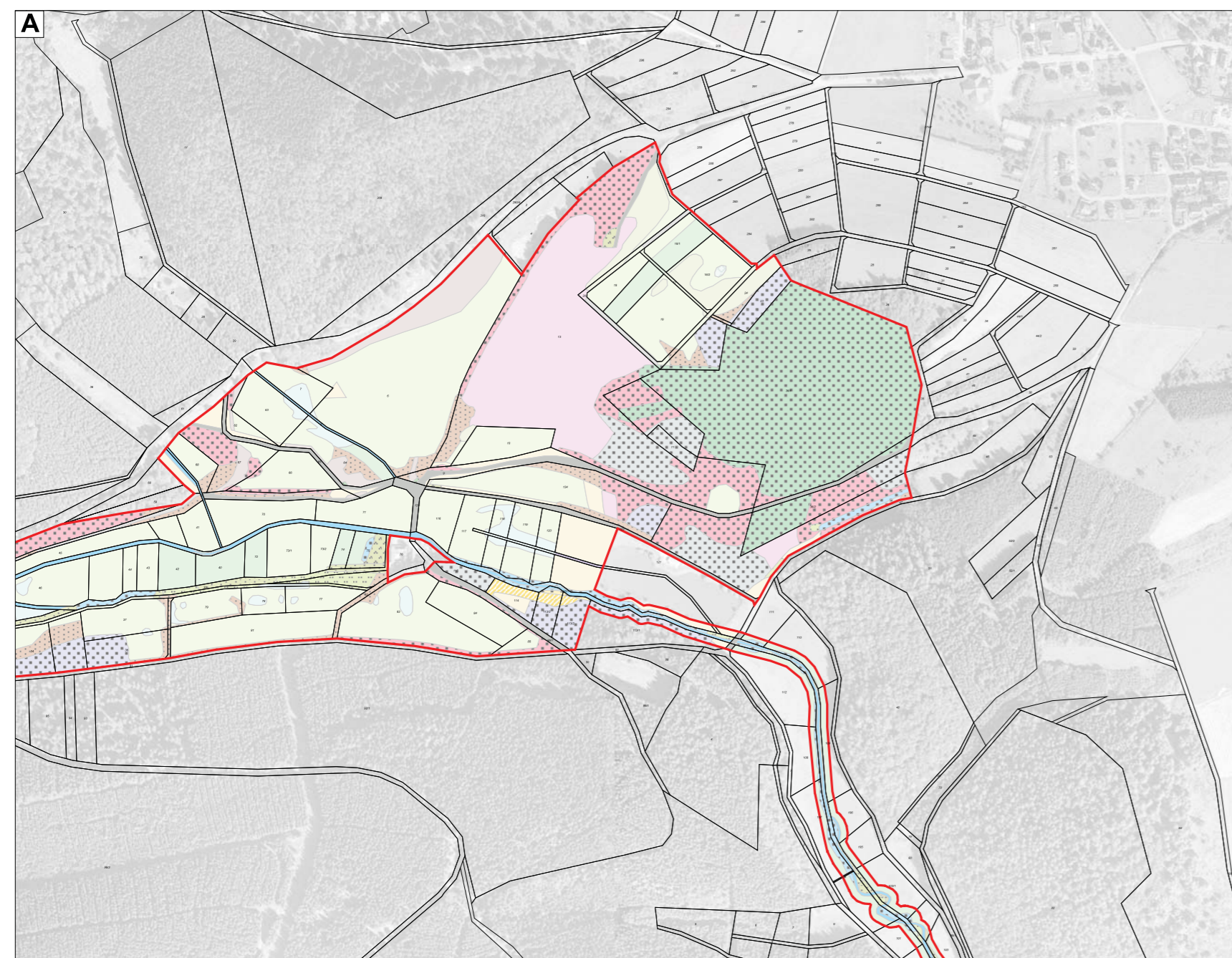
Regierungspräsidium Kassel

WAGU
 WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umweltplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
 Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
 - Biotypen -
 - Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage B-2.S11



LEGENDE

FFH - Gebietsgrenze
 Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

<p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte 	<p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Baugärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kestfläche) 99.900 Sonstiges
---	--

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

+ positiver Einfluss
 0 neutraler Einfluss
 - negativer Einfluss

100 0 100 200 Meter

Blattschnitt Südteil

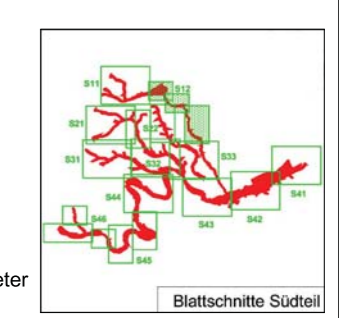
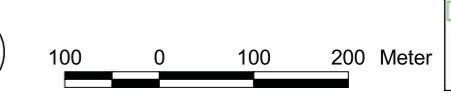
Auftraggeber: HESSEN
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umweltpflege
 Kirchweg 5
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
 Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
 - Biotypen -
 - Kontaktbiotope -

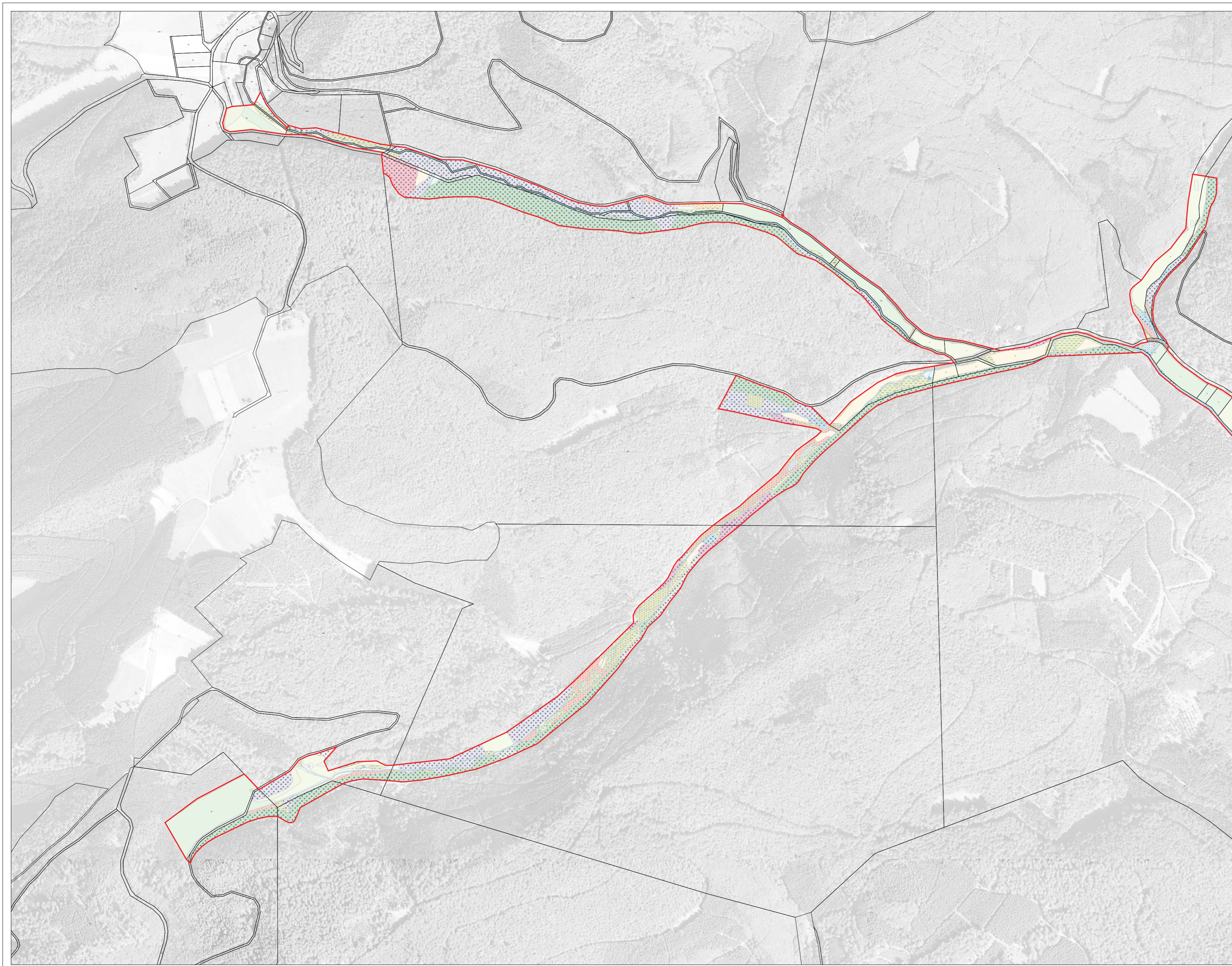
Datum: 11/2007 | Maßstab: 1 : 5.000 | Anlage B-2.S12



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)



LEGENDE

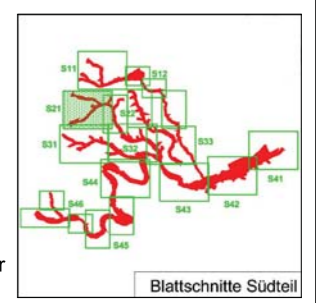
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotoptypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

