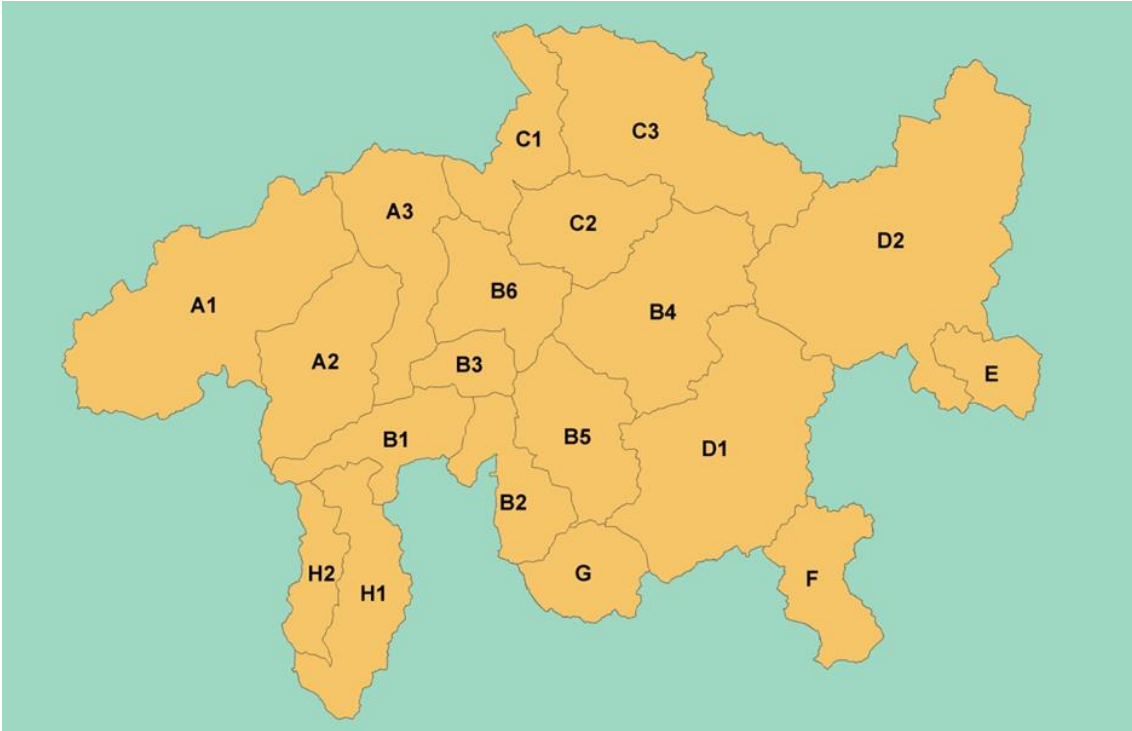




## **FISCHFANGSTATISTIK 2018 & ENTWICKLUNGEN SEIT 2002**

### TEIL 4: REGIONEN



**Abbildung 1:** Fischfangregionen Kanton Graubünden



Amt für Jagd und Fischerei Graubünden  
Ufficio per la caccia e la pesca dei Grigioni  
Uffizi da chatscha e pestga dal Grischun

---

Loëstrasse 14, 7001 Chur

Tel: 081 257 38 92, Fax: 081 257 21 89, E-Mail: info@ajf.gr.ch, Internet: www.jagd-fischerei.gr.ch

A1: Vorderrhein ob Ilanz

A2: Val Lumnezia / Valsertal

A3: Vorderrhein unterhalb Ilanz

B1: Rheinwald

B2: Avers

B3: Schams

B4: Albula / Landwassertal

B5: Surses / Oberhalbstein

B6: Lenzerheide / Schin / Heinzenberg /  
Domleschg

C1: Churer Rheintal

C2: Schanfigg

C3: Prättigau

D1: Engiadin'Ota

D2: Engiadina Bassa

E: Val Müstair

F: Val Poschiavo

G: Val Bregaglia

H1: Valle Mesolcina

H2: Val Calanca

### **Begriffserklärung**

*Aktiver Fischer:* Fischer mit mindestens einem Ereignis

*Ereignis:* Ein Ereignis entspricht einem Gang ans Gewässer

*Fänge:* Anzahl gefangener Fische

*CPUE:* Fänge pro Ereignis (engl.= Catch Per Unit Effort)

*Erfolgsquote:* Prozentualer Anteil der Ereignisse, bei welchen mindestens 1 Fisch gefangen wurde

*10j Mittel:* 10-jähriges Mittel = Mittelwert der letzten 10 Jahre

*Entwicklung:* Prozentuale Veränderung des aktuellen Wertes gegenüber dem 10-jährigen Mittel

**A1: Vorderrhein ob Ilanz**

Sonderregelungen 2018:

**Lai da Curnera (1005):** Die Verwendung von Naturködern ist generell verboten.**Lag da Breil (1013):** Kein Fangmass für sämtliche Fischarten, kein Tagesfanglimit, Fischerei bis 30. November zulässig.**Tabelle A1.1:** Indexzahlen

|  | 2018   | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|--------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1'489  | 1'361      | 9.4%        |
| Anzahl Ereignisse                        | 11'742 | 13'202     | -11.1%      |
| Ereignisse pro Fischer                   | 7.9    | 9.7        | -18.6%      |
| Anzahl gefangener Fische                 | 10'951 | 13'720     | -20.2%      |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.93   | 1.03       | -9.6%       |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 7.4    | 10.1       | -26.9%      |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 43%    | 46%        | -3.0%       |

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

| Ereignisse     | 2018          | 10j Mittel    | Entwicklung |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| Fliessgewässer | 7'604         | 9'149         | -17%        |
| Seen Total     | 4'138         | 4'053         | 2%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>11'742</b> | <b>13'202</b> | <b>-11%</b> |
| Fänge          | 2018          | 10j Mittel    | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 6'691         | 9'468         | -29%        |
| Seen Total     | 4'260         | 4'252         | 0%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>10'951</b> | <b>13'720</b> | <b>-20%</b> |
| CPUE           | 2018          | 10j Mittel    | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 0.88          | 1.03          | -14%        |
| Seen Total     | 1.03          | 1.03          | 0%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>0.93</b>   | <b>1.03</b>   | <b>-10%</b> |

**Tabelle A1.3:** Artenspektrum

| Fliessgewässer        | 2018  | 10j Mittel |
|-----------------------|-------|------------|
| Bach-/Seeforelle      | 6'601 | 9'407      |
| Regenbogenforelle     | 15    | 35.1       |
| Bachsaibling          | 3     | 9          |
| andere Arten          | 71    | 9          |
| Seen                  | 2018  | 10j Mittel |
| Bach-/Seeforelle      | 2'117 | 1'656      |
| Seesaibling           | 1'684 | 1'918      |
| Regenbogenforelle     | 364   | 523        |
| Kanadische Seeforelle | 4     | 9.2        |
| Bachsaibling          | 79    | 108        |
| andere Arten          | 12    | 1'179      |

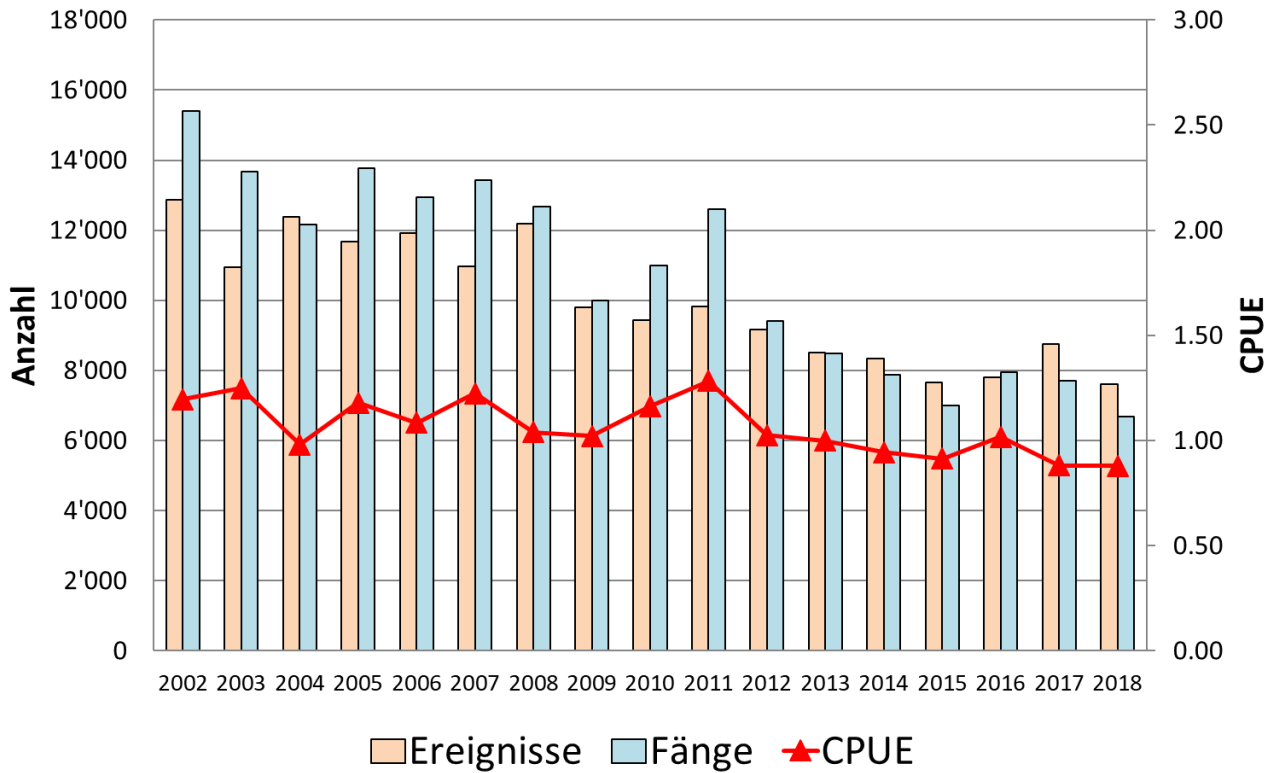


Abbildung A1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

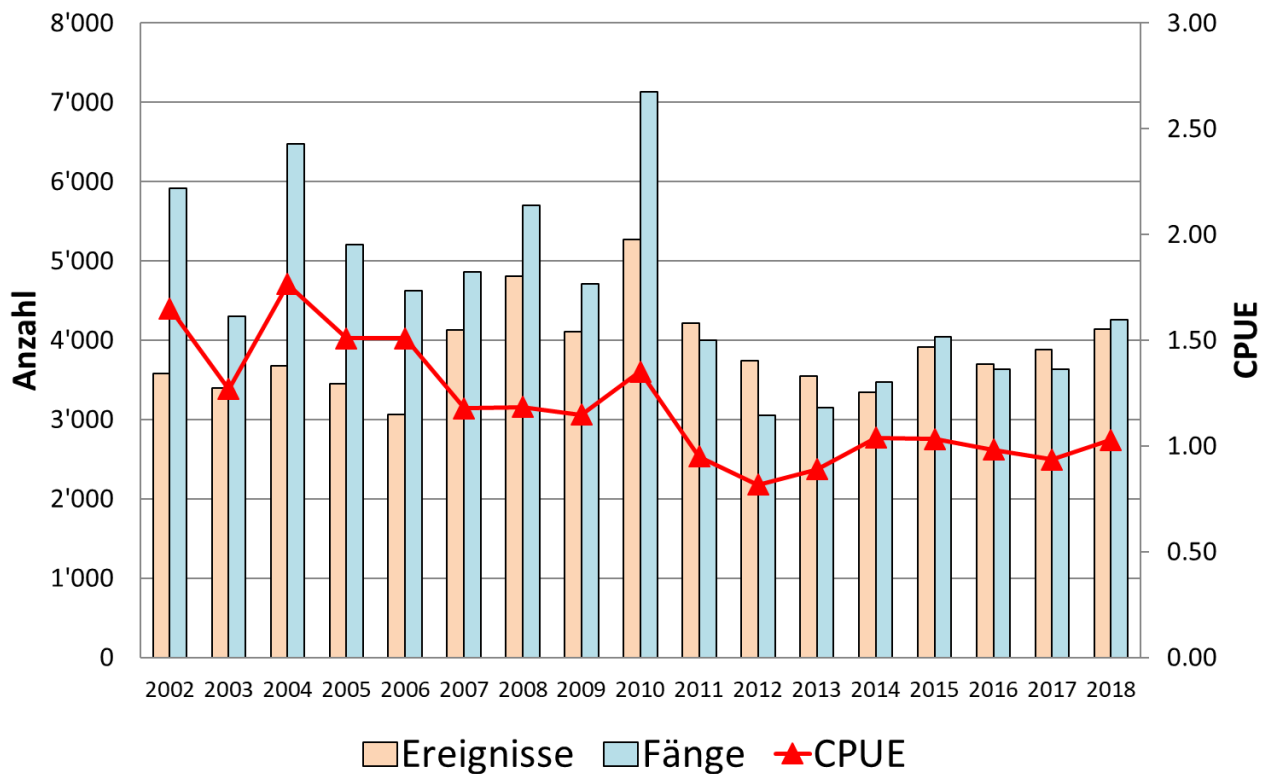


Abbildung A1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

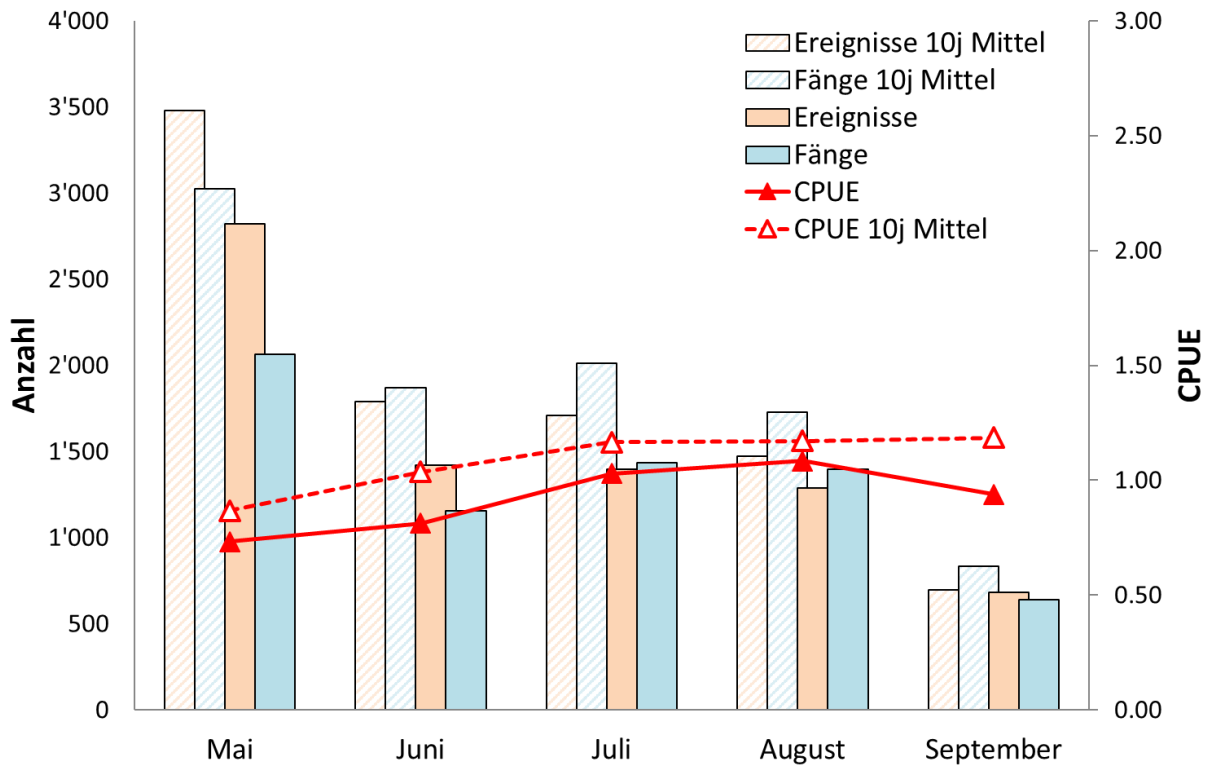


Abbildung A1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

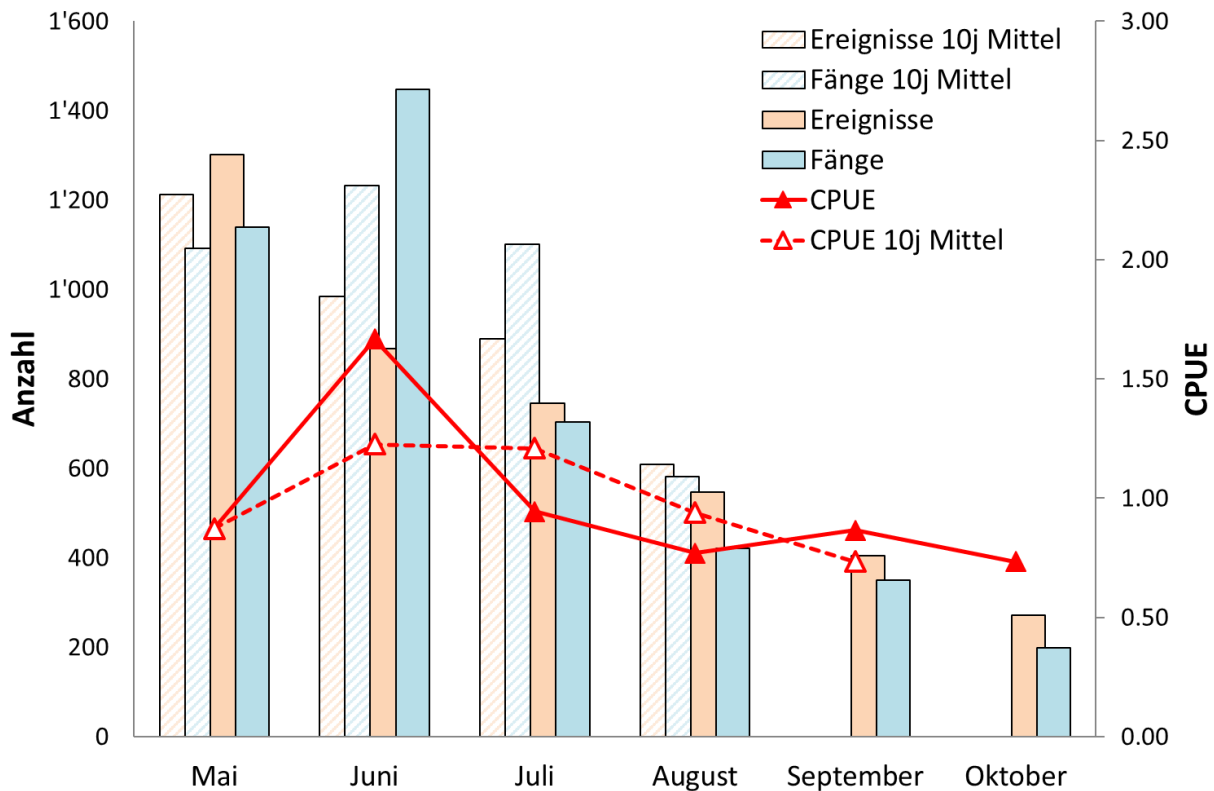


Abbildung A1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle A2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 367         | 469               | -21.7%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 2'250       | 3'130             | -28.1%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 6.1         | 6.7               | -8.3%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'992       | 4'286             | -53.5%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.89        | 1.37              | -35.3%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 5.4         | 9.1               | -40.7%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 44%         | 58%               | -14.6%             |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'867        | 2'034             | -8%                |
| Seen Total        | 383          | 1'096             | -65%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'250</b> | <b>3'130</b>      | <b>-28%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'783        | 2'733             | -35%               |
| Seen Total        | 209          | 1'553             | -87%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'992</b> | <b>4'286</b>      | <b>-54%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.96         | 1.35              | -29%               |
| Seen Total        | 0.55         | 1.40              | -61%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.89</b>  | <b>1.37</b>       | <b>-35%</b>        |

**Tabelle A2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 1'766       | 2'727             |
| Regenbogenforelle     | 1           | 2.1               |
| andere Arten          | 3           | 1                 |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 117         | 493               |
| Seesaibling           | 37          | 977               |
| Regenbogenforelle     | 26          | 42                |
| Kanadische Seeforelle | 29          | 35                |
| andere Arten          | 0           | 5                 |

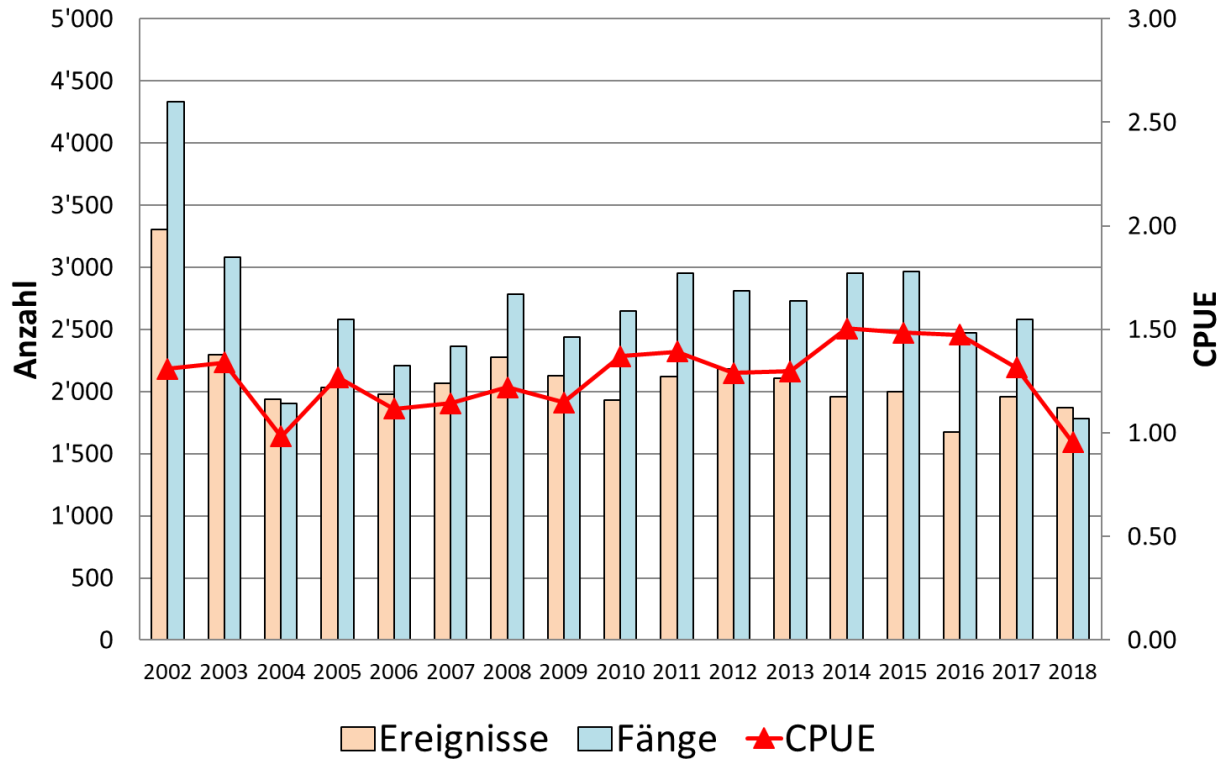


Abbildung A2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

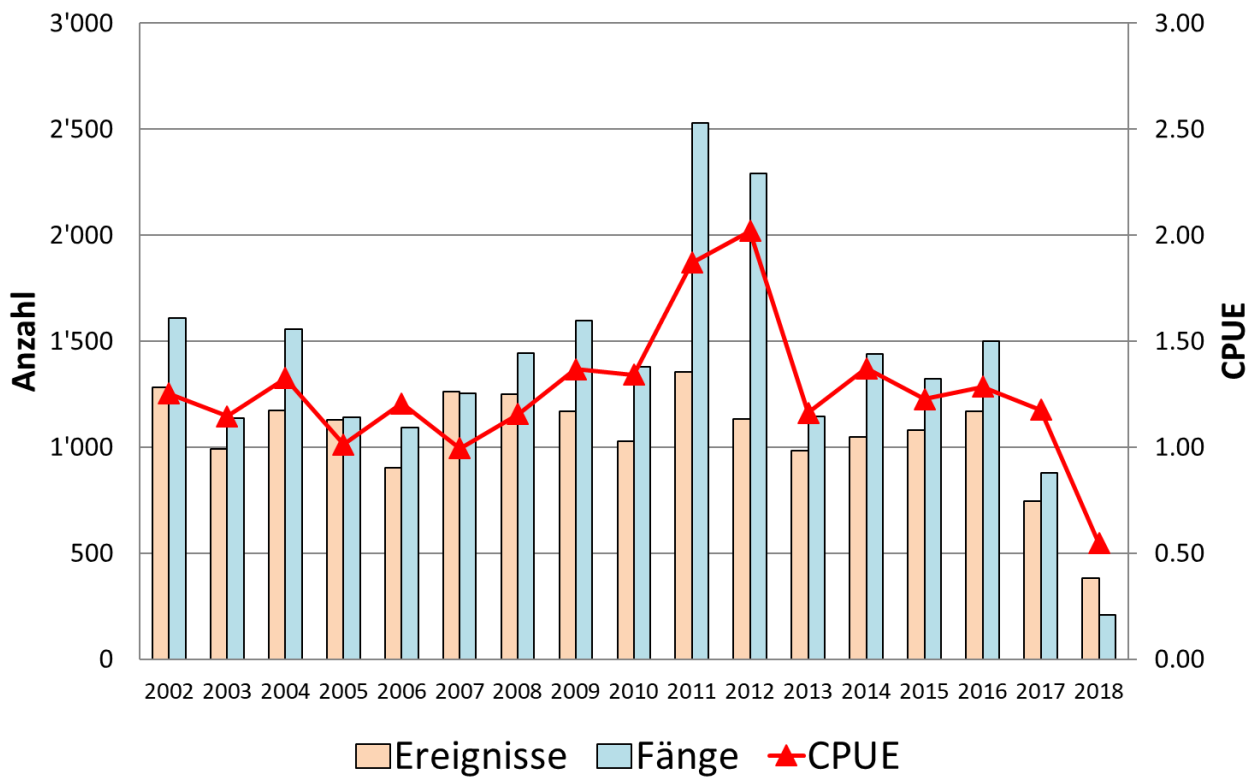


Abbildung A2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

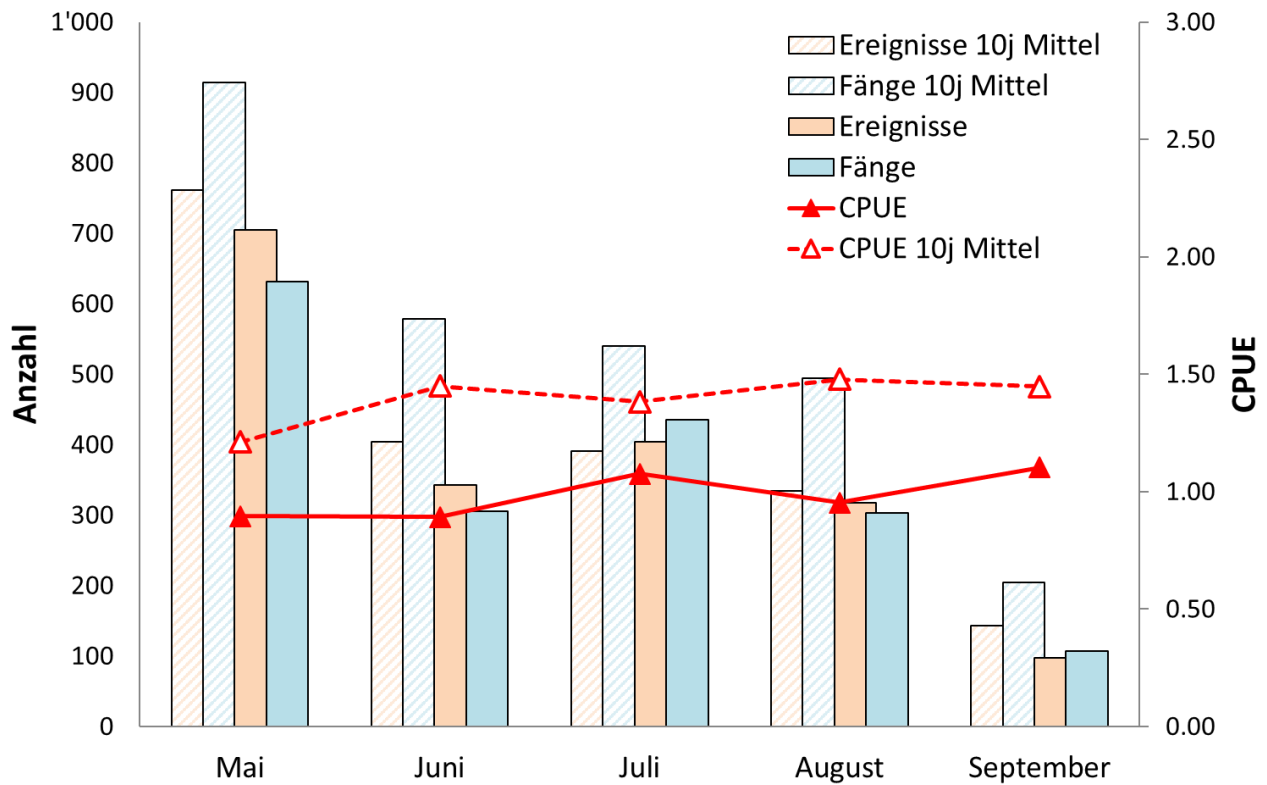


Abbildung A2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

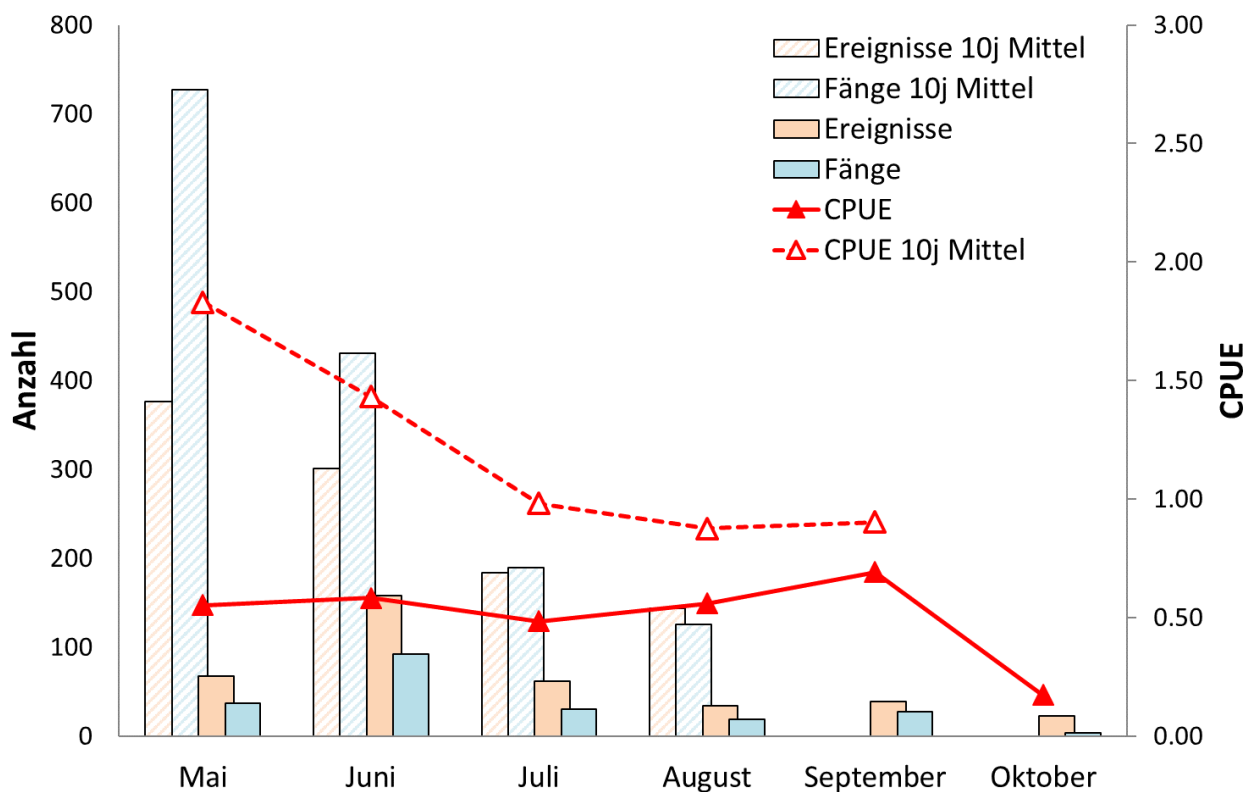


Abbildung A2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle A3.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 521         | 606               | -14.1%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 1'724       | 2'560             | -32.7%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 3.3         | 4.2               | -21.7%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 431         | 1'647             | -73.8%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.25        | 0.64              | -61.0%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 0.8         | 2.7               | -69.6%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 35%         | 34%               | 0.5%               |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'499        | 2'359             | -36%               |
| Seen Total        | 225          | 201               | 12%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'724</b> | <b>2'560</b>      | <b>-33%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 360          | 1'571             | -77%               |
| Seen Total        | 71           | 76                | -7%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>431</b>   | <b>1'647</b>      | <b>-74%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.24         | 0.66              | -64%               |
| Seen Total        | 0.32         | 0.37              | -15%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.25</b>  | <b>0.64</b>       | <b>-61%</b>        |

