

		Discharges								
		NQ	MNQ	MQ	HQ1	HQ2	HQ5	HQ10	HQ50	HQ100
Habitat type 1: Adults spawning										
Without recreation users	WUA (1.000 m ²)	27	31	32	18	16	17	15	11	5
	HHS	0.03	0.05	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00
	mean HSI	0.63	0.88	0.85	0.51	0.46	0.32	0.22	0.05	0.01
With recreational users	WUA (1.000 m ²)	21	23	24	12	11	11	10	7	2
	HHS	0.03	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
	mean HSI	0.69	0.82	0.90	0.48	0.40	0.41	0.32	0.04	0.00
Habitat type 2: Larvae										
Without recreation users	WUA (1.000 m ²)	59	35	33	28	32	42	38	44	37
	HHS	0.07	0.05	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	mean HSI	0.52	0.64	0.69	0.28	0.275	0.2	0.255	0.1	0.155
With recreational users	WUA (1.000 m ²)	51	30	30	31	38	51	43	50	51
	HHS	0.06	0.04	0.03	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03
	mean HSI	0.58	0.66	0.69	0.28	0.26	0.13	0.23	0.13	0.09
Habitat type 3: Juveniles										
Without recreation users	WUA (1.000 m ²)	330	270	269	145	158	185	187	171	153
	HHS	0.41	0.39	0.28	0.10	0.11	0.11	0.11	0.09	0.08
	mean HSI	4.89	5.05	4.87	2.30	2.16	1.29	1.07	0.61	0.38
With recreational users	WUA (1.000 m ²)	291	224	232	167	182	210	197	185	195
	HHS	0.36	0.33	0.24	0.12	0.13	0.13	0.12	0.10	0.10
	mean HSI	4.21	3.43	3.49	1.78	1.44	1.01	0.77	0.54	0.29
Habitat type 4: Adults in winter										
Without recreation users	WUA (1.000 m ²)	100	130	183	199	180	181	193	177	162
	HHS	0.12	0.19	0.19	0.14	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08
	mean HSI	2.88	3.62	3.79	3.09	3.16	2.26	1.79	0.96	0.88
With recreational users	WUA (1.000 m ²)	94	117	170	176	161	169	179	155	145
	HHS	0.12	0.17	0.18	0.13	0.11	0.10	0.11	0.08	0.07

	mean HSI	1.71	2.22	2.38	2.25	2.07	1.96	1.85	0.83	1.19
Habitat type 5: Adults pre-reproduction										
Without recreation users	WUA (1.000 m ²)	247	186	178	145	154	196	189	189	184
	HHS	0.30	0.27	0.19	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09
	mean HSI	3.49	3.06	2.88	1.66	1.42	0.72	1.15	0.38	0.13
With recreational users	WUA (1.000 m ²)	243	172	176	183	195	241	219	221	257
	HHS	0.30	0.25	0.19	0.13	0.13	0.15	0.13	0.12	0.13
	mean HSI	2.12	2.21	1.92	1.32	0.63	0.43	0.61	0.35	0.13
Habitat type 6: Adults in summer and autumn										
Without recreation users	WUA (1.000 m ²)	167	186	238	195	184	191	204	188	170
	HHS	0.21	0.27	0.25	0.14	0.13	0.12	0.12	0.10	0.08
	mean HSI	2.81	2.95	3.20	2.32	2.14	1.74	1.92	1.03	1.05
With recreational users	WUA (1.000 m ²)	256	165	217	173	167	178	190	167	154
	HHS	0.19	0.24	0.22	0.13	0.12	0.11	0.11	0.09	0.08
	mean HSI	2.18	2.88	3.59	2.63	2.69	2.16	1.56	0.8	0.55

Table S3. Weighted Usable Area (WUA), Hydraulic Habitat Suitability index (HHS), and Mean Habitat Suitability Index (mean HSI) value for each habitat and all scenarios