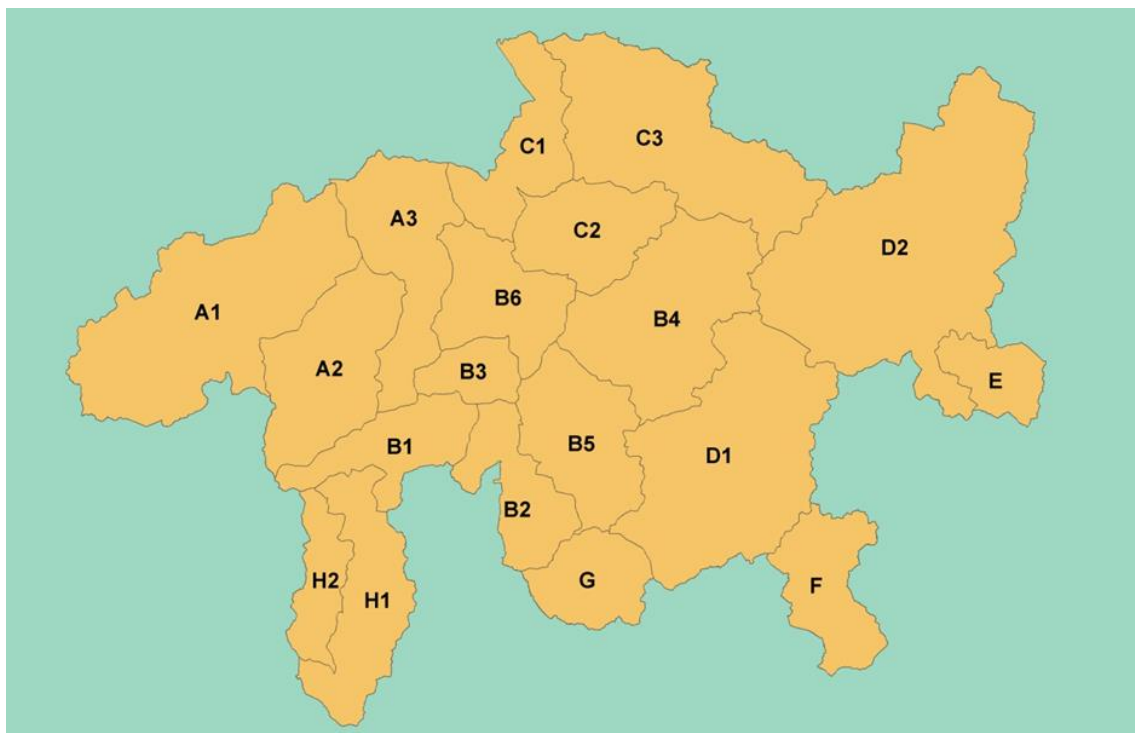


## FISCHFANGSTATISTIK 2016 & ENTWICKLUNGEN SEIT 2002

### TEIL 4: REGIONEN



**Abbildung 1:** Fischfangregionen Kanton Graubünden

|   |                     |
|---|---------------------|
| A1: Vorderrhein ob Ilanz                          | C1: Churer Rheintal |
| A2: Val Lumnezia / Valsertal                      | C2: Schanfigg       |
| A3: Vorderrhein unterhalb Ilanz                   | C3: Prättigau       |
| B1: Rheinwald                                     | D1: Engiadin'Ota    |
| B2: Avers   | D2: Engiadina Bassa |
| B3: Schams  | E: Val Müstair      |
| B4: Albula / Landwassertal                        | F: Val Poschiavo    |
| B5: Surses / Oberhalbstein                        | G: Val Bregaglia    |
| B6: Lenzerheide / Schin / Heinzenberg / Domleschg | H1: Valle Mesolcina |
|   | H2: Val Calanca     |

#### **Begriffserklärung**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| <i>Aktiver Fischer:</i> | Fischer mit mindestens einem Ereignis   |
| <i>Ereignis:</i>        | Ein Ereignis entspricht einem Gang ans Gewässer                                   |
| <i>Fänge:</i>           | Anzahl gefangener Fische  |
| <i>CPUE:</i>            | Fänge pro Ereignis (engl.= Catch Per Unit Effort)                                 |
| <i>Erfolgsquote:</i>    | Prozentualer Anteil der Ereignisse, bei welchen mindestens 1 Fisch gefangen wurde |
| <i>10j Mittel:</i>      | 10-jähriges Mittel = Mittelwert der letzten 10 Jahre                              |
| <i>Entwicklung:</i>     | Prozentuale Veränderung des aktuellen Wertes gegenüber dem 10-jährigen Mittel     |

**A1: Vorderrhein ob Ilanz**

Sonderregelungen 2016:

**Ausgleichsbecken Gneida (1024):** Für das Ausgleichsbecken gilt ein generelles Fischereiverbot während der gesamten Fischereisaison 2016.

**Tabelle A1.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1'296       | 1'348             | -3.9%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 11'505      | 13'794            | -16.6%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 8.9         | 10.2              | -13.4%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 11'575      | 15'012            | -22.9%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.01        | 1.08              | -6.8%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 8.9         | 11.2              | -20.1%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 46%         | 46%               | -0.4%              |

**Tabelle A1.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 7'809         | 9'781             | -20%               |
| Seen Total        | 3'696         | 4'014             | -8%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>11'505</b> | <b>13'794</b>     | <b>-17%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 7'943         | 10'539            | -25%               |
| Seen Total        | 3'632         | 4'474             | -19%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>11'575</b> | <b>15'012</b>     | <b>-23%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.02          | 1.07              | -5%                |
| Seen Total        | 0.98          | 1.11              | -11%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.01</b>   | <b>1.08</b>       | <b>-7%</b>         |

**Tabelle A1.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 7'910       | 10'475            |
| Regenbogenforelle     | 15          | 35.1              |
| Bachsaibling          | 1           | 12                |
| andere Arten          | 17          | 7                 |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 1'366       | 1'754             |
| Seesaibling           | 1'563       | 2'123             |
| Regenbogenforelle     | 488         | 444               |
| Kanadische Seeforelle | 9           | 8.4               |
| Bachsaibling          | 147         | 113               |
| andere Arten          | 55          | 29                |

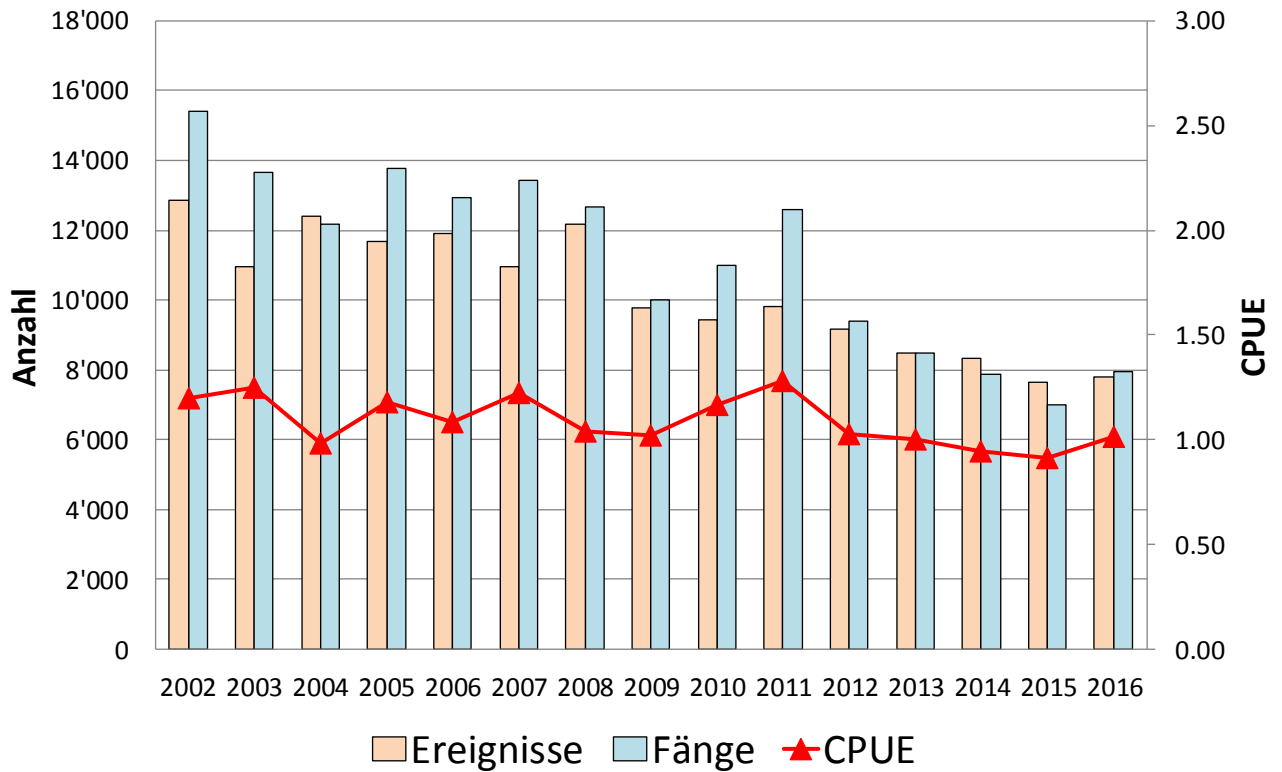


Abbildung A1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

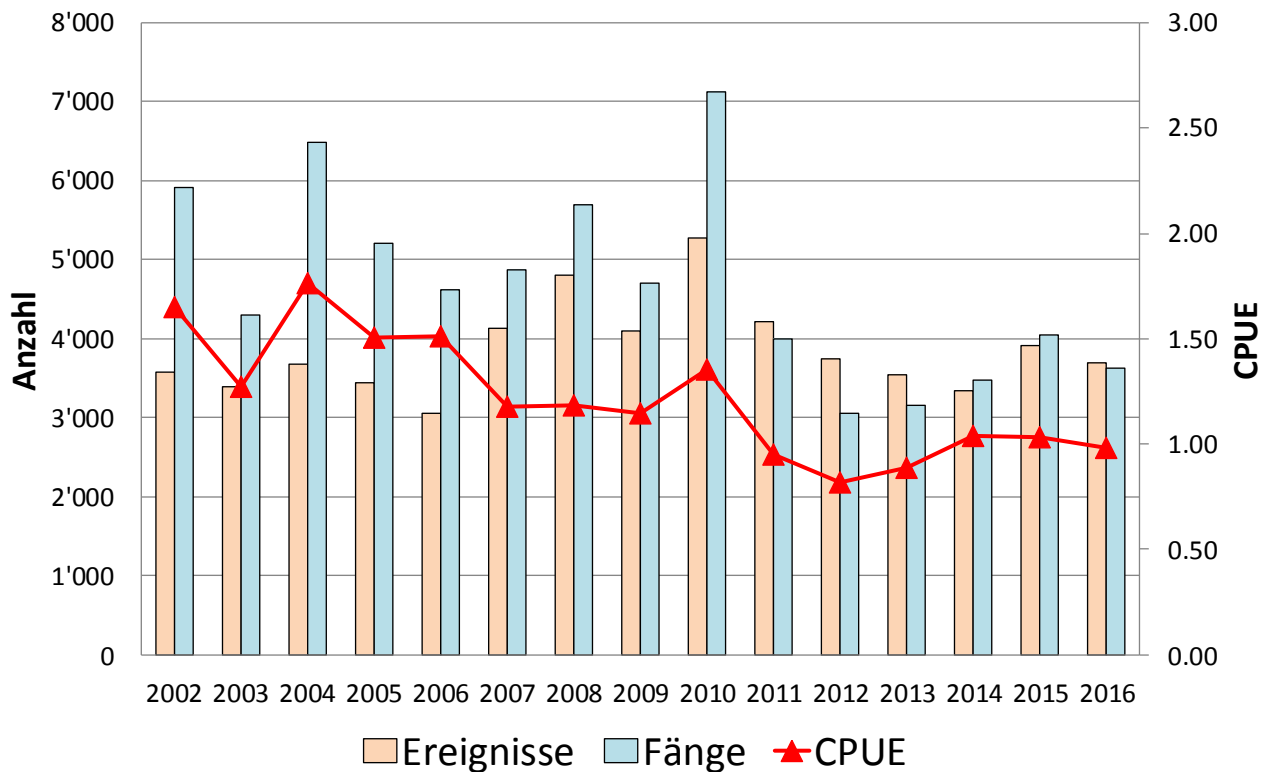


Abbildung A1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

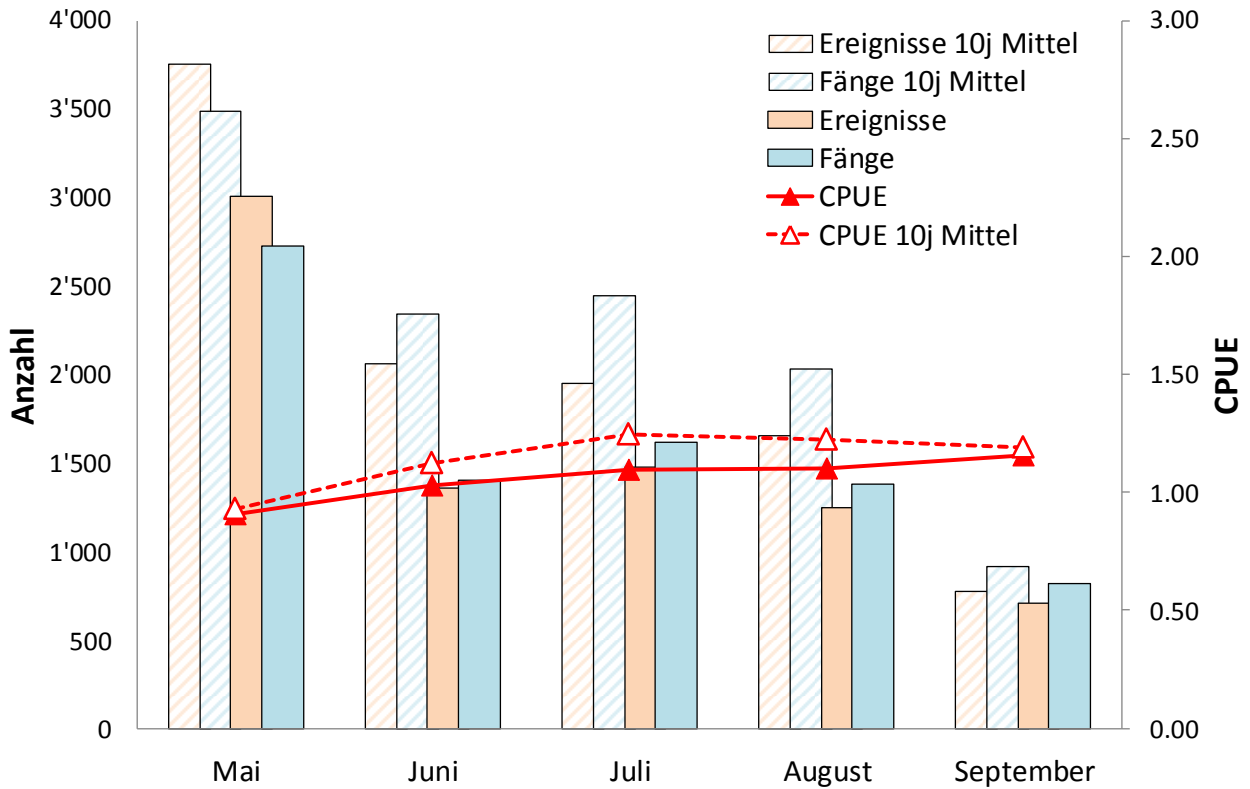


Abbildung A1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

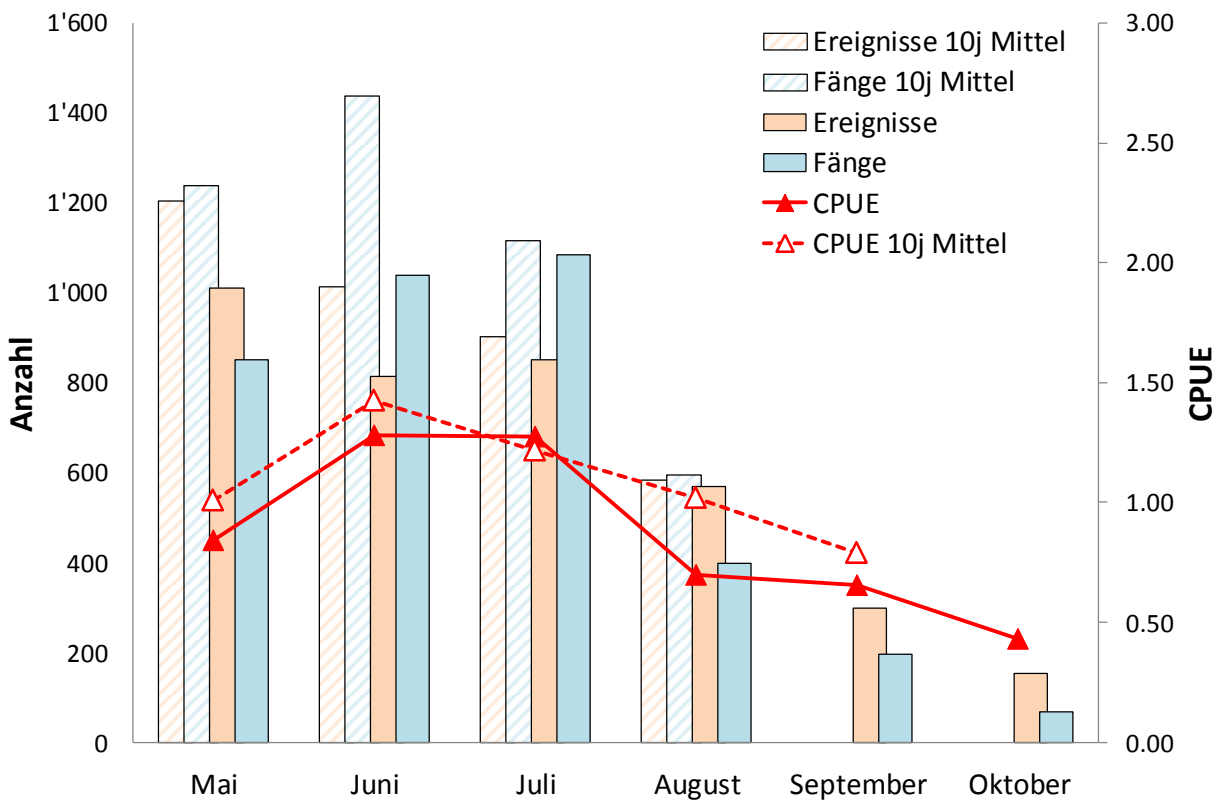


Abbildung A1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**A2: Val Lumnezia / Valsertal**

Sonderregelungen 2016:

**A2 – Zervreilasee (1015):** Fischereisaison von 1. Mai bis und mit 30. November sowie keine Einschränkungen bezüglich Fangmass und Fangzahl.**Tabelle A2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 518         | 460               | 12.5%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 2'844       | 3'196             | -11.0%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 5.5         | 6.9               | -21.0%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 3'969       | 4'235             | -6.3%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.40        | 1.32              | 5.4%               |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 7.7         | 9.2               | -16.6%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 61%         | 57%               | 3.3%               |

**Tabelle A2.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'676        | 2'075             | -19%               |
| Seen Total        | 1'168        | 1'121             | 4%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'844</b> | <b>3'196</b>      | <b>-11%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 2'469        | 2'686             | -8%                |
| Seen Total        | 1'500        | 1'549             | -3%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3'969</b> | <b>4'235</b>      | <b>-6%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.47         | 1.30              | 14%                |
| Seen Total        | 1.28         | 1.37              | -6%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.40</b>  | <b>1.32</b>       | <b>5%</b>          |

**Tabelle A2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'461       | 2'676             |
| Regenbogenforelle     | 1           | 7.3               |
| andere Arten          | 1           | 1                 |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 762         | 512               |
| Seesaibling           | 618         | 976               |
| Regenbogenforelle     | 26          | 34                |
| Kanadische Seeforelle | 88          | 21                |
| andere Arten          | 6           | 5                 |

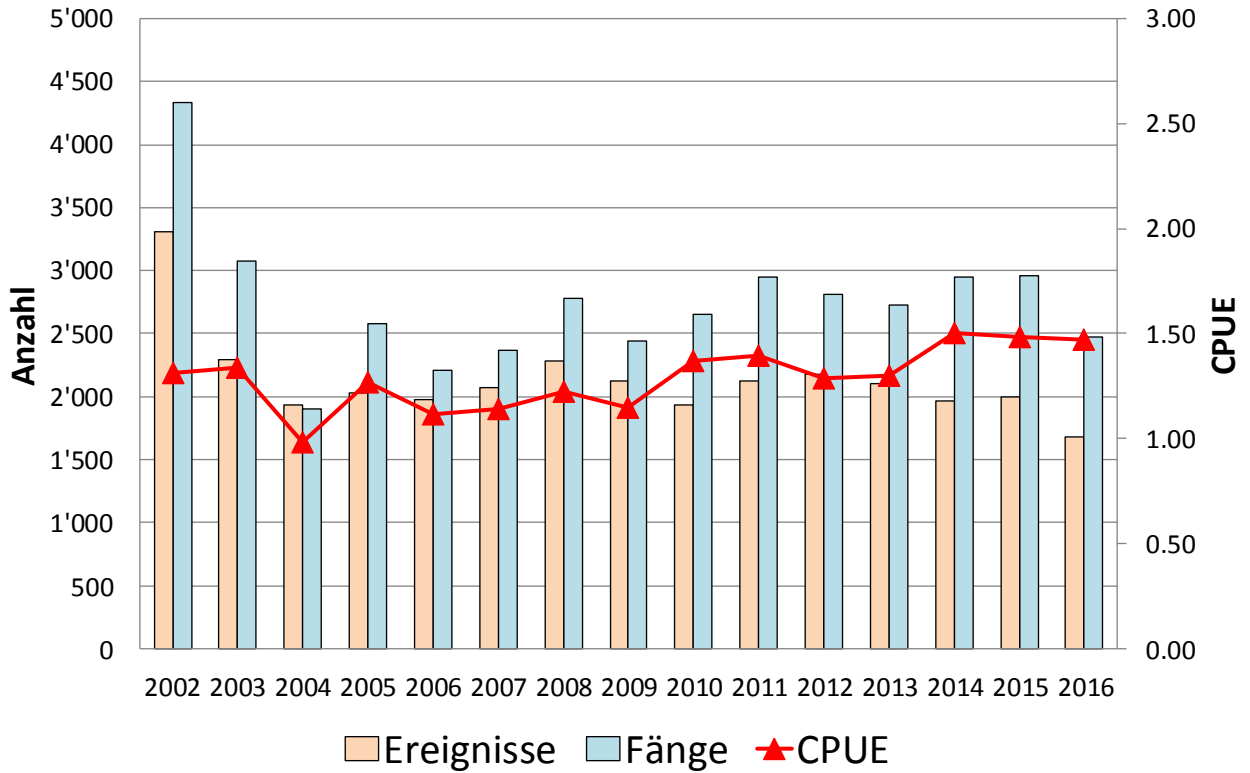


Abbildung A2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

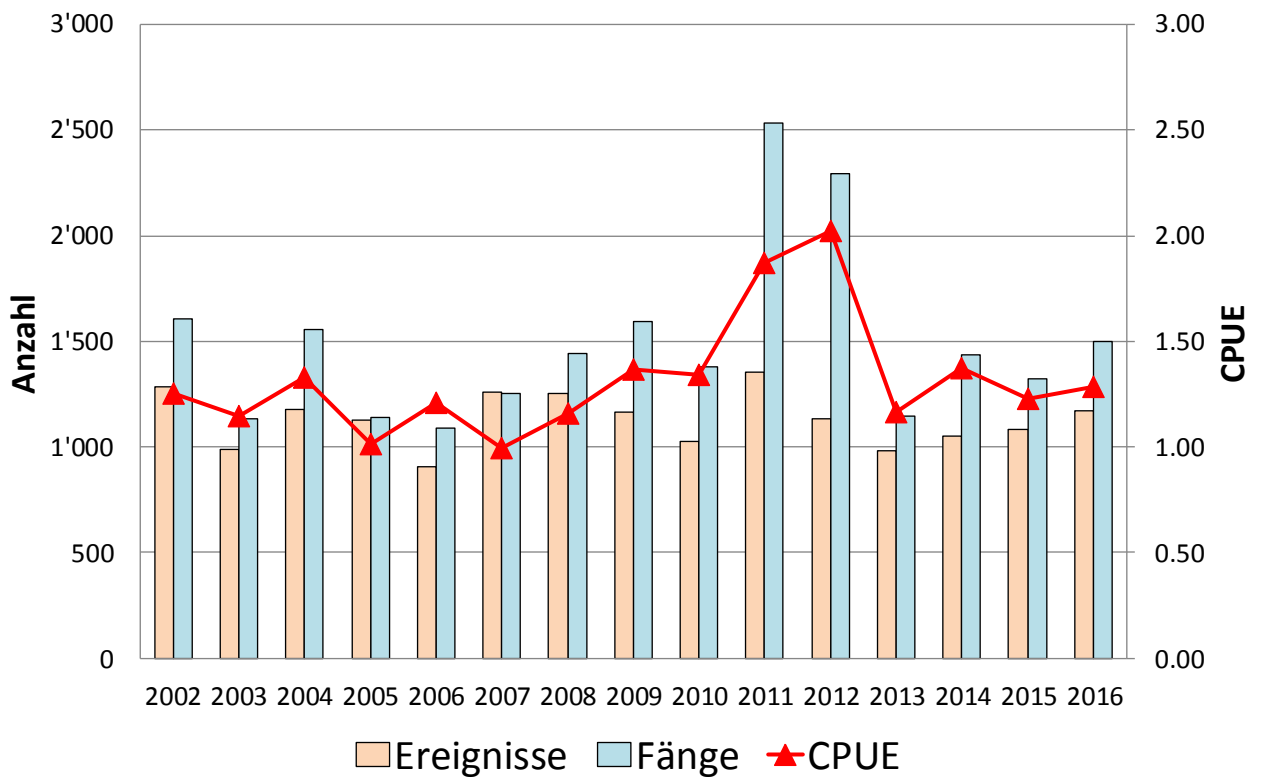


Abbildung A2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

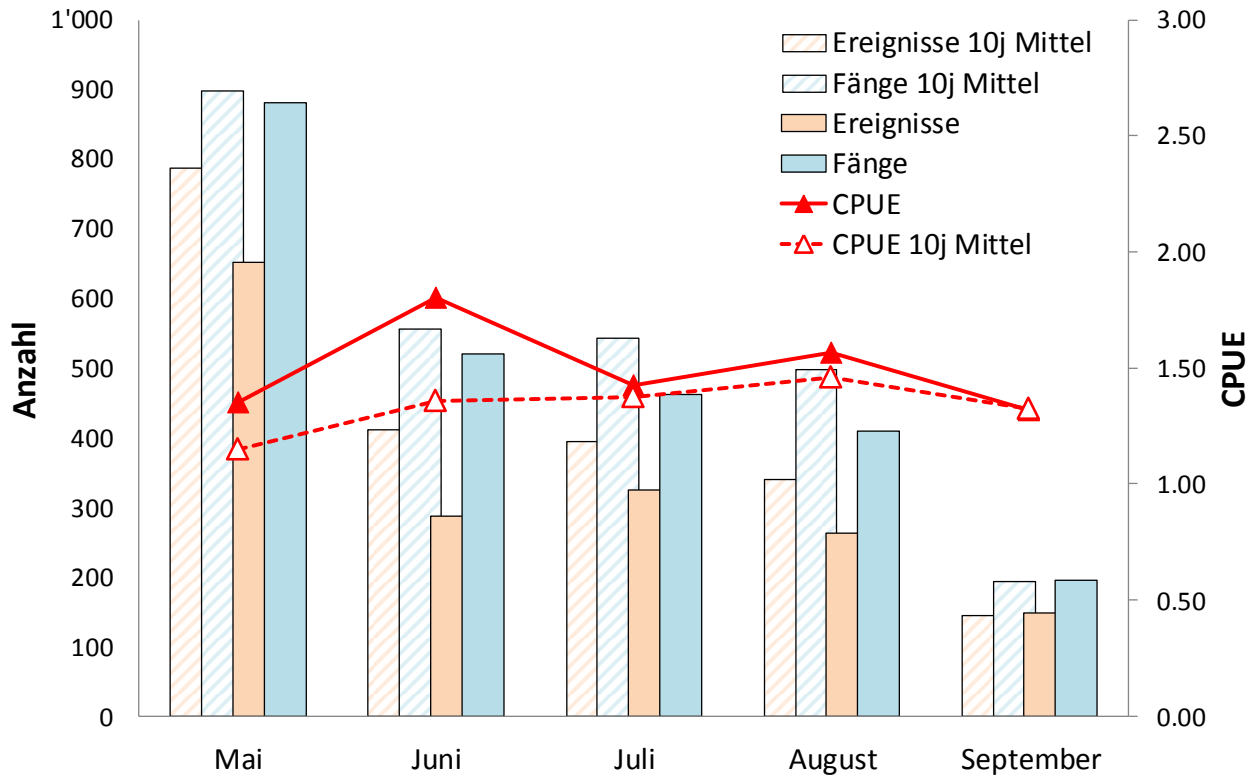


Abbildung A2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

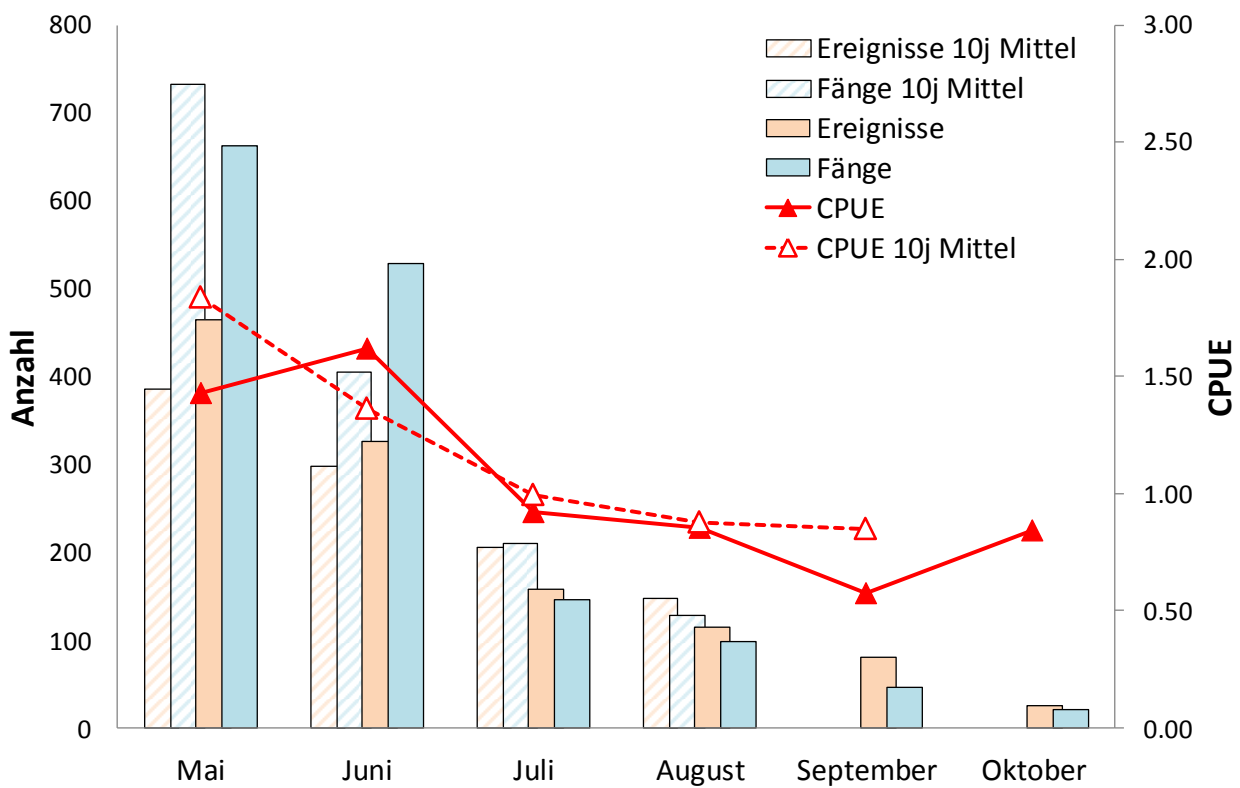


Abbildung A2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**A3: Vorderrhein unterhalb Ilanz**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle A3.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 632         | 593               | 6.6%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 2'309       | 2'624             | -12.0%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 3.7         | 4.4               | -17.6%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'356       | 1'803             | -24.8%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.59        | 0.69              | -14.6%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 2.1         | 3.1               | -29.8%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 31%         | 37%               | -5.4%              |