**Tabelle A3.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 671         | 1'528             |
| Regenbogenforelle     | 4           | 35                |
| andere Arten          | 0           | 3.6               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 98          | 23.3              |
| Regenbogenforelle     | 22          | 26.9              |
| Rotfeder              | 13          | 12.7              |
| Rotauge               | 1           | 11.5              |
| andere Arten          | 0           | 1.6               |

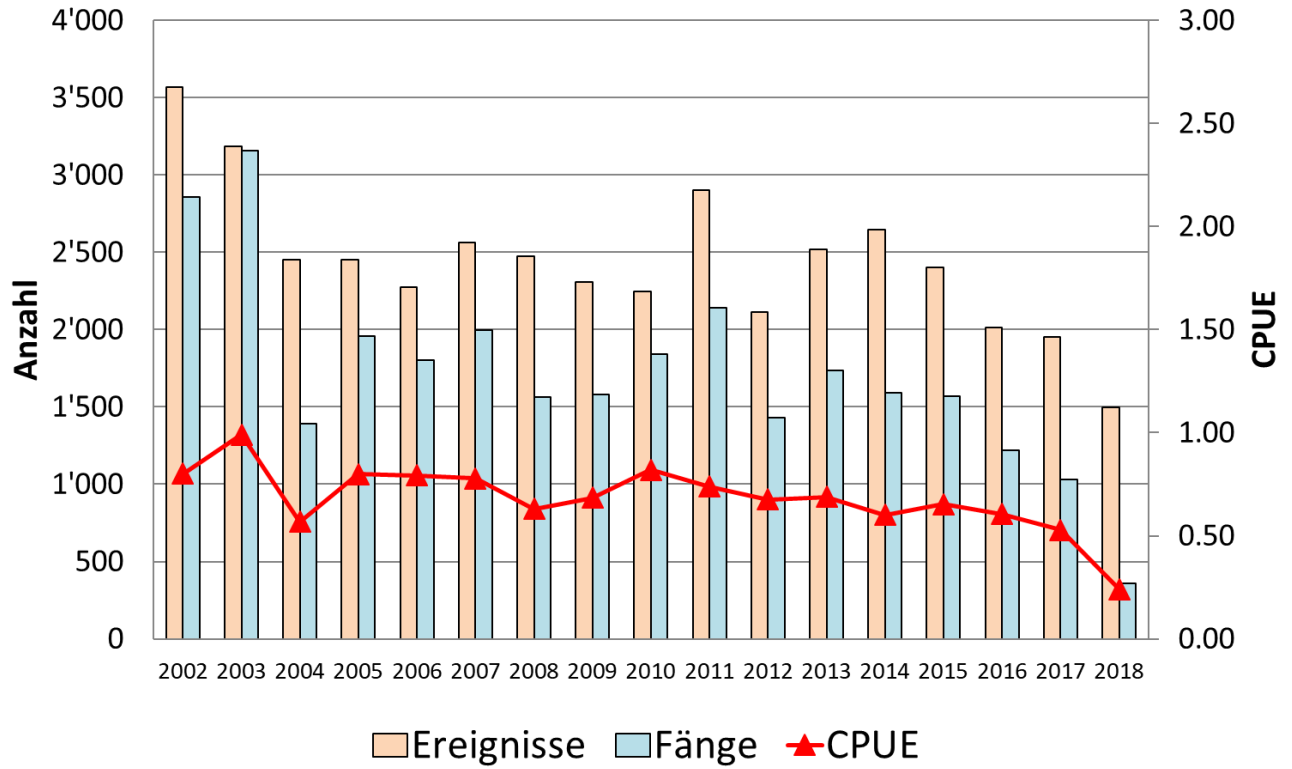


Abbildung A3.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

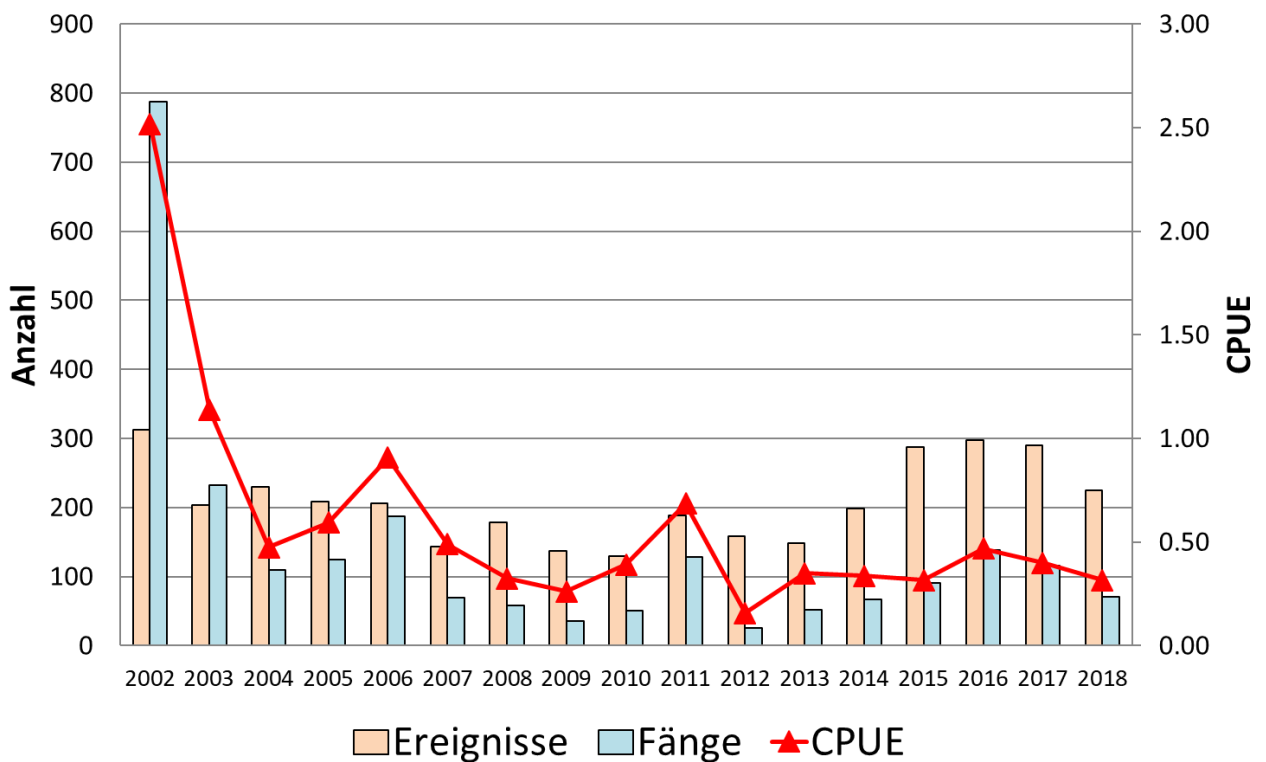


Abbildung A3.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

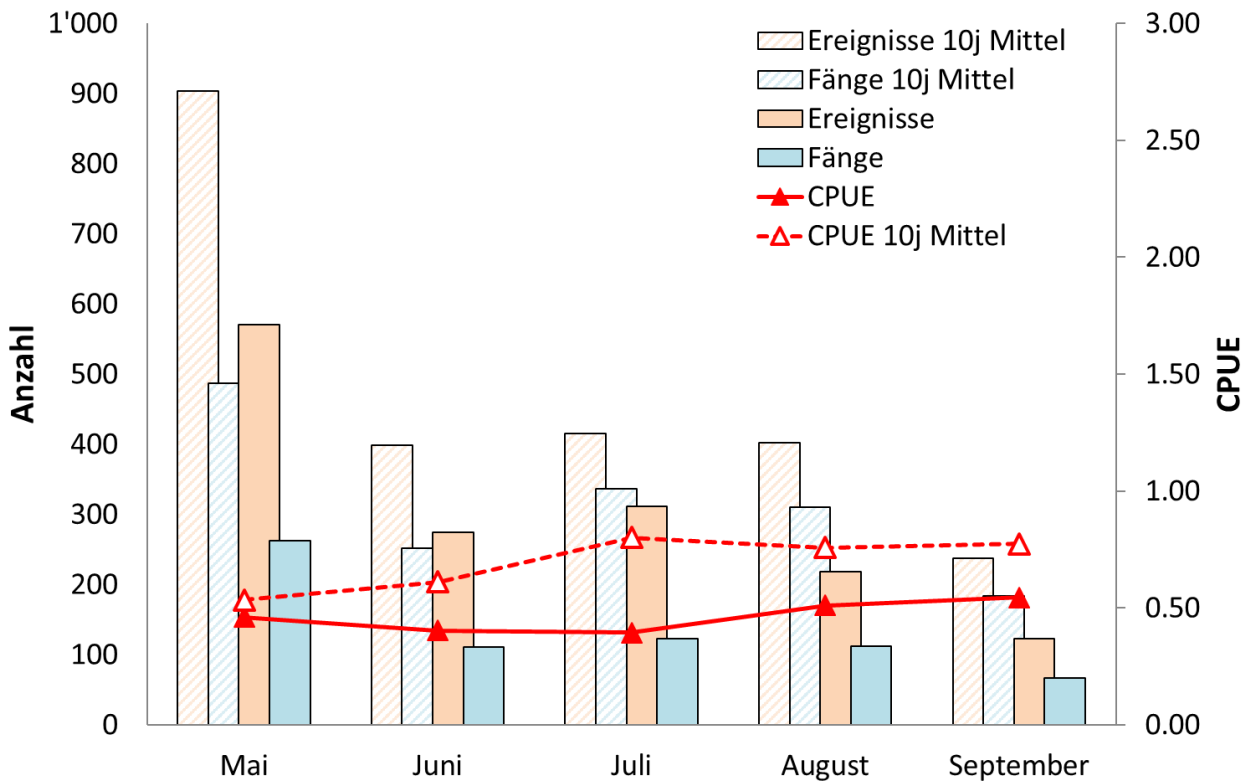


Abbildung A3.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

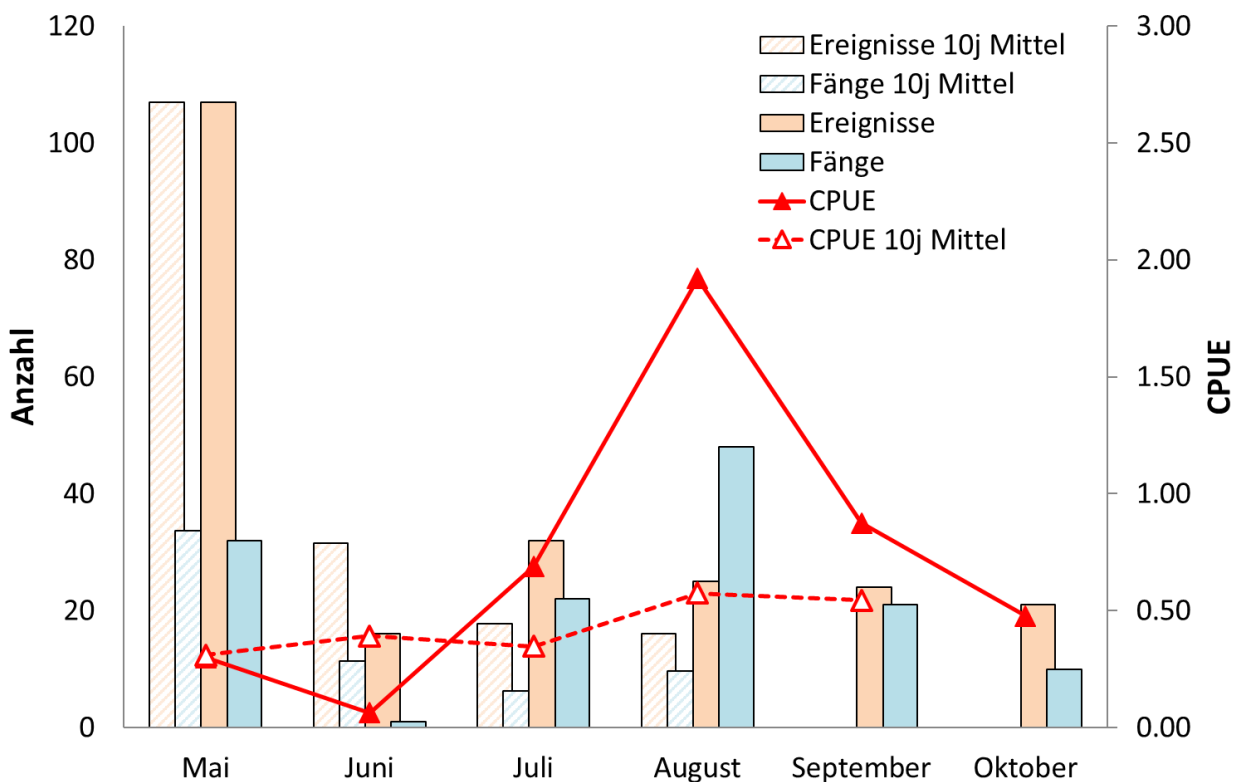


Abbildung A3.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle B1.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1730        | 1287              | 34.4%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 10'428      | 7'740             | 34.7%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 6.0         | 5.8               | 3.3%               |
| Anzahl gefangener Fische                 | 10'376      | 7'899             | 31.4%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.00        | 1.01              | -1.8%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 6.0         | 5.9               | 1.4%               |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 50%         | 49%               | 1.0%               |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 2'978         | 2'461             | 21%                |
| Seen Total        | 7'450         | 5'279             | 41%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>10'428</b> | <b>7'740</b>      | <b>35%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 3'630         | 3'073             | 18%                |
| Seen Total        | 6'746         | 4'827             | 40%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>10'376</b> | <b>7'899</b>      | <b>31%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.22          | 1.25              | -2%                |
| Seen Total        | 0.91          | 0.83              | 9%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.00</b>   | <b>1.01</b>       | <b>-2%</b>         |

**Tabelle B1.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 3'541       | 3'033             |
| Regenbogenforelle     | 57          | 21.3              |
| Bachsaiibling         | 32          | 15.6              |
| andere Arten          | 0           | 2                 |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 4683        | 2497.4            |
| Seesaiibling          | 99          | 117.5             |
| Regenbogenforelle     | 1502        | 2121.7            |
| Kanadische Seeforelle | 460         | 72.4              |
| andere Arten          | 0           | 8.8               |

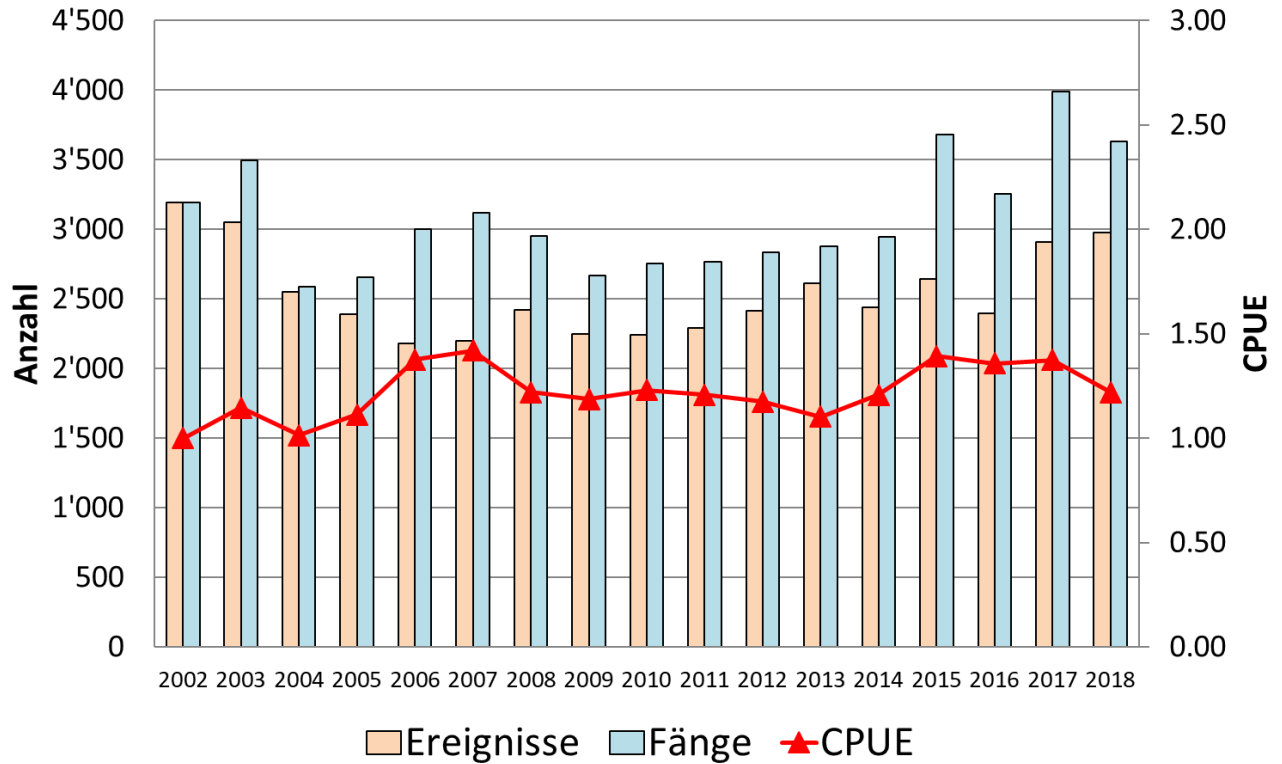


Abbildung B1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

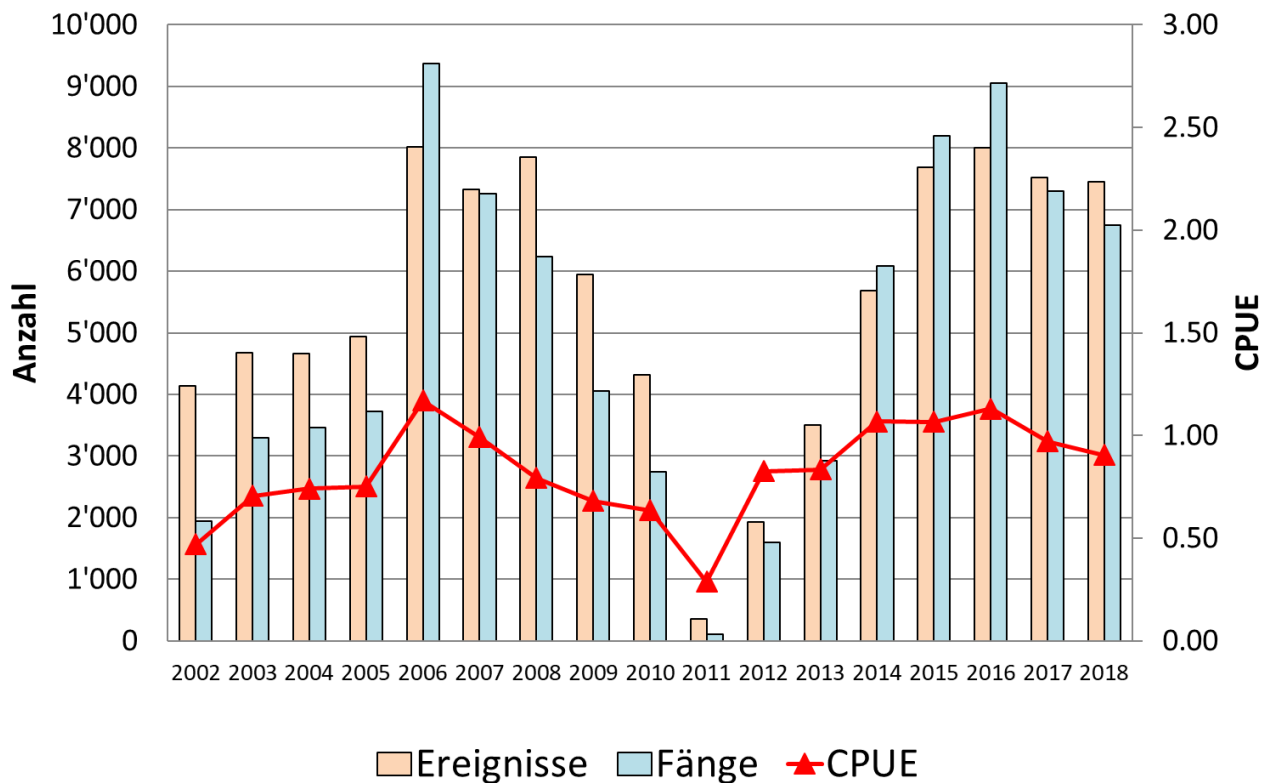


Abbildung B1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

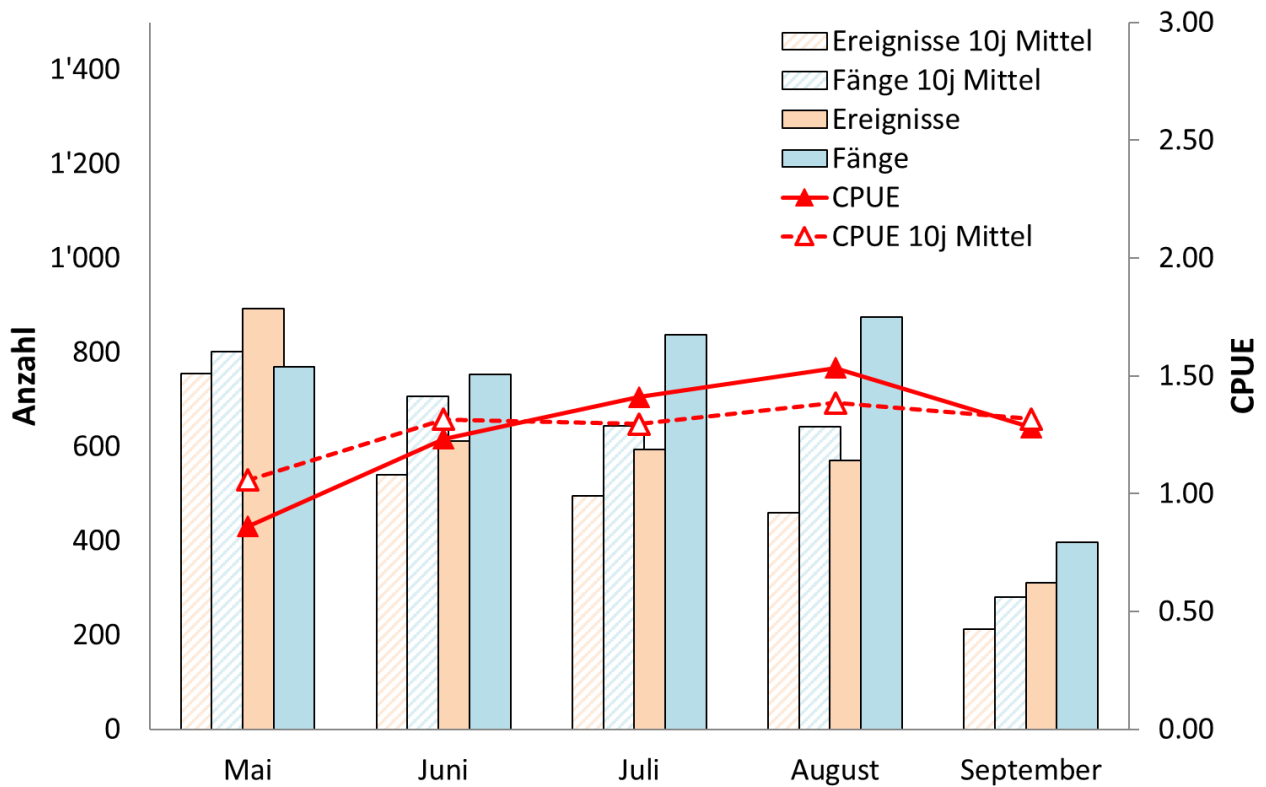


Abbildung B1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

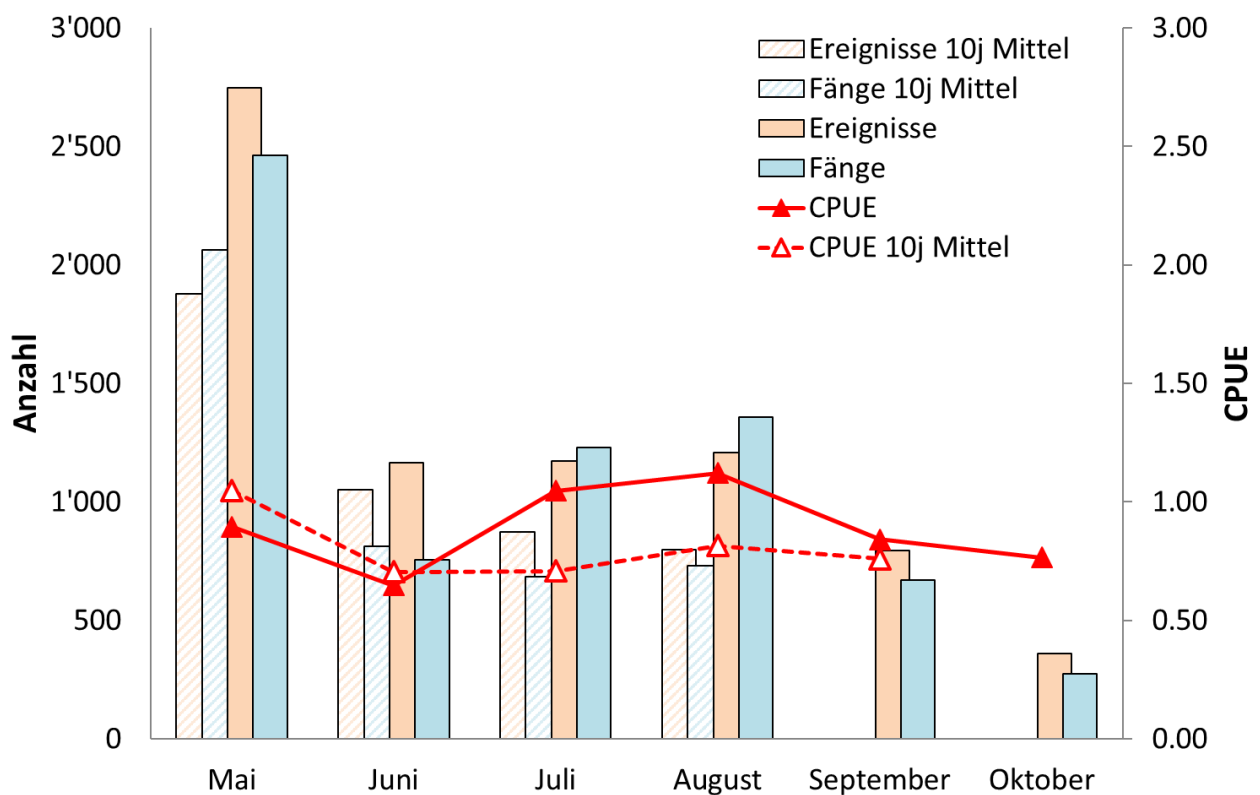


Abbildung B1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle B2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1139        | 922               | 23.5%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 4'388       | 3'614             | 21.4%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 3.9         | 3.9               | -0.7%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 5'121       | 4'345             | 17.8%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.17        | 1.20              | -2.6%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 4.5         | 4.7               | -3.3%              |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 50%         | 49%               | 0.2%               |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'877        | 1'942             | -3%                |
| Seen Total        | 2'511        | 1'672             | 50%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>4'388</b> | <b>3'614</b>      | <b>21%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 2'061        | 2'402             | -14%               |
| Seen Total        | 3'060        | 1'943             | 57%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5'121</b> | <b>4'345</b>      | <b>18%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.10         | 1.24              | -11%               |
| Seen Total        | 1.22         | 1.11              | 10%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.17</b>  | <b>1.20</b>       | <b>-3%</b>         |

**Tabelle B2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'059       | 2'388             |
| Regenbogenforelle     | 1           | 2.1               |
| Bachsaibling          | 1           | 0.7               |
| andere Arten          | 0           | 11.5              |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 1816        | 911.6             |
| Seesaibling           | 24          | 287.6             |
| Regenbogenforelle     | 1101        | 541.4             |
| Kanadische Seeforelle | 101         | 160.4             |
| Bachsaibling          | 18          | 31.8              |
| andere Arten          | 0           | 10.2              |

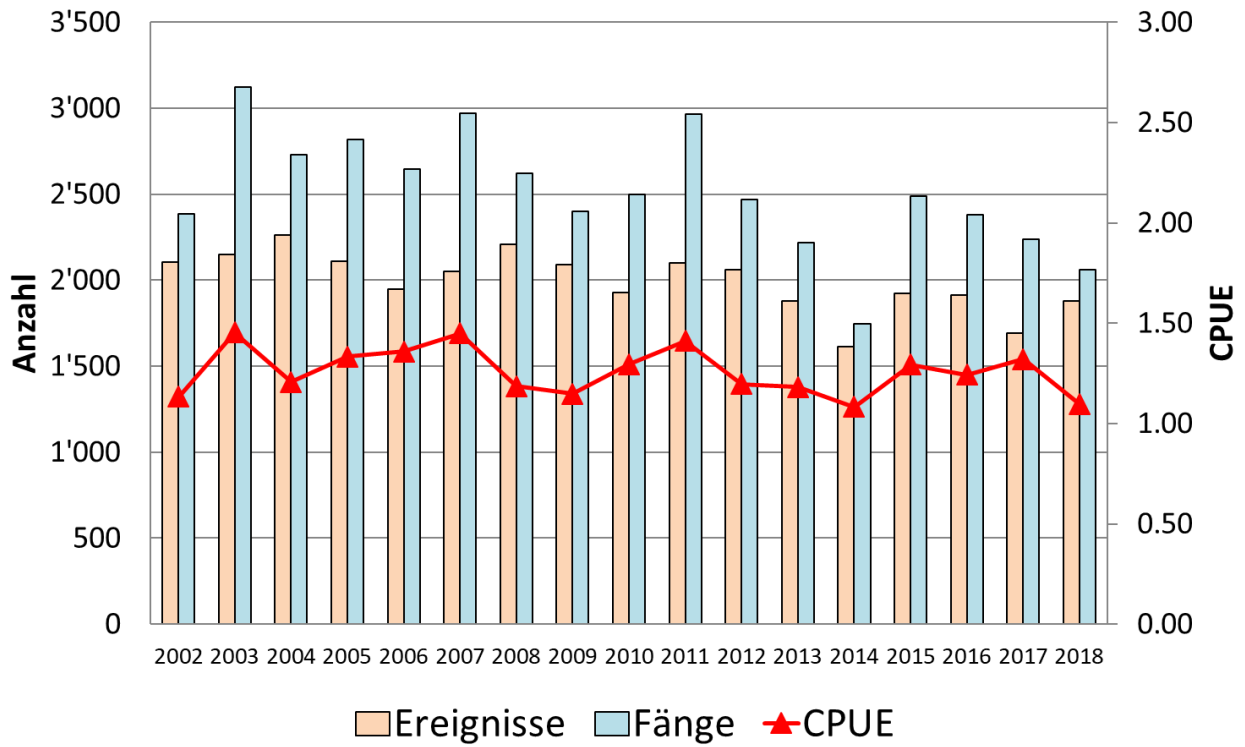


Abbildung B2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

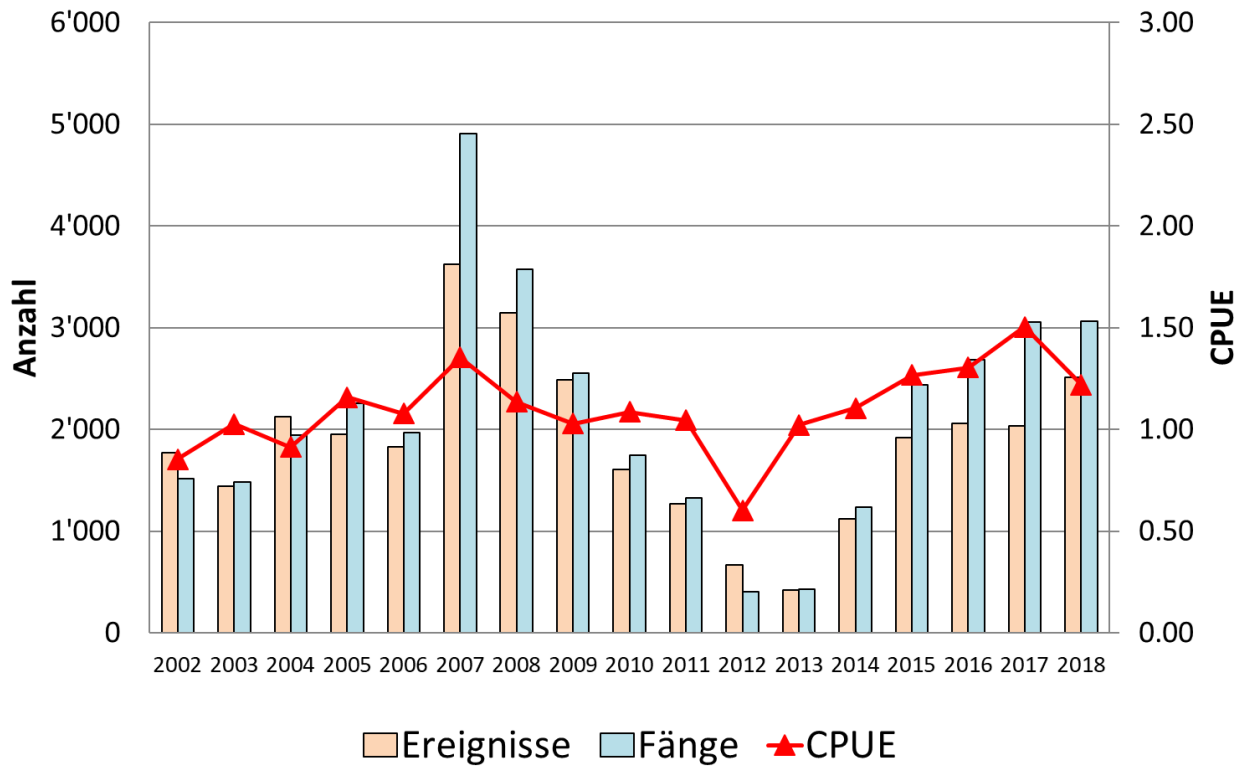


Abbildung B2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)