<p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte 	<p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren wärmetrockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalden sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalden 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kessfläche) 99.900 Sonstiges
---	---

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

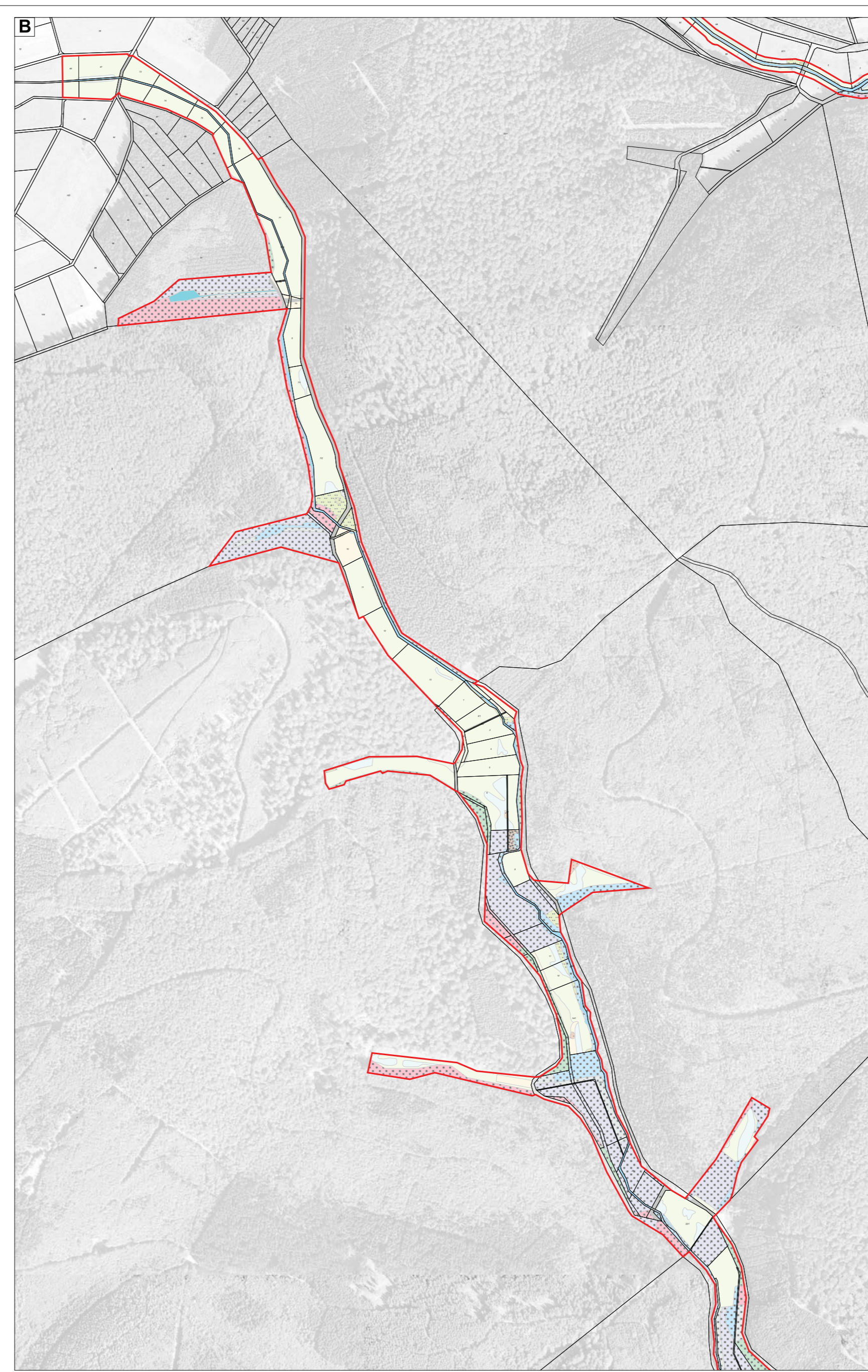
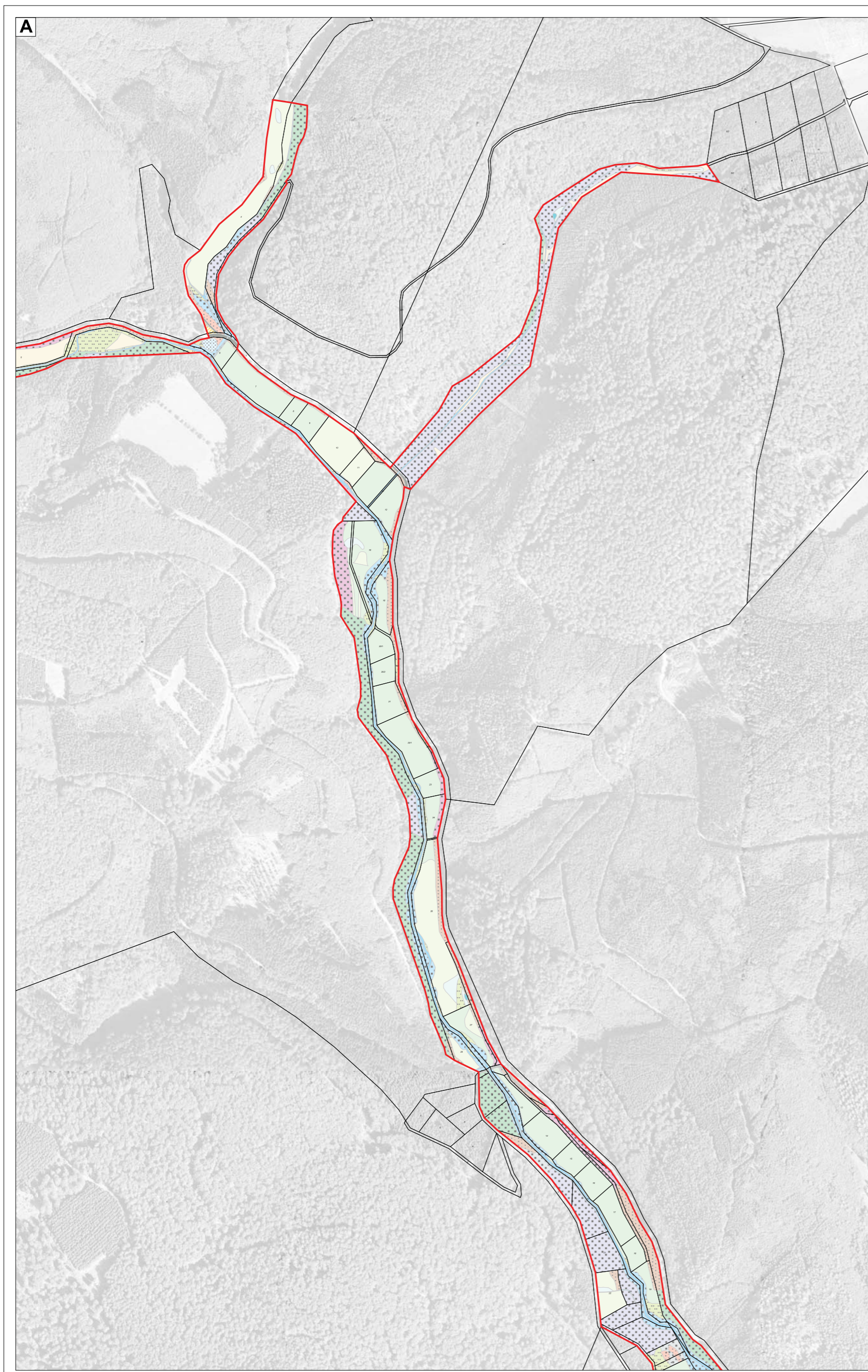
Auftraggeber: **HESSEN**
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: **WAGU**
 WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
- Biotoptypen -
- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 **Anlage B-2.S21**



LEGENDE

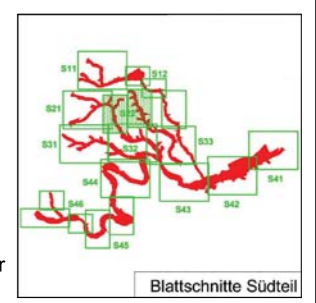
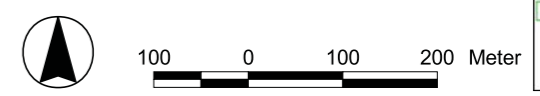
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotoptypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|--|---|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Quellgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggenriede saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kessfläche) 99.900 Sonstiges |
|--|---|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

