

APPENDIX 1

Overview of stations and sampling for benthic seabed survey

Overview of sampling activities for each station within the gross area for Thor Offshore Wind Farm.

Station ID (OWF)	ROV	HAPS PHYS (DW, TOC and LOI)	HAPS PHYS (grain size)	HAPS CHEM (EOX, heavy metals, etc.)	HAPS infauna	CTDO bottom sample	CTDO profile
OWF-DDV-001	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-002	x					x	
OWF-DDV-003	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-004	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-005	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-006	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-007	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-008	x					x	
OWF-DDV-009	x					x	
OWF-DDV-010	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-011	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-012	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-013	x					x	
OWF-DDV-014	x					x	
OWF-DDV-015	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-016	x					x	
OWF-DDV-017	x	x	x			x	
OWF-DDV-018	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-019	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-020	x					x	
OWF-DDV-021	x					x	
OWF-DDV-022	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-023	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-024	x	x	x			x	
OWF-DDV-025	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-026	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-027	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-028	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-029	x					x	
OWF-DDV-030	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-031	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-032	x					x	
OWF-DDV-033	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-034	x					x	
OWF-DDV-035	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-036	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-037	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-038	x					x	
OWF-DDV-039	x	x	x		x	x	

Station ID (OWF)	ROV	HAPS PHYS (DW, TOC and LOI)	HAPS PHYS (grain size)	HAPS CHEM (EOX, heavy metals, etc.)	HAPS infauna	CTDO bottom sample	CTDO profile
OWF-DDV-040	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-041	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-042	x					x	
OWF-DDV-043	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-044	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-045	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-046	x					x	
OWF-DDV-047	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-048	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-049	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-050	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-051	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-052	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-053	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-054	x	x	x			x	
OWF-DDV-055	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-056	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-057	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-058	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-059	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-060	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-061	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-062	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-063	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-064	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-065	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-066	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-067	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-068	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-069	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-070	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-071	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-072	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-073	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-074	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-075	x					x	x
OWF-DDV-076	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-077	x	x	x			x	
OWF-DDV-078	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-079	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-080	x	x	x		x	x	x

Station ID (OWF)	ROV	HAPS PHYS (DW, TOC and LOI)	HAPS PHYS (grain size)	HAPS CHEM (EOX, heavy metals, etc.)	HAPS infauna	CTDO bottom sample	CTDO profile
OWF-DDV-081	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-082	x					x	x
OWF-DDV-083	x					x	x
OWF-DDV-084	x					x	x
OWF-DDV-085	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-086	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-087	x					x	x
OWF-DDV-088	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-089	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-090	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-091	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-092	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-093	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-094	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-095	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-096	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-097	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-098	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-099	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-100	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-101	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-102	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-103	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-104	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-105	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-106	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-107	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-108	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-109	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-110	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-111	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-112	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-113	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-114	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-115	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-116	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-117	x					x	x
OWF-DDV-118	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-119	x					x	x
OWF-DDV-120	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-121	x					x	x

Station ID (OWF)	ROV	HAPS PHYS (DW, TOC and LOI)	HAPS PHYS (grain size)	HAPS CHEM (EOX, heavy metals, etc.)	HAPS infauna	CTDO bottom sample	CTDO profile
OWF-DDV-122	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-123	x					x	x
OWF-DDV-124	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-125	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-126	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-127	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-128	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-129	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-130	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-131	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-132	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-133	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-134	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-135	x					x	
OWF-DDV-136	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-137	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-138	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-139	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-140	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-141	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-142	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-143	x					x	x
OWF-DDV-144	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-145	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-146	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-147	x	x	x		x	x	
OWF-DDV-148	x	x	x		x	x	x
OWF-DDV-149	x					x	x
OWF-DDV-150	x					x	

Spread sheet presenting sampling activities for each station within the two cable corridors (CC_R2 and CC_R3)

Station ID (CC)	ROV	HAPS PHYS (DW, TOC and LOI)	HAPS PHYS (grain size)	HAPS CHEM (EOX, heavy metals, etc.)	HAPS infauna	CTDO bottom sample	CTDO profile
ENV-R2-01	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-02	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-03	x					x	x
ENV-R2-04	x	x	x	x	x	x	x

Station ID (CC)	ROV	HAPS PHYS (DW, TOC and LOI)	HAPS PHYS (grain size)	HAPS CHEM (EOX, heavy metals, etc.)	HAPS infauna	CTDO bottom sample	CTDO profile
ENV-R2-05	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-06	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-07	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-08	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-09	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-10	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-11	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-12	x					x	x
ENV-R2-13	x					x	x
ENV-R2-14	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-15	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-16	x					x	x
ENV-R2-17	x					x	x
ENV-R2-18	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-19	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R2-20	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-01	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-02	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-03	x					x	x
ENV-R3-04	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-05	x	x	x	x		x	x
ENV-R3-06	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-07	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-08	x					x	x
ENV-R3-09	x					x	x
ENV-R3-10	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-11	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-12	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-13	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-14	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-15	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-16	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-17	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-18	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-19	x	x	x	x	x	x	x
ENV-R3-20	x	x	x	x	x	x	x

APPENDIX 2A
CTDO bottom measurements

Site (OWF)	Oxygen (%)	Oxygen (mg/L)	Salinity (PSU)	Temperature (°C)	Depth (m)
OWF-DDV-001	98.9	10.9	34.7	7.9	29.6
OWF-DDV-002	95.5	11.1	35.0	8.6	27.3
OWF-DDV-003	91.6	11.5	34.8	8.0	27.9
OWF-DDV-004	94.7	10.9	34.6	8.8	29.5
OWF-DDV-005	92.2	10.9	34.2	8.5	27.8
OWF-DDV-006	100.8	11.2	35.0	8.8	28.3
OWF-DDV-007	89.5	10.7	34.8	7.9	28.5
OWF-DDV-008	99.3	10.5	34.7	8.5	28.7
OWF-DDV-009	89.7	11.4	34.1	8.0	29.6
OWF-DDV-010	97.6	11.1	34.4	7.9	28.4
OWF-DDV-011	96.1	11.1	34.7	8.2	29.5
OWF-DDV-012	96.9	11.5	34.9	8.5	30.1
OWF-DDV-013	91.9	10.6	35.0	8.5	27.9
OWF-DDV-014	94.8	10.9	34.5	8.3	28.7
OWF-DDV-015	93.9	11.2	35.0	8.2	27.0
OWF-DDV-016	96.5	11.5	34.1	8.3	28.3
OWF-DDV-017	93.4	11.1	35.0	8.7	28.5
OWF-DDV-018	98.4	10.5	34.6	8.8	26.1
OWF-DDV-019	90.2	11.5	34.7	8.6	30.2
OWF-DDV-020	93.5	10.6	34.3	8.7	28.4
OWF-DDV-021	95.1	11.4	34.8	8.0	28.2
OWF-DDV-022	100.7	11.2	34.9	8.2	30.0
OWF-DDV-023	95.0	11.6	34.6	7.9	30.1
OWF-DDV-024	93.9	10.9	34.7	8.0	30.3
OWF-DDV-025	96.4	11.2	34.2	8.4	28.2
OWF-DDV-026	99.7	10.9	34.3	8.0	26.0
OWF-DDV-027	98.2	11.5	34.8	8.6	26.9
OWF-DDV-028	90.3	10.9	34.5	8.3	31.2
OWF-DDV-029	89.5	11.7	34.2	8.1	29.0
OWF-DDV-030	98.7	11.5	34.8	8.0	28.9
OWF-DDV-031	100.2	11.2	34.8	8.7	28.2
OWF-DDV-032	93.6	10.9	34.1	8.3	28.8
OWF-DDV-033	97.3	11.4	34.1	8.7	26.9
OWF-DDV-034	91.8	11.6	34.1	8.4	30.7
OWF-DDV-035	93.2	10.5	34.8	8.6	29.0
OWF-DDV-036	93.4	10.6	34.6	8.3	30.5
OWF-DDV-037	98.9	10.9	34.1	8.4	28.7
OWF-DDV-038	96.7	10.5	34.6	8.2	27.8
OWF-DDV-039	94.5	10.8	34.8	8.8	25.3
OWF-DDV-040	90.2	10.9	34.4	8.0	29.7
OWF-DDV-041	94.1	10.6	34.2	8.2	24.0
OWF-DDV-042	99.6	11.1	34.1	8.4	27.8
OWF-DDV-043	99.2	11.5	34.7	8.4	23.5
OWF-DDV-044	100.3	11.1	34.1	8.4	26.4

Site (OWF)	Oxygen (%)	Oxygen (mg/L)	Salinity (PSU)	Temperature (°C)	Depth (m)
OWF-DDV-045	92.4	11.3	34.4	7.9	26.5
OWF-DDV-046	90.4	11.4	34.6	8.7	29.8
OWF-DDV-047	100.6	10.6	34.9	8.1	26.7
OWF-DDV-048	95.9	10.9	34.3	8.0	25.8
OWF-DDV-049	95.0	11.3	34.9	8.4	25.3
OWF-DDV-050	91.7	11.3	34.9	8.1	29.7
OWF-DDV-051	90.5	10.8	34.2	8.5	27.4
OWF-DDV-052	94.7	11.1	34.4	8.4	27.1
OWF-DDV-053	99.3	11.7	34.9	8.4	26.7
OWF-DDV-054	98.1	11.2	34.8	8.3	28.4
OWF-DDV-055	92.8	11.1	34.9	8.5	33.8
OWF-DDV-056	92.6	11.2	34.1	8.7	29.7
OWF-DDV-057	90.7	11.6	34.2	8.5	28.4
OWF-DDV-058	95.1	10.7	34.9	8.6	33.2
OWF-DDV-059	97.4	10.8	34.5	8.6	32.6
OWF-DDV-060	95.2	10.7	34.8	7.9	31.0
OWF-DDV-061	91.6	10.9	34.8	8.3	26.8
OWF-DDV-062	90.2	11.1	34.8	8.1	26.0
OWF-DDV-063	95.6	10.8	34.9	8.4	28.7
OWF-DDV-064	90.8	10.9	34.5	8.1	25.3
OWF-DDV-065	99.9	11.7	34.7	8.7	27.5
OWF-DDV-066	99.0	11.1	34.9	8.0	29.1
OWF-DDV-067	92.3	10.7	34.6	8.7	26.7
OWF-DDV-068	92.0	10.8	34.8	8.3	26.6
OWF-DDV-069	104.6	12.3	34.9	8.1	31.2
OWF-DDV-070	96.8	11.1	34.8	8.8	33.5
OWF-DDV-071	91.7	10.9	34.9	7.9	32.7
OWF-DDV-072	90.5	10.7	34.9	8.1	29.4
OWF-DDV-073	91.7	10.7	34.7	8.4	28.8
OWF-DDV-074	92.3	10.8	34.7	8.8	31.1
OWF-DDV-075	98.1	11.4	34.6	9.0	29.2
OWF-DDV-076	96.1	11.0	34.7	8.7	29.8
OWF-DDV-077	96.1	10.5	34.6	7.9	28.2
OWF-DDV-078	92.9	11.4	34.2	8.3	29.0
OWF-DDV-079	97.6	10.5	34.9	8.2	29.0
OWF-DDV-080	93.1	10.9	34.5	9.0	25.2
OWF-DDV-081	96.1	11.2	34.6	9.1	27.6
OWF-DDV-082	92.6	10.8	34.7	8.7	30.1
OWF-DDV-083	91.8	10.9	35.0	8.1	32.1
OWF-DDV-084	93.7	11.4	34.1	8.6	31.0
OWF-DDV-085	99.1	10.8	34.4	8.0	31.8
OWF-DDV-086	100.5	11.1	34.4	8.5	31.0
OWF-DDV-087	93.5	10.9	34.9	8.3	31.9
OWF-DDV-088	90.2	10.6	34.7	8.7	29.9

Site (OWF)	Oxygen (%)	Oxygen (mg/L)	Salinity (PSU)	Temperature (°C)	Depth (m)
OWF-DDV-089	93.3	10.9	34.6	9.0	28.7
OWF-DDV-090	99.1	11.6	35.0	8.0	31.6
OWF-DDV-091	93.2	11.7	34.2	7.9	35.6
OWF-DDV-092	98.2	11.3	35.0	8.7	34.3
OWF-DDV-093	96.0	11.5	34.7	8.3	33.0
OWF-DDV-094	97.2	11.5	34.6	8.4	33.8
OWF-DDV-095	90.5	10.7	34.9	8.0	33.3
OWF-DDV-096	90.5	10.7	35.0	7.9	33.5
OWF-DDV-097	95.6	11.7	34.7	8.4	32.8
OWF-DDV-098	90.9	10.6	34.1	8.3	33.7
OWF-DDV-099	93.2	10.9	34.3	8.0	32.6
OWF-DDV-100	97.4	11.0	34.6	8.5	32.3
OWF-DDV-101	91.0	10.5	34.5	8.5	31.5
OWF-DDV-102	100.2	11.2	35.0	8.1	31.0
OWF-DDV-103	97.6	11.5	34.1	8.3	32.3
OWF-DDV-104	89.8	11.2	34.5	8.1	33.0
OWF-DDV-105	94.9	10.6	34.2	7.9	32.1
OWF-DDV-106	94.5	11.0	34.9	7.9	31.8
OWF-DDV-107	92.7	11.0	34.9	8.2	30.0
OWF-DDV-108	96.1	11.5	34.4	8.4	32.5
OWF-DDV-109	89.5	10.6	34.9	7.9	32.6
OWF-DDV-110	91.7	11.2	34.9	8.4	32.3
OWF-DDV-111	90.6	10.9	34.6	8.1	31.5
OWF-DDV-112	95.2	11.2	34.3	8.5	31.2
OWF-DDV-113	94.0	11.1	34.2	8.1	32.5
OWF-DDV-114	99.6	10.5	34.2	8.0	34.5
OWF-DDV-115	101	11.0	34.5	8.6	34.3
OWF-DDV-116	91.0	10.8	34.9	8.1	33.9
OWF-DDV-117	88.7	10.4	34.9	8.3	32.1
OWF-DDV-118	93.1	10.6	34.5	8.1	23.3
OWF-DDV-119	90.3	10.6	34.9	8.3	32.1
OWF-DDV-120	90.8	10.7	34.8	8.2	29.6
OWF-DDV-121	95.4	11.2	34.6	9.1	28.7
OWF-DDV-122	95.5	10.7	34.5	8.1	23.8
OWF-DDV-123	93.2	10.8	34.6	8.8	28.5
OWF-DDV-124	100.1	11.5	34.2	8.3	34.6
OWF-DDV-125	89.5	11.3	34.5	8.7	30.2
OWF-DDV-126	99.8	10.7	34.1	8.7	25.2
OWF-DDV-127	91.3	10.8	34.9	8.1	29.8
OWF-DDV-128	97.3	10.7	34.7	7.9	25.7
OWF-DDV-129	97.3	11.7	34.4	8.5	26.1
OWF-DDV-130	94.3	11.0	34.5	9.0	29.3
OWF-DDV-131	95.5	11.3	34.5	8.5	21.8
OWF-DDV-132	96.5	10.6	34.0	8.2	28.9

