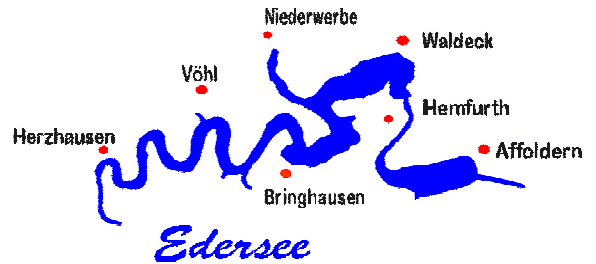
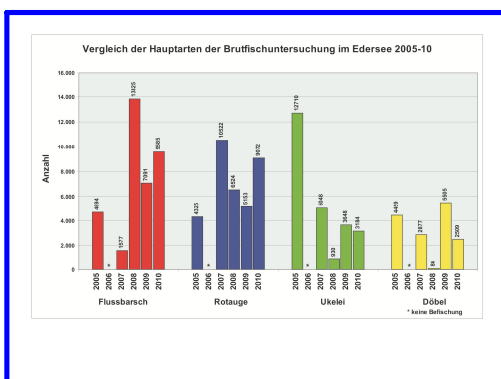


**IG EDERSEE E.V.**  
**Ein Zusammenschluss von Angelfischern**  
**und Gewerbetreibenden**  
 Mitglied im Deutschen Anglerverband e.V.  
 Mitglied der Gewässergruppe Edersee e.V.  
 Mitglied der Region Kellerwald - Edersee e.V.



## **Brutnetzbefischung am Edersee 2010**

**- im Rahmen des Monitorings der Fischbestände am Edersee -**



von  
**Dipl.-Ing. Axel Finke**  
**Fischwirtschaftsmeister Andreas Rohn**

**Waldeck-Niederwerbe, im November 2010**

# Inhaltsverzeichnis

## 1. Einleitung

## 2. Material und Methoden

## 3. Karte der Probestelle

## 4. Ergebnisse

### 4.1. Dominanzen der Jungfische

### 4.2. Stetigkeit der Jungfische

## 5. Vergleich der Brutnetzbefischungen 2005 bis 2010

## 6. Literatur

## Anhang

### Tabelle I : Tabelle aller Fänge an allen Probestellen

### Protokolle der Probestellen 13 - 52

## Danksagung :

Die Autoren bedanken sich bei den ehrenamtlichen Helfern der IG Edersee, Herrn Gerhard Spalding, Herrn Marc-Oliver Hillebrandt und Herrn Jörg Roth, für die Unterstützung während der Geländearbeiten.

### Hinweis :

Alle Rechte, auch die der Übersetzung vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (Druck, Fotokopie, Mikrofilm, Internet, elektronische Medien oder einem anderem Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung der Autoren reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

### Bildnachweis :

Alle Bilder, wenn nicht anders vermerkt, von den Autoren.

Fotos auf dem Titelbild :

o.l.: Alande

o.r.: Durchführung eines Wrap-around

u.l.: Grafik – Vergleich der Hauptarten

u.r.: Rapfen

---

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## I. Einleitung

Im Jahr 2005 erfolgte im Auftrag des Fischereipächters, dem Naturpark Kellerwald–Edersee, erstmals eine umfangreiche Fischbestandserhebung am Edersee (ÖKOBÜRO GELNHAUSEN 2006). Bei dieser Untersuchung wurde neben der ufernahen Elektrobefischung, der Stellnetzbefischungen mit „multimesh-gillnets“ sowie der hydroakustischen Untersuchung auch eine Uferzugnetzbefischung auf Brutfische zur Ermittlung des Fischbestandes hinsichtlich Artenspektrum und Biomassenverteilung durchgeführt. Im Rahmen einer Konzeption für die Überwachung des Fischbestandes im Edersee sollte u.a. auch eine zweijährige Kontrolle des Reproduktionserfolges der häufigsten Arten (Cypriniden und Flussbarsch) im Uferbereich des Sees mittels Brutfischnetz erfolgen. Da in den vergangenen Untersuchungen festgestellt wurde, dass der Fischbestand äußerst dynamisch war, wird zukünftig angestrebt die Brutnetzuntersuchung jährlich durchzuführen.

Diese Untersuchung dient in Kombination mit den jährlichen Elektrobefischungen dem möglichen Erkennen von Veränderungen in der Artenzusammensetzung, um ggf. im Rahmen der Bewirtschaftung frühzeitig fischereiliche Maßnahmen ergreifen zu können, wenn es die Ergebnisse erforderlich erscheinen lassen. So können über diese Monitoringmaßnahmen in regelmäßigen Abständen Aussagen getroffen werden, ob Besatzmaßnahmen am Edersee nötig sind und es wird im Laufe der Zeit möglich sein, Korrelationen zwischen dem Wasserstand und dem Reproduktionserfolg einzelner Arten herzustellen.

In den Jahren 2007 und 2009 wurde dann erneut eine Uferzugnetzbefischung auf Brutfische durchgeführt (DÜMPELMANN 2007 und DÜMPELMANN 2009).

Im Jahr 2008 und in diesem Jahr wurde die Uferzugnetzbefischung durch die IG Edersee in eigener Regie durchgeführt. Die Ergebnisse aus diesem Jahr und ein Vergleich mit den vorangegangenen Befischungen der Vorjahre, wird im Folgenden dargestellt.

## 2. Material und Methoden

Die Befischung wurde an insgesamt 6 Arbeitstagen im Zeitraum vom 2. Bis 18. August 2010 durchgeführt. Im Untersuchungszeitraum war zunächst ein fallender Wasserstand zu verzeichnen. Ab dem 16. August stieg der Wasserstand, durch einen Zufluss von über 30 Mio. m<sup>3</sup> deutlich an. Dadurch gingen die Individuenanzahl bei den zuletzt befischten Probestellen (PS 40, PS 44, PS 46, PS 48, PS 49 und PS 51) deutlich zurück. Auch nach der Brutnetzbefischung im September und Oktober war für den Edersee ein außergewöhnlich hoher Wasserstand zu beobachten. Mitte September wurde noch ein Wasserstand von 240,50 ü.NN. registriert.

Das Frühjahr 2010 war gekennzeichnet durch einen warmen Frühsommer nach einem langen, sehr harten Winter (Eisbedeckung auf dem Edersee bis zum 15. März 2010). Im Sommer konnten durchschnittliche Temperaturen verzeichnet werden. Vor Beginn der Untersuchung stiegen die Temperaturen an, um mit Beginn der Untersuchungen wieder deutlich abzunehmen. Auch der Spätsommer und Herbst war durch mäßige Temperaturen und regelmäßige Niederschlagsereignisse gekennzeichnet.

Die Probestellen wurden aus der Untersuchung 2005 übernommen und sind in der Karte I (Teile a und b) auf den Seiten 5 und 6 dargestellt. Zusätzlich wurde die Probestelle 43 a befischt, da diese in den Vorjahren ersatzweise für die Probestelle 43 befischt wurde.

---

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53



Die Befischung selbst erfolgte mit gleicher Methode und gleichem Fanggerät wie in den Vorjahren. Es wurden an den einzelnen Probestellen mindestens zwei, manchmal auch drei Netzzüge („wrap-arounds“) durchgeführt, um mindestens die geforderte Befischungsfläche von 40 m<sup>2</sup> zu erreichen.



**Bilder I a-f: Ablauf einer Uferzugnetzbefischung**



Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in Anlehnung an den Bericht aus dem Jahr 2007 (DÜMPELMANN 2007) bzw. nach ENGELMANN (1978) sowie tabellarisch für alle Fänge aller Probestellen in Form eines Dominanzdiagramms.

Zum Abschluss werden die aktuellen Ergebnisse mit den Ergebnissen aus 2005, und 2007 bis 2009 unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Randbedingungen verglichen.

Die Protokolle der einzelnen Probestellen, sowie eine zusammenfassende Tabelle aller Fänge befinden sich im Anhang.

---

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

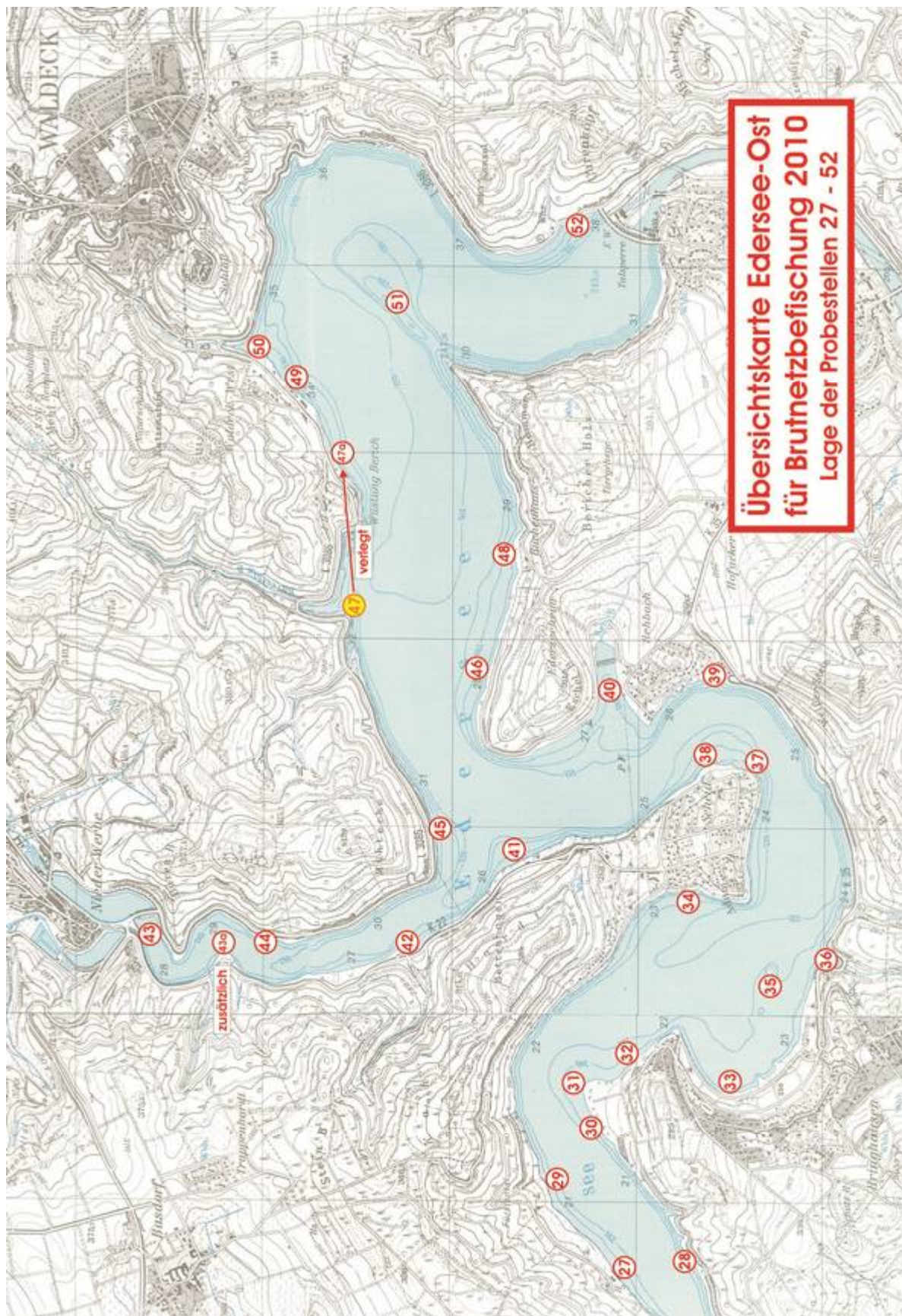
Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