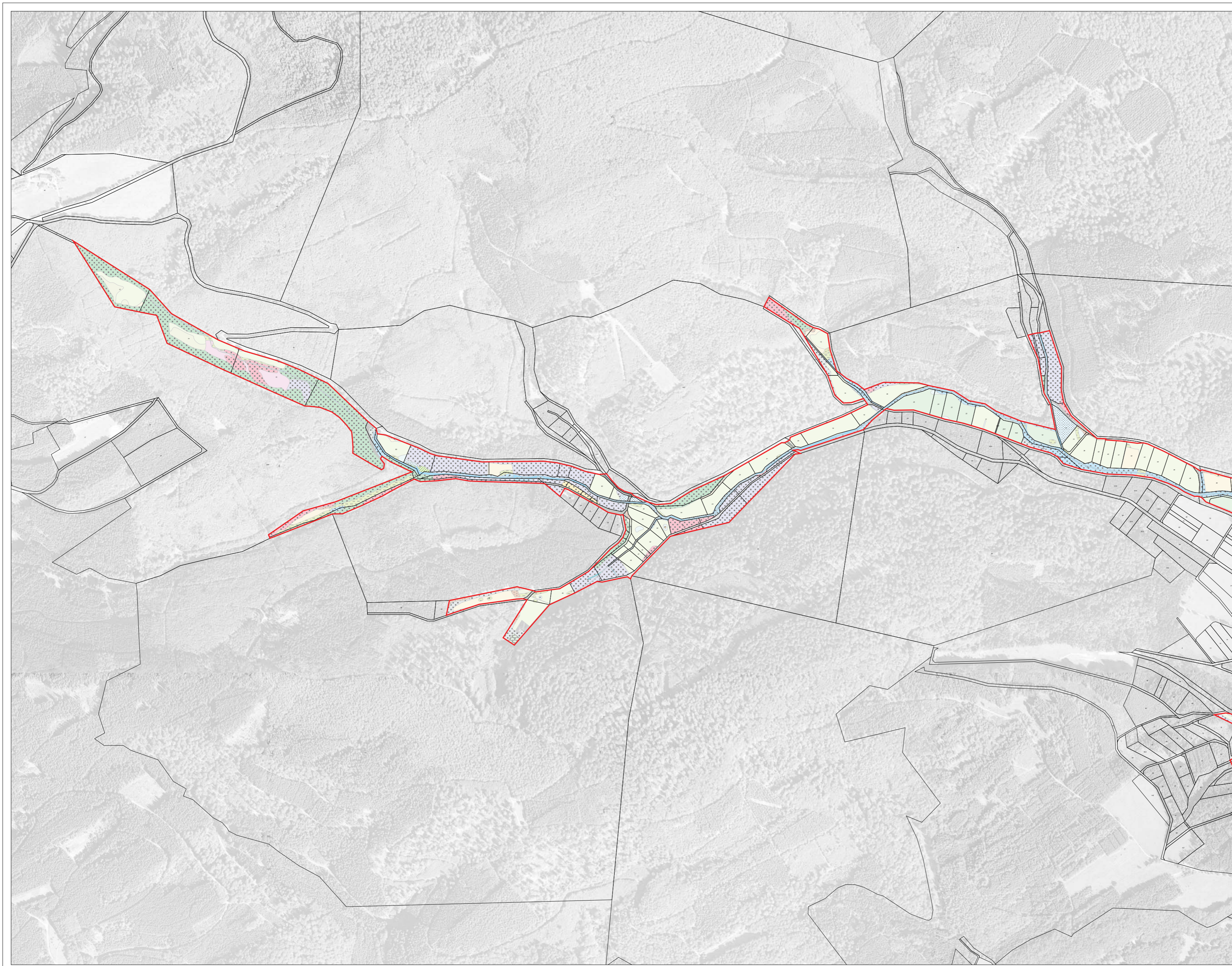
Auftraggeber: **HESSEN**
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: **WAGU**
 WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
- Biotoptypen -
- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 **Anlage B-2.S22**



LEGENDE

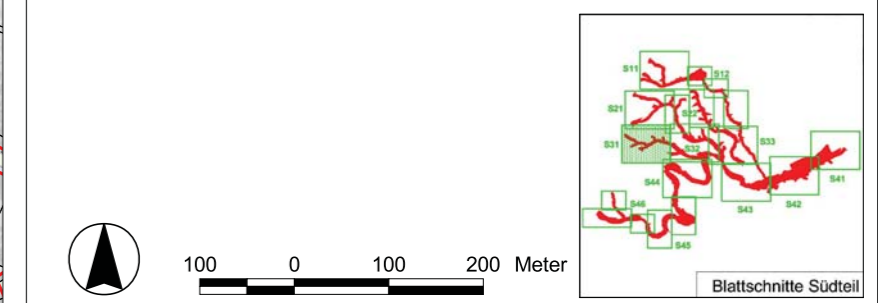
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|---|--|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Bachauenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwasser) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwidkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeilanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kestfläche) 99.900 Sonstiges |
|---|--|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



Auftraggeber: HESSEN
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 5
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

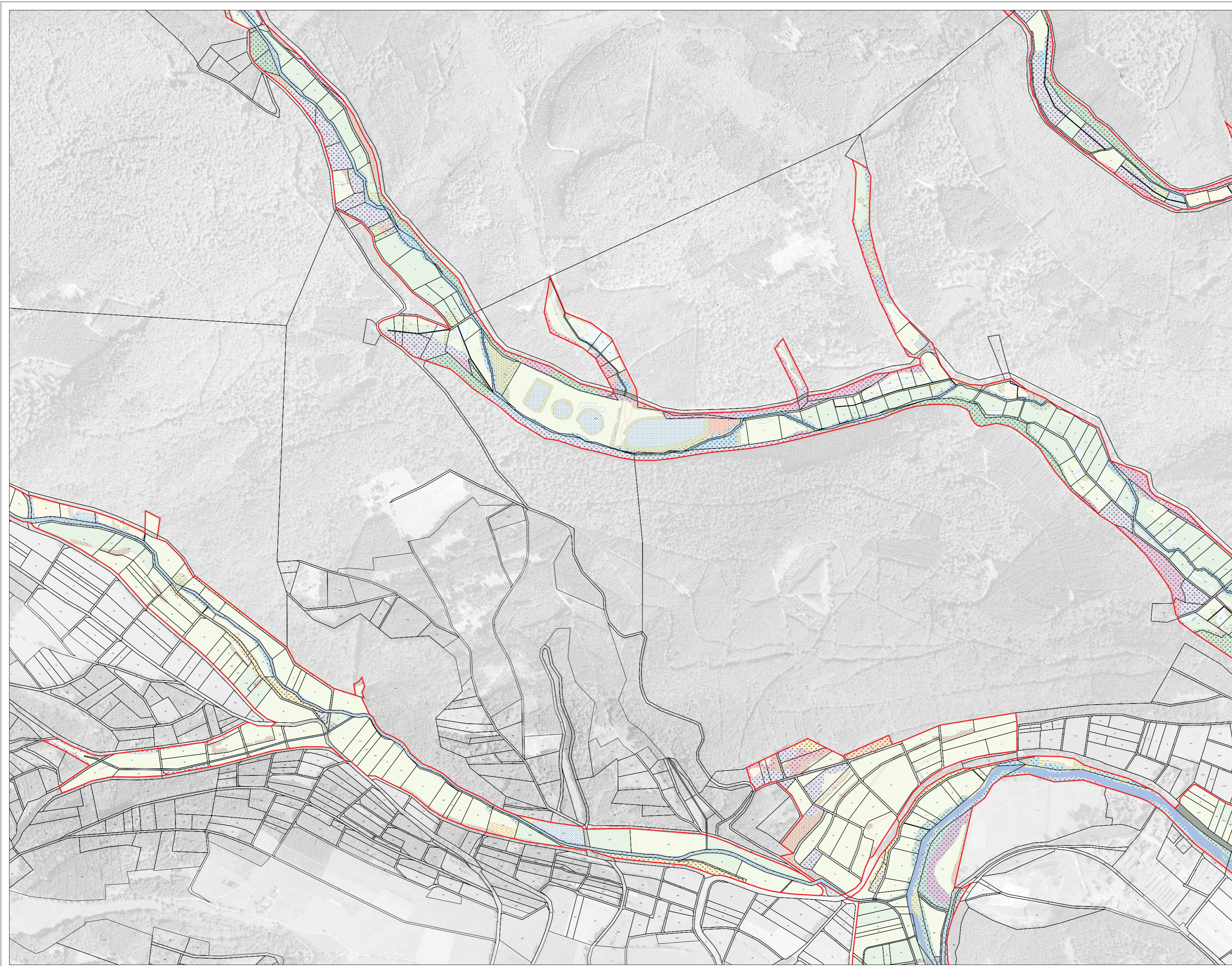
Karteninhalt:
- Biototypen -
- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 **Anlage B-2.S31**

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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)



LEGENDE

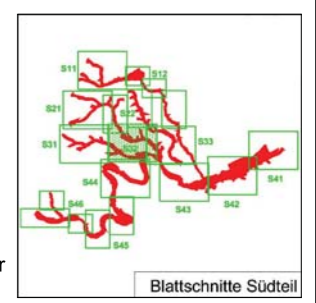
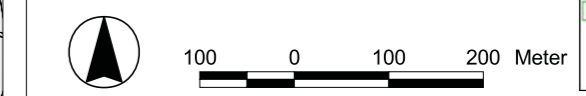
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|---|--|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren wärmetrockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwidkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauerngarten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeilanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kestfläche) 99.900 Sonstiges |
|---|--|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



Kartengrundlage:

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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Regierungspräsidium Kassel

WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:

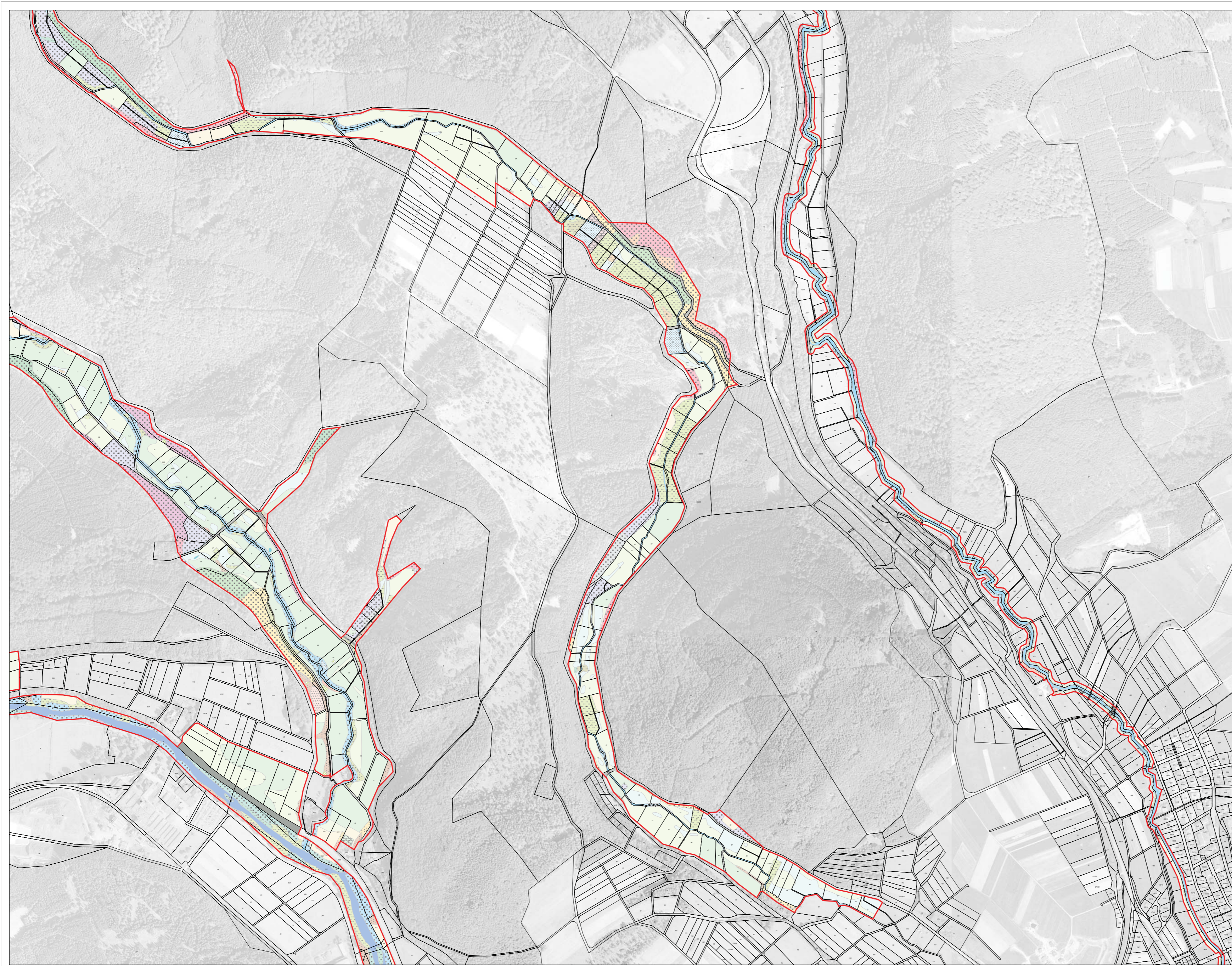
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:

- Biotypen -

- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage B-2.S32
----------------	--------------------	----------------



LEGENDE

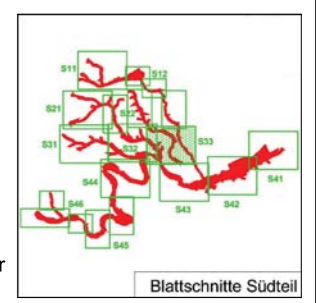
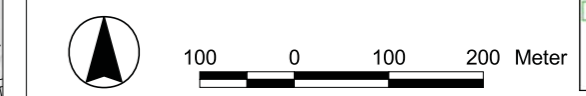
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|---|--|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Bachauenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefäße Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren wärmetrockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauergärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kiesfläche) 99.900 Sonstiges |
|---|--|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

 Regierungspräsidium Kassel
Bearbeiter: WAGU GmbH Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung Kirchweg 9 34121 Kassel Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29
Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet: Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)
Karteninhalt: - Biotypen - - Kontaktbiotope -
Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage B-2.S33



LEGENDE

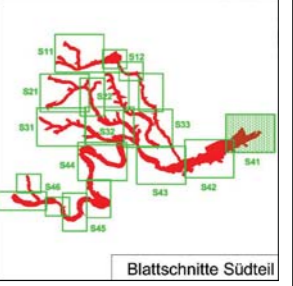
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

<p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzwälder und -gebüsch 01.172 Hartholzwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsch, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefäße Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte 	<p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauergärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mülhgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kessfläche) 99.900 Sonstiges
---	--

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

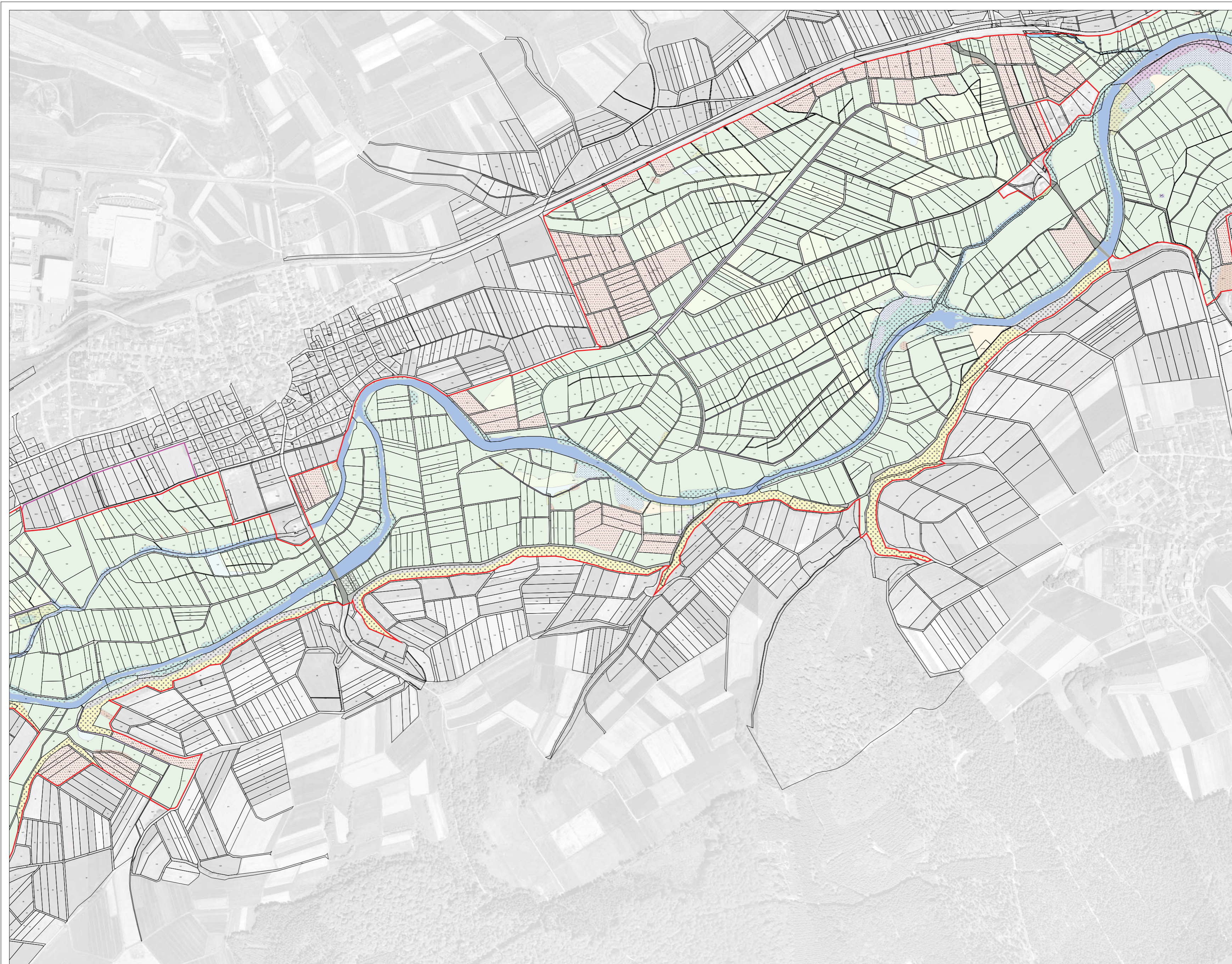
Auftraggeber: **HESSEN**
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: **WAGU**
 WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
- Biotypen -
- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 **Anlage B-2.S41**



