Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Chinook		Coho		Pink		Chum		Cutthroat		Steelhead		Smelt (adult)		Smelt (juv)		Smelt (pl)		Herring (adult)		Herring (juv)		Herring (pl)		Sand lance (adult)		Sand lance (juv)		Sand Lance (pl)		Northern Anchovie (Adu		Northern Anchovie (ju		Northern Anchovie (pl)		Sand sole		English sole	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Crescent Beach E																																									
	03/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5
	04/30/07	-	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	106.9	-	-	-	-	-	-	-	74.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	-	-	10.9	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-
	06/04/07	-	-	120.0	-	-	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6	-	-	-
	06/11/07	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	32.7	-	-	-	-	-	######	-	115.6	-	-	-	8.7	-	37.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	-	-	-	-	-	13.1	-
	07/09/07	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	19.6	-	43.6	-
	07/16/07	8.7	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	26.2	-	4,955.3	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	####	-
	07/30/07	229.0	-	2.2	-	-	-	43.6	-	-	-	-	-	604.1	-	194.1	-	-	-	4.4	-	####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	2.2	-	-	-
	08/13/07	67.6	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	26.2	-	######	-	48.0	-	8.7	-	####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	2.2	-	2.2	-
	08/27/07	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	133.0	-	2.2	-	2.2	-	2.2	-	-	-	2.2	-	209.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/10/07	45.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	41.4	-	-	-	2.2	-	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-
	03/24/08	-	-	-	-	-	-	45.8	-	-	-	-	-	-	-	218.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	8.7	-
	04/07/08	-	-	-	-	-	-	444.9	-	-	-	-	-	-	-	122.1	-	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/21/08	-	-	-	-	525.6	-	554.0	-	-	-	-	-	-	-	30.5	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/02/08	6.5	-	181.0	-	######	-	######	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	10.9	-
	06/30/08	165.8	-	39.3	-	667.4	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	######	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	91.6	-
	08/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	322.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6	-
	08/25/08	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-
	09/22/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	3,709.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	-
Crescent Beach W																																								
	03/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	-	-	2.2	-	-	-	15.3	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-
	05/07/07	6.5	9.3	27.3	38.6	-	-	26.2	12.3	2.2	3.1	-	-	280.3	393.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	-	-	50.2	86.9	-	-	-	-	-	-	-	-	220.3	381.5	-	-	-	-	2.9	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	1.3	-	-
	05/21/07	-	-	1.1	1.5	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	######	######	1.1	1.5	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5
	05/28/07	-	-	1.1	1.5	-	-	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	1.5	3.3	4.6
	06/04/07	-	-	3.3	4.6	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.3	13.9	49.1	69.4
	06/11/07	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	7.7
	06/18/07	4.4	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	######	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
	07/02/07	30.5	-	32.7	-	-	-	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	####	-	-	-	2.2	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.2	-
	07/09/07	10.9	-	2.2	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	6.5	-
	07/16/07	28.4	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	######	-	-	-	-	-	37.1	-	2.2	-	-	-	2.2	-	34.9	-	-	-	-	-	21.8	-	-	-	-	-	85.1	-
	07/23/07	3.3	4.6	1.1	1.5	-	-	5.5	1.5	-	-	-	-	31.6	44.7	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	7.7	65.4	21.6
	08/13/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78.5	-
	08/27/07	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.8	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	6.5	-
	10/08/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	10.8	139.6	197.4	2.2	-	-	-	97.1	97.2	-	-	-	-	16.4	23.1	-	-	-	-	1.1	1.5	1.1	1.5	-	-	7.6	10.8
	10/29/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5
	11/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-
	12/03/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.4	-	80.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
	01/07/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03/24/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/07/08	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-
	04/21/08	-	-	-	-	2.2	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/26/08	-	-	10.9	-	17.4	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	####	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/02/08	-	-	4.4	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/16/08	-	-	50.2	-	74.2	-	-	-	-	-	-	-	137.4	-	244.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	178.8	-	-	-
	07/21/08	4.4	3.1	3.3	1.5	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	1.5	26.2	33.9
	08/04/08	17.4	21.6	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	####	41.6
	08/25/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-
	09/22/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	2.2	-

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Starry Flounder		Speckled Sanddab		Crescent gunnel		Saddleback gunnel		Penpoint gunnel		Tubesnout		Snake prickleback		3-Spine stickleback		Shiner perch		Striped Perch		Red tail surf perch		Staghorn sculpin		Cottids Unknown		Juvenile Flat Fish		Bay Pipefish		Buffalo Sculpin		Lingcod		Tidepool Sculpin		Silver Spot Sculpin		Prickley Sculpin	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Crescent Beach E																																							
