

Supplement 2: Volume (in 10³ km³) of the continental shelf between the different depth intervals for each COSCAT segment.

COSCAT	0 - 20m	21 - 50m	51 - 80m	81 - 120m	121 - 150m	151 - 200m	201 - 350m	351 - 500m	501 - 750m	751 - 1000m	Total (1000m)	Shelf Break	Total Shelf
0001	0.04	0.16	0.41	0.64	0.48	0.76	3.37	5.73	7.55	6.60	25.75	200	2.49
0002	0.21	1.25	1.58	2.07	1.20	2.30	11.17	11.64	18.81	16.55	66.79	150	6.31
0003	0.16	0.50	1.07	0.86	0.29	0.58	1.63	1.96	4.29	7.57	18.90	150	2.88
0004	0.31	1.14	1.33	1.08	0.55	0.86	3.44	6.49	27.98	23.59	66.76	150	4.40
0005	0.04	0.17	0.18	0.24	0.20	0.55	2.43	3.77	7.89	12.09	27.55	120	0.63
0006	0.12	0.49	0.43	0.78	0.61	1.47	4.74	3.87	9.32	12.98	34.81	150	2.43
0007	0.12	0.20	0.15	0.17	0.15	0.39	2.08	3.11	7.56	12.50	26.43	120	0.63
0008	0.24	0.68	0.25	0.15	0.09	0.17	0.72	0.96	2.31	3.56	9.13	150	1.40
0009	0.08	0.49	0.70	0.45	0.21	0.37	1.04	1.29	2.87	4.34	11.83	150	1.93
0010	0.16	0.43	0.20	0.15	0.10	0.23	0.69	0.85	2.09	4.80	9.68	120	0.93
0011	0.34	0.76	0.44	0.29	0.20	0.44	1.43	1.96	6.49	11.75	24.09	120	1.83
0012	0.08	0.46	1.23	3.86	2.47	1.99	4.83	6.24	12.44	15.87	49.46	350	14.92
0013	0.06	0.39	0.80	3.03	4.59	11.28	23.63	15.08	17.43	19.38	95.66	750	76.29
0014	0.17	0.79	1.19	2.17	0.89	1.34	3.92	3.62	8.81	15.54	38.42	150	5.19
0015	0.14	0.34	0.46	0.31	0.12	0.16	0.62	0.86	2.24	3.62	8.87	150	1.37
0016	0.18	0.48	0.58	0.68	0.32	0.47	1.56	1.91	4.43	7.52	18.13	150	2.24
0017	0.07	0.38	0.56	0.56	0.19	0.19	0.53	0.66	1.50	2.24	6.88	200	1.94
0018	0.28	1.18	1.01	0.68	0.38	0.50	1.46	1.42	3.58	6.31	16.81	200	4.04
0019	0.44	0.82	0.66	0.69	0.30	0.60	1.63	1.68	4.69	6.16	17.66	150	2.91
0020	0.19	1.10	1.36	0.97	0.36	0.61	1.82	2.17	5.48	8.55	22.61	150	3.99
0021	0.04	0.42	0.79	1.91	0.94	0.53	1.59	2.21	5.29	7.56	21.27	200	4.62
0401	0.27	1.72	2.92	5.54	4.25	4.33	2.96	2.35	4.01	4.66	33.02	350	21.99
0402	0.32	2.00	4.72	13.38	11.00	11.77	22.47	26.30	42.57	62.29	196.81	350	65.66
0403	1.08	7.31	7.19	9.89	7.06	3.80	12.42	8.21	5.78	4.88	67.61	200	36.32
0404	0.66	2.68	2.98	4.25	1.68	1.05	0.26	0.02	0.00	0.00	13.57	0	13.57
0405	0.32	0.95	1.58	1.91	0.45	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	5.56	0	5.56
0406	0.12	0.40	0.39	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	0	1.03
0407	0.00	0.64	0.95	3.07	3.14	9.73	44.71	41.62	36.19	57.73	197.16	200	16.91
