

Fortführung der Illerstrategie 2020

Fangergebnis der Fischbestandsaufnahme in 2025



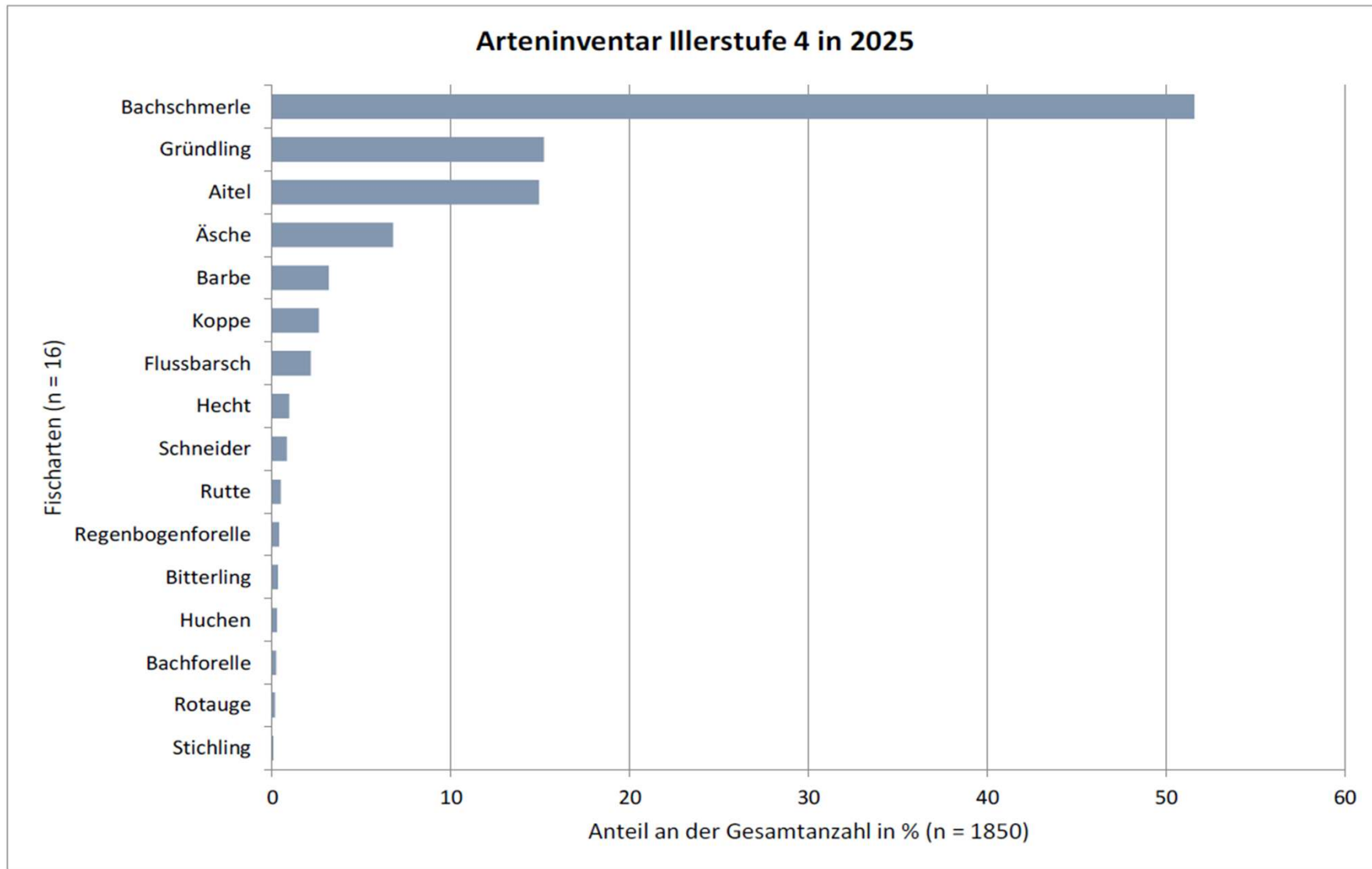
Auftraggeber
Lechwerke AG
Schaezlerstraße 3
86150 Augsburg