**Tabelle A3.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 2'012        | 2'447             | -18%               |
| Seen Total        | 297          | 178               | 67%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'309</b> | <b>2'624</b>      | <b>-12%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'217        | 1'726             | -29%               |
| Seen Total        | 139          | 77                | 81%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'356</b> | <b>1'803</b>      | <b>-25%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.60         | 0.71              | -14%               |
| Seen Total        | 0.47         | 0.42              | 11%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.59</b>  | <b>0.69</b>       | <b>-15%</b>        |

**Tabelle A3.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 1'193       | 1'683             |
| Regenbogenforelle     | 22          | 33.1              |
| andere Arten          | 2           | 3.4               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 11          | 34.3              |
| Regenbogenforelle     | 48          | 19.4              |
| Rotfeder              | 36          | 6.2               |
| Rotauge               | 38          | 12.5              |
| andere Arten          | 4           | 3.1               |



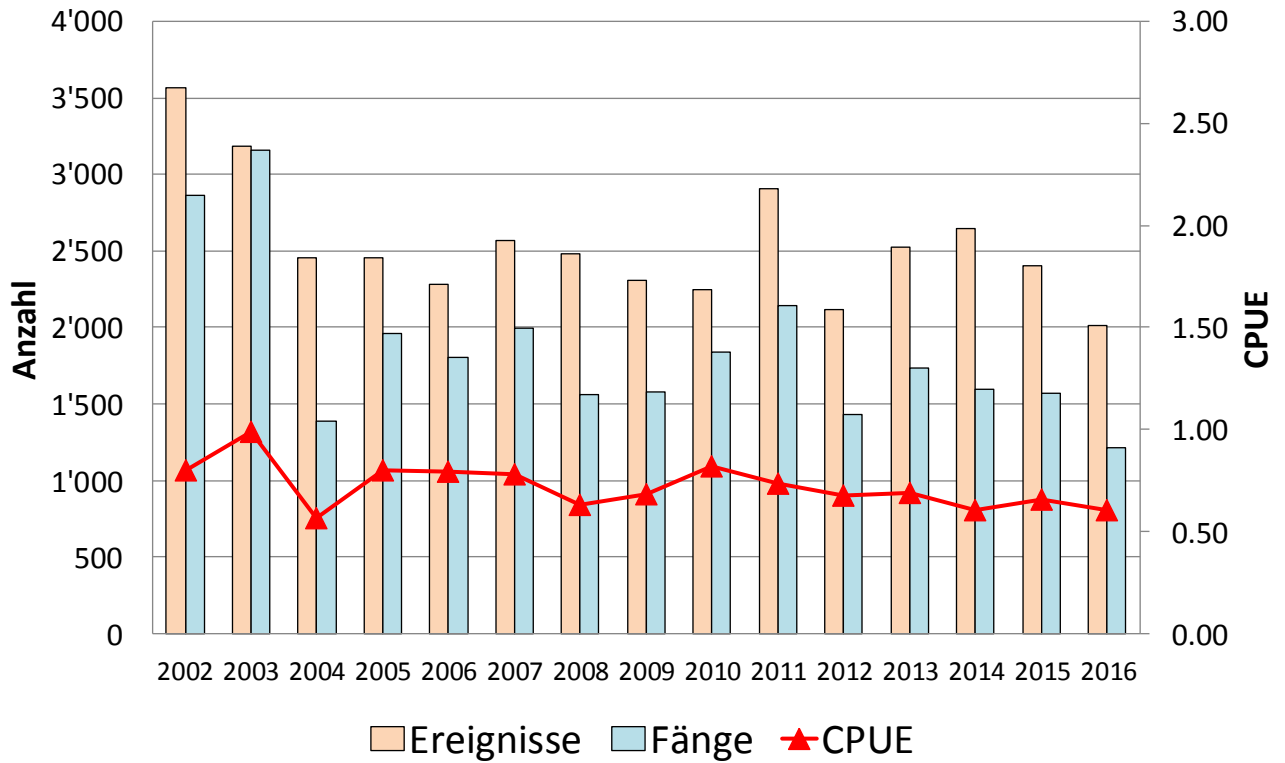


Abbildung A3.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

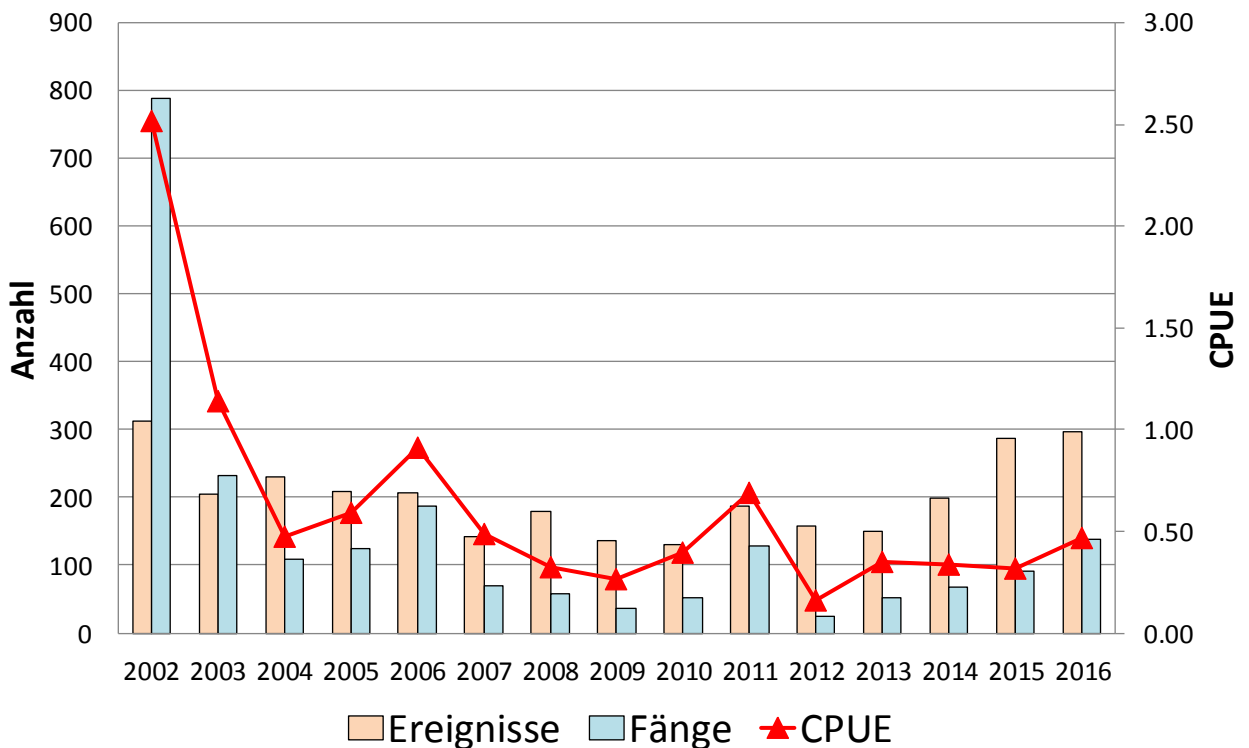


Abbildung A3.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

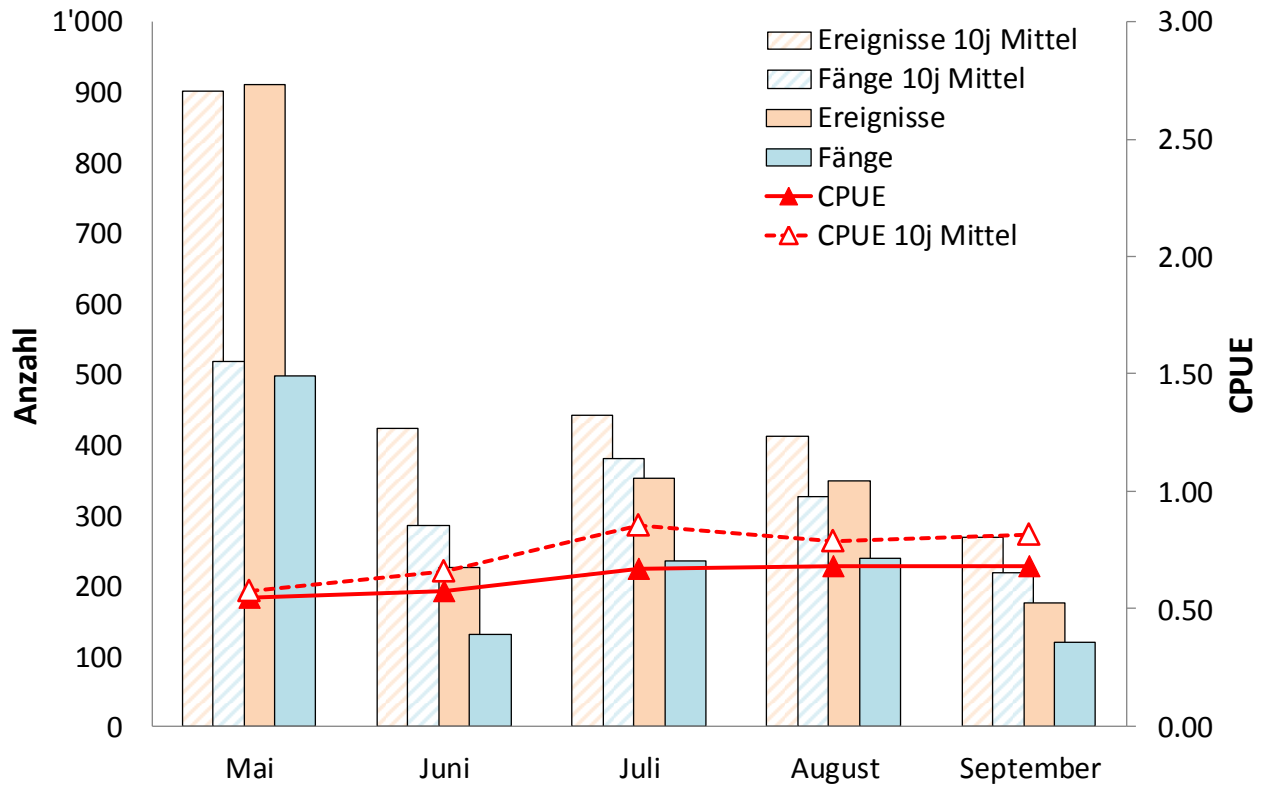


Abbildung A3.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

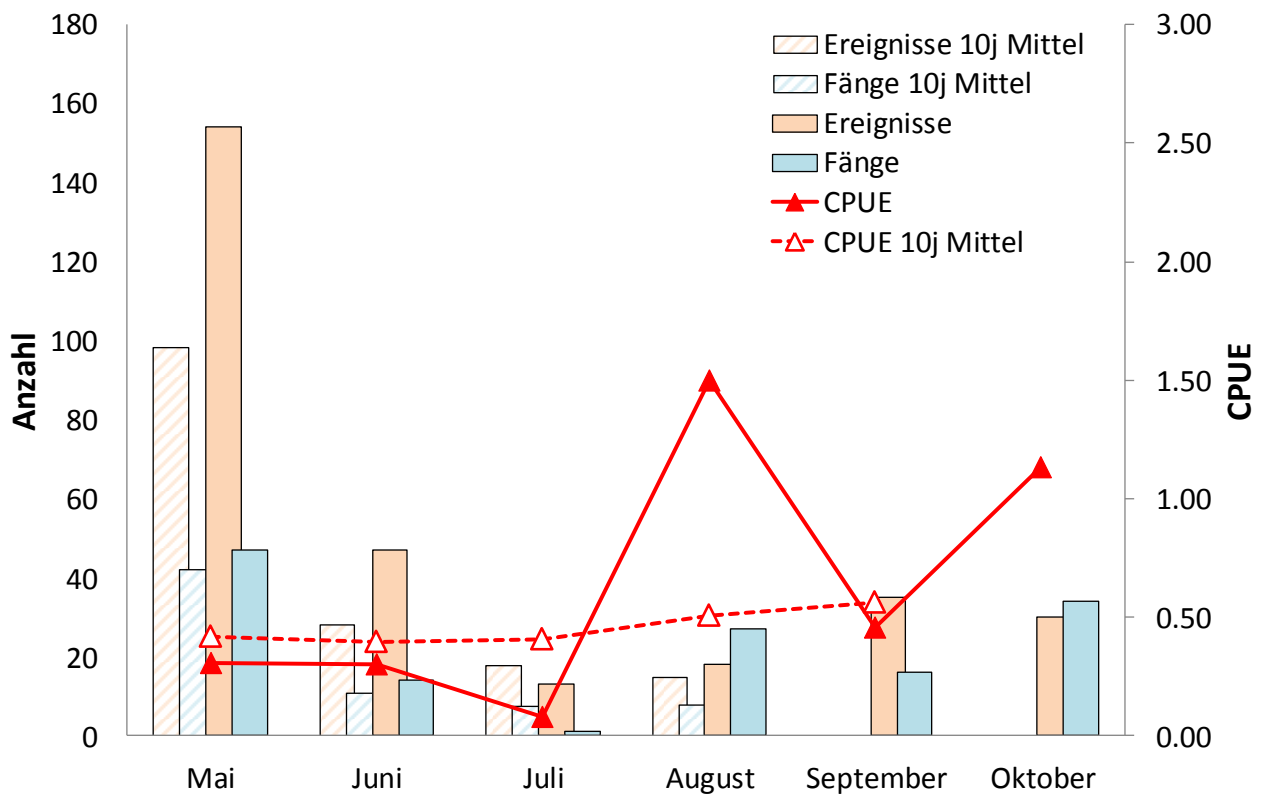


Abbildung A3.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**B1: Rheinwald**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle B1.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1567        | 1224              | 28.0%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 10'402      | 7'628             | 36.4%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 6.6         | 6.1               | 9.3%               |
| Anzahl gefangener Fische                 | 12'306      | 7'815             | 57.5%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.18        | 1.02              | 16.3%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 7.9         | 6.2               | 26.1%              |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 55%         | 49%               | 5.5%               |

**Tabelle B1.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 2'396         | 2'369             | 1%                 |
| Seen Total        | 8'006         | 5'260             | 52%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>10'402</b> | <b>7'628</b>      | <b>36%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 3'254         | 2'960             | 10%                |
| Seen Total        | 9'052         | 4'855             | 86%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>12'306</b> | <b>7'815</b>      | <b>57%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.36          | 1.25              | 9%                 |
| Seen Total        | 1.13          | 0.84              | 35%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.18</b>   | <b>1.02</b>       | <b>16%</b>         |

**Tabelle B1.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 3'199       | 2'928             |
| Regenbogenforelle     | 45          | 13.1              |
| Bachsaiibling         | 1           | 16.9              |
| andere Arten          | 9           | 0.6               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 3778        | 3309.2            |
| Seesaiibling          | 46          | 139.3             |
| Regenbogenforelle     | 5139        | 1305.9            |
| Kanadische Seeforelle | 27          | 84.8              |
| andere Arten          | 51          | 4.7               |

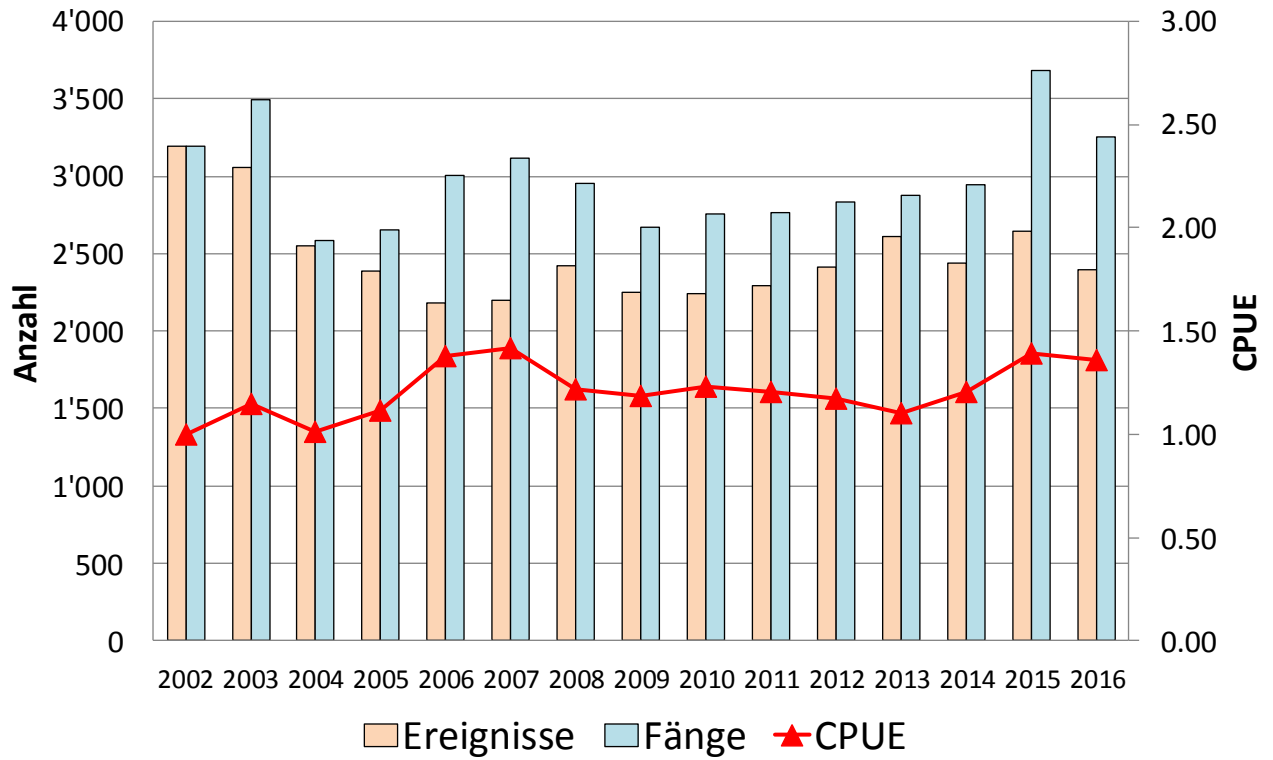


Abbildung B1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

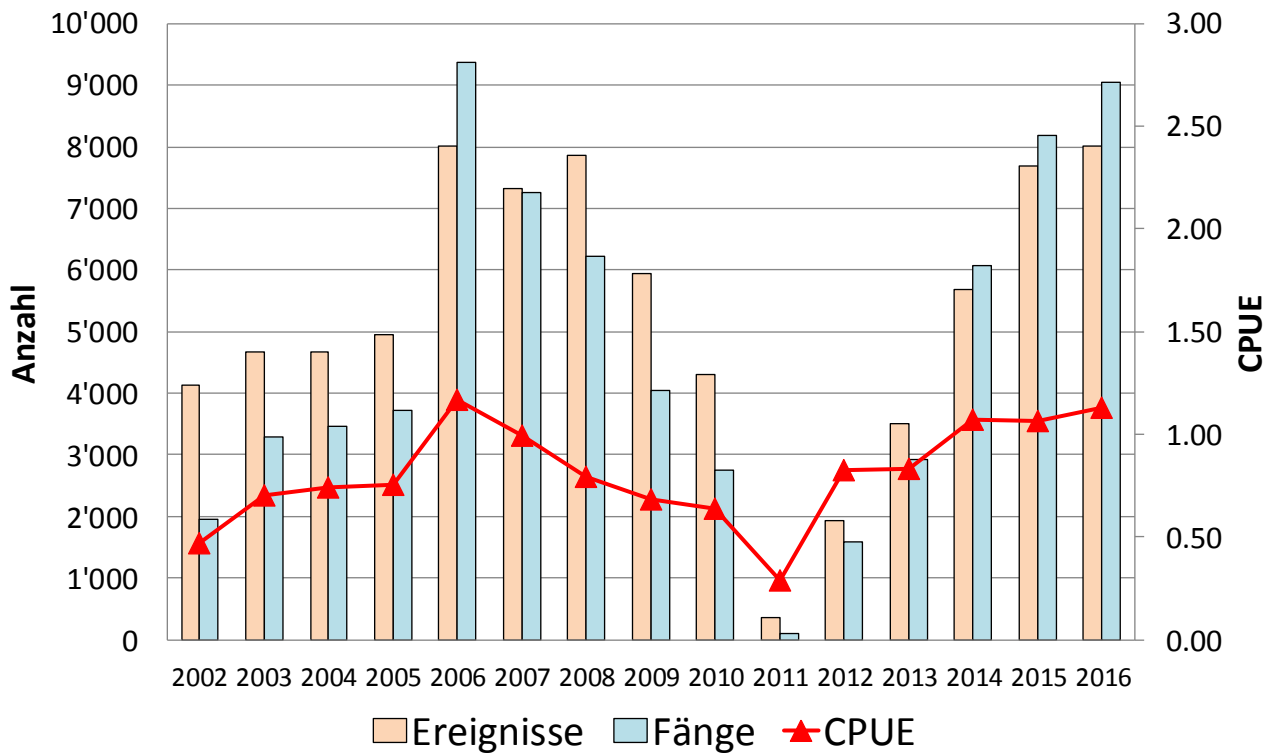


Abbildung B1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

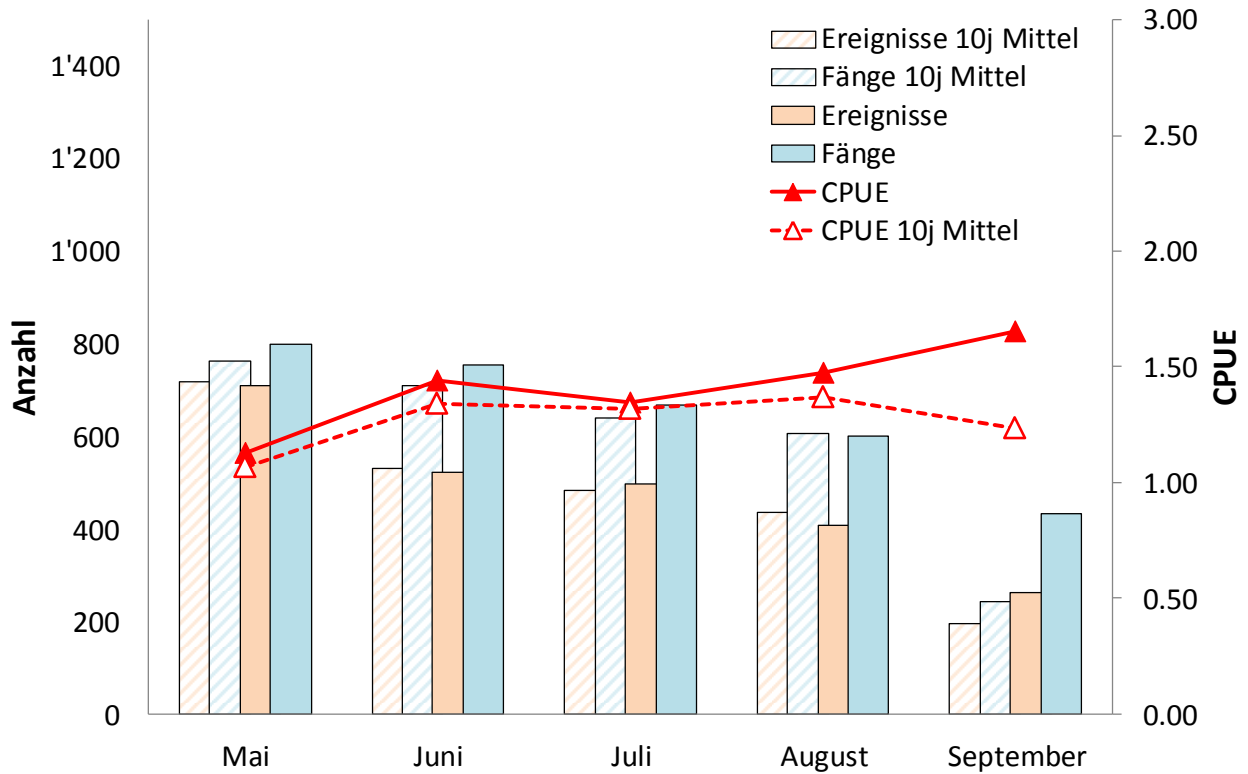


Abbildung B1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

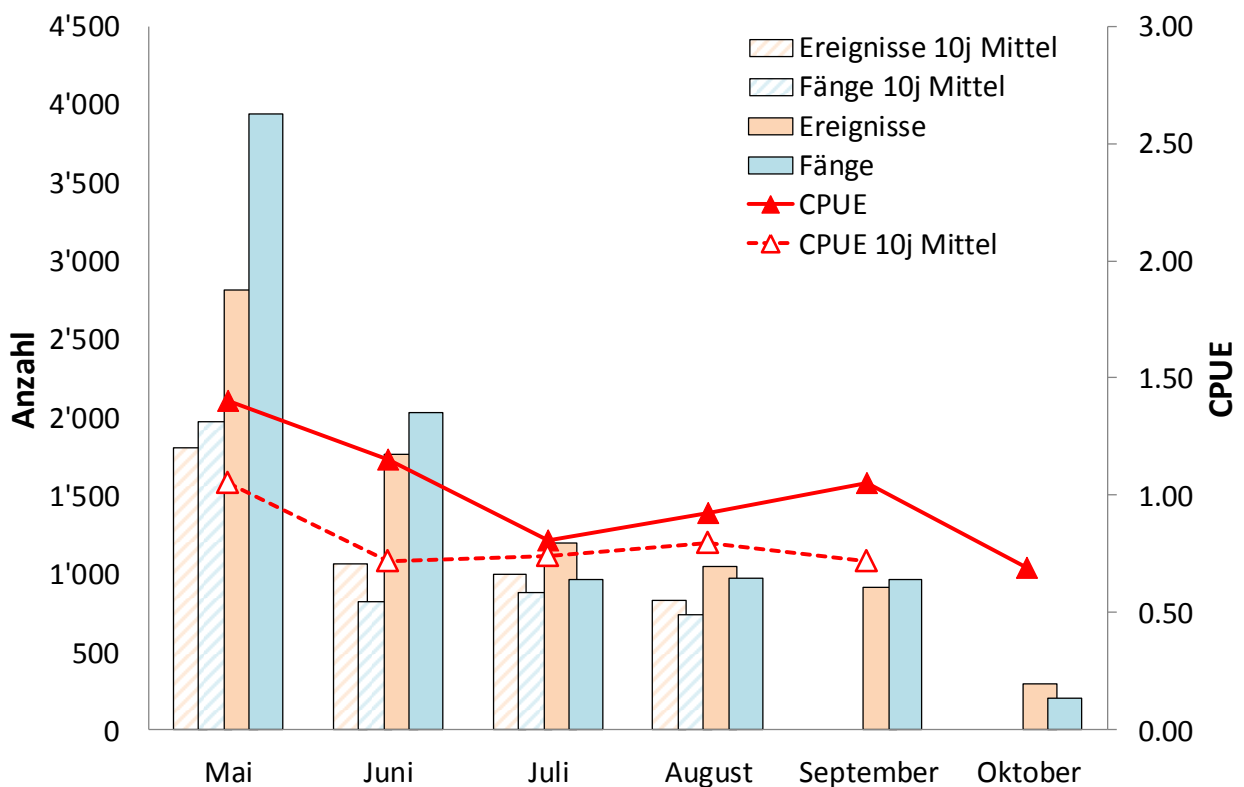


Abbildung B1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**B2: Avers**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle B2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 979         | 918               | 6.6%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 3'973       | 3'789             | 4.9%               |
| Ereignisse pro Fischer                   | 4.1         | 4.1               | -0.1%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 5'062       | 4'560             | 11.0%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.27        | 1.19              | 7.1%               |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 5.2         | 4.9               | 6.2%               |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 56%         | 49%               | 7.2%               |

**Tabelle B2.2:** Übersicht Aktivität und Fangenerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'915        | 1'981             | -3%                |
| Seen Total        | 2'058        | 1'808             | 14%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3'973</b> | <b>3'789</b>      | <b>5%</b>          |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 2'380        | 2'503             | -5%                |
| Seen Total        | 2'682        | 2'057             | 30%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5'062</b> | <b>4'560</b>      | <b>11%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.24         | 1.26              | -1%                |
| Seen Total        | 1.30         | 1.07              | 22%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.27</b>  | <b>1.19</b>       | <b>7%</b>          |

**Tabelle B2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'361       | 2'485             |
| Regenbogenforelle     | 3           | 3.7               |
| Bachsaibling          | 0           | 0                 |
| andere Arten          | 19          | 9.6               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 1500        | 984               |
| Seesaibling           | 34          | 467.6             |
| Regenbogenforelle     | 889         | 412.2             |
| Kanadische Seeforelle | 183         | 142.5             |
| Bachsaibling          | 47          | 39                |
| andere Arten          | 24          | 10.9              |