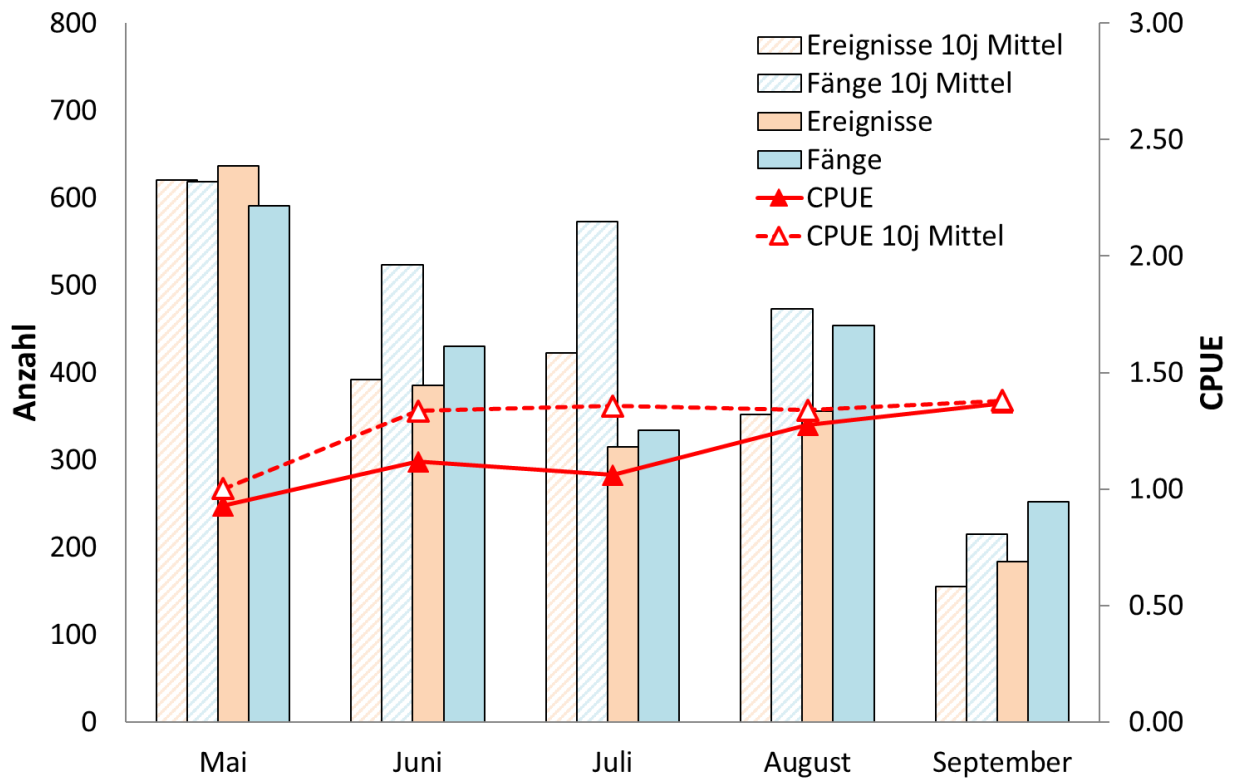


Abbildung B2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

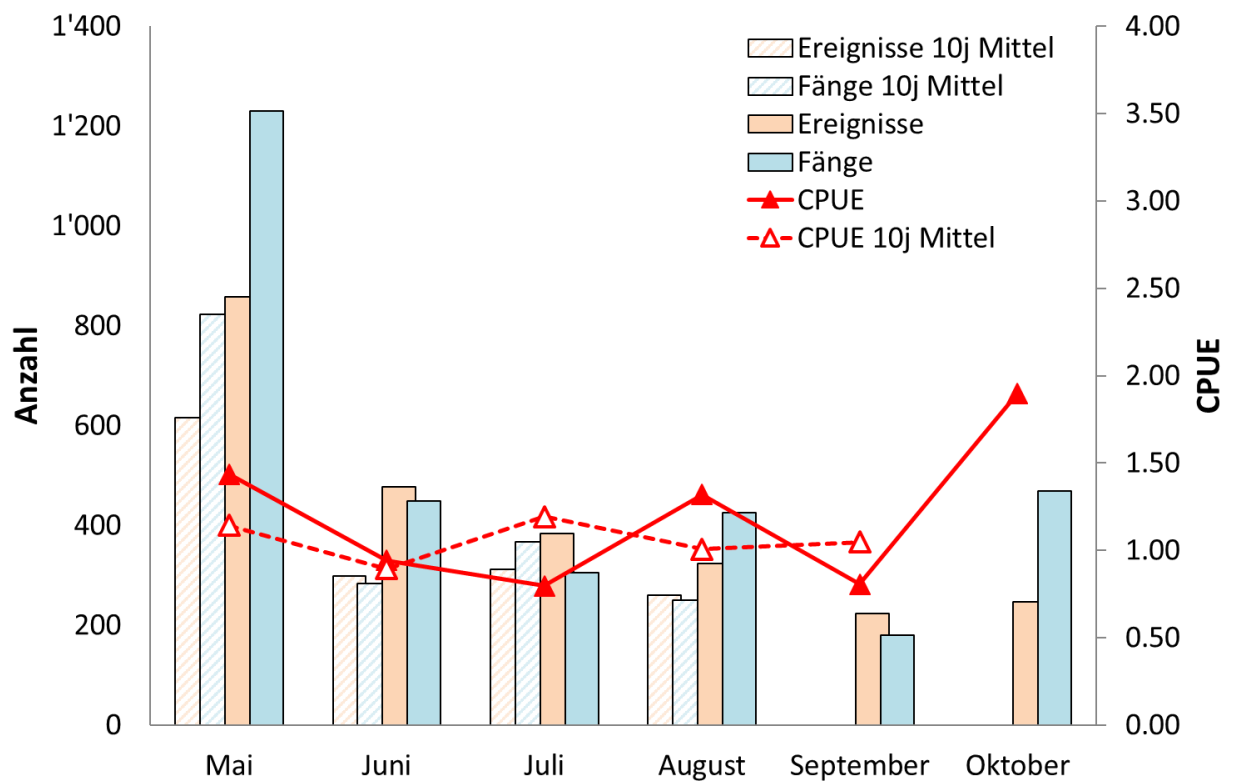


Abbildung B2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle B3.1:** Indexzahlen

|  | 2018  | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|-------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 724   | 613        | 18.1%       |
| Anzahl Ereignisse                        | 2'026 | 1'915      | 5.8%        |
| Ereignisse pro Fischer                   | 2.8   | 3.1        | -10.2%      |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'107 | 1'400      | -20.9%      |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.55  | 0.73       | -25.3%      |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 1.5   | 2.3        | -33.2%      |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 31%   | 37%        | -6.0%       |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'202        | 1'202             | 0%                 |
| Seen Total        | 824          | 713               | 16%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'026</b> | <b>1'915</b>      | <b>6%</b>          |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 836          | 969               | -14%               |
| Seen Total        | 271          | 431               | -37%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'107</b> | <b>1'400</b>      | <b>-21%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.70         | 0.80              | -13%               |
| Seen Total        | 0.33         | 0.60              | -45%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.55</b>  | <b>0.73</b>       | <b>-25%</b>        |

**Tabelle B3.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 834         | 953               |
| Regenbogenforelle     | 2           | 5.6               |
| Bachsaibling          | 0           | 2.3               |
| andere Arten          | 0           | 7.5               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 245         | 392.8             |
| Regenbogenforelle     | 11          | 29.2              |
| Kanadische Seeforelle | 13          | 7.5               |
| andere Arten          | 0           | 0.4               |

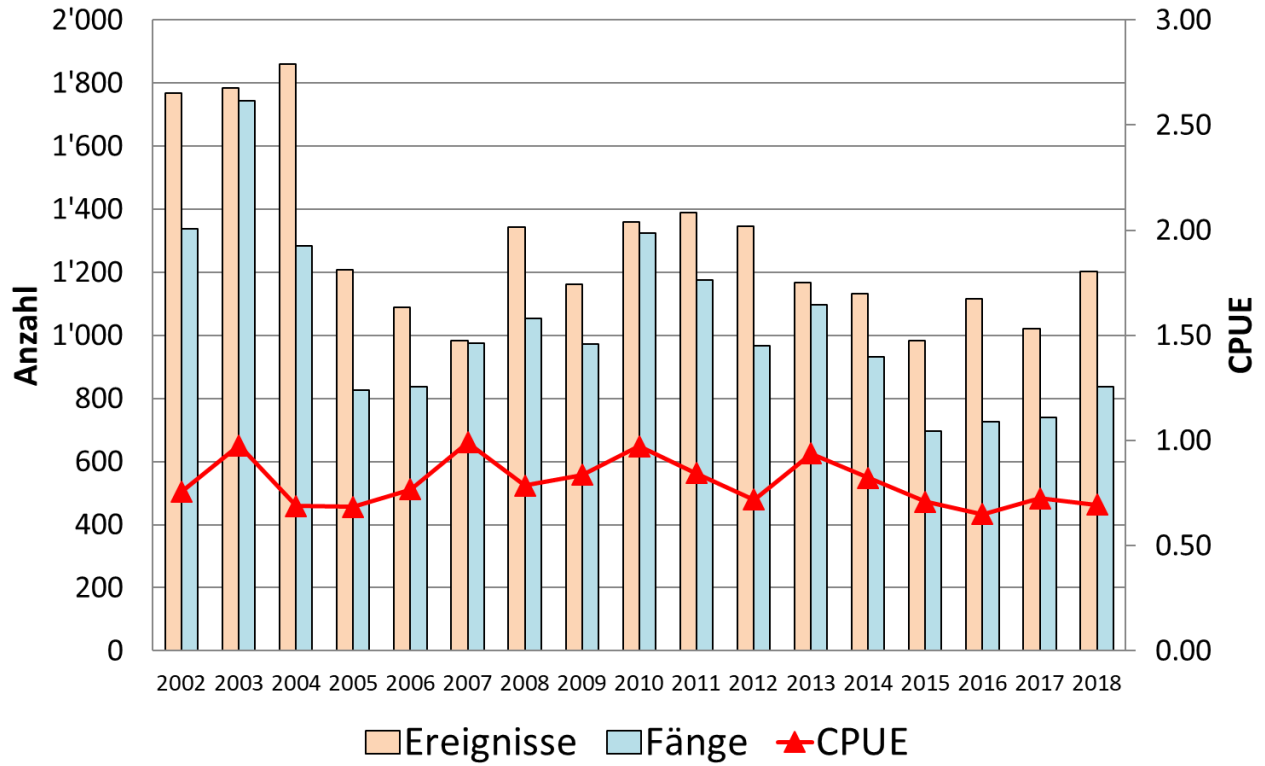


Abbildung B3.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

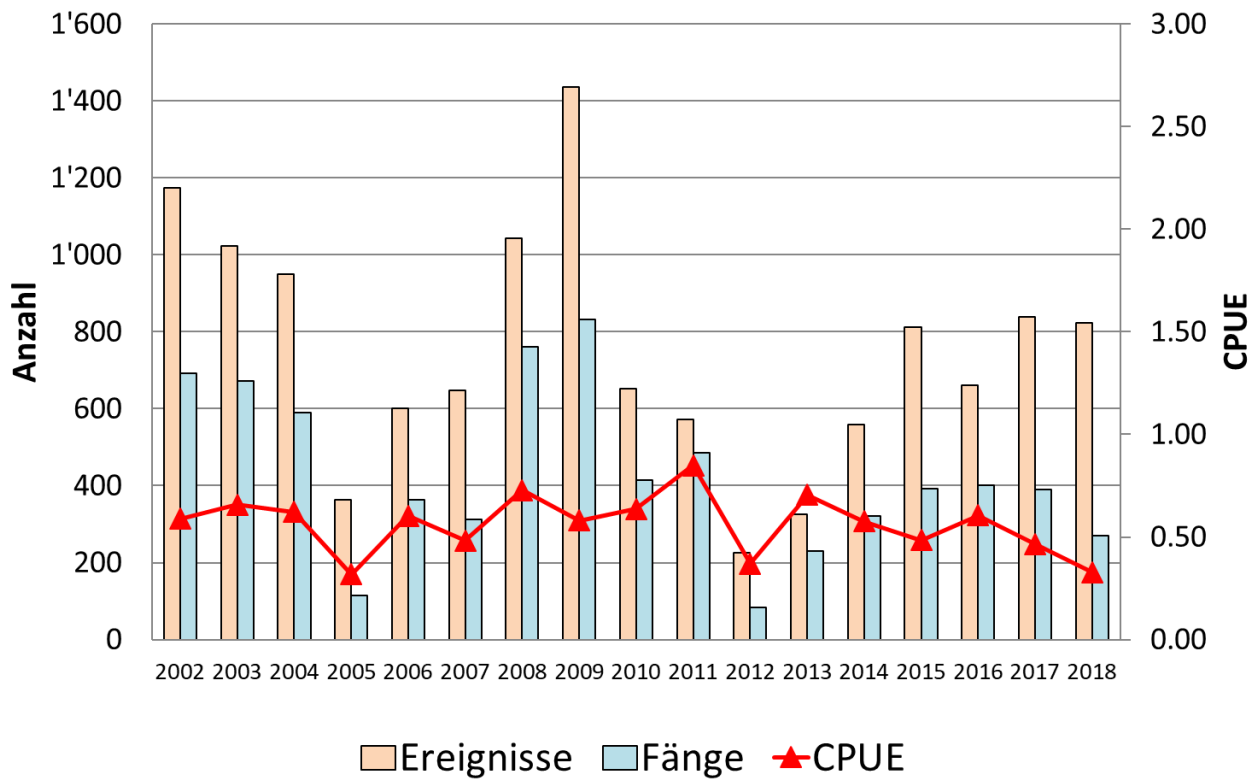


Abbildung B3.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

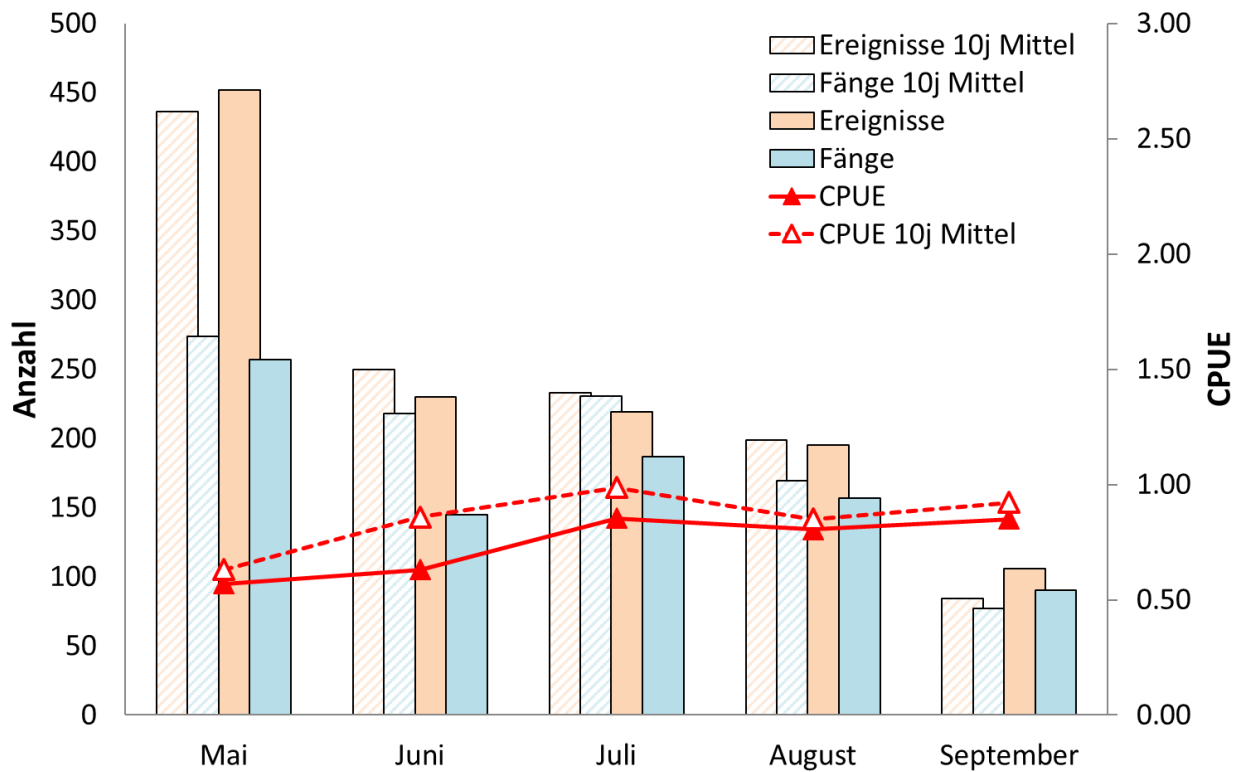


Abbildung B3.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

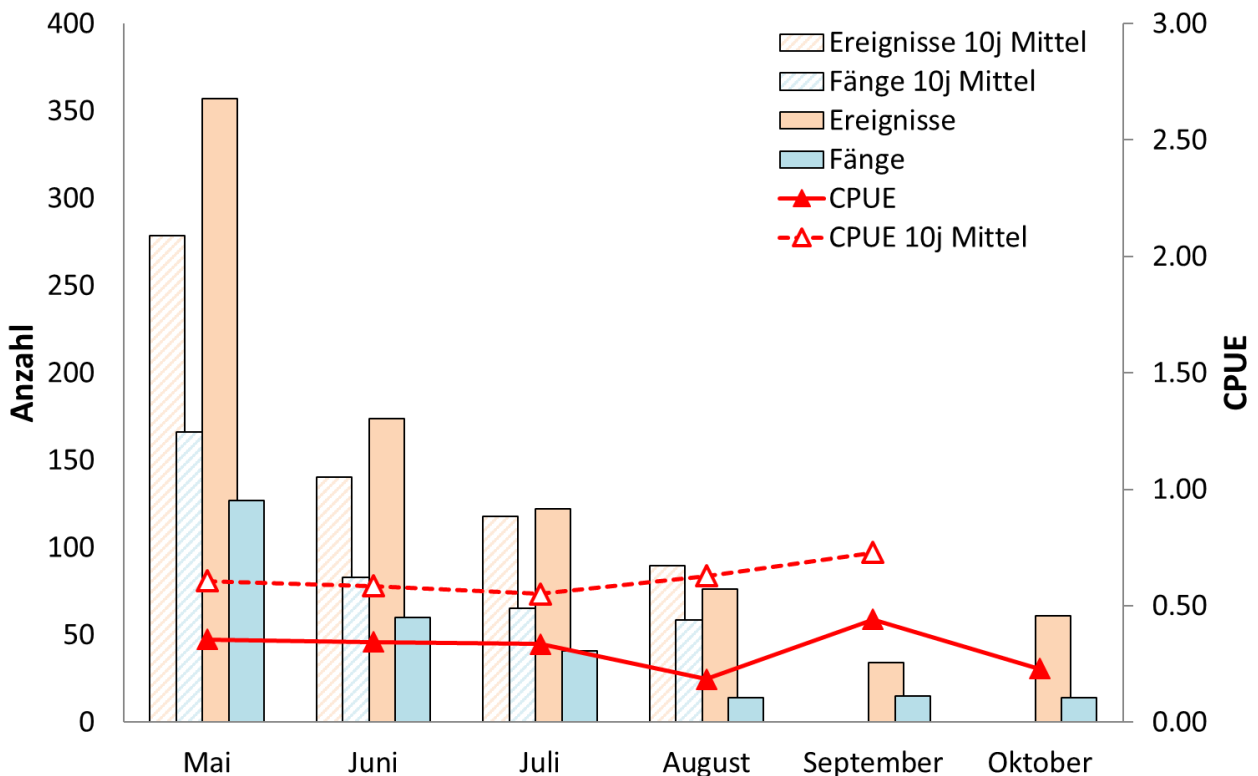


Abbildung B3.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle B4.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1360        | 1288              | 5.6%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 6'912       | 7'081             | -2.4%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 5.1         | 5.5               | -7.7%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 6'748       | 6'803             | -0.8%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.98        | 0.96              | 1.6%               |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 5.0         | 5.3               | -6.2%              |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 42%         | 43%               | -1.5%              |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 4'402        | 4'820             | -9%                |
| Seen Total        | 2'510        | 2'261             | 11%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>6'912</b> | <b>7'081</b>      | <b>-2%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 4'838        | 5'298             | -9%                |
| Seen Total        | 1'910        | 1'505             | 27%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>6'748</b> | <b>6'803</b>      | <b>-1%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.10         | 1.10              | 0%                 |
| Seen Total        | 0.76         | 0.66              | 15%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.98</b>  | <b>0.96</b>       | <b>2%</b>          |

**Tabelle B4.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 4'644       | 5'157             |
| Bachsaibling          | 194         | 131.5             |
| andere Arten          | 0           | 0.7               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 307         | 400.3             |
| Seesaibling           | 524         | 547.7             |
| Bachsaibling          | 717         | 290.9             |
| Kanadische Seeforelle | 335         | 242               |
| Regenbogenforelle     | 27          | 22.4              |
| andere Arten          | 0           | 1.9               |

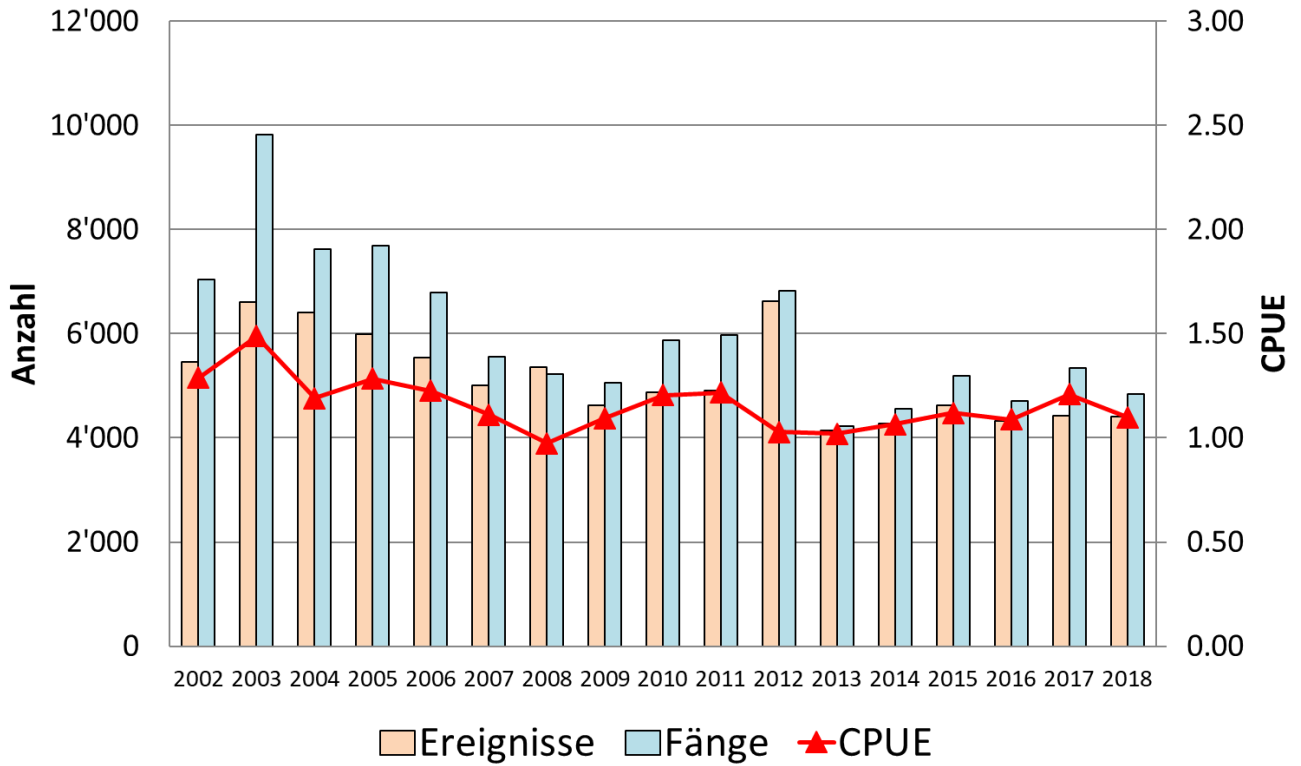


Abbildung B4.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

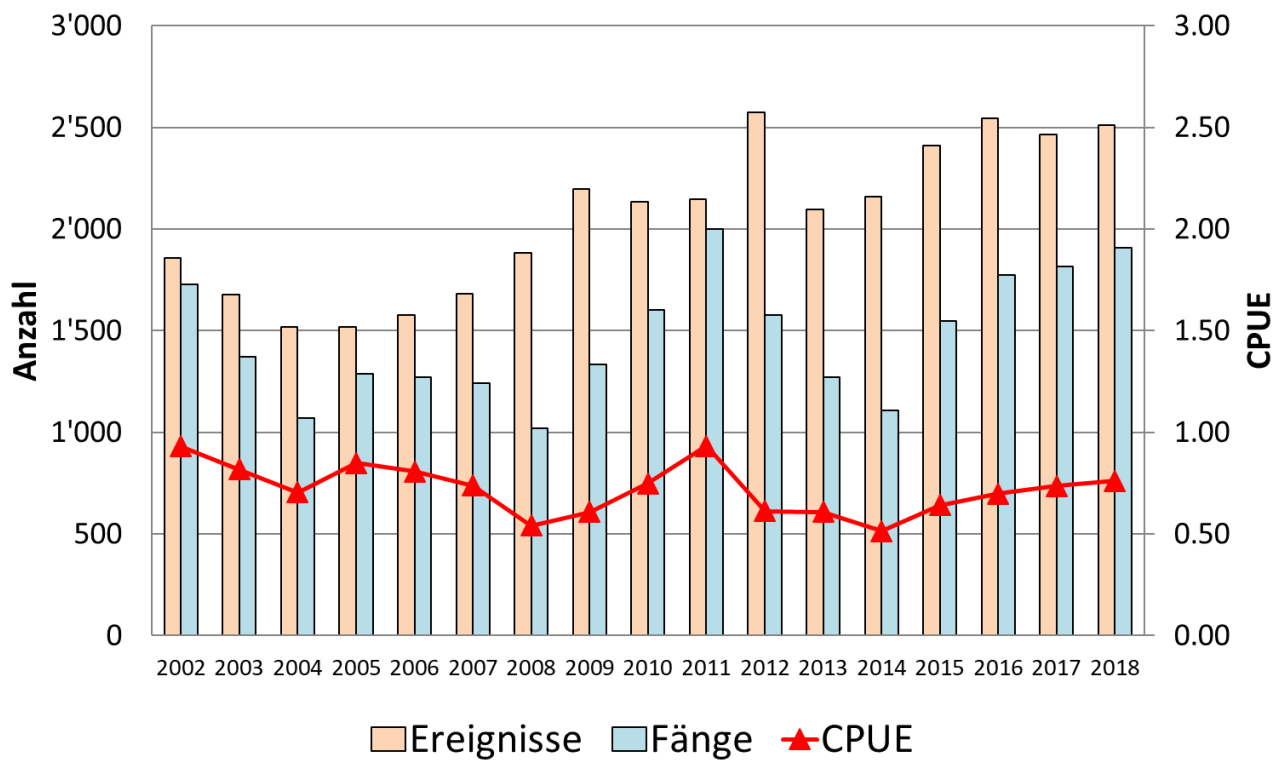


Abbildung B4.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

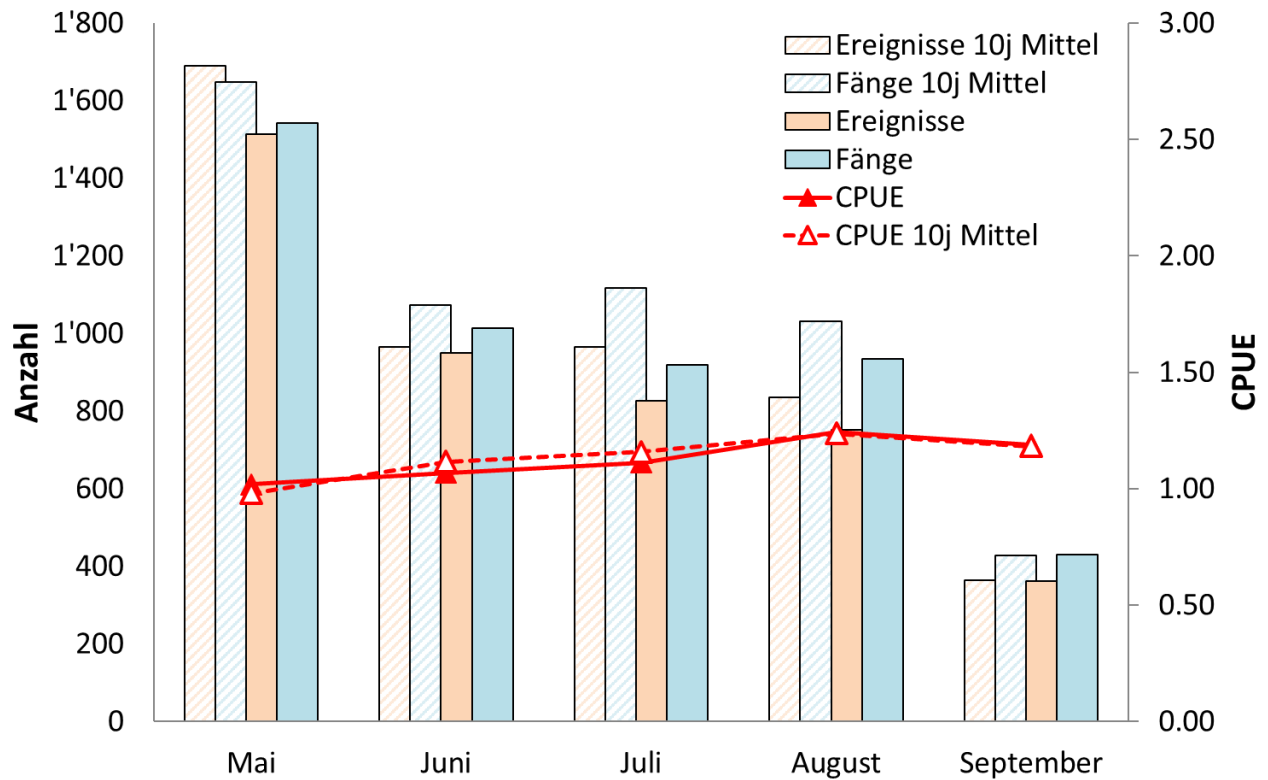


Abbildung B4.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Fließgewässer)

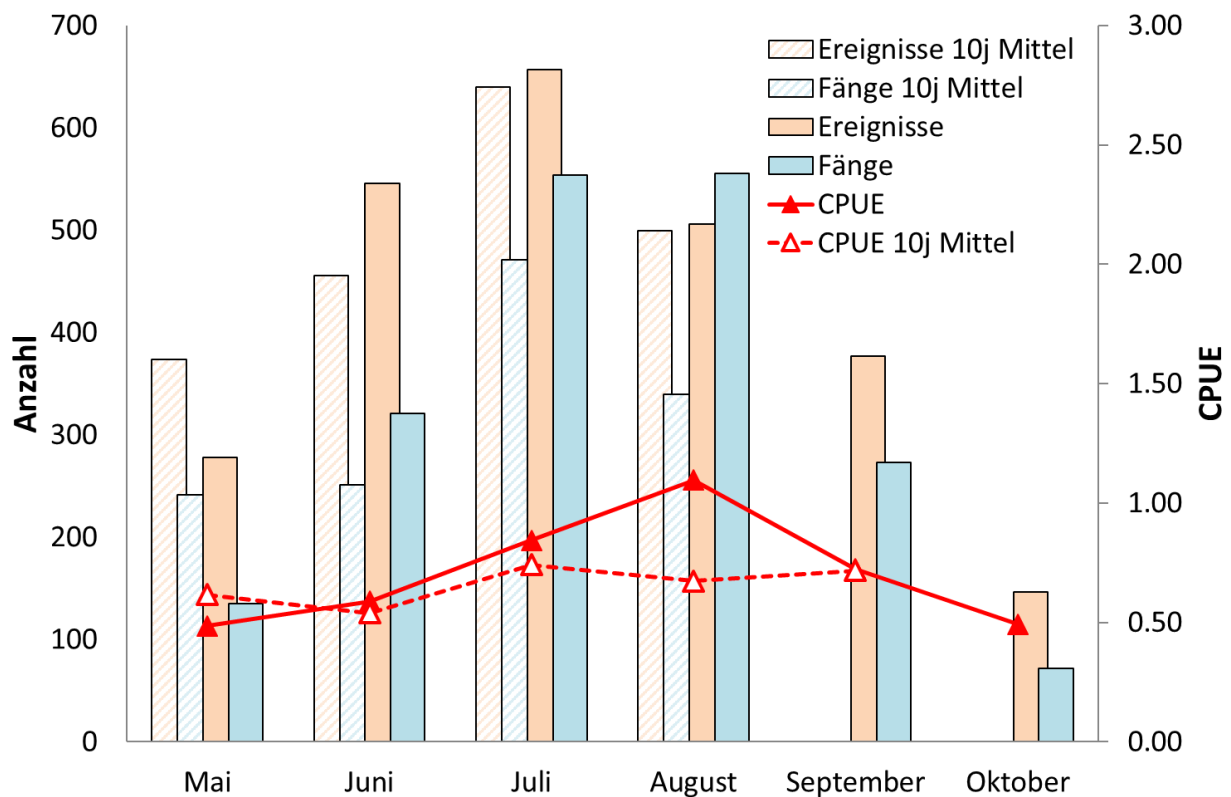


Abbildung B4.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Seen)

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).

