

Fischaufstiegsuntersuchung 2019 im Okerfischpass in Meinersen



durchgeführt
von der Aller-Oker-Lachsgemeinschaft
von Heidrun & Hans-Jürgen Sauer

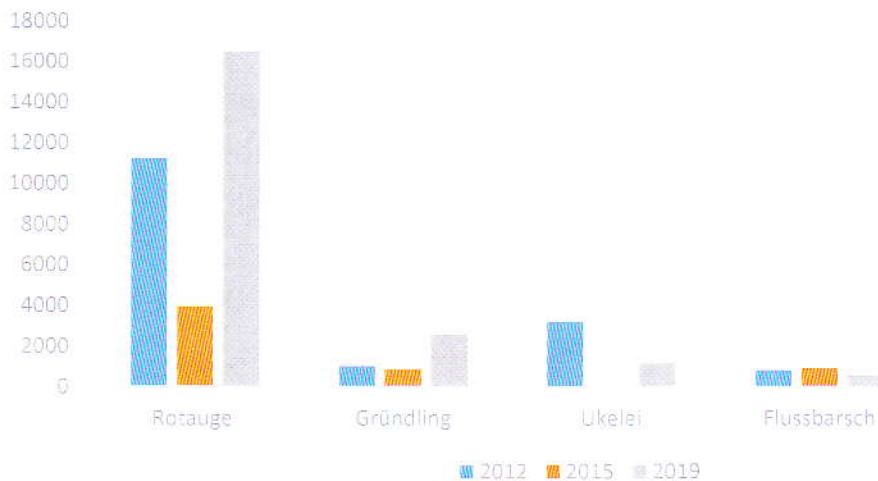


Oktober 2019

4. Fang-Gegenüberstellungen 2012-2015-2019

Fischart		2012	2015	2019
Rotauge	<i>Rutilus rutilus</i>	11 262	3 940	16 504
Gründling	<i>Gobio gobio</i>	1 043	833	2 602
Ukelei	<i>Alburnus alburnus</i>	3 241	47	1 174
Flussbarsch	<i>Perca fluviatilis</i>	839	918	568
Döbel	<i>Leuciscus cephalus</i>	245	122	177
Güster	<i>Blicca bjoerkna</i>	327	98	829
Brasse	<i>Abramis brama</i>	137	10	34
Aal	<i>Anguilla anguilla</i>	4	2	10
Bachforelle	<i>Salmo trutta forma fario</i>	10	13	4
Aland	<i>Leuciscus idus</i>	4	0	5
Hasel	<i>Leuciscus leuciscus</i>	189	50	50
Hecht	<i>Esox lucius</i>	5	2	5
Rotfeder	<i>Scardinius erythrophthalmus</i>	5	5	96
Zährte	<i>Vimba vimba</i>	5	0	2
Barbe	<i>Barbus barbus</i>	4	4	2
Schleie	<i>Tinca tinca</i>	4	2	4
Bachschmerle	<i>Barbatula barbatula</i>	24	25	7
Bitterling	<i>Rhodeus sericeus amarus</i>	3	0	3
Elritze	<i>Phoxinus phoxinus</i>	1	0	6
Kaulbarsch	<i>Gymnocephalus cernua</i>	0	0	5
Moderlieschen	<i>Leucaspis delineatus</i>	0	0	1
Gesamtfang:		17 352	6 071	22 088
Artenanzahl:		19	15	21

Fanggegenüberstellung der Fischarten
Rotauge-Gründling-Ukelei-Flussbarsch
in den Jahren 2012-2015-2019



15. Zusammenfassung

Nach 2012 und 2015 führte die Aller-Oker-Lachsgemeinschaft im Jahr 2019 die 3. Aufstiegsuntersuchung mit der aufgebauten Fanganlage im Oker-Fischpass in Meinersen durch.

Wurden im Jahr 2012 - 17 352 Fische mit der Fanganlage gefangen, konnten im Jahr 2015 nur 6071 Fische nachgewiesen werden.

Bei der 2019 durchgeführten Fischaufstiegskontrolle schwammen 22 088 Fische in den Fangkorb.

Auch bei der Artenanzahl der Fische gab es Veränderungen:

2012 – **19** Arten – 2015 – **15** Arten – 2019 – **21** Arten

Die Fischaufstiegskontrolle 2019 hat im Oker-Bereich bei Meinersen keinen Rückgang der Fischmenge gezeigt. Auffällig war allerdings, dass wenig Fische mit einer Größe von 20 bis 29 cm im Fangkorb waren.

7 241 Fische hatten eine Länge von 5-9 cm.

Die Fischarten Kaulbarsch (*Gymnocephalus cernua*) und Moderlieschen (*Leucaspius delineatus*) wurden 2019 erstmals im Fischpass nachgewiesen.

2012 wurde 1 Elritze (*Phoxinus phoxinus*) gefangen - 2019 wurden 6 Elritzen registriert. Die gefährdete Elritze hat hier im Fischpass wohl einen geeigneten Lebensraum gefunden.

Bachforellen Fänge 2012 – **10** Stück – 2015 – **13** Stück – 2019 – **4** Stück

Bachschmerlen Fänge 2012 – **24** Stück – 2015 – **25** Stück – 2019 - **7** Stück

Der vom NLWKN 2005 aufgebaute Fischpass hat erneut gezeigt, dass die Anlage für die zurzeit lebende Fischfauna in der Oker bei Meinersen voll funktionsfähig ist!



Fangreuse im Fischpass
in der Oker bei Meinersen