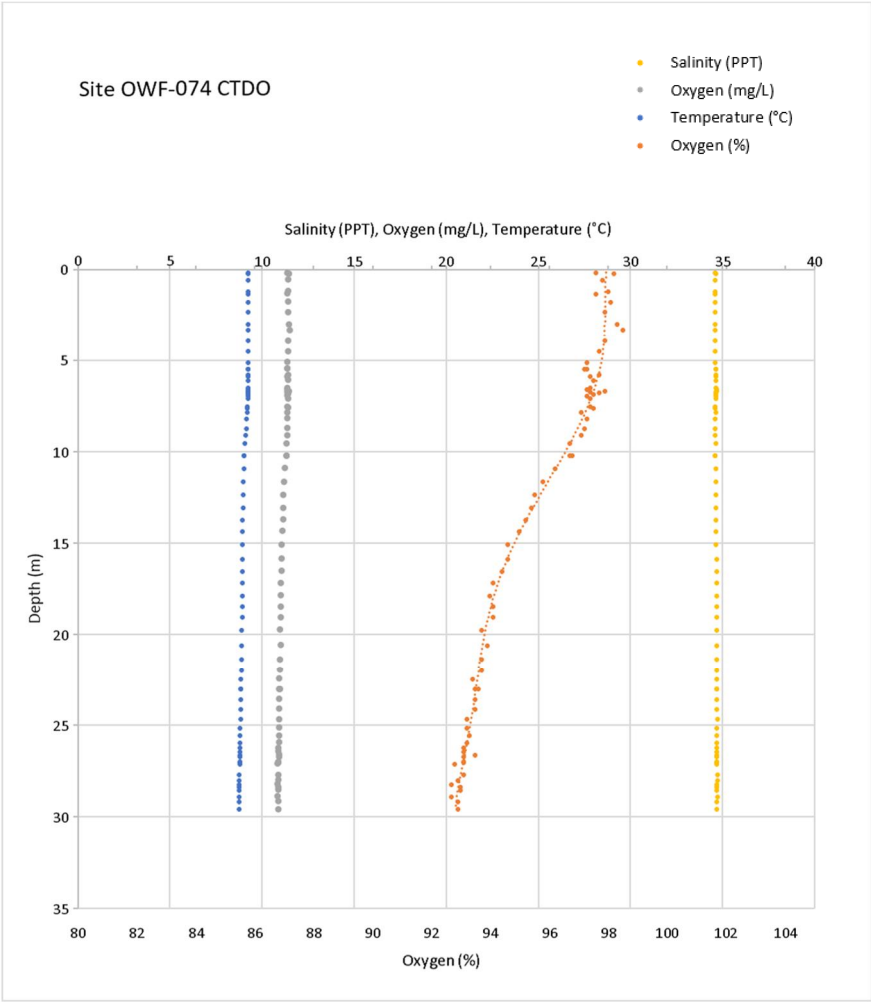
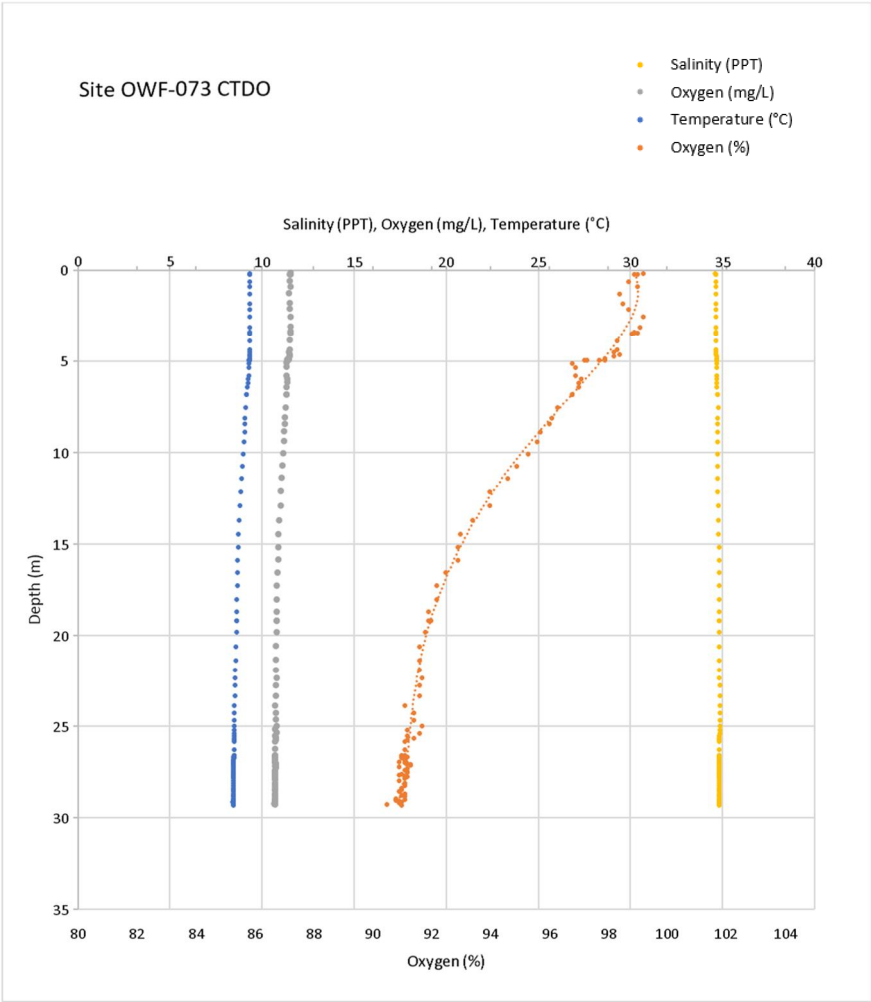
Site (OWF)	Oxygen (%)	Oxygen (mg/L)	Salinity (PSU)	Temperature (°C)	Depth (m)
OWF-DDV-133	99.8	10.5	34.9	8.3	25.1
OWF-DDV-134	90.8	10.7	34.6	8.2	27.6
OWF-DDV-135	93.1	11.6	35.0	8.4	28.2
OWF-DDV-136	97.2	11.3	34.3	8.6	29.5
OWF-DDV-137	99.0	11.4	34.6	8.6	27.8
OWF-DDV-138	90.9	11.7	34.0	7.9	29.3
OWF-DDV-139	97.5	10.8	34.5	7.9	26.3
OWF-DDV-140	97.7	11.7	35.0	8.1	25.0
OWF-DDV-141	96.4	10.9	34.2	8.7	28.3
OWF-DDV-142	89.4	10.5	34.9	8.4	29.4
OWF-DDV-143	90.9	11.2	34.3	8.7	30.3
OWF-DDV-144	89.6	10.5	34.5	8.4	32.8
OWF-DDV-145	96.8	11.7	34.1	8.7	28.0
OWF-DDV-146	91.2	10.6	34.8	8.4	29.6
OWF-DDV-147	93.0	10.6	34.6	8.1	25.3
OWF-DDV-148	101.0	11.7	34.6	9.0	29.3
OWF-DDV-149	94.3	10.9	34.6	8.9	28.0
OWF-DDV-150	95.2	10.9	34.8	8.6	27.9

Site (CC)	Oxygen (%)	Oxygen (mg/L)	Salinity (PSU)	Temperature (°C)	Depth (m)
ENV-R2-01	94.4	10.7	34.1	10.0	8.4
ENV-R2-02	94.7	10.8	34.3	9.9	14.8
ENV-R2-03	96.8	11.1	34.2	9.7	15.6
ENV-R2-04	97.5	11.2	34.2	9.6	18.6
ENV-R2-05	96.9	11.1	34.2	9.6	18.7
ENV-R2-06	96.2	11.1	34.3	9.6	21.6
ENV-R2-07	95.3	11.0	34.4	9.5	23.9
ENV-R2-08	95.7	11.1	34.5	9.4	25.1
ENV-R2-09	97.4	11.3	34.5	9.4	24.8
ENV-R2-10	98.3	11.4	34.5	9.4	26.1
ENV-R2-11	98.7	11.5	34.5	9.4	27.7
ENV-R2-12	98.6	11.5	34.5	9.4	26.1
ENV-R2-13	99.0	11.5	34.5	9.4	28.0
ENV-R2-14	98.4	11.2	34.4	9.9	14.5
ENV-R2-15	96.0	11.1	34.3	9.5	23.2
ENV-R2-16	98.3	11.4	34.5	9.4	27.3
ENV-R2-17	99.5	11.5	34.5	9.4	23.7
ENV-R2-18	97.5	11.3	34.5	9.4	24.2
ENV-R2-19	96.7	11.2	34.5	9.4	23.9
ENV-R2-20	94.6	10.8	34.1	10.0	11.2
ENV-R3-01	94.7	10.8	34.1	10.0	12.0
ENV-R3-02	93.5	10.7	34.2	9.9	17.5
ENV-R3-03	94.3	10.7	34.2	9.9	19.3

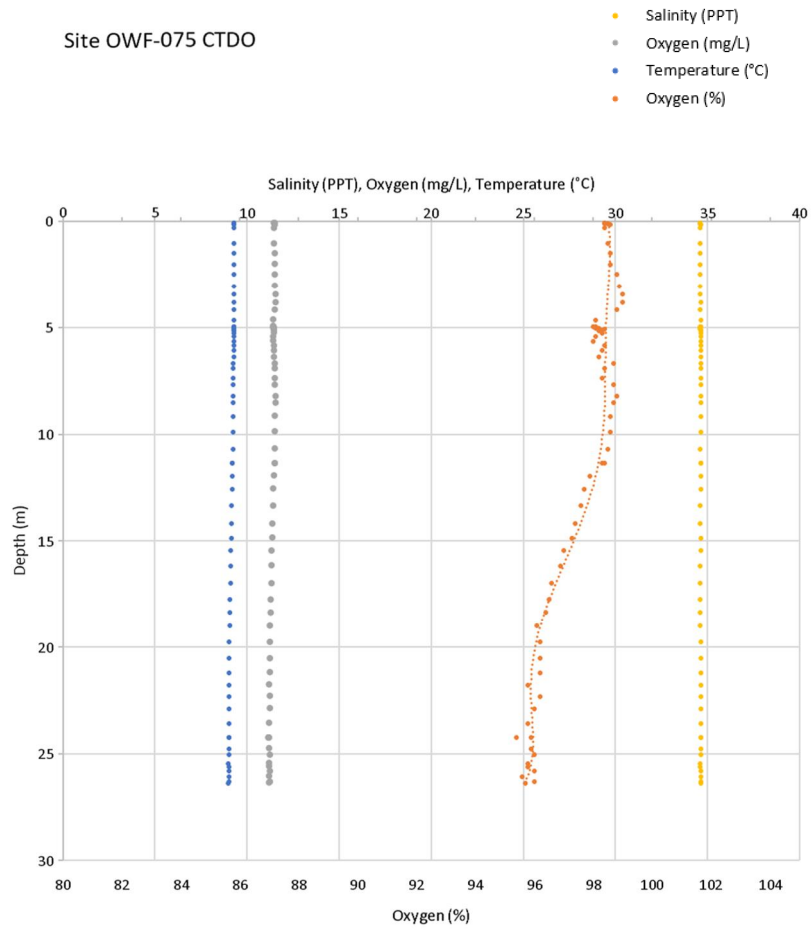
Site (CC)	Oxygen (%)	Oxygen (mg/L)	Salinity (PSU)	Temperature (°C)	Depth (m)
ENV-R3-04	96.5	11.0	34.4	9.8	15.6
ENV-R3-05	92.1	10.5	34.5	9.6	18.6
ENV-R3-06	93.8	10.8	34.2	9.6	18.3
ENV-R3-07	93.5	10.7	34.5	9.6	21.2
ENV-R3-08	95.2	10.9	34.3	9.6	22.9
ENV-R3-09	97.0	11.1	34.5	9.5	24.6
ENV-R3-10	97.9	11.3	34.5	9.5	23.1
ENV-R3-11	99.4	11.5	34.6	9.3	24.8
ENV-R3-12	100	11.6	34.5	9.3	26.1
ENV-R3-13	96.7	11.3	34.5	9.3	28.7
ENV-R3-14	97.7	11.1	34.2	9.9	14.3
ENV-R3-15	98.0	11.4	34.5	9.3	25.7
ENV-R3-16	97.2	11.2	34.3	9.6	21.8
ENV-R3-17	99.2	11.6	34.5	9.3	25.0
ENV-R3-18	96.6	11.1	34.5	9.5	24.4
ENV-R3-19	94.9	10.9	34.4	9.5	23.4
ENV-R3-20	102.8	11.9	34.6	9.4	26.1

APPENDIX 2B
CTDO profiles

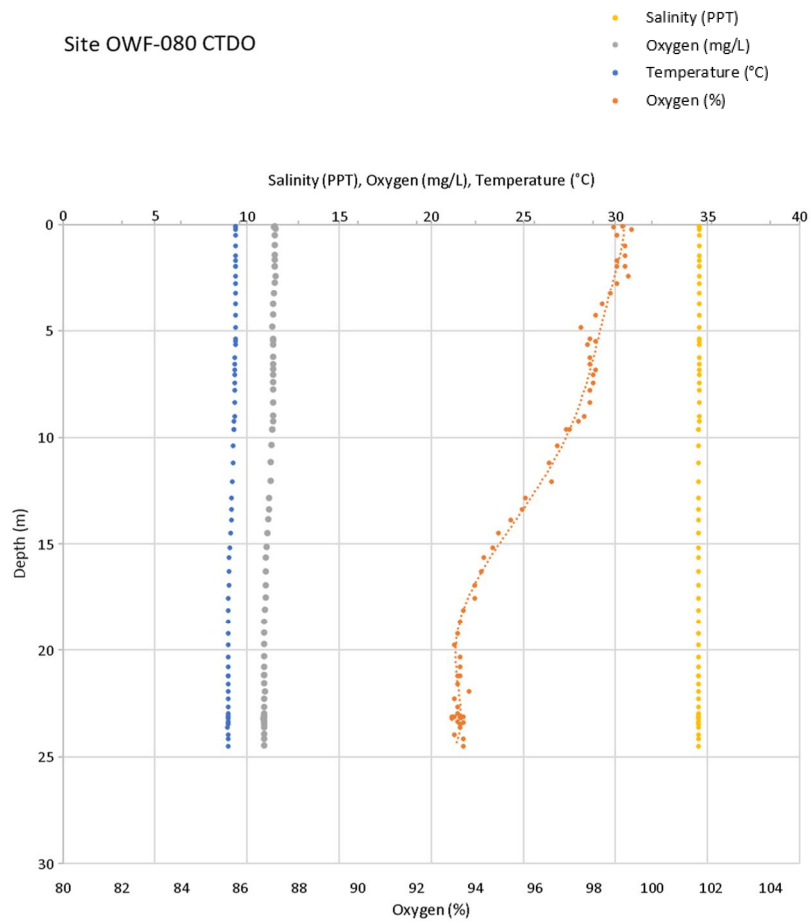
CTDO / OWF (= Gross area for Thor Offshore Wind Farm)