0408	0.79	4.12	7.22	14.21	12.56	42.20	173.07	34.09	2.59	0.40	291.24	200	81.09
0409	0.06	0.28	0.45	1.46	1.77	6.06	12.41	12.32	12.90	15.30	63.03	200	10.09
0411	0.37	0.09	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0	0.55
0412	0.25	1.17	1.20	1.06	0.38	0.36	0.77	0.87	2.12	3.61	11.79	350	5.19
0413	0.02	0.13	0.17	0.12	0.06	0.10	0.37	0.51	1.36	2.28	5.12	350	0.97
0414	0.09	0.53	1.21	2.10	1.19	2.15	9.56	11.32	19.98	17.99	66.10	150	5.11
0415	0.05	0.20	0.47	1.20	0.93	1.04	3.25	5.04	9.56	12.64	34.39	200	3.90

0416	0.17	0.86	1.43	2.25	1.68	1.87	1.82	1.14	3.45	7.31	21.99	350	10.08
0417	0.11	0.60	0.54	0.99	0.67	0.92	3.81	6.61	20.27	27.25	61.78	200	3.84
0418	0.08	0.46	1.14	2.20	1.11	1.18	3.51	5.17	12.56	20.31	47.72	200	6.18
0419	0.06	0.26	0.42	0.89	0.77	0.73	1.51	1.68	6.00	6.74	19.07	350	4.65
0501	0.05	0.18	0.26	1.33	0.92	1.31	4.82	4.02	3.81	7.37	24.07	500	12.89
0502	0.02	0.34	0.71	1.90	1.77	9.36	40.21	14.42	7.05	6.86	82.65	500	68.74
0503	0.05	0.12	0.21	0.57	0.81	3.70	21.93	21.10	18.09	8.78	75.36	500	48.49
0504	0.09	0.37	0.73	1.84	1.74	2.07	3.39	1.82	5.08	5.80	22.92	500	12.04
0505	0.02	0.39	0.55	2.02	1.77	6.11	23.83	23.01	34.77	16.23	108.72	500	57.71
0801	0.07	0.34	0.52	0.69	0.30	0.42	1.03	0.92	1.80	1.76	7.85	150	1.92
0802	0.11	0.67	1.35	2.01	1.24	1.74	3.52	2.05	3.66	4.74	21.09	350	10.64
0803	0.04	0.12	0.17	0.31	0.23	0.51	1.48	1.19	3.05	5.33	12.43	80	0.33
0804	0.04	0.26	0.40	0.38	0.20	0.28	1.14	1.79	2.52	3.38	10.38	150	1.27
0805	0.18	0.57	0.87	1.04	0.81	1.20	3.57	4.25	6.87	8.54	27.89	200	4.66
0806	0.08	0.31	0.80	1.83	0.68	0.86	2.82	2.90	5.68	5.41	21.36	200	4.56
0807	0.04	0.17	0.35	0.77	0.38	0.44	1.61	3.32	9.64	15.57	32.29	200	2.15
0808	0.03	0.18	0.37	0.85	0.65	0.79	1.16	1.95	4.06	5.45	15.50	350	4.03
0809	0.13	0.60	0.90	1.75	1.91	3.09	5.80	2.05	2.41	3.12	21.76	350	14.17
0810	0.16	0.75	1.78	3.89	4.09	6.99	7.98	3.26	5.05	5.54	39.50	350	25.64
0811	0.07	0.61	1.76	3.60	1.94	2.92	5.89	2.33	4.30	5.89	29.31	500	19.12
0812	0.63	4.18	8.28	8.56	4.24	1.70	3.37	3.35	6.04	6.35	46.69	350	30.96
0813	0.66	2.96	0.32	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.98	0	3.98
0814	0.35	4.88	1.87	0.76	0.29	0.58	1.77	1.11	1.78	2.48	15.87	150	8.14
0815	0.49	2.36	2.12	2.35	2.01	3.80	18.11	37.85	12.60	10.79	92.49	120	7.32