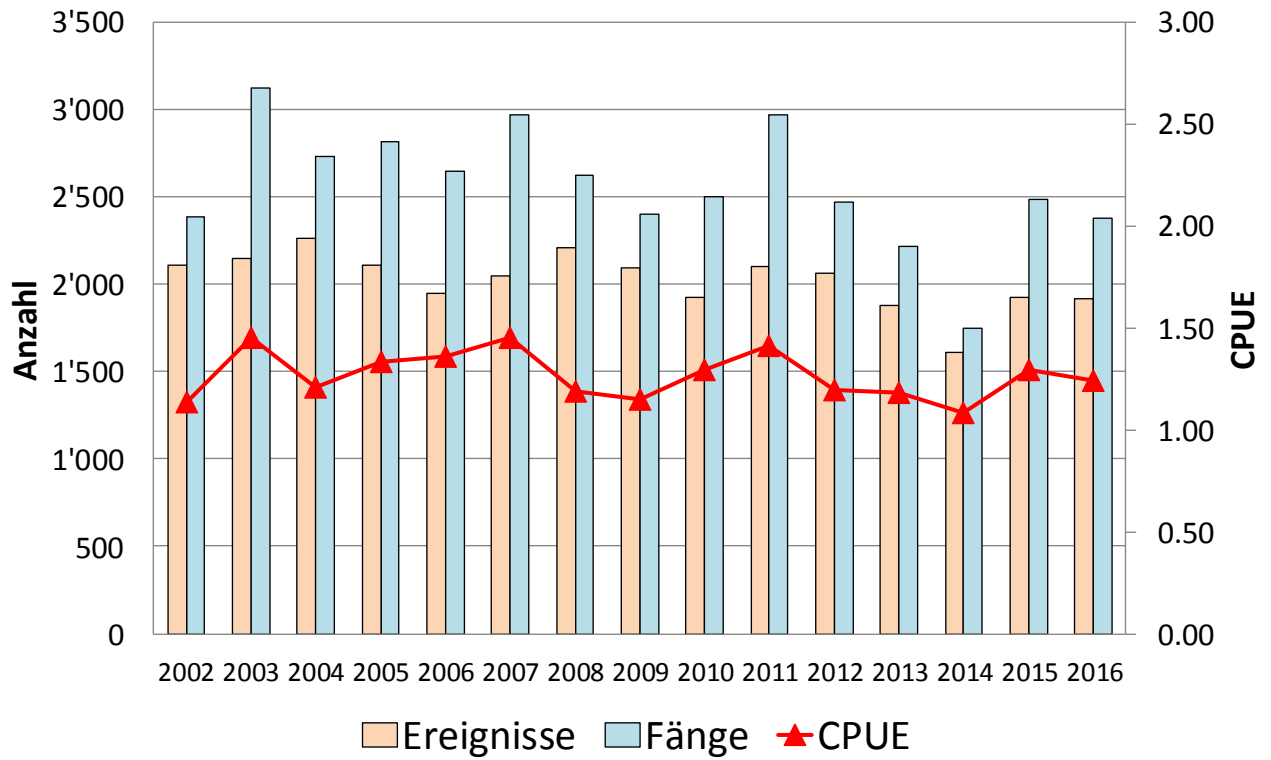


Abbildung B2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

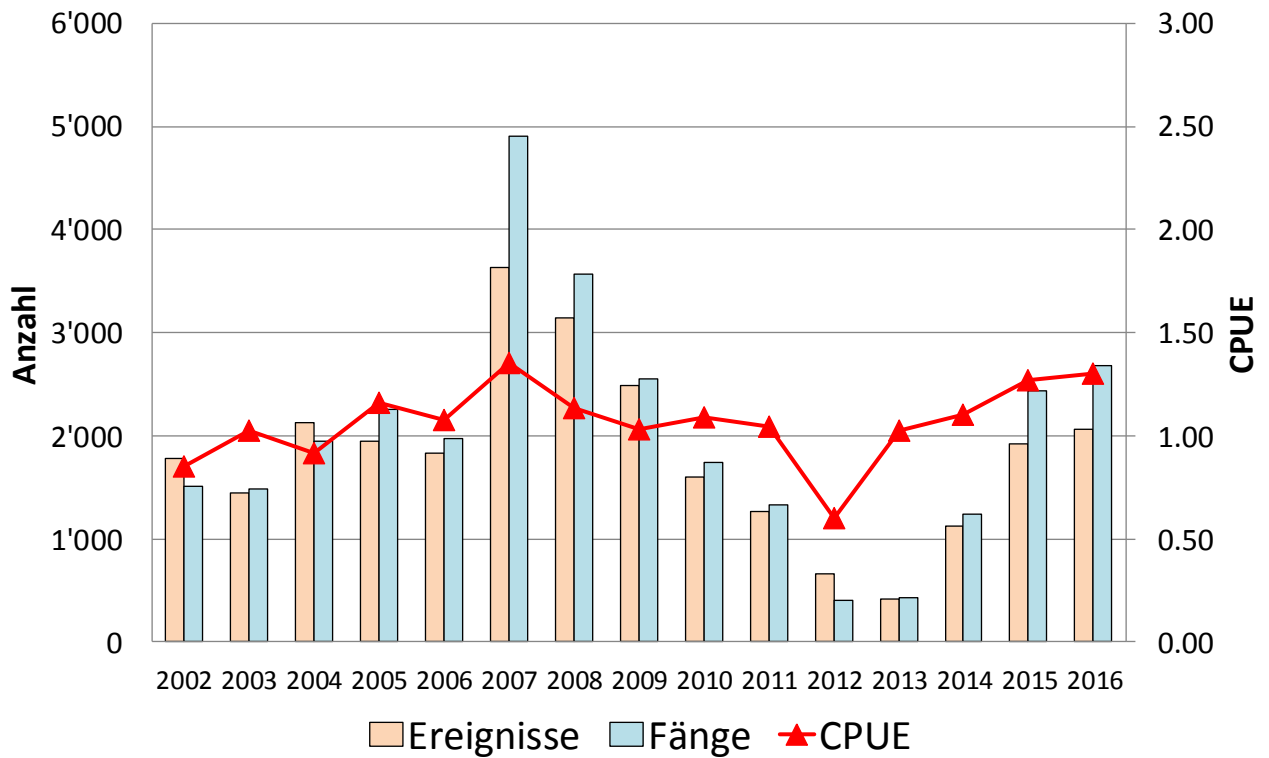


Abbildung B2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

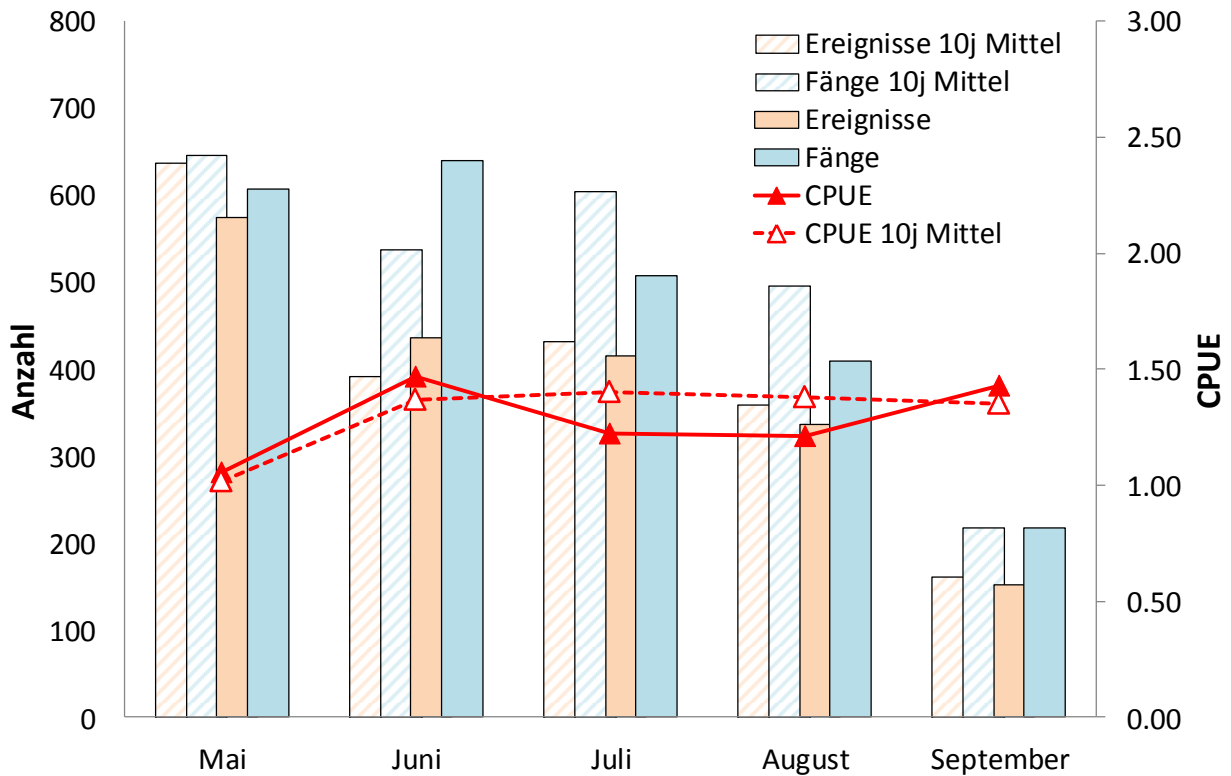


Abbildung B2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

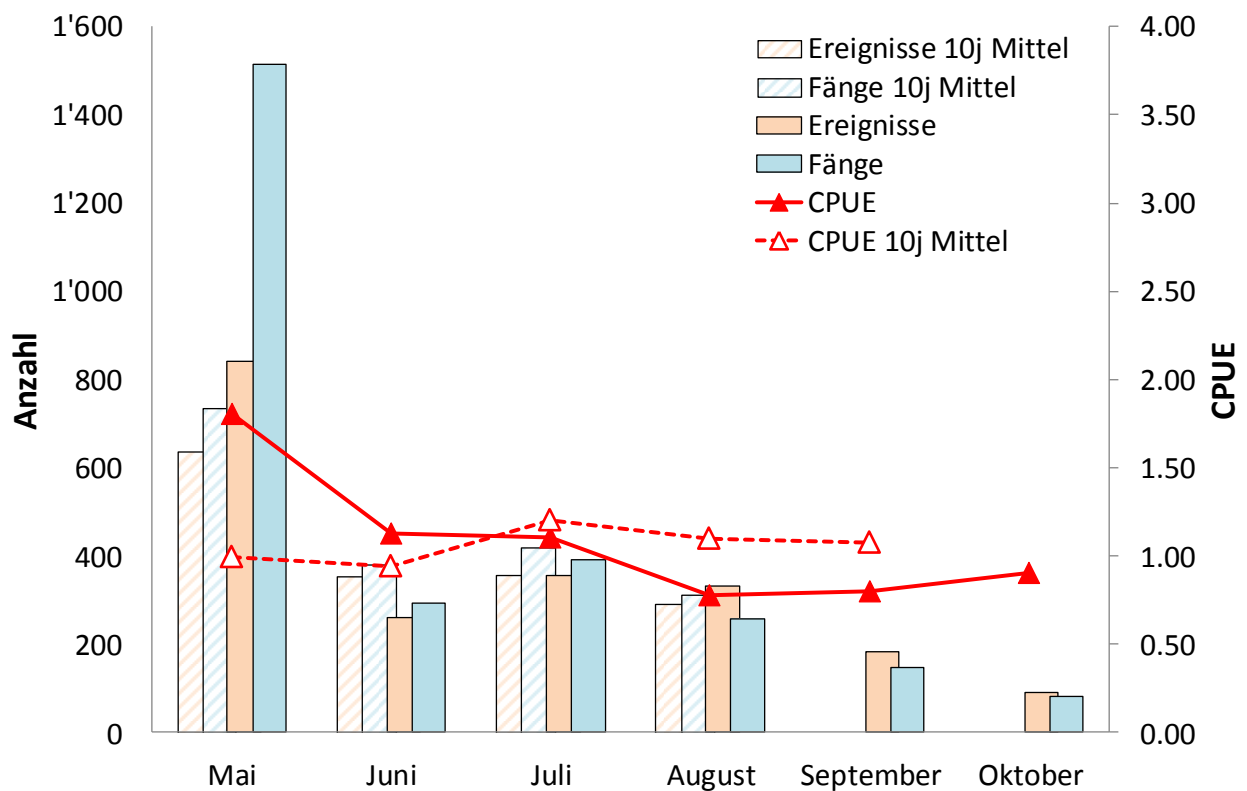


Abbildung B2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).



**B3: Schams**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle B3.1:** Indexzahlen

|  | 2016  | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|-------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 615   | 601        | 2.4%        |
| Anzahl Ereignisse                        | 1'779 | 1'883      | -5.5%       |
| Ereignisse pro Fischer                   | 2.9   | 3.1        | -7.4%       |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'126 | 1'423      | -20.9%      |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.63  | 0.76       | -16.4%      |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 1.8   | 2.4        | -22.8%      |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 33%   | 38%        | -4.6%       |

**Tabelle B3.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'117        | 1'196             | -7%                |
| Seen Total        | 662          | 688               | -4%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'779</b> | <b>1'883</b>      | <b>-6%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 726          | 1'003             | -28%               |
| Seen Total        | 400          | 420               | -5%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'126</b> | <b>1'423</b>      | <b>-21%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.65         | 0.84              | -23%               |
| Seen Total        | 0.60         | 0.60              | 1%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.63</b>  | <b>0.76</b>       | <b>-16%</b>        |

**Tabelle B3.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 697         | 990               |
| Regenbogenforelle     | 17          | 3.7               |
| Bachsaibling          | 2           | 2.4               |
| andere Arten          | 10          | 6.5               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 365         | 389.9             |
| Regenbogenforelle     | 30          | 20.1              |
| Kanadische Seeforelle | 1           | 5.8               |
| andere Arten          | 1           | 0.3               |

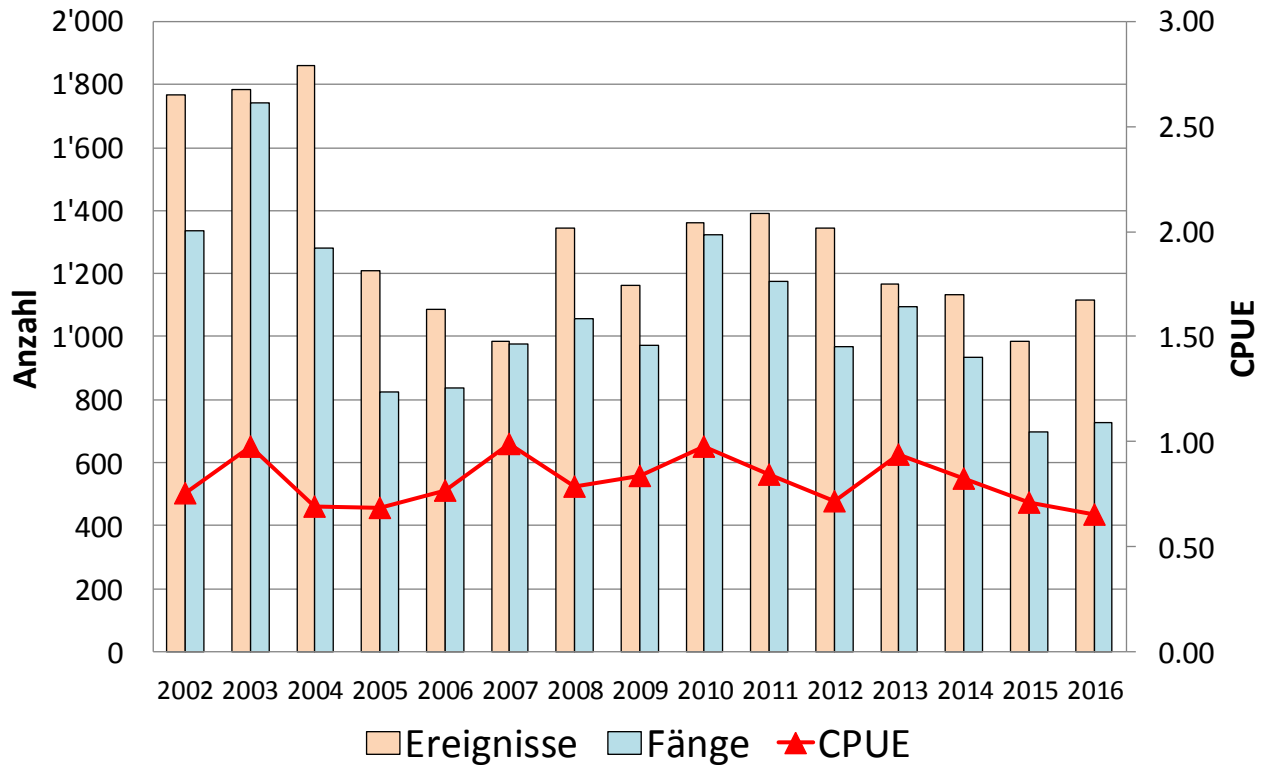


Abbildung B3.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

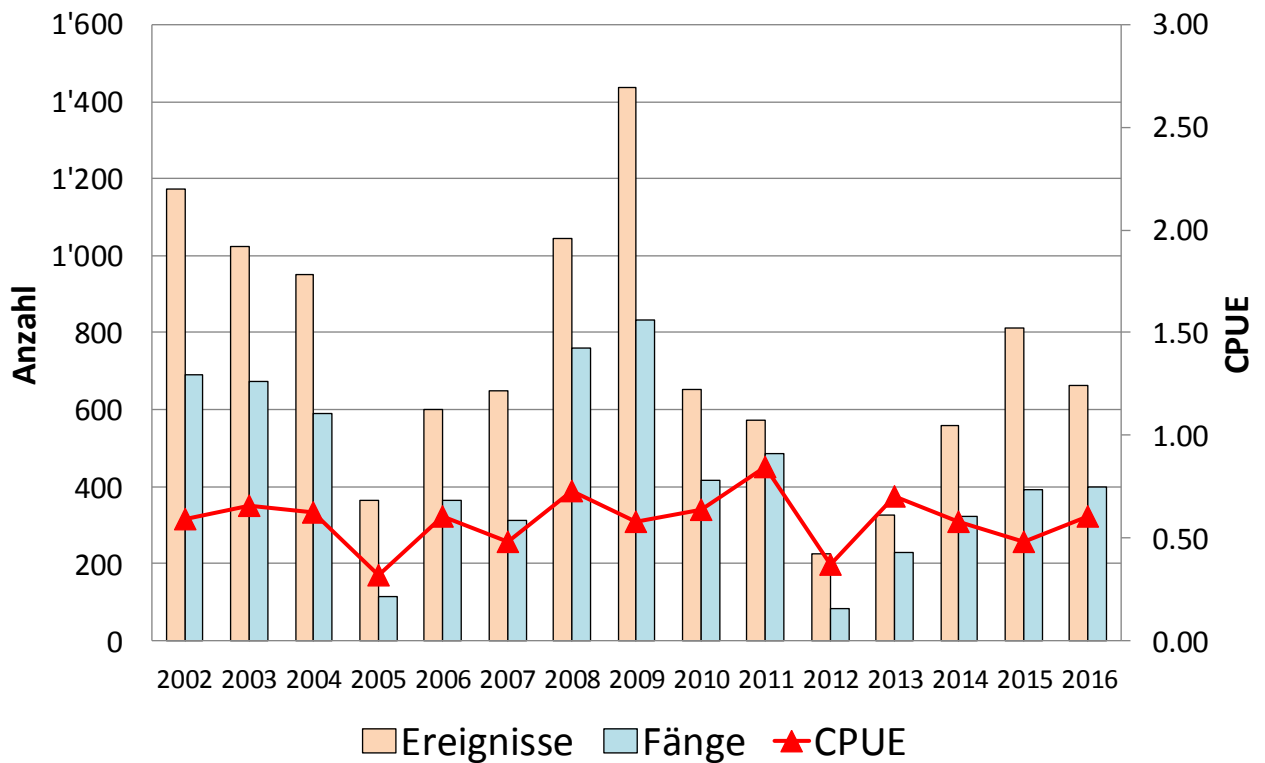


Abbildung B3.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

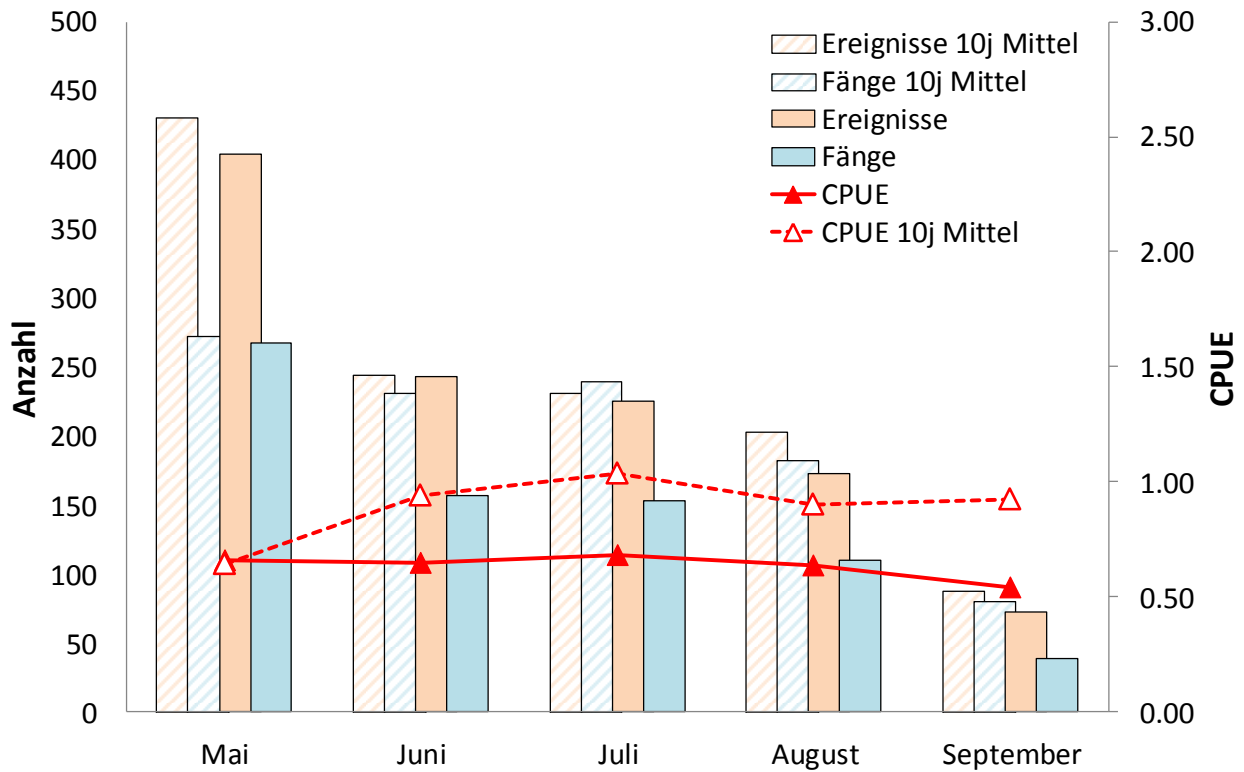


Abbildung B3.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

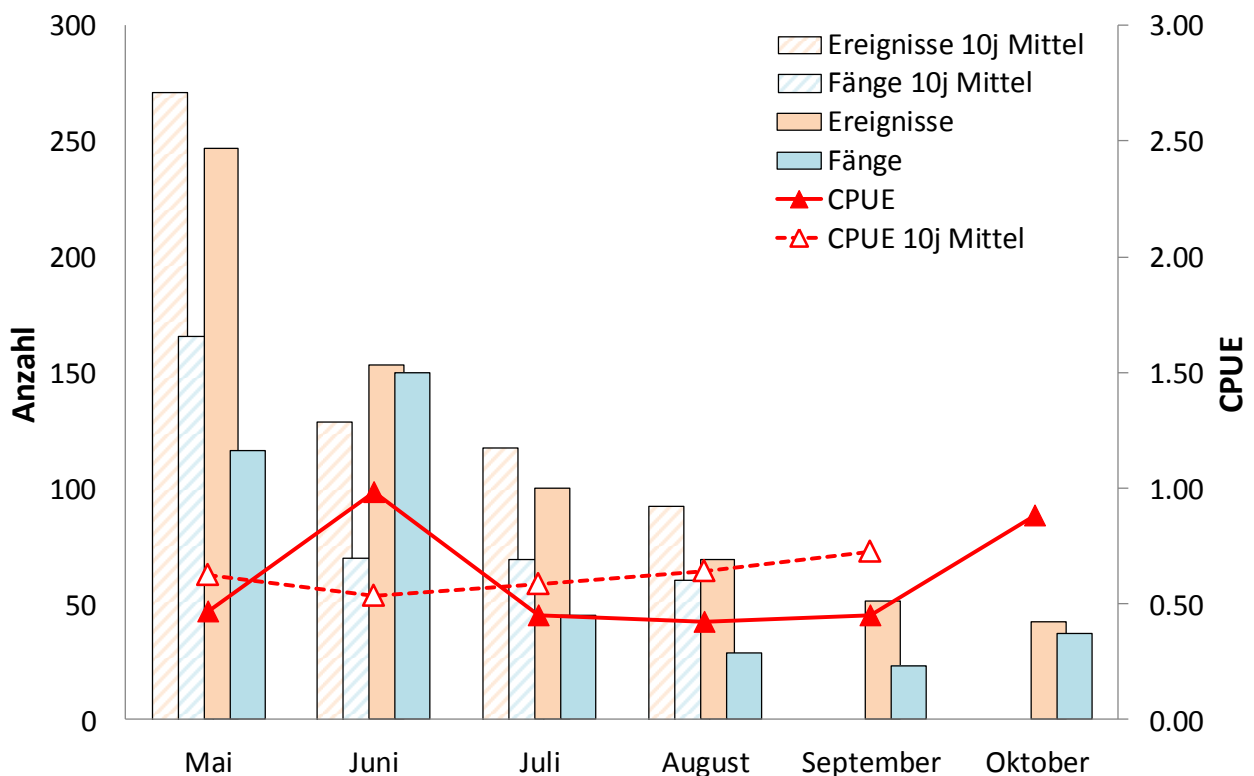


Abbildung B3.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**B4: Albula / Landwassertal**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle B4.1:** Indexzahlen

|  | 2016  | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|-------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1345  | 1243       | 8.2%        |
| Anzahl Ereignisse                        | 6'878 | 7'085      | -2.9%       |
| Ereignisse pro Fischer                   | 5.1   | 5.7        | -10.5%      |
| Anzahl gefangener Fische                 | 6'488 | 6'925      | -6.3%       |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.94  | 0.98       | -3.5%       |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 4.8   | 5.6        | -13.9%      |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 43%   | 44%        | -1.4%       |

**Tabelle B4.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| Ereignisse     | 2016         | 10j Mittel   | Entwicklung |
|----------------|--------------|--------------|-------------|
| Fliessgewässer | 4'333        | 4'999        | -13%        |
| Seen Total     | 2'545        | 2'086        | 22%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6'878</b> | <b>7'085</b> | <b>-3%</b>  |
| Fänge          | 2016         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 4'713        | 5'527        | -15%        |
| Seen Total     | 1'775        | 1'398        | 27%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>6'488</b> | <b>6'925</b> | <b>-6%</b>  |
| CPUE           | 2016         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 1.09         | 1.11         | -2%         |
| Seen Total     | 0.70         | 0.68         | 3%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>0.94</b>  | <b>0.98</b>  | <b>-4%</b>  |

**Tabelle B4.3:** Artenspektrum

| Fliessgewässer        | 2016  | 10j Mittel |
|-----------------------|-------|------------|
| Bach-/Seeforelle      | 4'549 | 5'399      |
| Bachsaibling          | 146   | 121.1      |
| andere Arten          | 6     | 0.1        |
| Seen                  | 2016  | 10j Mittel |
| Bach-/Seeforelle      | 424   | 396        |
| Seesaibling           | 684   | 503.1      |
| Bachsaibling          | 289   | 279.5      |
| Kanadische Seeforelle | 354   | 189.2      |
| Regenbogenforelle     | 17    | 19.2       |
| andere Arten          | 7     | 1.4        |

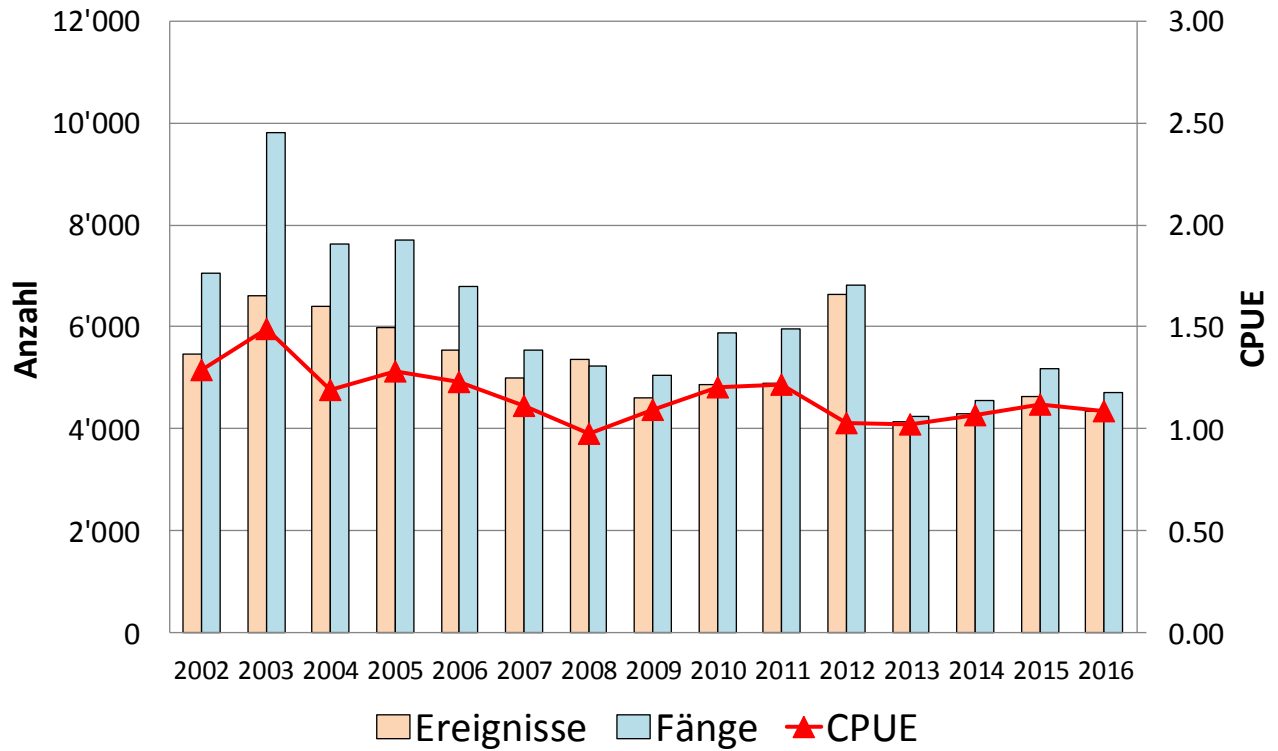


Abbildung B4.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

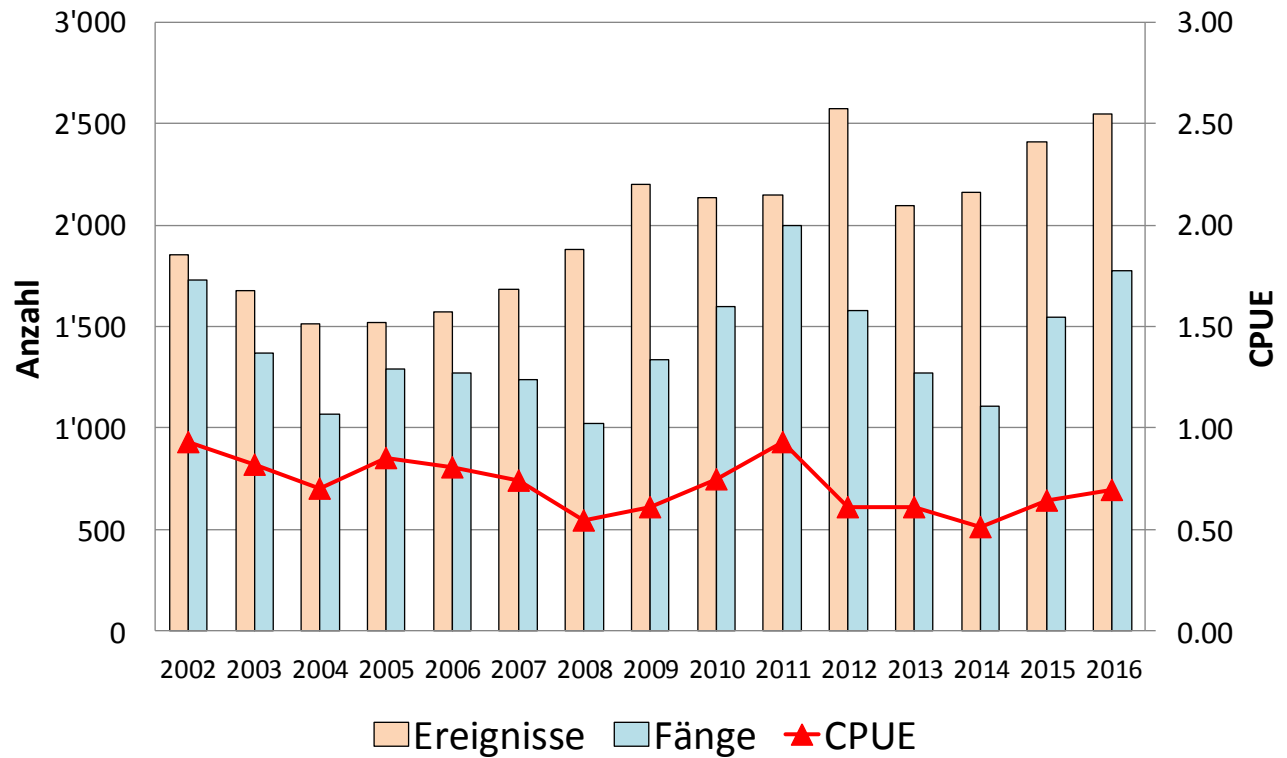


Abbildung B4.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

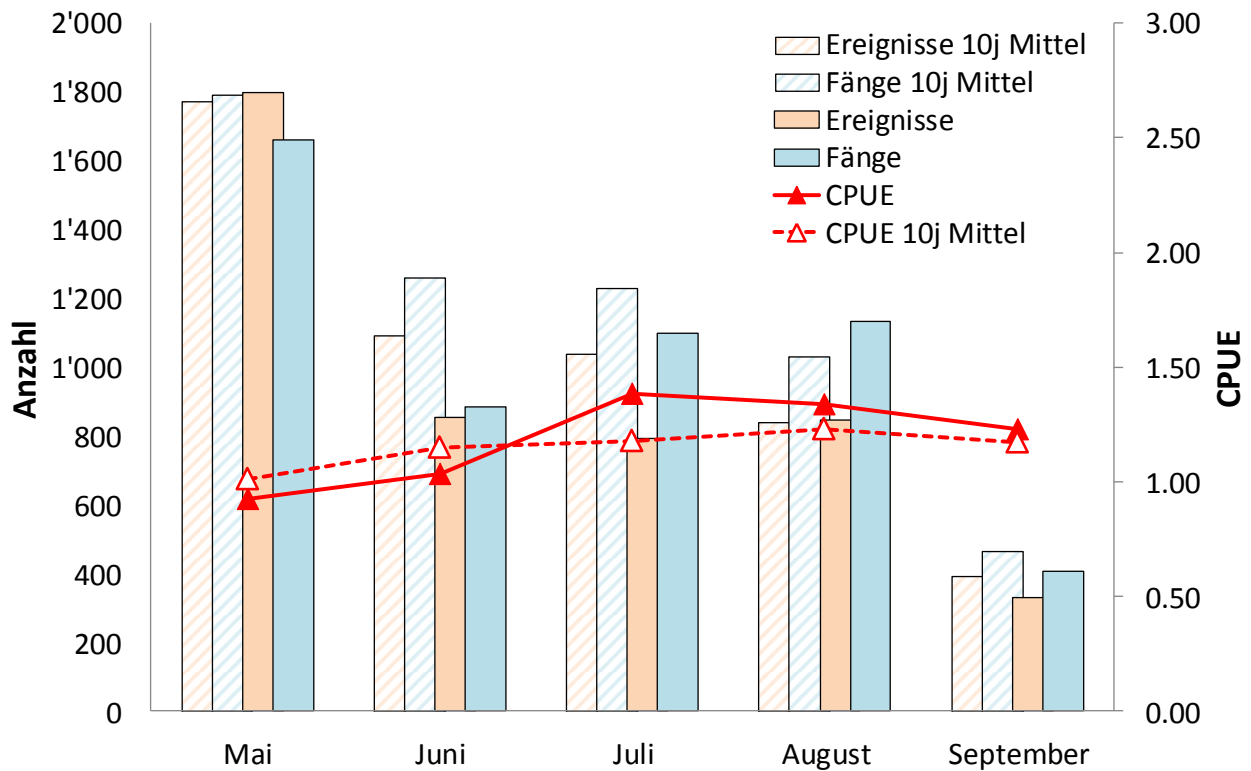


Abbildung B4.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

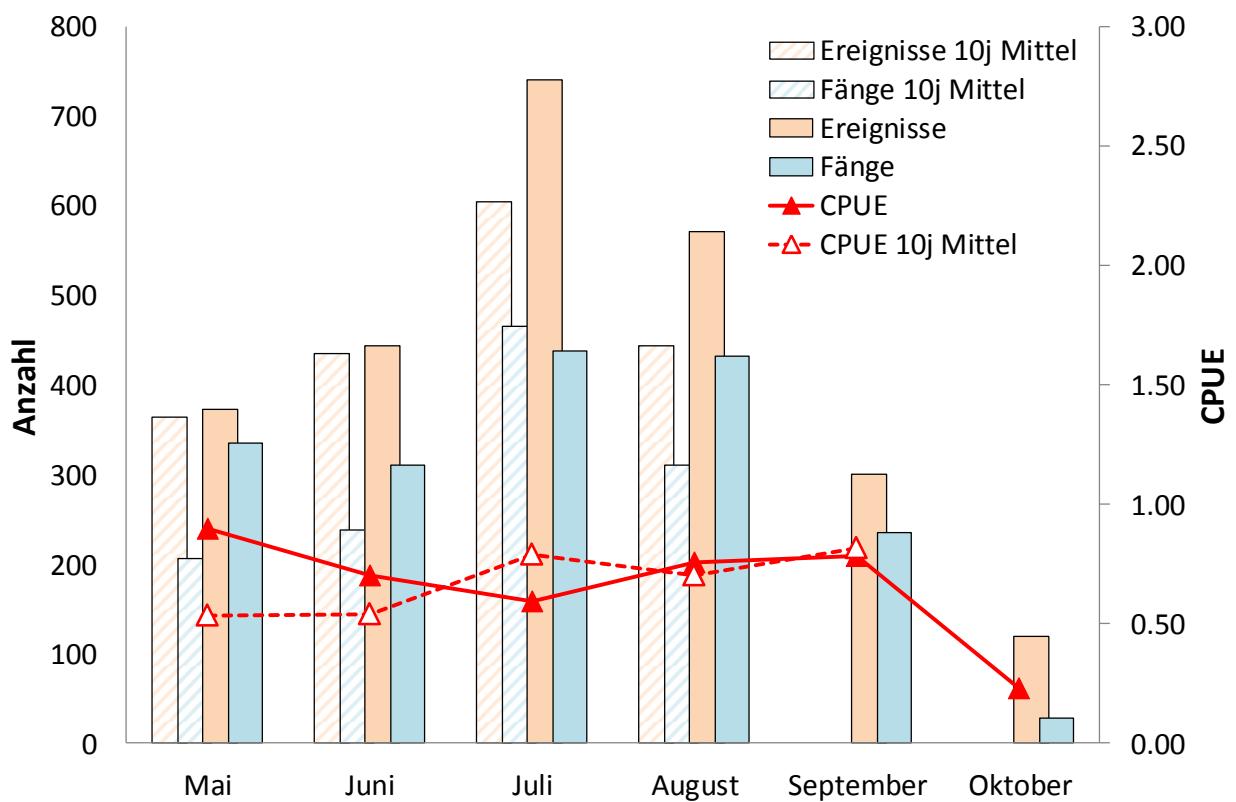


Abbildung B4.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**B5: Surses / Oberhalbstein**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle B5.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1131        | 1117              | 1.2%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 4'807       | 6'353             | -24.3%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 4.3         | 5.7               | -25.4%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 5'099       | 7'338             | -30.5%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.06        | 1.16              | -8.6%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 4.5         | 6.6               | -31.7%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 52%         | 52%               | -0.7%              |