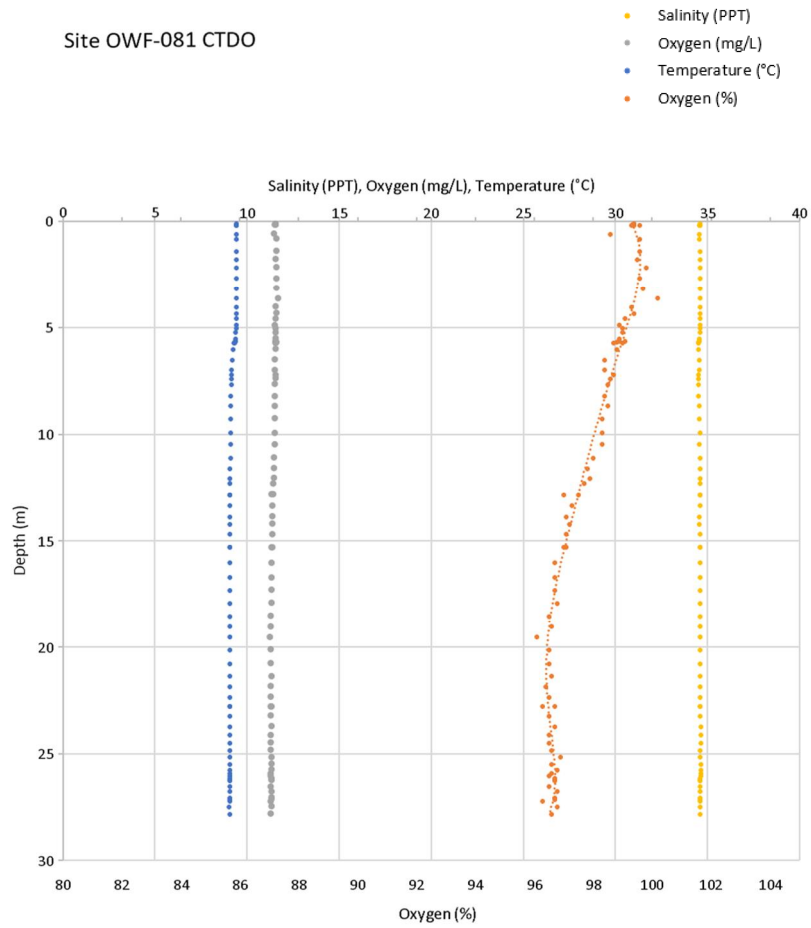
Site OWF-075 CTDO



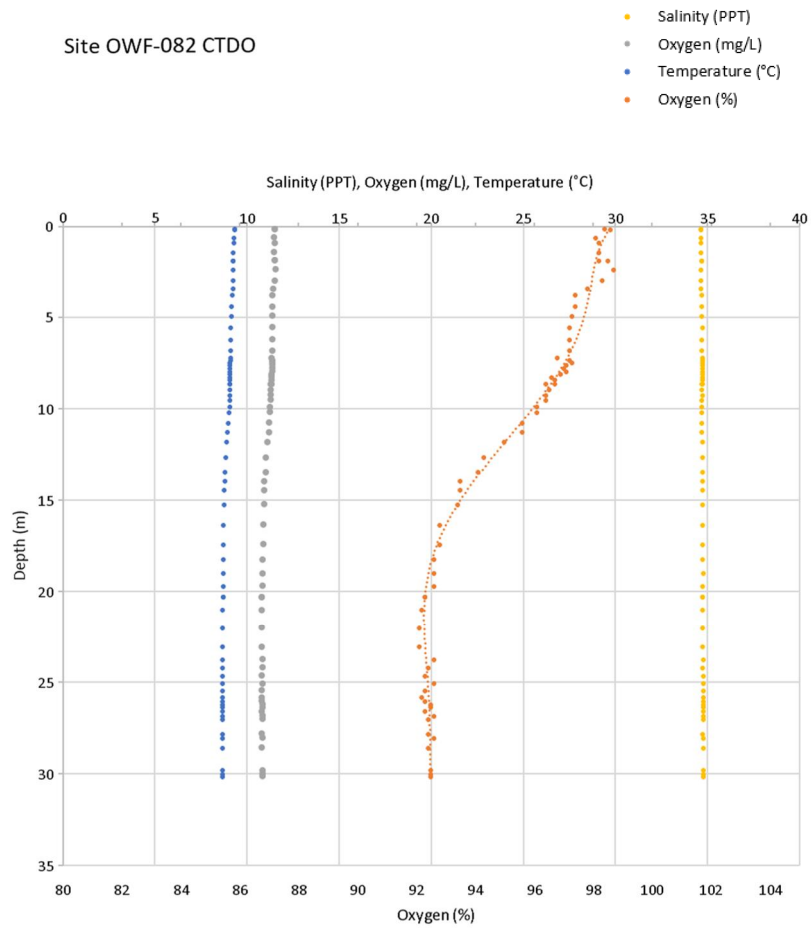
Site OWF-080 CTDO



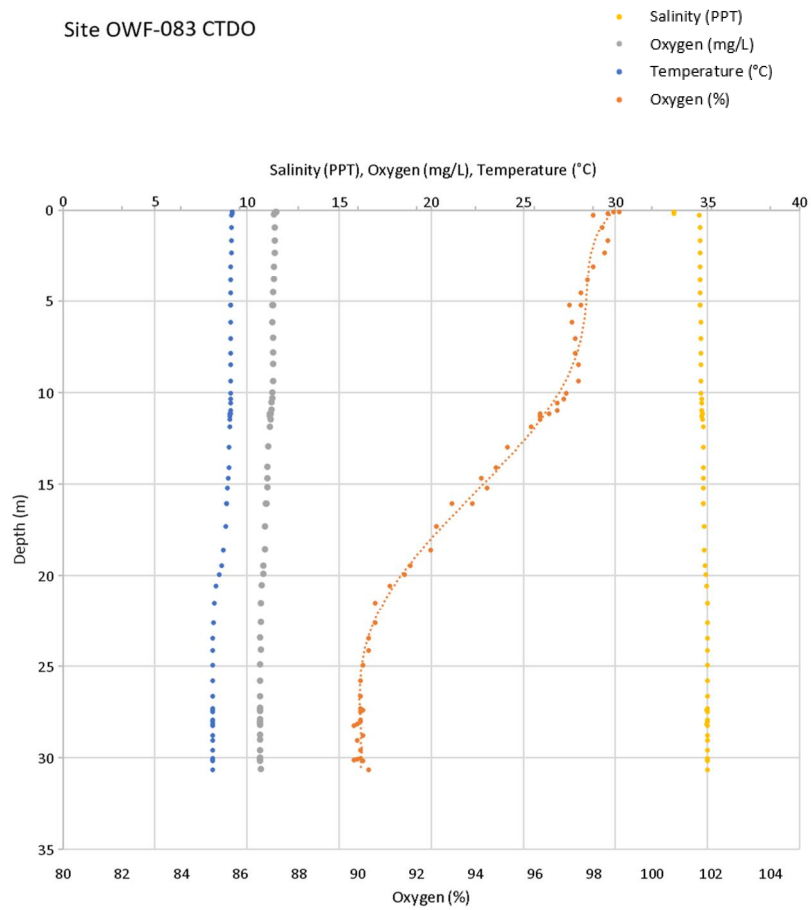
Site OWF-081 CTDO



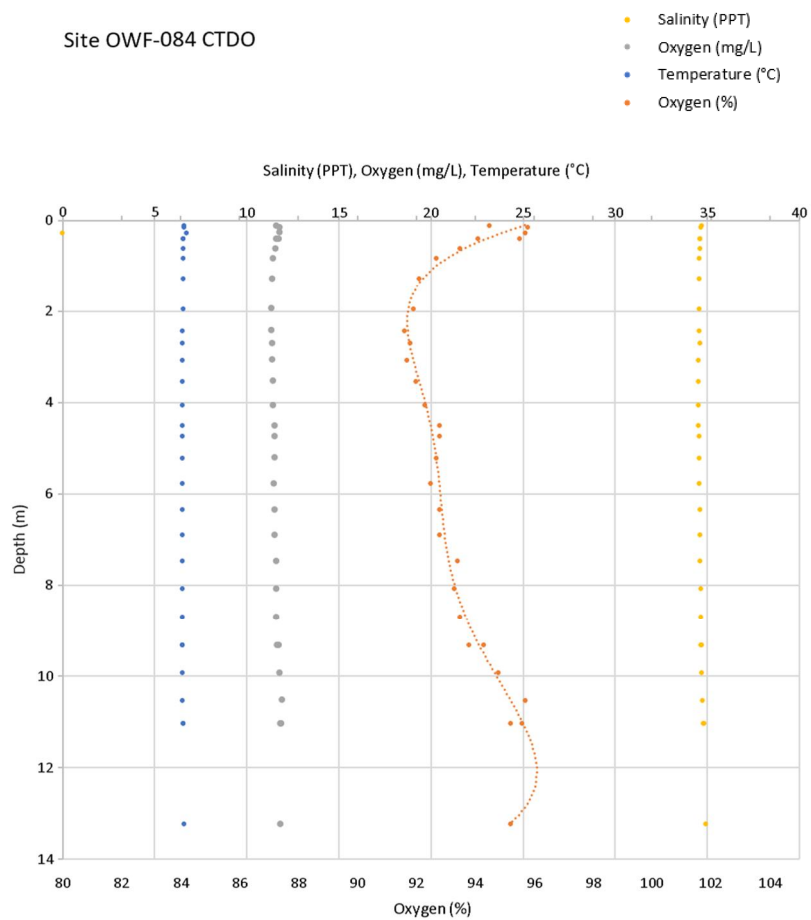
Site OWF-082 CTDO



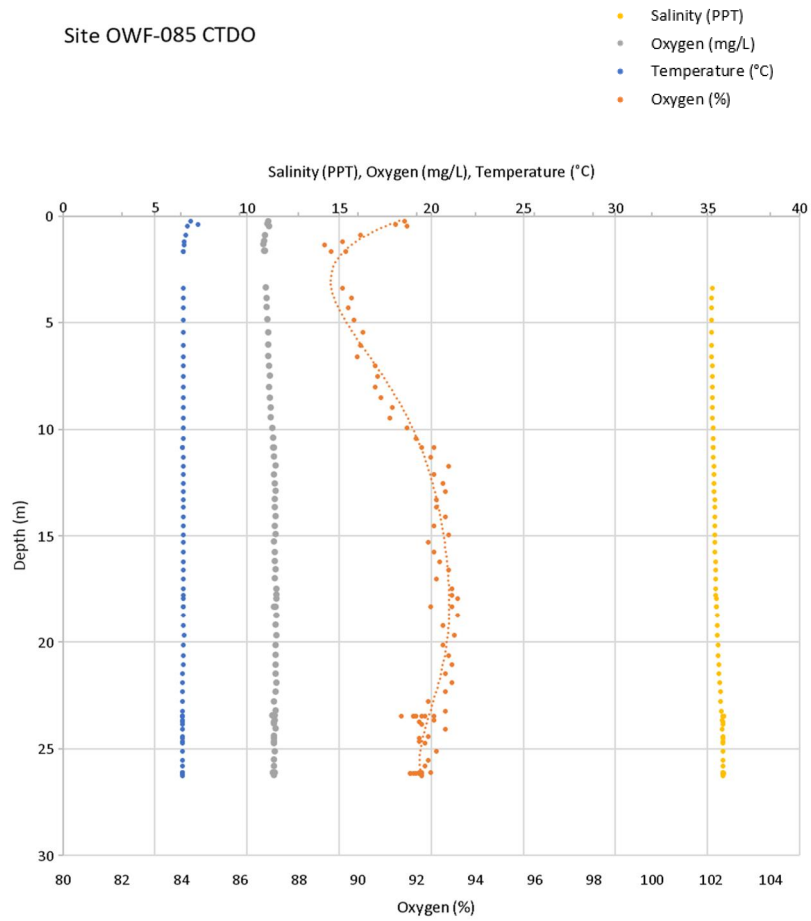
Site OWF-083 CTDO



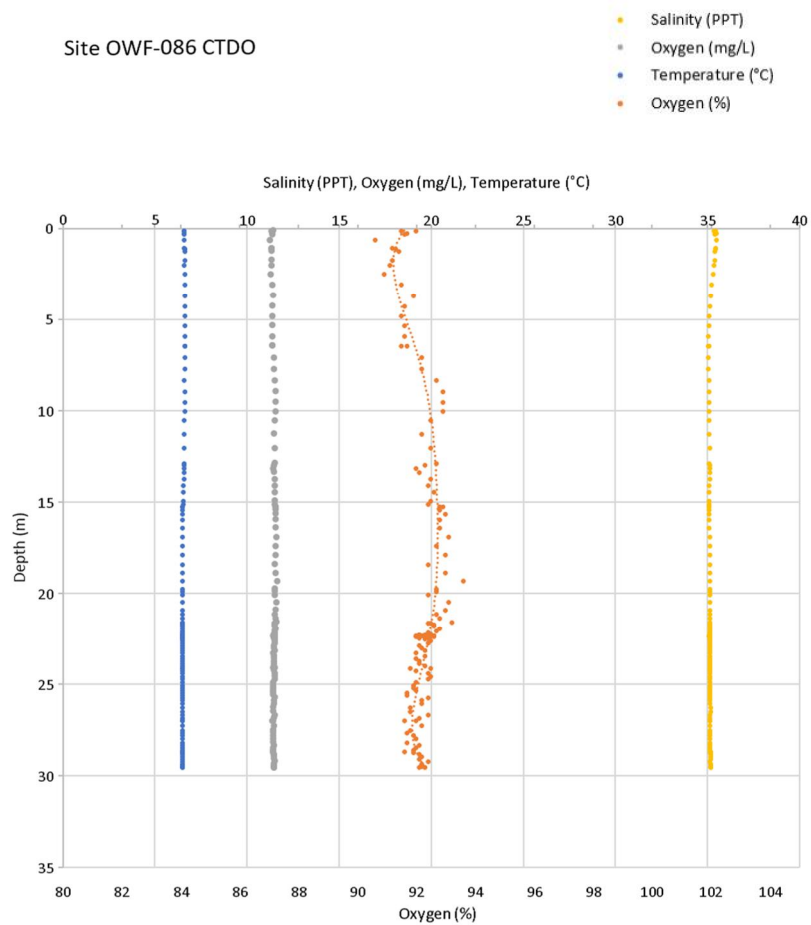
Site OWF-084 CTDO



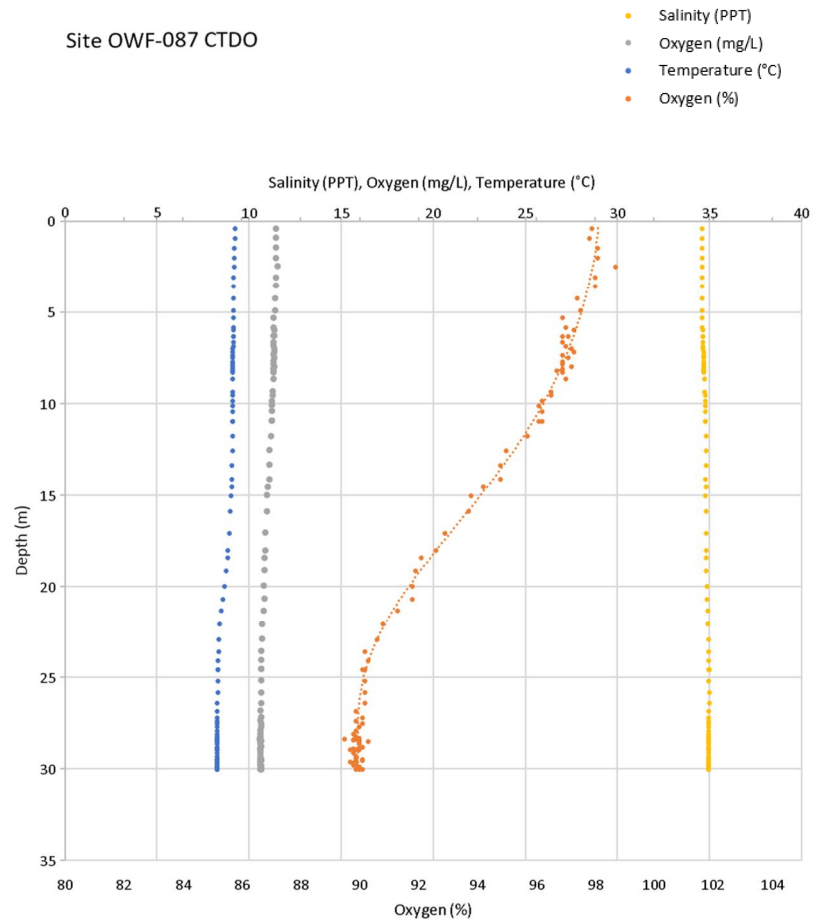
Site OWF-085 CTDO



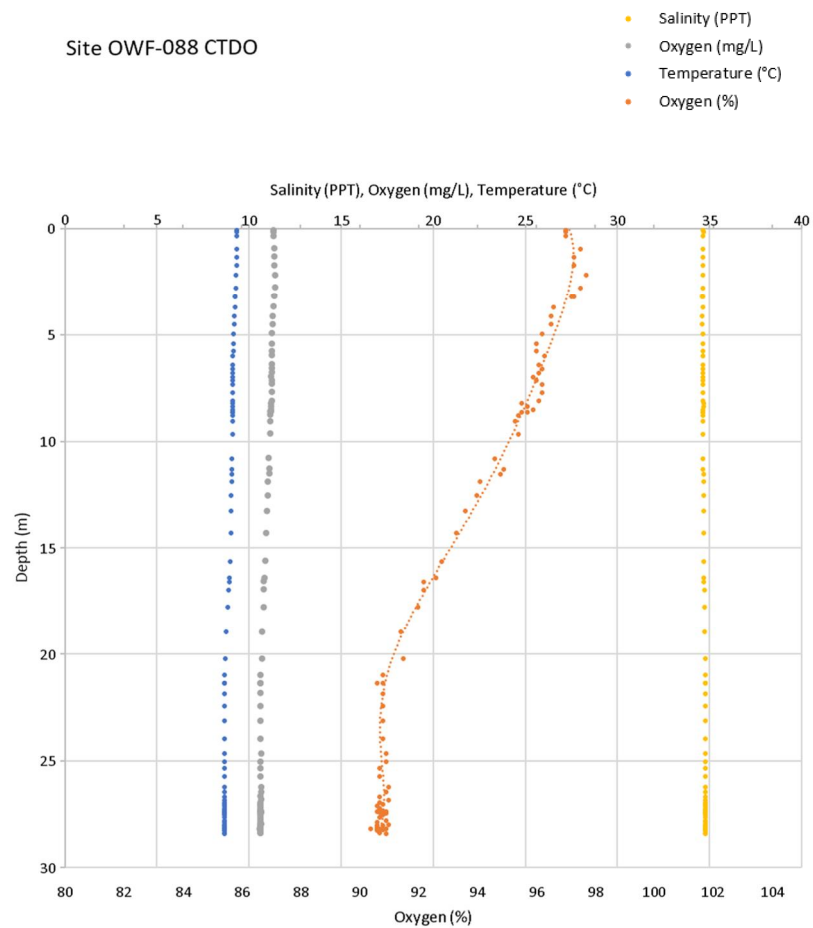