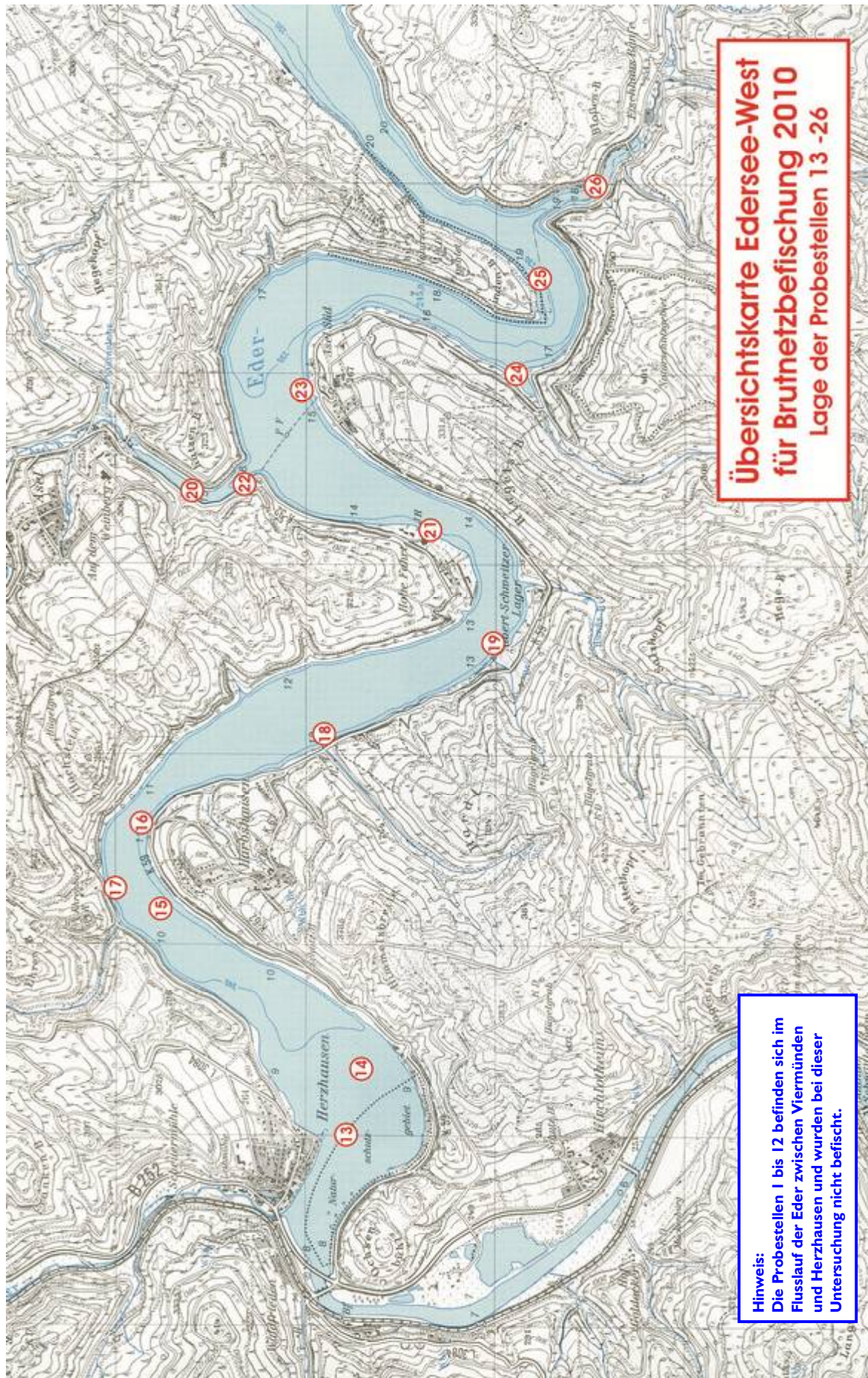
Konto 20 533 53

## 3. Karte der Probestellen



Karte I a: Lage der Probestellen 27 - 52





Karte I b: Lage der Probestellen 13 - 26

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53



## 4. Ergebnisse

Im Rahmen der Brutnetzbefischung an den 41 Probestellen im Edersee wurden insgesamt 27.184 Fische gefangen. Die Verteilung der gefangenen Jungfische war sehr heterogen und reichte von wenigen Exemplaren (Probestelle 48 mit 31 Exemplaren, PS 28 mit 35 Exemplaren, PS 25 mit 37 Exemplaren) bis zu Probestellen mit mehr als 2.000 Individuen (PS 50 mit 2.104 Exemplaren und PS 41 mit 2.198 Exemplaren). Die höchste Individuen Anzahl wurde an der Probestelle 38 mit 3.531 Exemplaren erreicht. Der Durchschnittliche Fang betrug 663 Individuen pro Probestelle.

### 4.1. Dominanzen der Jungfische

Die Häufigkeiten der erfassten Fischarten werden nach ENGELMANN (1978) dargestellt. Die Einteilung in so genannte „Hauptarten“ und „Begleitarten“ erfolgt gemäß der Dominanzen nach folgenden Muster:

|                       |              |               |                  |
|-----------------------|--------------|---------------|------------------|
| <b>Hauptarten :</b>   | eudominant   | 32,0 - 100 %  | sehr häufig      |
|                       | dominant     | 10,0 - 31,9 % | häufig           |
|                       | subdominant  | 3,2 - 9,9 %   | mäßig häufig     |
| <b>Begleitarten :</b> | rezendent    | 1,0 - 3,1 %   | verbreitet       |
|                       | subrezendent | 0,32 - 0,99 % | mäßig verbreitet |
|                       | sporadisch   | unter 0,32 %  | selten           |

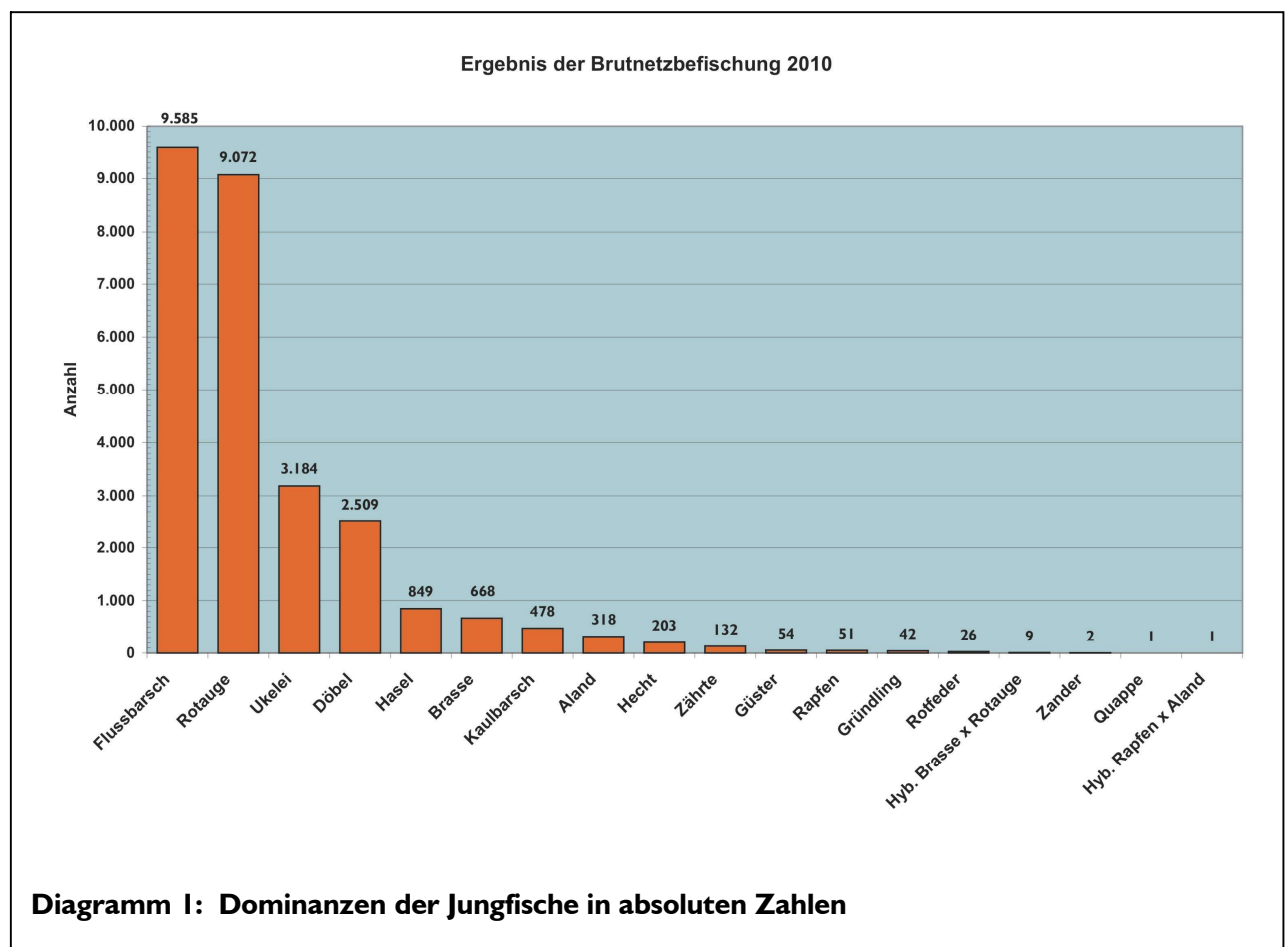
**Tabelle 1: Einteilung der Häufigkeitsklassen**

In der folgenden Tabelle sind die nachgewiesenen Fischarten entsprechend ihrer Häufigkeiten aufgeführt.

| Arten                                           | Gesamtzahl    | %-Anteil | Häufigkeitsklasse |                     |
|-------------------------------------------------|---------------|----------|-------------------|---------------------|
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 9.585         | 35,26 %  | eudominant        | <b>Hauptarten</b>   |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 9.072         | 33,37 %  | eudominant        |                     |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 3.184         | 11,71 %  | dominant          |                     |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 2.509         | 9,23 %   | subdominant       |                     |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )            | 849           | 3,12 %   | rezendent         | <b>Begleitarten</b> |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 668           | 2,46 %   | rezendent         |                     |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> )     | 478           | 1,76 %   | rezendent         |                     |
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 318           | 1,17 %   | rezendent         |                     |
| Hecht ( <i>Esox esox</i> )                      | 203           | 0,75 %   | subrezendent      |                     |
| Zährte ( <i>Vimba vimba</i> )                   | 132           | 0,49 %   | subrezendent      |                     |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )               | 54            | 0,20 %   | sporadisch        |                     |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 | 51            | 0,19 %   | sporadisch        |                     |
| Gründling ( <i>Gobio gobio</i> )                | 42            | 0,15 %   | sporadisch        |                     |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 26            | 0,10 %   | sporadisch        |                     |
| Hybrid Brasse x Rotaugen                        | 9             | 0,03 %   | sporadisch        |                     |
| Zander ( <i>Stizostedion lucioperca</i> )       | 2             | 0,01 %   | sporadisch        |                     |
| Quappe ( <i>Lota lota</i> )                     | 1             | 0,01 %   | sporadisch        |                     |
| Hybrid Rapfen x Aland                           | 1             | 0,01 %   | sporadisch        |                     |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>                     | <b>27.184</b> |          |                   |                     |

**Tabelle 2: Häufigkeiten der einzelnen Fischarten an den Probestellen 13 - 52 in 2010**

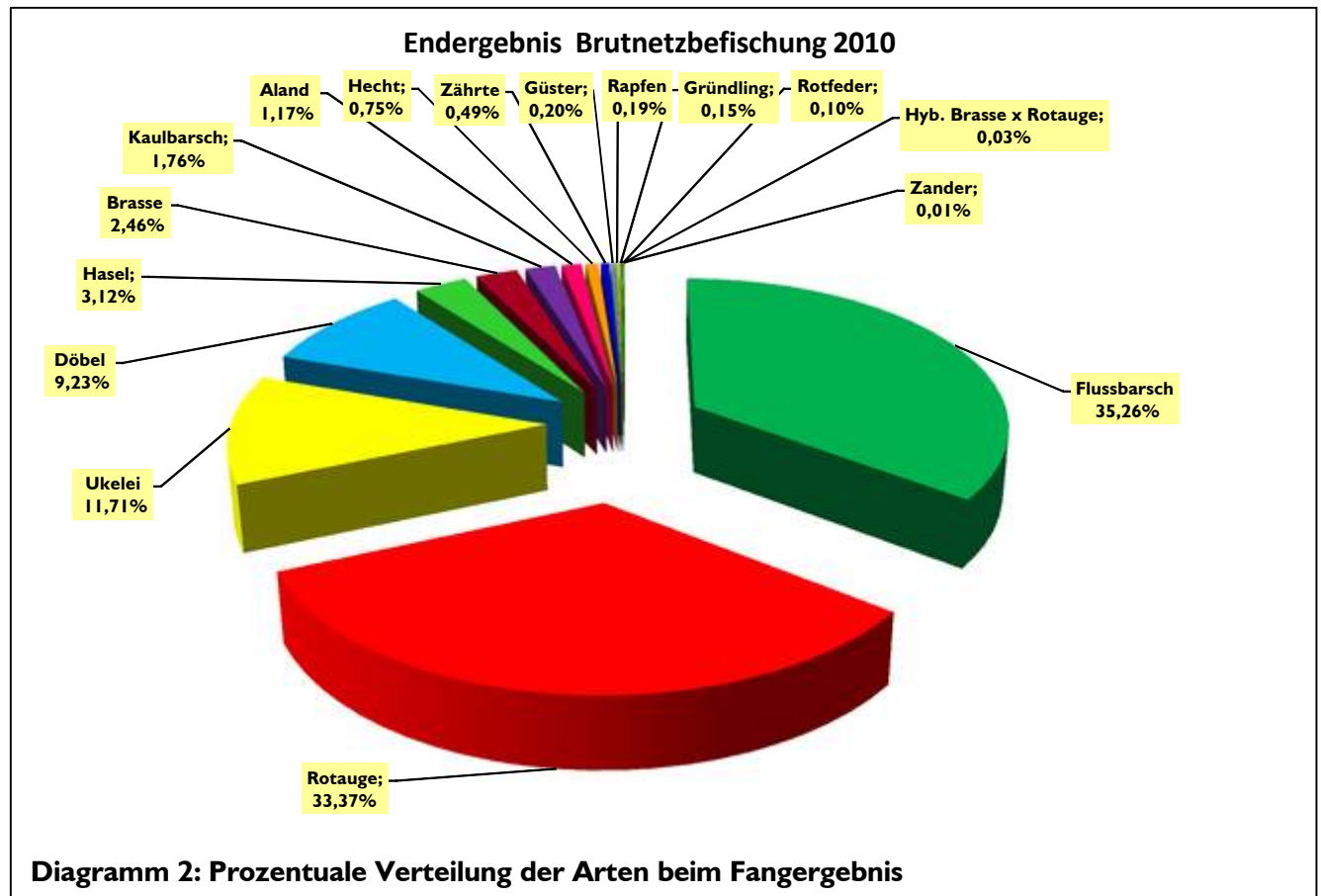
Bei der Auswertung der Ergebnisse ist zu beachten, dass die Jungtiere von Zander, Quappe, Wels und Hecht nicht oder deutlich unterrepräsentiert in dieser Art der Jungfischerfassung auftauchen. Für diese Arten müssen andere Erfassungsformen angewendet werden. Bemerkenswert ist jedoch, dass im Jahr 2010 im Gegensatz zu den Untersuchungen in den Vorjahren zahlreiche Hechte (203 Exemplare) gefangen werden konnten. Erstmals konnte auch der Zander bei der Brutnetzbefischung nachgewiesen werden. Erneut wurde bei der Befischung der Aland nachgewiesen. Sein Bestand scheint im Edersee zuzunehmen. Erfreulich ist auch der Nachweis der beiden geschützten Arten Zährte (*Vimba vimba*) und Quappe (*Lota lota*). Beide Fischarten werden auch bei anderen Untersuchungen regelmäßig im Edersee nachgewiesen.



