Fangstatistik

vom: bis:

Fangstatistik
Welchem Angler ist es nicht schon passiert, dass er einen Fisch fängt, die Länge messen oder ziemlich genau schätzen kann, aber keine Waage dabei hat um das Gewicht zu ermitteln. Hier finden Sie eine gute Möglichkeit nach der Fischlänge das Gewicht zu ermitteln.
Jede Fischart hat in einem für sie typischen Gewässer einen ganz bestimmten Artfaktor.

Diese Faktoren beziehen sich auf ein unbelastetes bis leicht belastetes Gewässer mit normalem Nahrungsaufkommen. Abweichungen nach unten oder oben sind möglich.
Dies läßt einen direkten Rückschluss auf Gewässergüte und Nahrungsaufkommen zu.

So einfach finden Sie das Gewicht Ihres gefangenen Fisches. Multiplizieren Sie die der Länge zugehörige Kubikzahl mit dem Artfaktor = Gewicht.

Jede Fischart hat zu ihrer Länge ein typisches Gewicht. Daraus ergibt sich ein ganz bestimmter Artfaktor:

	Artfaktor
Aal:	0,18
Hecht:	0,7
Bachforelle:	1,0
Regenbogenforelle:	1,1
Karpfen:	2,2

Rechenbeispiel
Karpfen
40 cm = 650 x 2,2 = 1430 g
Fischlänge = Kubikzahl x Artfaktor = Gewicht

Fischart	Länge	Gewicht	Gewässer	Köder	Datum

Länge cm	Kubikzahl
5	1,2
6	2,2
7	3,4
8	5,1
9	7,3
10	10,0
11	13
12	17
13	22
14	27
15	34
16	41
17	50
18	58
19	70
20	80
21	92
22	105
23	120
24	140
25	160
26	180
27	200
28	220
29	245
30	270
31	300
32	330
33	360
34	390
35	430
36	470
37	500
38	550
39	600
40	650
41	700
42	750
43	800
44	850
45	900
46	970
47	1050
48	1120
49	1180
50	1250
51	1320
52	1410
53	1500
54	1580
55	1660
56	1750
57	1850
58	1950
59	2050
60	2150
61	2270
62	2400
63	2500
64	2620
65	2750
66	2870
67	3000
68	3150
69	3300
70	3450
71	3600
72	3750
73	3900
74	4050
75	4220
76	4380
77	4560
78	4750
79	4930
80	5100
81	5300
82	5500
83	5700
84	5900
85	6100
86	6350
87	6600
88	6800
89	7050
90	7300
91	7550
92	7800
93	8050
94	8300
95	8550
96	8850
97	9150
98	9400
99	9700
100	10000
101	10200
102	10600
103	10900