**B5: Surses / Oberhalbstein**

Sonderregelungen 2018: keine

**Tabelle B5.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1276        | 1147              | 11.3%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 5'687       | 6'068             | -6.3%              |
| Ereignisse pro Fischer                   | 4.5         | 5.3               | -15.6%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 5'842       | 6'840             | -14.6%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.03        | 1.13              | -9.0%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 4.6         | 6.0               | -23.2%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 46%         | 51%               | -5.3%              |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 2'217        | 2'617             | -15%               |
| Seen Total        | 3'470        | 3'450             | 1%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5'687</b> | <b>6'068</b>      | <b>-6%</b>         |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 2'788        | 4'005             | -30%               |
| Seen Total        | 3'054        | 2'835             | 8%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>5'842</b> | <b>6'840</b>      | <b>-15%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.26         | 1.53              | -18%               |
| Seen Total        | 0.88         | 0.82              | 7%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.03</b>  | <b>1.13</b>       | <b>-9%</b>         |

**Tabelle B5.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'783       | 3'993             |
| Bachsaibling          | 4           | 7.2               |
| andere Arten          | 0           | 1.7               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 1254        | 1825.7            |
| Seesaibling           | 1383        | 497.2             |
| Regenbogenforelle     | 103         | 349               |
| Kanadische Seeforelle | 286         | 105.6             |
| Bachsaibling          | 28          | 51.7              |
| andere Arten          | 0           | 5.6               |



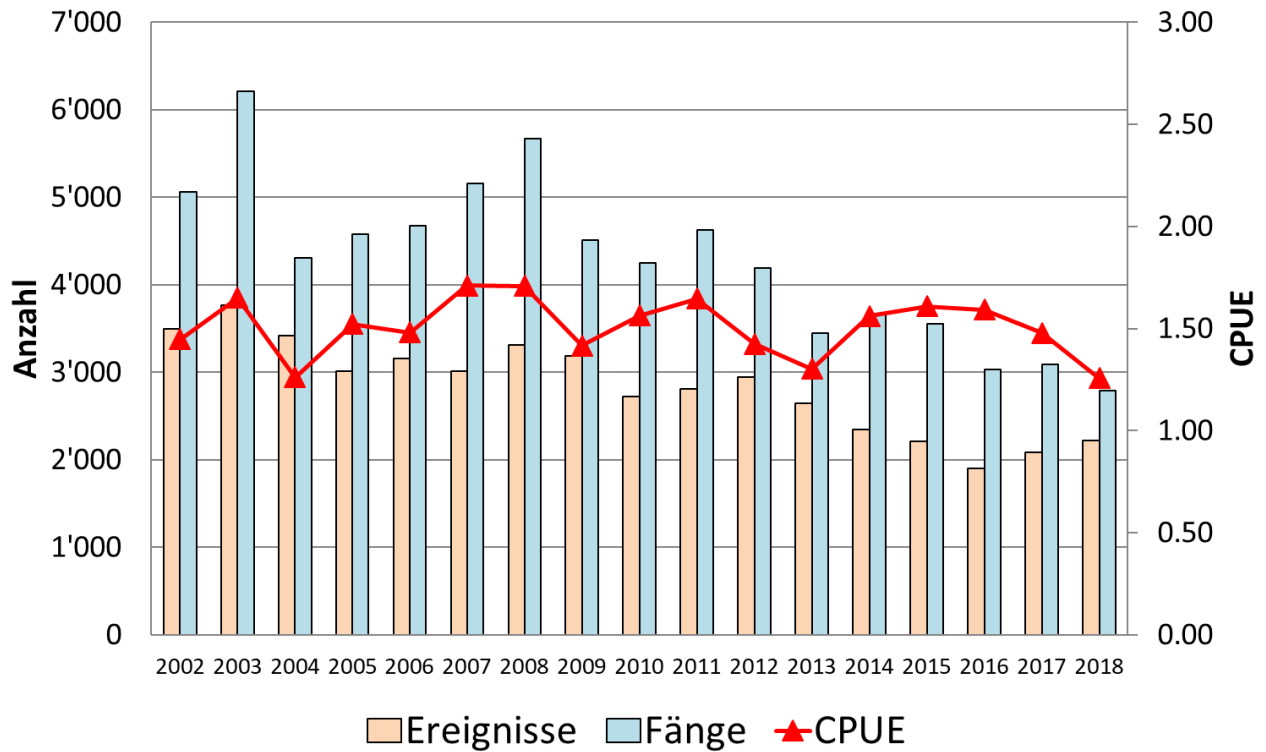


Abbildung B5.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

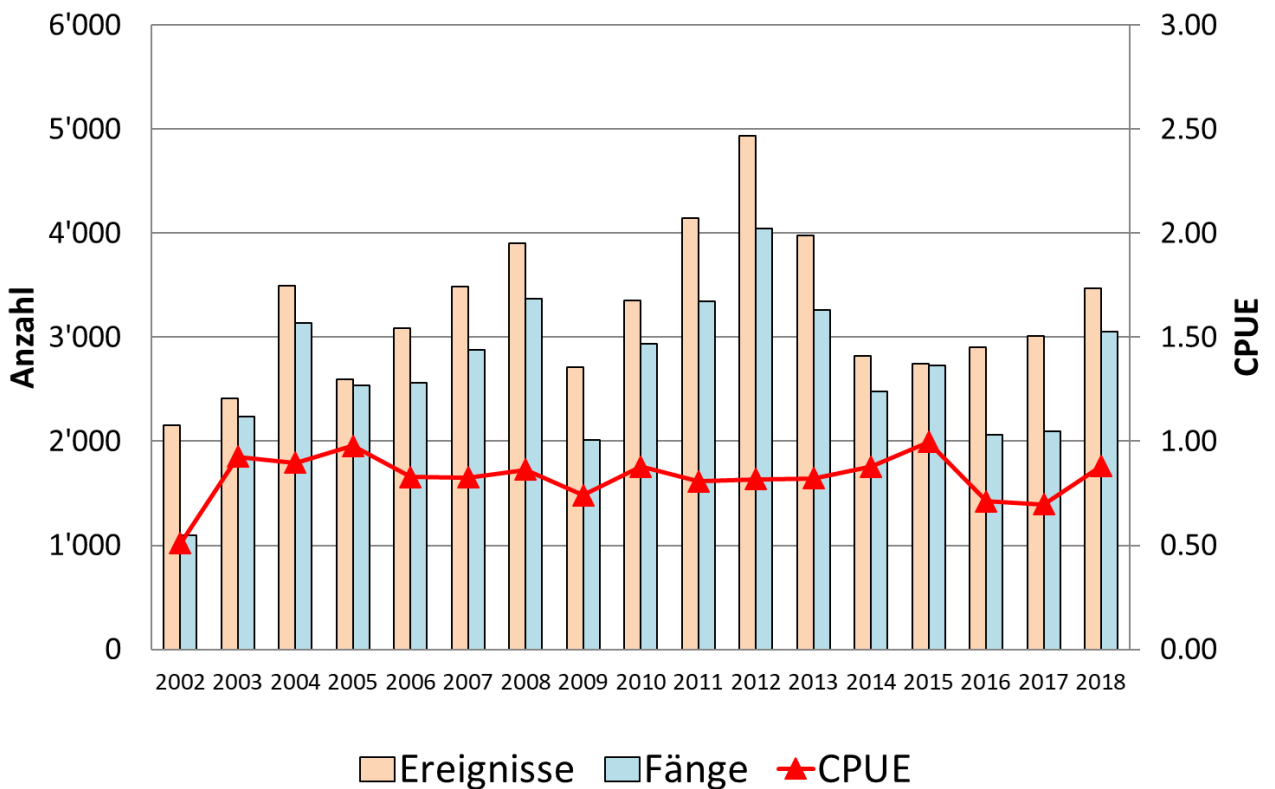


Abbildung B5.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

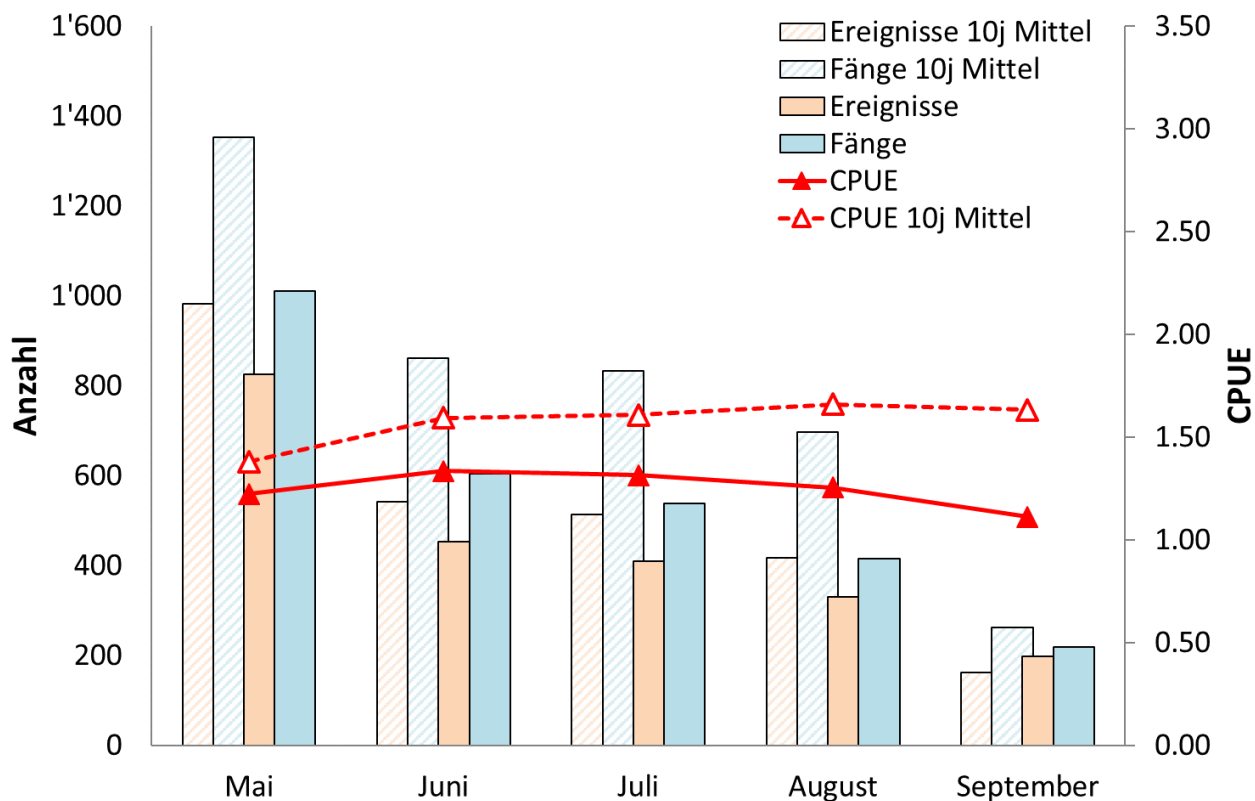


Abbildung B5.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

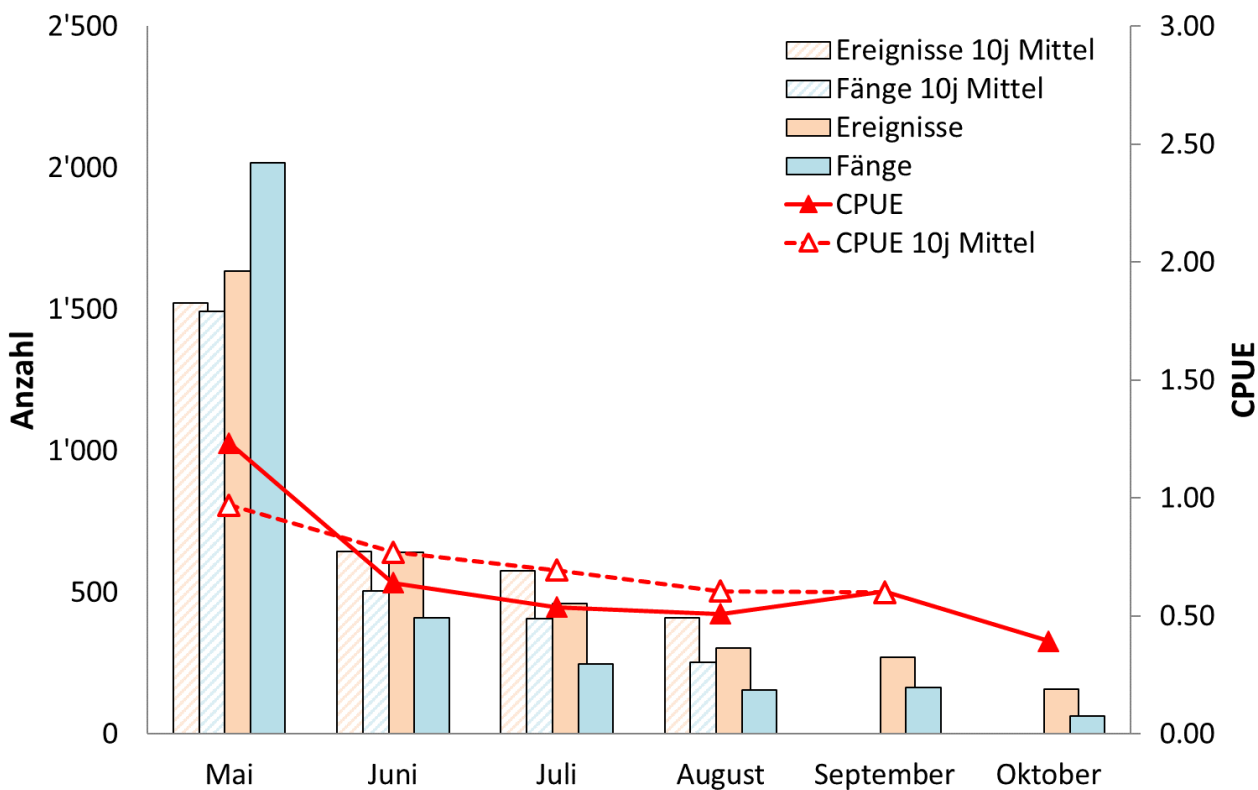


Abbildung B5.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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).

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

Sonderregelungen 2018: keine

**Tabelle B6.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 805         | 909               | -11.4%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 3'503       | 4'417             | -20.7%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 4.4         | 4.9               | -10.5%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 2'125       | 3'305             | -35.7%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.61        | 0.75              | -18.7%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 2.6         | 3.6               | -27.5%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 32%         | 38%               | -5.3%              |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 3'230        | 3'943             | -18%               |
| Seen Total        | 273          | 475               | -42%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>3'503</b> | <b>4'417</b>      | <b>-21%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'964        | 2'827             | -31%               |
| Seen Total        | 161          | 478               | -66%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2'125</b> | <b>3'305</b>      | <b>-36%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.61         | 0.72              | -15%               |
| Seen Total        | 0.59         | 0.98              | -40%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.61</b>  | <b>0.75</b>       | <b>-19%</b>        |

**Tabelle B6.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 1'840       | 2'732             |
| Regenbogenforelle     | 56          | 71                |
| Bachsaibling          | 15          | 14                |
| andere Arten          | 1           | 7.4               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 160         | 466.8             |
| Seesaibling           | 1           | 3.4               |
| Regenbogenforelle     | 0           | 2.1               |
| andere Arten          | 0           | 1.8               |

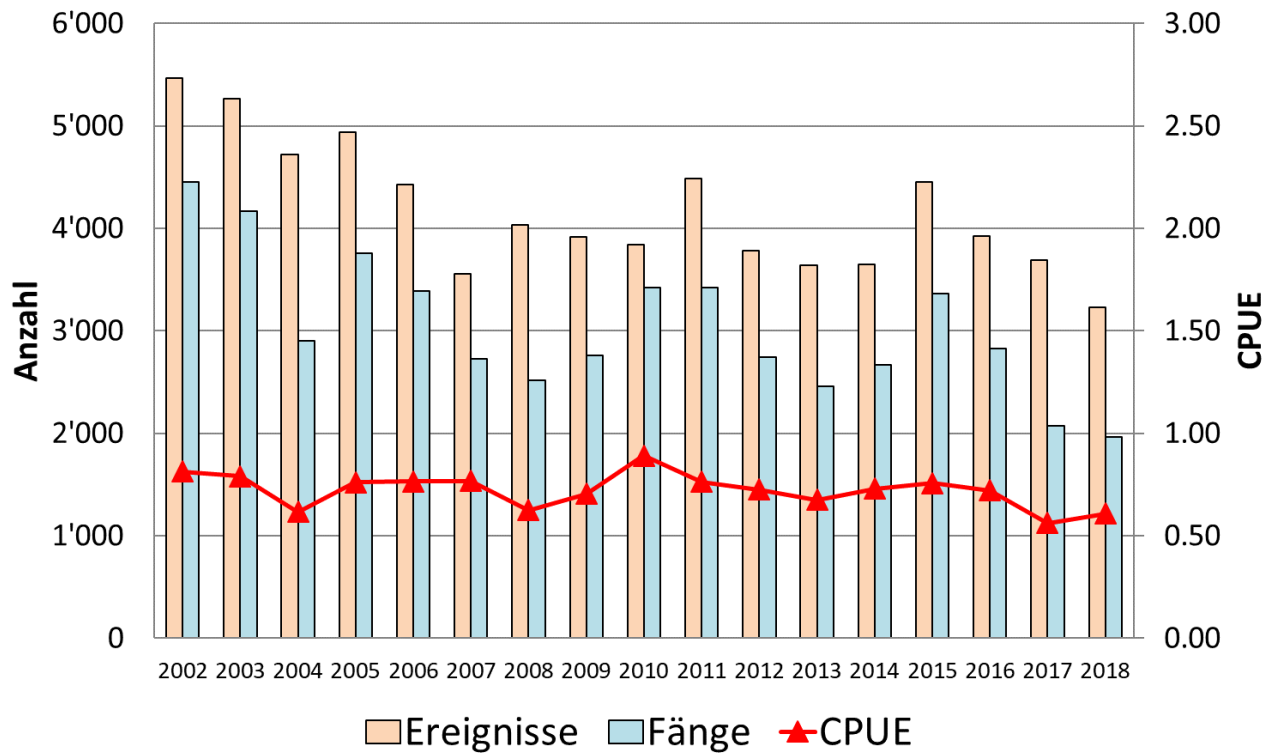


Abbildung B6.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

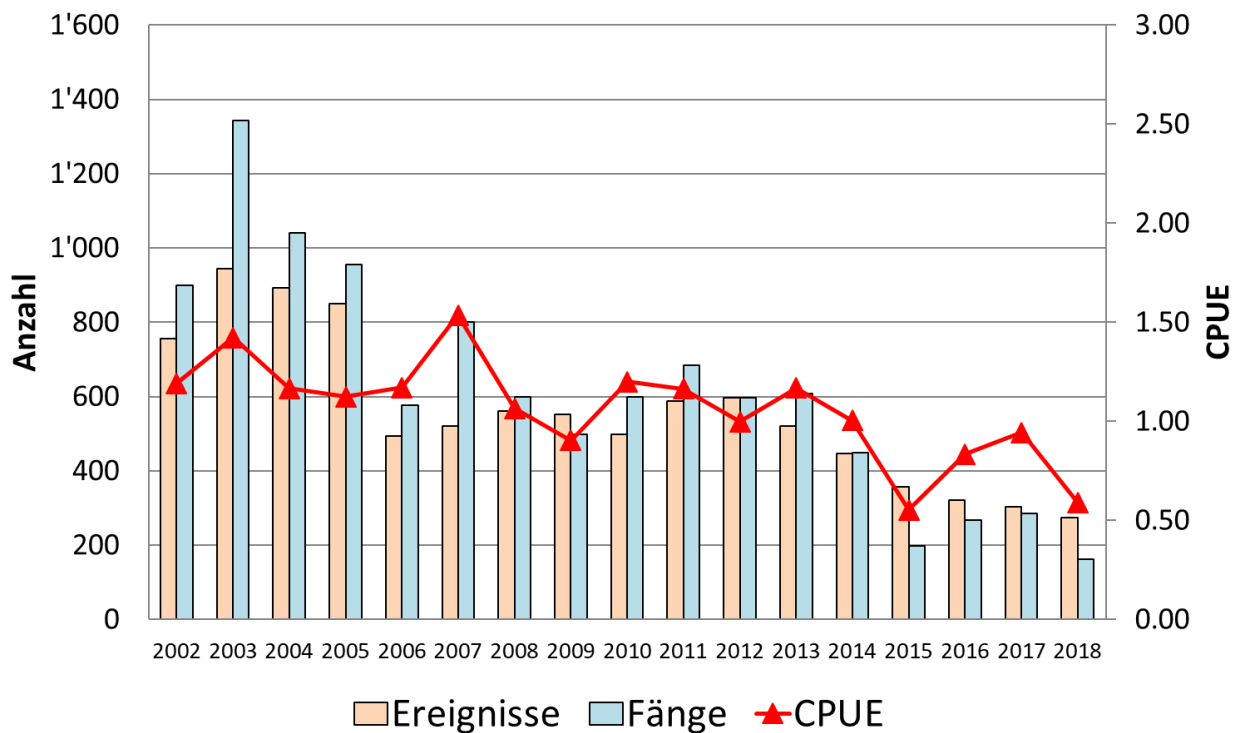


Abbildung B6.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

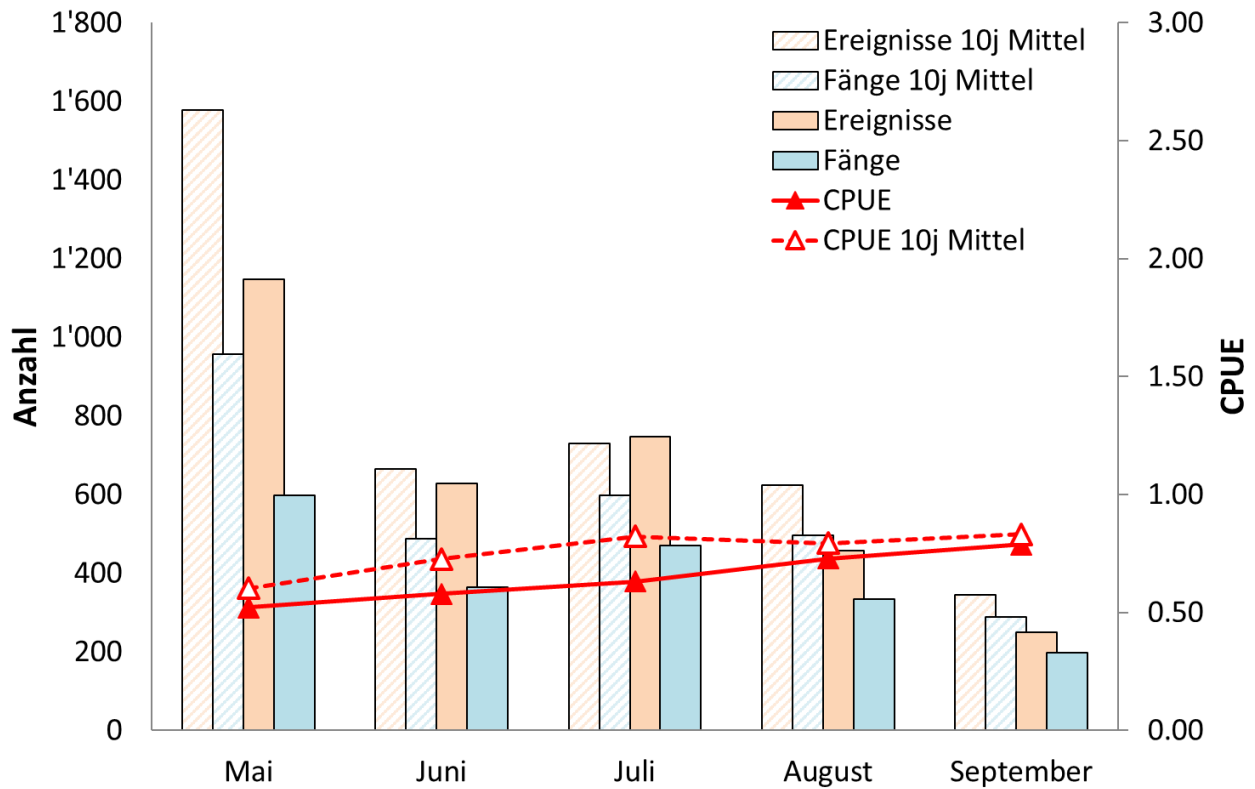


Abbildung B6.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

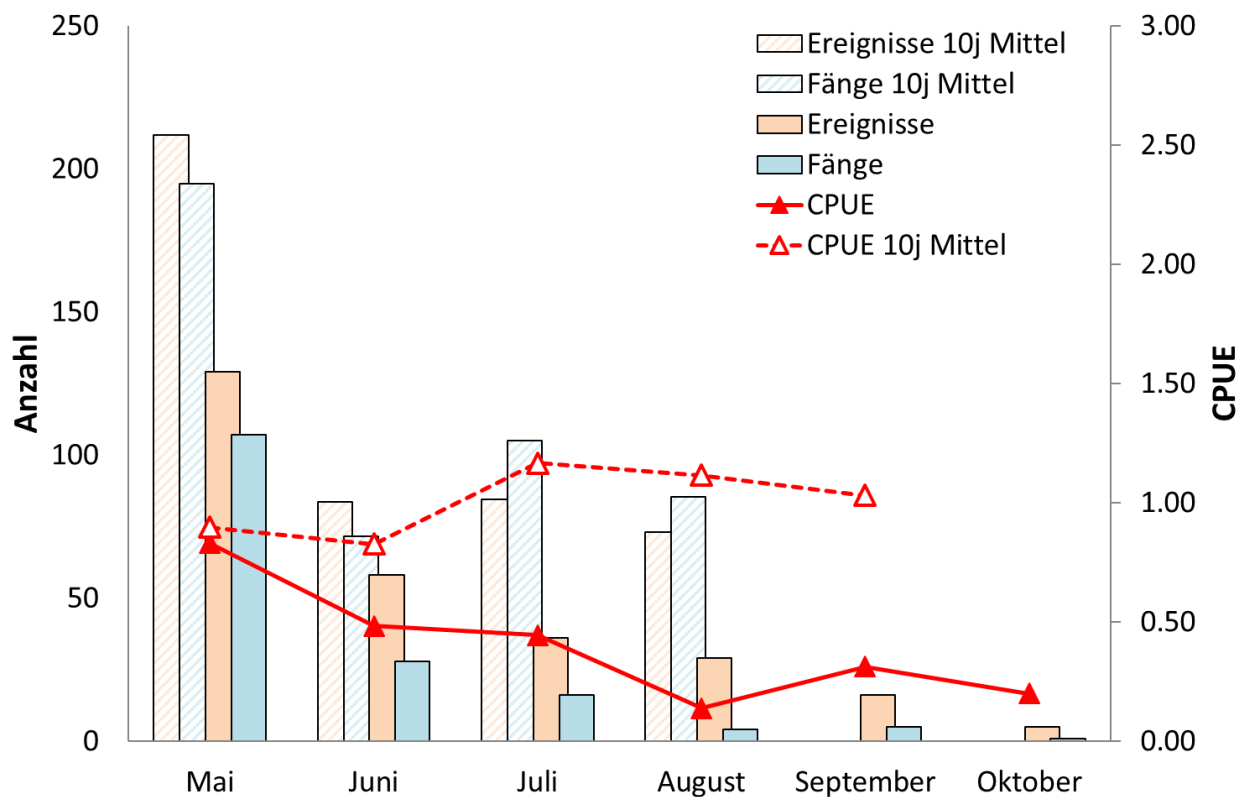


Abbildung B6.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018:

**Baggersee Oldis (3008):** Die Verwendung von Naturködern mit Schwimmhilfe ist verboten.**Caluoriweiher (3010):** Die Verwendung von Naturködern mit Schwimmhilfe ist verboten.**Tabelle C1.1:** Indexzahlen

|  | 2018  | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|-------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1016  | 1129       | -10.0%      |
| Anzahl Ereignisse                        | 5'803 | 6'825      | -15.0%      |
| Ereignisse pro Fischer                   | 5.7   | 6.0        | -5.5%       |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'904 | 2'209      | -13.8%      |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.33  | 0.32       | 1.5%        |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 1.9   | 2.0        | -4.5%       |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 19%   | 20%        | -1.1%       |

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

| Ereignisse     | 2018         | 10j Mittel   | Entwicklung |
|----------------|--------------|--------------|-------------|
| Fliessgewässer | 4'947        | 5'813        | -15%        |
| Seen Total     | 856          | 1'012        | -15%        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>5'803</b> | <b>6'825</b> | <b>-15%</b> |
| Fänge          | 2018         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 1'486        | 1'749        | -15%        |
| Seen Total     | 418          | 460          | -9%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1'904</b> | <b>2'209</b> | <b>-14%</b> |
| CPUE           | 2018         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 0.30         | 0.30         | 0%          |
| Seen Total     | 0.49         | 0.44         | 10%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>0.33</b>  | <b>0.32</b>  | <b>1%</b>   |

**Tabelle C1.3:** Artenspektrum

| Fliessgewässer    | 2018  | 10j Mittel |
|-------------------|-------|------------|
| Bach-/Seeforelle  | 205   | 822        |
| Regenbogenforelle | 1'273 | 906        |
| andere Arten      | 4     | 8.7        |
| Seen              | 2018  | 10j Mittel |
| Bach-/Seeforelle  | 15    | 32.3       |
| Flussbarsch/Egli  | 258   | 286        |
| Regenbogenforelle | 43    | 73.4       |
| Rotfeder          | 28    | 28         |
| Rotaugen          | 66    | 9          |
| andere Arten      | 2     | 11.2       |