Der Flussbarsch und das Rotaugen sind die mit Abstand häufigste Art in der Jungfischzonose. Das Ukelei ist häufig, der Döbel mäßig häufig vertreten. Bei den Begleitarten sind Hasel, Brasse, Kaulbarsch und Aland verbreitet festgestellt worden. Mäßig verbreitet waren Hecht und Zährte. Alle anderen Arten traten nur sporadisch auf.

In dem Diagramm 2 sind die Fangergebnisse für die einzelnen Arten nach ihrer prozentualen Verteilung angegeben.



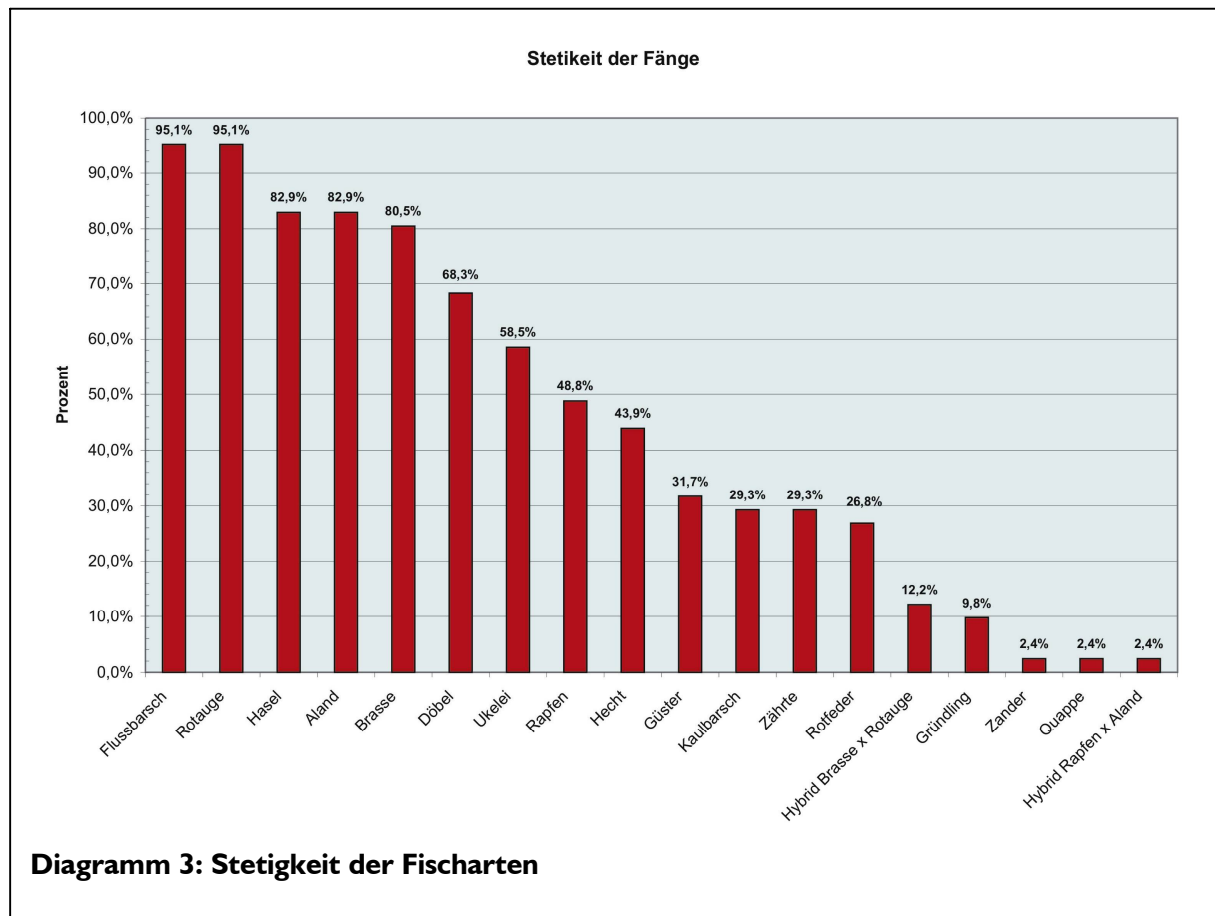


Die Stetigkeit des Vorkommens an den Probestellen verdeutlicht die Verteilung der Arten an den einzelnen Probestellen. Eine hohe Stetigkeit bedeutet, dass die Art an vielen Probestellen auftrat. Die Stetigkeit wird in Prozent angegeben und ist unabhängig von der Anzahl der gefangenen Individuen. Sie zeigt die Regelmäßigkeit der Verbreitung der Art im Edersee. Das Auftreten nur einzelnen oder nur wenigen Probestellen deutet darauf hin, dass sich zum Untersuchungszeitpunkt das Vorkommen auf nur bestimmten Bereichen des Edersee beschränkt.

Die folgende Tabelle teilt die gefangenen Arten in hohe Stetigkeit (Auftreten an mehr als der Hälfte der Probestellen, mittlere Stetigkeit (Auftreten an mehr als 10 % bis max. 50 % der Probestellen) sowie geringer Stetigkeit (Auftreten in 10 % der Probestellen oder weniger).

| Fischarten<br>mit hoher Stetigkeiten |             | Fischarten<br>mit mittlerer Stetigkeit |             | Fischarten<br>mit geringer Stetigkeit |           |
|--------------------------------------|-------------|----------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-----------|
| Flussbarsch                          | 39 (95,1 %) | Rapfen                                 | 20 (48,8 %) | Gründling                             | 4 (9,8 %) |
| Rotaugen                             | 39 (95,1 %) | Hecht                                  | 18 (43,9 %) | Zander                                | 1 (2,4 %) |
| Hasel                                | 34 (82,9 %) | Güster                                 | 13 (31,7 %) | Quappe                                | 1 (2,4 %) |
| Aland                                | 34 (82,5 %) | Kaulbarsch                             | 12 (29,3 %) | Hyb. Rapfen x<br>Aland                | 1 (2,4 %) |
| Brasse                               | 33 (80,5 %) | Zährte                                 | 12 (29,3 %) |                                       |           |
| Döbel                                | 28 (68,3 %) | Rotfeder                               | 11 (26,8 %) |                                       |           |
| Ukelei                               | 24 (58,5 %) | Hyb. Br. x Rot.                        | 5 (12,2 %)  |                                       |           |

**Tabelle 3: Stetigkeiten der einzelnen Fischarten an den Probestellen 13-52 in 2010**



Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53



## 5. Vergleich der Ergebnisse 2005 bis 2010

Bei dem Vergleich der Ergebnisse der Untersuchungen 2005 bis 2010 ist zu beachten, dass alle Untersuchungen unter sehr unterschiedlichen Bedingungen erfolgt sind und daher eine Momentaufnahme darstellen. Das Zusammenwirken dieser Einflussfaktoren macht sich im Reproduktionserfolg der einzelnen Fischarten bemerkbar. Der Edersee besitzt neben den für fast alle Gewässer gültigen Einflussfaktoren (Witterung, Wassertemperatur etc.) zusätzlich noch den Faktor Wasserstand. Nach gegenwärtigen Erkenntnissen kann vermutet werden, dass dieser Einflussfaktor ist der bestimmende Faktor für die Bestandsentwicklung einzelne Arten darstellt.

Das Jahr 2010 war geprägt durch außergewöhnliche Wasserstände. Im Zeitraum von Anfang April bis Ende Juni war pendelte der Wasserstand um 1 m unter Vollstau. Im Zeitraum von Anfang Juli bis Mitte August fiel der Wasserstand auf 7,50 m unter Vollstau. Zu diesem Zeitpunkt waren nur noch wenige Bereiche mit Unterwasservegetation Überstaut. Im Gegensatz zu den Vorjahren (mit Ausnahme von 2007) stieg der Wasserstand dann wieder deutlich an (Anfang September auf 5,50 unter Vollstau) und war auch den Rest des Jahres sehr hoch. Damit waren die Vegetationsflächen des Edersee bis auf wenige Tage ausreichend Überstaut um den Jungfischen als Habitat (insbesondere als Versteckmöglichkeit vor Räubern) zu dienen. In der nachfolgenden Tabelle sind die unterschiedlichen Randbedingungen bei den Befischungen 2005 bis 2010 zusammengefasst.

| Monitor-jahr | Zeitpunkt der Befischung                                | Wasserstand zum Zeitpunkt der Befischung | Wassertemperatur zum Zeitpunkt der Befischung                         | Uferstrukturen zum Zeitpunkt der Befischung                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2005         | 22.08-07.09<br>Warmer Sommer mit wenigen Niederschlägen | ca. 233,00 ü. NN                         | zwischen 19/20° C im oberen Teil bis max. 26° C im unterem Seeteil    | Durch niedrigen Wasserstand nur noch wenige Bereiche mit Unterwasservegetation (Seggen, Wasserknöterich). Konzentration der der Jungfische in allen flachen Ufer-bereichen oder den wenigen Bereichen mit Restvegetation. Überwiegend Uferstruktur Schlamm- oder Steingrund. |
| 2007         | 01.10. - 03.10.<br>Kühler Sommer mit viel Niederschlag  | 240,22 ü. NN (01.10.07)                  | zwischen 10° C im oberen Teil bis max. 16° C im unterem Teil des Sees | Durch hohen Wasserstand viele noch überflutete Bereiche mit Unterwasservegetation (Seggen, Wasserknöterich). Seltene Konzentration der Jungfische in Flachwasserbereichen, weite Flachwasser-bereiche aufgrund bereits niedriger Wassertemperaturen jungfischfrei.           |

