

FFH-Teilgebiet		Teichgruppe Biehaien										Biehainer Forst			
Messstelle		E01	E05	E12	E02	E03	E07	E04	E06	E13	E14	E08	E09	E10	E11
Lage der Messstelle															
Hochwert		5494403	5494573	5494464	5494787	5494945	5494776	5494703	5494561	5494770	5494580	5497680	5497753	5497944	5497938
Rechtswert		5684205	5683838	5684468	5684060	5684353	5683645	5683593	5683904	5684500	5684000	5684101	5683918	5683711	5683681
Meridian		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Messstelle															
Länge	[m]	60	60	40	30	50	40	150	50	270	320	50	40	30	30
mittl. Breite	[m]	1	1	1,3	1	2	1	-	-	-	-	2,5	2,5	1	1
Fläche	[ha]	0,006	0,006	0,0052	0,003	0,01	0,004	-	-	-	-	0,0125	0,01	0,003	0,003
mittl. Tiefe	[m]	0,4	0,2	0,1	0,2	0,5	0,1-0,2	0,5	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,2	0,2
Tiefenbereich	[m]	bis 0,6	bis 0,5				bis 0,4			bis 0,8	bis 0,6	bis 0,7			
Fließgeschw.	[m/s]	<0,2	<0,2	<0,2			>0,2	-	-	-	-	>0,2		<0,2	<0,2
abiotische Faktoren															
Messungen vom 14.06.2004															
pH-Wert		6,33	6,33	-	3,74	3,73	3,60	6,84	6,62			5,93	5,93	5,52	6,4
Leitfähigkeit	[µS/cm]	496	315	-	535	524	554	400	479			403	403	425	367
Wassertemperatur	[°C]	15,3	15,5	-	18,4	18,8	18,1	19,7	19,0			13,0	13,0	12,1	14,2
Messungen vom 16.05.2004															
pH-Wert		6,0	6,12	5,45	3,9	4,1	3,63	6,65	7,7			5,88	-	5,37	-
gelöst. Sauerstoff	[mg/L]	4,9	5,8	5,23	7,8	10,6	7,6	-	-			-	-	-	9,4
Sauerstoff-Sättigung	[%]	45	54	50	77	102	76	-	-			-	-	-	84
Wassertemperatur	[°C]	11,1	11,8	10,4	13,9	13,3	14,6	15,1	14,8			11,4	-	8,9	9,4
Leitfähigkeit	[µS/cm]	-	-	507	-	-	-	-	-			-	-	442	379
Messungen vom 28.08.2004															
pH-Wert										7,33	7,31				
Leitfähigkeit	[µS/cm]									520	525				
Wassertemperatur	[°C]									18,4	19,0				
Befischungsart*		WF	WF	WF	WF	WF	WF	BF	WF	BF	BF	WF	WF	WF	WF
*WF = Watfischerei mit EFGI 650; BF = Bootsfischerei mit EFGI 4000															
Fangnachweis															
Schlammpeitzger		nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
Steinbeißer		nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
andere Arten (außer Karpfen)		ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein
Fischarten		Häufigkeit** (1 bis 4)													
Blaubandgründling		3-4	3												
Flussbarsch		2								4	3				
K															

Legend:

- Kaulbarsch, N= 8
- Moderlieschen, N= 15
- Hecht, N= 2
- Plötze, N= 0
- Rotfeder, N= 68
- Flussbarsch, N= 166
- Schleie, N= 0
- Graskarpfen, N= 0

Y-axis: Anzahl Ind. [N]

X-axis: Längenklasse [cm]

Length classes: 2,5, 7,5, 12,5, 17,5, 22,5, 27,5, 32,5

[illegible]