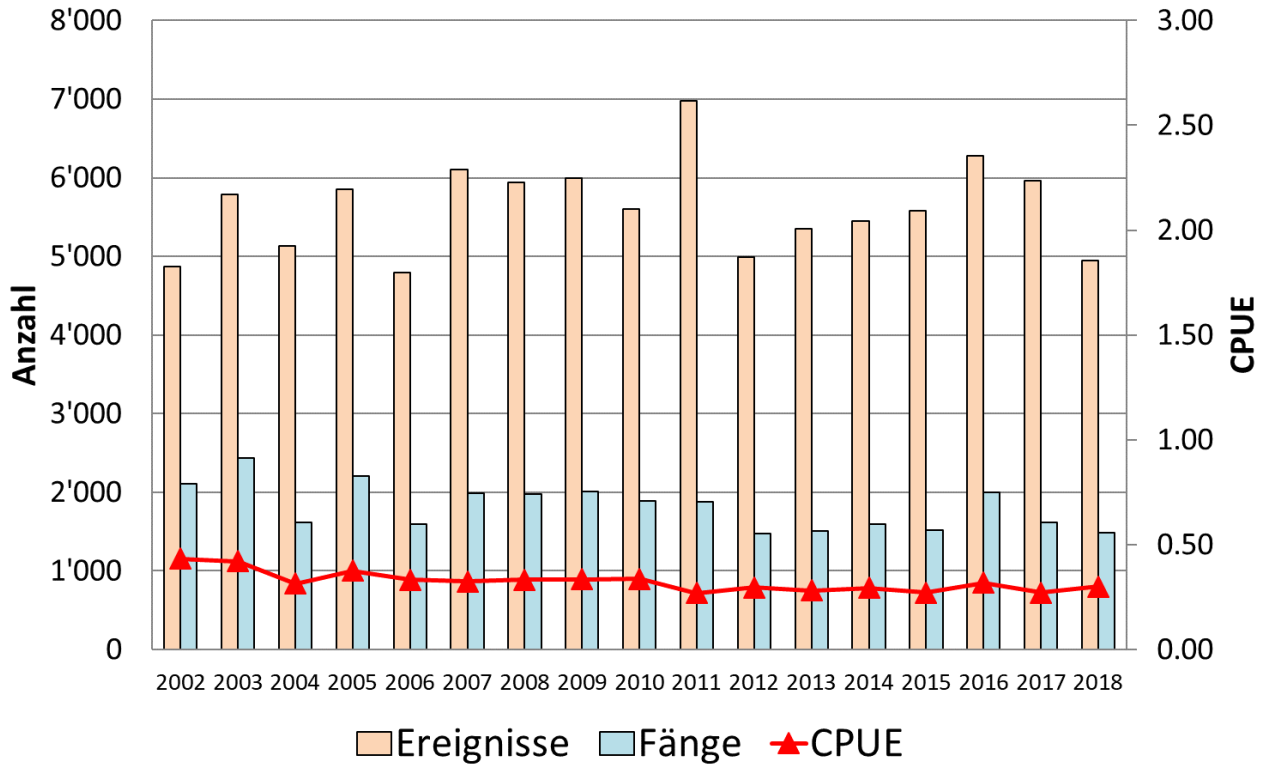


Abbildung C1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

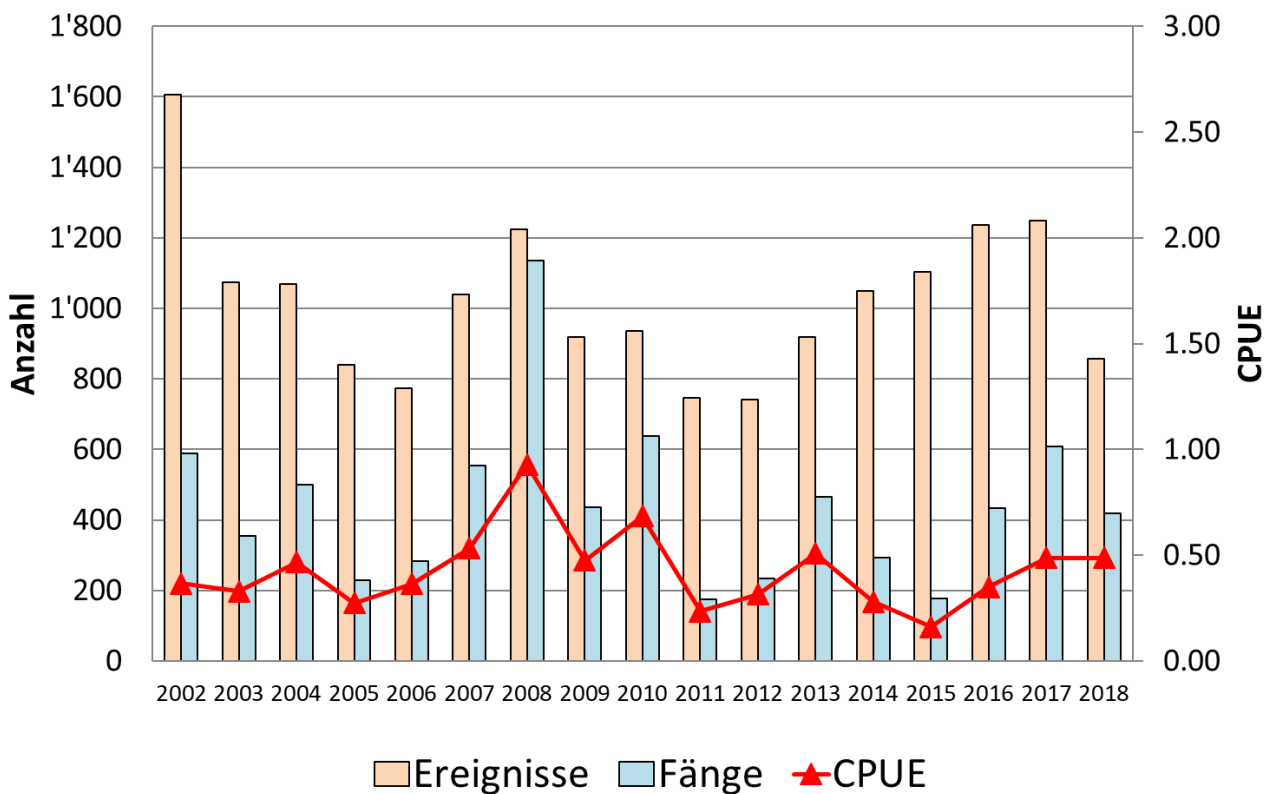


Abbildung C1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

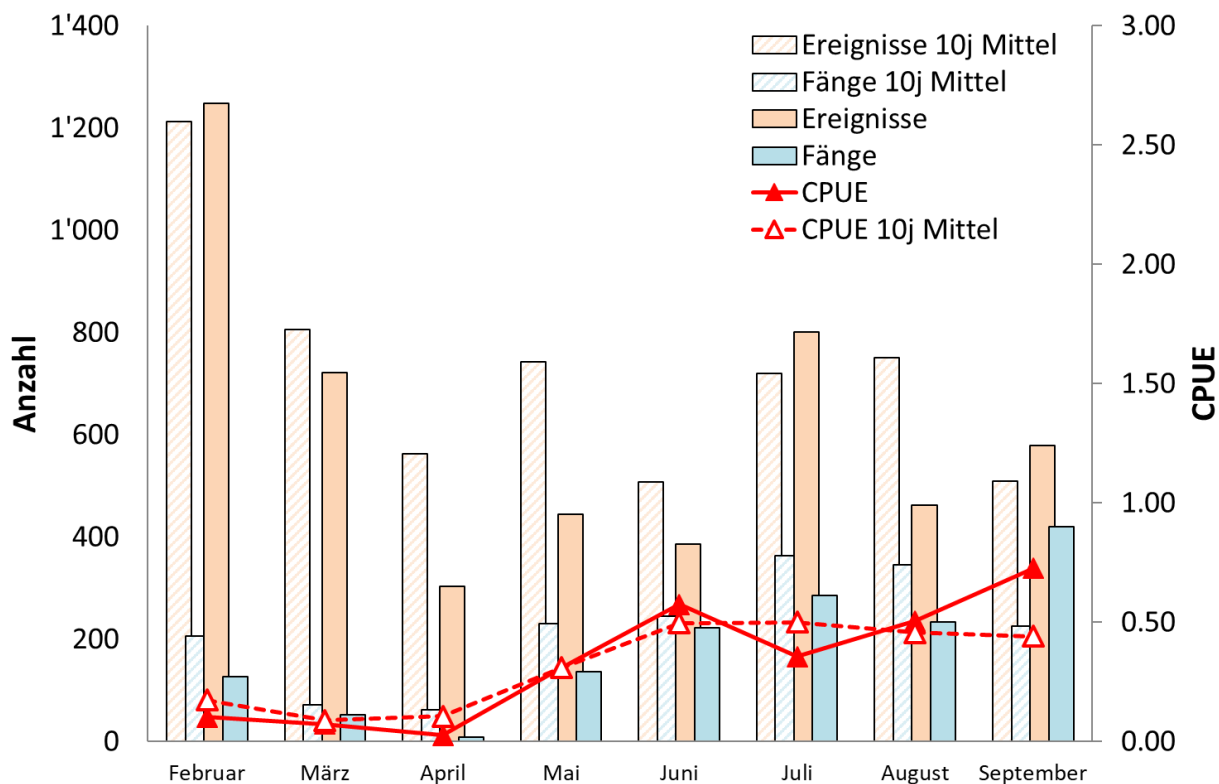


Abbildung C1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

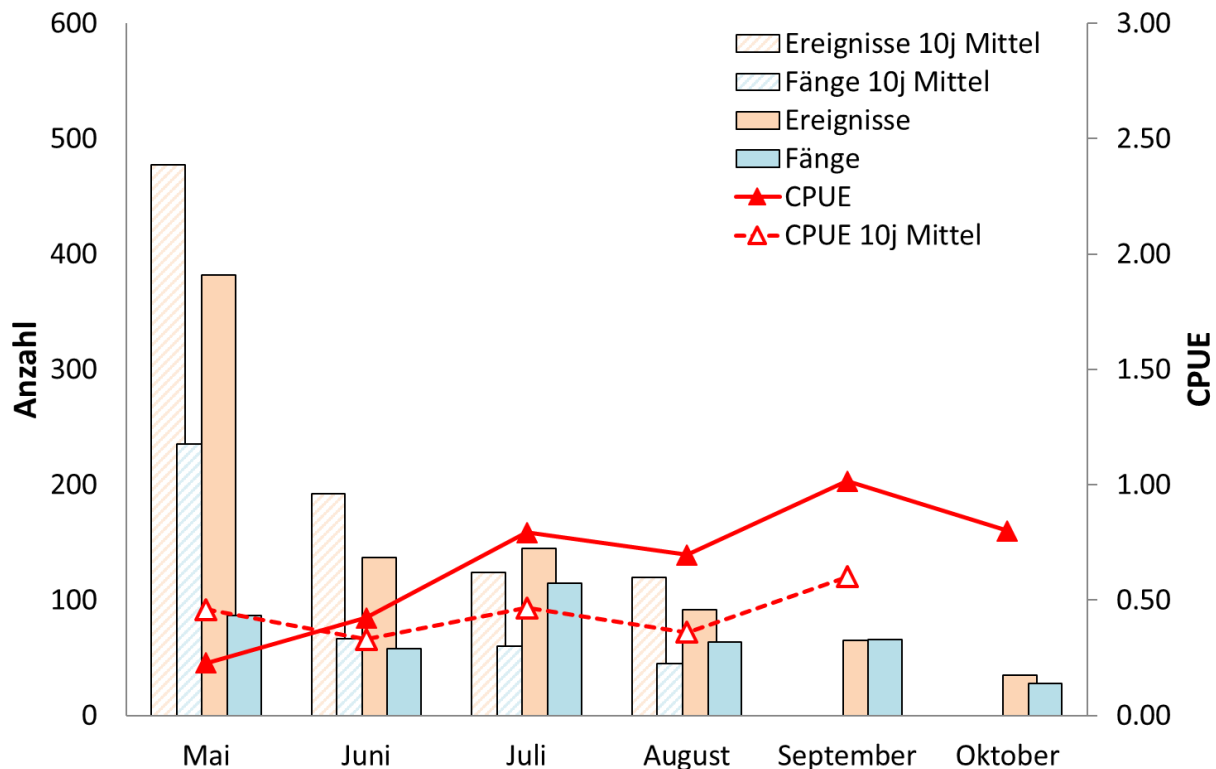


Abbildung C1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle C2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 438         | 467               | -6.1%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 1'893       | 2'227             | -15.0%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 4.3         | 4.8               | -9.7%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'588       | 2'416             | -34.3%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.84        | 1.09              | -22.7%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 3.6         | 5.2               | -30.5%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 43%         | 49%               | -6.7%              |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 1'250        | 1'337             | -6%                |
| Seen Total        | 643          | 890               | -28%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'893</b> | <b>2'227</b>      | <b>-15%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'109        | 1'729             | -36%               |
| Seen Total        | 479          | 688               | -30%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'588</b> | <b>2'416</b>      | <b>-34%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.89         | 1.30              | -32%               |
| Seen Total        | 0.74         | 0.77              | -3%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.84</b>  | <b>1.09</b>       | <b>-23%</b>        |

**Tabelle C2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 1'099       | 1'703             |
| Regenbogenforelle     | 9           | 8                 |
| Bachsaibling          | 1           | 5                 |
| andere Arten          | 0           | 5.1               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 426         | 641.3             |
| Kanadische Seeforelle | 52          | 24.7              |
| Regenbogenforelle     | 0           | 8.3               |
| Bachsaibling          | 1           | 3                 |
| Seesaibling           | 0           | 5                 |
| andere Arten          | 0           | 3.2               |

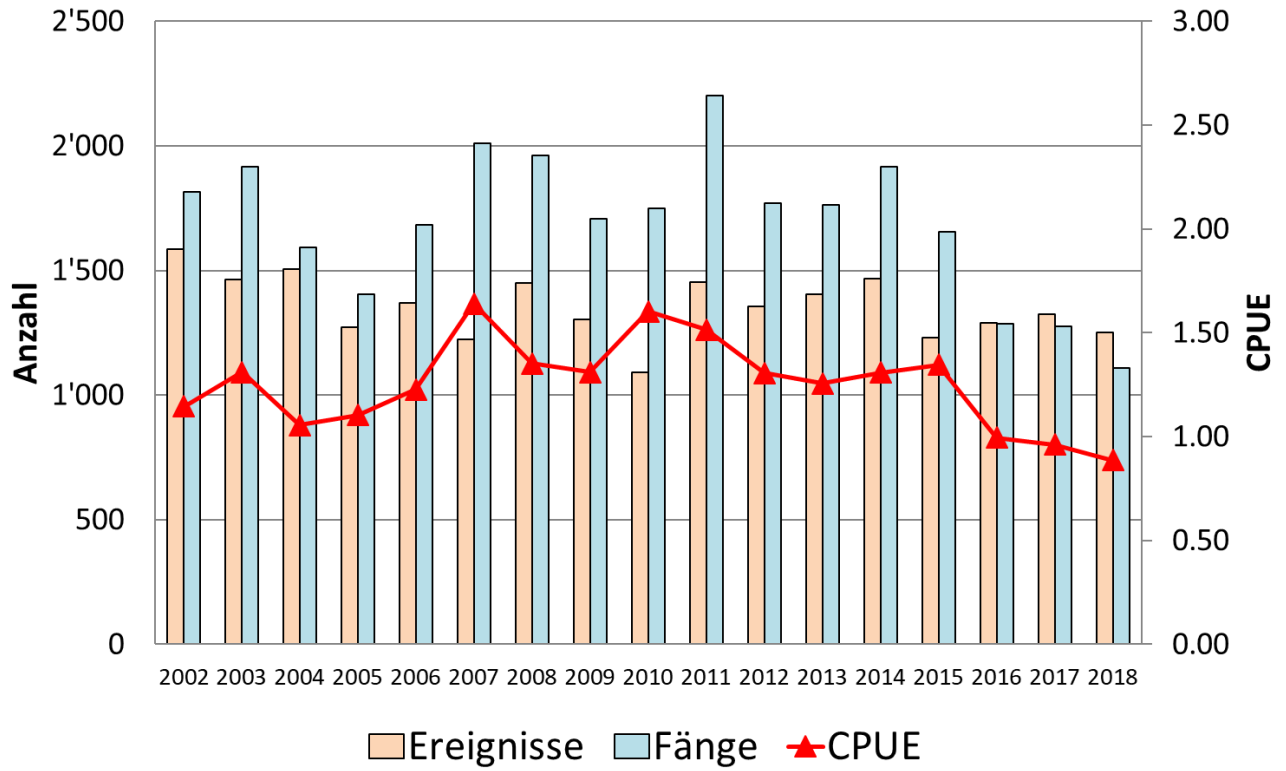


Abbildung C2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

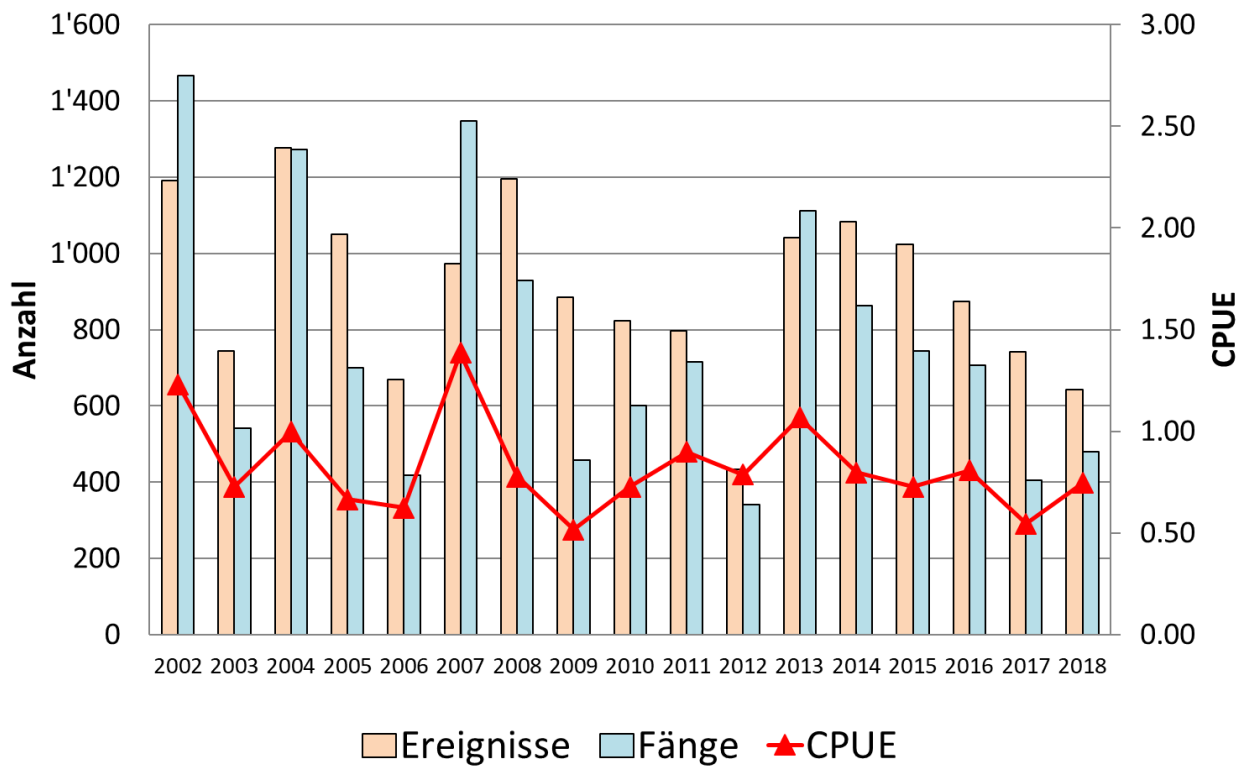


Abbildung C2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

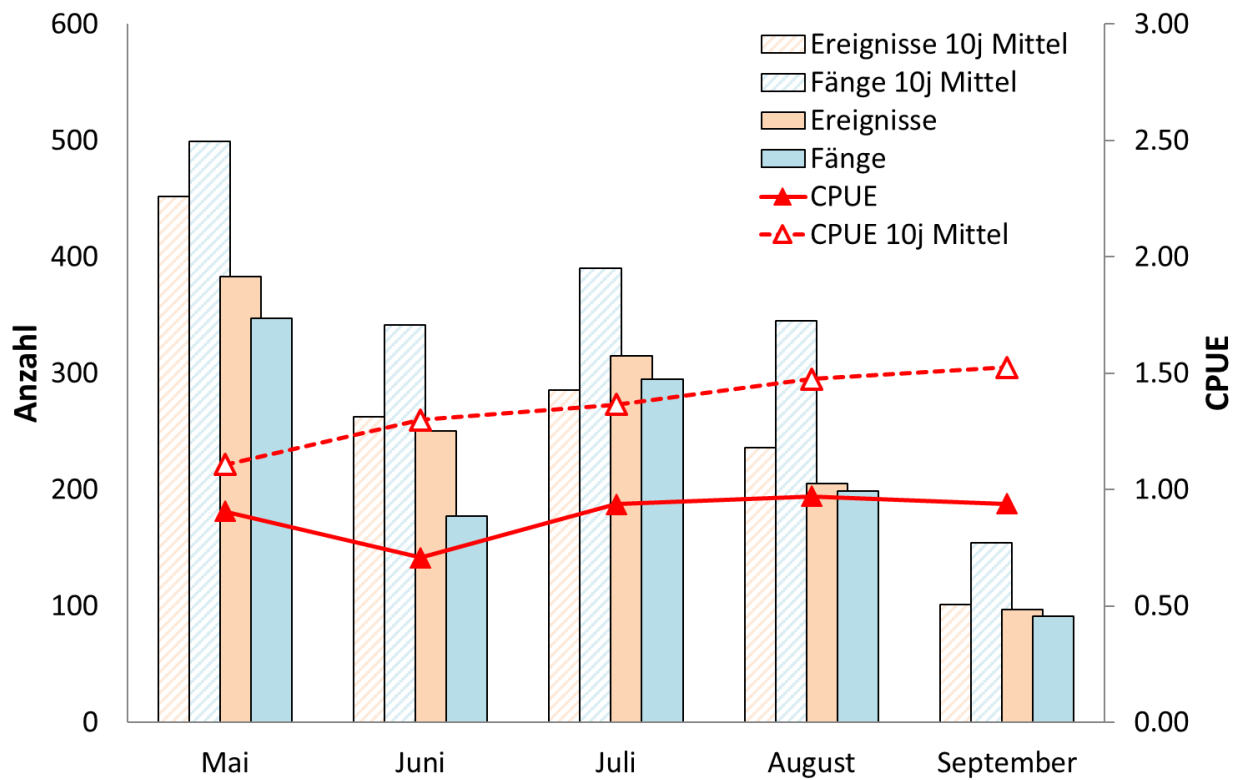


Abbildung C2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

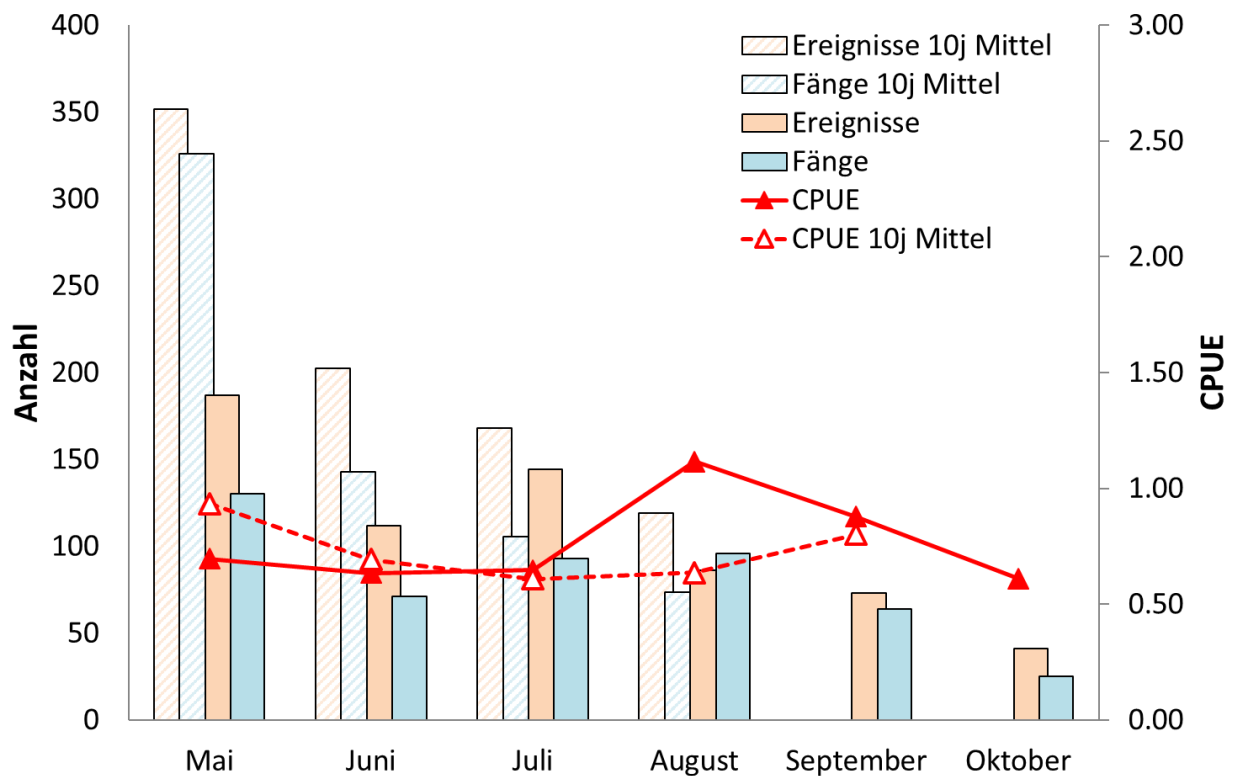


Abbildung C2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018:

**Doggilochsee (3019):** Die Verwendung von Naturködern ist generell verboten.**Tabelle C3.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1269        | 1143              | 11.0%              |
| Anzahl Ereignisse                        | 9'230       | 8'463             | 9.1%               |
| Ereignisse pro Fischer                   | 7.3         | 7.4               | -2.1%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 8'357       | 7'047             | 18.6%              |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.91        | 0.83              | 9.2%               |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 6.6         | 6.2               | 6.9%               |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 42%         | 41%               | 1.1%               |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 3'733        | 3'989             | -6%                |
| Seen Total        | 5'497        | 4'474             | 23%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>9'230</b> | <b>8'463</b>      | <b>9%</b>          |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 4'788        | 4'105             | 17%                |
| Seen Total        | 3'569        | 2'942             | 21%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>8'357</b> | <b>7'047</b>      | <b>19%</b>         |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.28         | 1.03              | 25%                |
| Seen Total        | 0.65         | 0.64              | 1%                 |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.91</b>  | <b>0.83</b>       | <b>9%</b>          |

**Tabelle C3.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 4'469       | 3'715             |
| Regenbogenforelle     | 24          | 51                |
| Bachsaibling          | 295         | 336               |
| andere Arten          | 0           | 1.1               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 1268        | 1193              |
| Kanadische Seeforelle | 238         | 115.1             |
| Regenbogenforelle     | 1692        | 1236.4            |
| Bachsaibling          | 194         | 213               |
| Trüsche               | 176         | 180               |
| andere Arten          | 1           | 3.2               |

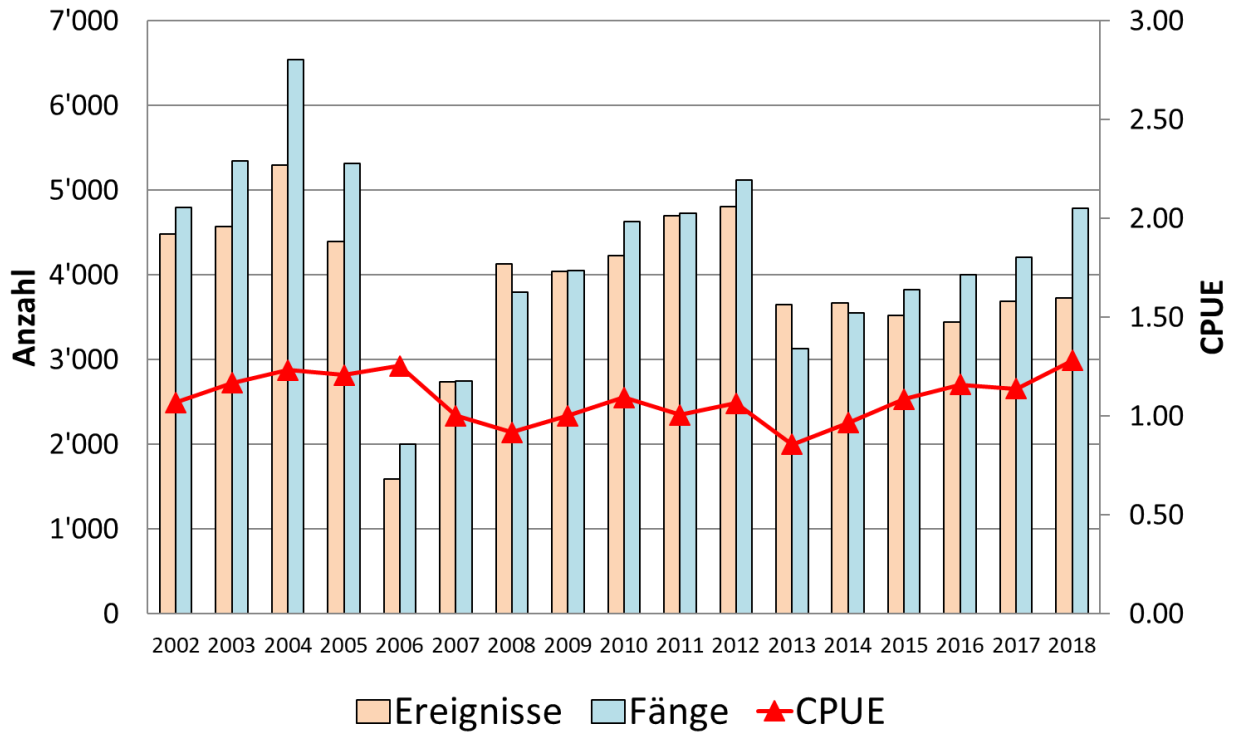


Abbildung C3.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

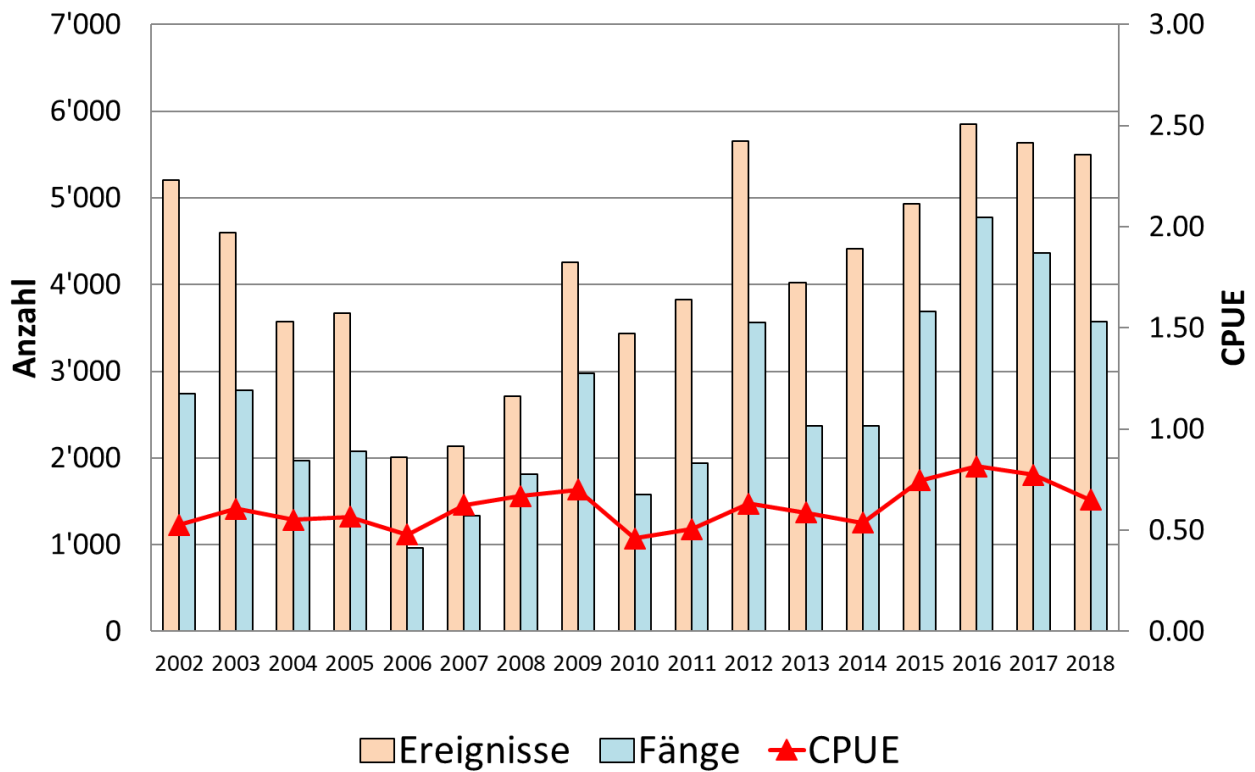


Abbildung C3.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

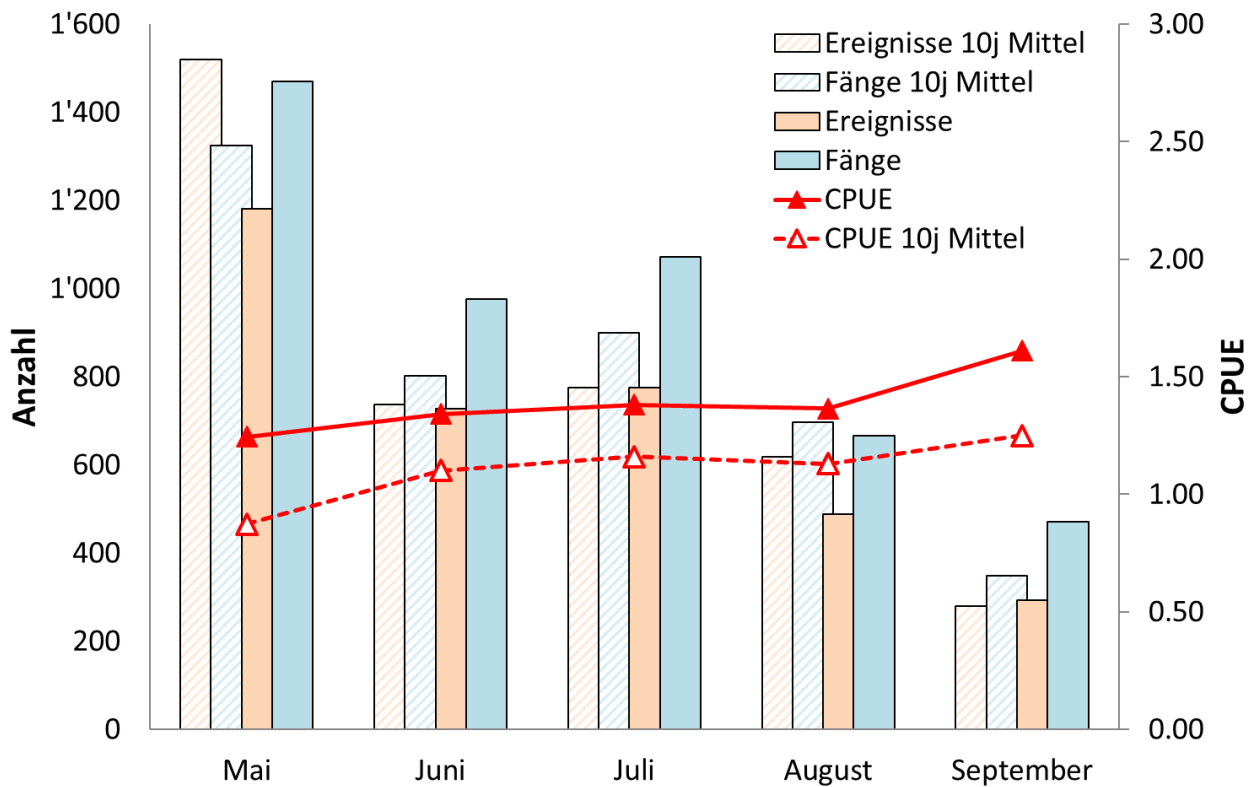


Abbildung C3.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Fließgewässer)