**Tabelle B5.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'906        | 2'835             | -33%               |
| Seen Total        | 2'901        | 3'517             | -18%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>4'807</b> | <b>6'353</b>      | <b>-24%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 3'035        | 4'376             | -31%               |
| Seen Total        | 2'064        | 2'963             | -30%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5'099</b> | <b>7'338</b>      | <b>-31%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.59         | 1.54              | 3%                 |
| Seen Total        | 0.71         | 0.85              | -16%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.06</b>  | <b>1.16</b>       | <b>-9%</b>         |

**Tabelle B5.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 3'032       | 4'359             |
| Bachsaibling          | 0           | 0                 |
| andere Arten          | 1           | 1.6               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 1327        | 2021.6            |
| Seesaibling           | 330         | 501.7             |
| Regenbogenforelle     | 121         | 320.4             |
| Kanadische Seeforelle | 241         | 62.6              |
| Bachsaibling          | 44          | 47                |
| andere Arten          | 1           | 9.2               |

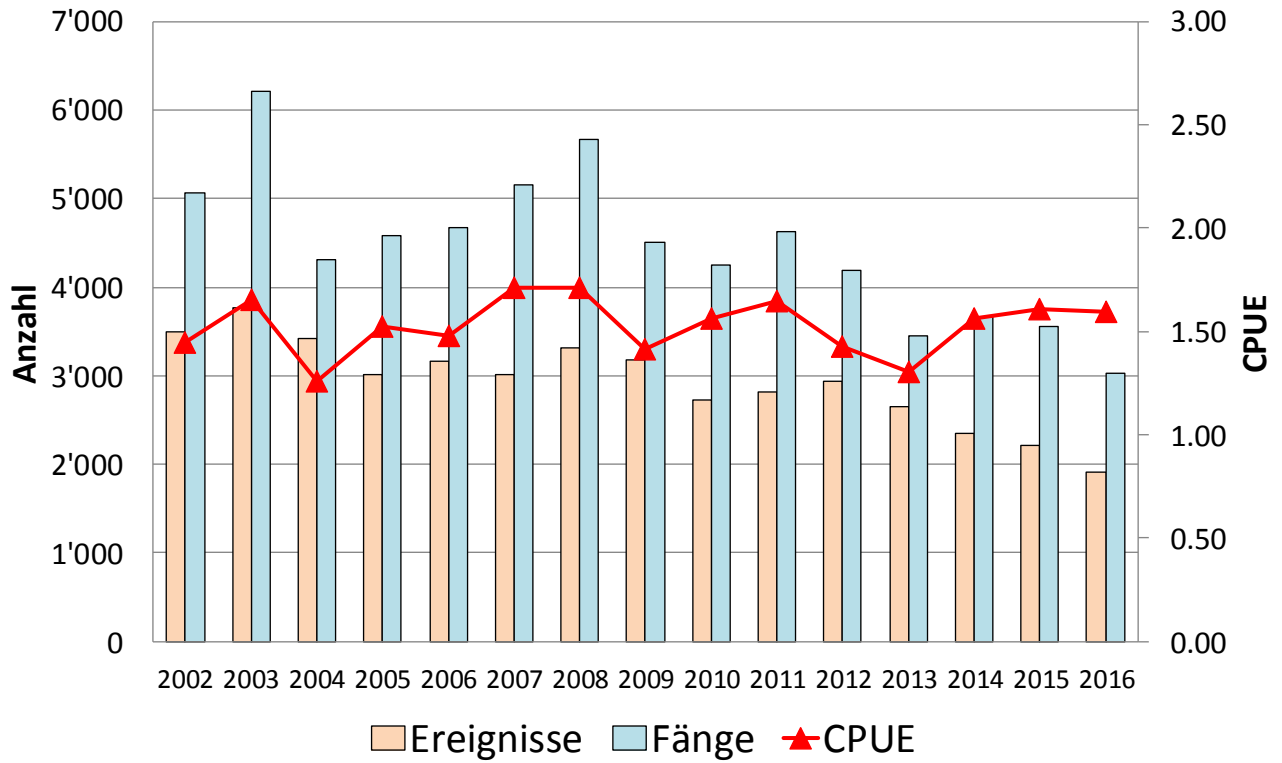


Abbildung B5.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

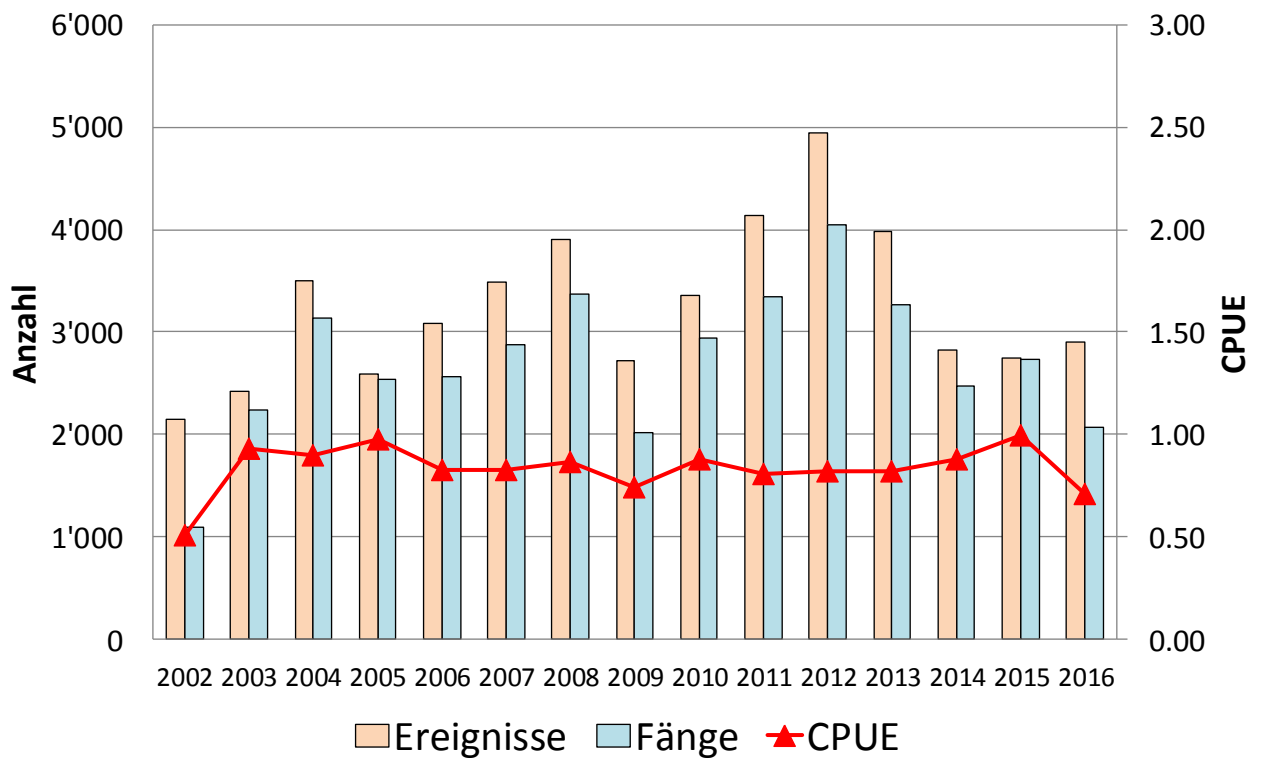


Abbildung B5.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)



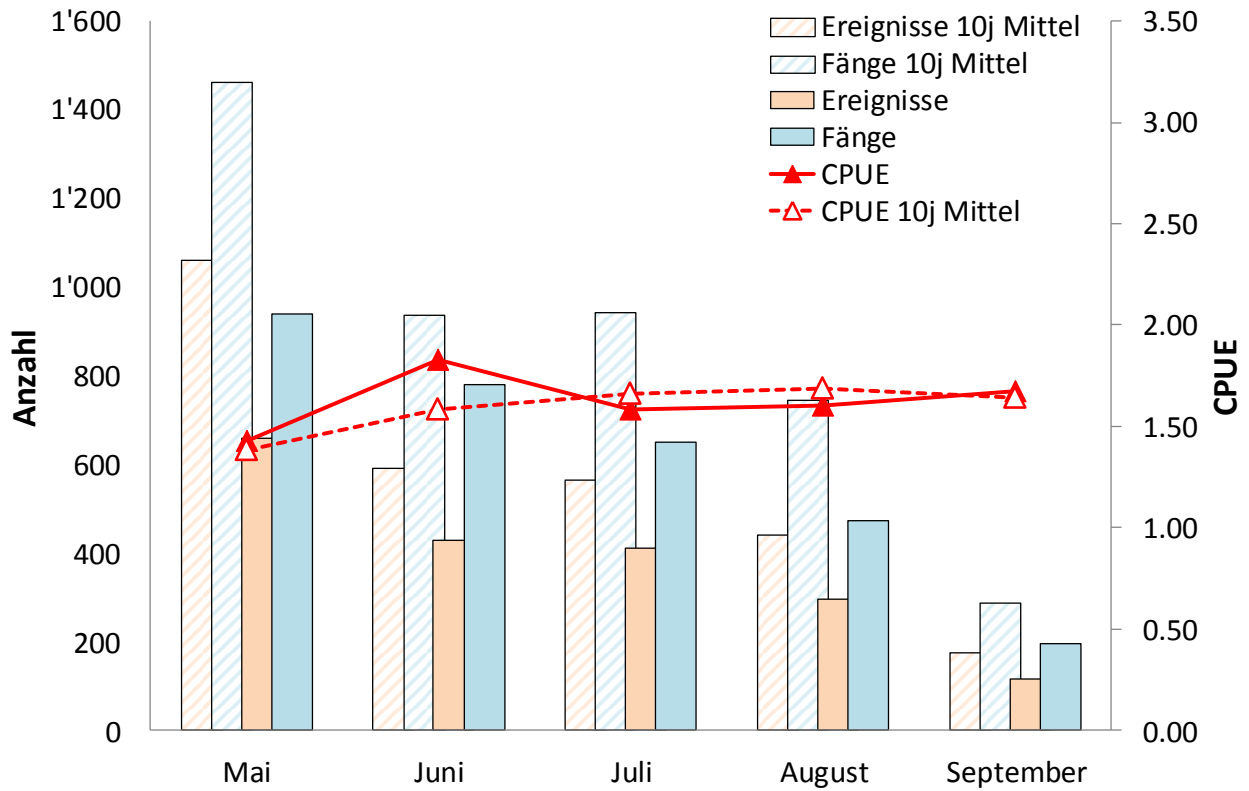


Abbildung B5.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Fließgewässer)

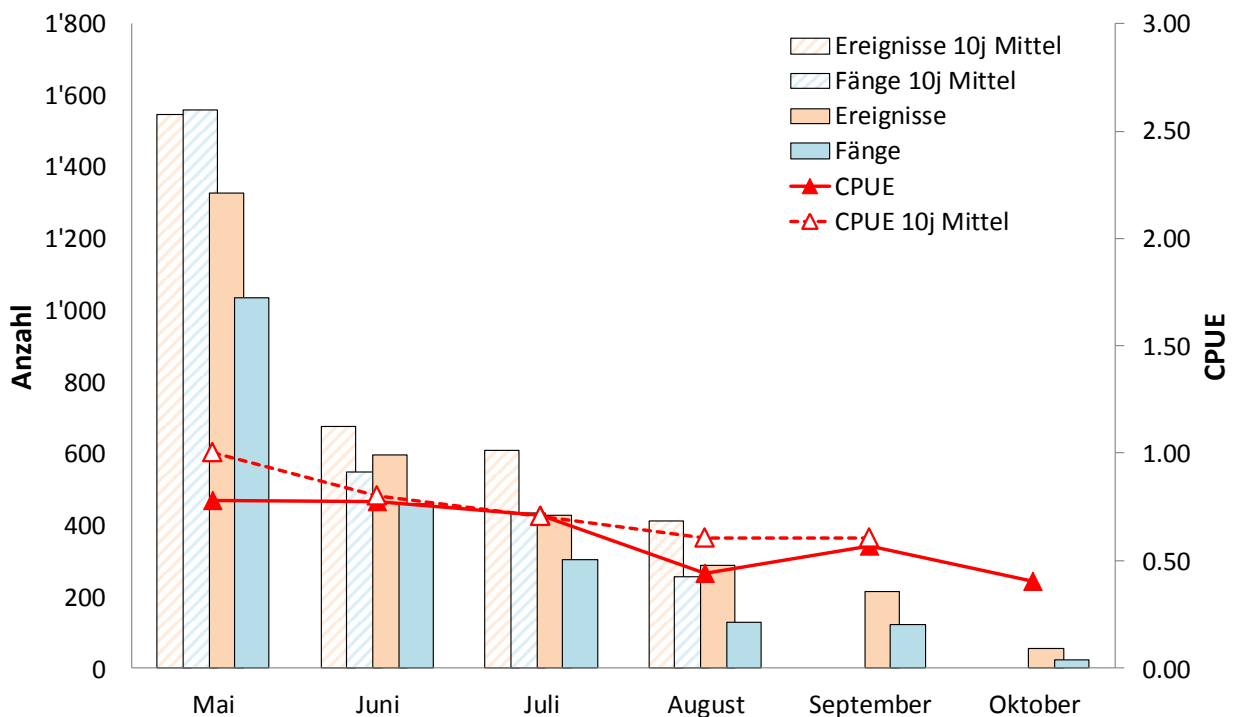


Abbildung B5.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**B6: Lenzerheide / Schin / Heinzenberg / Domleschg**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle B6.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 910         | 905               | 0.5%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 4'245       | 4'492             | -5.5%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 4.7         | 5.0               | -6.0%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 3'098       | 3'509             | -11.7%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.73        | 0.78              | -6.6%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 3.4         | 3.9               | -12.5%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 38%         | 39%               | -0.5%              |

**Tabelle B6.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 3'924        | 3'979             | -1%                |
| Seen Total        | 321          | 514               | -37%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>4'245</b> | <b>4'492</b>      | <b>-6%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 2'830        | 2'948             | -4%                |
| Seen Total        | 268          | 561               | -52%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3'098</b> | <b>3'509</b>      | <b>-12%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.72         | 0.74              | -3%                |
| Seen Total        | 0.83         | 1.08              | -22%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.73</b>  | <b>0.78</b>       | <b>-7%</b>         |

**Tabelle B6.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'642       | 2'869             |
| Regenbogenforelle     | 117         | 61                |
| Bachsaibling          | 41          | 11.5              |
| andere Arten          | 30          | 4.4               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 253         | 548               |
| Seesaibling           | 1           | 4                 |
| Regenbogenforelle     | 6           | 1.6               |
| andere Arten          | 0           | 0                 |

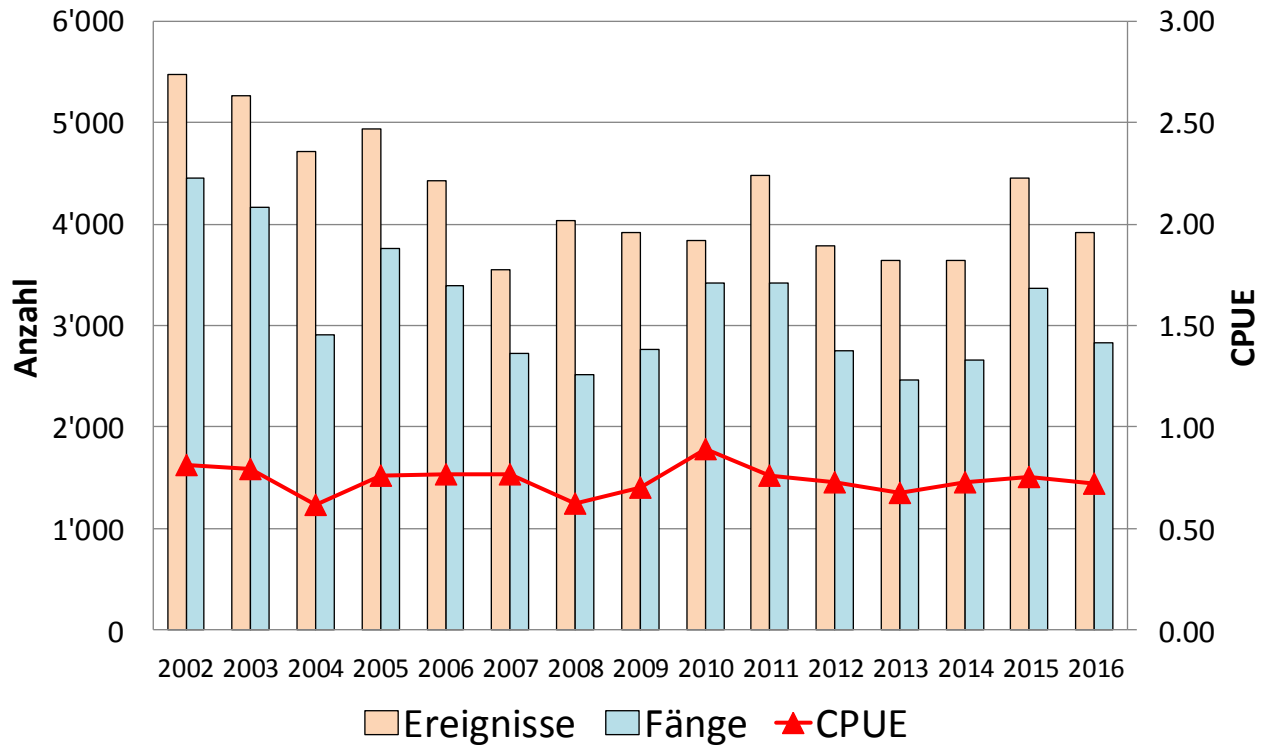


Abbildung B6.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

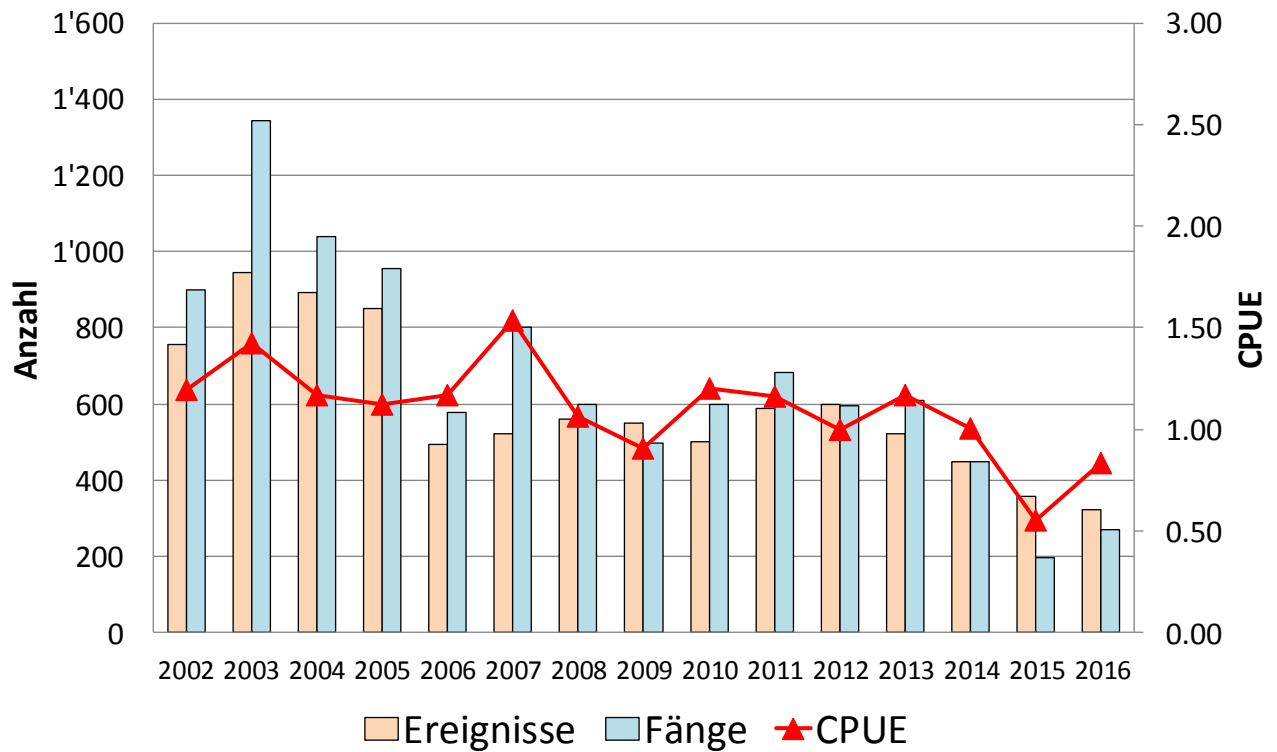


Abbildung B6.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

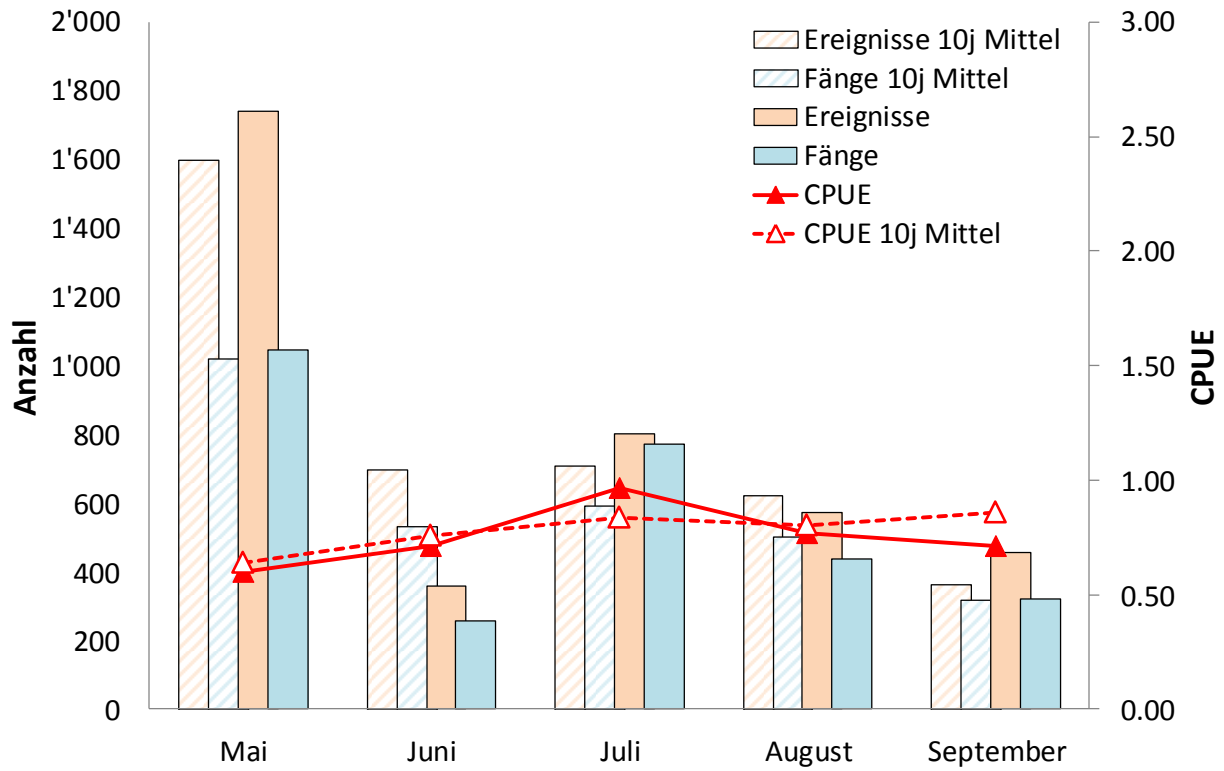


Abbildung B6.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

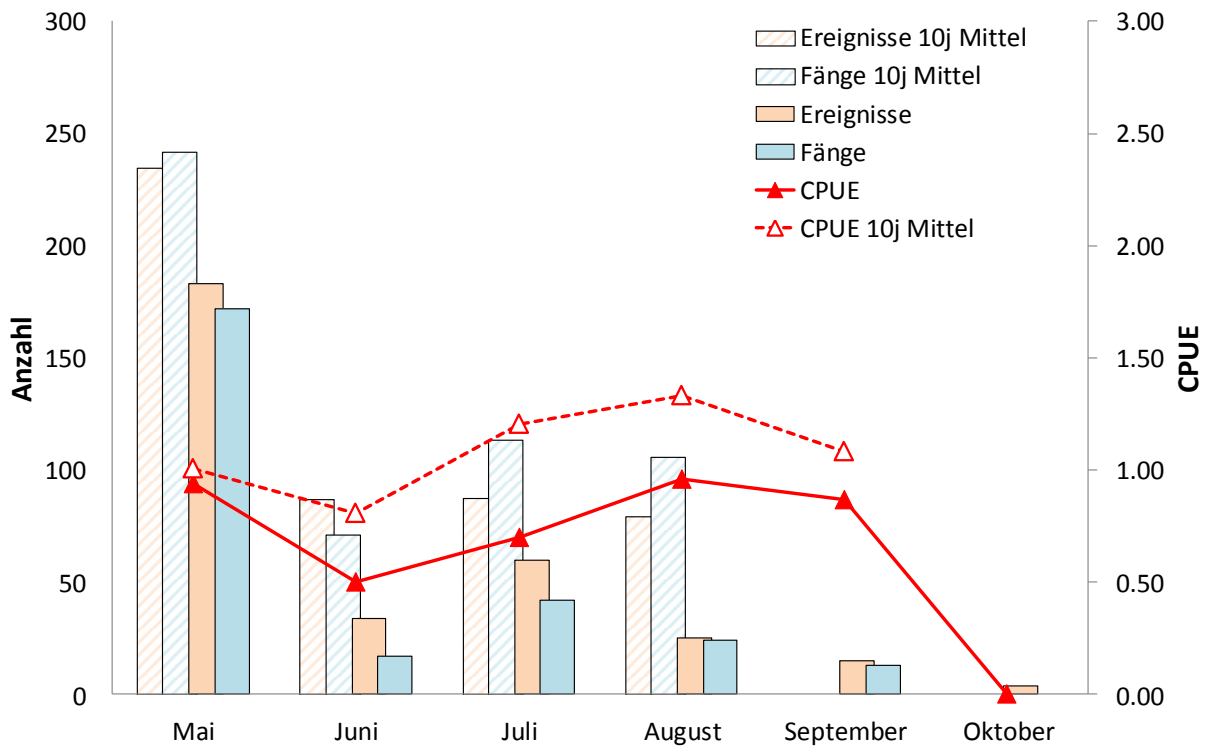


Abbildung B6.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**C1: Churer Rheintal**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle C1.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1204        | 1070              | 12.5%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 7'515       | 6'624             | 13.5%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 6.2         | 6.2               | 0.5%               |
| Anzahl gefangener Fische                 | 2'430       | 2'185             | 11.2%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.32        | 0.33              | -1.9%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 2.0         | 2.1               | -1.9%              |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 19%         | 21%               | -1.5%              |

**Tabelle C1.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 6'278        | 5'679             | 11%                |
| Seen Total        | 1'237        | 945               | 31%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>7'515</b> | <b>6'624</b>      | <b>13%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'997        | 1'746             | 14%                |
| Seen Total        | 433          | 439               | -1%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'430</b> | <b>2'185</b>      | <b>11%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.32         | 0.31              | 3%                 |
| Seen Total        | 0.35         | 0.45              | -22%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.32</b>  | <b>0.33</b>       | <b>-2%</b>         |

**Tabelle C1.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 557         | 959               |
| Regenbogenforelle     | 1'408       | 765               |
| andere Arten          | 29          | 6.2               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 37          | 36.8              |
| Flussbarsch/Egli      | 311         | 277               |
| Regenbogenforelle     | 40          | 52.5              |
| Rotfeder              | 0           | 0                 |
| Rotauge               | 6           | 9                 |
| andere Arten          | 7           | 13.6              |