LEW
Wasserkraft

Befischungsergebnis Unterwasser Iller Stufe 4

Fischereiliche Bestandsaufnahme per Elektrofischung															
Gewässer:	Iller Unterwasser Stufe 4							Witterung			bewölkt				
Koordinaten:	Anfangspunkt: Flkm 81,0			Wassertemperatur [°C]				14,5							
	Endpunkt: Flkm 83,5			Leitfähigkeit [µS]				408							
Datum:	15.09.2025							Befischungsmethode			Boot				
Bearbeiter:	LG							Elektrofischfanggerät			EFKO 2 x 8 kW				
Bemerkung:	Gepoolter Gesamtfang aus 7 Einzelstrecken mit je 500 m (3 x Ufer links aufwärts, 3 x Ufer rechts aufwärts, 1 x Mitte abwärts).							∅ Gewässertiefe [m]		0,5		Wasserführung [m³/s]		28	
								∅ Gewässerbreite [m]		55		Trübung		schwach	
								Streckenlänge [m]		3500		Fangquote [%]		33	
Fischart	Anzahl in Größenklassen											Gesamt Anzahl	Anteil in [%]		
	≤2	>2≤5	>5≤10	>10≤15	>15≤20	>20≤25	>25≤30	>30≤40	>40≤50	>50≤60	>60≤70			>70	
Aitel		1	63	76	5	11	11	80	26	3			276	14,92	
Äsche				49	3	31	21	15	6				125	6,76	
Bachforelle			2		1			1					4	0,22	
Bachschmerle		35	822	97									954	51,57	
Barbe		15	4	3			2	13	8	6	7		58	3,14	
Bitterling		6											6	0,32	
Flussbarsch			25	9	6								40	2,16	
Gründling		52	191	38									281	15,19	
Hecht					1	4	12	1					18	0,97	
Huchen				1						2	1	1	5	0,27	
Koppe		10	33	5									48	2,59	
Regenbogenforelle								2	5				7	0,38	
Rotauge		1		2									3	0,16	
Rutte			1		4	2	1		1				9	0,49	
Schneider		7	7	1									15	0,81	
Stichling		1											1	0,05	
													Summe	1850	100

Arteninventar Illerstufe 4 in 2025



Befischungsergebnis Unterwasser Iller Stufe 5

Fischereiliche Bestandsaufnahme per Elektrofischung															
Gewässer:	Iller Unterwasser Stufe 5							Witterung	bewölkt						
Koordinaten:	Anfangspunkt: Flkm 75			Endpunkt: Flkm 77,5				Wassertemperatur [°C]	14,4						
								Leitfähigkeit [µS]	418						
Datum:	17.09.2025							Befischungsmethode	Boot						
Bearbeiter:	LG							Elektrofischfangerät	EFKO 2 x 8 kW						
Bemerkung:	Gepoolter Gesamtfang aus 7 Einzelstrecken mit je 500 m (3 x Ufer links aufwärts, 3 x Ufer rechts aufwärts, 1 x Mitte abwärts).							Ø Gewässertiefe [m]	0,5	Wasserführung [m³/s]	28				
								Ø Gewässerbreite [m]	50	Trübung	schwach				
								Streckenlänge [m]	3500	Fangquote [%]	33				
Fischart	Anzahl in Größenklassen												Gesamt Anzahl	Anteil in [%]	
	≤2	>2≤5	>5≤10	>10≤15	>15≤20	>20≤25	>25≤30	>30≤40	>40≤50	>50≤60	>60≤70	>70			
Aal								1					1	0,05	
Aitel		93	102	44	13	66	38	81	46	2			485	25,77	
Äsche				35		10	3	1	1				50	2,66	
Bachschmerle		36	290	34									360	19,13	
Barbe		23	4		1				1	1	1		31	1,65	
Bitterling		421	38										459	24,39	
Flussbarsch			11		2								13	0,69	
Gründling		78	175	31									284	15,09	
Hecht						2	11	3					16	0,85	
Huchen				1								1	2	0,11	
Koppe		4	24	3									31	1,65	
Laube		37	5	1									43	2,28	
Regenbogenforelle								1	1				2	0,11	
Schleie		3											3	0,16	
Schneider		71	21										92	4,89	
Stichling		8	1										9	0,48	
Zander			1										1	0,05	
													Summe	1882	100

Arteninventar Illerstufe 5 in 2025