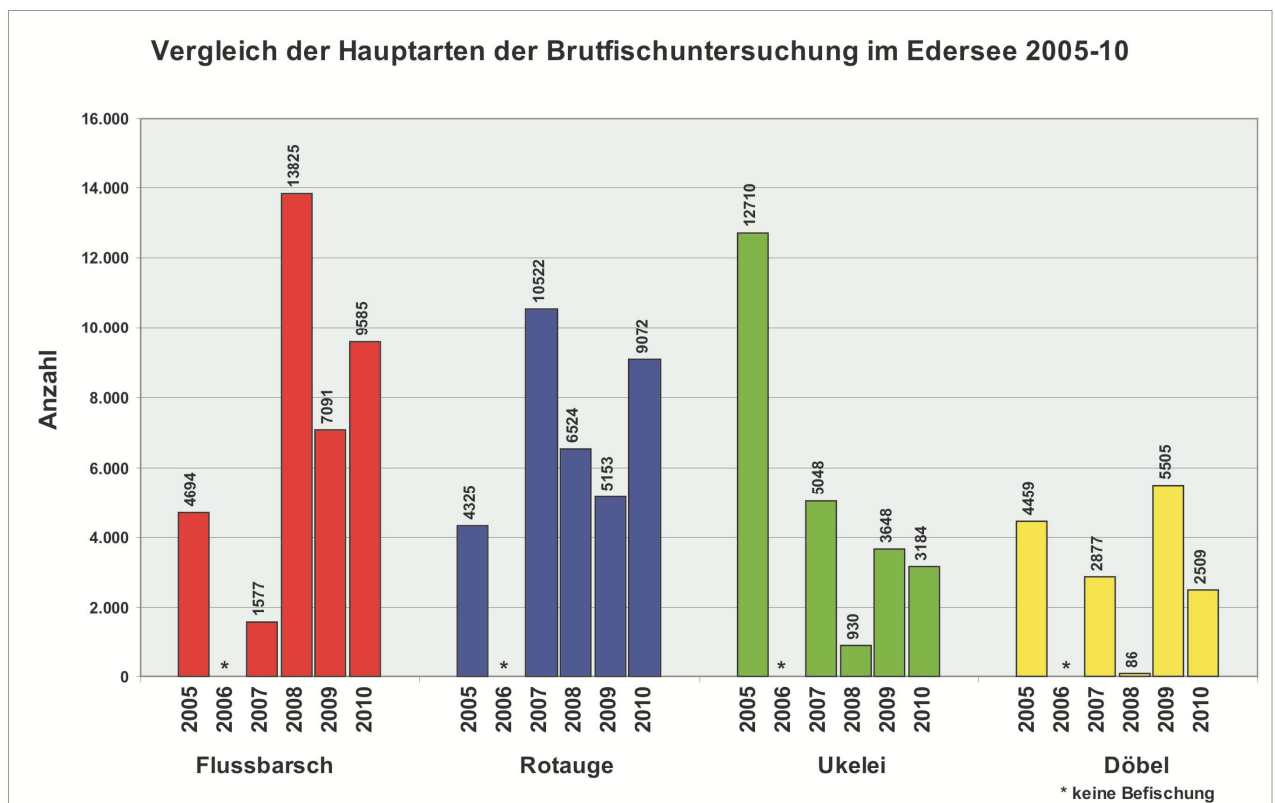
| Monitor-jahr | Zeitpunkt der Befischung                                                                                           | Wasserstand zum Zeitpunkt der Befischung                                                                                                                                                    | Wassertemperatur zum Zeitpunkt der Befischung                           | Uferstrukturen zum Zeitpunkt der Befischung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2008         | 28.07. - 01.08.<br>Mäßig warmer Sommer mit wenigen Niederschlägen                                                  | 238,50 ü. NN (28.07.08)<br>235,45 ü. NN (01.08.08)<br>stark fallender Wasserstand                                                                                                           | zwischen 18° C im oberen Teil bis max. 23° C im unteren Teil des Sees   | Viele Bereiche mit Unterwasservegetation (Seggen, Wasserknötcher), die jedoch sehr schnell trocken fielen. Konzentration der Jungfische an allen flachen Uferbereichen oder an den wenigen Bereichen mit Restvegetation oder Bauwerken (Stege). Überwiegend Uferstrukturen Schlamm- oder Steingrund.                                                               |
| 2009         | 14.08. - 16.08.<br>Warmer Sommer nach sehr kaltem Winter, Niederschlagsreicher Frühsommer dann wenig Niederschläge | 237,78 ü. NN (14.08.09)<br>237,46 ü. NN (16.08.09)<br>langsam fallender Wasserstand                                                                                                         | zwischen 17 ° C im oberen Teil bis max. 23 ° C im unterem Teil des Sees | Noch zahlreiche Bereiche mit Resten von Unterwasservegetation (Seggen, Wasserknötcher) überflutet. Konzentration der Jungfische an flachen Uferbereichen oder den Bereichen mit Restvegetation oder Bauwerken (Stege). Überwiegende Uferstrukturen Schlamm- oder Steingrund.                                                                                       |
| 2010         | 02.08. - 18.08.<br>Warmer Frühsommer nach kaltem Winter, Niederschlagsreicher Sommer                               | 238,68 ü. NN (02.08.10)<br>236,73 ü. NN (18.08.10)<br>zunächst fallender Wasserstand, ab dem 16.08.10 (236,57 ü. NN) stark ansteigend (Zuflussmenge ca. 30 Mio. cbm innerhalb von 10 Tagen) | zwischen 18° C im oberen Teil bis max. 23° C im unterem Teil des Sees   | Viele Bereiche mit Unterwasservegetation (Seggen, Wasserknötcher) die zunächst trocken fielen. Konzentration der Jungfische an flachen Uferbereichen oder den Bereichen mit Restvegetation oder Bauwerken (Stege). Überwiegende Uferstrukturen Schlamm- oder Steingrund. Dem steigenden Wasserstand folgten die Jungfische erst mit Verzögerung in die Vegetation. |

Tabelle 4: Befischungsumstände in den Jahren 2005 bis 2010

Das Fangergebnis der Brutnetzbefischung 2010 fiel mit 27.184 Exemplaren etwas geringer aus als bei der Befischung im Jahr 2005 (28.146 Individuen), jedoch deutlich höher als in den Jahren 2007 bis 2009. Der durchschnittliche Fang pro Probestelle lag bei 663 Individuen, im Gegensatz zu 714 Individuen im Jahr 2005 auch deutlich höher als in den vorherigen Jahren.

Leider waren die Bedingungen bei den Befischungen der Probestellen PS 40, PS 46, PS 48, PS 49, PS 51 und PS 52 geprägt durch schlechtes Wetter und ungünstige Windbedingungen, so dass der Fangenerfolg deutlich hinter den Erwartungen zurück blieb. Ansonsten hätte das Fangergebnis 2010, das Ergebnis von 2005 deutlich überschritten.

In den nachfolgenden Diagrammen sind die Fangergebnisse bei den Brutnetzbefischungen 2005 bis 2008 dargestellt.



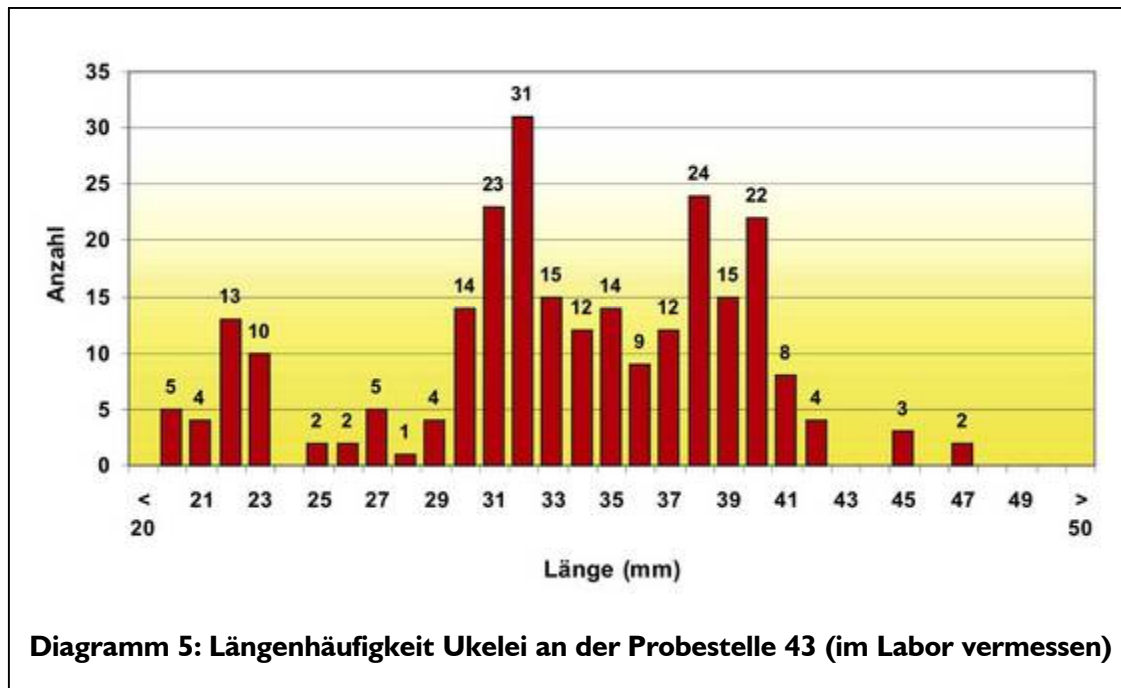
**Diagramm 4: Vergleich der Brutnetzbefischungen 2005-2008**

Im Diagramm 4 erfolgt ein Vergleich der Hauptarten. Beim Flussbarsch ist eine deutliche Zunahme zu erkennen. Auffällig ist der hohe Reproduktionserfolg in den Jahren mit niedrigen Wasserständen im Gegensatz zu den anderen Fischarten im Edersee.

Das Rotaugen scheint einen fast gleichmäßig hohen Reproduktionserfolg zu haben und etabliert sich deutlich als zweithäufigste Fischart im Edersee. Beim Ukelei kann ebenfalls eine deutliche Korrelation mit dem Wasserstand festgestellt werden. In den Jahren mit sehr niedrigem Wasserstand scheinen nur wenige Exemplare dem Fraßdruck durch die Räuber zu entkommen. Es ist bereits bekannt, dass das Ukelei als



Portionslaicher in mehreren Schüben laicht, so dass bei der Brutnetzbefischung deutlich mehrere Kohorten festgestellt werden konnten (siehe auch Bericht von 2008). Exemplarisch wurden in diesem Untersuchungsjahr an der Probestelle 43 insgesamt 254 Exemplare entnommen und im Labor exakt vermessen. Das Ergebnis ist im Diagramm 5 dargestellt. Es zeigt deutlich drei Größenklassen, wobei die kleinste Kohorte (bis 23 mm) nur unzureichend mit dem Brutnetz gefangen werden kann.



Durch den hohen Wasserstand nach der Brutnetzbefischung im Zeitraum von Mitte August bis Ende Oktober haben auch die kleineren (später geschlüpften) Ukeleis eine realistische Überlebenschance. Dieser Erfolg könnte sich bei der Kiemennetzbefischung 2011 dokumentieren.

Der Döbel gehört im aktuellen Untersuchungsjahr wieder zu den Hauptarten im Edersee. Es ist jedoch zu beachten, dass seine Verbreitung einen deutlichen Längs-Gradienten im Verlauf der Talsperre besitzt. Im oberen Bereich der Talsperre, im Bereich des Edereinlaufes konnten deutlich mehr Individuen nachgewiesen werden als im Rest der Talsperre (siehe Diagramm 6). Der Döbel nutzt als reophile Fischart den Ederflusslauf als Reproduktionsgebiet. Mit fallendem Wasserstand, aber insbesondere durch entsprechende Hochwasserereignisse werden größere Mengen von Jungfischen in die Talsperre verdriftet. Ob der Döbel ebenfalls die kiesigen Bereiche im unteren Teil der Talsperre (z.B. Badestrand am Rehbach) als Laichgrund annimmt ist noch nicht geklärt. In manchen Jahren können dort Laichbereite Adulte Fische und auch immer wieder Jungfische beobachtet werden. Dieser Sachverhalt sollte in den nächsten Jahren noch geklärt werden.

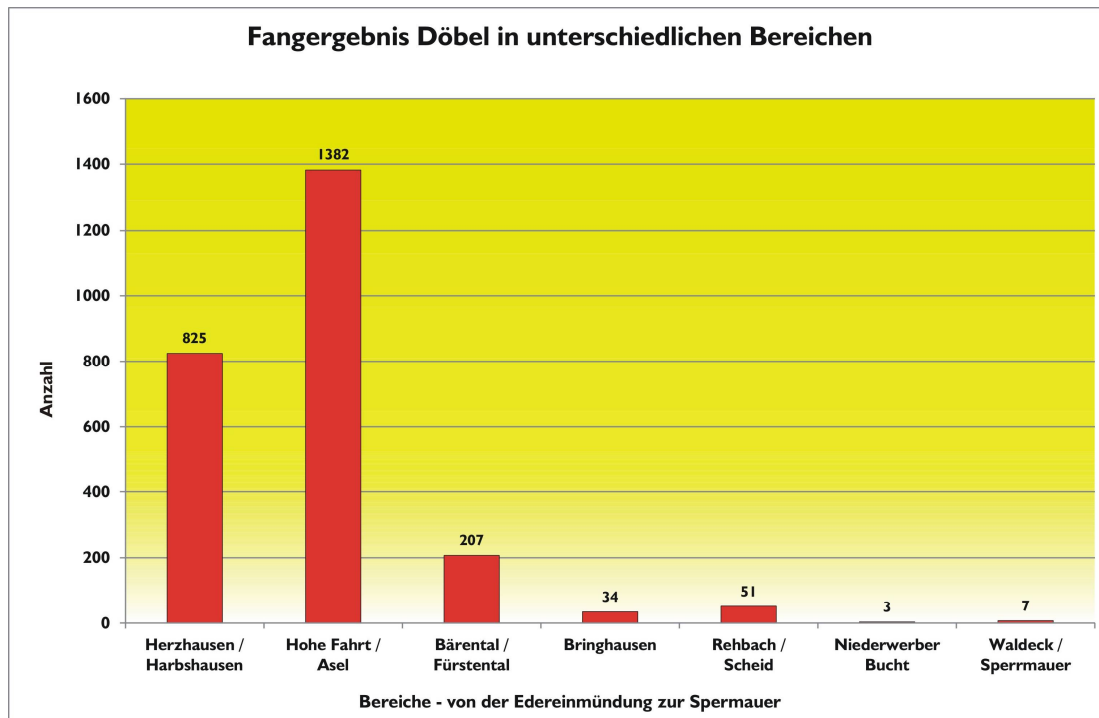


Diagramm 6 : Verbreitung des Döbels

Im Diagramm 7 erfolgt der Vergleich der unregelmäßigen Hauptarten. Zu den Unregelmäßigen Hauptarten können in diesem Jahr die Brasse, der Kaulbarsch, die Hasel, die Güster und auch der Hecht gezählt werden.