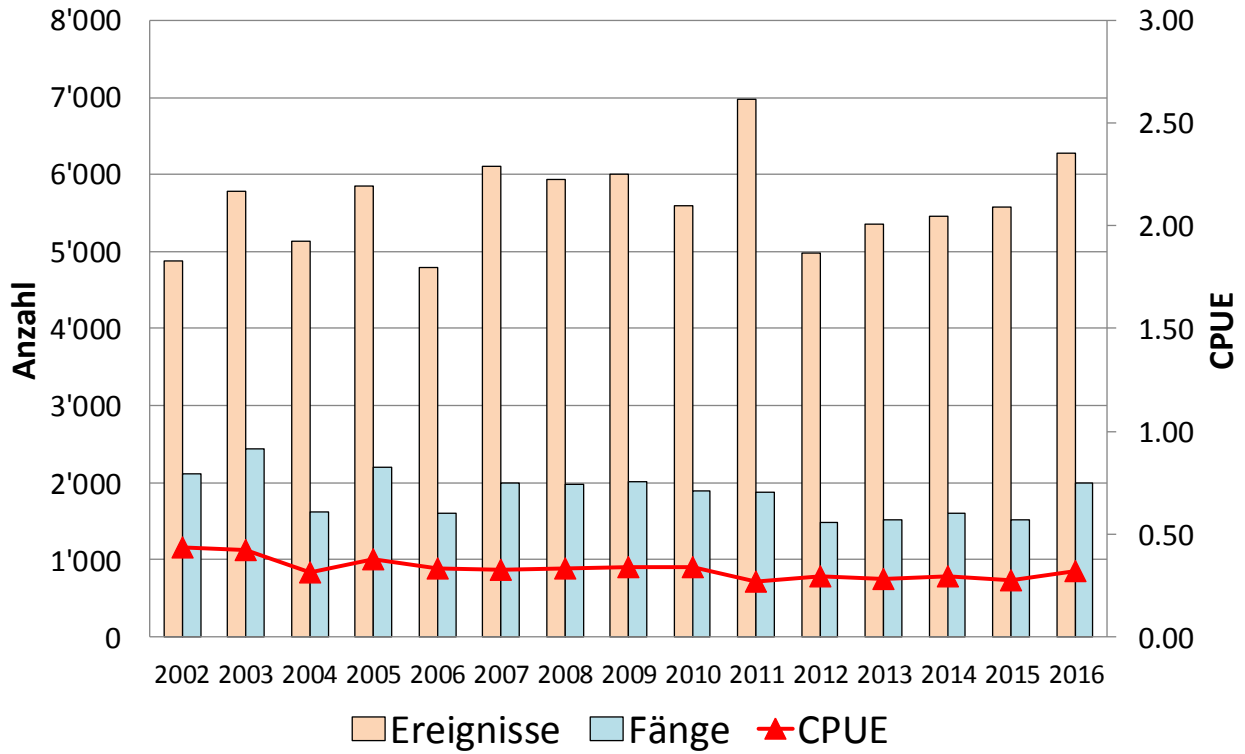


Abbildung C1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

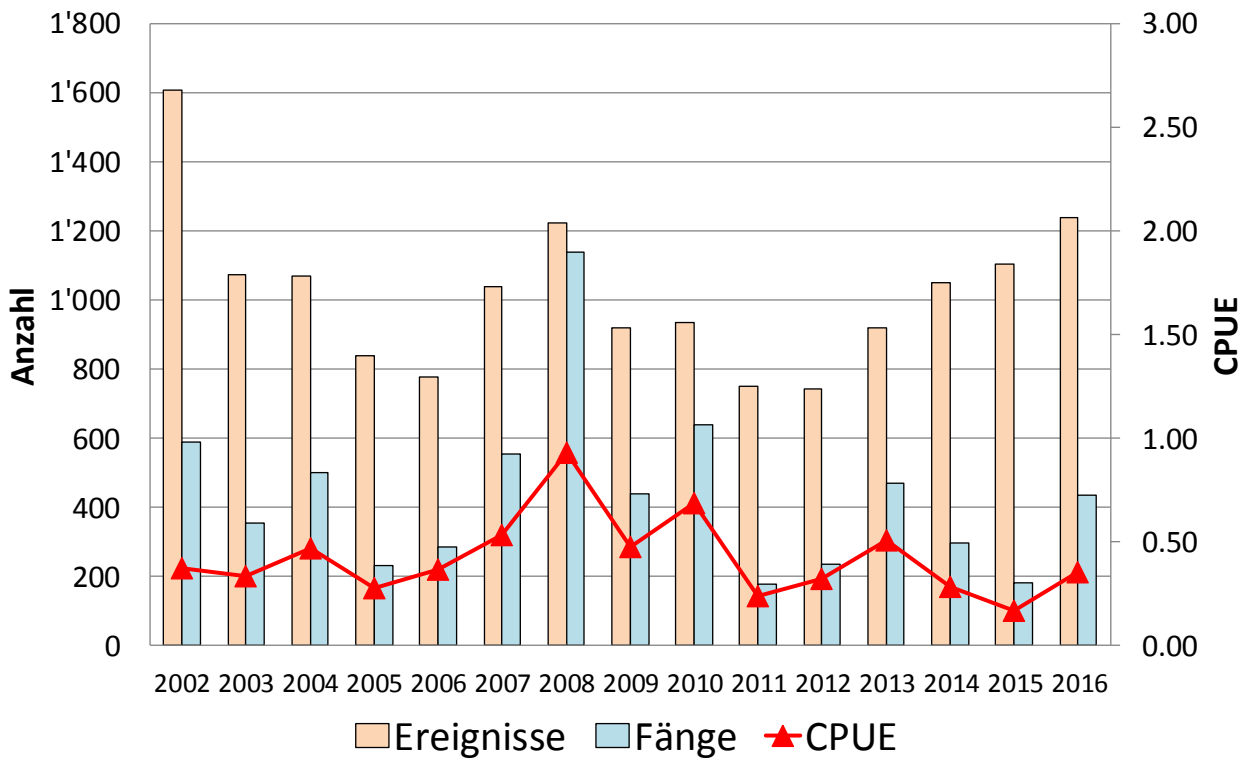


Abbildung C1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

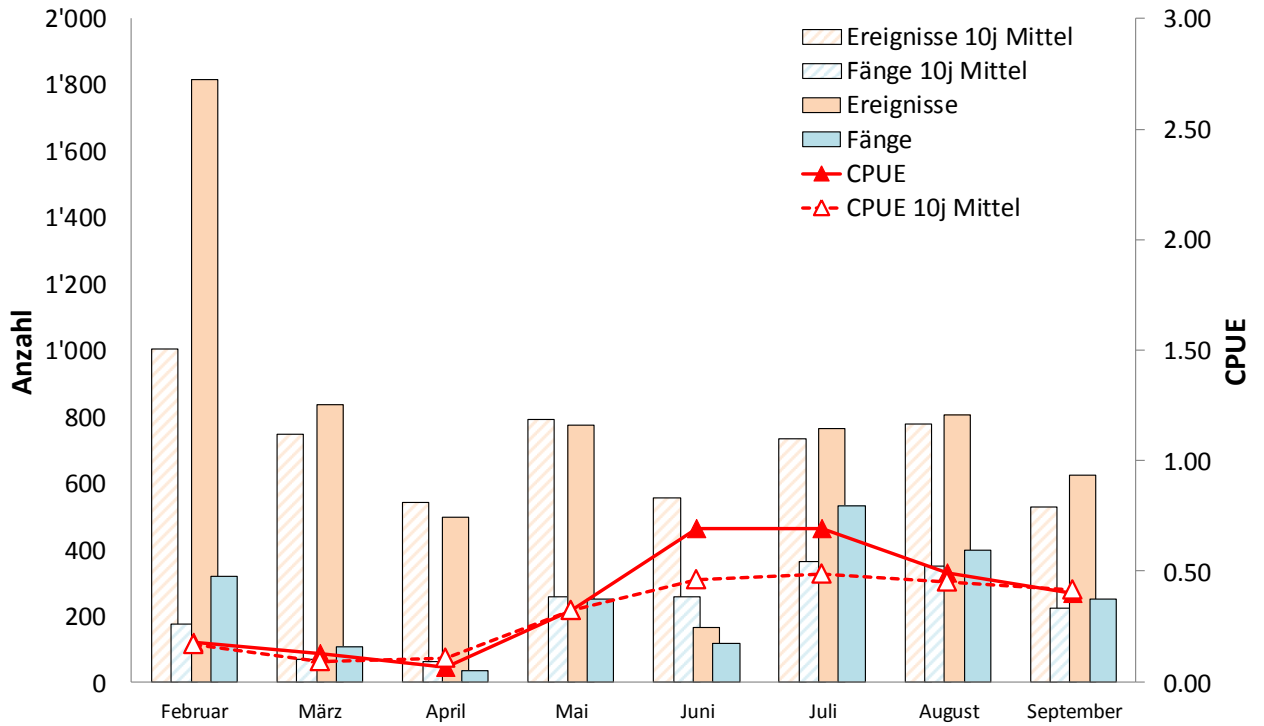


Abbildung C1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

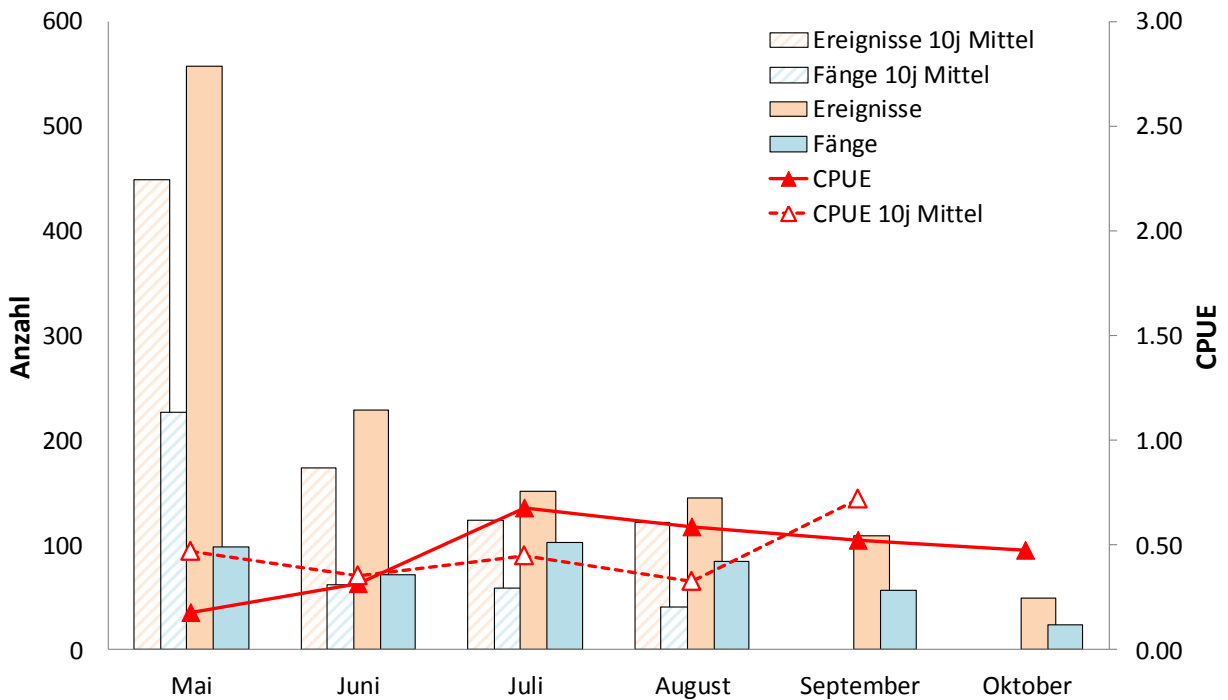


Abbildung C1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**C2: Schanfigg**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle C2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 482         | 444               | 8.6%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 2'165       | 2'227             | -2.8%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 4.5         | 5.1               | -11.2%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'991       | 2'595             | -23.3%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.92        | 1.17              | -21.2%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 4.1         | 5.9               | -30.2%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 44%         | 51%               | -6.5%              |

**Tabelle C2.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'291        | 1'335             | -3%                |
| Seen Total        | 874          | 892               | -2%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'165</b> | <b>2'227</b>      | <b>-3%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'285        | 1'842             | -30%               |
| Seen Total        | 706          | 753               | -6%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'991</b> | <b>2'595</b>      | <b>-23%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.00         | 1.39              | -28%               |
| Seen Total        | 0.81         | 0.83              | -3%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.92</b>  | <b>1.17</b>       | <b>-21%</b>        |

**Tabelle C2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 1'268       | 1'816             |
| Regenbogenforelle     | 11          | 8                 |
| Bachsaibling          | 2           | 5                 |
| andere Arten          | 4           | 4.9               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 636         | 713.6             |
| Kanadische Seeforelle | 41          | 17.6              |
| Regenbogenforelle     | 24          | 5.6               |
| Bachsaibling          | 0           | 0                 |
| Seesaibling           | 3           | 7                 |
| andere Arten          | 2           | 4.4               |



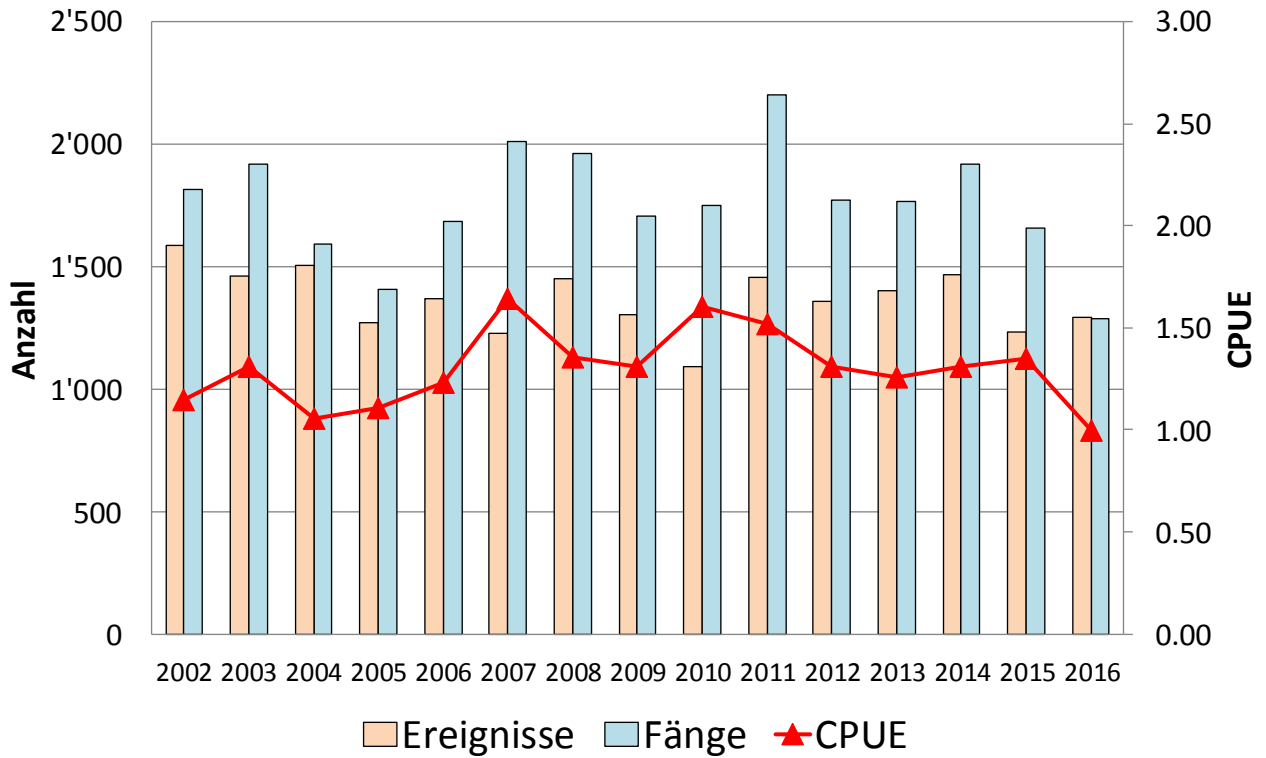


Abbildung C2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

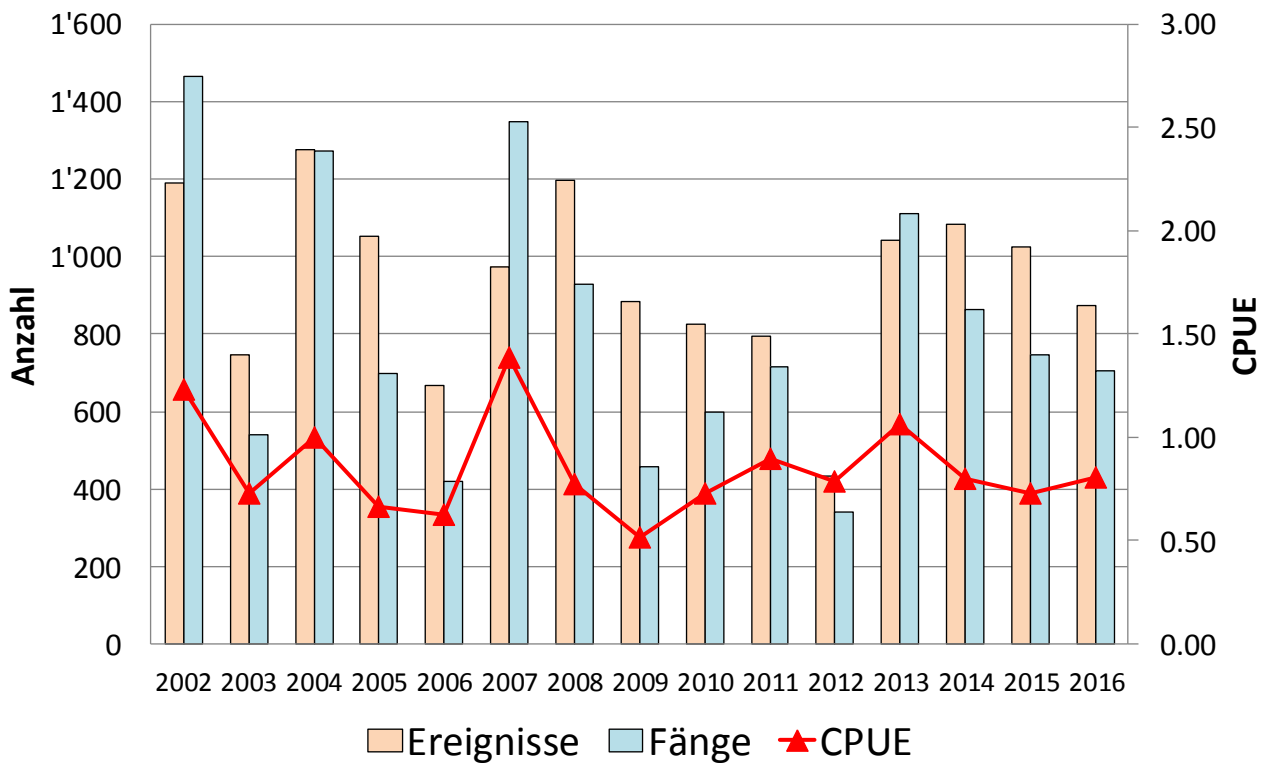


Abbildung C2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

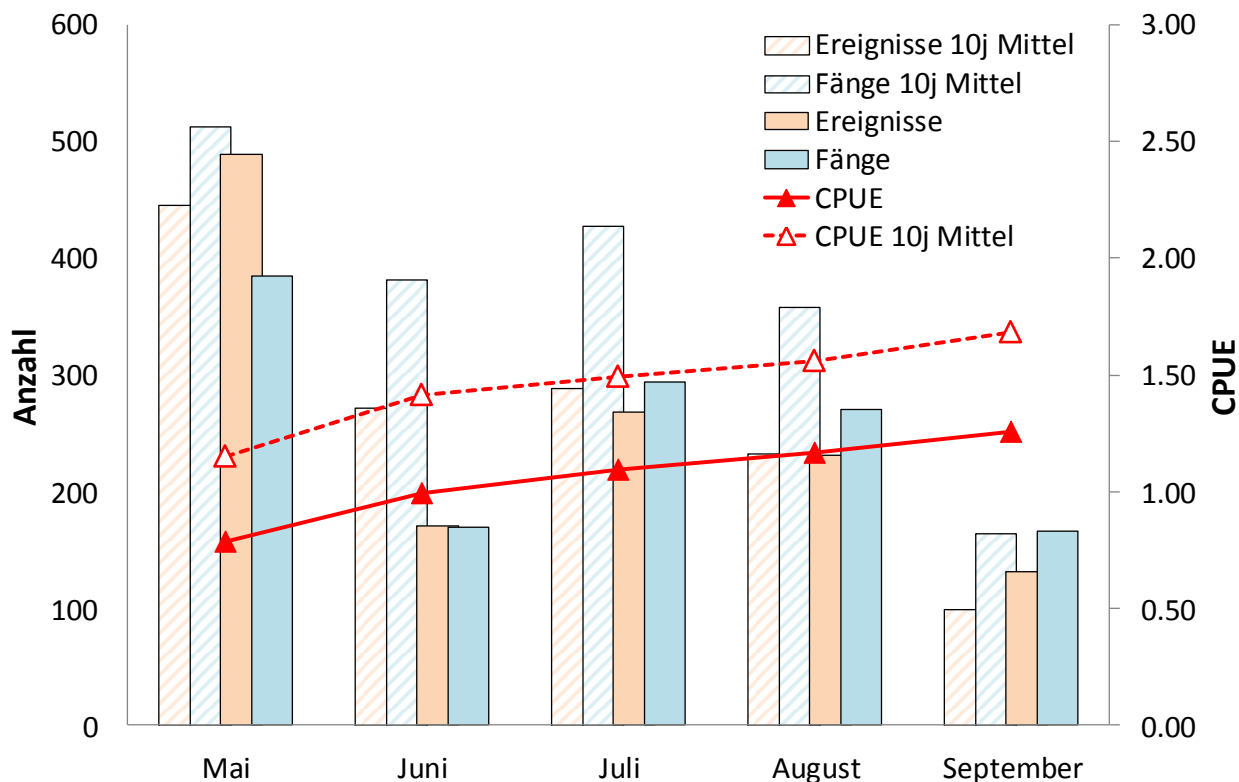


Abbildung C2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

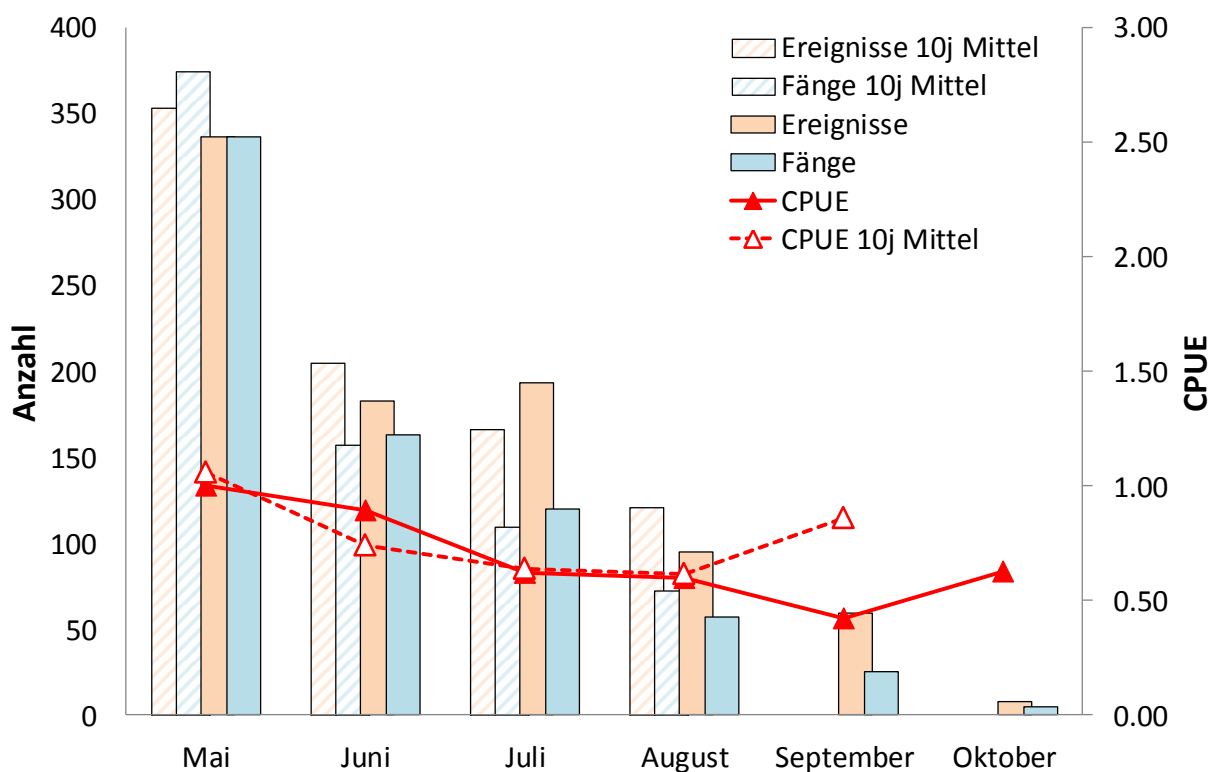


Abbildung C2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**C3: Prättigau**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle C3.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1307        | 1031              | 26.8%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 9'299       | 7'448             | 24.9%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 7.1         | 7.1               | -0.3%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 8'775       | 6'016             | 45.9%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.94        | 0.81              | 16.7%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 6.7         | 5.8               | 16.2%              |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 45%         | 40%               | 4.5%               |

**Tabelle C3.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 3'445        | 3'708             | -7%                |
| Seen Total        | 5'854        | 3'740             | 57%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>9'299</b> | <b>7'448</b>      | <b>25%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 3'999        | 3'758             | 6%                 |
| Seen Total        | 4'776        | 2'258             | 111%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>8'775</b> | <b>6'016</b>      | <b>46%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.16         | 1.03              | 13%                |
| Seen Total        | 0.82         | 0.59              | 37%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.94</b>  | <b>0.81</b>       | <b>17%</b>         |

**Tabelle C3.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 3'690       | 3'358             |
| Regenbogenforelle     | 36          | 50                |
| Bachsaibling          | 268         | 348               |
| andere Arten          | 4           | 0.7               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 1236        | 1069.7            |
| Kanadische Seeforelle | 291         | 66.9              |
| Regenbogenforelle     | 2926        | 705.7             |
| Bachsaibling          | 195         | 225               |
| Trüsche               | 110         | 186               |
| andere Arten          | 17          | 1.8               |