0816	0.37	2.81	3.48	8.01	7.80	15.85	49.38	54.57	30.61	10.17	183.07	500	142.28
0817	0.30	2.67	4.74	12.52	15.06	23.84	3.22	0.00	0.00	0.00	62.36	0	62.36
0818	0.33	1.15	0.59	0.42	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55	0	2.55
0819	0.11	1.01	2.61	5.75	6.04	5.00	2.62	0.09	0.00	0.00	23.24	0	23.24
0820	0.40	2.75	2.26	2.13	0.91	1.40	5.98	1.30	0.00	0.00	17.13	0	17.13
0821	0.11	0.64	1.07	2.26	2.40	4.80	13.64	5.29	2.02	0.66	32.86	500	30.18
0822	0.08	0.23	0.41	0.75	1.08	2.88	14.45	14.07	30.66	19.59	84.21	120	1.48
0823	0.00	0.24	0.48	1.47	1.28	2.86	9.22	16.58	38.88	35.60	105.69	80	-0.20
0824	0.10	0.49	0.61	1.23	3.13	8.31	13.65	8.14	11.68	4.13	51.47	120	2.43
0825	0.27	1.33	2.98	2.57	1.93	3.21	14.09	7.94	0.54	0.00	34.86	150	9.08
0826	0.07	0.91	6.77	8.17	5.30	10.69	37.60	20.79	7.95	11.97	110.23	150	21.22
0827	0.52	3.24	5.70	8.42	5.71	10.23	10.31	7.23	4.10	5.70	61.15	150	23.59
0828	1.26	2.62	0.93	0.90	0.78	1.58	8.23	14.82	41.47	94.46	167.06	120	5.71
0830	0.53	1.67	0.51	0.34	0.26	0.54	2.84	4.04	12.64	16.18	39.54	120	3.04
0831	0.49	0.90	0.51	0.53	0.45	0.86	3.84	4.44	10.46	15.70	38.20	120	2.44

0832	0.54	2.70	2.26	2.01	0.99	1.55	4.47	4.30	8.98	13.42	41.22	150	8.50
0833	0.20	1.15	1.13	0.91	0.47	0.61	1.63	2.45	5.55	11.32	25.42	200	4.46
0834	1.02	3.34	3.05	2.07	1.64	2.93	6.86	6.20	13.75	21.45	62.31	120	9.47
1101	0.08	0.27	0.41	0.27	0.17	0.28	1.14	1.36	3.37	5.52	12.86	150	1.20
1102	0.36	1.05	1.28	1.11	0.65	1.07	3.53	3.91	8.14	11.08	32.16	350	9.03
1103	0.28	1.10	1.32	0.87	0.29	0.39	0.98	1.15	2.68	4.72	13.78	150	3.86
1104	1.22	2.81	3.13	3.27	1.19	1.42	3.45	3.48	7.06	10.08	37.11	200	13.04
1105	0.65	1.92	0.89	0.33	0.21	0.32	0.85	0.97	2.19	3.62	11.94	120	3.78
1106	0.35	1.49	0.68	0.20	0.09	0.17	0.70	0.97	2.63	4.45	11.72	120	2.70
1107	0.39	2.20	3.91	5.46	4.87	3.96	5.19	6.27	11.71	14.32	58.29	350	25.99
1108	0.60	1.49	1.54	1.32	0.84	0.63	1.10	1.09	2.53	6.01	17.15	350	7.52
1109	0.40	2.27	5.79	9.58	1.68	1.34	1.54	1.87	5.32	8.82	38.61	350	22.60
1110	0.19	1.50	6.82	26.49	17.51	15.55	22.26	26.16	32.06	32.42	180.96	350	90.32
1111	0.15	0.75	1.73	3.95	3.48	4.90	8.86	4.91	6.89	7.59	43.21	500	28.73
1112	0.02	0.09	0.28	0.64	0.64	0.95	1.63	1.47	3.16	4.04	12.92	350	4.25
1113	0.02	0.10	0.21	0.61	0.57	0.66	2.14	2.88	7.76	11.67	26.61	200	2.17