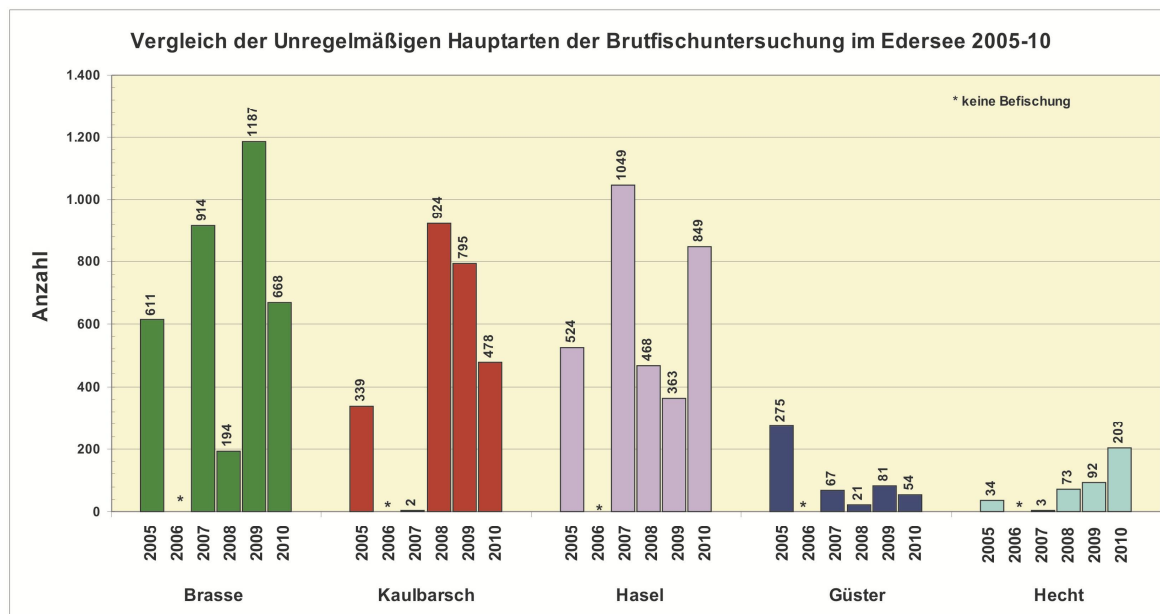


Diagramm 8 : Vergleich der unregelmäßigen Hauptarten

Der Reproduktionserfolg der Brasse kann als recht gleichmäßig angesehen werden. Lediglich im Jahr 2008 war dieser relativ Gering. Dies kann ebenfalls mit dem frühzeitigen Abstau des Edersee in Verbindung gebracht werden. Bei der Kiemennetzbefischung in diesem Jahr konnten zahlreiche Brassens als Jungfische im Pelagial nachgewiesen werden, so dass die Brasse in diesem Untersuchungsjahr bei der Brutnetzbefischung deutlich unterrepräsentiert ist. Dies ist eine Überraschende Erscheinung und könnte mit dem Planktonaufkommen im Freiwasser zusammenhängen.

Der Kaulbarsch war im aktuellen Untersuchungsjahr weit weniger häufig als in den vergangenen Jahren. In diesem Untersuchungsjahr wurden insgesamt 478 Exemplare gefangen, dabei wurde an der Probestelle 38 mit 281 Exemplaren ca. 59 % des Gesamtfangs aller Kaulbarsche getätigt. Durch die Unterschiedlichen Wasserstände im Edersee und den damit vorhandenen Habitaten, ist der Fangerfolg stark von den vorhandenen Habitaten bzw. von Befischungsuntergründen abhängig. Der Kaulbarsch ist im Edersee weit verbreitet (vgl. Ergebnisse der Kiemennetzbefischung und der Elektrobefischungen), da er sich jedoch tagsüber gerne in Verstecken (z.B. Blocksteinschüttungen) aufhält, ist sein Nachweis mit Hilfe der Brutnetzbefischung nicht immer zuverlässig.

Die Hasel ist über den gesamten Zeitraum der Untersuchung häufig vertreten. Es ist jedoch Auffällig, dass in Jahren mit hohem Zufluss (2007 und 2010) die Zahl der gefangenen Haseln deutlich höher ist. Es kann angenommen werden, dass regelmäßig Hasel aus dem Flusslauf in den Edersee verdriften und hier verbleiben. Ob die Hasel im Edersee ablaicht ist nach wie vor ungeklärt (ähnlich dem Döbel).

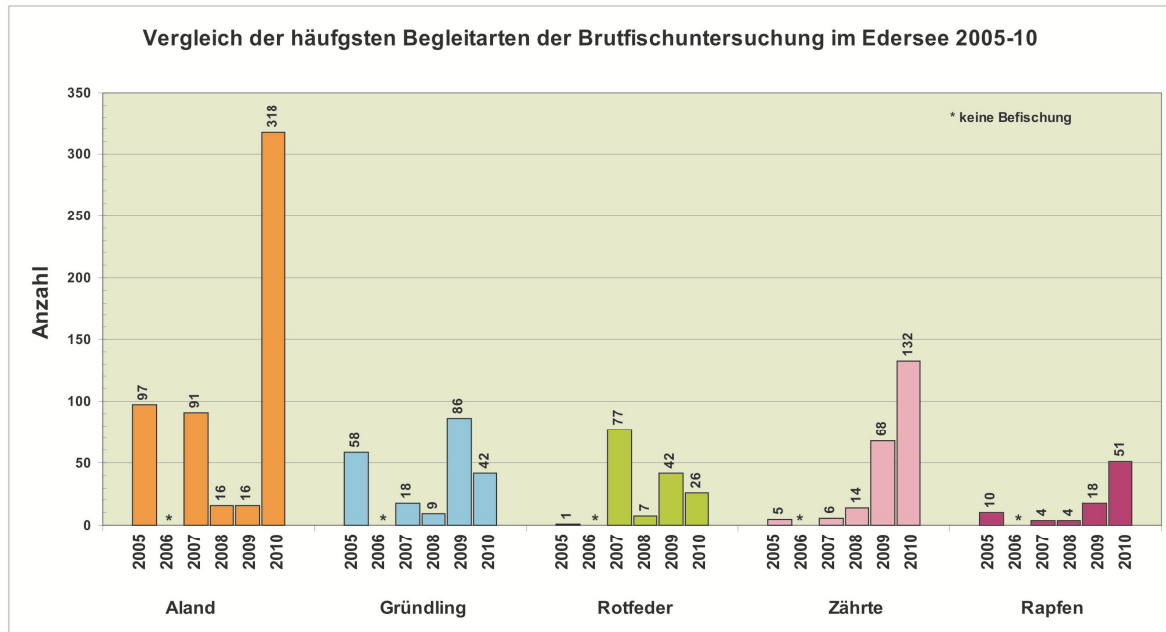
Der Güster ist im Edersee mäßig verbreitet. Bei der Brutnetzbefischung scheint er unterrepräsentiert zu sein. Bei den jährlichen Kiemennetzbefischungen wird diese Art regelmäßig gefangen.

Im aktuellen Untersuchungsjahr konnten erstaunlich viele Hechte nachgewiesen werden (insgesamt 203 Exemplare). Dies führte dazu, dass der Hecht in seiner Einstufung der Verbreitung zu den unregelmäßigen Hauptarten gerechnet wird. Und als mäßig verbreitet anzusehen ist. Die hohe Anzahl gefangener Hechte ist besonders bemerkenswert, da bei der Methode der Brutnetzuntersuchung diese Fischart in der Regel deutlich unterrepräsentiert im Edersee gefangen wird. Insgesamt konnte der Hecht jedoch auch bei der Elektrobefischung deutlich häufiger nachgewiesen werden als in den Vorjahren. Auch hier spielt der langanhaltend hohe Wasserstand eine Rolle und führt zu einem guten bis sehr gutem Reproduktionserfolg.



**Bild 2 : Hecht (TL 110 mm)**





**Diagramm 9 : Vergleich der häufigsten Begleitarten**

In dem Diagramm 9 wird ein Vergleich der häufigsten Begleitarten vorgenommen.

Überraschend war das Fangergebnis in diesem Untersuchungsjahr beim Aland. Mit 318 Exemplaren wurde eine deutliche Zunahme verzeichnet. Dieses Ergebnis ist auch durch die Fangergebnisse bei den diesjährigen Elektrofischungen bestätigt worden. Beim Aland wurde eine deutliche Zunahme der Adulten Tiere festgestellt. Es ist offensichtlich, dass durch die ausgesetzte Zugnetzbefischung sich ein Bestand an Laichern etabliert hat. Dies führt auch zu einer Zunahme der Jungfische. Es kann erwartet werden, dass der Aland zukünftig im Edersee häufiger auftritt.



**Bild 3 : a. Alande gefangen an PS 41  
b. Adulter Aland (TL=53 cm) gefangen im Juni 2010**

Im aktuellen Untersuchungsjahr hat auch das Fangergebnis beim Rapfen deutlich zugenommen. Auffällig ist das beim Rapfen ein ähnlicher Trend wie beim Aland zu verzeichnen ist. Auch bei dieser Fischart werden zunehmend adulte Fische gefangen (z.B. Kiemennetzbefischung 2010). Es wird daher vermutet, dass auch hier der Laicherbestand zunimmt und sich diese Fischart stärker im Edersee etabliert. Der Rapfen, als reophile Fischart, laicht vermutlich im Einlaufbereich des Edersee bzw. im anschließenden Flusslauf ab. Leider gibt es bisher keine Belege über diese Laichtätigkeit. Da im Edersee regelmäßig Fische über 60 cm gefangen werden (Größter, bestätigter Anglerfang: 100 cm) ist es nicht nachvollziehbar, dass diese Fischen beim ablaichen bisher nicht beobachtet wurden.



**Bild 4: a. Adulter Rapfen (TL=82 cm) gefangen bei der Kiemennetzbefischung 2009**  
**b. Rapfen (Jungfische) gefangen an der PS 4 I**

Bei der Rotfeder und dem Gründling sind die Fangmengen relativ gering. Beide Fischarten sind im Edersee etabliert, bilden jedoch nur geringe Bestände aus.

Positiv ist auch die Entwicklung der Fänge bei der Zährte. Es wurden wieder mehr Exemplare als in den Vorjahren nachgewiesen. Neben sehr jungen juvenilen wurden auch Exemplare mehrerer Altersklassen nachgewiesen. Bei dieser Art ist eine positive Bestandsentwicklung zu verzeichnen.





**Bild 5 : Zährten gefangen an der PS 4 I**

Eine besondere Überraschung stellt in diesem Untersuchungsjahr der Fang von zwei Zandern dar. Diese Fischart wurde erstmals bei einer Brutnetzbefischung im Edersee nachgewiesen. Bisher konnte die Entwicklung des Zanderbestandes nur durch die Multimesh-Kiemennetzbefischung dokumentiert werden. Bei der Elektrofischung ist der Nachweis von juvenilen Zandern auch nur sehr unzureichend. Der Nachweis von Zandern bei der Brutnetzbefischung deutet auf einen sehr starken Jahrgang 2010 hin.



**Bild 7 : Zander gefangen an der PS 17**

## 5. Literatur

### **Ökobüro Gelnhausen (2006)**

Fischbestandserhebung am Edersee 2005

Untersuchung i.A. des Naturpark Kellerwald–Edersee

### **Dümpelmann, C. (2007) :**

Brutnetzbefischung am Edersee 2007

- im Rahmen des Monitorings der Fischbestände am Edersee -

Untersuchung i.A. des Naturpark Kellerwald–Edersee

### **Dümpelmann, C. (2009) :**

Brutnetzbefischung am Edersee 2009

- im Rahmen des Monitorings der Fischbestände am Edersee -

Untersuchung i.A. des Naturpark Kellerwald–Edersee

### **IG Edersee e.V. (2006)**

Symposiumsbericht zur Fischbestandserhebung 2005 am Edersee

Informationsschrift der IG Edersee e.V.