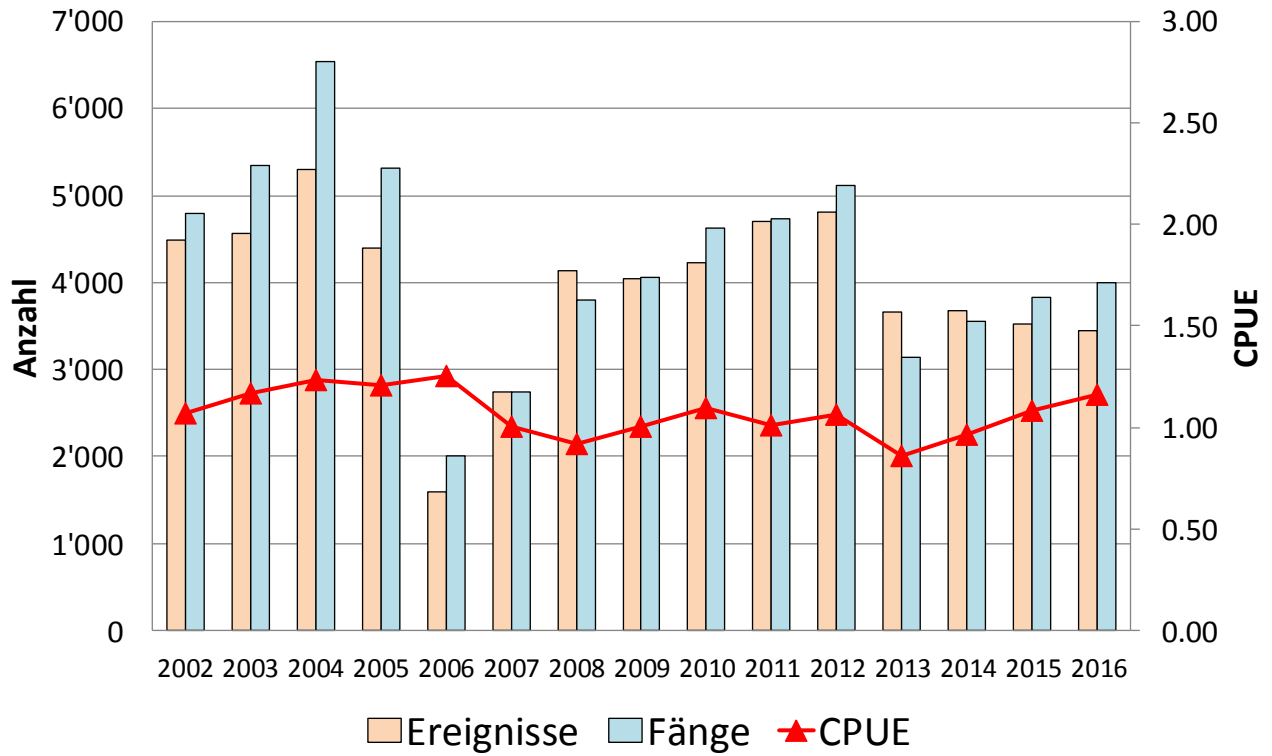


Abbildung C3.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

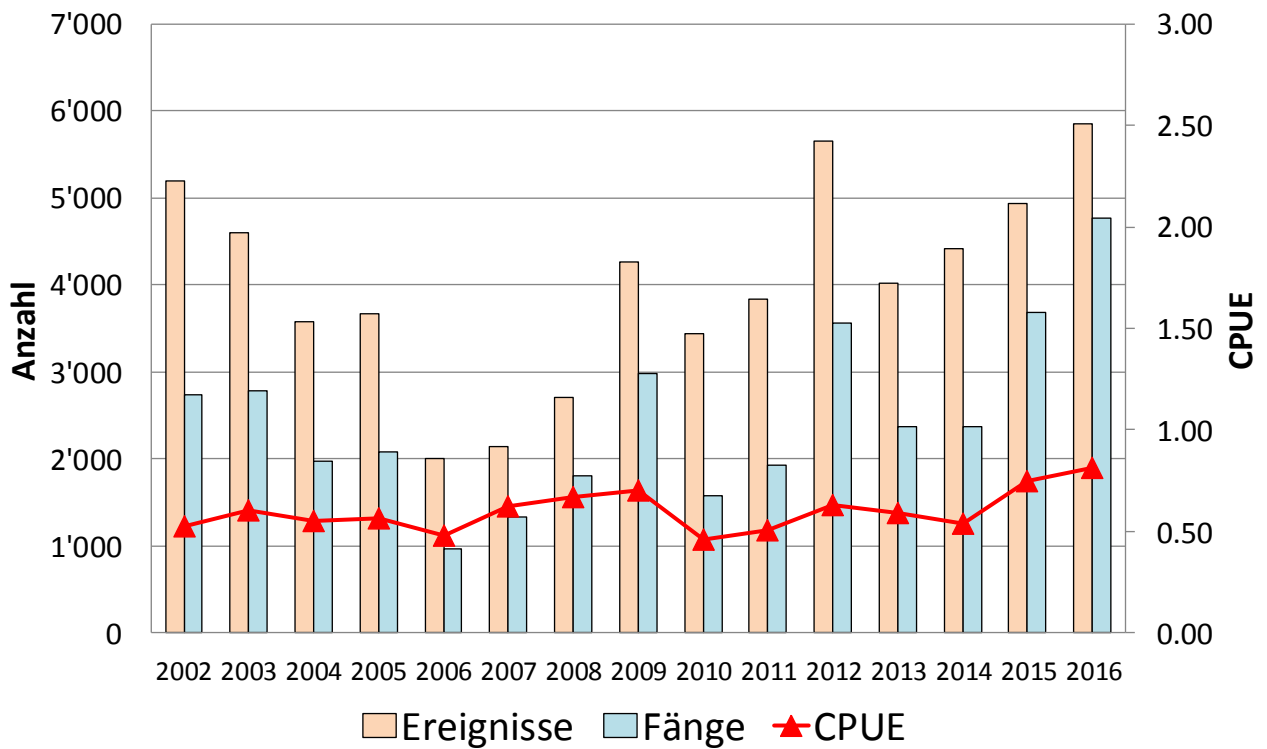


Abbildung C3.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

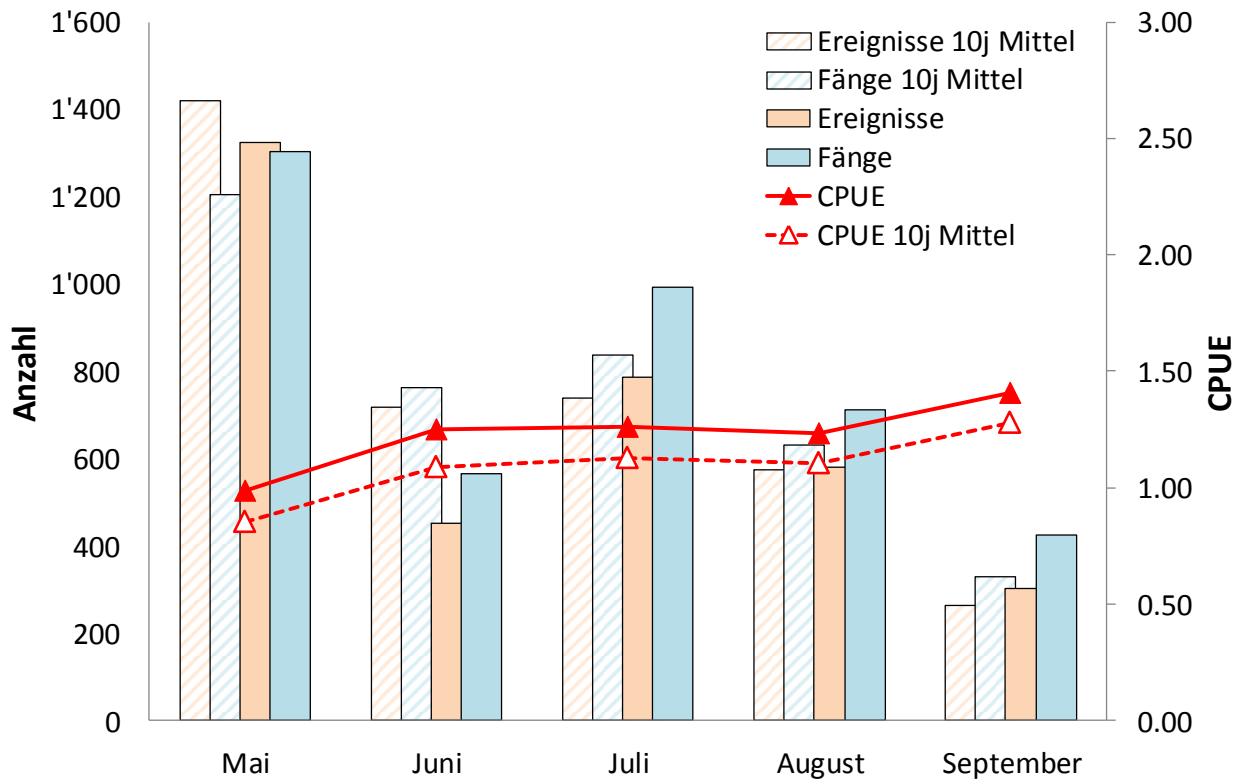


Abbildung C3.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

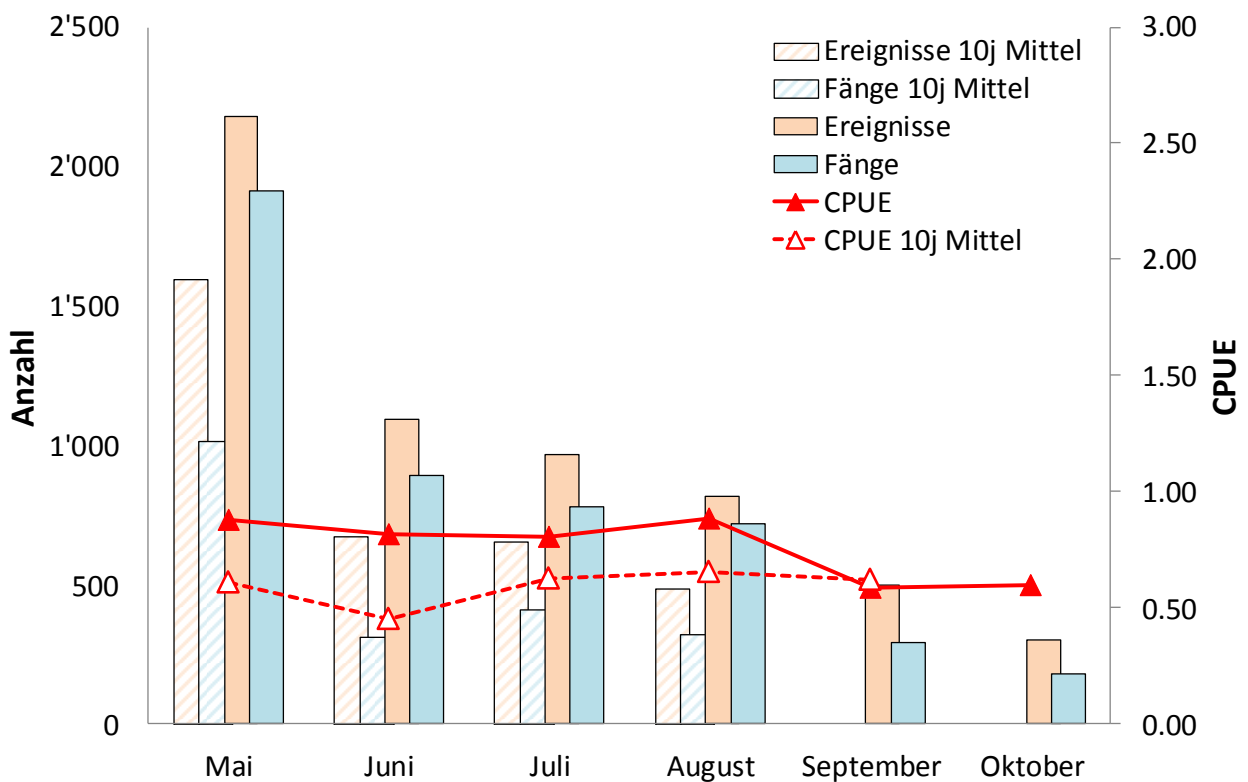


Abbildung C3.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**D1: Engiadin'Ota**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle D1.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 2387        | 3016              | -20.9%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 20'629      | 28'430            | -27.4%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 8.6         | 9.4               | -7.9%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 19'678      | 36'023            | -45.4%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.95        | 1.24              | -23.0%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 8.2         | 11.7              | -29.7%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 48%         | 53%               | -5.3%              |

**Tabelle D1.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 9'424         | 12'413            | -24%               |
| Seen Total        | 11'205        | 16'017            | -30%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>20'629</b> | <b>28'430</b>     | <b>-27%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 10'761        | 14'182            | -24%               |
| Seen Total        | 8'917         | 21'841            | -59%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>19'678</b> | <b>36'023</b>     | <b>-45%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.14          | 1.14              | 0%                 |
| Seen Total        | 0.80          | 1.31              | -39%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.95</b>   | <b>1.24</b>       | <b>-23%</b>        |

**Tabelle D1.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 9'541       | 10'580            |
| Äsche                 | 1'181       | 3'524             |
| andere Arten          | 11          | 22.2              |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 4'130       | 7'418             |
| Seesaibling           | 2'025       | 11'838            |
| Kanadische Seeforelle | 1'310       | 893               |
| Regenbogenforelle     | 15          | 10                |
| Äsche                 | 1'319       | 1'504             |
| Rotfeder              | 96          | 86                |
| andere Arten          | 19          | 72                |

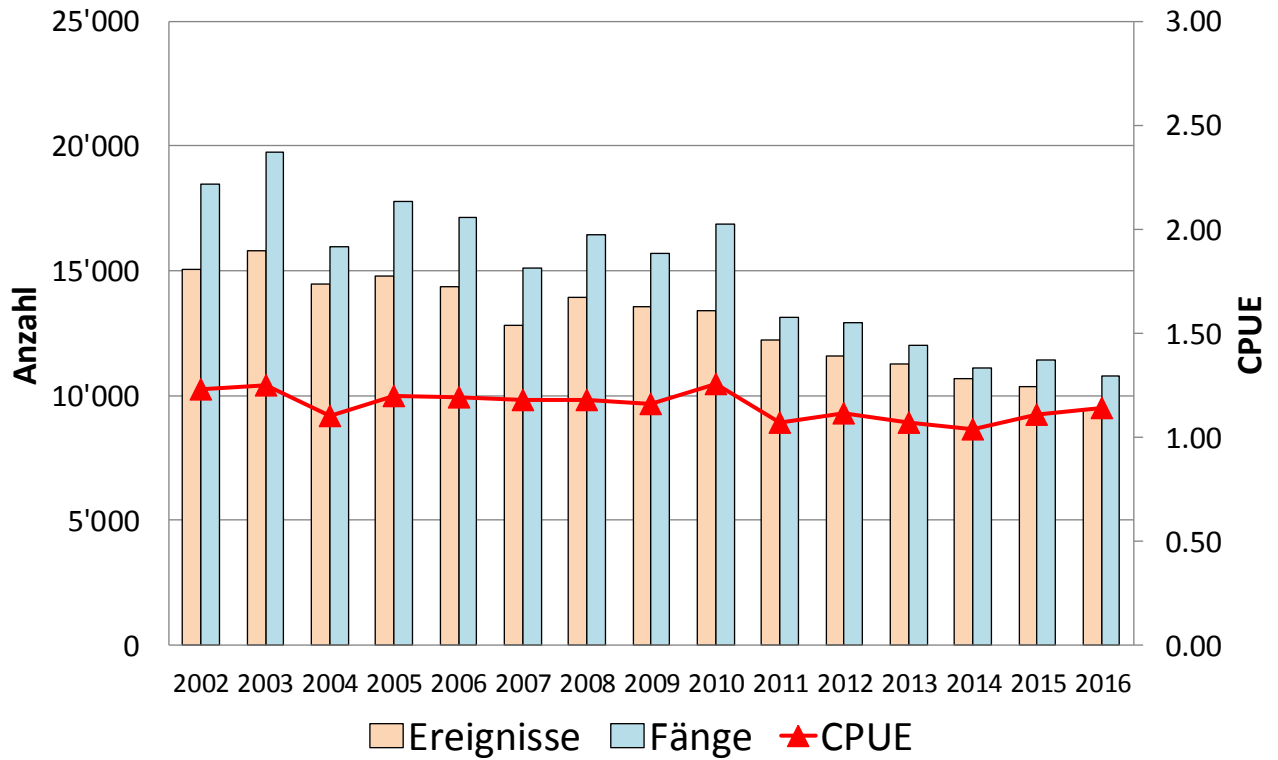


Abbildung D1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

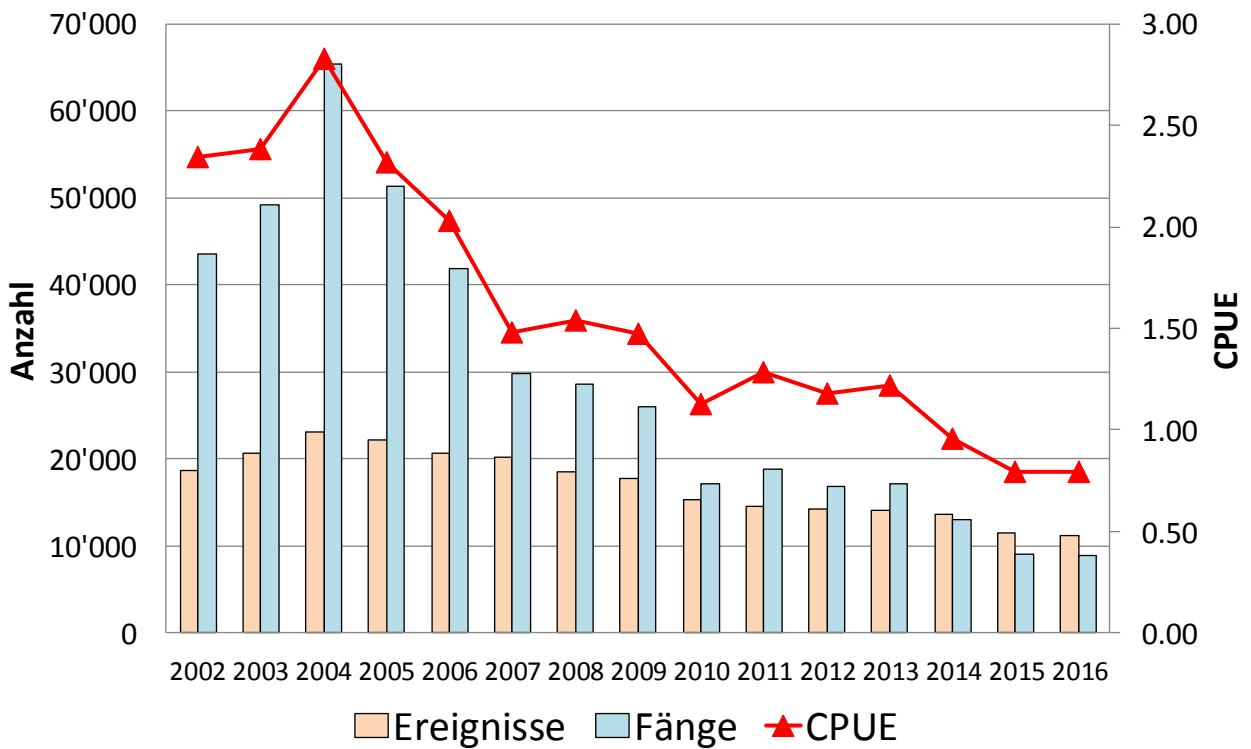


Abbildung D1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

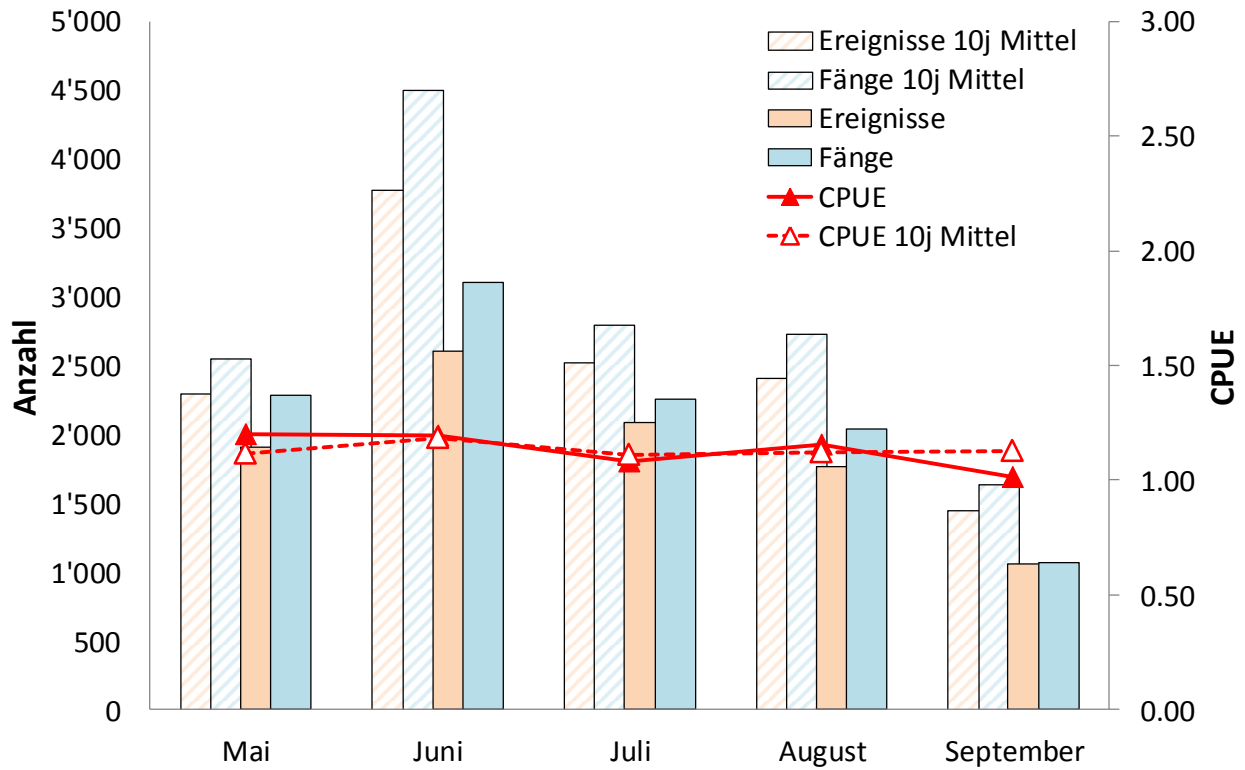


Abbildung D1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Fließgewässer)

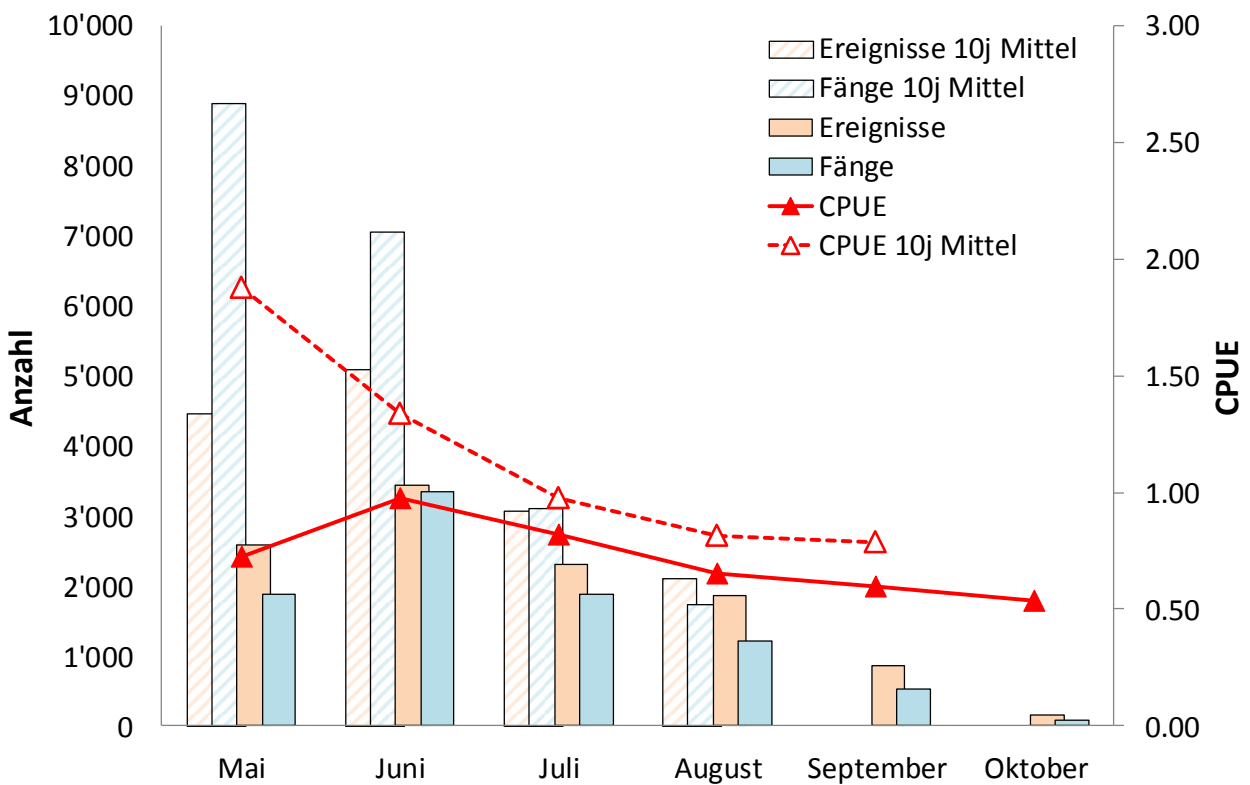


Abbildung D1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).



**D2: Engiadina Bassa**

Sonderregelungen 2016:

**Lago di Livigno (4031):** Fangverbot für Äschen.**Tabelle D2.1:** Indexzahlen

|  | 2016   | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|--------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1875   | 2093       | -10.4%      |
| Anzahl Ereignisse                        | 12'803 | 16'437     | -22.1%      |
| Ereignisse pro Fischer                   | 6.8    | 7.9        | -13.1%      |
| Anzahl gefangener Fische                 | 26'643 | 34'759     | -23.3%      |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 2.08   | 2.11       | -1.2%       |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 14.2   | 16.5       | -14.0%      |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 68%    | 68%        | -0.3%       |

**Tabelle D2.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| Ereignisse     | 2016          | 10j Mittel    | Entwicklung |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| Fliessgewässer | 10'396        | 13'361        | -22%        |
| Seen Total     | 2'407         | 3'077         | -22%        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>12'803</b> | <b>16'437</b> | <b>-22%</b> |
| Fänge          | 2016          | 10j Mittel    | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 17'867        | 23'362        | -24%        |
| Seen Total     | 8'776         | 11'397        | -23%        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>26'643</b> | <b>34'759</b> | <b>-23%</b> |
| CPUE           | 2016          | 10j Mittel    | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 1.72          | 1.75          | -2%         |
| Seen Total     | 3.65          | 3.59          | 2%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>2.08</b>   | <b>2.11</b>   | <b>-1%</b>  |

**Tabelle D2.3:** Artenspektrum

| Fliessgewässer        | 2016   | 10j Mittel |
|-----------------------|--------|------------|
| Bach-/Seeforelle      | 17'758 | 23'176     |
| Äsche                 | 5      | 66         |
| Regenbogenforelle     | 47     | 77         |
| andere Arten          | 16     | 8.4        |
| Seen                  | 2016   | 10j Mittel |
| Bach-/Seeforelle      | 493    | 945        |
| Seesaibling           | 6'505  | 9'272      |
| Kanadische Seeforelle | 7      | 5          |
| Regenbogenforelle     | 1'751  | 1'142      |
| Äsche                 | 1      | 11         |
| andere Arten          | 8      | 10         |

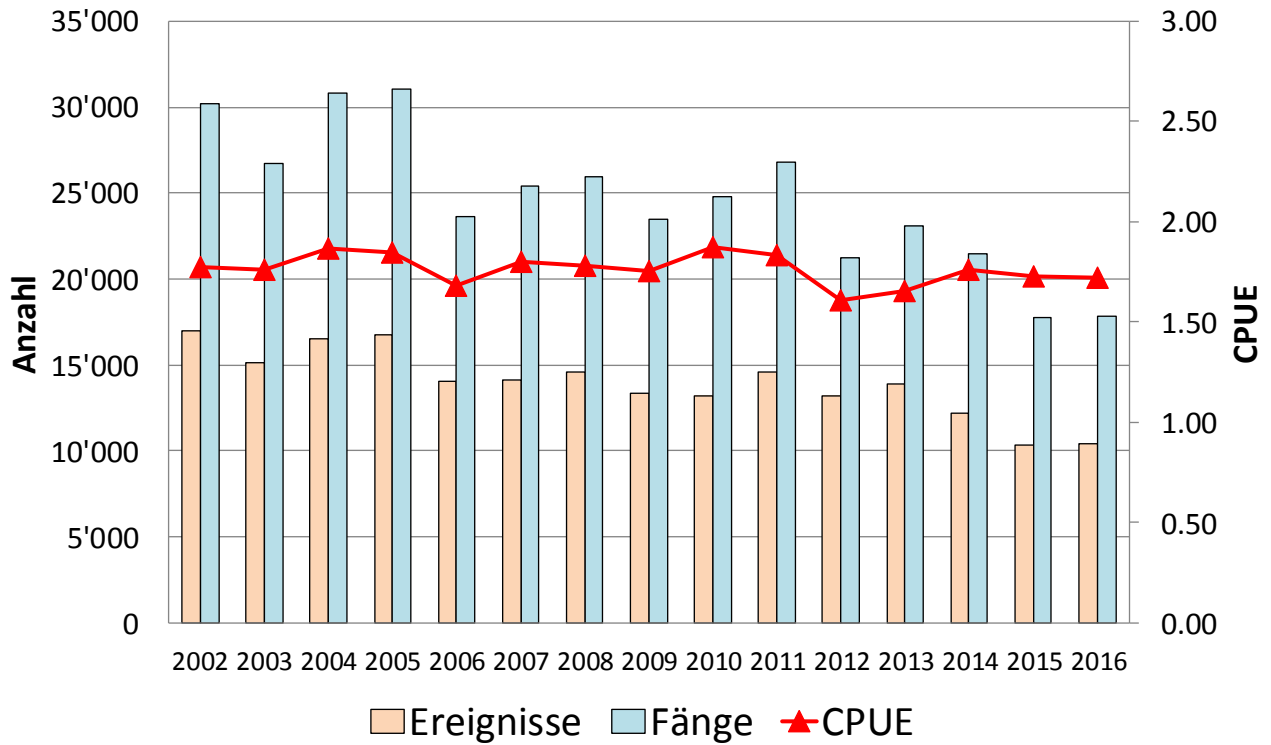


Abbildung D2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

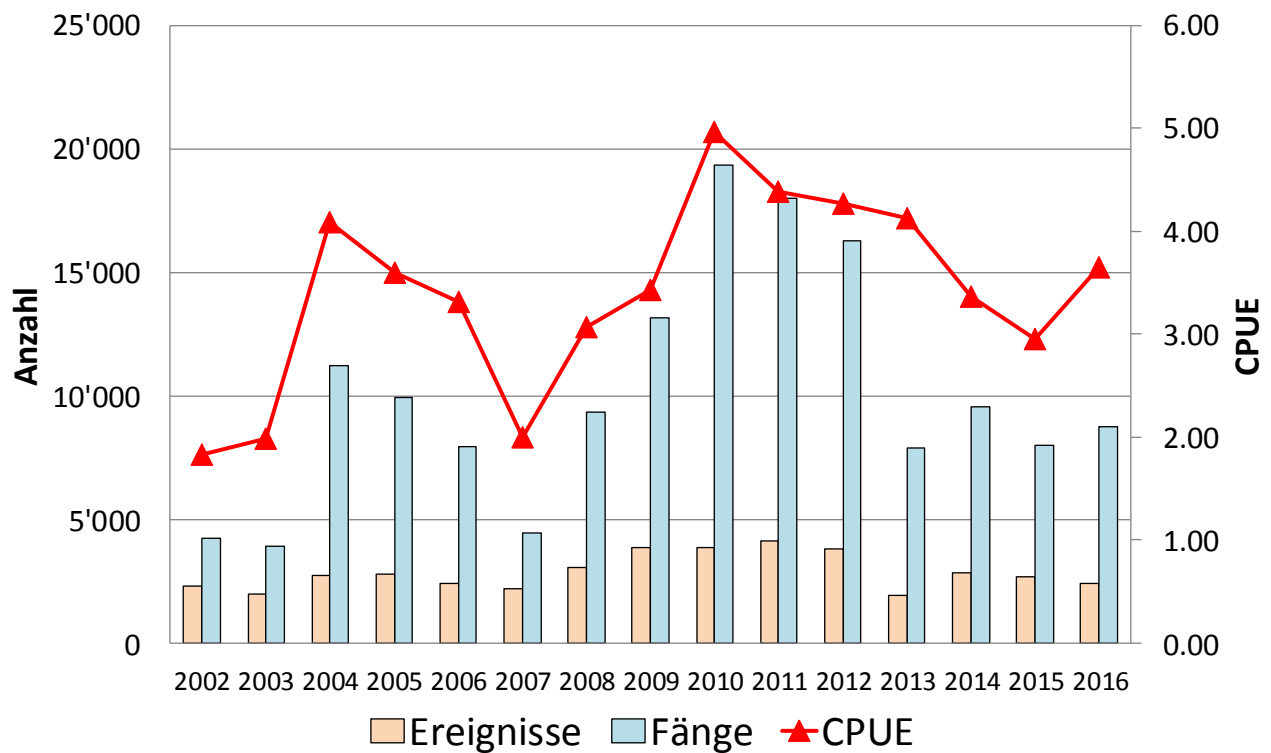


Abbildung D2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

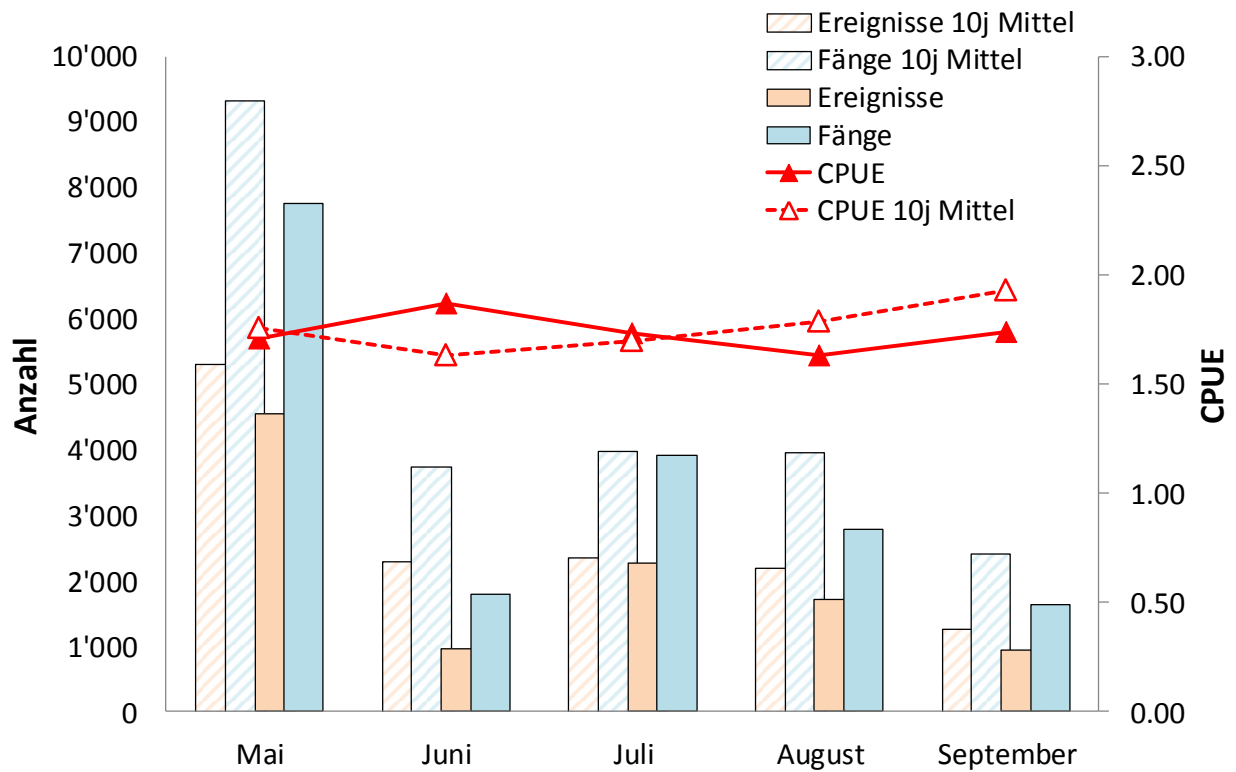


Abbildung D2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

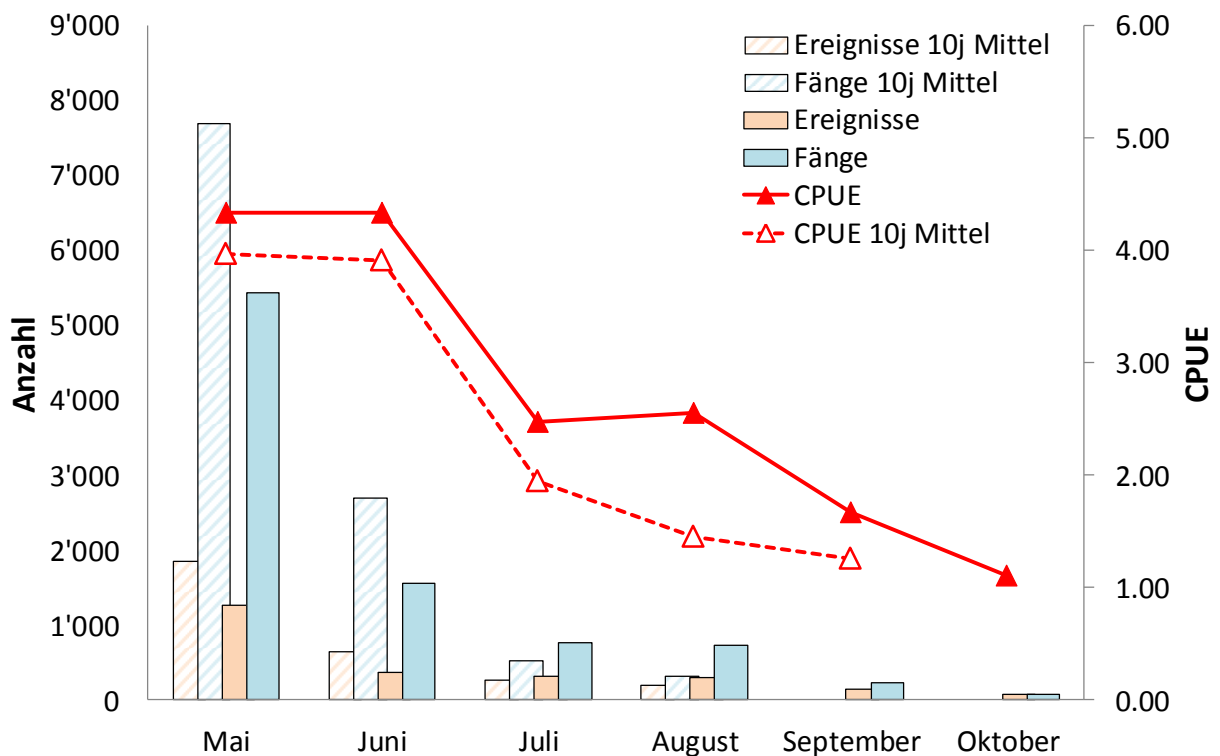


Abbildung D2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**E: Val Müstair**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle E.1: Indexzahlen**