	03/12/07	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	2.2	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	4.4	-	-	-	-	-	-	-	21.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	-	-	-	2.2	-	-	-	-	2.2	-	-	-
	06/11/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	167.9	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	10.9	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/30/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
	08/13/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3	-	17.4	-	-	-	-	-	15.3	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	13.1	-	-	-	56.7	-	2.2	-	-	-	-	-	13.1	-	2.2	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03/24/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-
	04/07/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/21/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/02/08	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-
	06/30/08	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	34.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	4.4	-	######	-	-	-	28.4	-	-	-
	08/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/25/08	-	-	-	-	-	-	-	-	17.4	-	30.5	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	45.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	52.3	-	-	-
	09/22/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
Crescent Beach W																																							
	03/12/07	4.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	9.8	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/07/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	2.9	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	6.5	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.8	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	16.4	7.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	3.1	-	-	36.0	50.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	10.9	6.2	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.2	1.5	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/23/07	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.5	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/13/07	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	6.5	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	-	85.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/08/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	01/07/08	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03/24/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/07/08	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-
	04/21/08	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/26/08	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-
	06/02/08	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/16/08	19.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	######	-	-	-	-	-	-
	07/21/08	13.1	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38.2	4.6	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	2.2	3.1	-	-	2.2	3.1	-	-
	08/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.6	9.3	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/25/08	4.4	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/22/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Arrow Goby		Padded Sculpin		Fluffy Sculpin		Northern Shad		Tidepool Snailfish		Walleye Pollock		Tom Cod	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Crescent Beach E															
	03/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	15.3	-	-	-	2.2	-	-	-
	07/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/30/07	-	-	-	-	-	-	76.3	-	-	-	-	-	-	-
	08/13/07	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	19.6	-	-	-	-	-	-	-
	03/24/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/07/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/21/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/02/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/30/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	-
	08/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/25/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/22/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crescent Beach W															
	03/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/07/07	-	-	-	-	-	-	4.4	6.2	-	-	1.1	1.5	-	-
	05/14/07	-	-	-	-	-	-	0.7	1.3	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-
	06/18/07	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-
	07/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/13/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/08/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	-	-	-	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-
	12/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	01/07/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	03/24/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/07/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/21/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/26/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/02/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
	06/16/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/21/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/25/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/22/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Chinook		Coho		Pink		Chum		Cutthroat		Steelhead		Smelt (adult)		Smelt (juv)		Smelt (pl)		Herring (adult)		Herring (juv)		Herring (pl)		Sand lance (adult)		Sand lance (juv)		Sand Lance (pl)		Northern Anchovie (Adu		Northern Anchovie (ju		Northern Anchovie (pl)		Sand sole		English sole	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Salt Creek Main Channel																																									