LEGENDE

- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsverlängerung

Biotoptypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

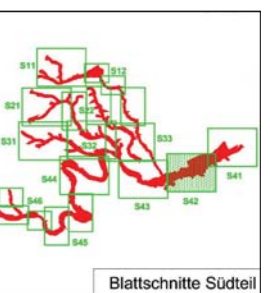
<p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Walddränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefäße Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte 	<p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zweigstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren wärmetrockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Baugarten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelnstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Keesfläche) 99.900 Sonstiges
--	---

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



100 0 100 200 Meter



Kartengrundlage:

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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

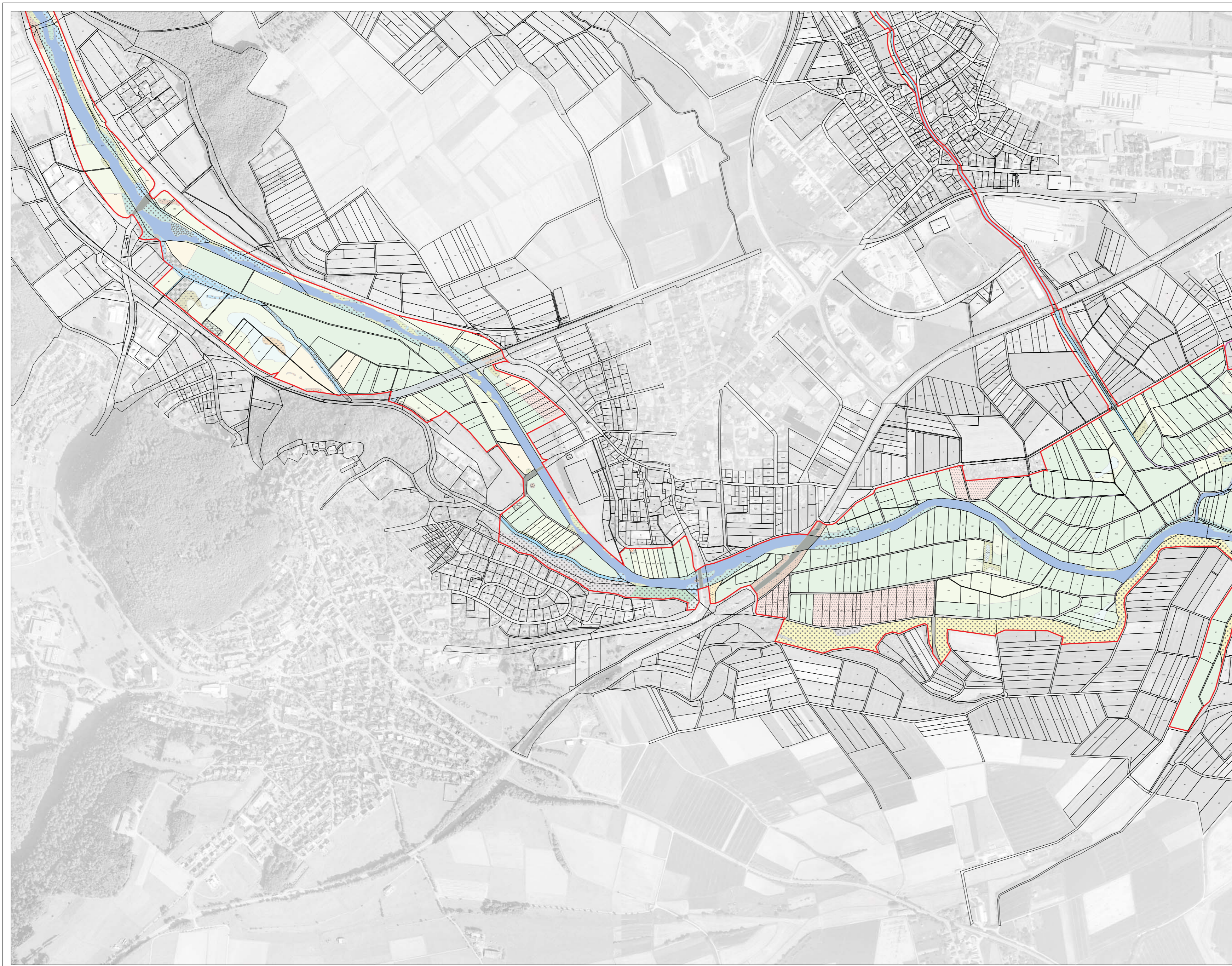
Auftraggeber: **HESSEN**
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: **WAGU**
 WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 5
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
- Biotoptypen -
- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 **Anlage B-2.S42**



LEGENDE

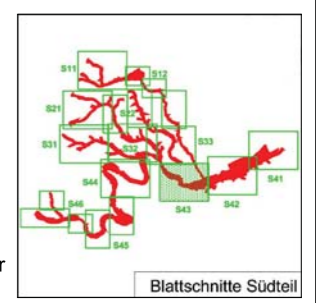
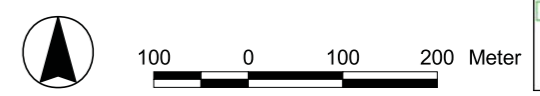
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsverlängerung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|--|---|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gebüsche (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Quallengewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfuren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfuren 09.200 Ausdauernde Ruderalfuren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfuren warm-trockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkräutlerfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauergärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mülhgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kestfläche) 99.900 Sonstiges |
|--|---|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

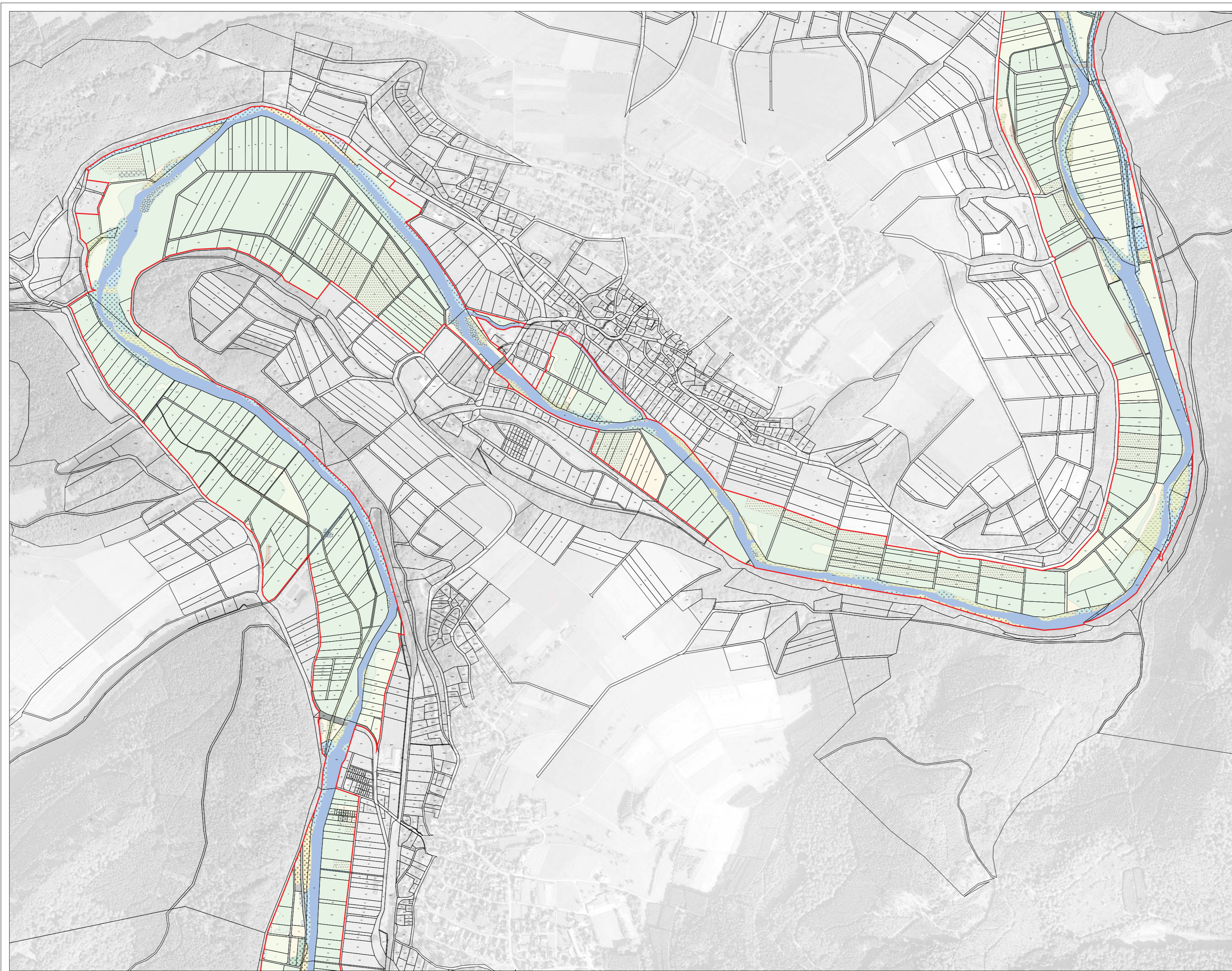
Auftraggeber: **HESSEN**
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: **WAGU** GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 5
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
- Biototypen -
- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 **Anlage B-2.S43**