### **IG Edersee e.V. (2008) :**

Brutnetzbefischung am Edersee 2008

- im Rahmen des Monitorings der Fischbestände am Edersee -

Untersuchung i.A. des Naturpark Kellerwald–Edersee

### **IG Edersee e.V. (2008) :**

Kiemennetzbefischung 2008

- im Rahmen des Monitorings der Fischbestände am Edersee -

Untersuchung i.A. des Naturpark Kellerwald–Edersee

### **IG Edersee e.V. (2009) :**

Kiemennetzbefischung 2009

- im Rahmen des Monitorings der Fischbestände am Edersee -

Untersuchung i.A. des Naturpark Kellerwald–Edersee

### **Gerstmeier, R., Romig, T. (1998)**

Die Süßwasserfische Europas

Stuttgart 1998

### **Schindler, O. (1959)**

Unsere Süßwasserfische

Stuttgart, 1959

---

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53



**Kottelat, M., Freyhof, J. (2007)**

Handbook of European Freshwater Fishes

Cornol 2007

**Gebhardt, H., Ness A. (2003)**

Fische - Die heimischen Süßwasserfische sowie Arten der Nord- und Ostsee

München 2003

---

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

**Verordnung über die gute fachliche Praxis in der Fischerei und den Schutz der Fische**

Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Hessen, Teil I, S. 612 vom 30. November 1992

(zuletzt geändert durch das Gesetz zur Änderung des hessischen Fischereirechts und weiterer Rechtsvorschriften

vom 01. Oktober 2002, Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Hessen, Teil I, vom 09. Oktober 2002, S. 614)

**Fischereigesetz für das Land Hessen**

(Hessisches Fischereigesetz - HfischG)

vom 19. Dezember 1990 zuletzt geändert durch Gesetz vom 1. Oktober 2002

Gesetz- und Verordnungsblatt für das Land Hessen, Teil I, S. 614 vom 1. Oktober 2002

---

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Anhang

### **Tabelle 1: Tabelle aller Fänge an allen Probestellen**

#### **Protokolle der Probestellen 13 - 52**

### **Tabelle 2: Gefährdungs- und Schutzstatus der Fischarten**



Anhangstabelle 2: Fänge aller Probestellen (13-52) am Edersee bei den Brutnetzbefischungen 2010 (02.08.-25.08.2010)

| Probestelle              | PS 13 | PS 14 | PS 15 | PS 16 | PS 17 | PS 18 | PS 19 | PS 20 | PS 21 | PS 22 | PS 23 | PS 24 | PS 25 | PS 26 | PS 27 | PS 28 | PS 29 | PS 30 | PS 31 | PS 32 | Probestelle              | Fischart |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|----------|
| Fischart                 | 18°   | 18°   | 18°   | 20°   | 21°   | 21°   | 21°   | 21°   | 21°   | 21°   | 21°   | 21°   | 21°   | 20°   | 21°   | 21°   | 21,5° | 21,5° | 21,5° | 21,5° |                          |          |
| Aland                    |       |       |       | 5     | 1     | 2     |       | 5     | 2     |       | 2     | 12    | 5     | 9     | 6     | 1     | 5     | 3     |       | 5     | Aland                    |          |
| Brasse                   |       | 12    |       | 121   | 131   | 29    |       | 8     | 1     |       |       | 1     |       | 99    |       |       | 1     | 4     | 5     | 2     | Brasse                   |          |
| Döbel                    | 76    | 211   | 136   | 244   | 158   | 10    | 3     | 748   | 146   | 23    | 452   | 28    |       | 145   | 19    |       | 13    | 2     |       | 10    | Döbel                    |          |
| Flussbarsch              |       | 99    | 34    |       | 119   | 15    | 256   | 52    | 85    | 15    | 9     | 51    | 17    | 38    | 15    | 27    | 55    | 18    | 8     | 136   | Flussbarsch              |          |
| Gründling                |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Gründling                |          |
| Güster                   |       | 1     |       | 9     | 7     |       |       |       |       |       |       | 1     |       | 7     |       |       |       |       |       |       | Güster                   |          |
| Hasel                    | 3     |       |       |       | 3     | 1     |       | 13    | 2     |       | 19    | 5     | 1     | 6     | 24    | 1     | 53    | 12    | 2     |       | Hasel                    |          |
| Hecht                    |       | 1     |       | 6     | 11    | 1     | 7     | 26    | 11    | 5     | 2     | 2     | 4     | 14    | 2     |       |       | 1     | 3     | 9     | Hecht                    |          |
| Kaulbarsch               | 9     |       |       |       | 89    | 1     |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Kaulbarsch               |          |
| Quappe                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Quappe                   |          |
| Rapfen                   |       | 1     |       | 2     | 1     |       |       |       | 1     |       |       | 1     |       | 3     | 1     |       | 3     | 2     |       | 5     | Rapfen                   |          |
| Rotaugen                 |       | 57    | 23    | 156   | 17    | 22    | 10    | 279   | 26    | 10    | 4     | 116   |       | 297   | 51    | 5     | 97    | 301   | 108   | 834   | Rotaugen                 |          |
| Rotfeder                 |       |       |       | 3     |       | 1     |       |       |       |       |       |       | 1     | 6     |       |       |       | 1     |       | 2     | Rotfeder                 |          |
| Ukelei                   |       |       |       |       | 24    | 4     | 2     | 120   | 6     | 6     | 14    | 72    | 9     | 498   | 3     |       | 15    | 44    | 27    | 79    | Ukelei                   |          |
| Zährte                   |       |       |       | 2     | 1     |       |       |       | 1     |       |       |       |       | 4     |       | 1     |       |       |       | 1     | Zährte                   |          |
| Zander                   |       |       |       |       | 2     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Zander                   |          |
| Hybrid Brasse x Rotaugen |       |       |       | 1     |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       |       |       |       |       | Hybrid Brasse x Rotaugen |          |
| Hybrid Rapfen x Aland    |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | Hybrid Rapfen x Aland    |          |
| Individuenzahlen         | 88    | 382   | 193   | 549   | 564   | 86    | 278   | 1252  | 281   | 60    | 502   | 289   | 37    | 1127  | 121   | 35    | 242   | 388   | 153   | 1083  |                          |          |

| Probestelle              | PS 33 | PS 34 | PS 35 | PS 36 | PS 37 | PS 38 | PS 39 | PS 40 | PS 41 | PS 42 | PS 43 | PS 43a | PS 44 | PS 45 | PS 46 | PS 47a | PS 48 | PS 49 | PS 50 | PS 51 | PS 52 | Probestelle              | Fischart |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------------|----------|
| Fischart                 | 21,5° | 21,5° | 22°   | 22°   | 21,5° | 21,5° | 22°   | 20°   | 22°   | 22°   | 22°   | 22°    | 22°   | 22°   | 20°   | 20°    | 20°   | 21,5° | 22°   | 20°   | 20°   |                          |          |
| Aland                    | 11    | 13    | 7     | 10    | 11    | 11    | 8     | 5     | 29    | 14    | 3     | 35     | 10    | 3     | 2     | 39     |       | 21    | 15    | 2     | 6     | Aland                    |          |
| Brasse                   |       | 5     |       | 66    |       | 26    | 17    |       | 29    | 1     | 62    |        | 1     |       |       | 7      |       | 1     | 39    |       |       | Brasse                   |          |
| Döbel                    | 2     | 22    |       | 1     | 3     | 4     | 3     | 4     | 36    | 3     |       |        |       |       |       | 4      |       | 3     |       |       |       | Döbel                    |          |
| Flussbarsch              | 402   | 1284  | 120   | 459   | 615   | 2020  | 795   | 25    | 521   | 457   | 285   | 106    | 5     | 219   | 135   | 105    | 27    | 47    | 543   | 75    | 291   | Flussbarsch              |          |
| Gründling                |       | 3     |       |       |       |       | 15    |       | 23    |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       | Gründling                |          |
| Güster                   |       |       |       | 3     | 1     | 2     | 2     |       | 5     | 1     | 12    |        |       |       |       |        |       |       | 3     |       |       | Güster                   |          |
| Hasel                    | 7     | 68    | 6     | 2     | 17    | 70    | 21    | 43    | 266   | 9     | 56    | 11     | 17    | 17    | 21    | 33     | 1     | 27    | 9     | 2     | 18    | Hasel                    |          |
| Hecht                    | 1     | 7     |       | 6     | 6     | 4     | 16    | 4     | 6     | 9     | 17    | 4      |       | 1     |       | 13     |       | 4     |       |       |       | Hecht                    |          |
| Kaulbarsch               |       |       |       | 2     | 2     | 281   |       |       | 1     | 25    |       |        |       |       |       | 2      |       | 1     | 64    |       |       | Kaulbarsch               |          |
| Quappe                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       | 1     |       |        |       |       |       |       |       | Quappe                   |          |
| Rapfen                   |       | 9     |       |       |       | 5     |       | 1     | 6     |       | 1     |        | 2     |       |       |        |       | 4     | 1     | 1     | 1     | Rapfen                   |          |
| Rotaugen                 | 22    | 282   | 61    | 719   | 195   | 1097  | 15    | 11    | 643   | 1121  | 218   | 74     | 11    | 229   | 138   | 147    | 3     | 228   | 1417  | 19    | 9     | Rotaugen                 |          |
| Rotfeder                 |       |       |       | 2     |       |       |       |       | 3     | 1     | 5     |        |       |       |       |        |       |       | 1     |       |       | Rotfeder                 |          |
| Ukelei                   | 1     | 81    | 7     | 279   | 86    | 11    | 80    | 2     | 521   | 130   | 906   | 3      | 52    | 24    | 3     | 5      |       | 56    | 10    |       | 4     | Ukelei                   |          |
| Zährte                   |       | 12    |       |       | 1     |       | 3     |       | 104   | 1     |       |        |       |       |       |        |       |       | 1     |       |       | Zährte                   |          |
| Zander                   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       | Zander                   |          |
| Hybrid Brasse x Rotaugen |       |       |       |       | 2     |       |       |       | 4     |       |       |        |       |       |       |        |       |       | 1     |       |       | Hybrid Brasse x Rotaugen |          |
| Hybrid Rapfen x Aland    |       |       |       |       |       |       |       |       | 1     |       |       |        |       |       |       |        |       |       |       |       |       | Hybrid Rapfen x Aland    |          |
| Individuenzahlen         | 446   | 1786  | 201   | 1549  | 939   | 3531  | 975   | 95    | 2198  | 1772  | 1509  | 278    | 92    | 494   | 299   | 355    | 31    | 392   | 2104  | 99    | 329   |                          |          |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Protokolle der Probestellen 13 - 52

---

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 21.08.2010  
**Wassertemperatur :** 18 °C  
**Lufttemperatur :** 22 °C  
**Wasserstand :** 237,00 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 3  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / S. Martin

**Abschnitt :** **Probestelle 13**

**Rechtswert :** 34 93 080

**Hochwert :** 56 71 790



Fangdamm Herzhausen

| Fischarten                                  | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )          | 75          | I                         | 76        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )        | 3           |                           | 3         |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> ) | 9           |                           | 9         |
| <b>Gesamtartenzahl : 3</b>                  | <b>87</b>   | <b>I</b>                  | <b>88</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 21.08.2010  
**Wassertemperatur :** 18 °C  
**Lufttemperatur :** 22 °C  
**Wasserstand :** 237,00 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / S. Martin

**Abschnitt :** **Probestelle 14**  
**Rechtswert :** 34 93 345  
**Hochwert :** 56 71 740



Ende Fangdamm Herzhausen

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )          | 12          |                           | 12         |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 209         | 2                         | 211        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 99          |                           | 99         |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )        | 1           |                           | 1          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 1           |                           | 1          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 1           |                           | 1          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 57          |                           | 57         |
| <b>Gesamtartenzahl : 7</b>               | <b>380</b>  | <b>2</b>                  | <b>382</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 21.08.2010  
**Wassertemperatur :** 18 °C  
**Lufttemperatur :** 22 °C  
**Wasserstand :** 237,00 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 3  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / S. Martin

**Abschnitt :** **Probestelle 15**  
**Rechtswert :** 34 94 435  
**Hochwert :** 56 72 850



Unterhalb von Harbshausen

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 136         |                           | 136        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 34          |                           | 34         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 23          |                           | 23         |
| <b>Gesamtartenzahl : 3</b>               | <b>193</b>  | <b>0</b>                  | <b>193</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 21.08.2010  
**Wassertemperatur :** 18 °C  
**Lufttemperatur :** 22 °C  
**Wasserstand :** 237,00 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / S. Martin

**Abschnitt :** **Probestelle 16**  
**Rechtswert :** 34 94 670  
**Hochwert :** 56 72 815



Gegenüber vom Hochstein

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 5           |                           | 5          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 121         |                           | 121        |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 242         | 2                         | 244        |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )               | 9           |                           | 9          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 6           |                           | 6          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 | 2           |                           | 2          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 153         | 3                         | 156        |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 3           |                           | 3          |
| Zährte ( <i>Vimba vimba</i> )                   |             | 2                         | 2          |
| Hybrid Brasse x Rotaugen                        |             | 1                         | 1          |
| <b>Gesamtartenzahl : 10</b>                     | <b>541</b>  | <b>8</b>                  | <b>549</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 17**  
**Rechtswert :** 34 94 255  
**Hochwert :** 56 73 020



Jugendzeltplatz Herzhausen

| Fischarten                                  | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )             | 1           |                           | 1          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )             | 131         |                           | 131        |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )          | 158         |                           | 158        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )    | 119         |                           | 119        |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )           | 7           |                           | 7          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )        | 3           |                           | 3          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                | 11          |                           | 11         |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> ) | 89          |                           | 89         |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )             | 1           |                           | 1          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )         | 16          | 1                         | 17         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )         | 24          |                           | 24         |
| Zährte ( <i>vimba vimba</i> )               | 1           |                           | 1          |
| Zander ( <i>Stizostedion lucioperca</i> )   | 2           |                           | 2          |
| <b>Gesamtartenzahl : 13</b>                 | <b>563</b>  | <b>1</b>                  | <b>564</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 18**  
**Rechtswert :** 34 95 045  
**Hochwert :** 56 71 935



Camp der Hessischen Sportjugend

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 2           |                           | 2         |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 29          |                           | 29        |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 10          |                           | 10        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 15          |                           | 15        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )            | 1           |                           | 1         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 1           |                           | 1         |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> )     | 1           |                           | 1         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 20          | 2                         | 22        |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 1           |                           | 1         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 4           |                           | 4         |
| <b>Gesamtartenzahl : 10</b>                     | <b>84</b>   | <b>2</b>                  | <b>86</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 19**

**Rechtswert :** 34 95 595

**Hochwert :** 56 70 960



Oberhalb vom Albert-Schweitzer-Lager

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 1           | 2                         | 3          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 256         |                           | 256        |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 7           |                           | 7          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 1           | 9                         | 10         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 2           |                           | 2          |
| <b>Gesamtartenzahl : 5</b>               | <b>267</b>  | <b>11</b>                 | <b>278</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,38 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 20**  
**Rechtswert :** 34 96 530  
**Hochwert :** 56 72 810