	03/12/07	-	-	1.1	1.5	-	-	18.5	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	-	-	-	-	-	-	58.9	74.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/16/07	-	-	1.1	1.5	-	-	39.3	55.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/23/07	-	-	1.1	1.5	-	-	134.1	####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	-	-	-	-	-	-	178.8	####	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/07/07	4.4	6.2	3.3	4.6	-	-	44.7	4.6	20.7	20.0	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	-	-	-	-	-	-	30.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	98.2	-	1,756.6	-	-	-	69.3	-	46.2	-	-	-	11.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	-	-	2.9	4.1	-	-	28.9	40.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	-	-	28.9	-	-	-	5.8	-	8.7	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	-	-	5.8	8.2	-	-	-	-	60.7	85.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	7.6	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	10.9	15.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/30/07	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	10.8	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	1.1	1.5	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	7.7
	08/06/07	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/13/07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/24/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/01/07	-	-	-	-	-	-	-	-	7.6	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/31/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/05/08	-	-	2.2	3.1	-	-	92.7	97.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Starry Flounder		Speckled Sanddab		Crescent gunnel		Saddleback gunnel		Penpoint gunnel		Tubesnout		Snake prickleback		3-Spine stickleback		Shiner perch		Striped Perch		Red tail surf perch		Staghorn sculpin		Cottids Unknown		Juvenile Flat Fish		Bay Pipefish		Buffalo Sculpin		Lingcod		Tidepool Sculpin		Silver Spot Sculpin		Prickley Sculpin	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Salt Creek Main Channel																																							
	03/12/07	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	8.7	12.3	12.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	4.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/16/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/23/07	4.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	6.5	6.2	-	-	-	-
	05/07/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	22.9	20.0	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	353.3	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.7	-	277.4	-	-	-	-	-	98.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	14.4	4.1	-	-	2.9	4.1	5.8	8.2	-	-	-	-	5.8	8.2	121.3	171.6	92.5	130.7	-	-	-	-	251.4	36.8	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	2.9	4.1	-	-	-	-	5.8	8.2	-	-	-	-	-	-	57.8	65.4	-	-	-	-	-	-	494.0	143.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	-	-	-	-	2.9	4.1	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	176.2	224.7	681.8	188.0	-	-	-	-	95.3	20.4	2.9	4.1	5.8	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	5.8	8.2	-	-	5.8	8.2	2.9	4.1	2.9	4.1	-	-	-	-	664.5	923.4	-	-	-	-	-	-	369.8	179.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	93.8	132.6	######	2,213.1	-	-	-	-	100.3	108.0	-	-	-	-	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	2.2	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	1.1	1.5	176.7	249.8	887.7	629.2	-	-	-	-	196.3	74.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	2.2	3.1	-	-	3.3	1.5	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	90.5	124.9	258.5	137.3	-	-	-	-	307.5	262.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/23/07	2.2	3.1	-	-	3.3	1.5	2.2	3.1	1.1	1.5	-	-	-	-	54.5	70.9	520.2	455.0	-	-	-	-	245.4	232.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
	07/30/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110.1	155.8	######	1,571.5	-	-	-	-	470.0	189.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	1.1	1.5
	08/06/07	2.2	3.1	-	-	1.1	1.5	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	63.2	89.4	######	277.6	-	-	-	-	292.3	268.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-
	08/13/07	1.1	1.5	-	-	-	-	4.4	3.1	1.1	1.5	-	-	-	-	45.8	61.7	######	1,375.7	-	-	-	-	193.0	155.8	-	-	-	-	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	-	-	-	-	2.2	-	2.2	3.1	-	-	-	-	17.4	24.7	######	262.2	-	-	-	-	199.6	226.7	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	1.1	1.5
	09/10/07	2.2	3.1	-	-	-	-	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	4.4	3.1	763.4	413.3	-	-	-	-	199.6	91.0	1.1	1.5	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5
	09/24/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	5.5	4.6	-	-	-	-	6.5	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5
	10/01/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	6.5	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31.6	44.7	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	4.4	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/31/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	4.6	17.4	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/05/08	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	25.1	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.4	6.2

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Arrow Goby		Padded Sculpin		Fluffy Sculpin		Northern Shad		Tidepool Snailfish		Walleye Pollock		Tom Cod	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Salt Creek Main Channel															
	03/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	6.5	9.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/07/07	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	5.5	7.7	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-
	07/23/07	-	-	-	-	-	-	5.5	7.7	-	-	-	-	-	-
	07/30/07	-	-	-	-	-	-	5.5	7.7	-	-	-	-	-	-
	08/06/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/13/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/24/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/01/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/31/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/05/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Chinook		Coho		Pink		Chum		Cutthroat		Steelhead		Smelt (adult)		Smelt (juv)		Smelt (pl)		Herring (adult)		Herring (juv)		Herring (pl)		Sand lance (adult)		Sand lance (juv)		Sand Lance (pl)		Northern Anchovie (Adu		Northern Anchovie (ju		Northern Anchovie (pl)		Sand sole		English sole	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Salt Creek Side Channel																																									