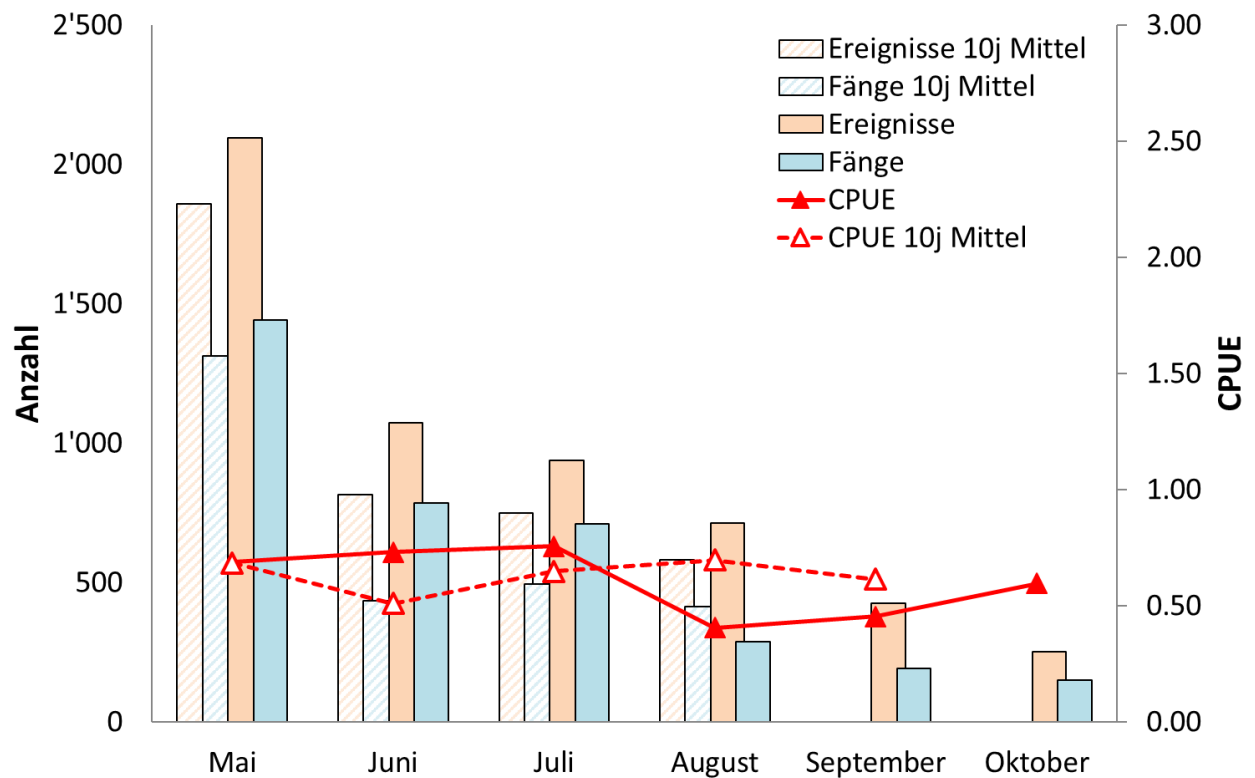


Abbildung C3.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangerfolg (Seen)

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).

**D1: Engiadin'Ota**

Sonderregelungen 2017: keine

**Tabelle D1.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 2216        | 2827              | -21.6%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 18'301      | 25'578            | -28.5%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 8.3         | 9.0               | -8.2%              |
| Anzahl gefangener Fische                 | 15'543      | 29'233            | -46.8%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.85        | 1.12              | -23.9%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 7.0         | 10.1              | -30.7%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 45%         | 51%               | -5.4%              |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 8'129         | 11'466            | -29%               |
| Seen Total        | 10'172        | 14'112            | -28%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>18'301</b> | <b>25'578</b>     | <b>-28%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 7'528         | 12'827            | -41%               |
| Seen Total        | 8'015         | 16'406            | -51%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>15'543</b> | <b>29'233</b>     | <b>-47%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 0.93          | 1.11              | -17%               |
| Seen Total        | 0.79          | 1.12              | -30%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>0.85</b>   | <b>1.12</b>       | <b>-24%</b>        |

**Tabelle D1.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 6'587       | 9'966             |
| Äsche                 | 927         | 2'800             |
| andere Arten          | 1           | 16.8              |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 3'115       | 6'031             |
| Seesaibling           | 2'153       | 7'876             |
| Kanadische Seeforelle | 1'605       | 1'020             |
| Regenbogenforelle     | 50          | 11                |
| Äsche                 | 1'053       | 1'336             |
| Rotfeder              | 38          | 76                |
| andere Arten          | 1           | 49                |

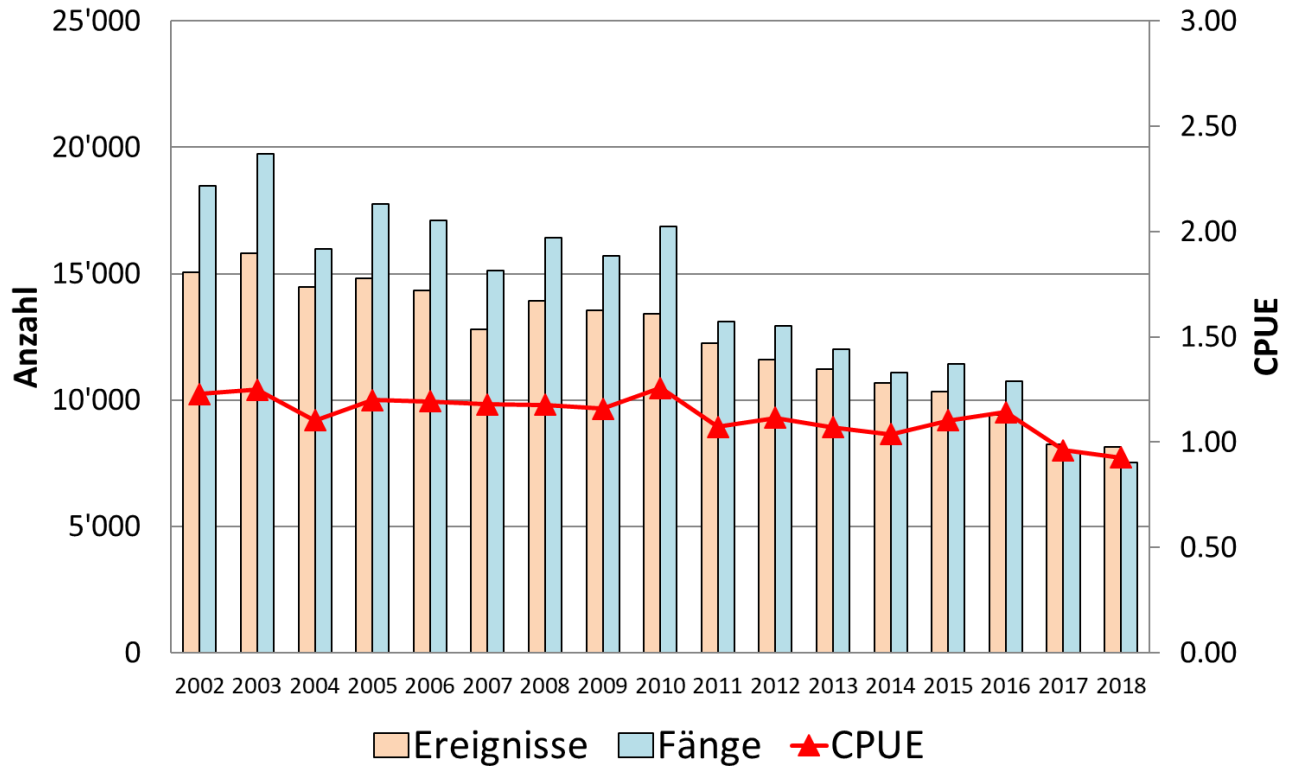


Abbildung D1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

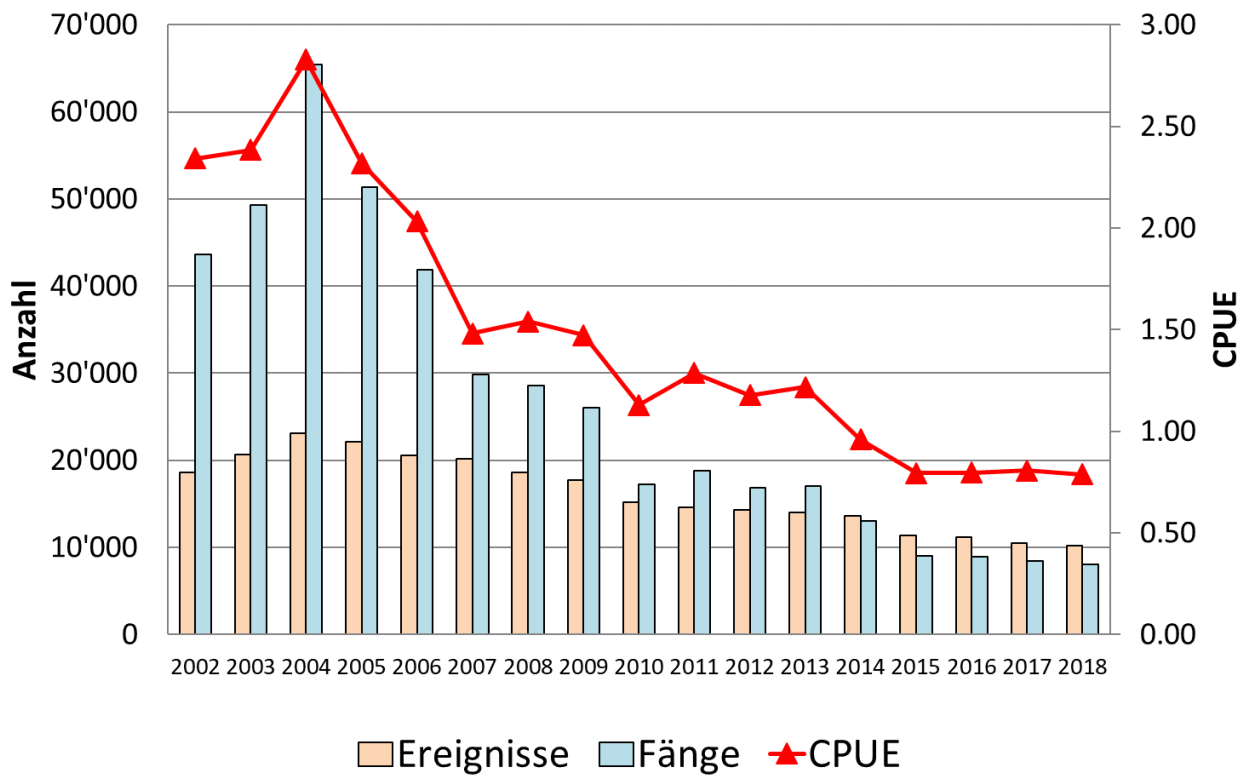


Abbildung D1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)



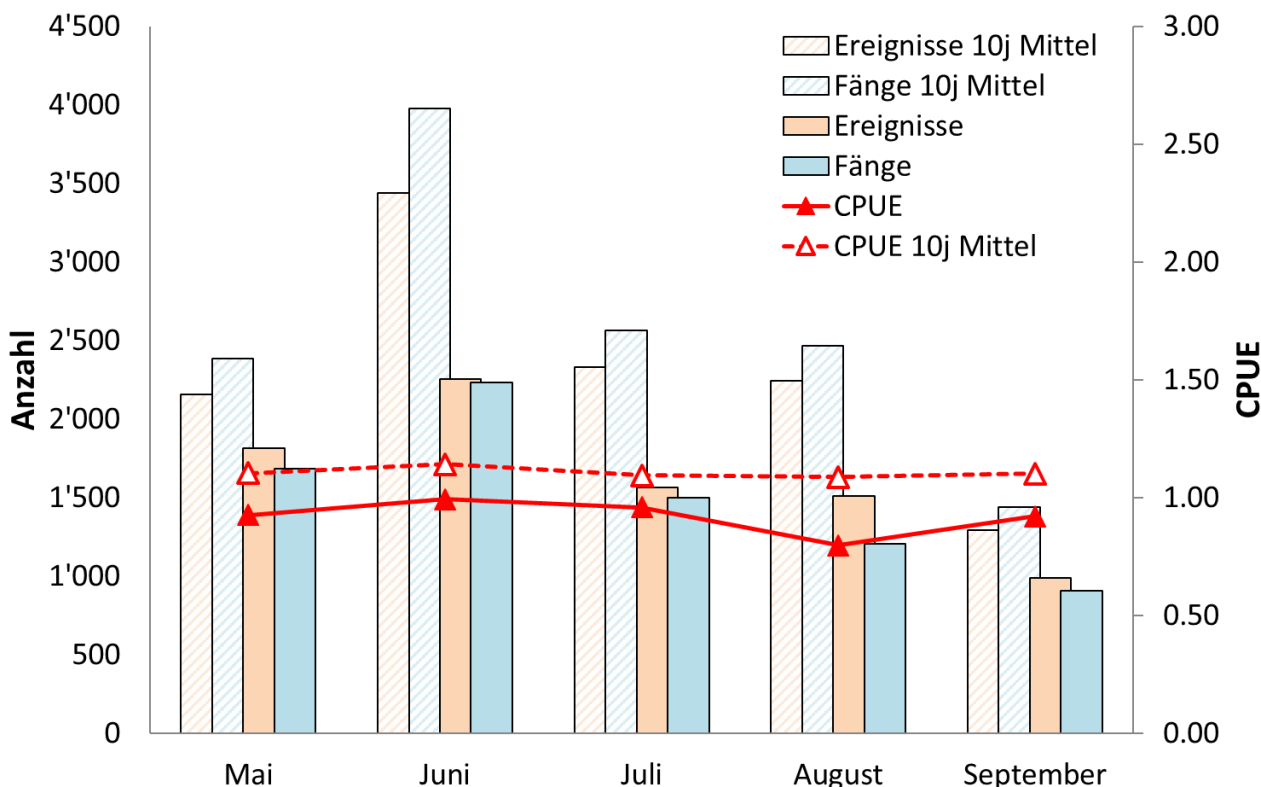


Abbildung D1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

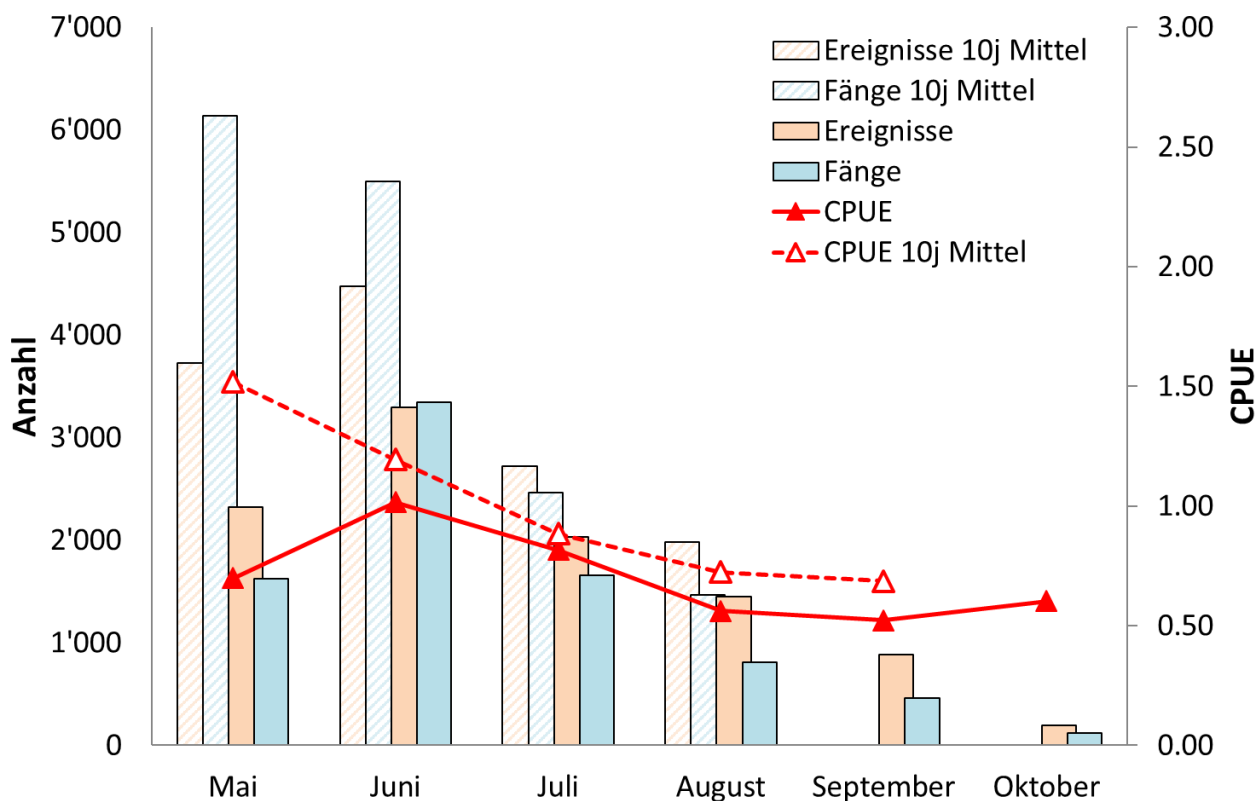


Abbildung D1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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).

**D2: Engiadina Bassa**

Sonderregelungen 2018:

**Lago di Livigno (4031):** Fangverbot für Äschen.**Stausee Ova Spin und Spöl oberhalb dieses Ausgleichsbeckens:** Aufgrund der PCB-Belastung ist die Fischerei in diesem Teilabschnitt der Gewässerstrecke untersagt.**Tabelle D2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 1490        | 2071              | -28.1%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 8'564       | 15'505            | -44.8%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 5.7         | 7.4               | -22.8%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 17'092      | 33'695            | -49.3%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 2.00        | 2.17              | -7.8%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 11.5        | 16.1              | -28.9%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 64%         | 68%               | -4.1%              |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|---------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 6'452         | 12'364            | -48%               |
| Seen Total        | 2'112         | 3'141             | -33%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>8'564</b>  | <b>15'505</b>     | <b>-45%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 7'999         | 21'380            | -63%               |
| Seen Total        | 9'093         | 12'315            | -26%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>17'092</b> | <b>33'695</b>     | <b>-49%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>   | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.24          | 1.72              | -28%               |
| Seen Total        | 4.31          | 3.87              | 11%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>2.00</b>   | <b>2.17</b>       | <b>-8%</b>         |

**Tabelle D2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 7'960       | 21'226            |
| Äsche                 | 3           | 48                |
| Regenbogenforelle     | 36          | 63                |
| andere Arten          | 0           | 8                 |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 333         | 830               |
| Seesaibling           | 8'126       | 10'204            |
| Kanadische Seeforelle | 8           | 6                 |
| Regenbogenforelle     | 623         | 1'248             |
| Äsche                 | 1           | 9                 |
| andere Arten          | 2           | 9                 |

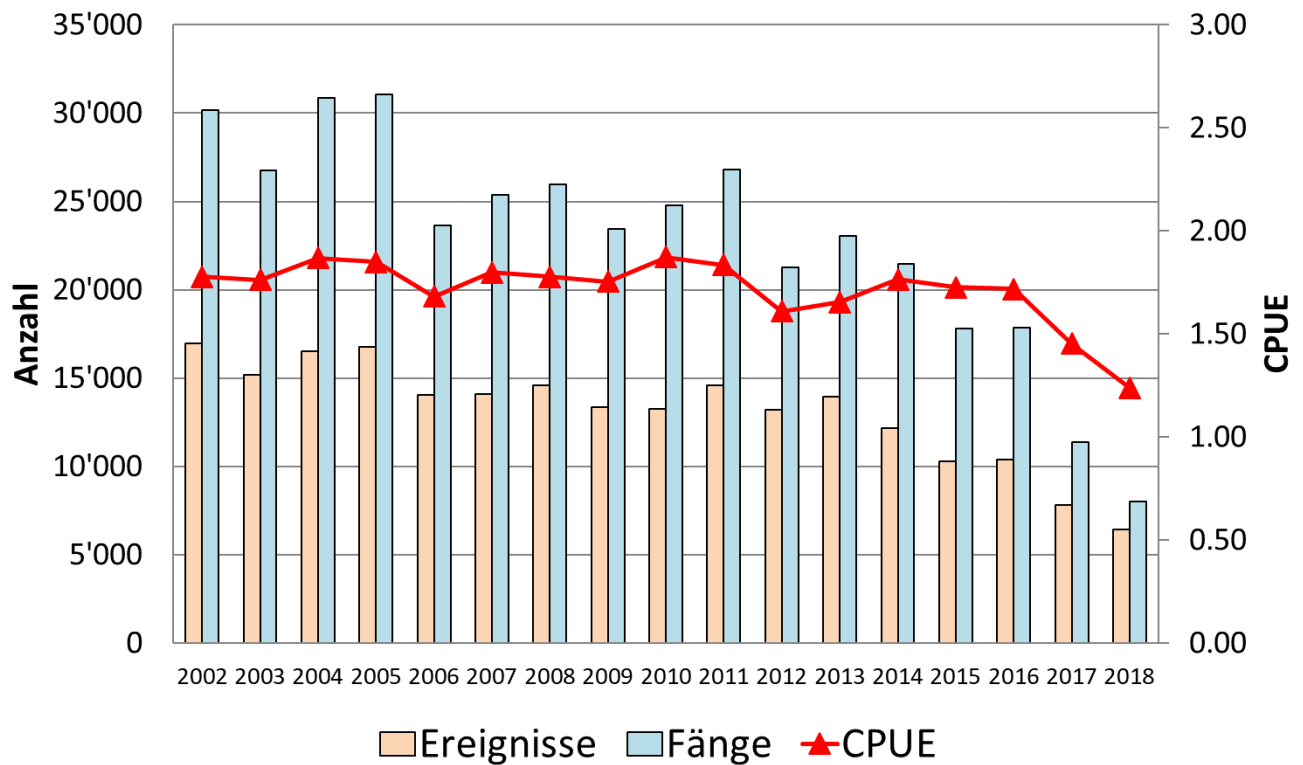


Abbildung D2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

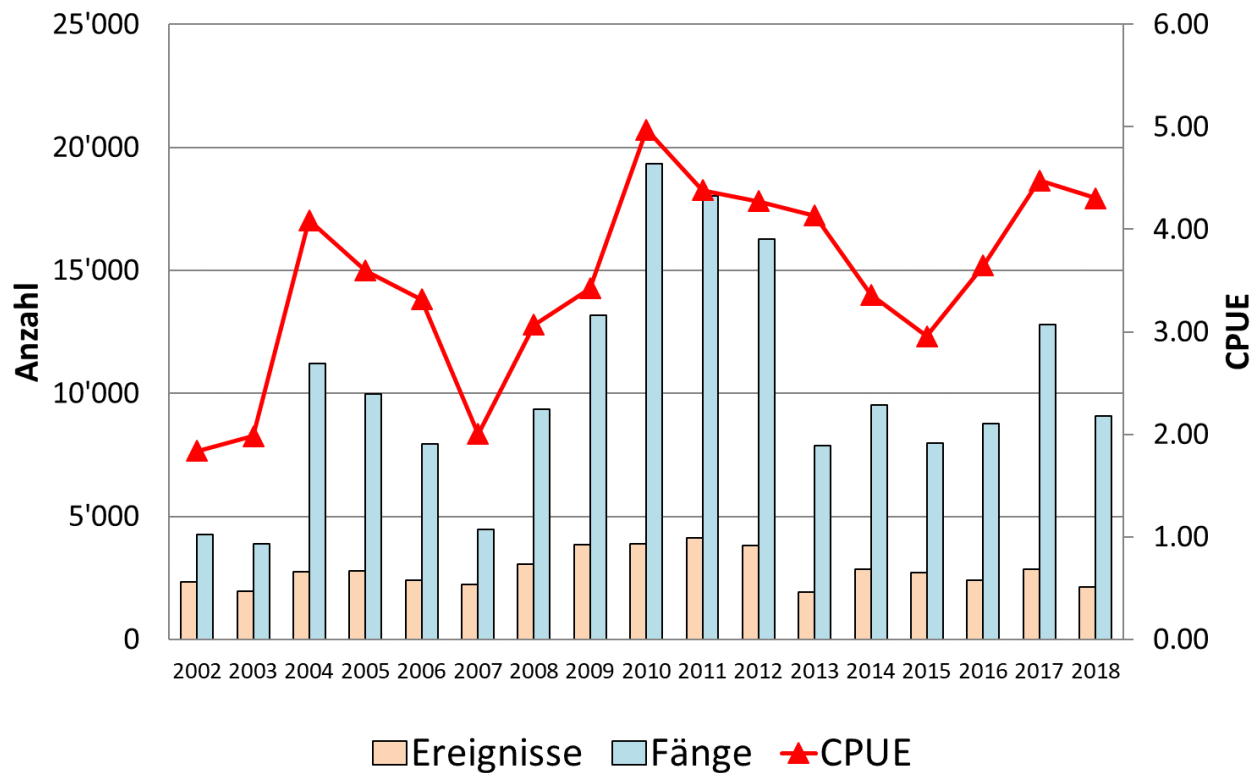


Abbildung D2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

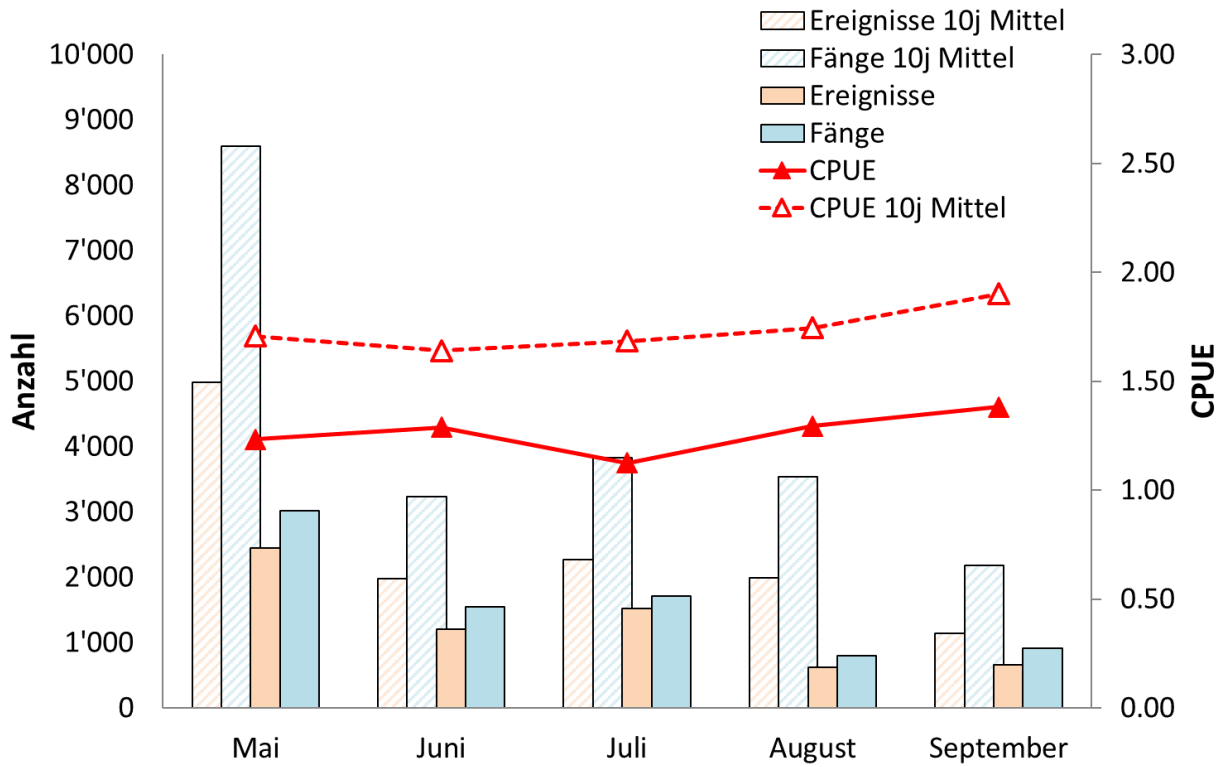


Abbildung D2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

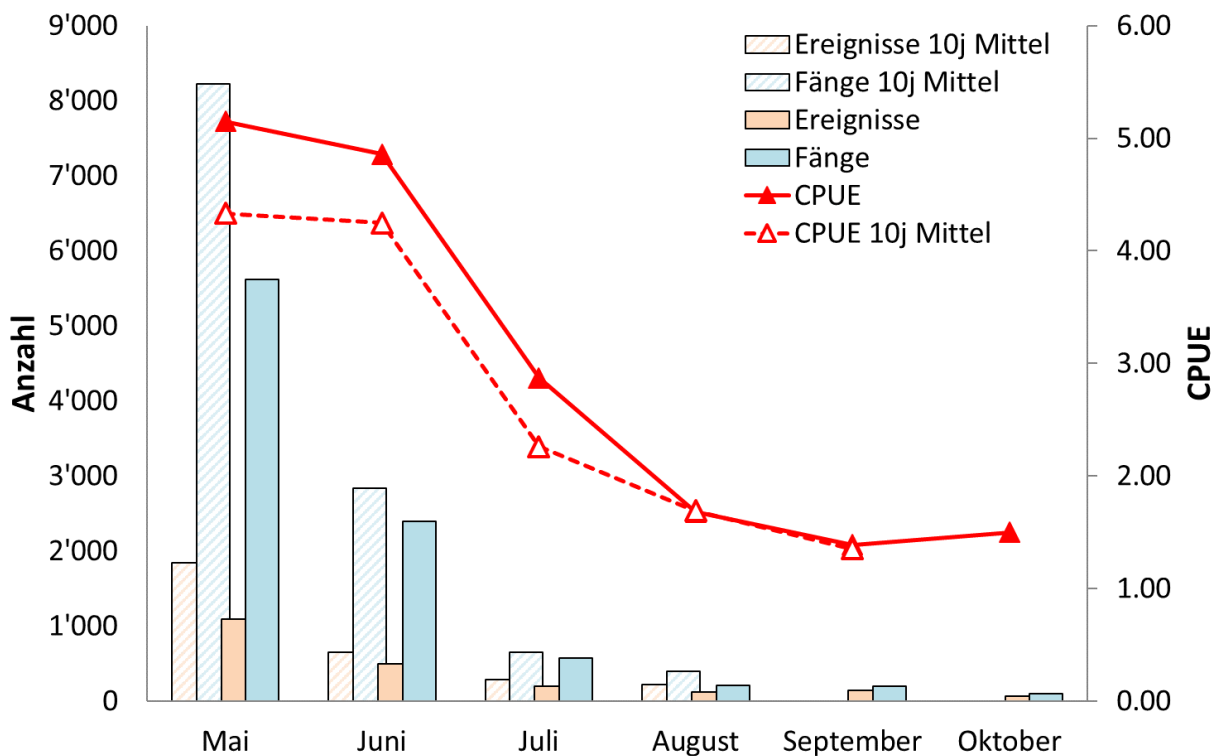


Abbildung D2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle E.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 64          | 105               | -38.8%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 233         | 585               | -60.2%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 3.6         | 5.4               | -32.8%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 258         | 813               | -68.3%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.11        | 1.30              | -14.9%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 4.0         | 7.5               | -46.0%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 53%         | 57%               | -3.5%              |