LEGENDE

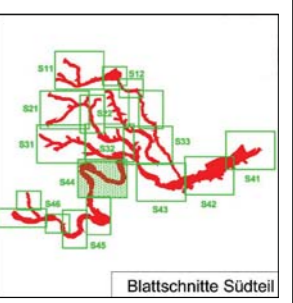
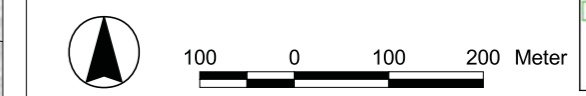
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|--|--|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbäume aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubbäume 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldfränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefäße Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Quellgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderfluren 09.200 Ausdauernde Ruderfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderfluren warm-trockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwildkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgärten/Bauergärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kiesfläche) 99.900 Sonstiges |
|--|--|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Regierungspräsidium Kassel

WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft,
 Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:

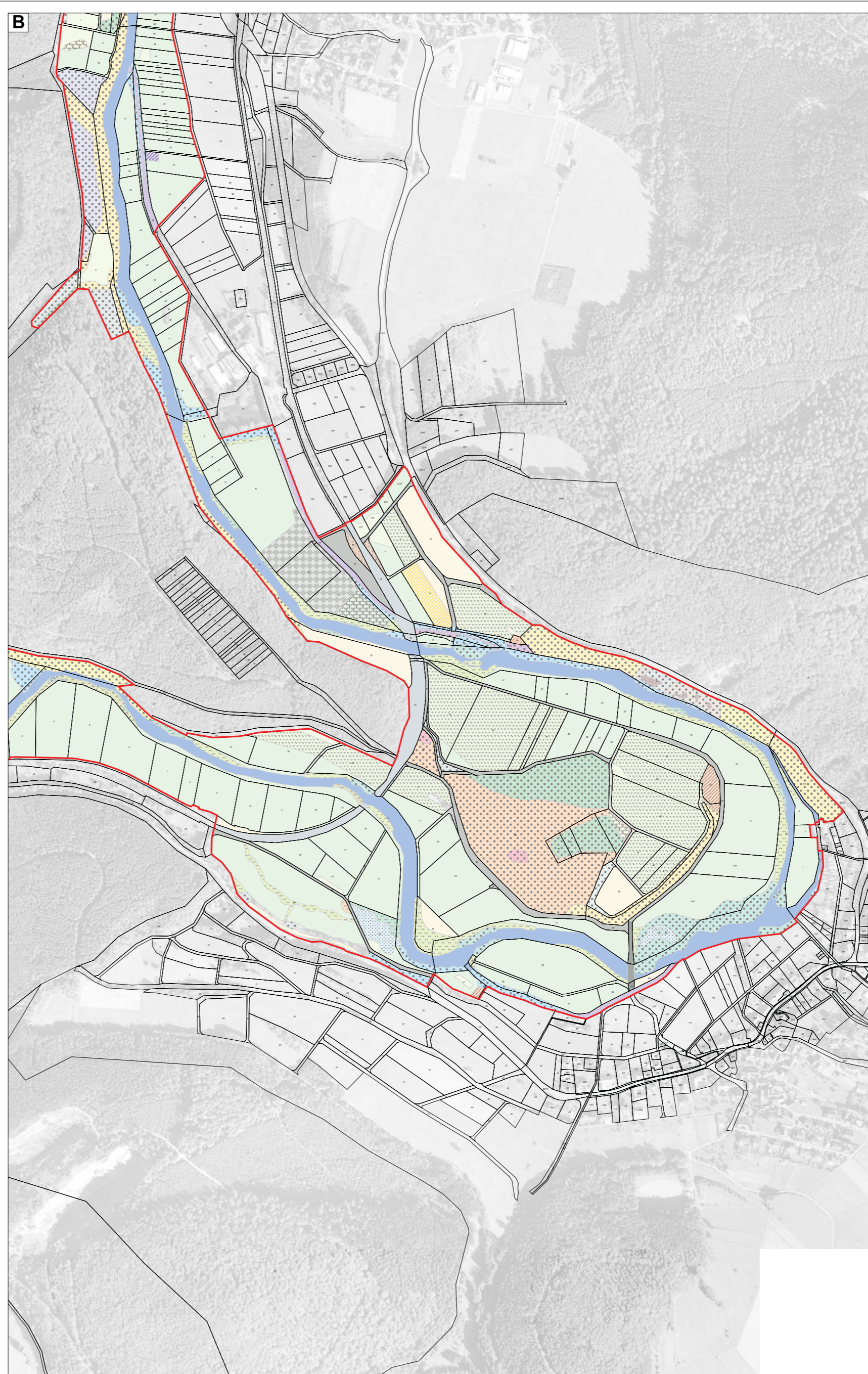
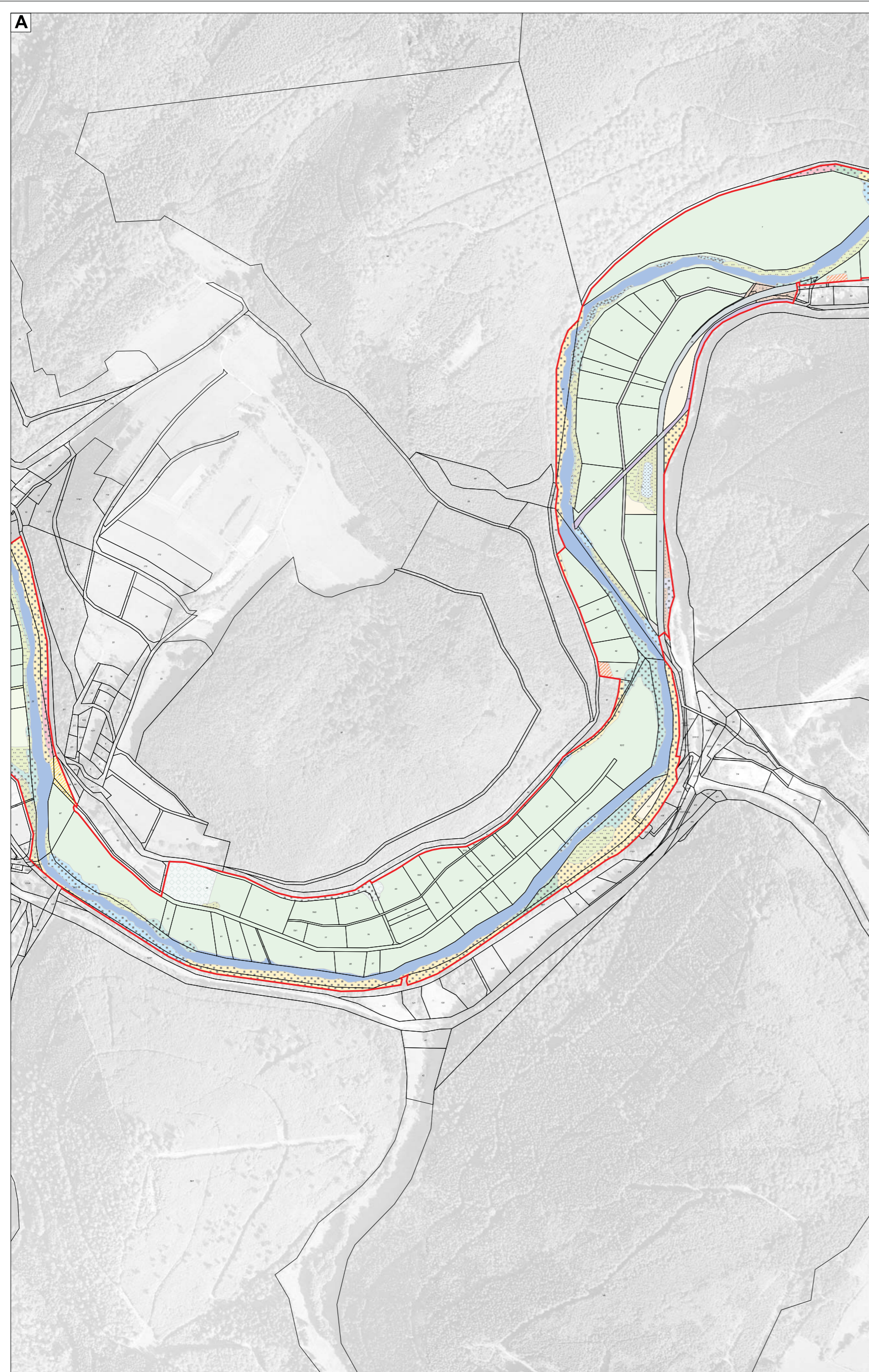
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:

- Biotypen -

- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007	Maßstab: 1 : 5.000	Anlage B-2.S44
----------------	--------------------	----------------