1114	0.05	0.27	0.84	2.05	2.00	2.08	3.22	2.84	4.60	5.17	23.13	500	13.36
1115	0.07	0.19	0.32	0.39	0.16	0.19	0.70	0.80	1.37	1.95	6.14	150	1.13
1116	0.08	0.23	0.48	0.66	0.32	0.43	1.28	1.55	4.49	5.96	15.47	150	1.76
1301	0.06	0.23	0.36	0.46	0.33	0.63	2.68	2.94	6.44	13.85	27.98	150	1.44
1303	0.02	0.12	0.42	0.70	0.26	0.49	1.72	2.07	4.80	6.86	17.46	150	1.53
1307	1.01	2.83	2.35	7.49	4.70	6.88	16.58	9.21	1.51	0.00	52.55	500	51.04
1308	0.41	4.94	3.46	5.26	2.77	4.79	9.35	8.50	15.48	2.93	57.89	500	39.49
1309	0.90	2.82	2.26	1.43	0.41	1.31	4.53	2.62	2.66	3.46	22.41	150	7.82
1310	2.01	3.57	2.50	1.21	0.36	0.65	0.78	0.87	2.00	2.78	16.72	150	9.64
1311	3.07	15.33	6.39	5.74	2.28	5.28	13.49	7.31	8.59	11.93	79.41	500	58.88
1312	0.03	0.22	0.31	0.78	0.27	0.90	2.48	1.32	1.19	1.63	9.13	150	1.61
1313	0.12	6.26	7.71	2.58	1.93	5.43	11.33	10.04	16.23	12.92	74.56	500	45.41
1314	0.09	2.62	7.78	9.49	5.69	3.99	2.33	1.35	1.82	2.05	37.21	350	31.99
1315	0.14	0.80	1.14	1.87	1.03	1.30	2.45	1.94	5.23	8.05	23.95	350	8.73
1316	0.02	0.19	0.39	0.79	0.64	0.85	2.18	1.61	3.27	3.98	13.92	500	6.67
1317	0.00	1.59	3.39	8.44	7.09	9.47	28.91	37.32	49.86	55.69	202.00	750	146.07
1318	0.20	1.08	1.87	4.57	6.60	8.30	9.09	1.95	2.13	3.20	38.98	500	33.65
1319	0.15	0.92	1.67	2.20	2.08	2.59	5.72	4.53	14.53	25.34	59.73	500	19.86
1320	0.08	0.58	1.37	1.85	1.37	1.79	3.38	2.64	6.80	9.75	29.61	350	10.42
1321	0.07	0.56	1.44	3.49	3.84	3.37	9.00	8.55	17.85	25.29	73.48	500	30.34
1322	0.08	0.50	0.67	1.37	1.41	1.68	5.34	5.53	11.57	17.73	45.88	500	16.58
1323	0.26	1.25	1.91	2.58	1.47	2.39	8.50	12.04	30.92	48.13	109.45	150	7.48
1324	0.47	2.60	6.82	9.58	4.44	2.40	3.43	4.50	13.70	14.80	62.75	0	62.75

1325	0.57	1.03	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	0	1.70
1326	1.25	5.20	10.63	10.99	4.40	2.49	1.90	1.09	2.75	5.16	45.86	350	36.86
1327	0.86	5.66	7.12	9.55	3.92	4.34	11.41	12.26	23.98	35.03	114.14	500	55.13
1328	0.67	6.81	7.56	7.25	2.38	1.64	3.21	3.32	7.98	13.14	53.96	200	26.31
1329	1.86	12.98	20.48	7.30	2.64	1.22	2.30	1.97	4.02	6.94	61.70	200	46.47
1330	1.65	9.67	8.69	2.66	0.74	1.52	7.08	11.96	19.19	20.70	83.86	150	23.41
1331	0.50	1.88	2.45	2.94	1.79	3.29	11.53	10.58	18.82	19.18	72.96	150	9.56
1332	0.32	0.97	1.38	1.93	1.50	2.81	9.46	12.31	30.70	43.61	104.99	350	18.37
