



# Fischpass Iffezheim : Fischzählung vom 1. Januar bis 31. Mai 2012 (a)



Regierungspräsidium  
Karlsruhe

| Jahr 2012 |      |      |      |        |      |      |      |       |      |      |      | Gesamt |
|-----------|------|------|------|--------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|
| Jan.      | Feb. | Mrz. | Apr. | 31 Mai | Juni | Juli | Aug. | Sept. | Okt. | Nov. | Dez. |        |

## Langdistanzwanderer

|             |  |   |    |   |    |  |  |  |  |  |  |    |             |
|-------------|--|---|----|---|----|--|--|--|--|--|--|----|-------------|
| Lachs       |  | 2 | 14 | 3 |    |  |  |  |  |  |  | 19 | Lachs       |
| Meerforelle |  |   |    |   | 4  |  |  |  |  |  |  | 4  | Meerforelle |
| Maifisch    |  |   |    |   |    |  |  |  |  |  |  | 0  | Maifisch    |
| Meerneunaue |  |   |    |   | 15 |  |  |  |  |  |  | 15 | Meerneunaue |

## Kurz- und Mitteldistanzwanderer

|                          |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  |              |                          |
|--------------------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--------------|--------------------------|
| Äsche                    |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Äsche                    |
| Bachforelle              |          |          | 1          |              | 1            |  |  |  |  |  |  | 2            | Bachforelle              |
| Barbe                    |          |          |            | 196          | 905          |  |  |  |  |  |  | 1.101        | Barbe                    |
| Barsch                   |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Barsch                   |
| Brachse                  |          |          |            | 238          | 707          |  |  |  |  |  |  | 945          | Brachse                  |
| Brachse (klein) (b)      |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Brachse (klein) (b)      |
| Coregone                 |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Coregone                 |
| Döbel                    |          |          | 31         | 79           | 75           |  |  |  |  |  |  | 185          | Döbel                    |
| Graskarpfen              |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Graskarpfen              |
| Groppe                   |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Groppe                   |
| Gründling                |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Gründling                |
| Güster                   |          |          |            |              | 7            |  |  |  |  |  |  | 7            | Güster                   |
| Hasel                    |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Hasel                    |
| Hecht                    |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Hecht                    |
| Karusche/Giebel (g)      |          |          |            |              | 1            |  |  |  |  |  |  | 1            | Karusche/Giebel (g)      |
| Karpfen                  |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Karpfen                  |
| Nase                     |          |          | 8          | 262          | 66           |  |  |  |  |  |  | 336          | Nase                     |
| Rapfen                   | 1        |          | 32         | 277          | 181          |  |  |  |  |  |  | 491          | Rapfen                   |
| Regenbogenforelle        |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Regenbogenforelle        |
| Rotauge                  |          |          | 11         | 35           | 27           |  |  |  |  |  |  | 73           | Rotauge                  |
| Rotfeder                 |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Rotfeder                 |
| Salmenartige (klein) (c) |          |          | 3          |              |              |  |  |  |  |  |  | 3            | Salmenartige (klein) (c) |
| Schleie                  |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Schleie                  |
| Wels                     |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Wels                     |
| Zander                   |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Zander                   |
| Zobel                    |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Zobel                    |
| <b>Gesamt (a)</b>        | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>100</b> | <b>1.090</b> | <b>1.989</b> |  |  |  |  |  |  | <b>3.182</b> | <b>Gesamt (a)</b>        |

## Weitere Arten - Zählung möglicherweise beeinträchtigt (d)

|                        |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  |              |                        |
|------------------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|--|--|--|--|--|--|--------------|------------------------|
| Aal                    |          |          |            |              | 287          |  |  |  |  |  |  | 287          | Aal                    |
| Ukelei                 |          |          |            |              |              |  |  |  |  |  |  | 0            | Ukelei                 |
| Cypriniden (klein) (e) |          | 2        |            | 1            | 15           |  |  |  |  |  |  | 18           | Cypriniden (klein) (e) |
| <b>Gesamt (f)</b>      | <b>1</b> | <b>4</b> | <b>100</b> | <b>1.091</b> | <b>2.291</b> |  |  |  |  |  |  | <b>3.487</b> | <b>Gesamt (e)</b>      |

(a) Die Zählung von Fischen erfolgt am Fischpass primär mittels Videoaufzeichnung. Während des Reuseneinsatzes werden die Ergebnisse der Reusenzählungen herangezogen.

Seit Inbetriebnahme des Fischpasses im Juni 2000 konnten insgesamt 35 Fischarten nachgewiesen werden.

(b) Mit der Videobeobachtung können Brachsenartige kleiner etwa 30 cm Länge nicht eindeutig nach Arten (Brachse, Zobel, Zope) differenziert werden.

(c) Mit der Videobeobachtung sind Smolts mit einer Länge kleiner als 25 cm nicht von anderen Salmonidenarten zu unterscheiden.

(d) Die Zählangaben zum Aal sind nicht repräsentativ für den Aalaufstieg am Fischpass. Direktbeobachtungen beim Aal haben gezeigt, dass die tatsächliche Aufstiegszahlen um ein Vielfaches höher liegen. Die vorgestellten Angaben zum Aal können jedoch zu Vergleichszwecken mit anderen Untersuchungs Jahren bedingt herangezogen werden. Auch bei der Massen-Fischart Ukelei werden die Aufstiege nicht vollständig erfasst. Aufgrund der technischen Rahmenbedingungen an der Zählstation sind die Zählungen zusätzlich für Jungfische anderer Arten sowie für Fischarten geringer Größe (kleiner etwa 12 - 15 cm Körperlänge) zum Teil ungenau.

(e) Mit der Videobeobachtung können Cypriniden unter 10 cm je nach Trübungsgrad und Lichtbedingungen nicht genauer bestimmt werden.

(f) Bei der angegebenen Gesamtzahl handelt es sich um einen Minimalwert. Aus oben genannten Gründen ist die tatsächliche Aufstiegszahl von Fischen am Fischpass höher.

(g) Mittels Videobeobachtung können die Arten Karusche und Giebel nicht voneinander unterschieden werden.

|  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <p><b>Die Zählungen werden durchgeführt von: Büro für Fischereibiologie &amp; Ökologie, Landesfischereiverband Baden e.V., Association Saumon-Rhin und ONEMA unter Kontrolle des Regierungspräsidiums Karlsruhe mit technischer und finanzieller Unterstützung folgender Partner :</b></p> |  |  |  |  |  | <p><b>Fischpass Finanzierung :</b></p>                      |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | <p>Filiale : </p>   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | <p>Baden-Württemberg MINISTERIUM FÜR UMWELT UND VERKEHR</p> |  |  |  |  |  |  |  |  |