Site OWF-086 CTDO



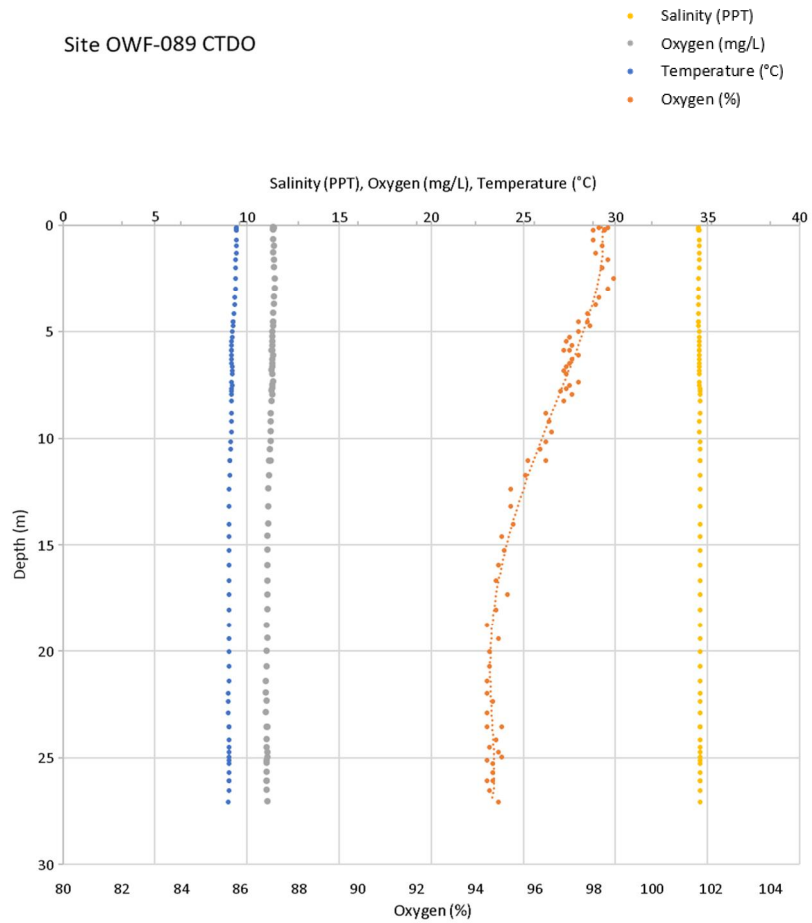
Site OWF-087 CTDO



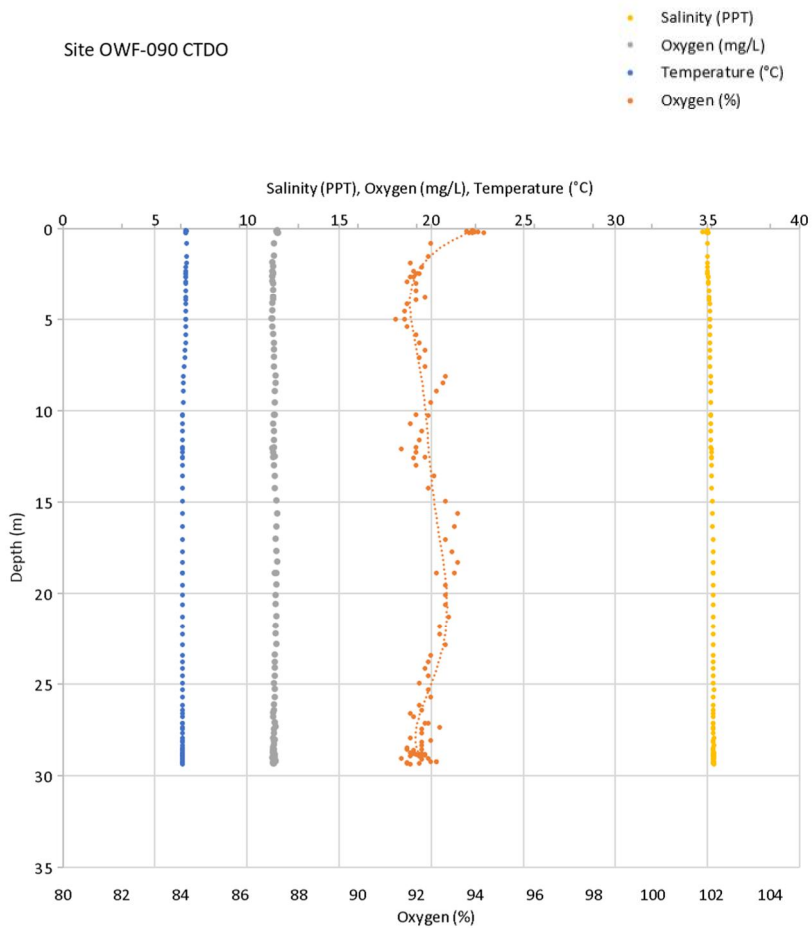
Site OWF-088 CTDO



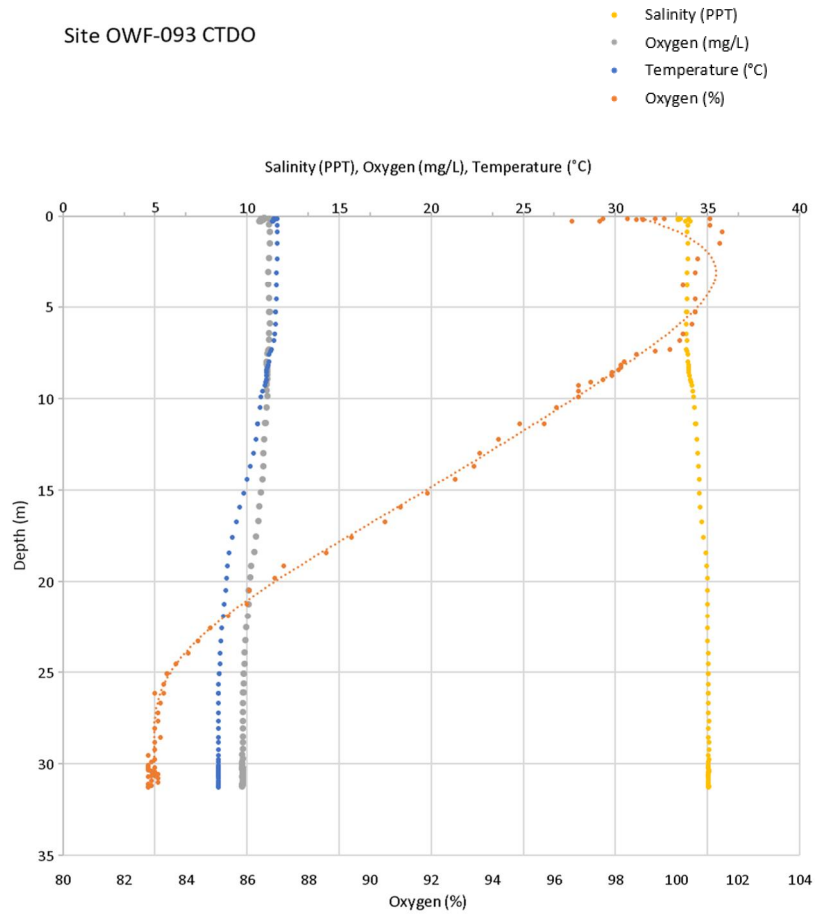
Site OWF-089 CTDO



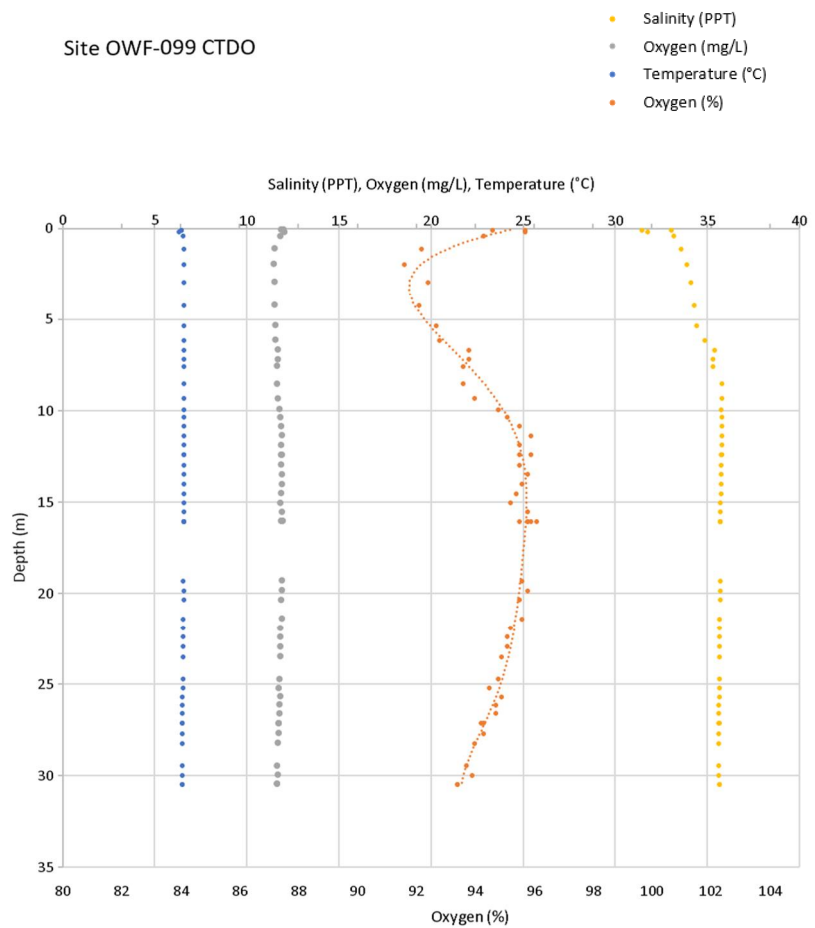
Site OWF-090 CTDO



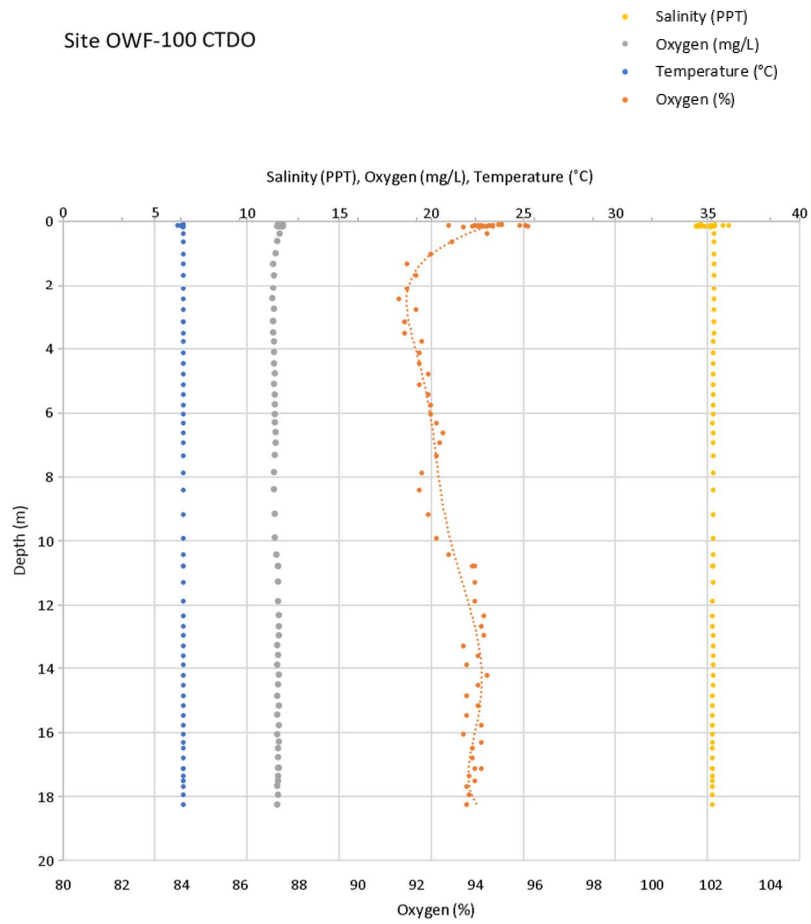
Site OWF-093 CTDO



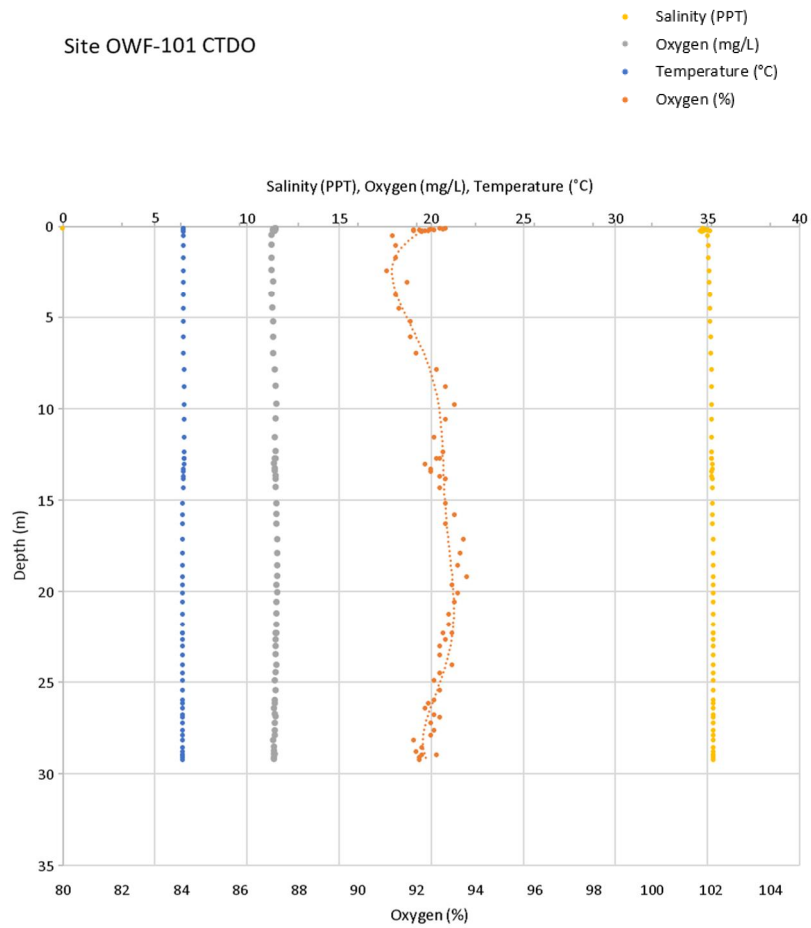
Site OWF-099 CTDO



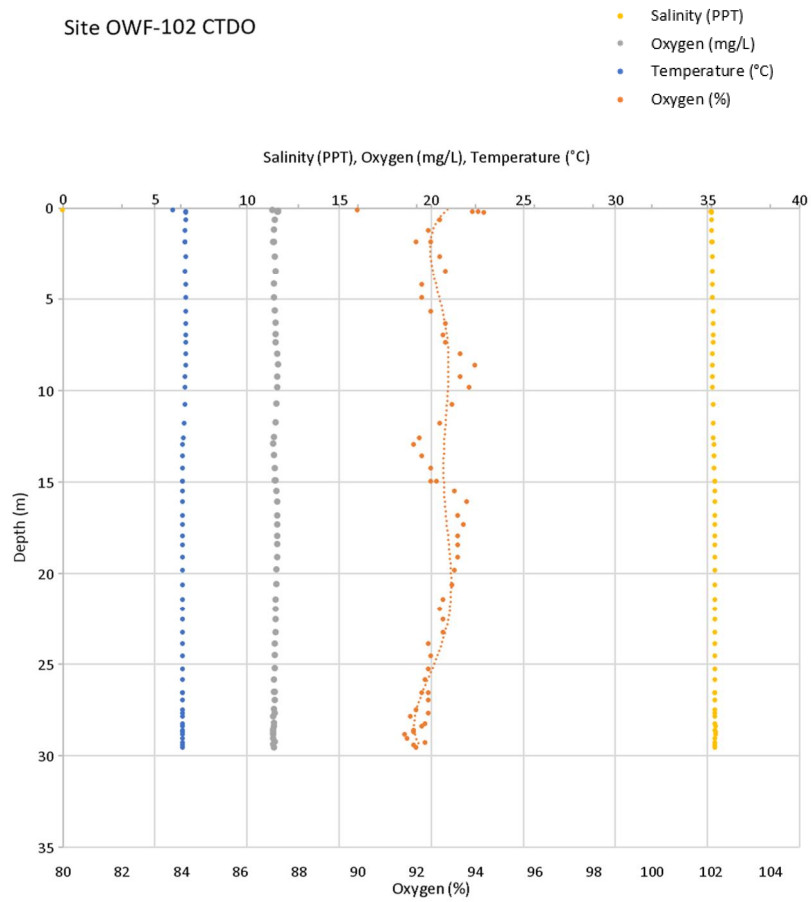
Site OWF-100 CTDO