1333	0.01	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.25	0.34	0.92	1.61	3.30	200	0.19
1334	0.28	1.32	1.82	1.84	1.18	2.19	8.37	11.41	29.96	48.19	106.57	150	6.45
1335	0.91	3.59	6.07	5.59	1.77	2.04	10.03	13.72	22.28	24.55	90.55	200	19.97
1336	0.44	0.93	1.42	2.31	1.10	0.95	2.12	2.76	5.70	8.45	26.18	350	9.28
1337	0.39	0.84	0.88	0.95	0.54	0.89	1.88	1.78	4.15	6.97	19.29	150	3.61
1338	0.29	0.95	1.25	0.92	0.42	0.58	2.07	2.00	4.77	7.63	20.88	150	3.83
1339	0.31	1.76	3.62	3.31	0.61	0.69	1.53	1.30	3.44	6.56	23.13	200	10.30
1340	0.22	0.78	1.19	1.52	0.52	0.45	1.22	1.02	2.06	3.10	12.09	200	4.69
1341	0.18	0.35	0.48	0.86	0.30	0.43	1.60	1.61	3.47	6.06	15.33	150	2.17
1342	0.92	3.11	3.63	0.58	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	8.30	0	8.30
1344	0.32	0.97	1.05	0.83	0.52	0.99	3.69	4.97	21.95	27.54	62.83	150	3.70
1401	0.13	0.29	0.49	0.88	0.82	1.49	6.38	6.08	11.27	15.02	42.84	200	4.10
1402	0.17	0.42	0.48	0.64	0.52	0.97	3.19	4.33	9.49	11.71	31.92	150	2.23
1403	1.45	3.33	2.93	2.36	1.43	2.26	13.09	13.59	18.52	19.99	78.94	500	40.43
1405	0.04	0.28	0.34	0.70	0.59	0.70	1.98	2.40	4.73	5.90	17.68	200	2.66
1406	0.06	0.31	0.58	1.18	0.94	1.32	7.93	22.16	34.22	35.53	104.23	200	4.40
1407	0.07	0.41	0.71	2.17	2.13	3.12	8.89	30.13	108.99	83.57	240.18	350	17.50
1408	0.01	0.10	0.17	0.35	0.62	0.91	1.99	4.16	25.83	49.39	83.53	350	4.15
1409	0.07	0.44	1.05	2.23	2.02	1.53	3.45	4.91	20.37	25.34	61.40	350	10.79
1410	0.15	1.16	2.22	2.58	2.12	1.48	2.44	1.99	3.82	5.00	22.96	350	12.15
1411	0.19	1.16	2.89	3.13	1.58	2.12	3.16	1.74	2.47	3.43	21.88	350	14.23
1412	0.35	2.45	5.23	6.24	3.20	2.52	4.08	3.53	9.20	16.91	53.72	350	24.08
1413	0.21	1.23	1.21	1.62	1.33	1.75	2.36	2.90	15.03	20.87	48.52	350	9.71
1414	0.69	3.17	4.86	6.03	3.23	4.23	14.26	16.54	18.11	16.21	87.33	200	22.21
1415	2.01	9.86	19.64	10.98	3.84	3.66	7.45	6.71	12.56	9.81	86.53	350	57.44
1416	1.30	5.98	4.38	2.48	0.62	0.68	1.49	1.83	3.91	5.19	27.88	150	14.78
1501	0.04	0.15	0.25	0.67	0.85	2.24	32.31	113.18	107.56	40.44	297.68	1000	297.68
1502	0.13	0.46	0.90	1.90	1.62	3.20	15.68	19.33	23.43	21.20	87.85	750	66.65
1503	0.27	0.81	1.35	2.80	2.89	7.04	37.49	63.78	116.91	80.64	313.98	1000	313.98
1504	0.02	0.18	0.68	1.86	1.58	2.87	22.99	66.23	137.42	33.93	267.75	1000	267.75
1505	0.20	0.68	1.26	2.88	2.79	6.23	38.92	99.12	185.70	78.46	416.24	1000	416.24