	03/12/07	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	-	-	-	-	-	-	10.1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/16/07	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/23/07	-	-	-	-	-	-	8.7	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	-	-	-	-	-	-	46.5	57.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/07/07	-	-	-	-	-	-	118.1	####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	109.8	190.2	124.0	129.0	-	-	27.3	29.7	1.9	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	18.5	4.6	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	-	-	8.7	12.3	-	-	17.3	24.5	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/30/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1
	08/06/07	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1
	08/13/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/24/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/01/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	-	-	-	-	-	-	-	-	3.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/31/07	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Starry Flounder		Speckled Sanddab		Crescent gunnel		Saddleback gunnel		Penpoint gunnel		Tubesnout		Snake prickleback		3-Spine stickleback		Shiner perch		Striped Perch		Red tail surf perch		Staghorn sculpin		Cottids Unknown		Juvenile Flat Fish		Bay Pipefish		Buffalo Sculpin		Lingcod		Tidepool Sculpin		Silver Spot Sculpin		Prickley Sculpin	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Salt Creek Side Channel																																							
	03/12/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	24.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	4.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92.5	130.7	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-
	04/16/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.8	-	-	-	-	-	-	-	43.3	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	12.3	-	-	-	-	-	-	140.2	161.3	-	-	25.3	29.6	-	-	-	-	8.7	12.3	-	-	-	-
	05/07/07	0.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.3	53.7	-	-	-	-	-	-	301.0	265.2	-	-	1.5	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	3.9	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	3.0	1.5	2.5	-	-	-	-	70.5	84.5	-	-	0.7	1.3	-	-	-	-	6.5	11.3	-	-	-	-
	05/21/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	154.9	215.9	-	-	-	-	-	-	117.8	30.8	-	-	4.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.2	84.8	-	-	-	-	-	-	274.8	157.3	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141.6	200.2	-	-	-	-	-	-	511.4	69.5	-	-	-	-	8.7	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	5.8	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	710.7	915.2	-	-	-	-	-	-	600.9	449.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	346.7	384.1	2.9	4.1	-	-	-	-	1,204.8	314.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	5.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352.5	277.8	23.1	8.2	-	-	-	-	476.7	44.9	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	14.4	20.4
	07/09/07	5.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152.9	151.5	236.1	252.2	-	-	-	-	257.7	281.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.1	69.5
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	515.5	186.2	######	1,092.5	-	-	-	-	311.7	98.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9	52.0
	07/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98.2	-	-	-	-	-	-	-	57.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/30/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	275.9	282.2	996.7	1,400.3	-	-	-	-	428.6	525.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.5	9.3
	08/06/07	14.4	4.1	-	-	-	-	8.7	12.3	-	-	-	-	-	-	317.8	302.4	######	4,690.6	-	-	-	-	1,037.2	796.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	24.5
	08/13/07	2.9	4.1	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	229.2	231.6	######	2,232.8	-	-	-	-	143.7	105.2	6.9	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/27/07	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	112.0	127.6	######	1,796.2	-	-	-	-	218.1	157.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	5.8	8.2
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.5	24.0	76.0	99.2	-	-	-	-	193.7	241.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.7	12.3
	09/24/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17.3	24.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/01/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	7.6	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/31/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Appendix F: Average Density of Fish Species at Salt Creek Sites (fish×m^{-3}×1000)

Site	Week	Arrow Goby		Padded Sculpin		Fluffy Sculpin		Northern Shad		Tidepool Snailfish		Walleye Pollock		Tom Cod	
		avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev	avg	stddev
Salt Creek Side Channel															
	03/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	04/30/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/07/07	2.9	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/14/07	2.9	5.0	0.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/21/07	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	05/28/07	7.6	10.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/04/07	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/11/07	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	06/18/07	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/02/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/09/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/16/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/23/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	07/30/07	2.2	3.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/06/07	-	-	-	-	2.9	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-
	08/13/07	13.1	18.5	-	-	-	-	-	-	3.3	4.6	-	-	-	-
	08/27/07	4.4	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/10/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	09/24/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/01/07	3.3	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	10/29/07	1.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	11/12/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/03/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	12/31/07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	02/04/08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-