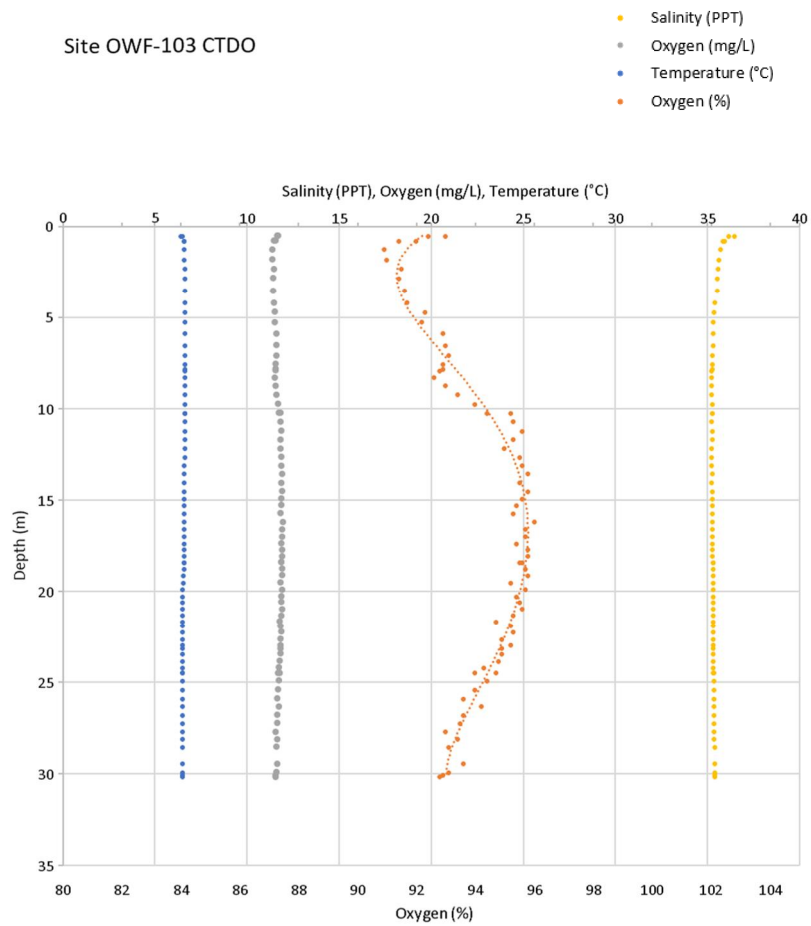
Site OWF-101 CTDO



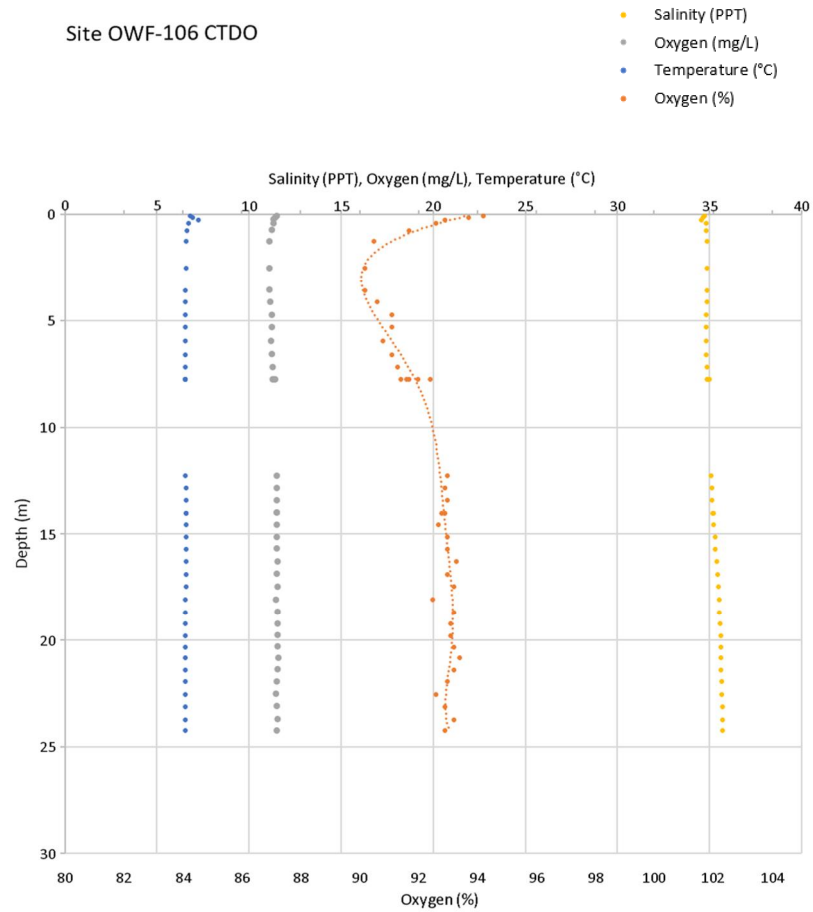
Site OWF-102 CTDO



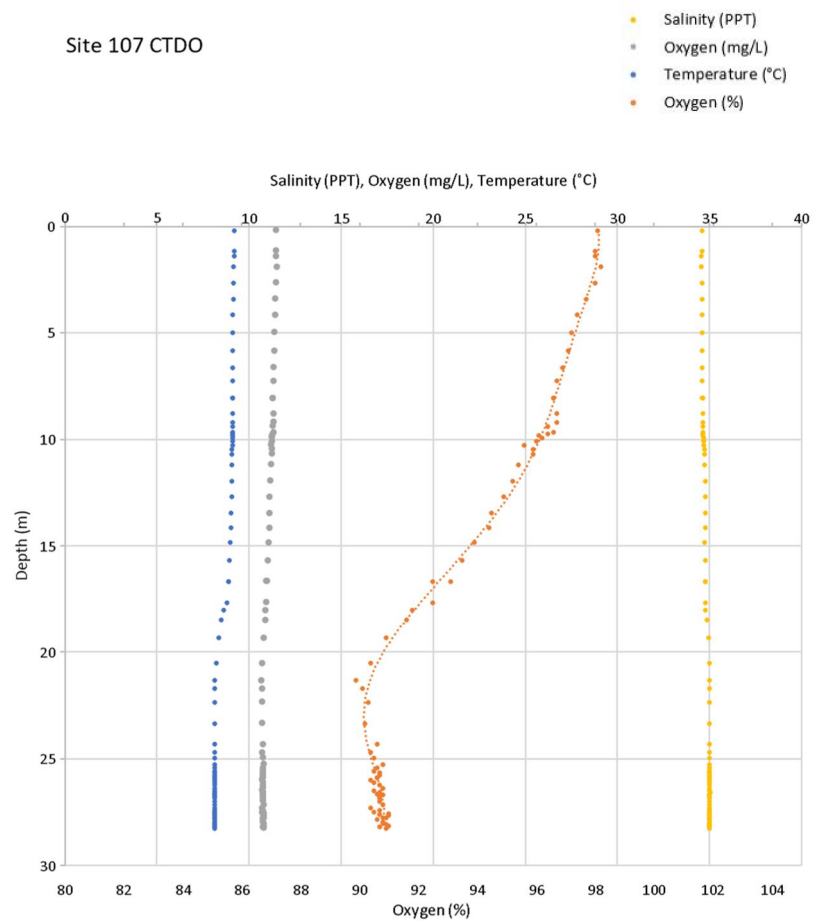
Site OWF-103 CTDO



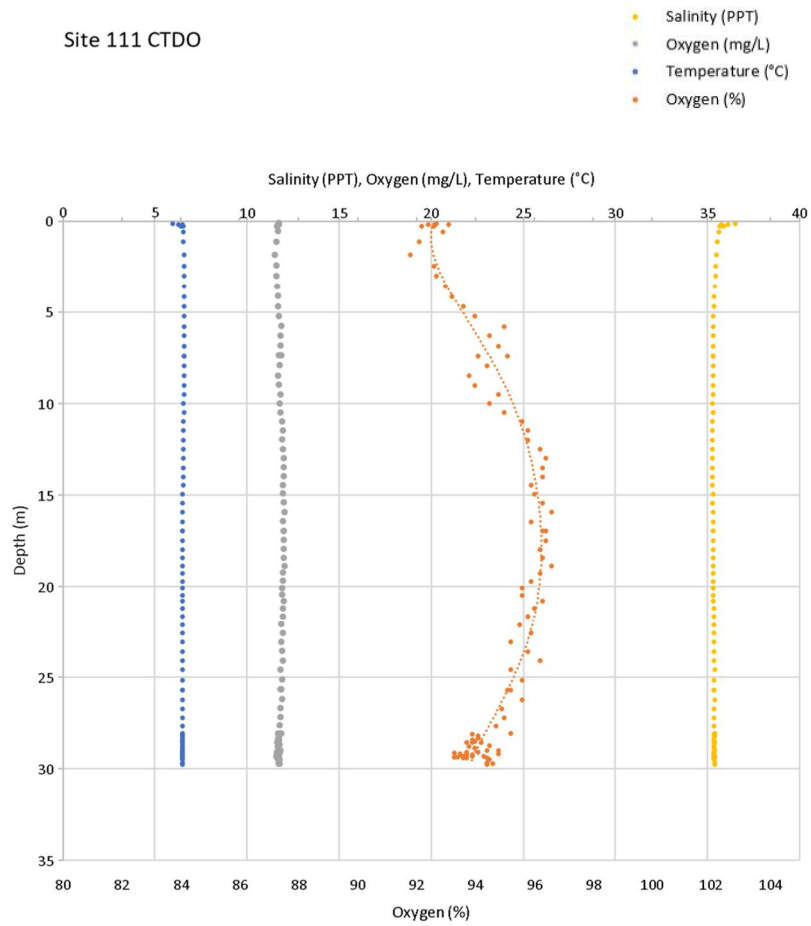
Site OWF-106 CTDO



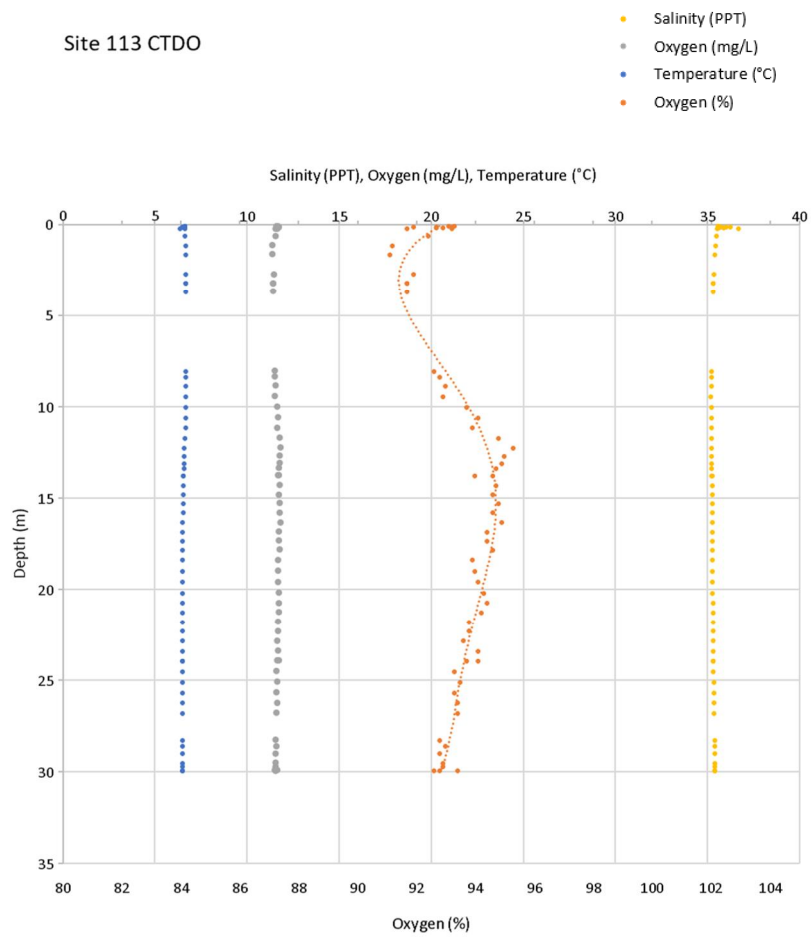
Site 107 CTDO



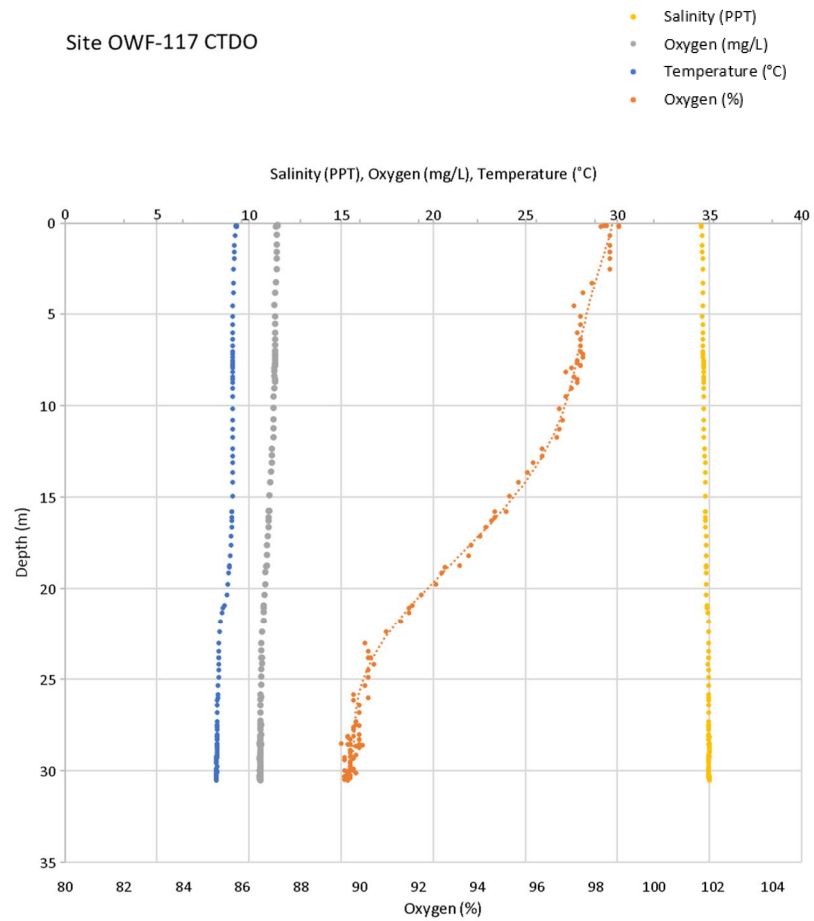
Site 111 CTDO



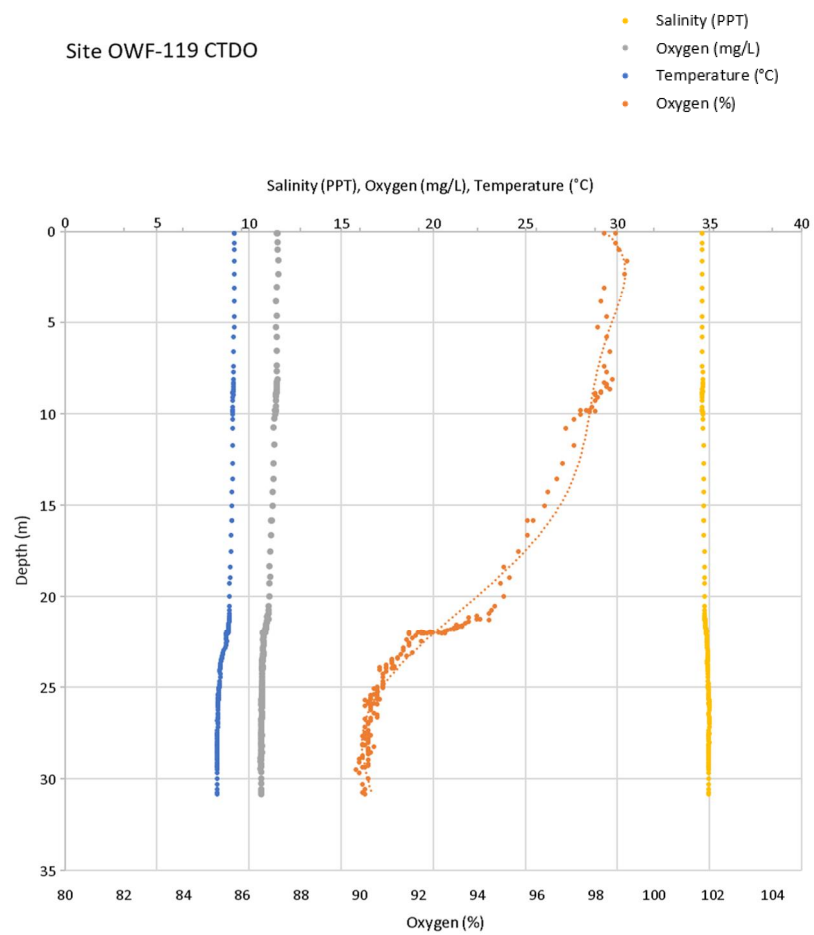
Site 113 CTDO



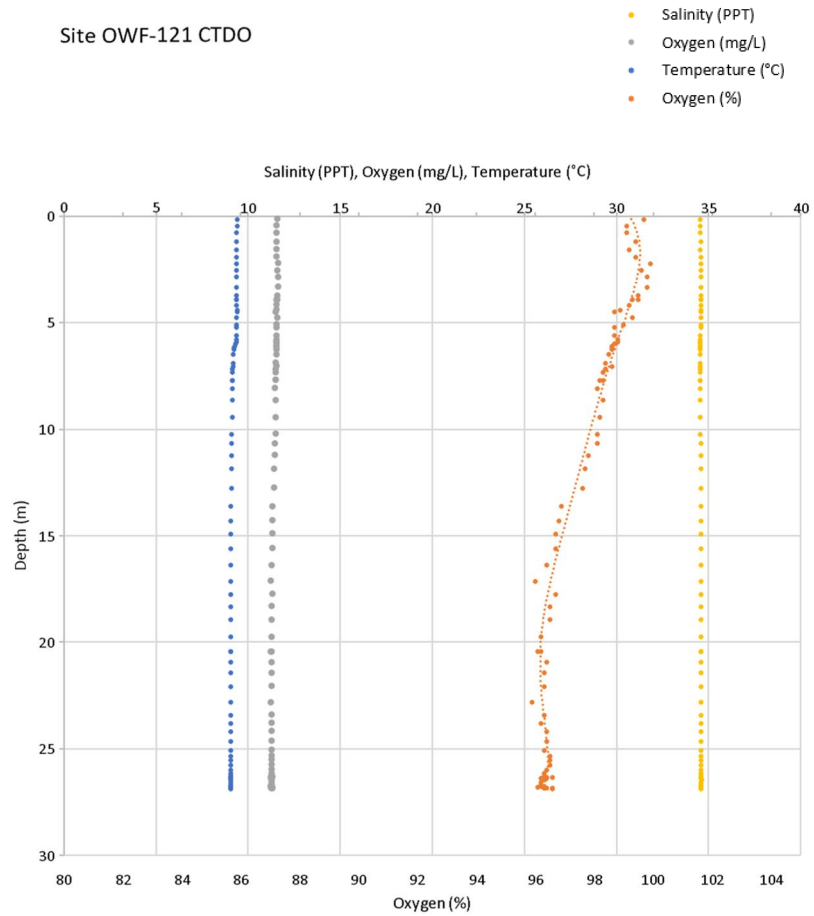
Site OWF-117 CTDO