LEGENDE

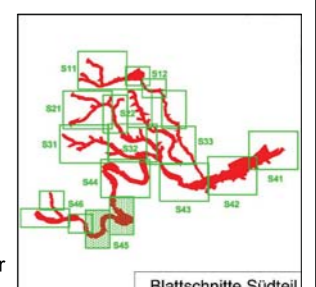
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|--|---|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbaumwälder trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbaumwälder 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Bachauenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbaumbestände aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubwälder 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gebüsche (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Qualmgewässer und Totwässer) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggensümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggensümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren wärmetrockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwidkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauergärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kestfläche) 99.900 Sonstiges |
|--|---|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

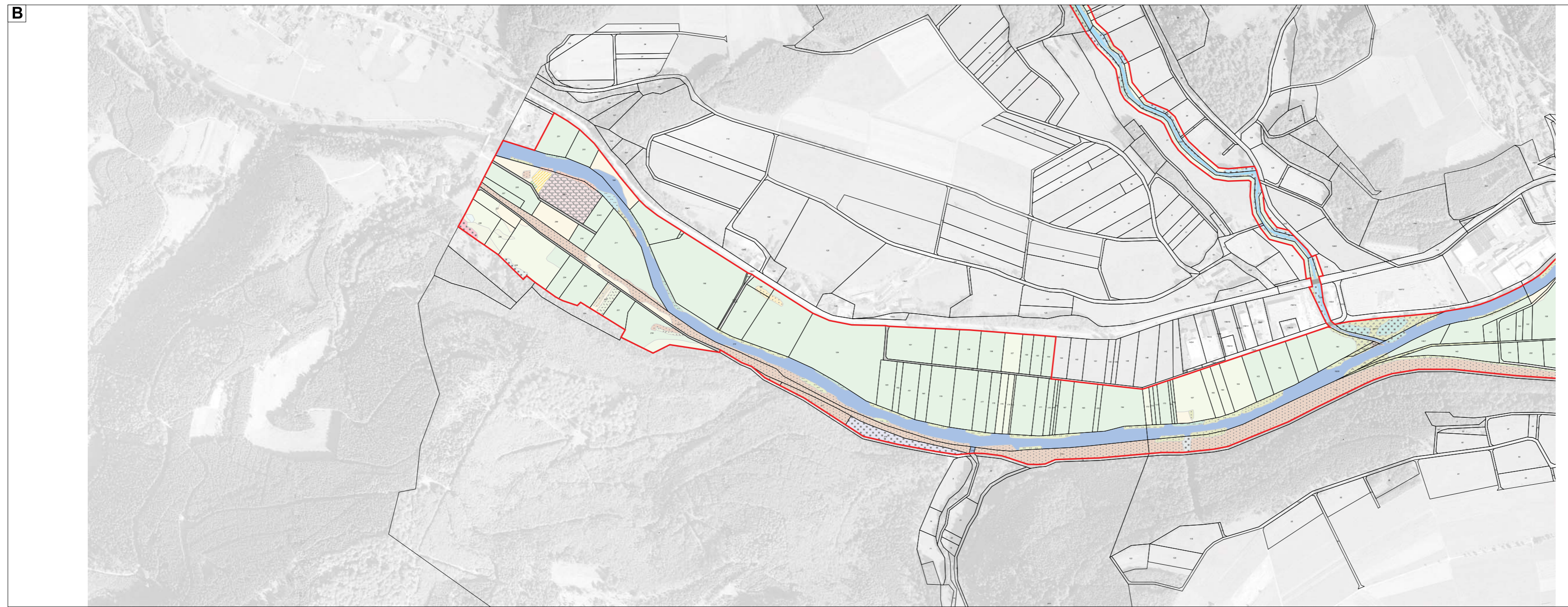
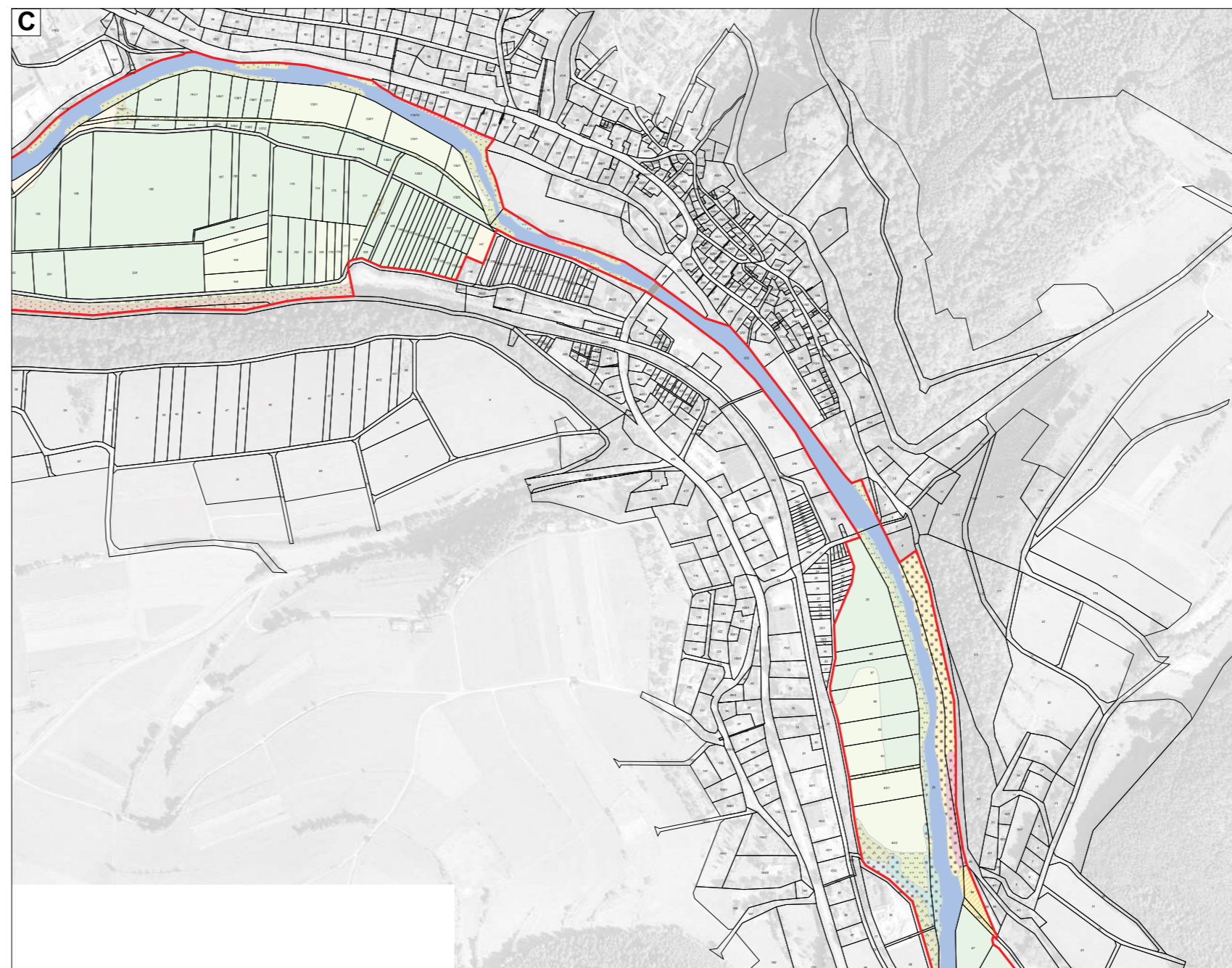
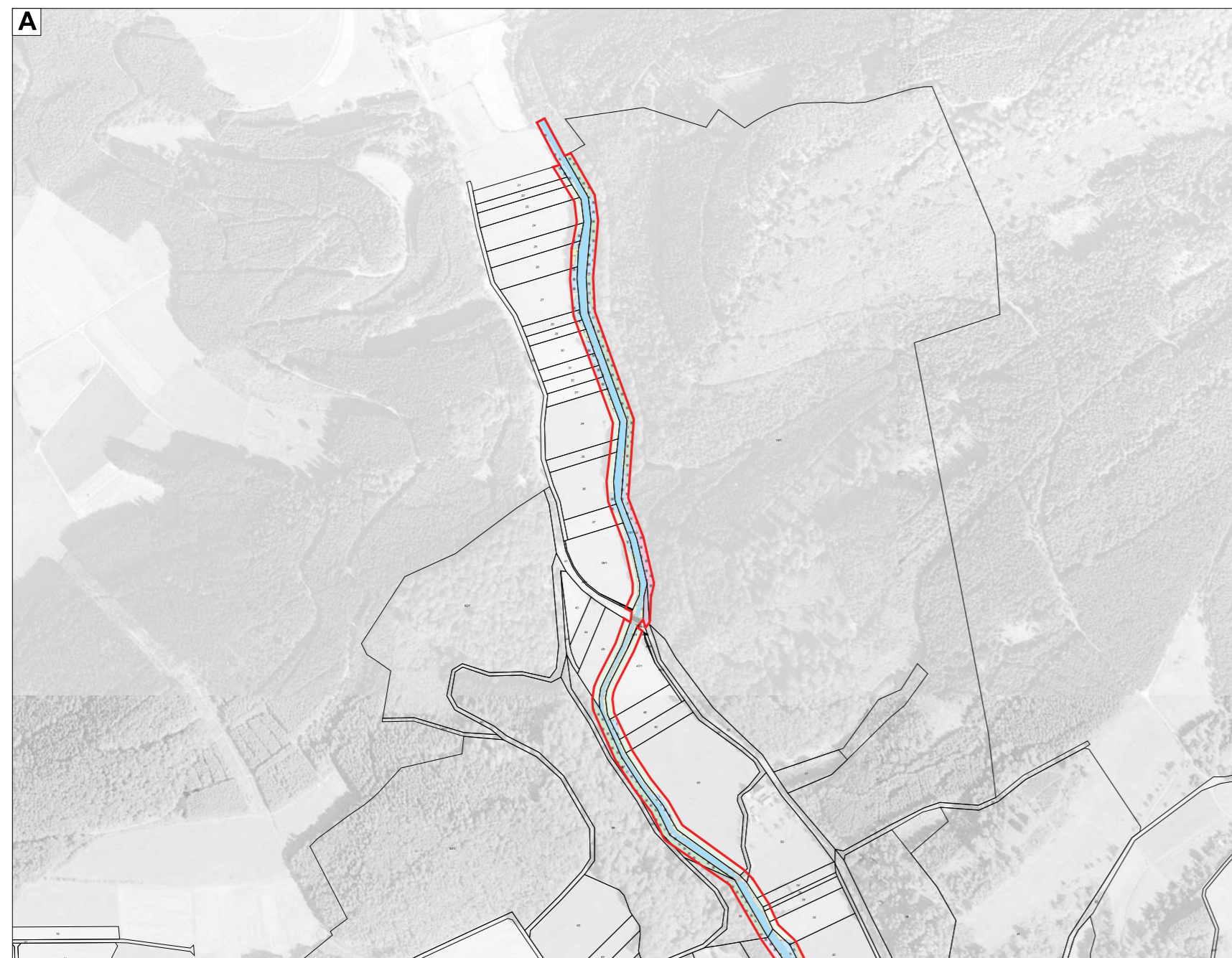
Auftraggeber: **HESSEN**
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: **WAGU**
 WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
- Biotypen -
- Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 **Anlage B-2.S45**