Einlaufbereich der Aseler Bucht

| Fischarten                                  | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )             | 5           |                           | 5           |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )             | 8           |                           | 8           |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )          | 739         | 9                         | 748         |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )    | 52          |                           | 52          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )        | 11          | 2                         | 13          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                | 26          |                           | 26          |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> ) | 1           |                           | 1           |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )         | 271         | 8                         | 279         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )         | 120         |                           | 120         |
| <b>Gesamtartenzahl : 9</b>                  | <b>1233</b> | <b>19</b>                 | <b>1252</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 21**  
**Rechtswert :** 34 96 110  
**Hochwert :** 56 71 195



Vor der JH Hohe Fahrt

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 2           |                           | 2          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )          | 1           |                           | 1          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 135         | 11                        | 146        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 85          |                           | 85         |
| Gründling ( <i>Gobio gobio</i> )         | 1           |                           | 1          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 2           |                           | 2          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 11          |                           | 11         |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 1           |                           | 1          |
| Rotauge ( <i>Rutilus rutilus</i> )       | 19          | 7                         | 26         |
| Zährte ( <i>Vimba vimba</i> )            | 6           |                           | 6          |
| <b>Gesamtartenzahl : 10</b>              | <b>263</b>  | <b>18</b>                 | <b>281</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,38 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth



Anlegestelle Fähre Aseel

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 22          | 1                         | 23        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 14          | 1                         | 15        |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 5           |                           | 5         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 1           | 9                         | 10        |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 6           |                           | 6         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             |             | 1                         | 1         |
| <b>Gesamtartenzahl : 6</b>                      | <b>48</b>   | <b>12</b>                 | <b>60</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,38 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 23**  
**Rechtswert :** 34 96 880  
**Hochwert :** 56 71 965



Vor dem Campingplatz Asel-Süd

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 2           |                           | 2          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 438         | 14                        | 452        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 9           |                           | 9          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 19          |                           | 19         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 2           |                           | 2          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 2           | 2                         | 4          |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 14          |                           | 14         |
| <b>Gesamtartenzahl : 7</b>               | <b>486</b>  | <b>16</b>                 | <b>502</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,38ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 24**  
**Rechtswert :** 34 96 940  
**Hochwert :** 56 70 835



Bärental

| Fischarten                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland (Leuciscus idus)          | 12          |                           | 12         |
| Brasse (Abramis brama)          | 1           |                           | 1          |
| Döbel (Squalius cephalus)       | 26          | 2                         | 28         |
| Flussbarsch (Perca fluviatilis) | 51          |                           | 51         |
| Güster (Blicca bjoerkna)        | 1           |                           | 1          |
| Hasel (Leuciscus leuciscus)     | 5           |                           | 5          |
| Hecht (Esox lucius)             | 2           |                           | 2          |
| Rapfen (Aspius aspius)          | 1           |                           | 1          |
| Rotaugen (Rutilus rutilus)      | 111         | 5                         | 116        |
| Ukelei (Alburnus alburnus)      | 72          |                           | 72         |
| <b>Gesamtartenzahl : 10</b>     | <b>282</b>  | <b>7</b>                  | <b>289</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,38 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 25**  
**Rechtswert :** 34 97 490  
**Hochwert :** 56 70 760



Lindenbergspitze

| Fischarten                             | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Aland (Leuciscus idus)                 | 5           |                           | 5         |
| Flussbarsch (Perca fluviatilis)        | 16          | 1                         | 17        |
| Hasel (Leuciscus leuciscus)            | 1           |                           | 1         |
| Hecht (Esox lucius)                    | 4           |                           | 4         |
| Rotfeder (Scardinius erythrophthalmus) |             | 1                         | 1         |
| Ukelei (Alburnus alburnus)             | 9           |                           | 9         |
| <b>Gesamtartenzahl : 16</b>            | <b>37</b>   | <b>2</b>                  | <b>39</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 28.07.2008  
**Wassertemperatur :** 23 °C  
**Lufttemperatur :** 28 °C  
**Wasserstand :** 238,50 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / S. Martin

**Abschnitt :** **Probestelle 26**  
**Rechtswert :** 34 98 150  
**Hochwert :** 56 70 360



Banfe Bucht

| Fischarten                             | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland (Leuciscus idus)                 | 9           |                           | 9           |
| Brasse (Abramis brama)                 | 99          |                           | 99          |
| Döbel (Squalius cephalus)              | 141         | 4                         | 145         |
| Flussbarsch (Perca fluviatilis)        | 38          |                           | 38          |
| Güster (Blicca bjoerkna)               | 7           |                           | 7           |
| Hasel (Leuciscus leuciscus)            | 6           |                           | 6           |
| Hecht (Esox lucius)                    | 14          |                           | 14          |
| Rapfen (Aspius aspius)                 | 3           |                           | 3           |
| Rotaugen (Rutilus rutilus)             | 292         | 5                         | 297         |
| Rotfeder (Scardinius erythrophthalmus) | 6           |                           | 6           |
| Ukelei (Alburnus alburnus)             | 498         |                           | 498         |
| Zährte (vimba vimba)                   | 4           |                           | 4           |
| Hybrid Brasse x Rotaugen               |             | 1                         | 1           |
| <b>Gesamtartenzahl : 13</b>            | <b>1117</b> | <b>10</b>                 | <b>1127</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 24 °C  
**Wasserstand :** 236,96 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / O. Hillebrandt

**Abschnitt :** **Probestelle 27**

**Rechtswert :** 34 98 750

**Hochwert :** 56 72 175



Fürstental - Vor den Waldecker Stube

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 6           |                           | 6          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 17          | 2                         | 19         |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 13          | 2                         | 15         |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 24          |                           | 24         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 2           |                           | 2          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          |             | 1                         | 1          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 49          | 2                         | 51         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 3           |                           | 3          |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>              | <b>114</b>  | <b>7</b>                  | <b>121</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 24 °C  
**Wasserstand :** 236,96 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / O. Hillebrandt

**Abschnitt :** **Probestelle 28**  
**Rechtswert :** 34 98 935  
**Hochwert :** 56 71 850



Fürstental

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe    |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 1           |                           | 1        |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 27          |                           | 27       |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 1           |                           | 1        |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      |             | 5                         | 5        |
| Zährte ( <i>vimba vimba</i> )            |             | 1                         | 1        |
| <b>Gesamtartenzahl : 5</b>               | <b>0</b>    | <b>0</b>                  | <b>0</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 24 °C  
**Wasserstand :** 236,96 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / O. Hillebrandt

**Abschnitt :** **Probestelle 29**  
**Rechtswert :** 34 99 020  
**Hochwert :** 56 72 440



Fürstental - Vor der DLRG Station

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 5           |                           | 5          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )          | 1           |                           | 1          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 12          | 1                         | 13         |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 12          | 43                        | 55         |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 53          |                           | 53         |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 2           | 1                         | 3          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 94          | 3                         | 97         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 15          |                           | 15         |
| <b>Gesamtartenzahl : 8</b>               | <b>194</b>  | <b>48</b>                 | <b>242</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 24 °C  
**Wasserstand :** 236,96 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / O. Hillebrandt

**Abschnitt :** **Probestelle 30**  
**Rechtswert :** 34 99 335  
**Hochwert :** 56 72 215



Fürstental - Am Überhangfelsen

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 3           |                           | 3          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 4           |                           | 4          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 2           |                           | 2          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 18          |                           | 18         |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )            | 12          |                           | 12         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 1           |                           | 1          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 | 2           |                           | 2          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 301         |                           | 301        |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 1           |                           | 1          |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 44          |                           | 44         |
| <b>Gesamtartenzahl : 10</b>                     | <b>388</b>  | <b>0</b>                  | <b>388</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21°C  
**Lufttemperatur :** 24 °C  
**Wasserstand :** 236,96 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m²  
**Befischer :** A. Finke / O. Hillebrandt

**Abschnitt :** **Probestelle 31**  
**Rechtswert :** 34 99 630  
**Hochwert :** 56 72 290



Spitze Hauber

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )          | 5           |                           | 5          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 8           |                           | 8          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 2           |                           | 2          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 3           |                           | 3          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 108         |                           | 108        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 27          |                           | 27         |
| <b>Gesamtartenzahl : 6</b>               | <b>153</b>  | <b>0</b>                  | <b>153</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 34 °C  
**Wasserstand :** 236,96 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 32**  
**Rechtswert :** 34 99 675  
**Hochwert :** 56 72 110



Am Schafstall

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 5           |                           | 5           |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 2           |                           | 2           |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 9           | 1                         | 10          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 121         | 15                        | 136         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 9           |                           | 9           |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 | 5           |                           | 5           |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 825         | 9                         | 834         |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 1           | 1                         | 2           |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 79          |                           | 79          |
| Zährte ( <i>Vimba vimba</i> )                   |             | 1                         | 1           |
| <b>Gesamtartenzahl : 11</b>                     | <b>1056</b> | <b>27</b>                 | <b>1083</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 26 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 33**  
**Rechtswert :** 34 99 630  
**Hochwert :** 56 71 405



Bringhäuser Bucht

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe    |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|----------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 |             |                           |          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 |             |                           |          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              |             |                           |          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        |             |                           |          |
| Gründling ( <i>Gobio gobio</i> )                |             |                           |          |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )               |             |                           |          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )            |             |                           |          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    |             |                           |          |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> )     |             |                           |          |
| Quappe ( <i>Lota lota</i> )                     |             |                           |          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 |             |                           |          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             |             |                           |          |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) |             |                           |          |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             |             |                           |          |
| Zährte ( <i>Vimba vimba</i> )                   |             |                           |          |
| Zander ( <i>Stizostedion lucioperca</i> )       |             |                           |          |
| Hybrid Brasse x Rotaugen                        |             |                           |          |
| Hybrid Rapfen x Aland                           |             |                           |          |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>                     | <b>0</b>    | <b>0</b>                  | <b>0</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 24 °C  
**Wasserstand :** 236,96 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 34**  
**Rechtswert :** 35 00 550  
**Hochwert :** 56 71 985



Segelhafen Scheid

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 13          |                           | 13          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )          | 2           | 3                         | 5           |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 5           | 17                        | 22          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 1274        | 10                        | 1284        |
| Gründling ( <i>Gobio gobio</i> )         | 3           |                           | 3           |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 68          |                           | 68          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 7           |                           | 7           |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 8           | 1                         | 9           |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 251         | 31                        | 282         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 79          | 2                         | 81          |
| Zährte ( <i>Vimba vimba</i> )            |             | 12                        | 12          |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>              | <b>1710</b> | <b>76</b>                 | <b>1786</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 26 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 35**  
**Rechtswert :** 35 00 550  
**Hochwert :** 56 71 295



Liebesinsel

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 7           |                           | 7          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 119         | 1                         | 120        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 6           |                           | 6          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 54          | 7                         | 61         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 7           |                           | 7          |
| <b>Gesamtartenzahl : 5</b>               | <b>193</b>  | <b>8</b>                  | <b>201</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 26 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 36**  
**Rechtswert :** 35 00 310  
**Hochwert :** 56 70 995



Kleine Bringhäuser Bucht

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 10          |                           | 10          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 66          |                           | 66          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 1           |                           | 1           |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 459         |                           | 459         |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )               | 3           |                           | 3           |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )            | 2           |                           | 2           |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 6           |                           | 6           |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> )     | 2           |                           | 2           |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 717         | 2                         | 719         |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 2           |                           | 2           |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 279         |                           | 279         |
| <b>Gesamtartenzahl : 11</b>                     | <b>1547</b> | <b>2</b>                  | <b>1549</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 26 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 37**  
**Rechtswert :** 35 01 355  
**Hochwert :** 56 71 515



Badestrand Scheid

| Fischarten                                  | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )             | 11          |                           | 11         |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )          | 1           | 2                         | 3          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )    | 612         | 3                         | 615        |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )           |             | 1                         | 1          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )        | 17          |                           | 17         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                | 6           |                           | 6          |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> ) | 2           |                           | 2          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )         | 195         |                           | 195        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )         | 86          |                           | 86         |
| Zährte ( <i>vimba vimba</i> )               |             | 1                         | 1          |
| Hybrid Brasse x Rotaugen                    |             | 2                         | 2          |
| <b>Gesamtartenzahl : 11</b>                 | <b>930</b>  | <b>9</b>                  | <b>939</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 12.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 24 °C  
**Wasserstand :** 236,89 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / O. Hillebrandt

**Abschnitt :** **Probestelle 38**  
**Rechtswert :** 35 01 240  
**Hochwert :** 56 71 760



Anlegestelle Fähre Scheid

| Fischarten                                  | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )             |             |                           | 11          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )             | 1           |                           | 26          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )          | 2           |                           | 4           |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )    | 2008        |                           | 2020        |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )           |             |                           | 2           |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )        | 70          |                           | 70          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                | 4           |                           | 4           |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> ) | 281         |                           | 281         |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )             | 5           |                           | 5           |
| Rotauge ( <i>Rutilus rutilus</i> )          | 1030        |                           | 1097        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )         | 11          |                           | 11          |
| <b>Gesamtartenzahl : 11</b>                 | <b>3423</b> | <b>108</b>                | <b>3531</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 25 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 39**  
**Rechtswert :** 35 01 805  
**Hochwert :** 56 71 590