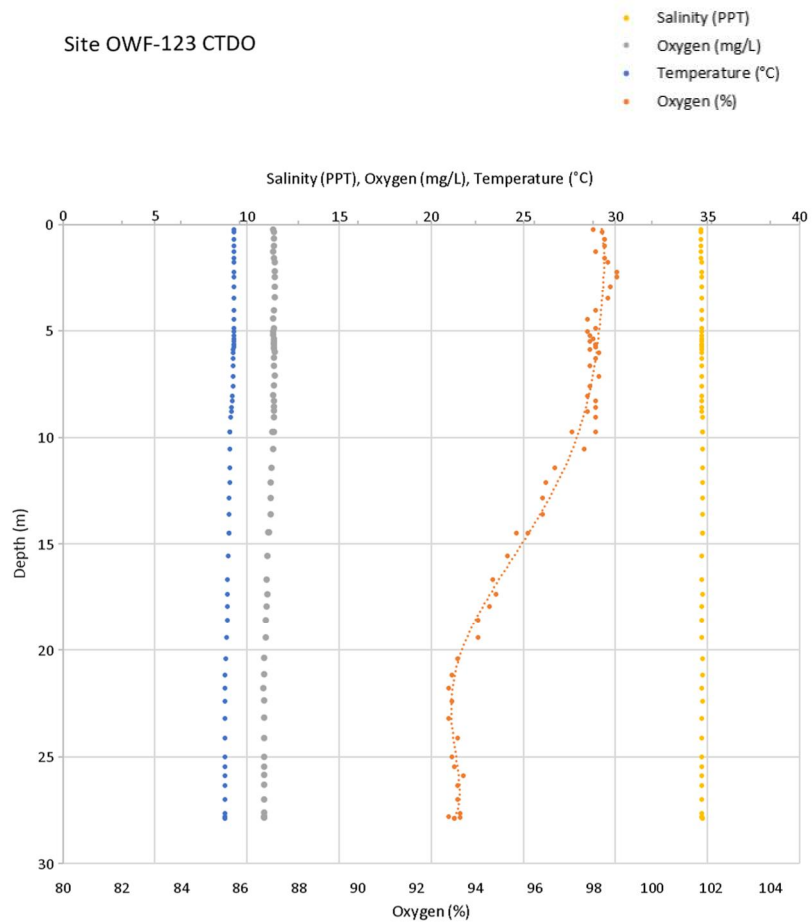
Site OWF-119 CTDO



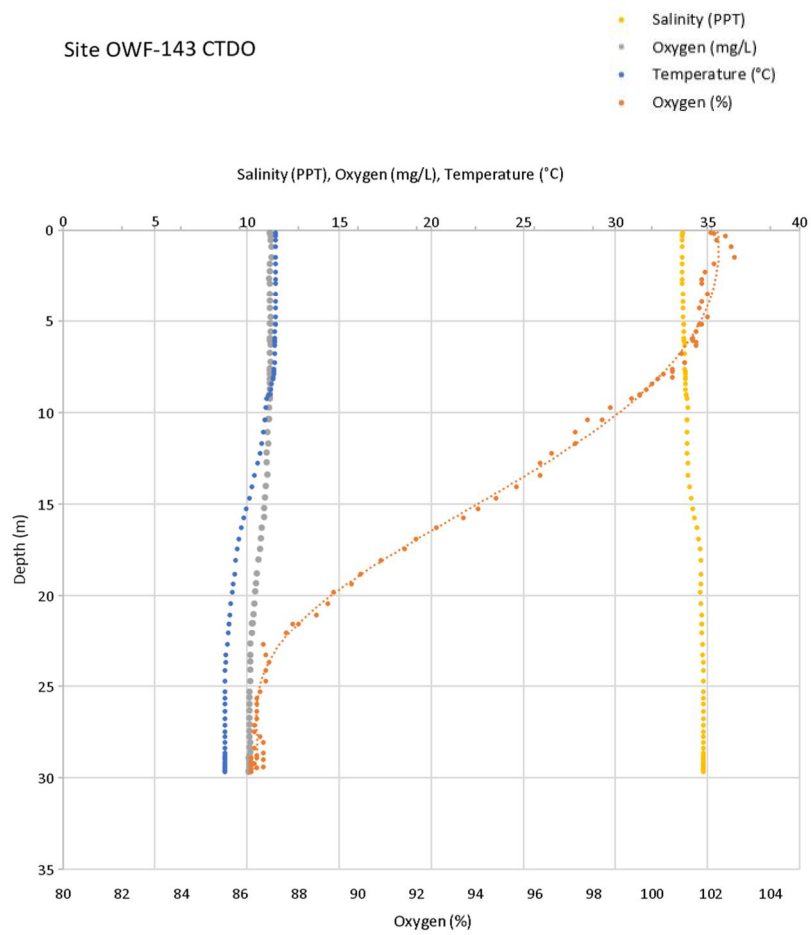
Site OWF-121 CTDO



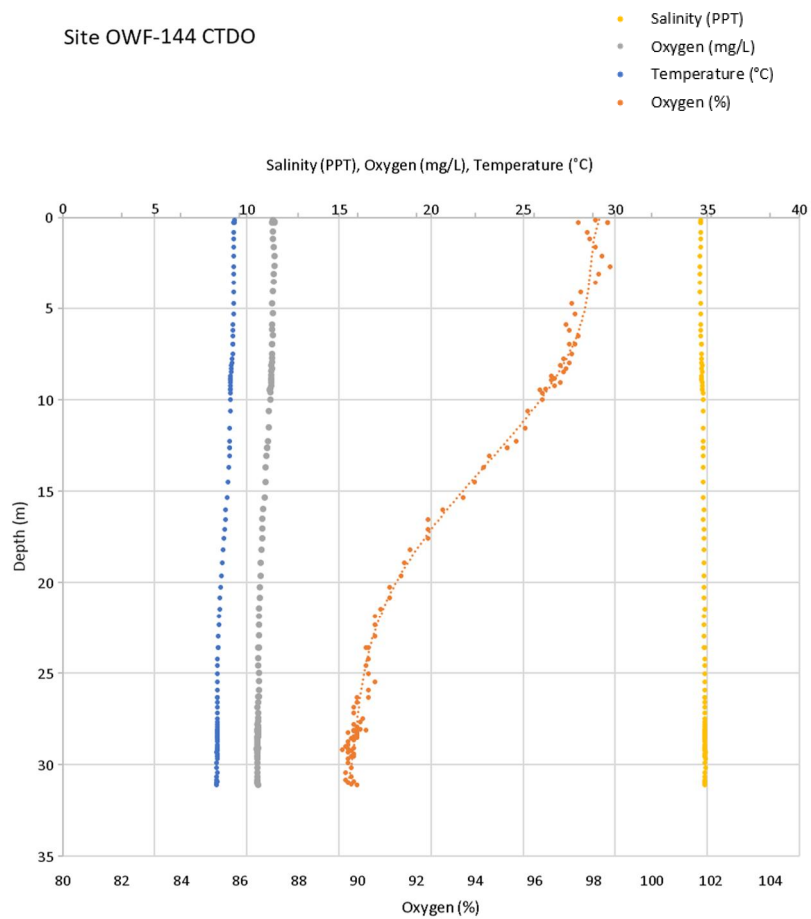
Site OWF-123 CTDO



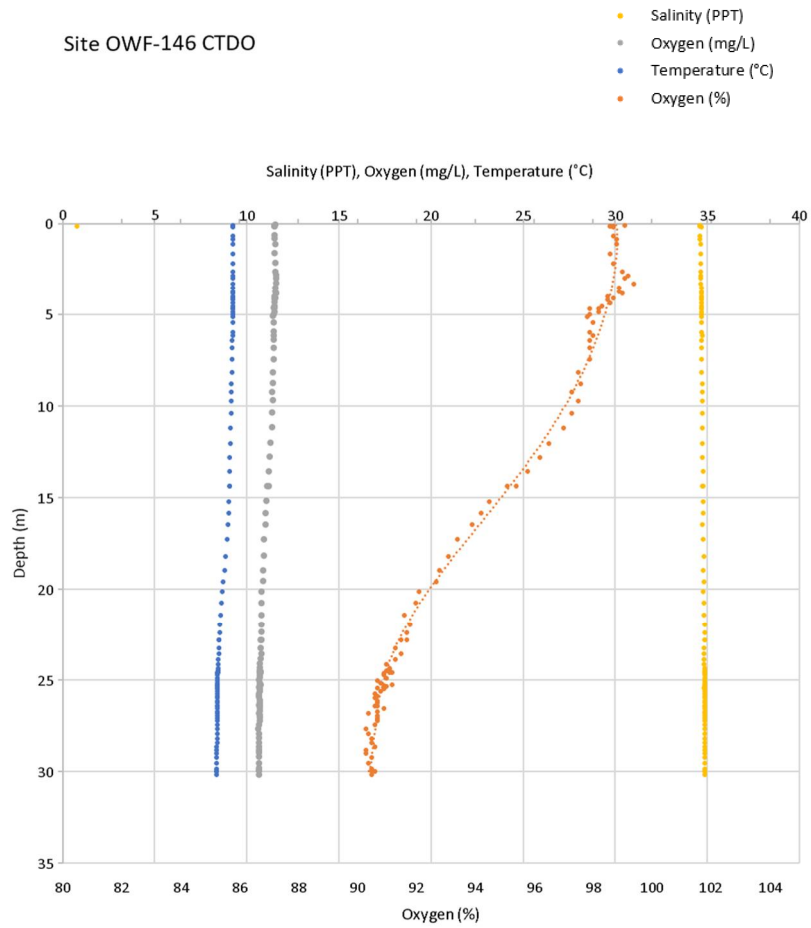
Site OWF-143 CTDO



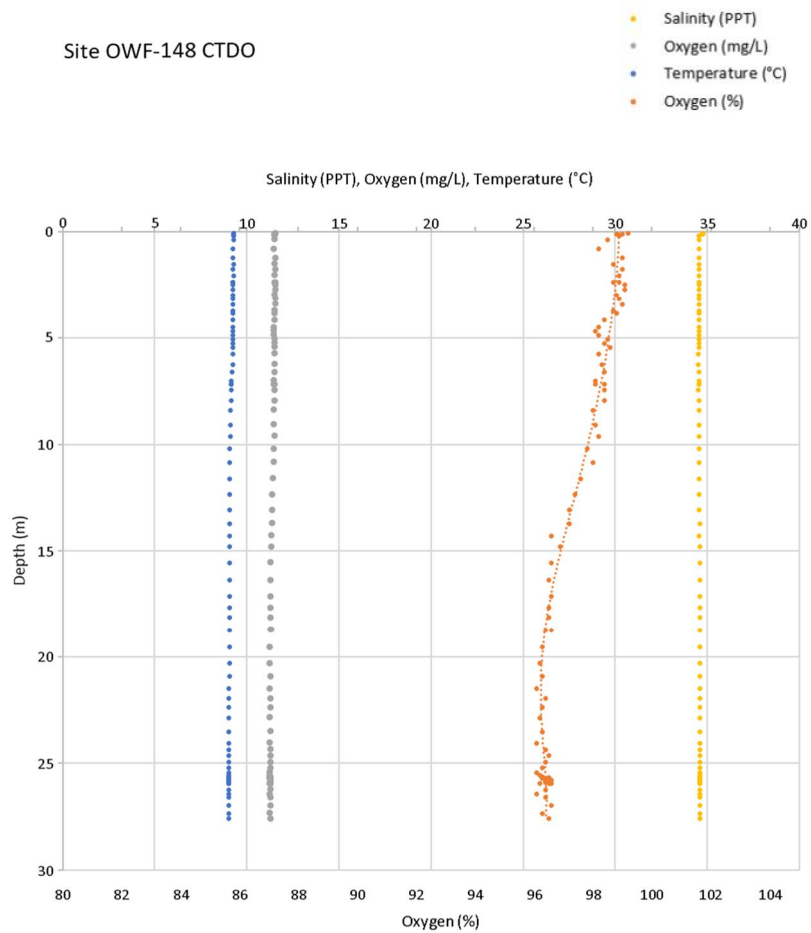
Site OWF-144 CTDO



Site OWF-146 CTDO

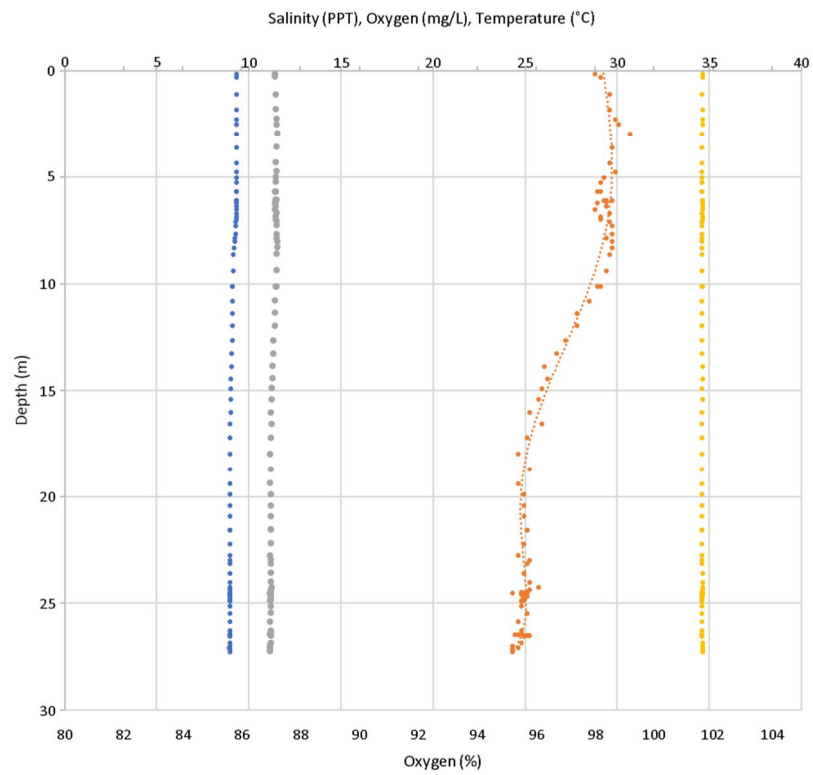


Site OWF-148 CTDO

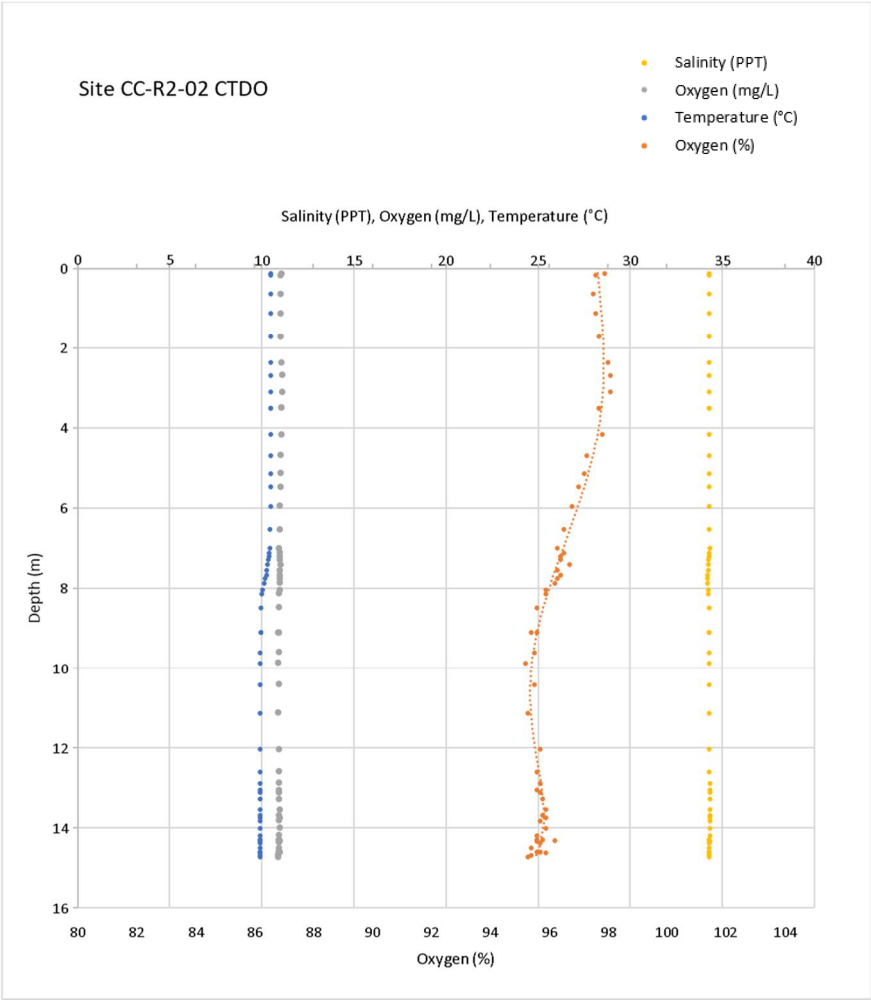
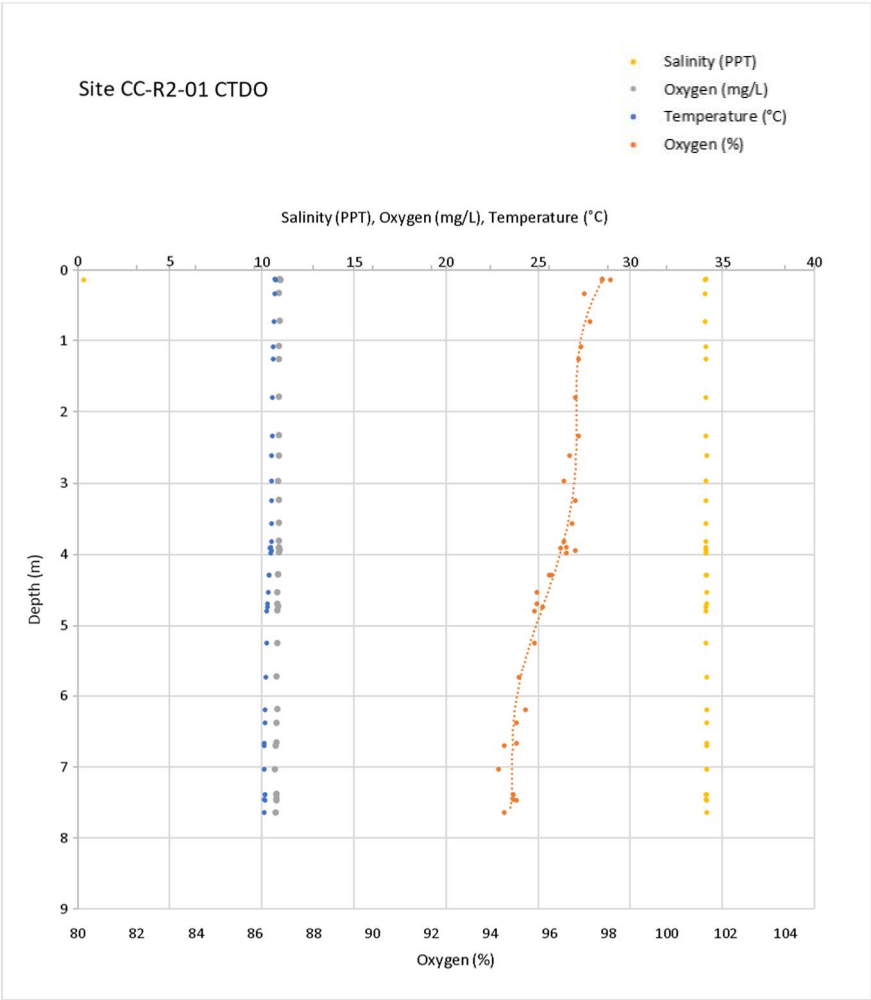