LEGENDE

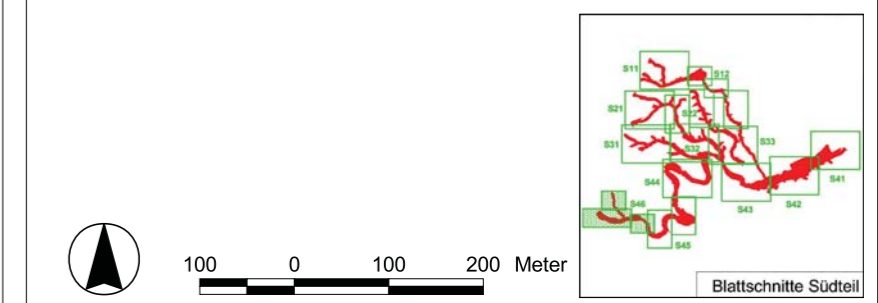
- FFH - Gebietsgrenze
- Vorschlag zur Gebietsweiterung

Biotypen und Kontaktbiotope gemäß Hessischer Biotopkartierung

- | | |
|---|---|
| <p>Wälder</p> <ul style="list-style-type: none"> 01.110 Buchenwälder mittlerer und basenreicher Standorte 01.120 Bodensaure Buchenwälder 01.141 Eichen-Hainbuchenwälder trockenwarmer Standorte 01.142 Sonstige Eichen-Hainbuchenwälder 01.150 Eichenwälder 01.161 Edellaubbäume trockenwarmer Standorte 01.162 Sonstige Edellaubbäume 01.171 Weichholzaunenwälder und -gebüsche 01.172 Hartholzaunenwälder 01.173 Buchenwälder 01.174 Bruch- und Sumpfwälder 01.181 Laubbäume aus (überwiegend) nicht einheimischen Arten 01.183 Übrige stark forstlich geprägte Laubbäume 01.220 Sonstige Nadelwälder 01.300 Mischwälder 01.400 Schlagfluren und Vorwald 01.500 Waldränder <p>Gehölze (Gebüsche, Hecken, Feldgehölze, Baumreihen, Alleen), Streuobst</p> <ul style="list-style-type: none"> 02.100 Gehölze trockener bis frischer Standorte 02.200 Gehölze feuchter bis nasser Standorte 02.300 Gebietsfremde Gehölze 02.500 Baumreihen und Alleen 03.000 Streuobst <p>Gewässer</p> <ul style="list-style-type: none"> 04.113 Helokrenen und Quellfluren 04.120 Gefälzte Quellen 04.211 Kleine bis mittlere Mittelgebirgsbäche 04.212 Große Mittelgebirgsbäche bis kleine Mittelgebirgsflüsse 04.213 Mittelgebirgsflüsse 04.310 Altarme 04.320 Altwasser (einschließlich Quellgewässer und Totwasser) 04.420 Teiche 04.430 Bagger- und Abtragungsgewässer 04.440 Temporäre Gewässer und Tümpel <p>Röhrichte, Feuchtbrachen, Hochstaudenfluren, Seggenstümpfe sowie amphibische Vegetation</p> <ul style="list-style-type: none"> 05.110 Röhrichte (inkl. Schilfröhrichte) 05.130 Feuchtbrachen und Hochstaudenfluren 05.140 Großseggenriede 05.210 Kleinseggenstümpfe saurer Standorte 05.300 Vegetation periodisch trockenfallender Standorte | <p>Grünland, Magerrasen, Heiden</p> <ul style="list-style-type: none"> 06.110 Grünland frischer Standorte, extensiv genutzt 06.120 Grünland frischer Standorte, intensiv genutzt 06.210 Grünland feuchter bis nasser Standorte 06.220 Grünland wechselfeuchter Standorte 06.300 Übrige Grünlandbestände 06.530 Magerrasen saurer Standorte 06.540 Borstgrasrasen 06.550 Zwergstrauch-Heiden <p>Ruderalfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 09.100 Annuelle Ruderalfluren 09.200 Ausdauernde Ruderalfluren frischer bis feuchter Standorte 09.300 Ausdauernde Ruderalfluren warm-trockener Standorte <p>Felsfluren, Block- und Schutthalde sowie Therophytenfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 10.100 Felsfluren 10.200 Block- und Schutthalde 10.300 Therophytenfluren <p>Ackerwidkrautfluren</p> <ul style="list-style-type: none"> 11.120 Äcker mittlerer Standorte 11.140 Intensiväcker <p>Gärten, Baumschulen, Friedhöfe, Parks und Sportanlagen</p> <ul style="list-style-type: none"> 12.100 Nutzgarten/Bauergärten 12.200 Erwerbsgartenbau, Obstbau, Baumschulen 13.000 Friedhöfe, Parks und Sportanlagen <p>Besiedelter Bereich</p> <ul style="list-style-type: none"> 14.100 Siedlungsfläche 14.200 Industrie- und Gewerbefläche 14.300 Freizeitanlagen 14.400 Sonstige bauliche Anlagen und sonstige Einzelgebäude 14.410 Ver- und Entsorgungseinrichtungen 14.420 Landwirtschaftliche Hof- und Gebäudefläche, einzelstehendes Wohnhaus 14.440 Touristisch bedeutsame Gebäude 14.460 Kleingebäude 14.510 Straße (inkl. Nebenanlage) 14.520 Befestigter Weg (inkl. Schotterweg) 14.530 Unbefestigter Weg 14.540 Parkplatz 14.550 Gleisanlage, Bahnhof, Schienenverkehrsfläche 14.580 Lagerplatz 14.700 Abfallentsorgungsanlage, Deponie, Aufschüttung <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> 99.041 Graben, Mühlgraben 99.043 Großflächige Sand-, Kies-, oder Felsbank, Klippen (nur in Flüssen) 99.101 Vegetationsfreie Fläche (offener Boden, offene Schlamm-, Sand-, Kessfläche) 99.900 Sonstiges |
|---|---|

Einfluss des Kontaktbiotops auf das FFH - Gebiet

- + positiver Einfluss
- 0 neutraler Einfluss
- negativer Einfluss



Auftraggeber: HESSEN
Regierungspräsidium Kassel

Bearbeiter: WAGU GmbH
 Gesellschaft für Wasserwirtschaft, Gewässerökologie, Umwelplanung
 Kirchweg 9
 34121 Kassel
 Tel.: 0561/70149-0 Fax 0561/70149-29

Grundlagenerhebung im FFH-Gebiet:
Obere Eder (Natura 2000 - Nr. 4917-350)

Karteninhalt:
 - Biotypen -
 - Kontaktbiotope -

Datum: 11/2007 Maßstab: 1 : 5.000 Anlage B-2.S46

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

ATKIS® Digitales Orthophoto 5 (DOP 5), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)

Topographische Karte 1:25.000 (TK25), mit Genehmigung des Hessischen Landesamtes für Bodenmanagement und Geoinformation (HLBG)