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

**Nur 1 Privatsee!**

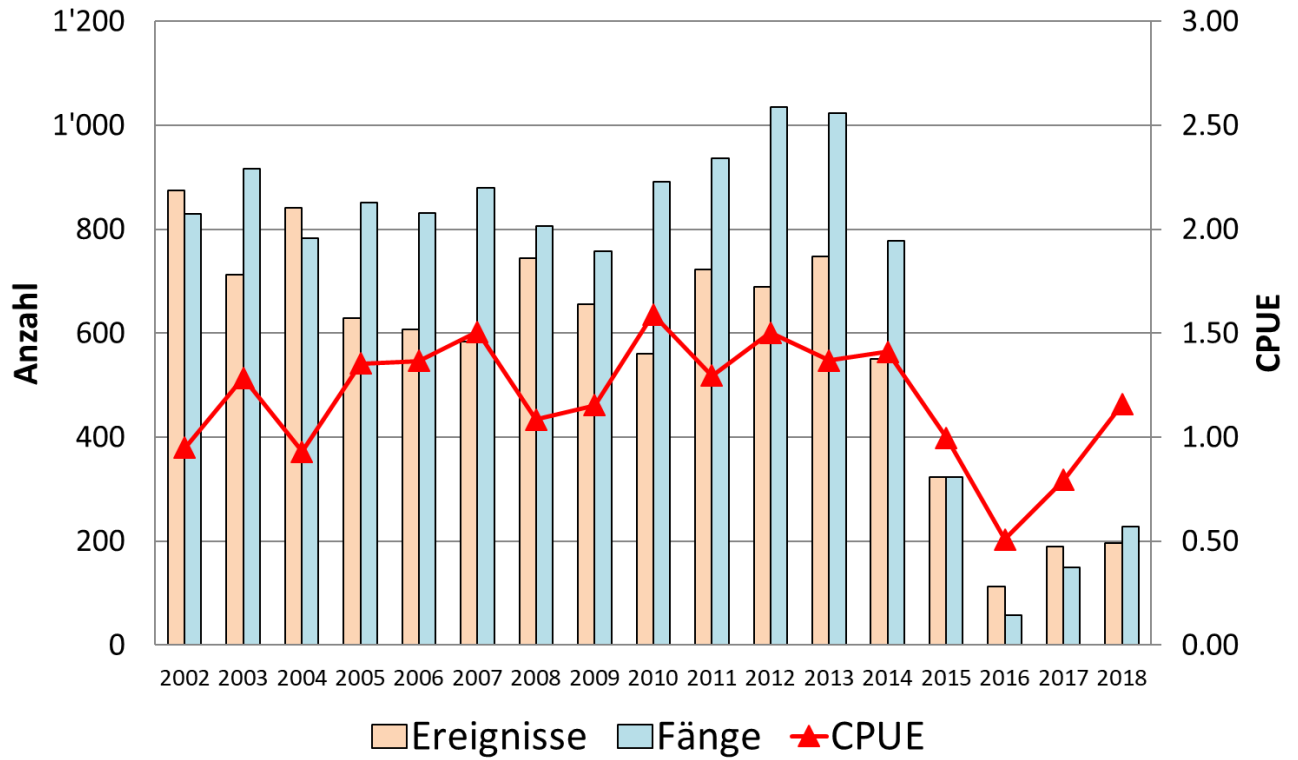


Abbildung E.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

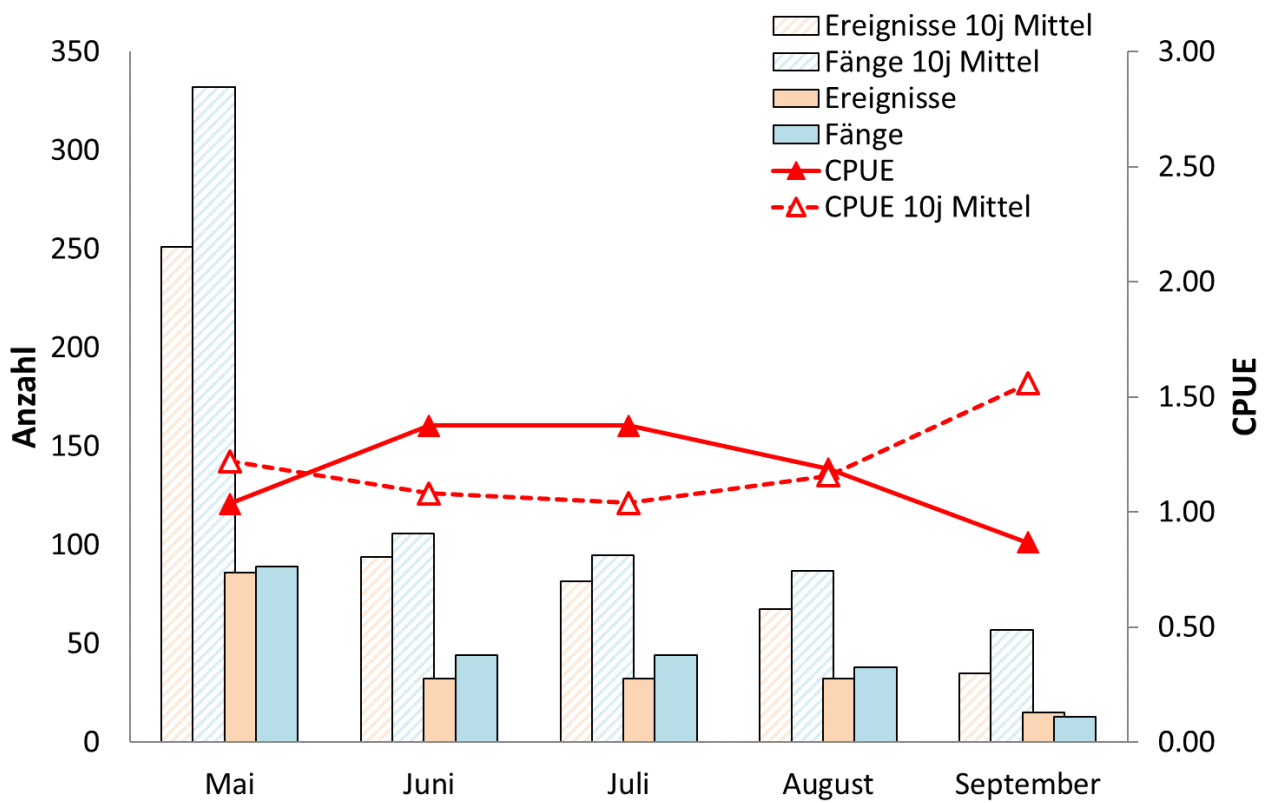


Abbildung E.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

**F: Val Poschiavo**

Sonderregelungen 2018: keine

**Tabelle F.1:** Indexzahlen

|  | 2018   | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|--------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 916    | 853        | 7.4%        |
| Anzahl Ereignisse                        | 7'809  | 8'291      | -5.8%       |
| Ereignisse pro Fischer                   | 8.5    | 9.8        | -12.8%      |
| Anzahl gefangener Fische                 | 12'885 | 13'110     | -1.7%       |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.65   | 1.60       | 3.4%        |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 14.1   | 15.4       | -8.8%       |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 58%    | 60%        | -2.1%       |

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

| Ereignisse     | 2018          | 10j Mittel    | Entwicklung |
|----------------|---------------|---------------|-------------|
| Fliessgewässer | 2'079         | 2'385         | -13%        |
| Seen Total     | 5'730         | 5'906         | -3%         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>7'809</b>  | <b>8'291</b>  | <b>-6%</b>  |
| Fänge          | 2018          | 10j Mittel    | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 2'713         | 3'372         | -20%        |
| Seen Total     | 10'172        | 9'738         | 4%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>12'885</b> | <b>13'110</b> | <b>-2%</b>  |
| CPUE           | 2018          | 10j Mittel    | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 1.30          | 1.41          | -7%         |
| Seen Total     | 1.78          | 1.66          | 7%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1.65</b>   | <b>1.60</b>   | <b>3%</b>   |

**Tabelle F.3:** Artenspektrum

| Fliessgewässer        | 2018  | 10j Mittel |
|-----------------------|-------|------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'713 | 3'361      |
| Bachsaibling          | 0     | 1          |
| Regenbogenforelle     | 0     | 7          |
| andere Arten          | 0     | 2.4        |
| Seen                  | 2018  | 10j Mittel |
| Bach-/Seeforelle      | 2'584 | 3'156      |
| Seesaibling           | 7'517 | 6'507      |
| Kanadische Seeforelle | 67    | 45         |
| Regenbogenforelle     | 3     | 4          |
| andere Arten          | 1     | 23         |

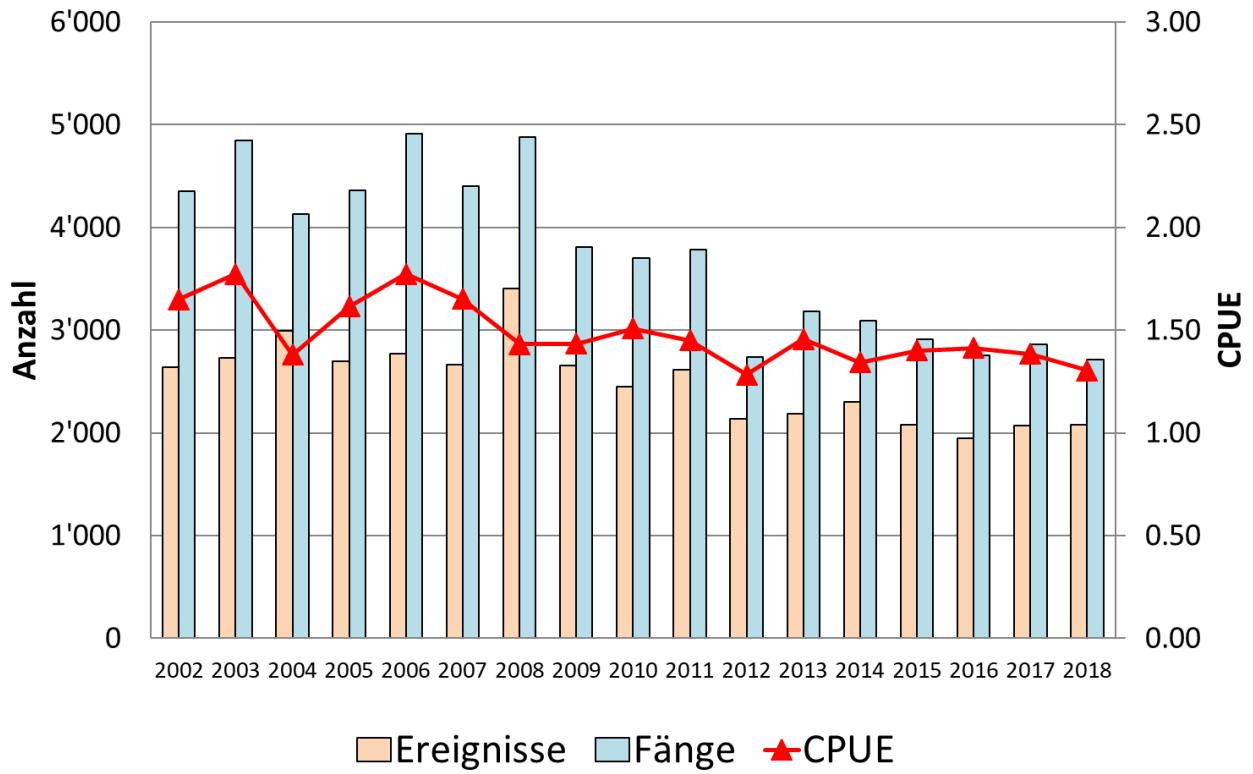


Abbildung F.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

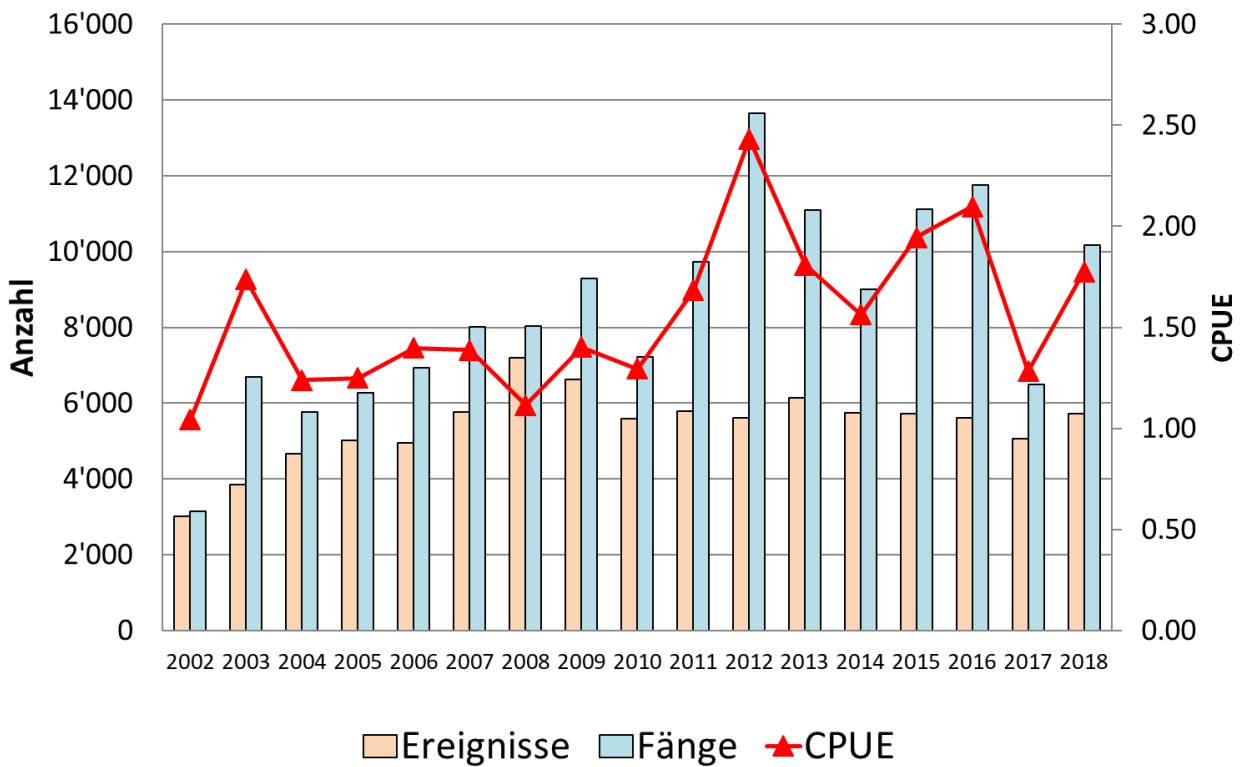


Abbildung F.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)



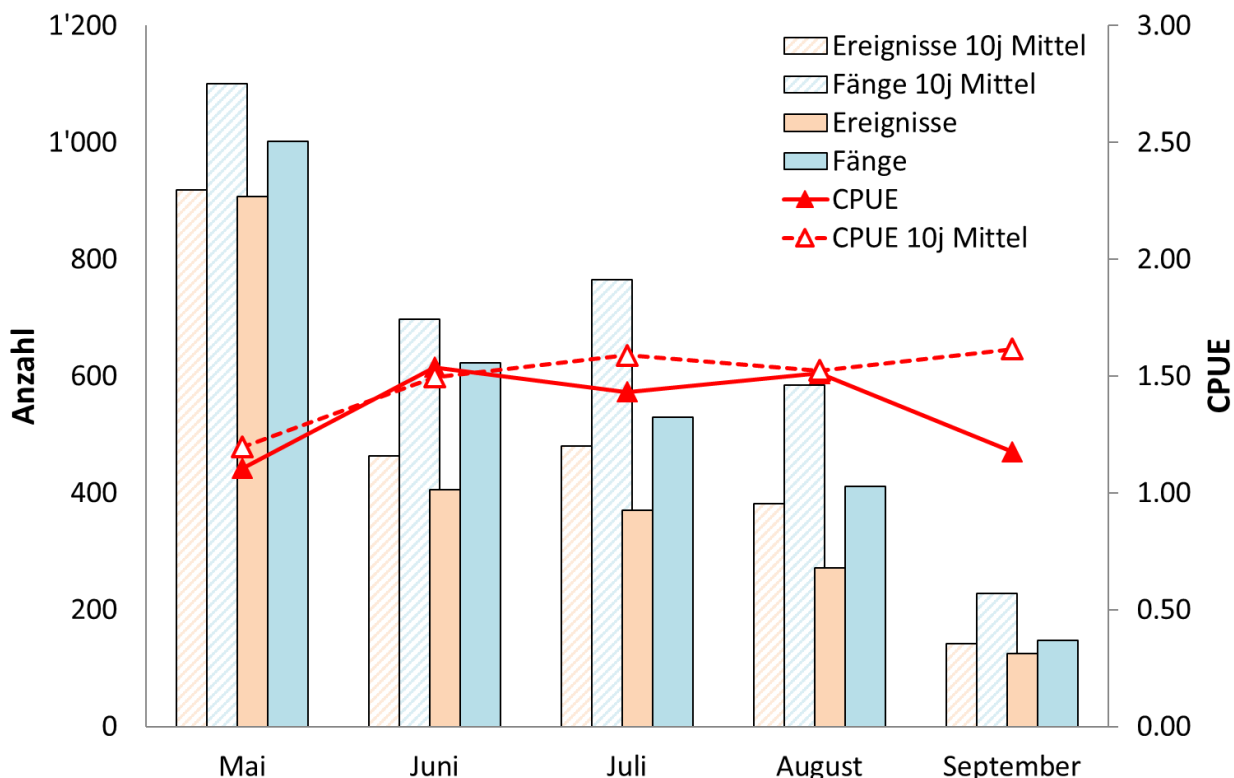


Abbildung F.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

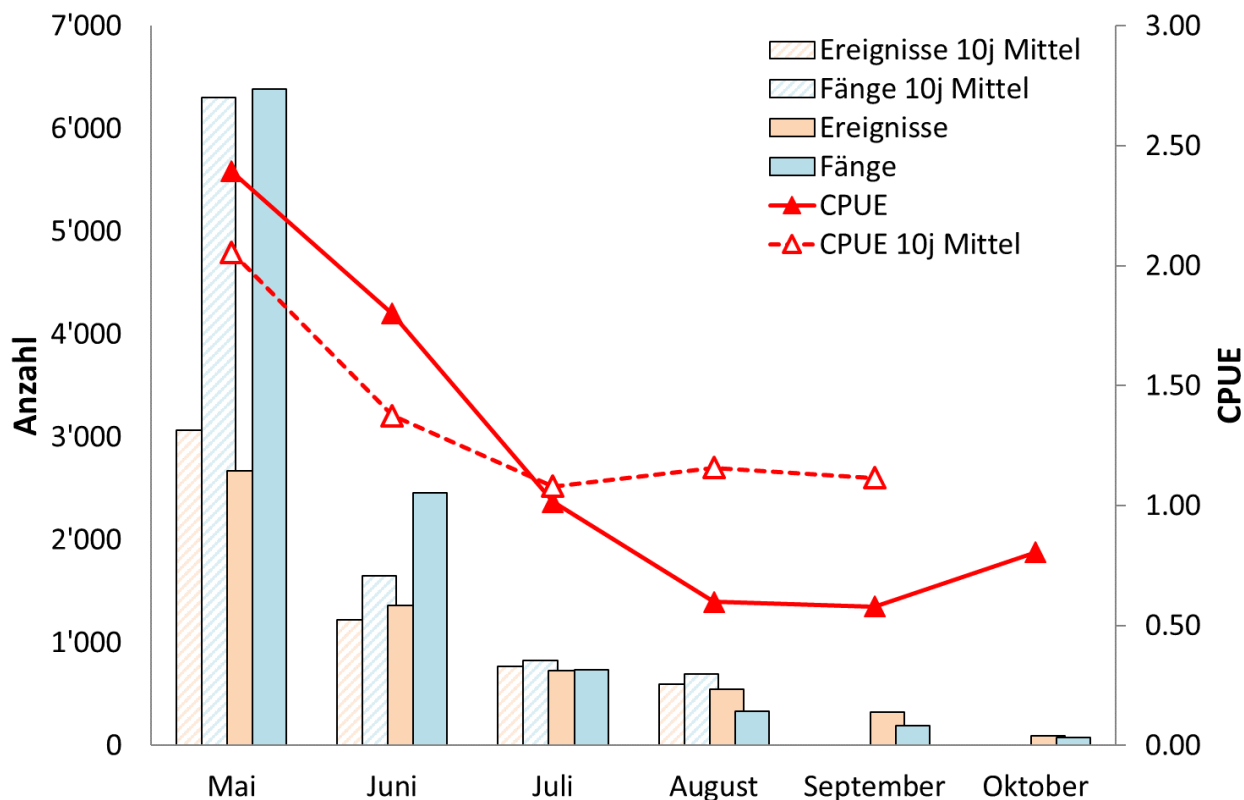


Abbildung F.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle G.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 213         | 203.2             | 4.8%               |
| Anzahl Ereignisse                        | 662         | 1'116             | -40.7%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 3.1         | 5.5               | -43.5%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 891         | 1'156             | -22.9%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.35        | 1.04              | 29.2%              |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 4.2         | 5.7               | -26.2%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 57%         | 50%               | 6.6%               |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|-------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 441         | 919               | -52%               |
| Seen Total        | 221         | 197               | 12%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>662</b>  | <b>1'116</b>      | <b>-41%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 667         | 977               | -32%               |
| Seen Total        | 224         | 179               | 25%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>891</b>  | <b>1'156</b>      | <b>-23%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.51        | 1.07              | 41%                |
| Seen Total        | 1.01        | 0.90              | 12%                |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.35</b> | <b>1.04</b>       | <b>29%</b>         |

**Tabelle G.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 661         | 975               |
| andere Arten          | 0           | 1.5               |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 87          | 110               |
| Kanadische Seeforelle | 137         | 68                |
| andere Arten          | 0           | 2                 |

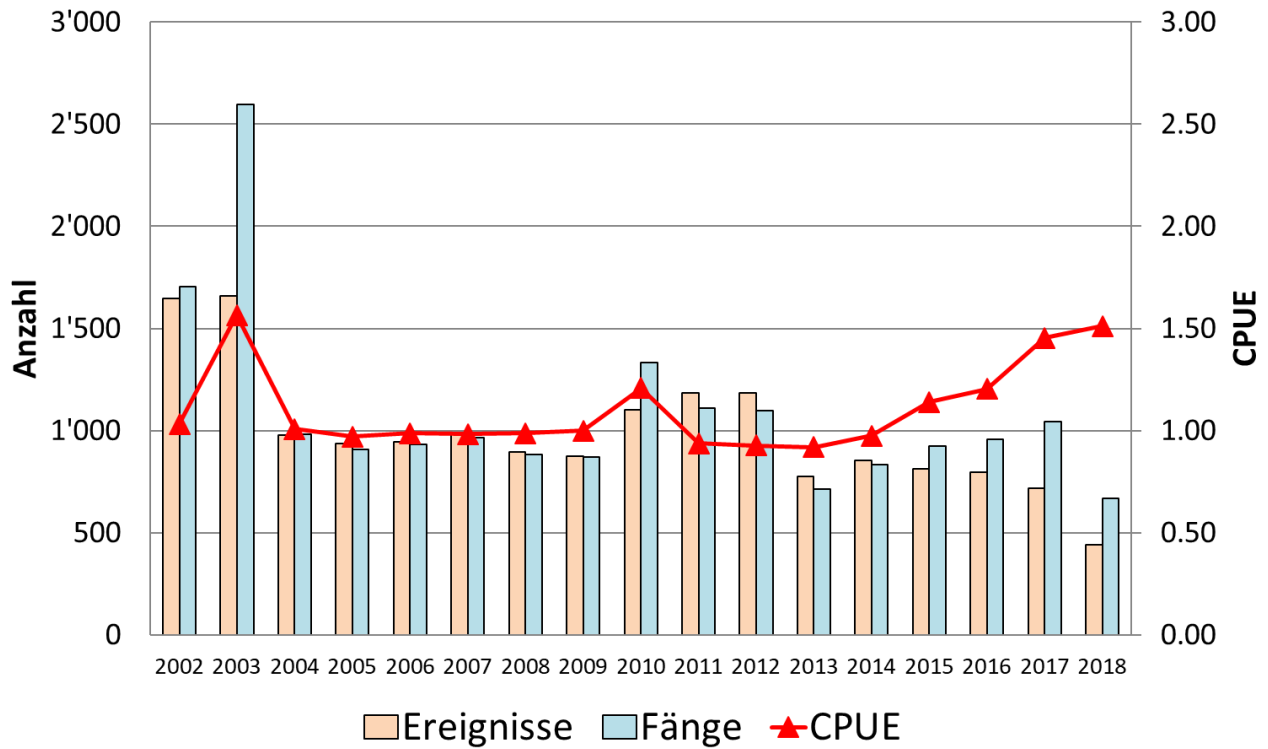


Abbildung G.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

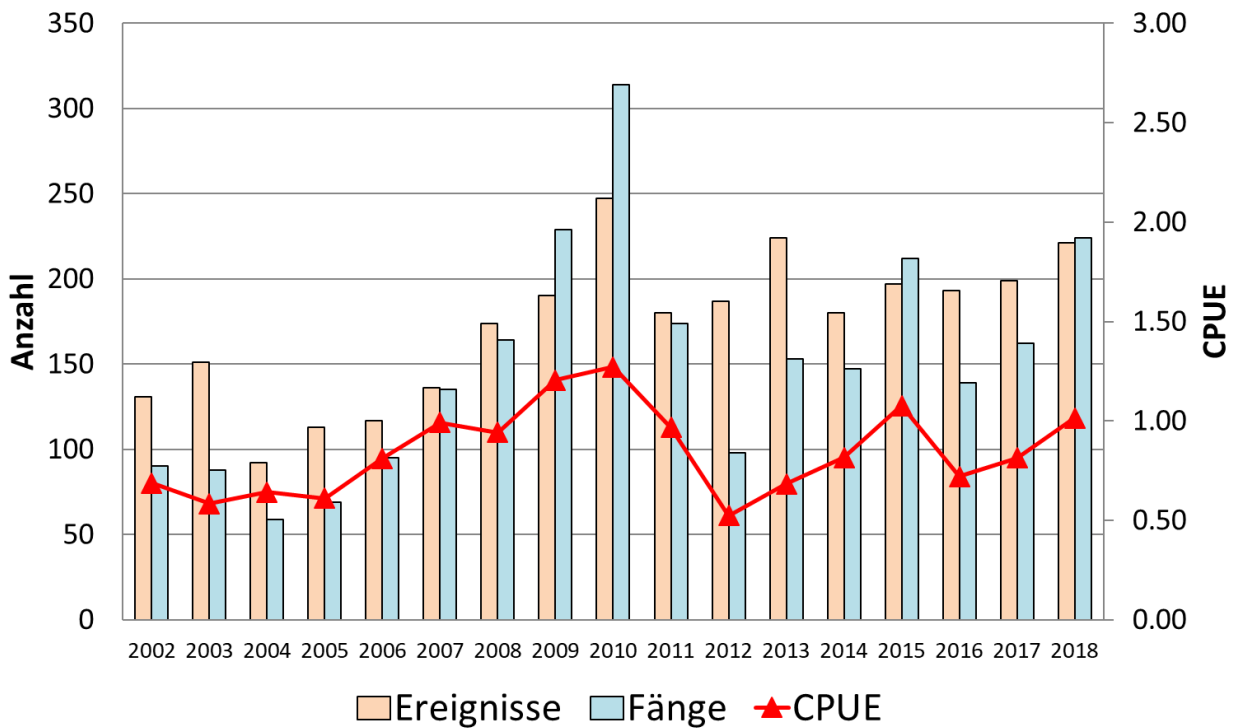


Abbildung G.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

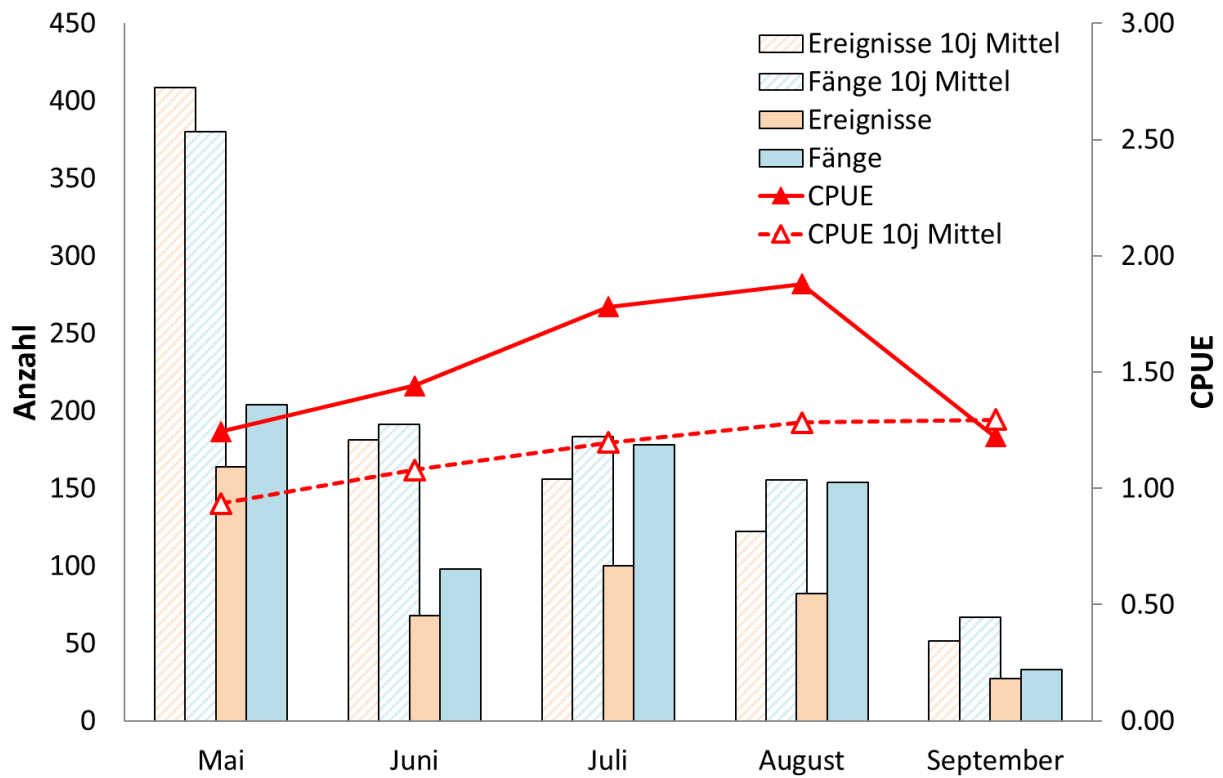


Abbildung G.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

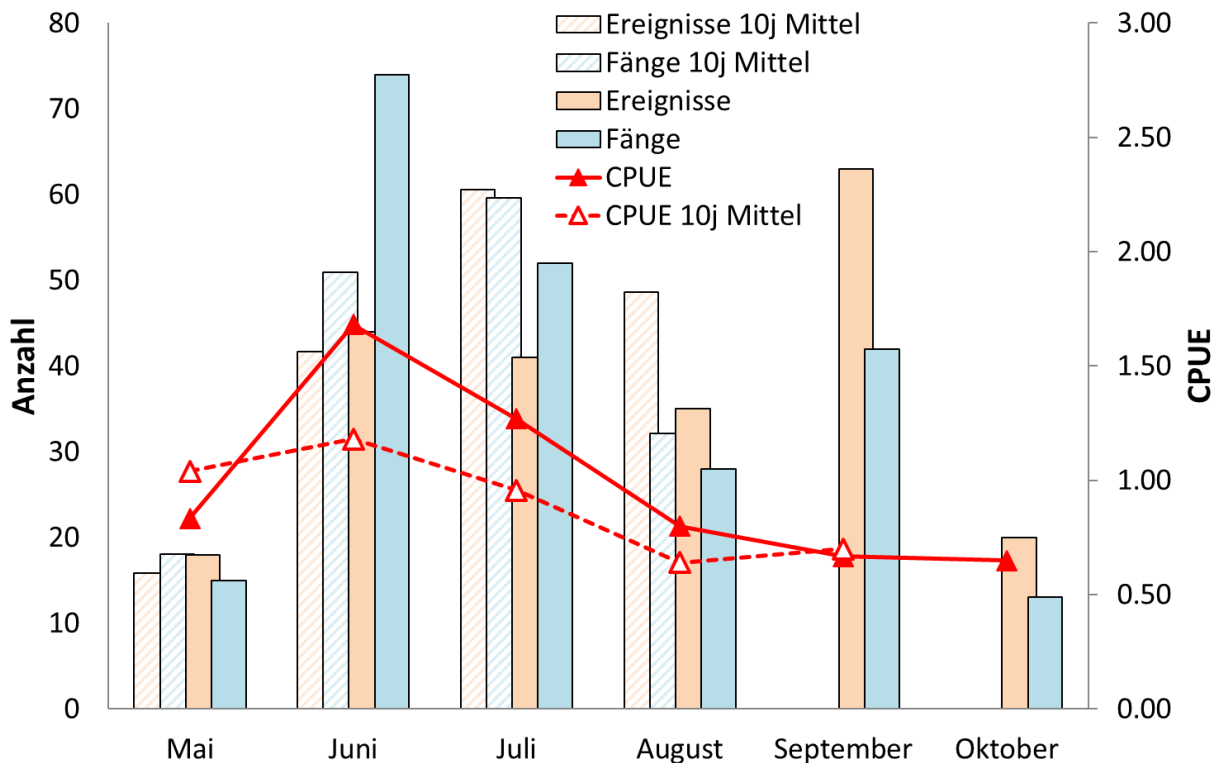


Abbildung G.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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).