Lochwiese

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 8           |                           | 8          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )          |             | 17                        | 17         |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 3           |                           | 3          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 794         | 1                         | 795        |
| Gründling ( <i>Gobio gobio</i> )         | 15          |                           | 15         |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )        | 2           |                           | 2          |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 21          |                           | 21         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 16          |                           | 16         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 7           | 8                         | 15         |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 78          | 2                         | 80         |
| Zährte ( <i>Vimba vimba</i> )            | 3           |                           | 3          |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>              | <b>947</b>  | <b>28</b>                 | <b>975</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 18.08.2010  
**Wassertemperatur :** 20 °C  
**Lufttemperatur :** 22 °C  
**Wasserstand :** 236,73 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / A.Rohn

**Abschnitt :** **Probestelle 40**  
**Rechtswert :** 34 01 840  
**Hochwert :** 56 72 175



Rehbachbucht

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 5           |                           | 5         |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )       | 1           | 3                         | 4         |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 23          | 2                         | 25        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 43          |                           | 43        |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )             | 4           |                           | 4         |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 1           |                           | 1         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 11          |                           | 11        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 2           |                           | 2         |
| <b>Gesamtartenzahl : 8</b>               | <b>90</b>   | <b>5</b>                  | <b>95</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 25 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 41**  
**Rechtswert :** 35 00 785  
**Hochwert :** 56 72 760



Bettenhagen

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I+<br>und älter | Summe       |
|-------------------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 29          |                          | 29          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 17          | 12                       | 29          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )              | 33          | 3                        | 36          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 521         |                          | 521         |
| Gründling ( <i>Gobio gobio</i> )                | 23          |                          | 23          |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )               | 1           | 4                        | 5           |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )            | 266         |                          | 266         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 6           |                          | 6           |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> )     | 1           |                          | 1           |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 | 6           |                          | 6           |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 612         |                          | 643         |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 3           |                          | 3           |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 521         |                          | 521         |
| Zährte ( <i>vimba vimba</i> )                   |             | 104                      | 104         |
| Hybrid Brasse x Rotaugen                        | 1           | 3                        | 4           |
| Hybrid Rapfen x Aland                           |             | 1                        | 1           |
| <b>Gesamtartenzahl : 186</b>                    | <b>2070</b> | <b>128</b>               | <b>2198</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 25 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 42**  
**Rechtswert :** 35 00 340  
**Hochwert :** 56 73 205



Vogelsbucht

| Fischarten                             | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|----------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland (Leuciscus idus)                 | 14          |                           | 14          |
| Brasse (Abramis brama)                 | 1           |                           | 1           |
| Döbel (Squalius cephalus)              | 3           |                           | 3           |
| Flussbarsch (Perca fluviatilis)        | 456         | 1                         | 457         |
| Güster (Blicca bjoerkna)               |             | 1                         | 1           |
| Hasel (Leuciscus leuciscus)            | 9           |                           | 9           |
| Hecht (Esox lucius)                    | 9           |                           | 9           |
| Kaulbarsch (Gymnocephalus cernuus)     | 25          |                           | 25          |
| Rotaugen (Rutilus rutilus)             | 1121        |                           | 1121        |
| Rotfeder (Scardinius erythrophthalmus) | 1           |                           | 1           |
| Ukelei (Alburnus alburnus)             | 130         |                           | 130         |
| Zährte (vimba vimba)                   | 1           |                           | 1           |
| <b>Gesamtartenzahl : 12</b>            | <b>1770</b> | <b>2</b>                  | <b>1772</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 25 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 43**

**Rechtswert :** 35 00 340

**Hochwert :** 56 73 205



Niederwerber Bucht

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 3           |                           | 3           |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 62          |                           | 62          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 285         |                           | 285         |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )               | 12          |                           | 12          |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                    | 17          |                           | 17          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 | 1           |                           | 1           |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 215         | 3                         | 218         |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 5           |                           | 5           |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 906         |                           | 906         |
| <b>Gesamtartenzahl : 9</b>                      | <b>1506</b> | <b>3</b>                  | <b>1509</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 25 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 43 a**  
**Rechtswert :** 35 00 330  
**Hochwert :** 56 74 190



Sachsenhäuser Badestrand

| Fischarten                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland (Leuciscus idus)          | 35          |                           | 35         |
| Flussbarsch (Perca fluviatilis) | 106         |                           | 106        |
| Hasel (Leuciscus leuciscus)     | 56          |                           | 56         |
| Hecht (Esox lucius)             | 4           |                           | 4          |
| Rotaugen (Rutilus rutilus)      | 70          | 4                         | 74         |
| Ukelei (Alburnus alburnus)      | 3           |                           | 3          |
| <b>Gesamtartenzahl : 6</b>      | <b>274</b>  | <b>4</b>                  | <b>278</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 25 °C  
**Wasserstand :** 238,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 44**  
**Rechtswert :** 35 00 390  
**Hochwert :** 56 74 070



Niederwerber Bucht

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 10          |                           | 10        |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )          | 1           |                           | 1         |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 5           |                           | 5         |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 11          |                           | 11        |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 2           |                           | 2         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 10          | 1                         | 11        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 52          |                           | 52        |
| <b>Gesamtartenzahl : 7</b>               | <b>91</b>   | <b>1</b>                  | <b>92</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 02.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 25 °C  
**Wasserstand :** 236,68 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 45**  
**Rechtswert :** 35 00 820  
**Hochwert :** 56 73 070



Bericher Hammer

| Fischarten                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|---------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland (Leuciscus idus)          | 3           |                           | 3          |
| Flussbarsch (Perca fluviatilis) | 219         |                           | 219        |
| Hasel (Leuciscus leuciscus)     | 17          |                           | 17         |
| Hecht (Esox lucius)             | 1           |                           | 1          |
| Quappe (Lota lota)              | 1           |                           | 1          |
| Rotaugen (Rutilus rutilus)      | 229         |                           | 229        |
| Ukelei (Alburnus alburnus)      | 24          |                           | 24         |
| <b>Gesamtartenzahl : 7</b>      | <b>494</b>  | <b>0</b>                  | <b>494</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 17.08.2010  
**Wassertemperatur :** 20 °C  
**Lufttemperatur :** 22 °C  
**Wasserstand :** 236,60 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / G. Spalding

**Abschnitt :** **Probestelle 46**  
**Rechtswert :** 34 01 700  
**Hochwert :** 56 72 855



Buchholz - WSA Kaimauer

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 2           |                           | 2          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 134         | 1                         | 135        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 21          |                           | 21         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 138         |                           | 138        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 3           |                           | 3          |
| <b>Gesamtartenzahl : 5</b>               | <b>298</b>  | <b>1</b>                  | <b>299</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22 °C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 47 a**  
**Rechtswert :** 34 03 030  
**Hochwert :** 56 73 655



Steg ASV Waldeck

| Fischarten                                  | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )             | 39          |                           | 39         |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )             | 1           | 6                         | 7          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )          |             | 4                         | 4          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )    | 101         | 4                         | 105        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )        | 33          |                           | 33         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                | 13          |                           | 13         |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> ) | 2           |                           | 2          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )         | 119         | 28                        | 147        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )         | 4           | 1                         | 5          |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>                 | <b>312</b>  | <b>43</b>                 | <b>355</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 18.08.2010  
**Wassertemperatur :** 20 °C  
**Lufttemperatur :** 19 °C  
**Wasserstand :** 236,73 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / A. Rohn

**Abschnitt :** **Probestelle 48**  
**Rechtswert :** 35 02 200  
**Hochwert :** 56 72 695



Buchholz Steg WSA

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 27          |                           | 27        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 1           |                           | 1         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 2           | 1                         | 3         |
| <b>Gesamtartenzahl : 3</b>               | <b>30</b>   | <b>1</b>                  | <b>31</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53



## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 18.08.2010  
**Wassertemperatur :** 21 °C  
**Lufttemperatur :** 19 °C  
**Wasserstand :** 236,73 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / A. Rohn

**Abschnitt :** **Probestelle 49**  
**Rechtswert :** 34 03 340  
**Hochwert :** 56 73 835



Am Strandbad

| Fischarten                                  | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|---------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )             | 21          |                           | 21         |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )             | 1           |                           | 1          |
| Döbel ( <i>Squalius cephalus</i> )          |             | 3                         | 3          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )    | 47          |                           | 47         |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )        | 27          |                           | 27         |
| Hecht ( <i>Esox lucius</i> )                | 4           |                           | 4          |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> ) | 1           |                           | 1          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )             | 4           |                           | 4          |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )         | 215         | 13                        | 228        |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )         | 56          |                           | 56         |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>                 | <b>376</b>  | <b>6</b>                  | <b>392</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen  
 Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 04.08.2010  
**Wassertemperatur :** 22°C  
**Lufttemperatur :** 21 °C  
**Wasserstand :** 238,32 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m²  
**Befischer :** A. Finke / J. Roth

**Abschnitt :** **Probestelle 50**  
**Rechtswert :** 35 03 515  
**Hochwert :** 56 74 035



Waldecker Bucht

| Fischarten                                      | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe       |
|-------------------------------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )                 | 10          | 5                         | 15          |
| Brasse ( <i>Abramis brama</i> )                 | 39          |                           | 39          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> )        | 543         |                           | 543         |
| Güster ( <i>Blicca bjoerkna</i> )               |             | 3                         | 3           |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )            | 9           |                           | 9           |
| Kaulbarsch ( <i>Gymnocephalus cernuus</i> )     | 64          |                           | 64          |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )                 | 1           |                           | 1           |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )             | 1418        | 9                         | 1417        |
| Rotfeder ( <i>Scardinius erythrophthalmus</i> ) | 1           |                           | 1           |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )             | 10          |                           | 10          |
| Zährte ( <i>vimba vimba</i> )                   |             | 1                         | 1           |
| Hybrid Brasse x Rotaugen                        |             | 1                         | 1           |
| <b>Gesamtartenzahl : 12</b>                     | <b>2085</b> | <b>19</b>                 | <b>2104</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 18.08.2010  
**Wassertemperatur :** 20 °C  
**Lufttemperatur :** 19 °C  
**Wasserstand :** 236,73 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / A. Rohn

**Abschnitt :** **Probestelle 51**  
**Rechtswert :** 35 03 830  
**Hochwert :** 56 73 360



Hopfenberge

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe     |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|-----------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 2           |                           | 2         |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 75          |                           | 75        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 2           |                           | 2         |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 1           |                           | 1         |
| Rotaugen ( <i>Rutilus rutilus</i> )      | 17          | 1                         | 18        |
| <b>Gesamtartenzahl : 18</b>              | <b>97</b>   | <b>0</b>                  | <b>98</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.  
 Sitz : Edertal - Hemfurth  
 Postanschrift : Postfach 1202  
 34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen  
 Register - Nr. 297  
 Finanzamt Korbach  
 Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :  
 Sparkasse Waldeck-Frankenberg  
 BLZ : 523 500 05  
 Konto 20 533 53

## Fangergebnisse der Brutnetzbefischung 2010

**Gewässer :** Edersee (Fulda-Weser-Einzugsgebiet)  
**Datum :** 18.08.2010  
**Wassertemperatur :** 20 °C  
**Lufttemperatur :** 19 °C  
**Wasserstand :** 236,73 ü.NN  
**Zahl der wrap-arounds :** 2  
**abgefischte Fläche :** ca. 40 m<sup>2</sup>  
**Befischer :** A. Finke / A. Rohn

**Abschnitt :** **Probestelle 52**  
**Rechtswert :** 35 04 145  
**Hochwert :** 56 72 440



Vor der Sperrmauer

| Fischarten                               | Jahrgang 0+ | Jahrgang I +<br>und älter | Summe      |
|------------------------------------------|-------------|---------------------------|------------|
| Aland ( <i>Leuciscus idus</i> )          | 6           |                           | 6          |
| Flussbarsch ( <i>Perca fluviatilis</i> ) | 291         |                           | 291        |
| Hasel ( <i>Leuciscus leuciscus</i> )     | 18          |                           | 18         |
| Rapfen ( <i>Aspius aspius</i> )          | 1           |                           | 1          |
| Rotauge ( <i>Rutilus rutilus</i> )       | 9           |                           | 9          |
| Ukelei ( <i>Alburnus alburnus</i> )      | 4           |                           | 4          |
| <b>Gesamtartenzahl : 6</b>               | <b>329</b>  | <b>0</b>                  | <b>329</b> |

Steuerbegünstigt; Spenden sind abzugsfähig (gemäß §48 Abs. 2 EStDV) durch Förderung des Naturschutzes und der Landschaftspflege

IG Edersee e.V.

Sitz : Edertal - Hemfurth

Postanschrift : Postfach 1202

34522 Bad Wildungen

Amtsgericht Bad Wildungen

Register - Nr. 297

Finanzamt Korbach

Steuer- Nr. : 27 250 00394 - P 01

Bankverbindung :

Sparkasse Waldeck-Frankenberg

BLZ : 523 500 05

Konto 20 533 53