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 80          | 104               | -23.1%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 162         | 666               | -75.7%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 2.0         | 6.5               | -68.8%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 113         | 956               | -88.2%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.70        | 1.43              | -51.1%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 1.4         | 9.3               | -84.9%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 43%         | 60%               | -16.9%             |

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1'296       | 1'348             | -3.9%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 11'505      | 13'794            | -16.6%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 8.9         | 10.2              | -13.4%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 11'575      | 15'012            | -22.9%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.01        | 1.08              | -6.8%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 8.9         | 11.2              | -20.1%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 46%         | 46%               | -0.4%              |

\* Im Val Müstair werden ausschliesslich Bach-/Seeforellen gefangen

**Nur 1 Privatsee!**

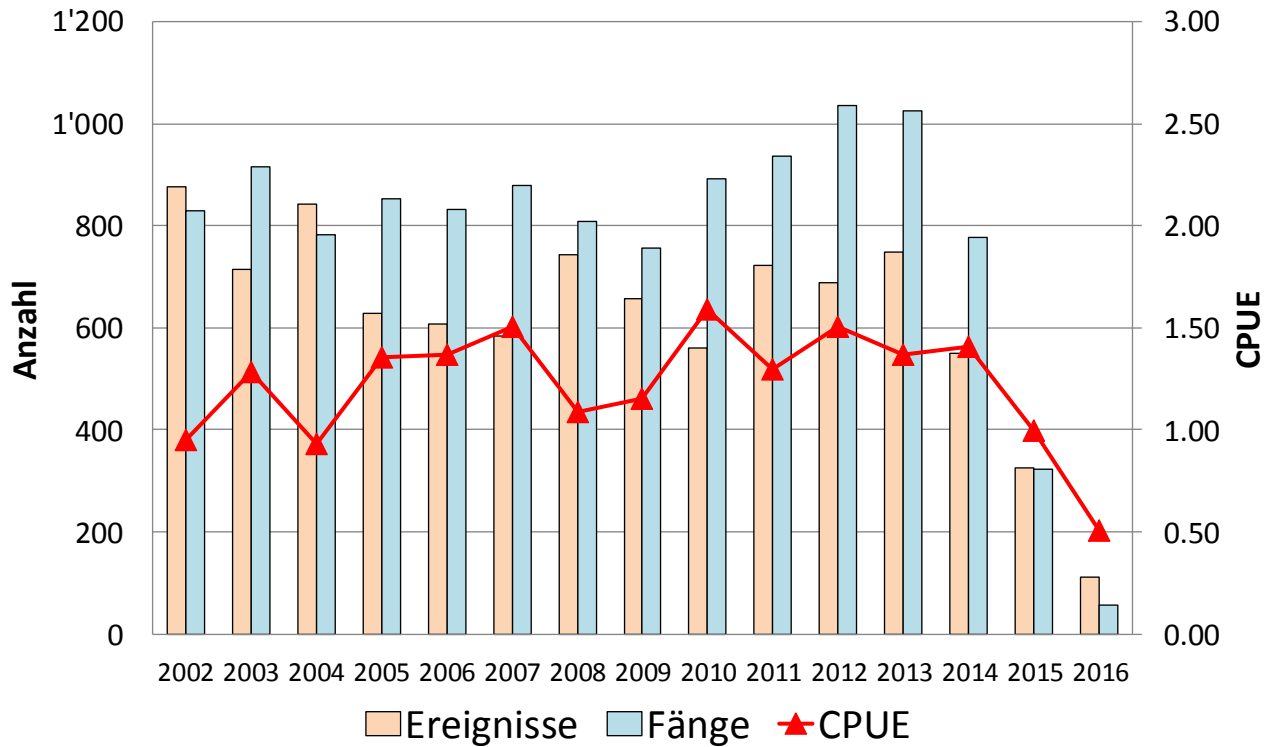


Abbildung E.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

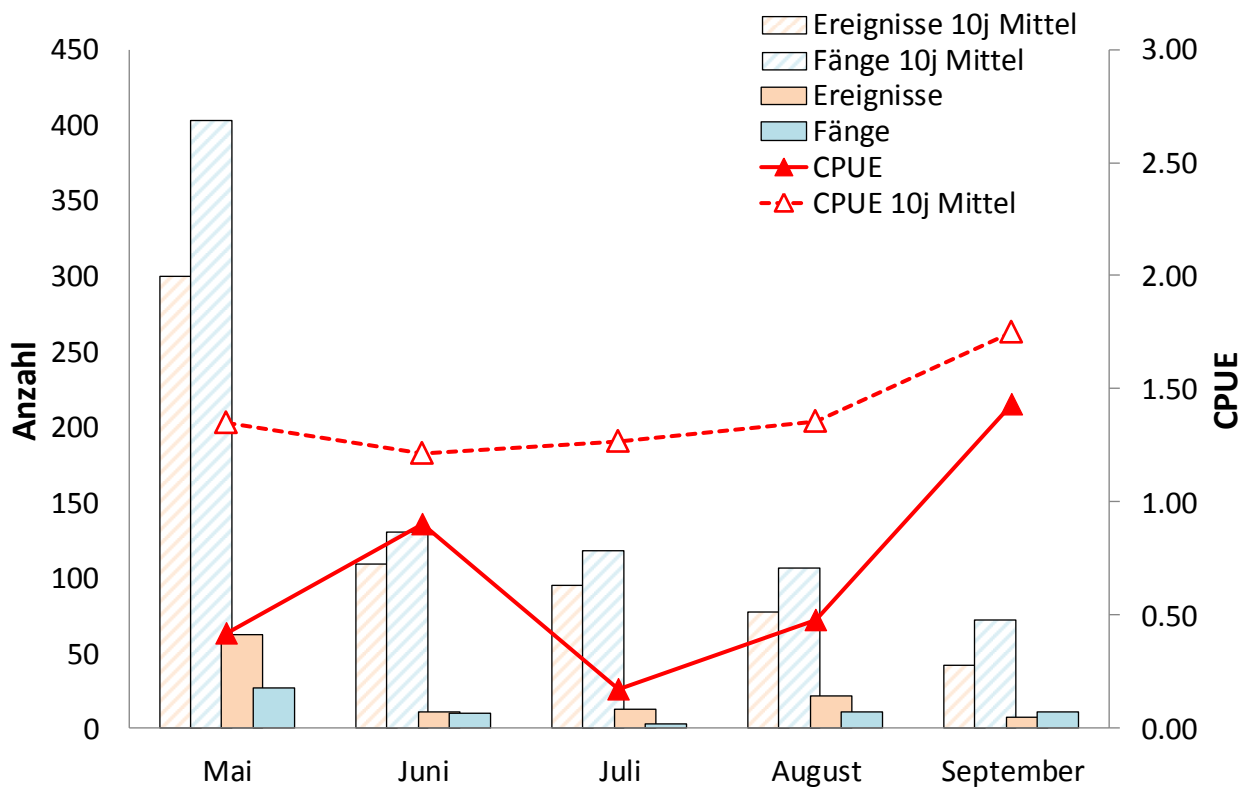


Abbildung E.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

**F: Val Poschiavo**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle F.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 853         | 820               | 4.1%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 7'556       | 8'439             | -10.5%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 8.9         | 10.4              | -15.2%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 14'516      | 13'149            | 10.4%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.92        | 1.57              | 22.1%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 17.0        | 16.2              | 4.8%               |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 64%         | 61%               | 3.3%               |

**Tabelle F.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'948         | 2'526             | -23%               |
| Seen Total        | 5'608         | 5'913             | -5%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>7'556</b>  | <b>8'439</b>      | <b>-10%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 2'753         | 3'742             | -26%               |
| Seen Total        | 11'763        | 9'407             | 25%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>14'516</b> | <b>13'149</b>     | <b>10%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.41          | 1.47              | -4%                |
| Seen Total        | 2.10          | 1.60              | 31%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.92</b>   | <b>1.57</b>       | <b>22%</b>         |

**Tabelle F.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'751       | 3'723             |
| Bachsaibling          | 0           | 5                 |
| Regenbogenforelle     | 1           | 10                |
| andere Arten          | 1           | 2.3               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 3'200       | 3'633             |
| Seesaibling           | 8'473       | 5'703             |
| Kanadische Seeforelle | 85          | 30                |
| Regenbogenforelle     | 3           | 5                 |
| andere Arten          | 2           | 30                |

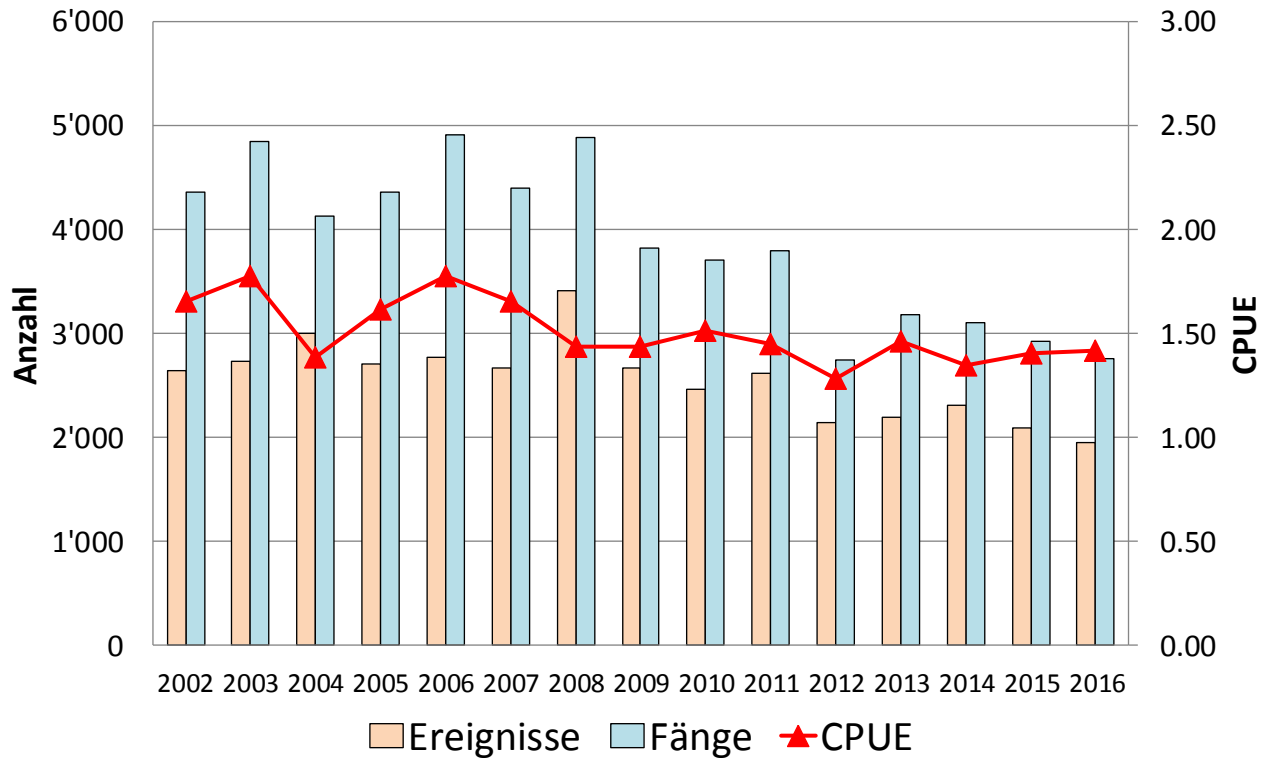


Abbildung F.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

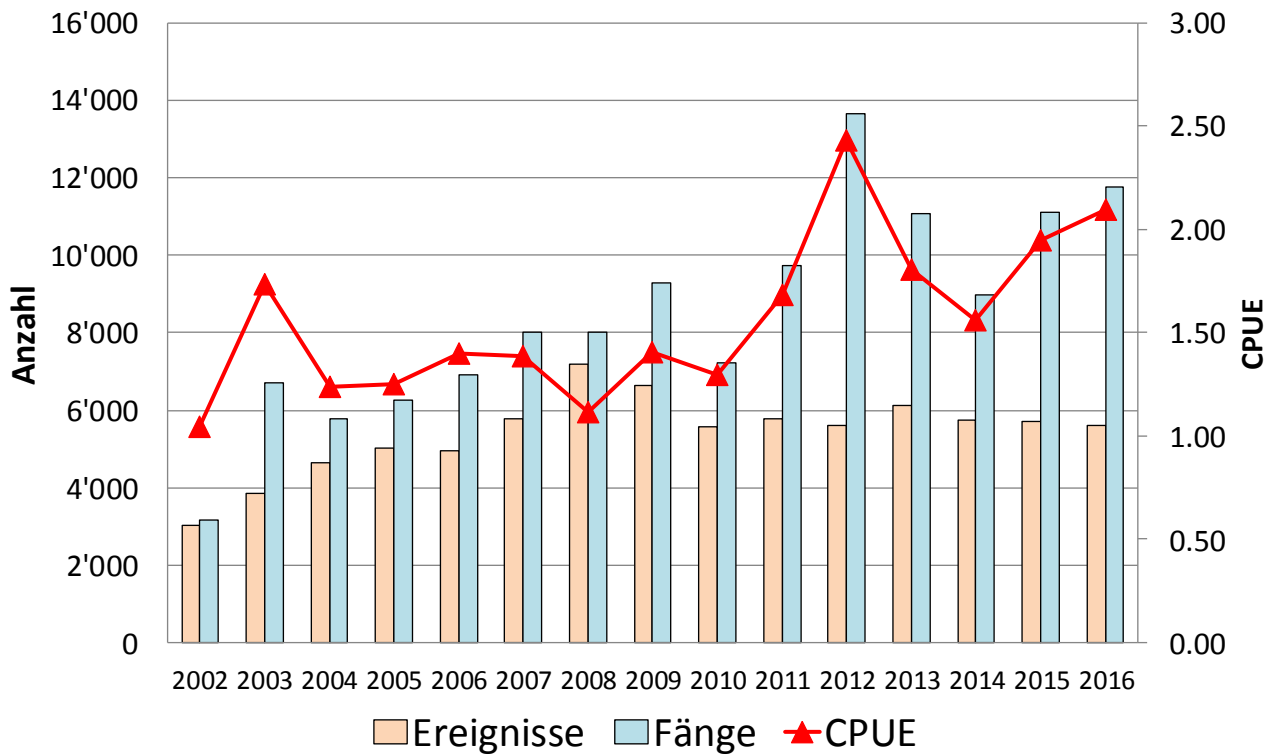


Abbildung F.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

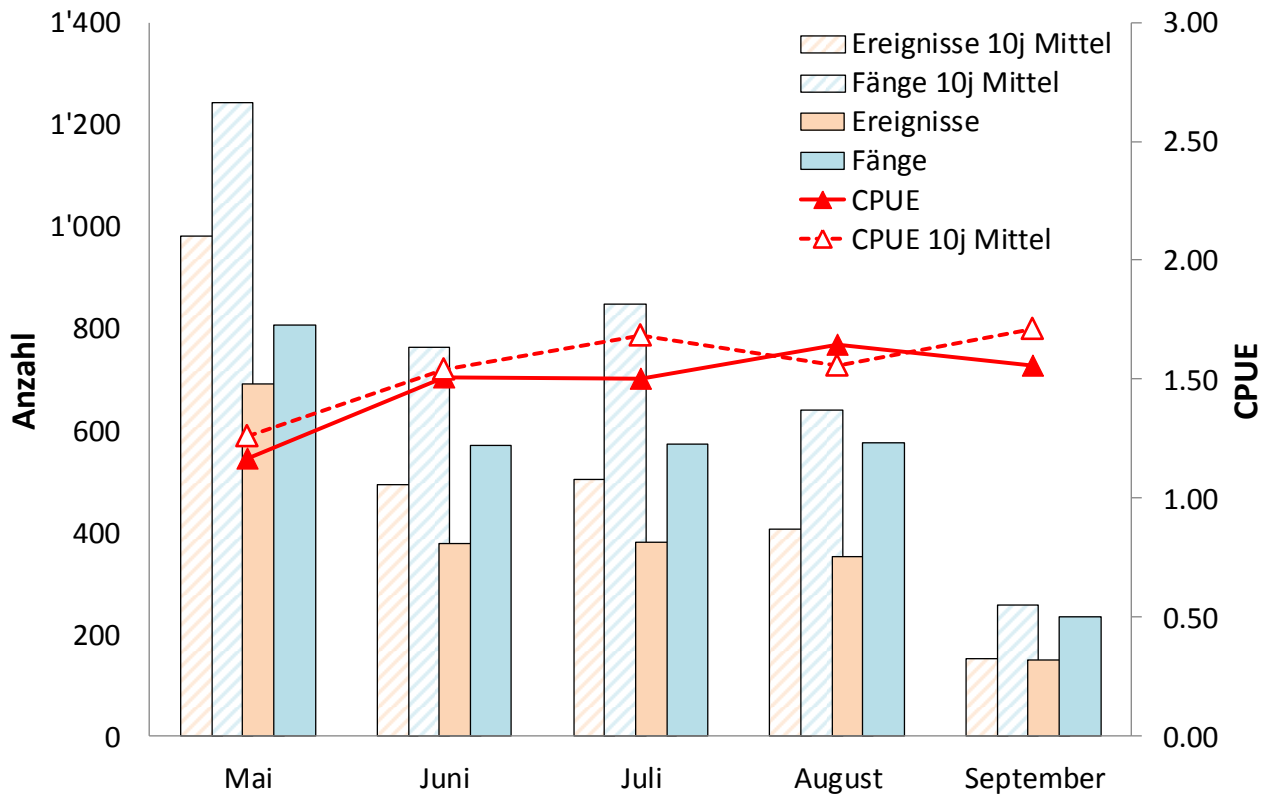


Abbildung F.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

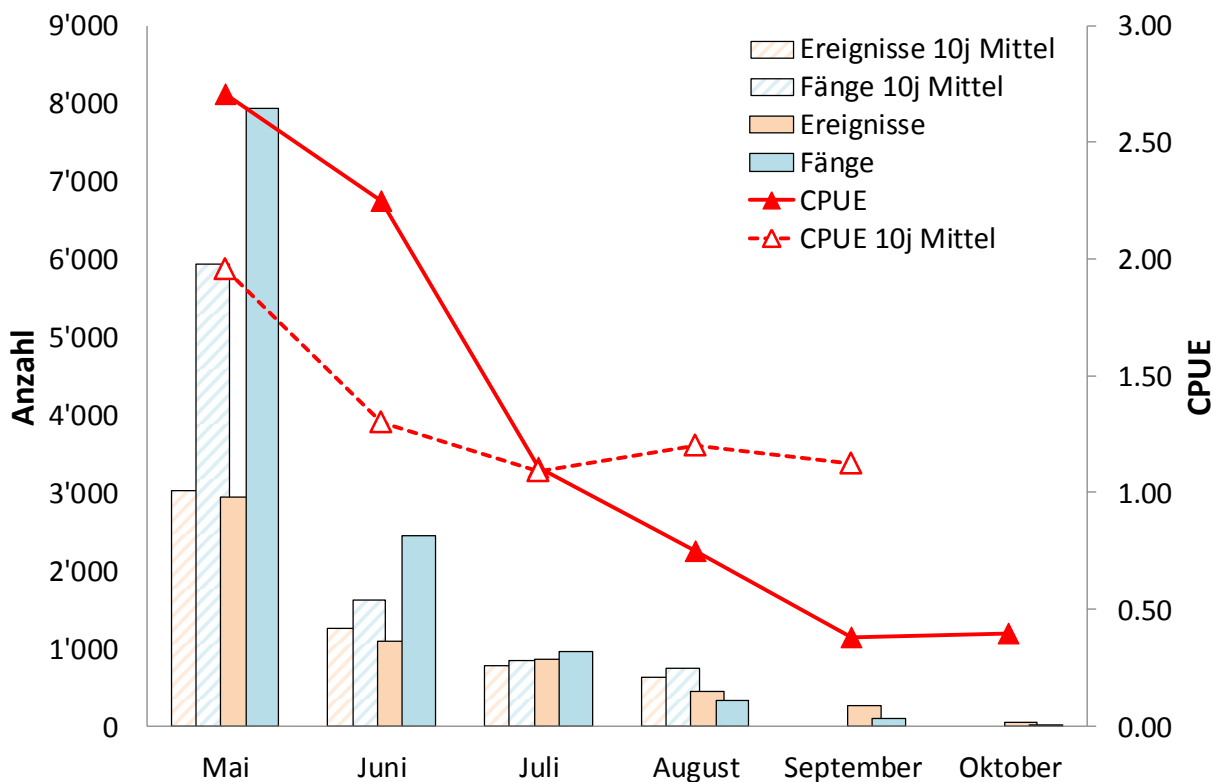


Abbildung F.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).



**G: Val Bregaglia**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle G.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 198         | 201.4             | -1.7%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 988         | 1'144             | -13.7%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 5.0         | 5.7               | -12.1%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'096       | 1'139             | -3.7%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.11        | 0.99              | 11.6%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 5.5         | 5.6               | -1.7%              |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 55%         | 49%               | 6.1%               |

**Tabelle G.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 795          | 961               | -17%               |
| Seen Total        | 193          | 183               | 5%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>988</b>   | <b>1'144</b>      | <b>-14%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 957          | 967               | -1%                |
| Seen Total        | 139          | 172               | -19%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'096</b> | <b>1'139</b>      | <b>-4%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.20         | 1.01              | 20%                |
| Seen Total        | 0.72         | 0.93              | -22%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.11</b>  | <b>0.99</b>       | <b>12%</b>         |

**Tabelle G.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 951         | 965               |
| andere Arten          | 3           | 1.1               |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 55          | 116               |
| Kanadische Seeforelle | 78          | 54                |
| andere Arten          | 6           | 1                 |

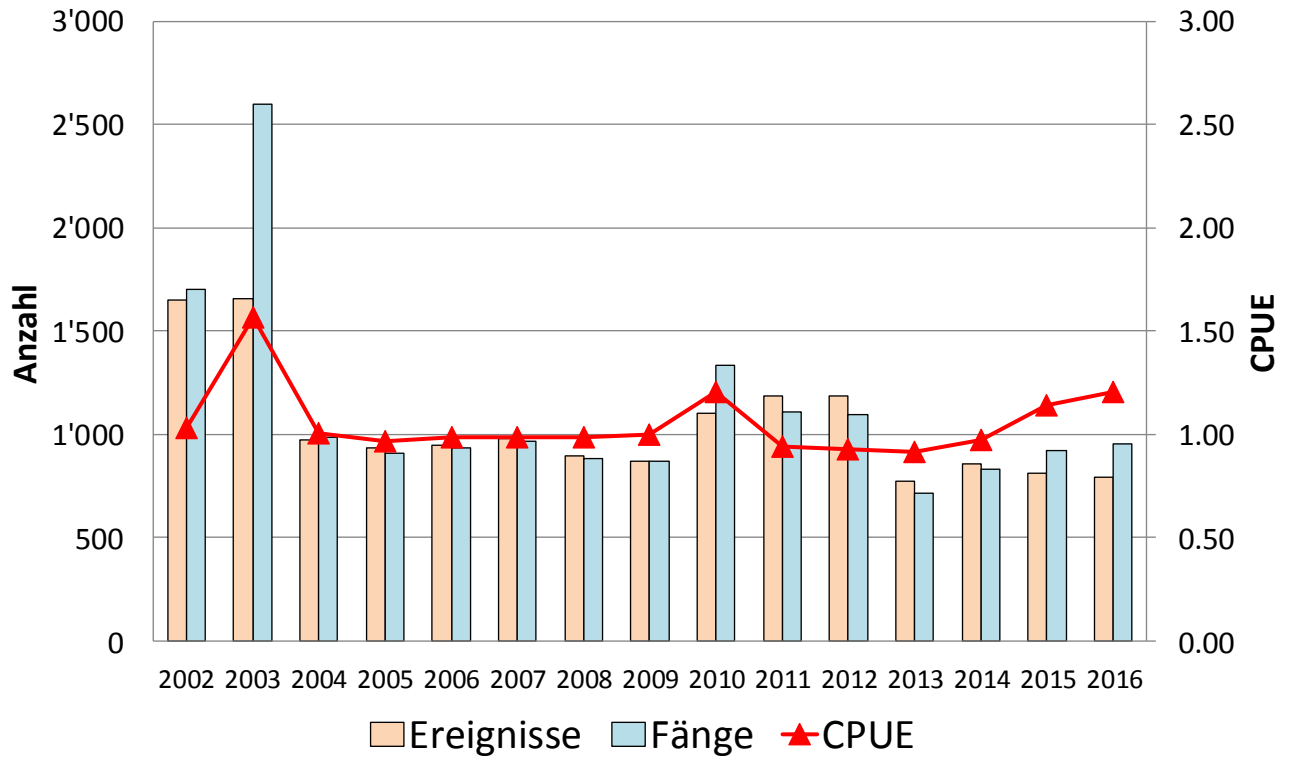


Abbildung G.1: Entwicklung - Aktivität und Fangerfolg (Fließgewässer)

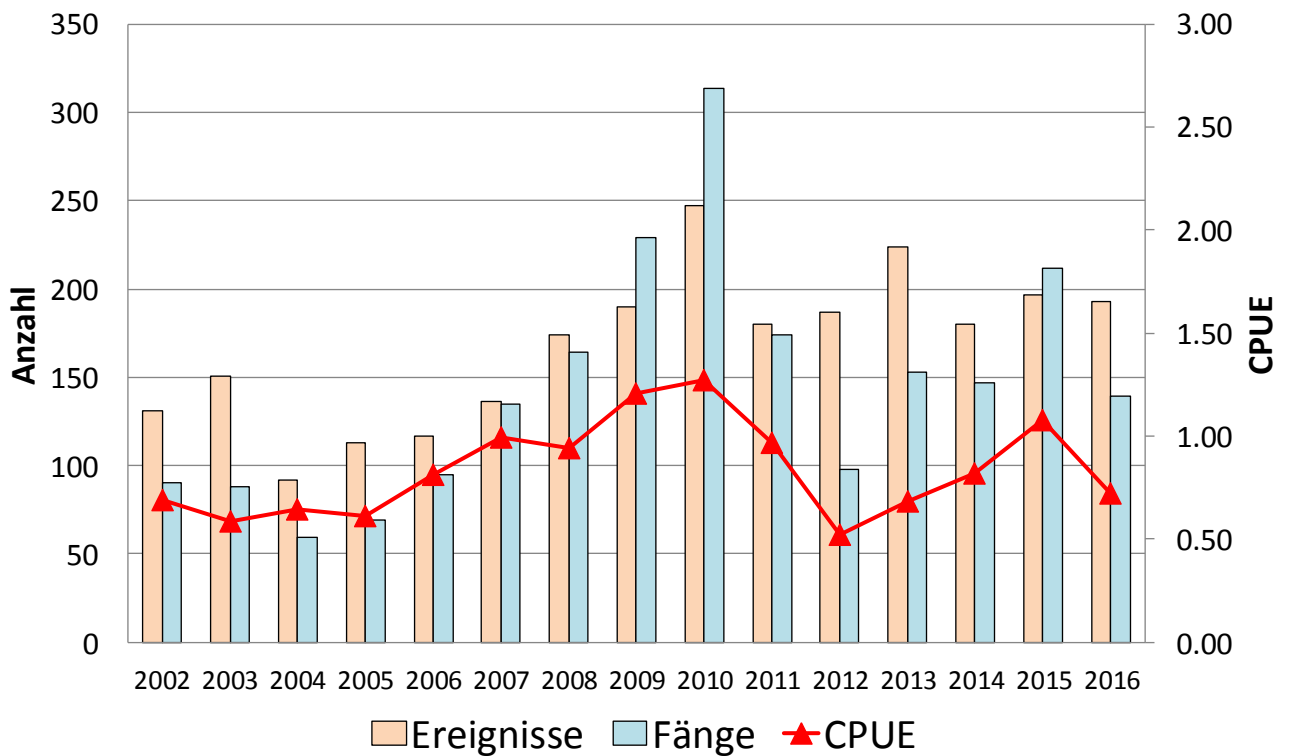


Abbildung G.2: Entwicklung - Aktivität und Fangerfolg (Seen)

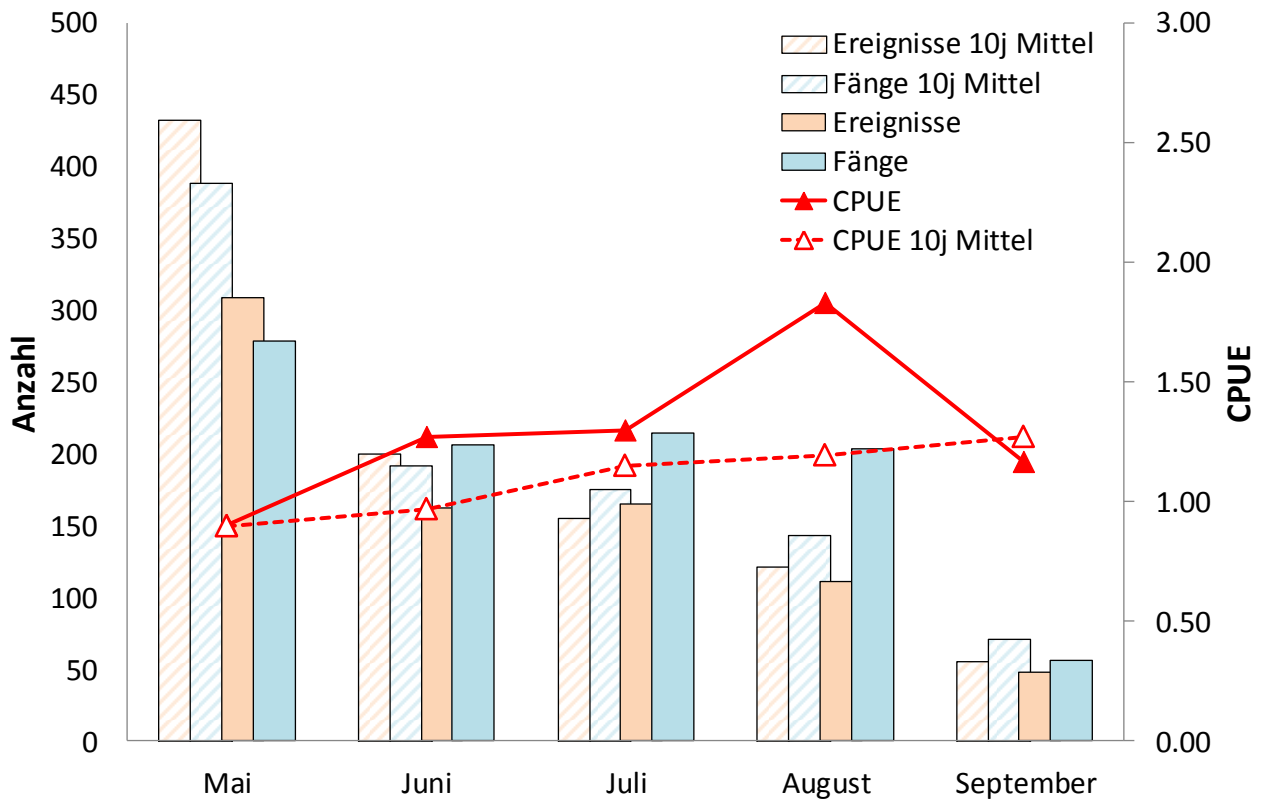


Abbildung G.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Fließgewässer)

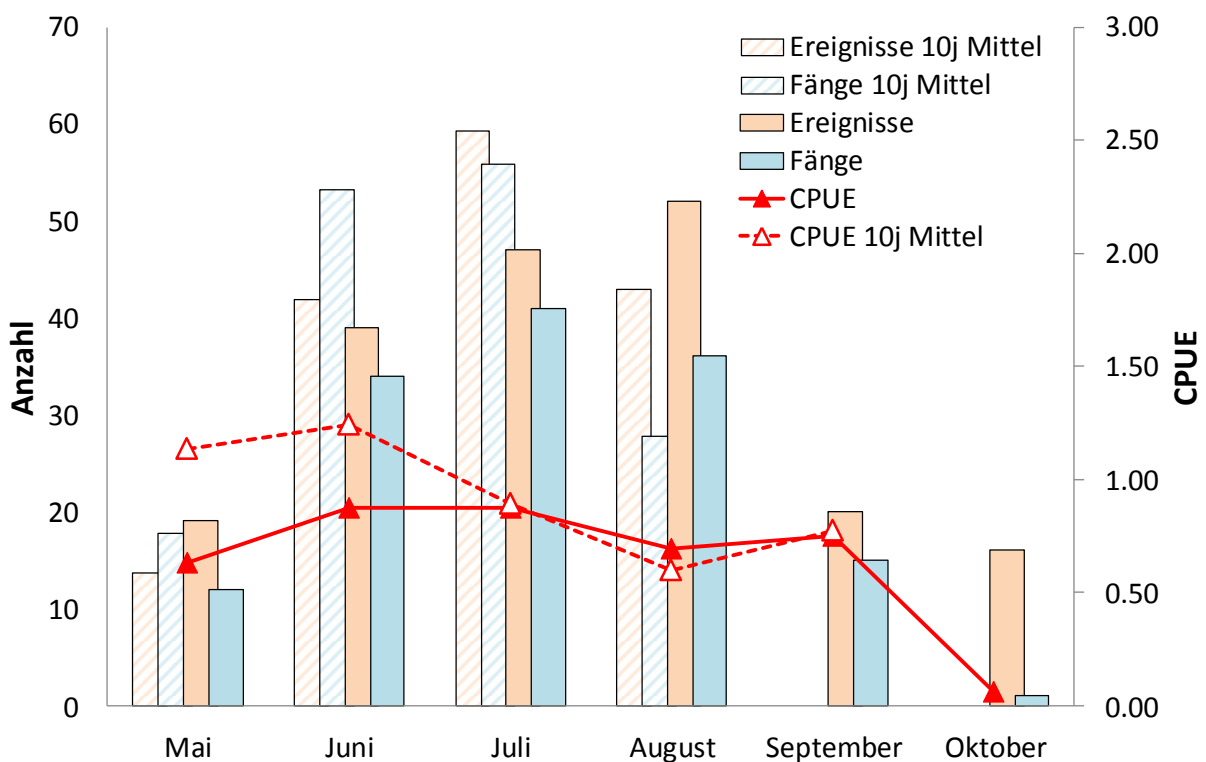


Abbildung G.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**H1: Valle Mesolcina**

Sonderregelungen 2016:

**Lago Isola (8002):** Kunstköder ab 100 mm Totallänge dürfen mit maximal 6 Angelspitzen (entspricht 2 Dril-lings-Haken) bestückt werden. Die Hakenöffnung muss mindesten 9 mm, die Bogenweite bei Drillingen mindestens 18 mm betragen. Ausschliesslich für diese Montage sind auch Widerhaken erlaubt.