Site OWF-149 CTDO

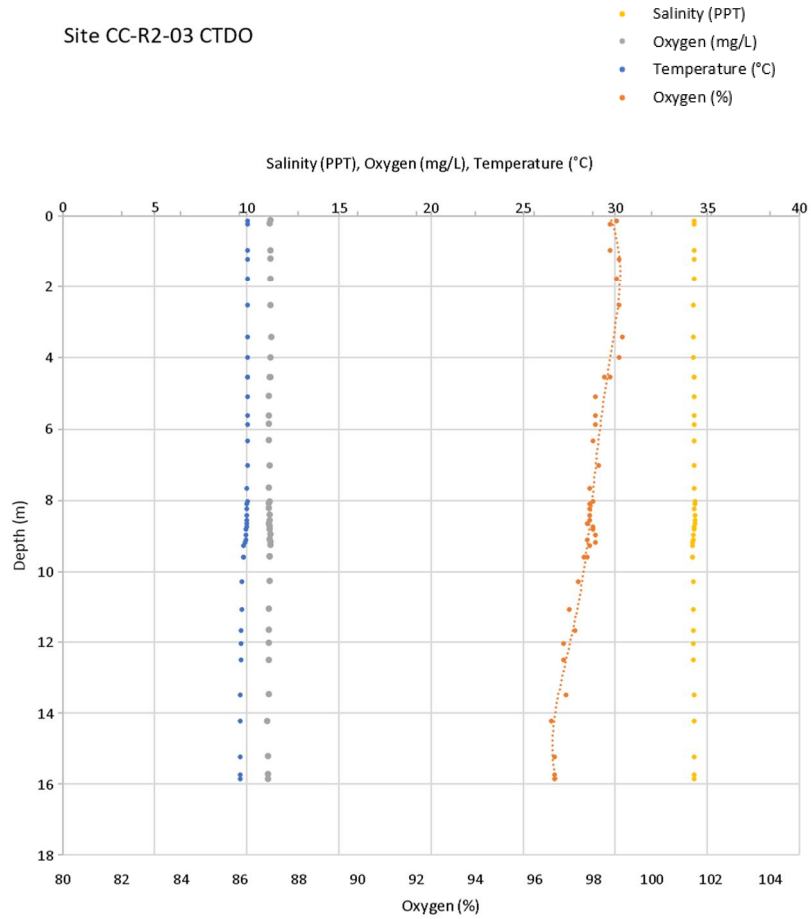
- Salinity (PPT)
- Oxygen (mg/L)
- Temperature (°C)
- Oxygen (%)



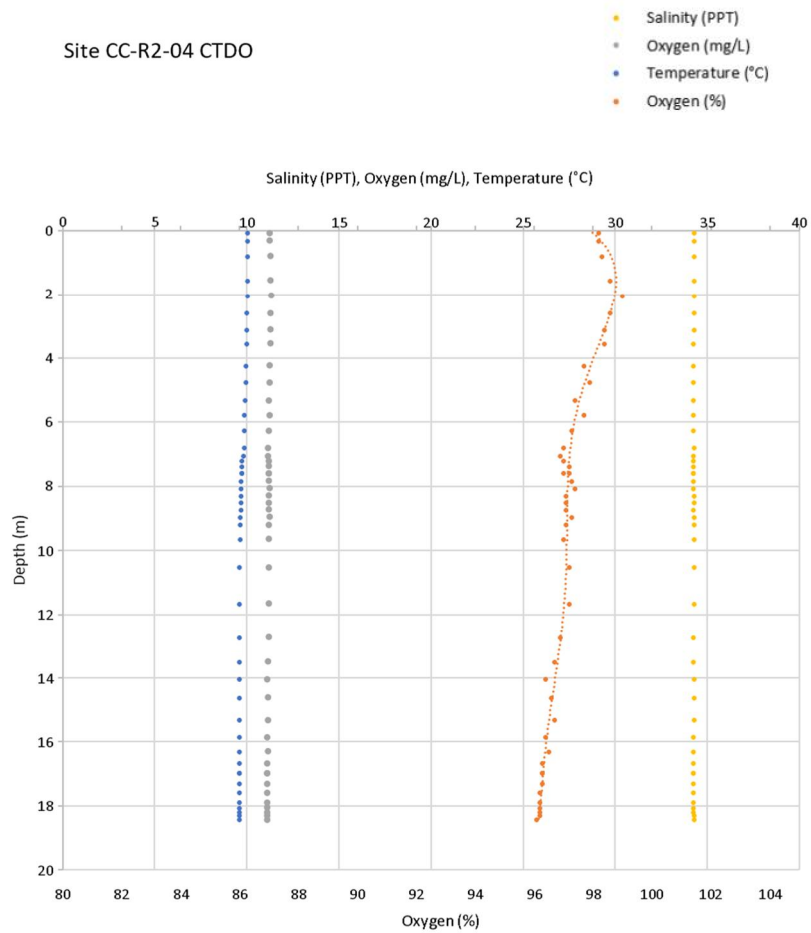
CTDO / Cable Corridors (CC_R2 - Northern corridor and CC_R3 - Southern corridor)



Site CC-R2-03 CTDO

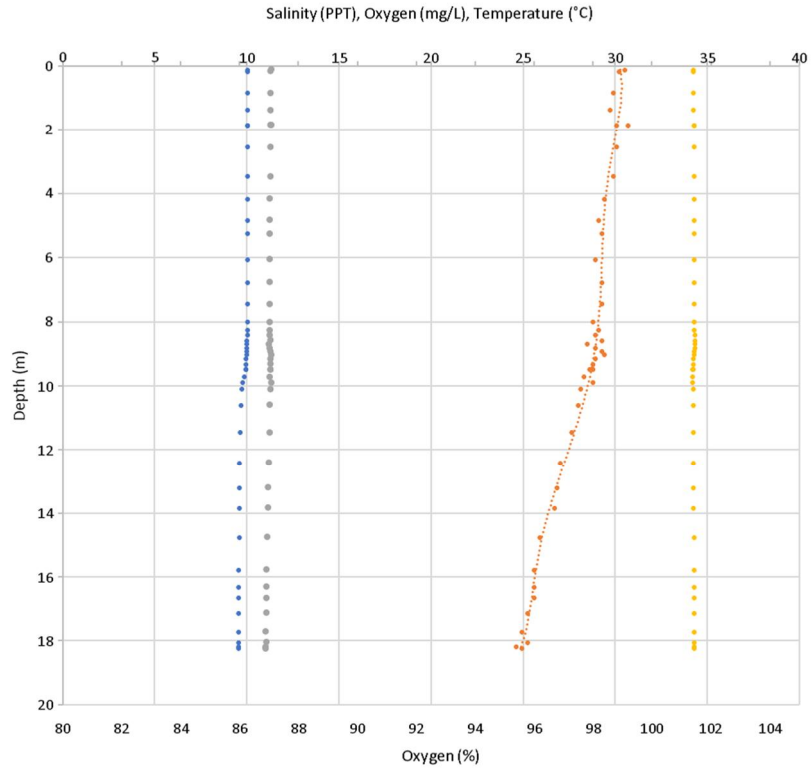


Site CC-R2-04 CTDO



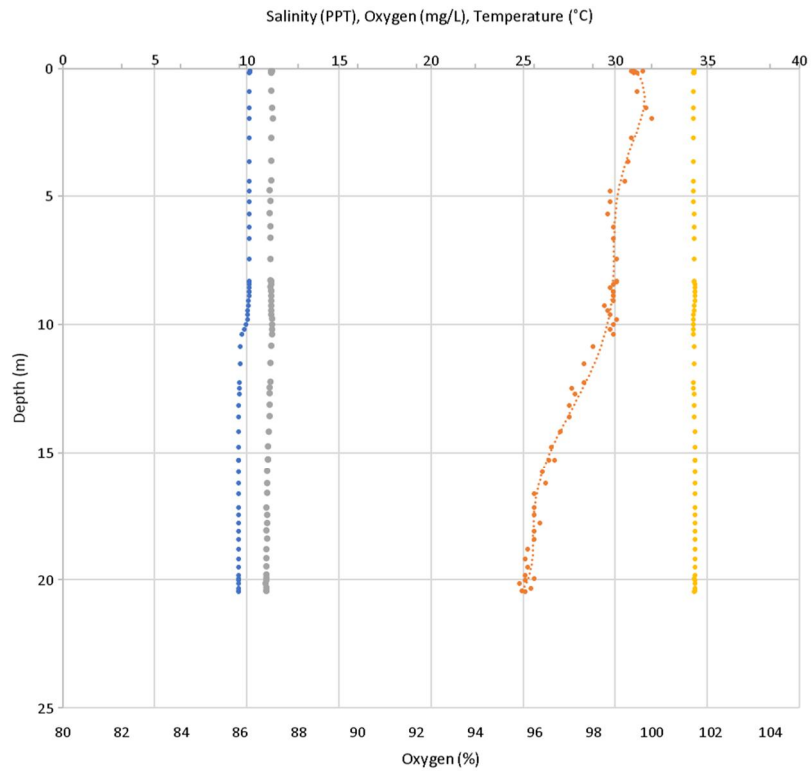
Site CC-R2-05 CTDO

- Salinity (PPT)
- Oxygen (mg/L)
- Temperature (°C)
- Oxygen (%)

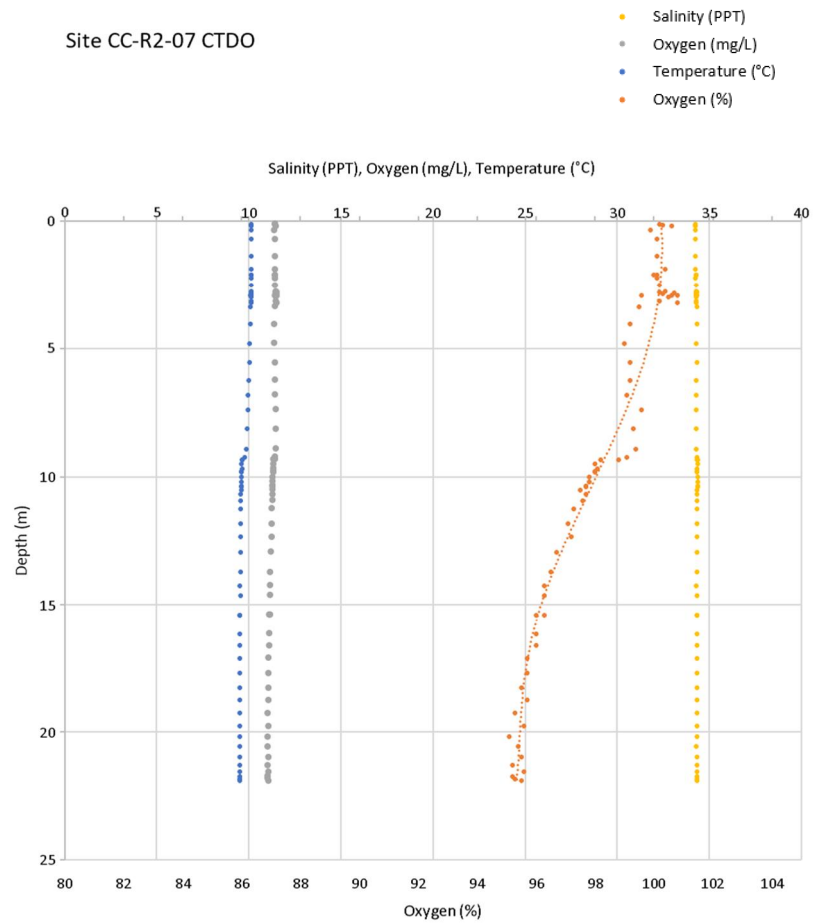


Site CC-R2-06 CTDO

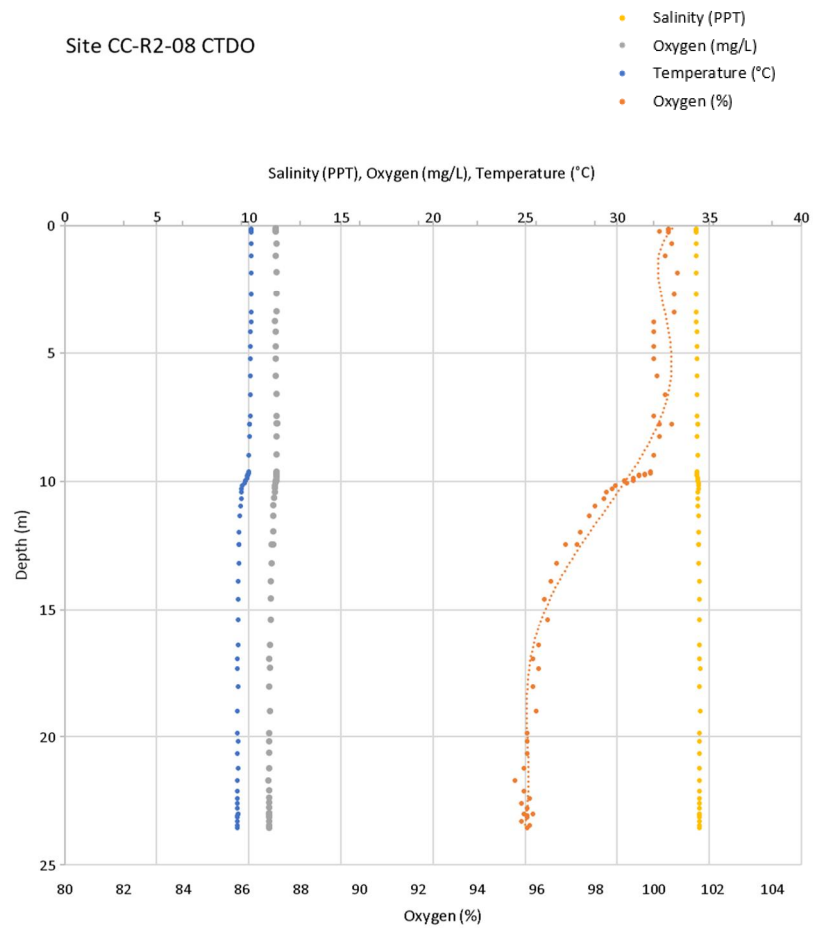
- Salinity (PPT)
- Oxygen (mg/L)
- Temperature (°C)
- Oxygen (%)