**H1: Valle Mesolcina**

Sonderregelungen 2018:

**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

|  | 2018  | 10j Mittel | Entwicklung |
|--|-------|------------|-------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 497   | 533        | -6.8%       |
| Anzahl Ereignisse                        | 3'767 | 4'145      | -9.1%       |
| Ereignisse pro Fischer                   | 7.6   | 7.8        | -2.3%       |
| Anzahl gefangener Fische                 | 3'391 | 4'325      | -21.6%      |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 0.90  | 1.04       | -13.2%      |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 6.8   | 8.1        | -15.5%      |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 44%   | 48%        | -4.0%       |

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

| Ereignisse     | 2018         | 10j Mittel   | Entwicklung |
|----------------|--------------|--------------|-------------|
| Fliessgewässer | 2'794        | 3'176        | -12%        |
| Seen Total     | 973          | 969          | 0%          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>3'767</b> | <b>4'145</b> | <b>-9%</b>  |
| Fänge          | 2018         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 2'995        | 3'522        | -15%        |
| Seen Total     | 396          | 803          | -51%        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>3'391</b> | <b>4'325</b> | <b>-22%</b> |
| CPUE           | 2018         | 10j Mittel   | Entwicklung |
| Fliessgewässer | 1.07         | 1.10         | -3%         |
| Seen Total     | 0.41         | 0.84         | -52%        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>0.90</b>  | <b>1.04</b>  | <b>-13%</b> |

**Tabelle H1.3:** Artenspektrum

| Fliessgewässer        | 2018  | 10j Mittel |
|-----------------------|-------|------------|
| Bach-/Seeforelle      | 2'923 | 3'437      |
| Regenbogenforelle     | 60    | 72         |
| Bachsaibling          | 11    | 9          |
| Äsche                 | 0     | 3          |
| andere Arten          | 0     | 0.8        |
| Seen                  | 2018  | 10j Mittel |
| Bach-/Seeforelle      | 164   | 160        |
| Seesaibling           | 8     | 300        |
| Regenbogenforelle     | 40    | 173        |
| Bachsaibling          | 2     | 28         |
| Kanadische Seeforelle | 19    | 18         |
| Flussbarsch/Egli      | 100   | 79         |
| Hecht                 | 20    | 22         |
| Rotfeder              | 43    | 19         |
| andere Arten          | 0     | 5          |

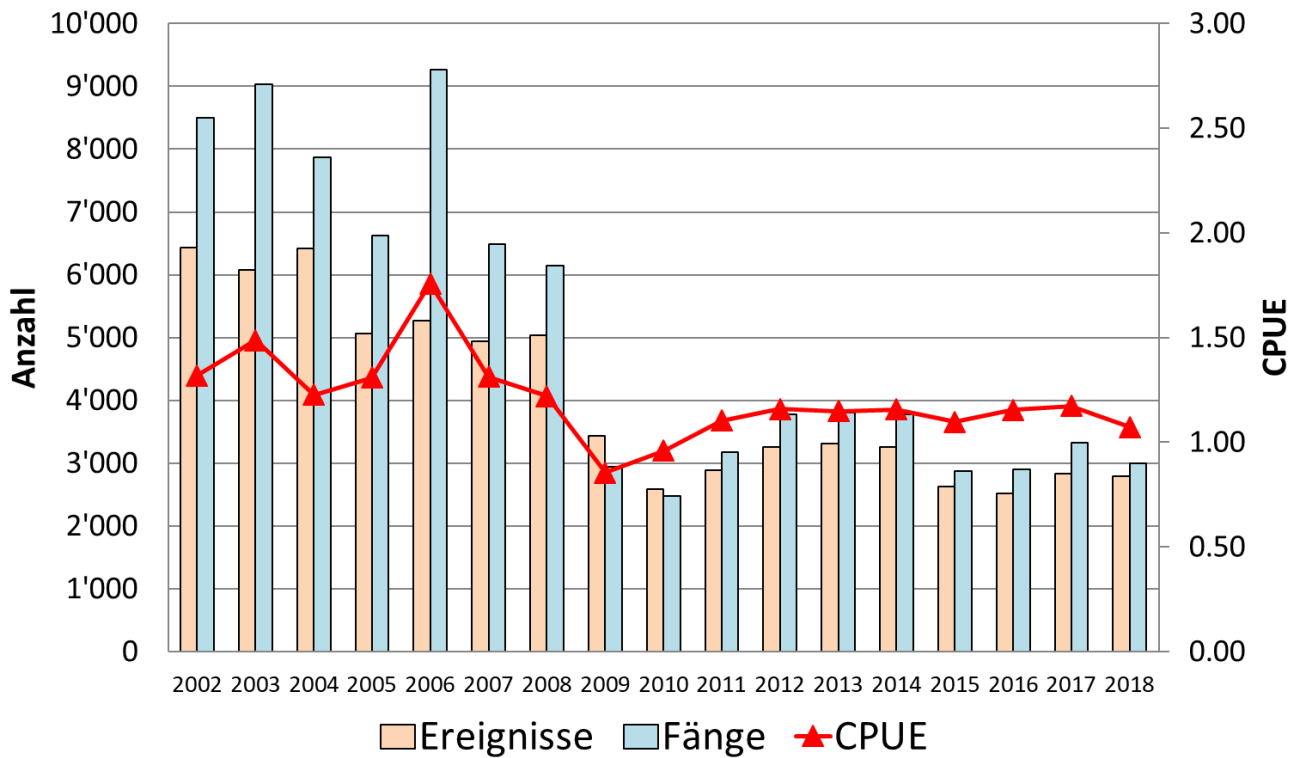


Abbildung H1.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

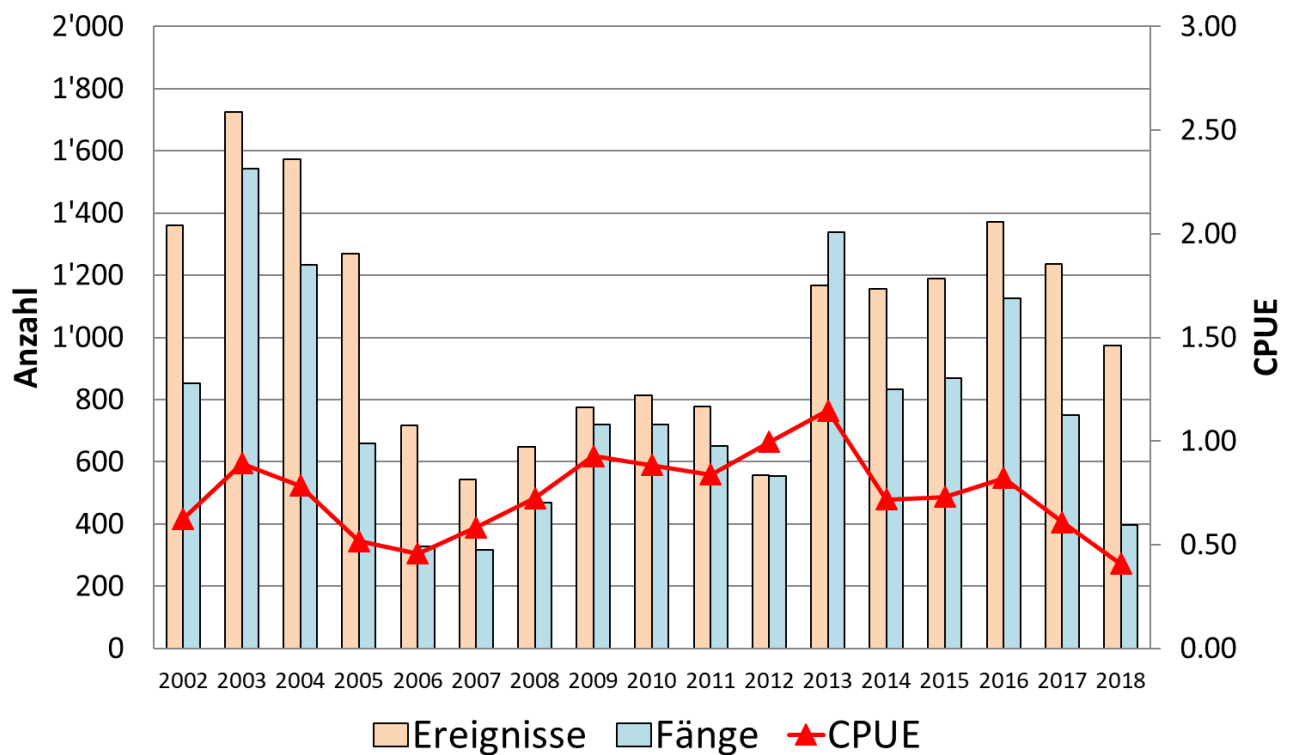


Abbildung H1.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

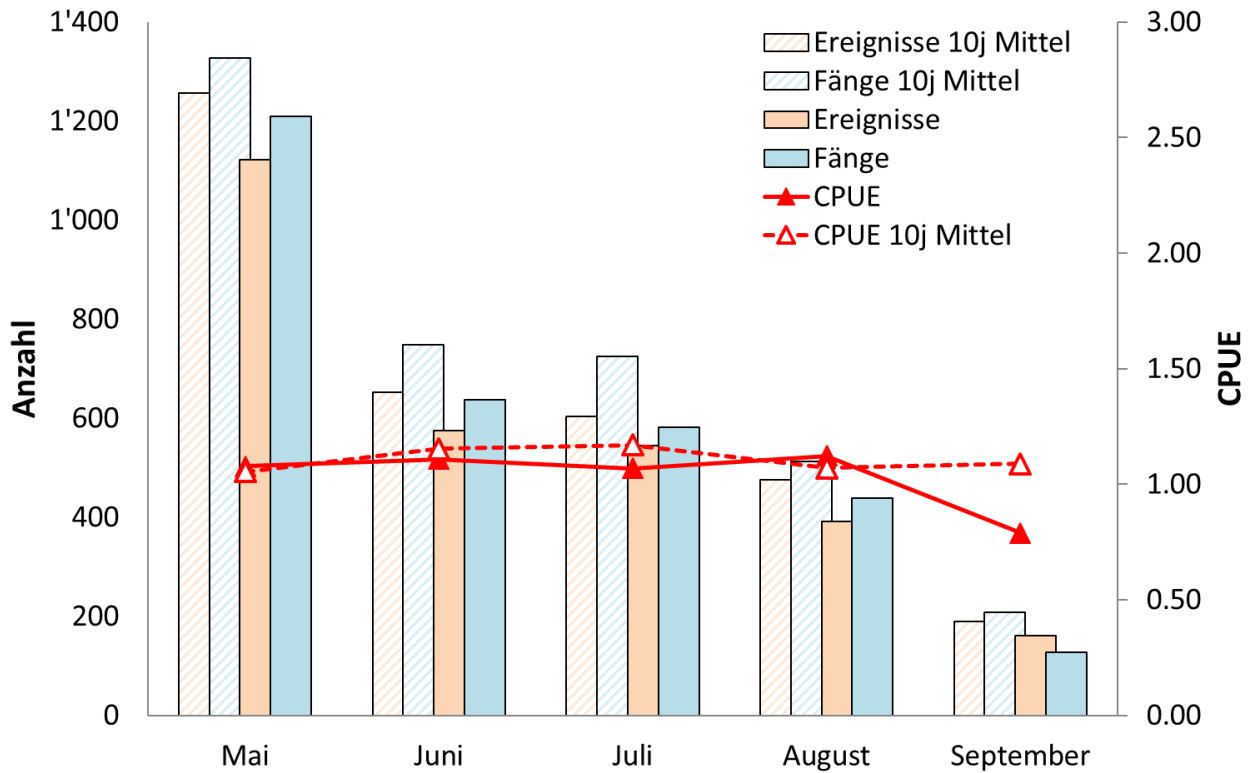


Abbildung H1.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

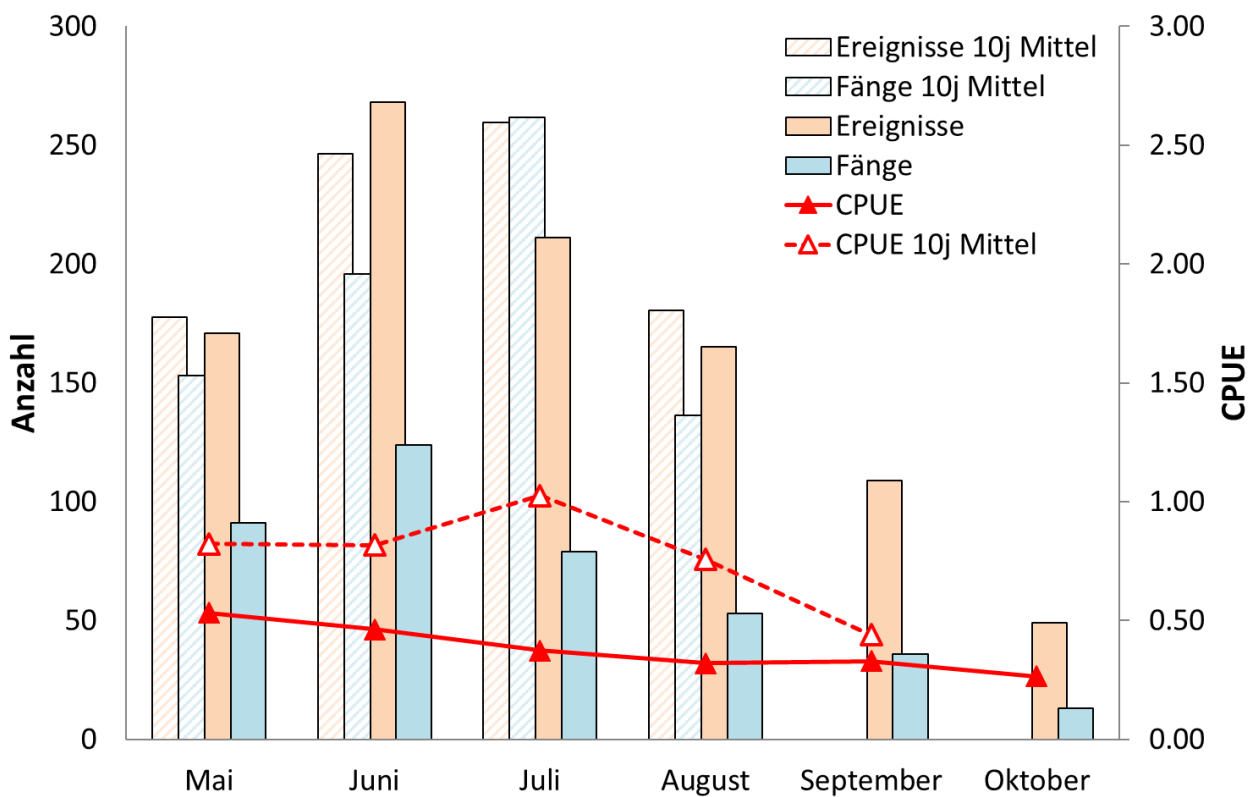


Abbildung H1.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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 2018: keine

**Tabelle H2.1:** Indexzahlen

|  | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|--|-------------|-------------------|--------------------|
| Anzahl aktive Fischer                    | 159         | 204               | -22.1%             |
| Anzahl Ereignisse                        | 1'124       | 1'729             | -35.0%             |
| Ereignisse pro Fischer                   | 7.1         | 8.2               | -14.2%             |
| Anzahl gefangener Fische                 | 1'806       | 3'351             | -46.1%             |
| Anzahl Fische pro Ereignis (CPUE)        | 1.61        | 1.95              | -17.5%             |
| Anzahl Fische pro Fischer                | 11.4        | 16.0              | -29.2%             |
| Erfolgsquote (% erfolgreiche Ereignisse) | 59%         | 63%               | -4.3%              |

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

| <b>Ereignisse</b> | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|--------------------|
| Fliessgewässer    | 917          | 926               | -1%                |
| Seen Total        | 207          | 803               | -74%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'124</b> | <b>1'729</b>      | <b>-35%</b>        |
| <b>Fänge</b>      | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1'614        | 2'098             | -23%               |
| Seen Total        | 192          | 1'253             | -85%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1'806</b> | <b>3'351</b>      | <b>-46%</b>        |
| <b>CPUE</b>       | <b>2018</b>  | <b>10j Mittel</b> | <b>Entwicklung</b> |
| Fliessgewässer    | 1.76         | 2.26              | -22%               |
| Seen Total        | 0.93         | 1.34              | -31%               |
| <b>TOTAL</b>      | <b>1.61</b>  | <b>1.95</b>       | <b>-17%</b>        |

**Tabelle H2.3:** Artenspektrum

| <b>Fliessgewässer</b> | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
|-----------------------|-------------|-------------------|
| Bach-/Seeforelle      | 1'602       | 2'086             |
| Regenbogenforelle     | 0           | 5                 |
| Bachsaibling          | 12          | 7                 |
| andere Arten          | 0           | 0                 |
| <b>Seen</b>           | <b>2018</b> | <b>10j Mittel</b> |
| Bach-/Seeforelle      | 166         | 1'198             |
| Seesaibling           | 0           | 0                 |
| Regenbogenforelle     | 16          | 7                 |
| Kanadische Seeforelle | 10          | 43                |
| andere Arten          | 0           | 0                 |



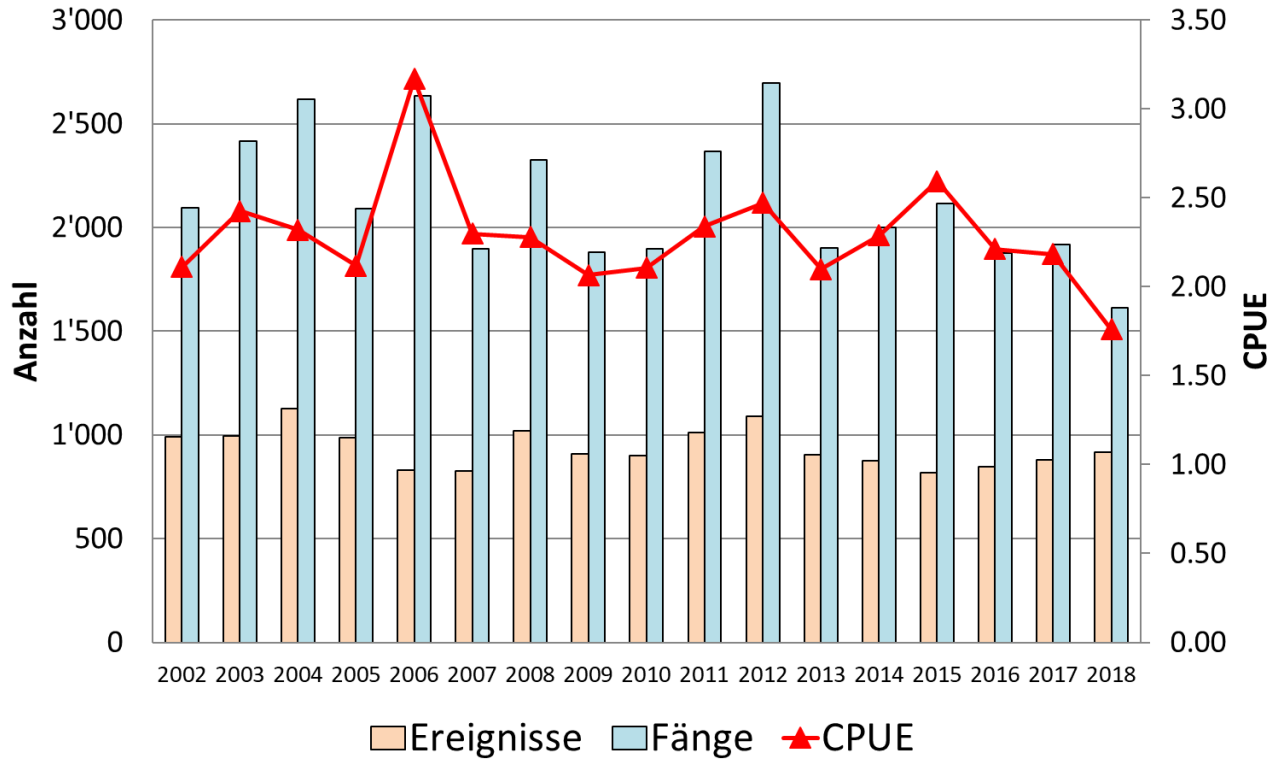


Abbildung H2.1: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

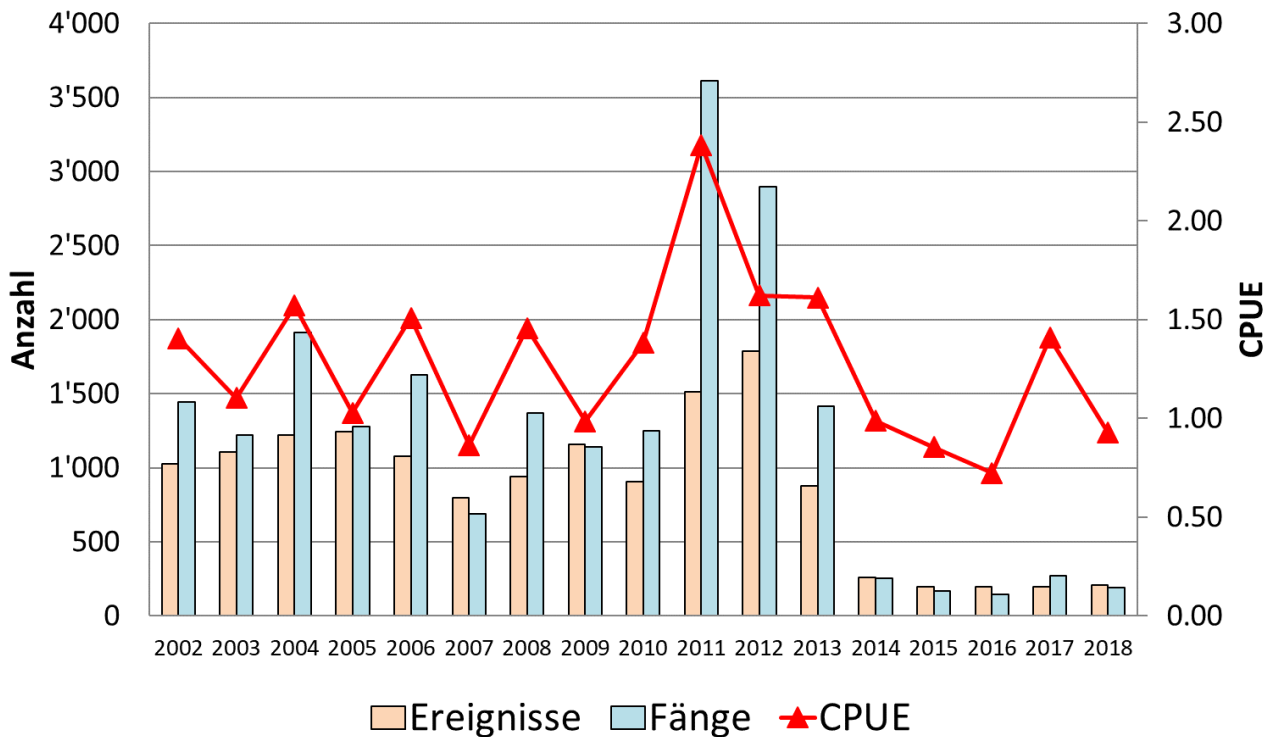


Abbildung H2.2: Entwicklung - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

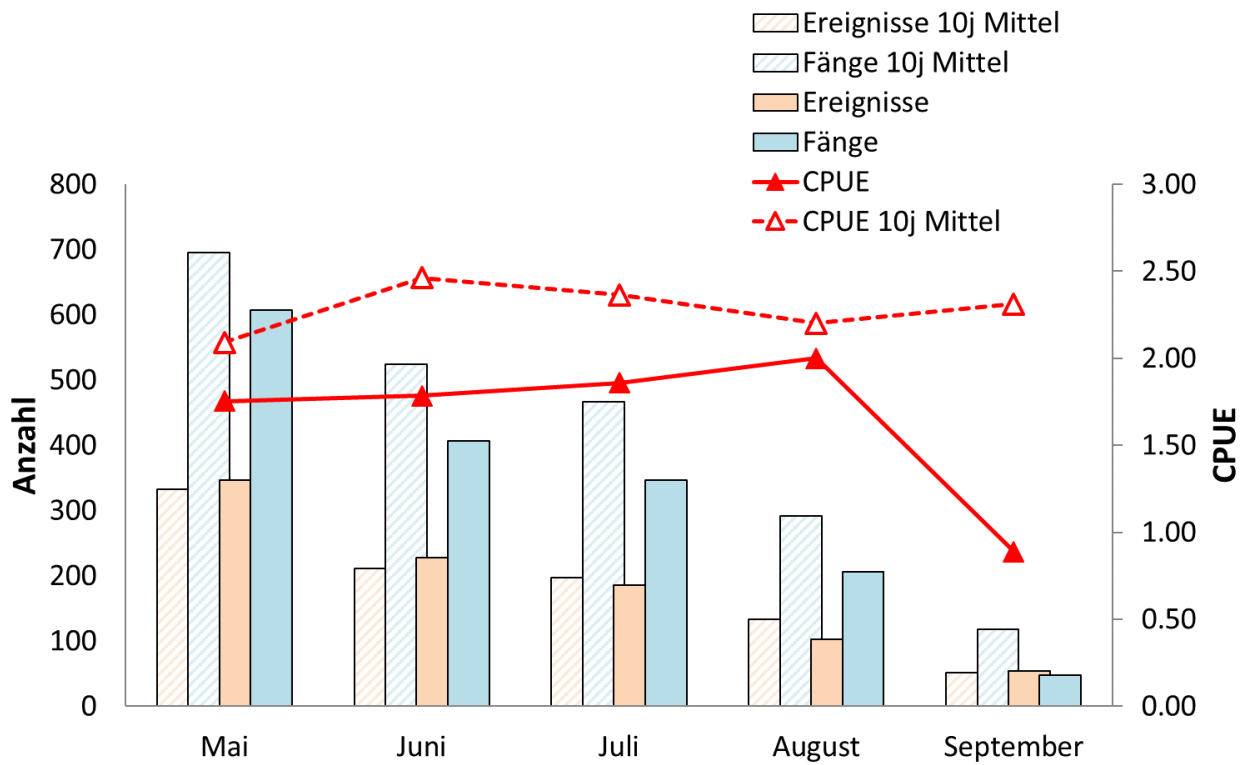


Abbildung H2.3: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Fließgewässer)

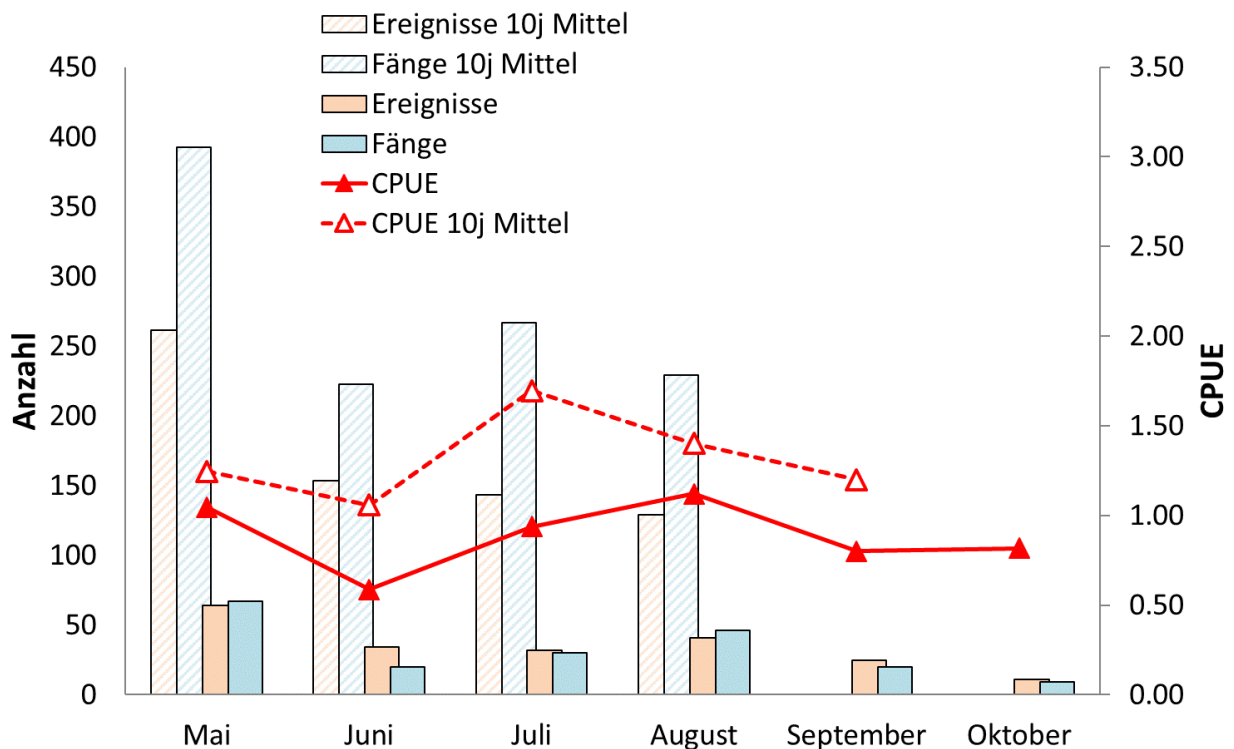


Abbildung H2.4: Saisonverlauf - Aktivität und Fangenerfolg (Seen)

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)