**Tabelle H1.1:** Indexzahlen

|  | 2016  | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|-------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 507   | 543        | -6.6%       |
| Anzahl Ereignisse                        | 3'886 | 4'496      | -13.6%      |
| Ereignisse pro Fischer                   | 7.7   | 8.2        | -6.9%       |
| Anzahl gefangener Fische                 | 4'030 | 5'154      | -21.8%      |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.04  | 1.12       | -7.2%       |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 7.9   | 9.4        | -15.3%      |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 47%   | 50%        | -3.1%       |

**Tabelle H1.2:** Übersicht Aktivität und Fangenerfolg

| Ereignisse     | 2016         | 10j Mittel   | Entwicklung |
|----------------|--------------|--------------|-------------|
| Fliessgewässer | 2'515        | 3'661        | -31%        |
| Seen Total     | 1'371        | 834          | 64%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>3'886</b> | <b>4'496</b> | <b>-14%</b> |
| Fänge          | 2016         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 2'904        | 4'474        | -35%        |
| Seen Total     | 1'126        | 680          | 66%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>4'030</b> | <b>5'154</b> | <b>-22%</b> |
| CPUE           | 2016         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 1.15         | 1.18         | -2%         |
| Seen Total     | 0.82         | 0.80         | 3%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1.04</b>  | <b>1.12</b>  | <b>-7%</b>  |

**Tabelle H1.3:** Artenspektrum

| Fliessgewässer        | 2016  | 10j Mittel |
|-----------------------|-------|------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'757 | 4'413      |
| Regenbogenforelle     | 107   | 45         |
| Bachsaibling          | 36    | 4          |
| Äsche                 | 0     | 11         |
| andere Arten          | 3     | 0.9        |
| Seen                  | 2016  | 10j Mittel |
| Bach-/Seeforelle      | 289   | 145        |
| Seesaibling           | 295   | 259        |
| Regenbogenforelle     | 332   | 123        |
| Bachsaibling          | 29    | 31         |
| Kanadische Seeforelle | 46    | 13         |
| Flussbarsch/Egli      | 84    | 72         |
| Hecht                 | 17    | 19         |
| Rotfeder              | 32    | 16         |
| andere Arten          | 2     | 4          |

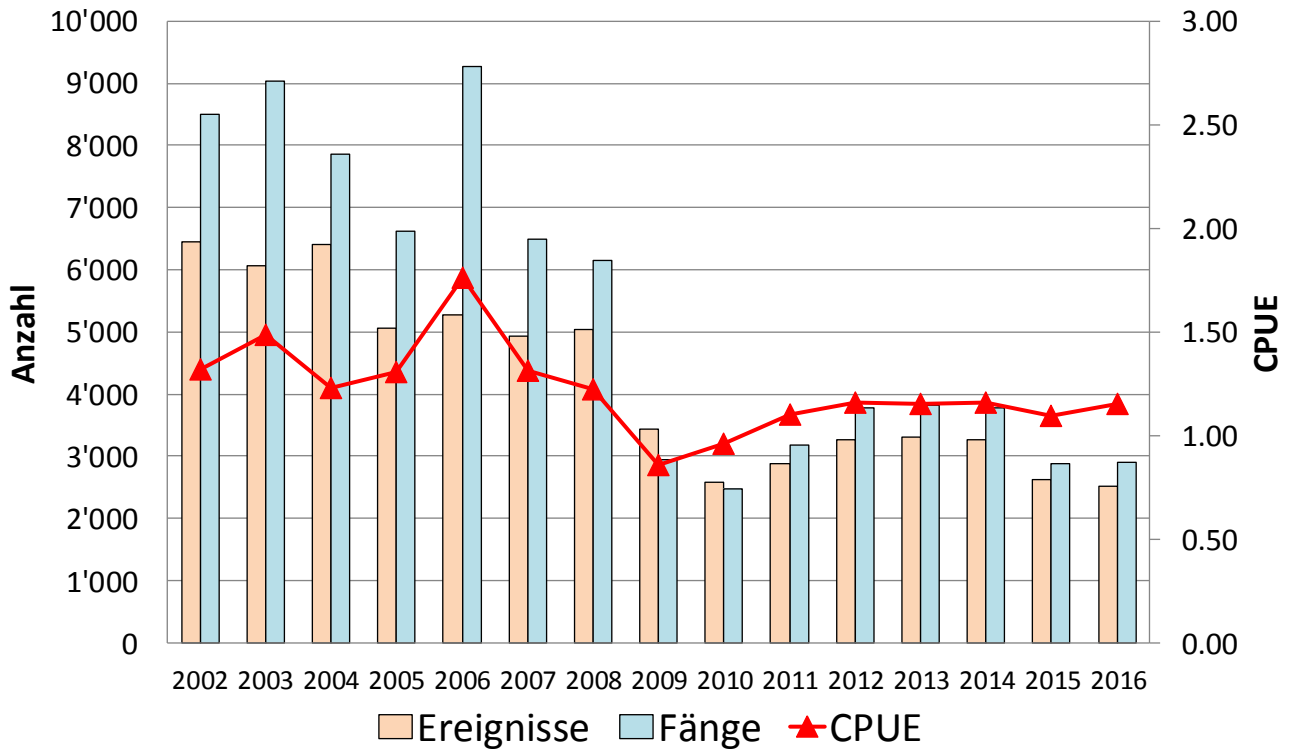


Abbildung H1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

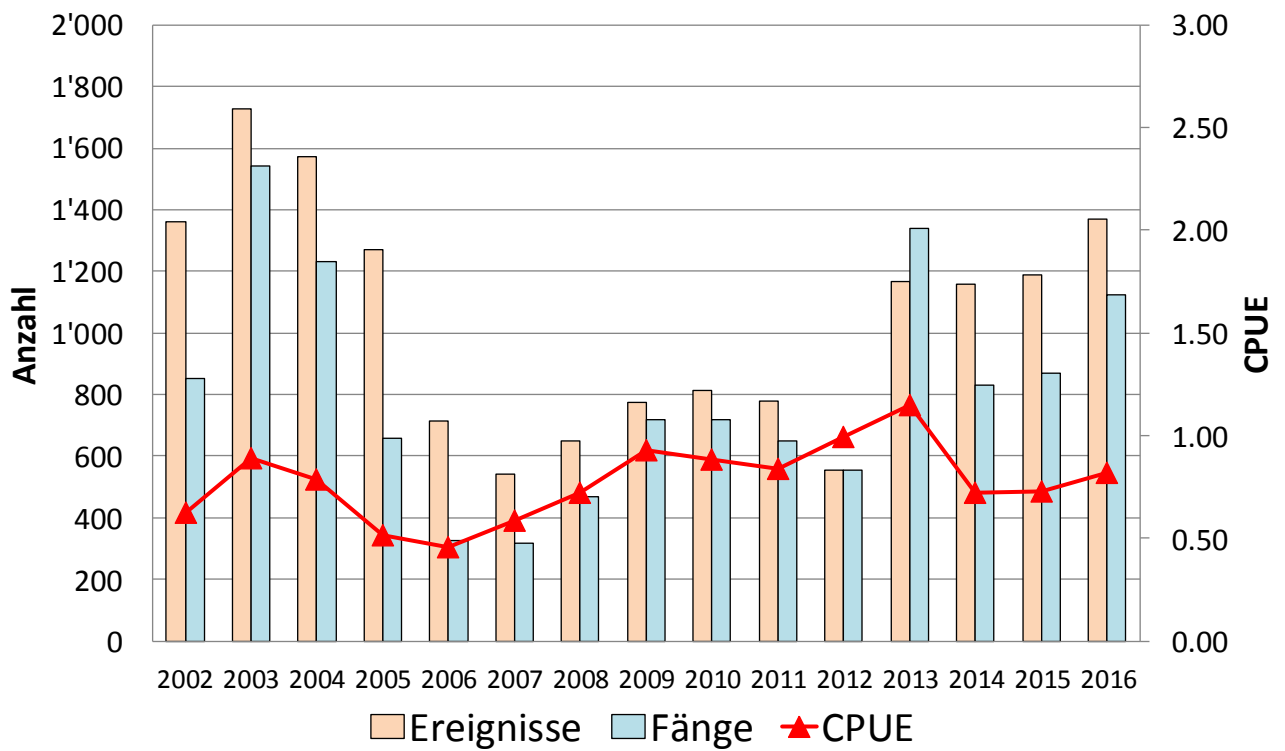


Abbildung H1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

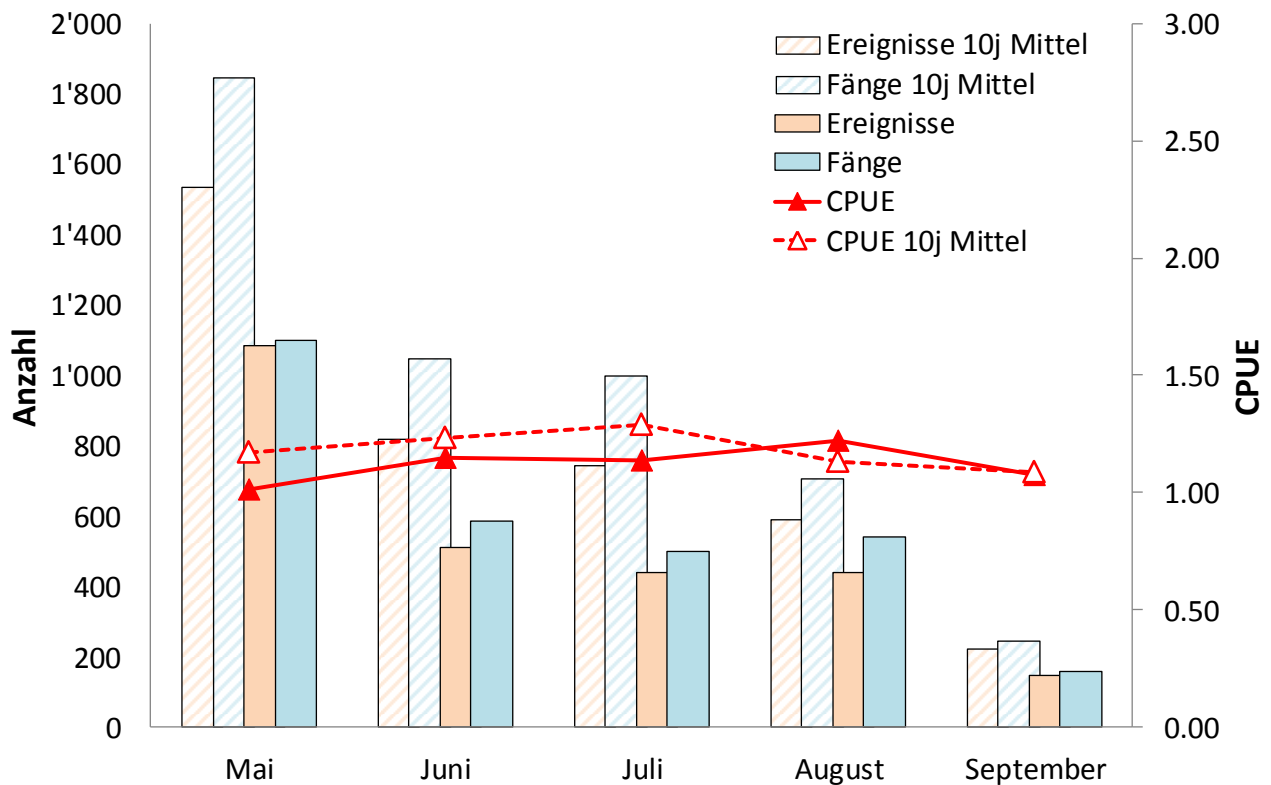


Abbildung H1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

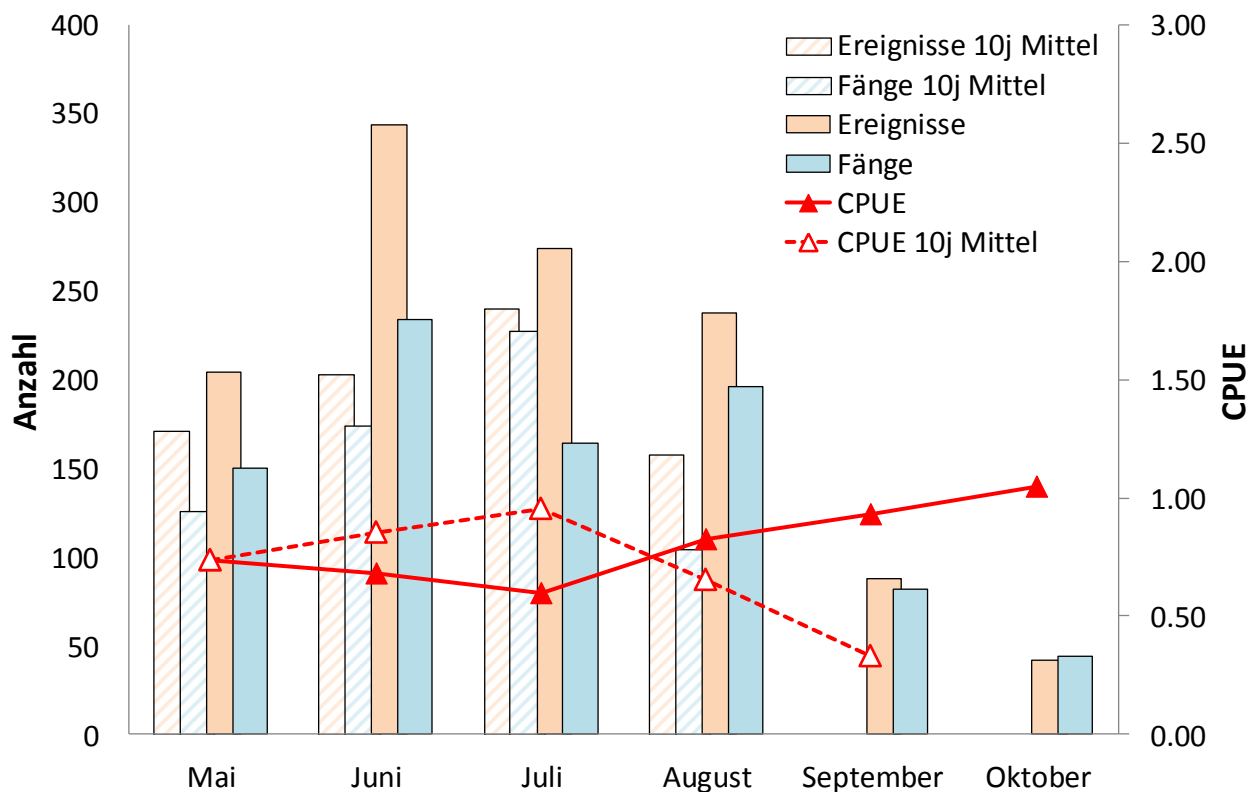


Abbildung H1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

**H2: Val Calanca**

Sonderregelungen 2016: keine

**Tabelle H2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 170         | 210.1             | -19.1%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 1'047       | 1'870             | -44.0%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 6.2         | 8.8               | -29.7%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 2'019       | 3'615             | -44.1%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.93        | 1.93              | -0.2%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 11.9        | 16.9              | -29.9%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 60%         | 64%               | -4.0%              |

**Tabelle H2.2:** Übersicht Aktivität und Fangerfolg

| <b>Ereignisse</b> | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 848          | 919               | -8%                |
| Seen Total        | 199          | 952               | -79%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'047</b> | <b>1'870</b>      | <b>-44%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'875        | 2'172             | -14%               |
| Seen Total        | 144          | 1'443             | -90%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'019</b> | <b>3'615</b>      | <b>-44%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2016</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 2.21         | 2.37              | -7%                |
| Seen Total        | 0.72         | 1.37              | -47%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.93</b>  | <b>1.93</b>       | <b>0%</b>          |

**Tabelle H2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 1'868       | 2'160             |
| Regenbogenforelle     | 0           | 5                 |
| Bachsaibling          | 7           | 6                 |
| andere Arten          | 0           | 0                 |
| <b>Seen</b>           | <b>2016</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 102         | 1'403             |
| Seesaibling           | 0           | 0                 |
| Regenbogenforelle     | 13          | 1                 |
| Kanadische Seeforelle | 29          | 35                |
| andere Arten          | 0           | 0                 |

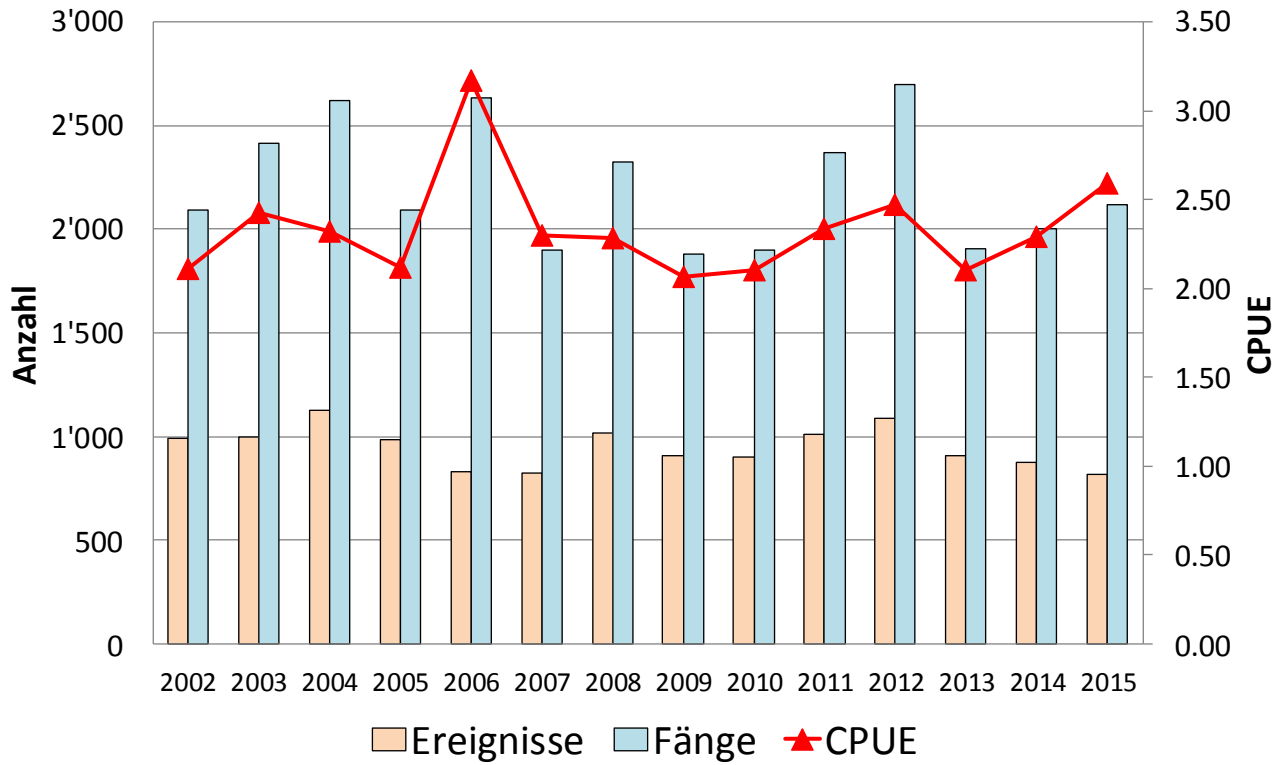


Abbildung H2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

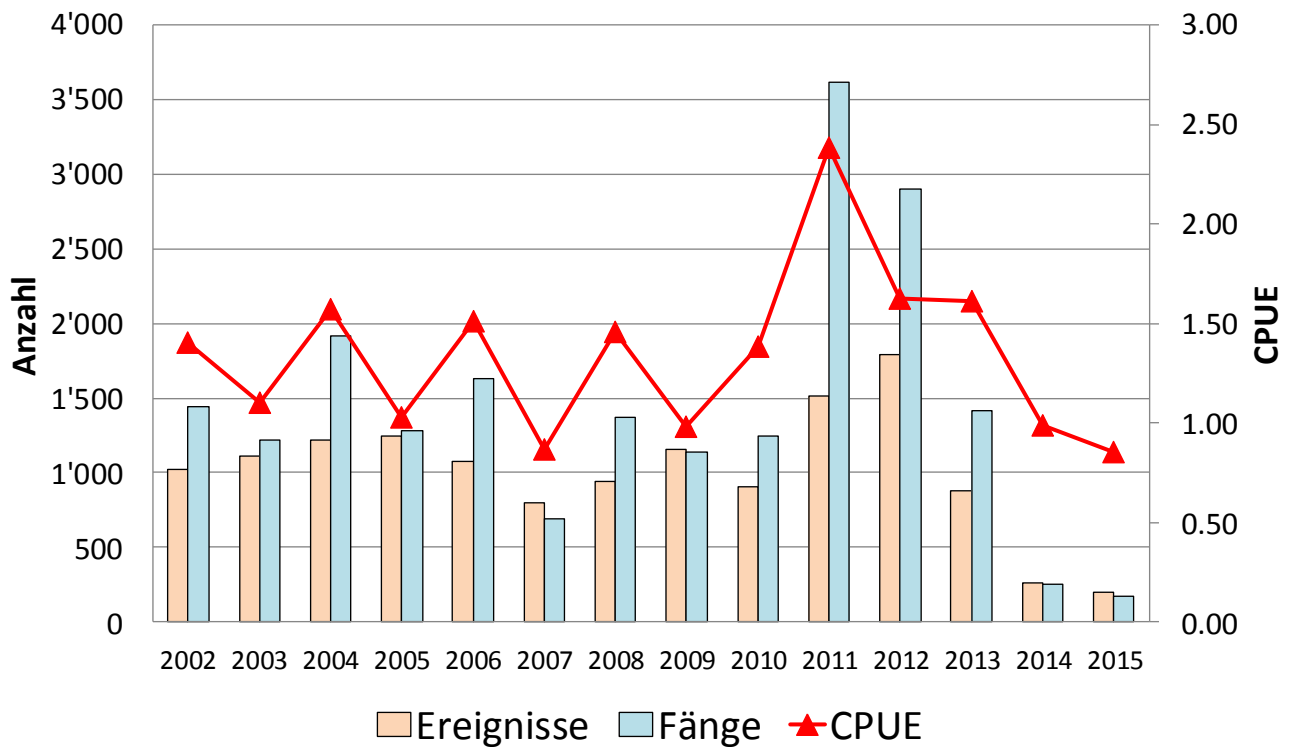


Abbildung H2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)



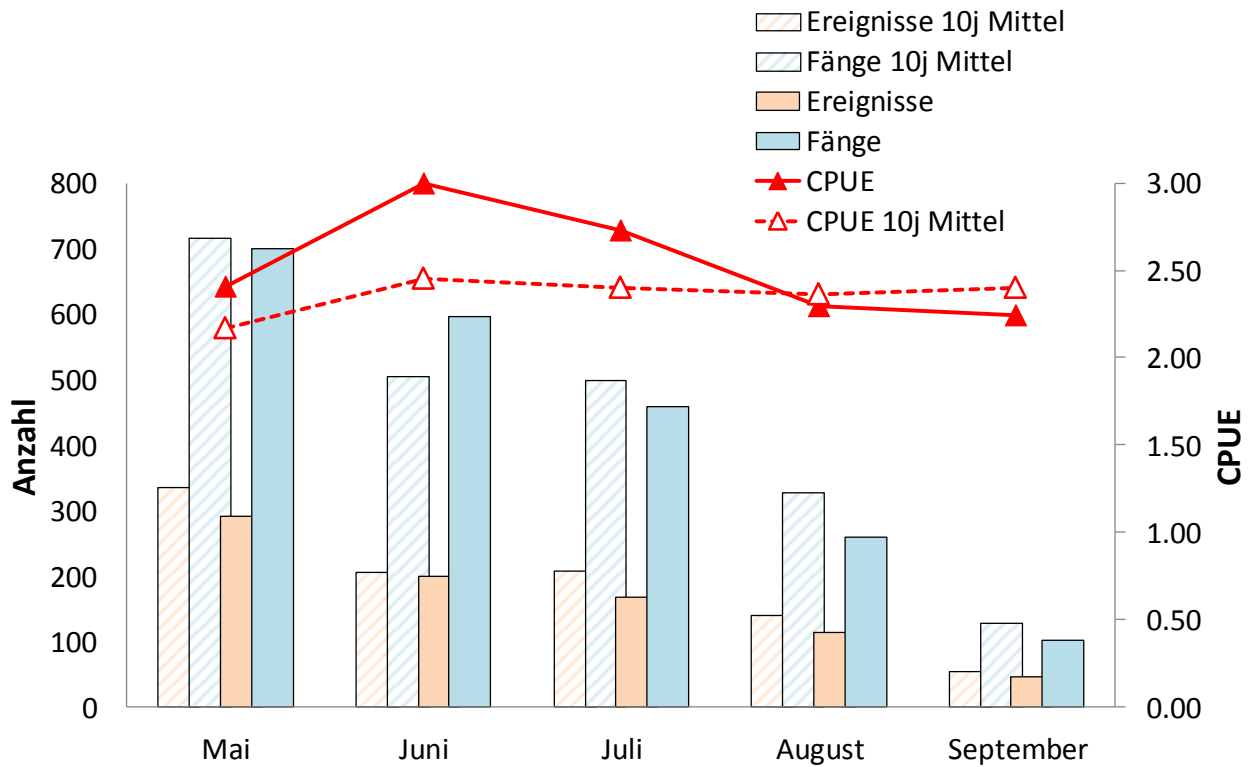


Abbildung H2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

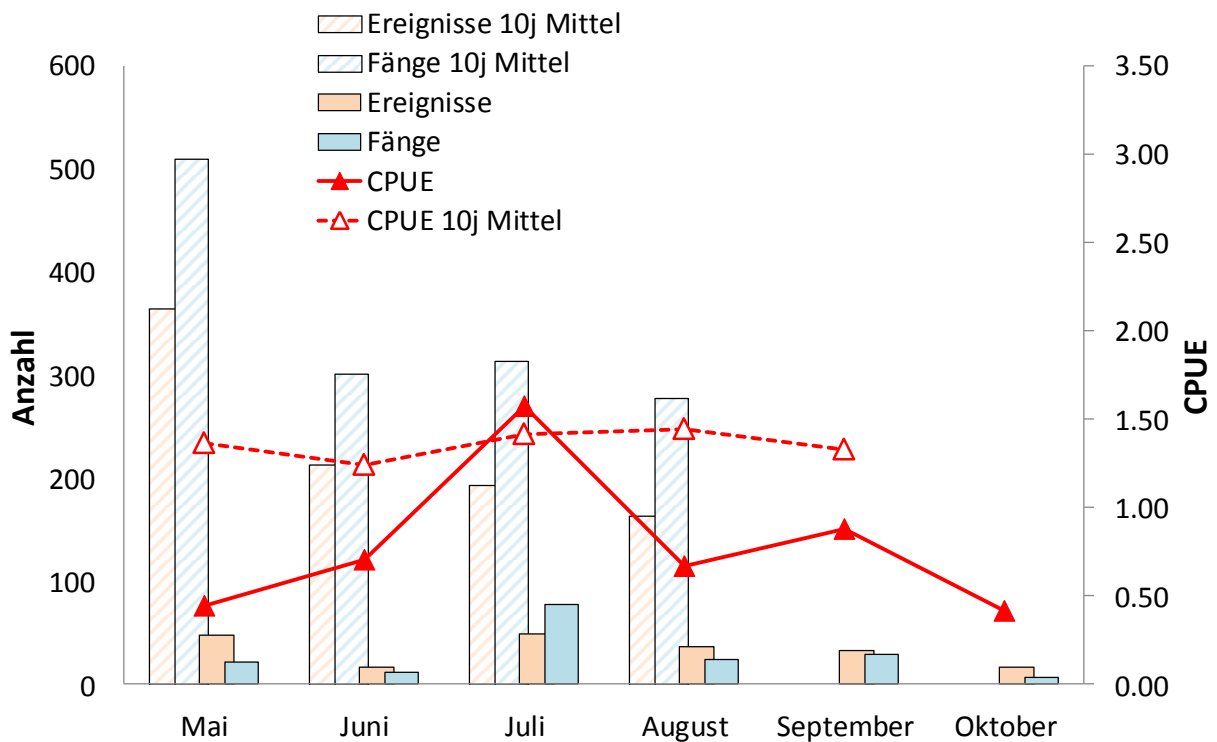


Abbildung H2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

Ab 2012 wurde die Seeuferfischerei um einen Monat bis am 15. Oktober verlängert. Daher sind für den Oktober noch keine 10-jährigen Mittel vorhanden bzw. ist ein adäquater Vergleich der Septemberdaten mit dem 10-jährigen Mittel vorläufig nicht möglich (bisher September mit 15 Fangtagen, neu ab 2012 mit 30 Fangtagen).

Andrea Baumann  
Wissenschaftlicher Mitarbeiter  
Amt für Jagd und Fischerei  
Graubünden  
Loëstrasse 14  
CH-7001 Chur

Tel: 081 257 38 96  
Fax: 081 257 21 89

[Andrea.Baumann@ajf.gr.ch](mailto:Andrea.Baumann@ajf.gr.ch)