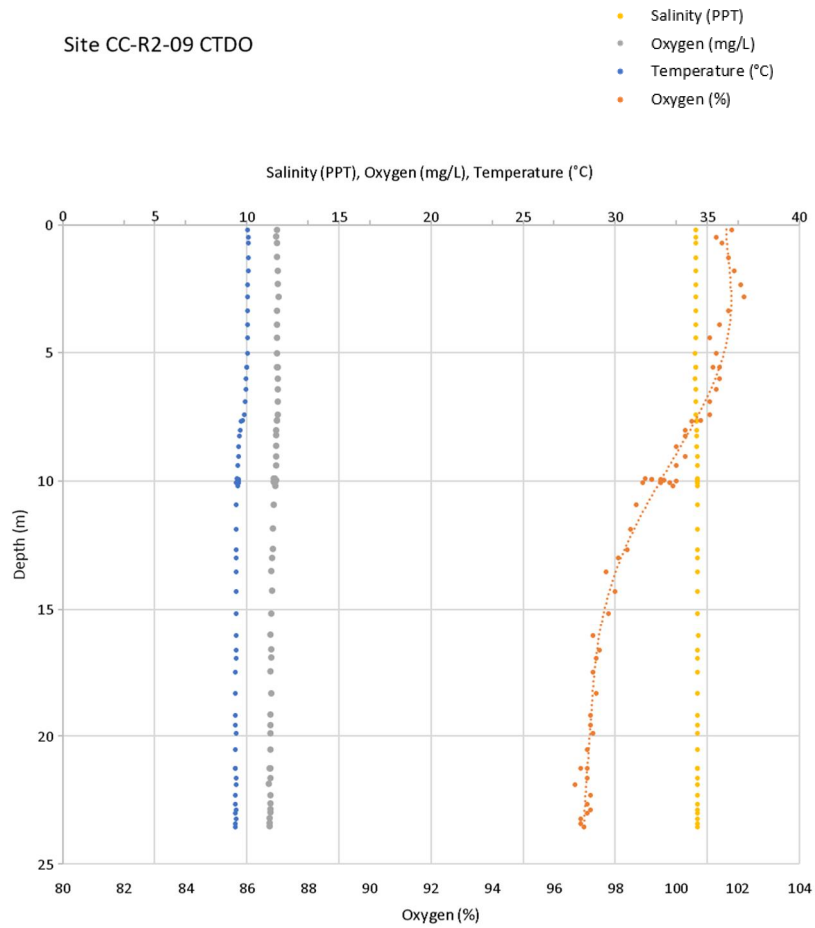
Site CC-R2-07 CTDO



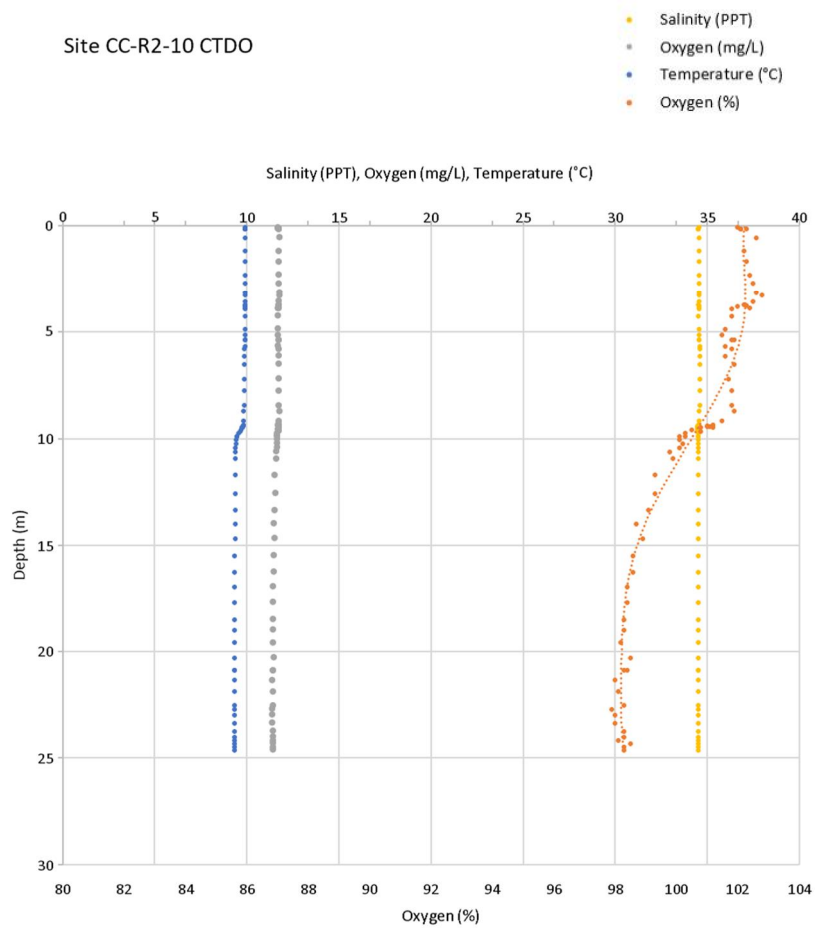
Site CC-R2-08 CTDO



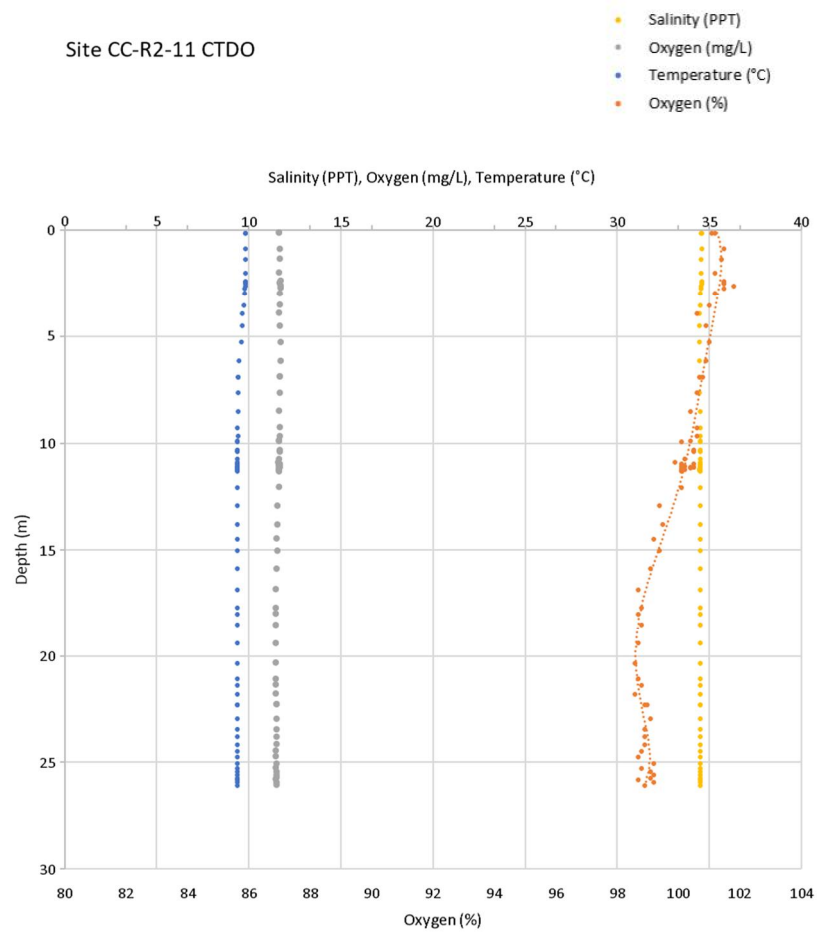
Site CC-R2-09 CTDO



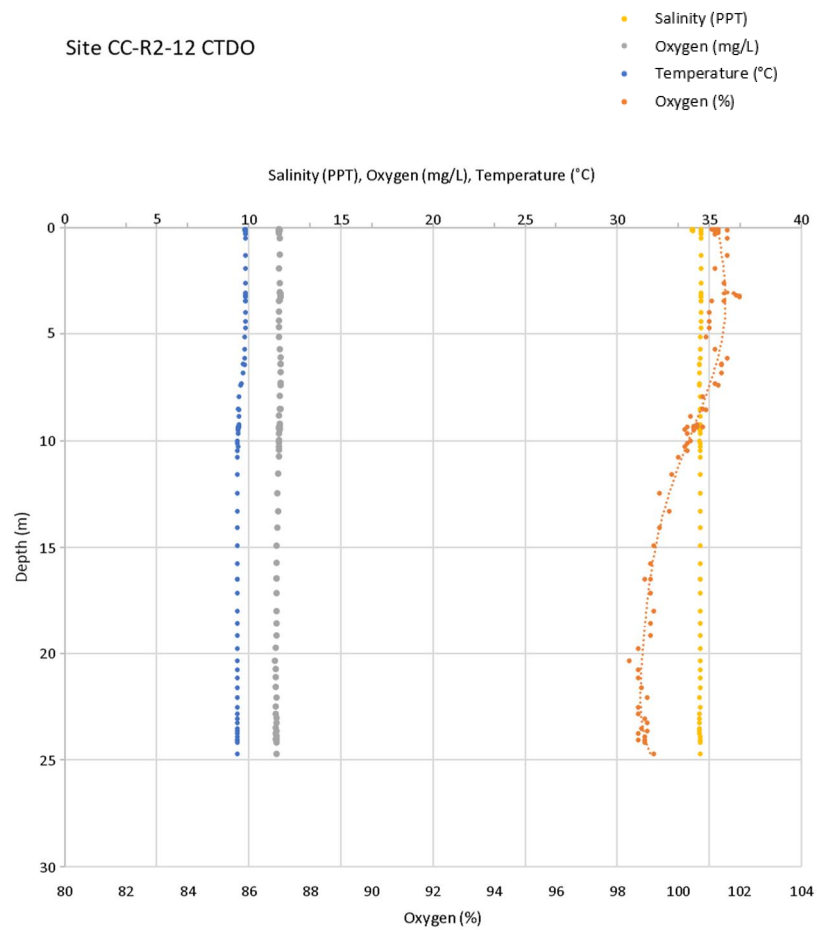
Site CC-R2-10 CTDO



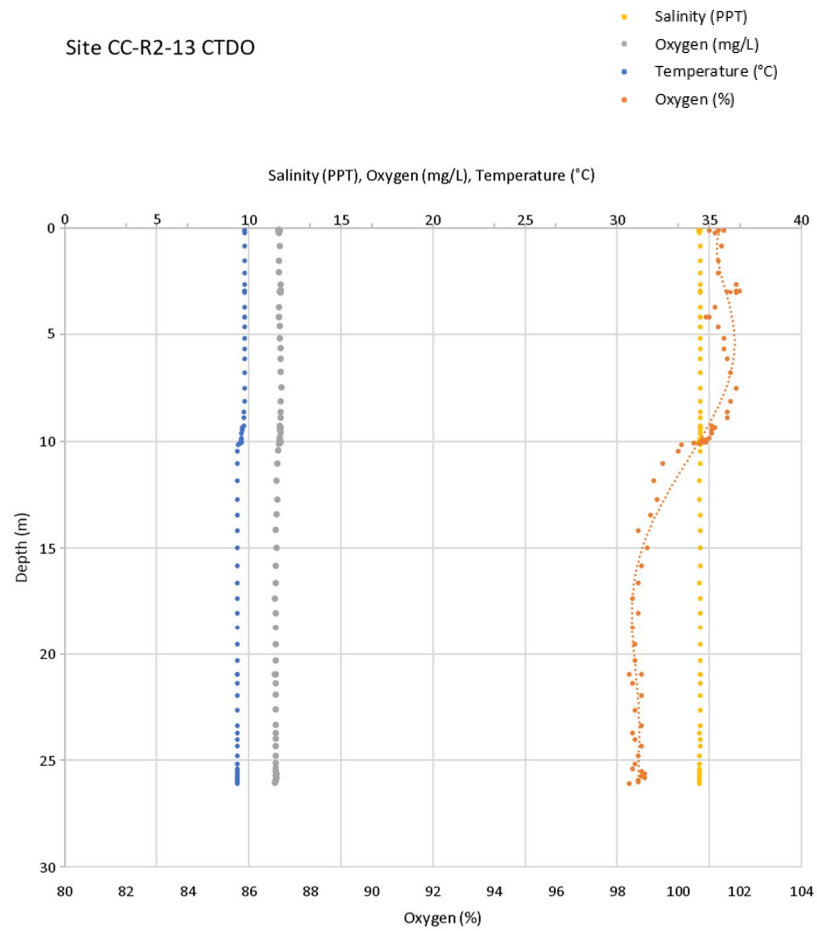
Site CC-R2-11 CTDO



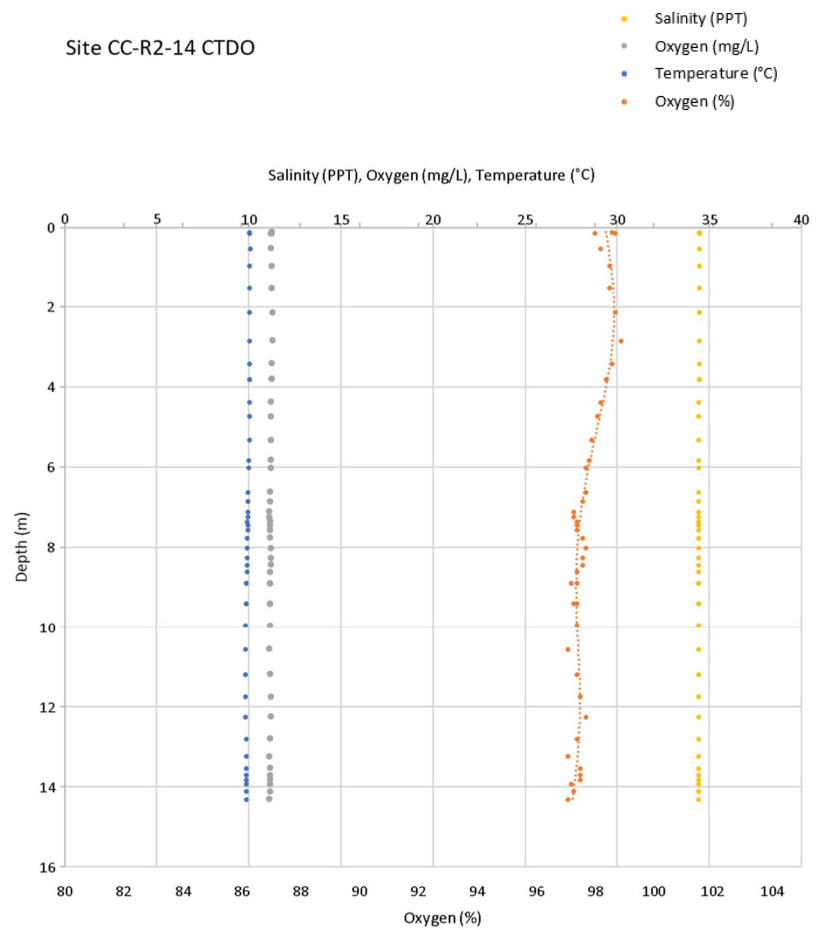
Site CC-R2-12 CTDO



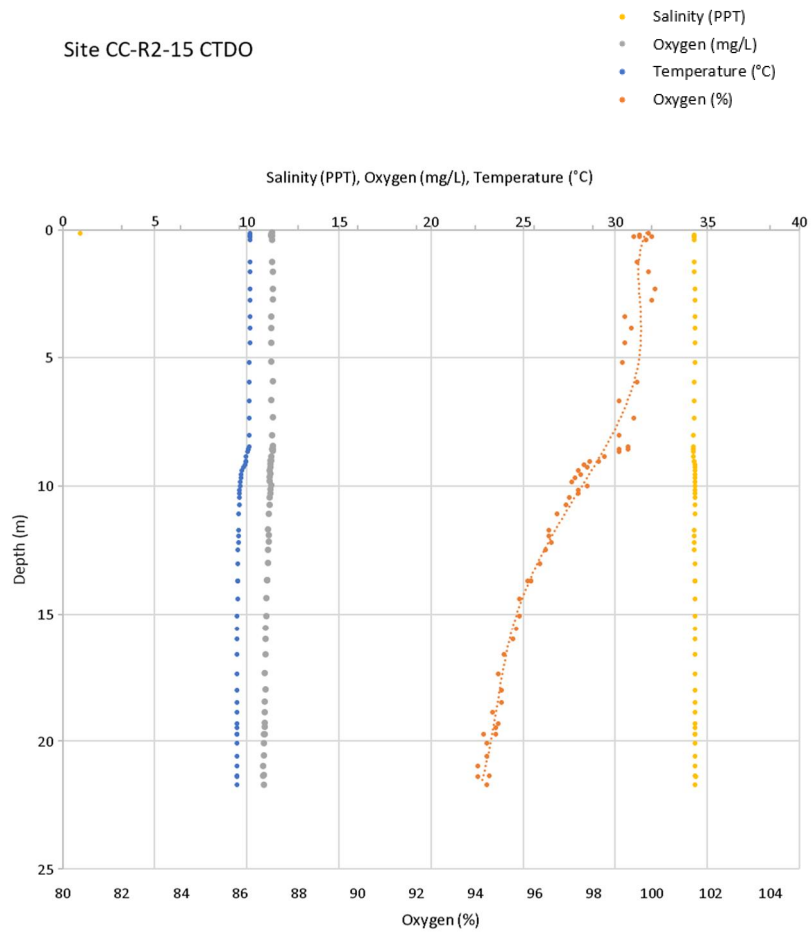
Site CC-R2-13 CTDO



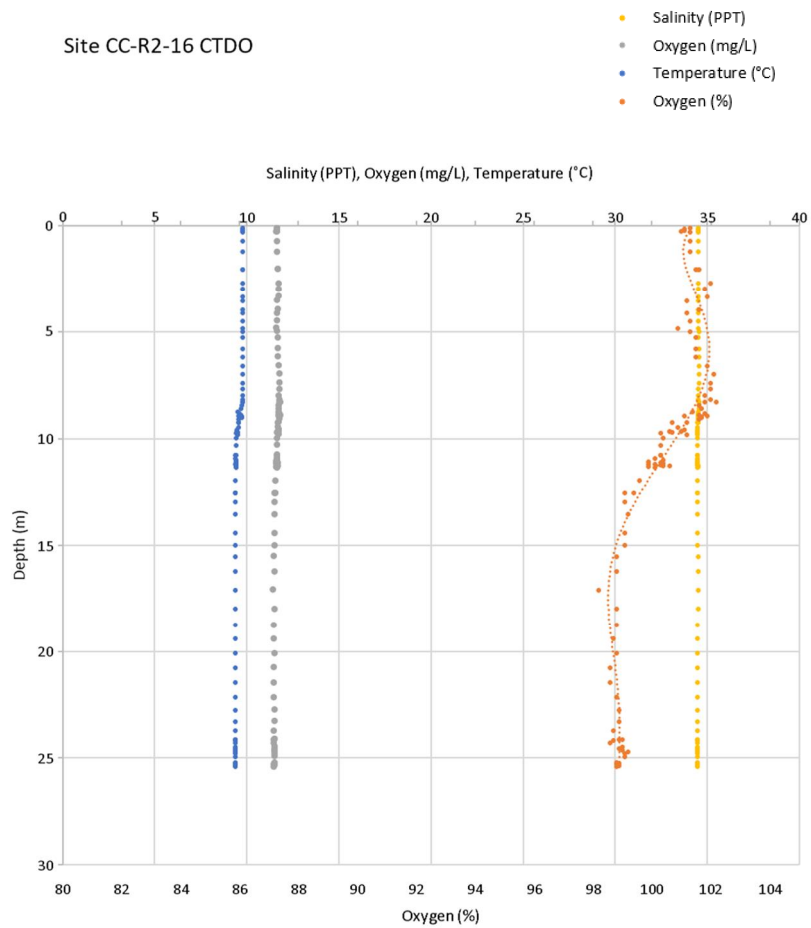
Site CC-R2-14 CTDO



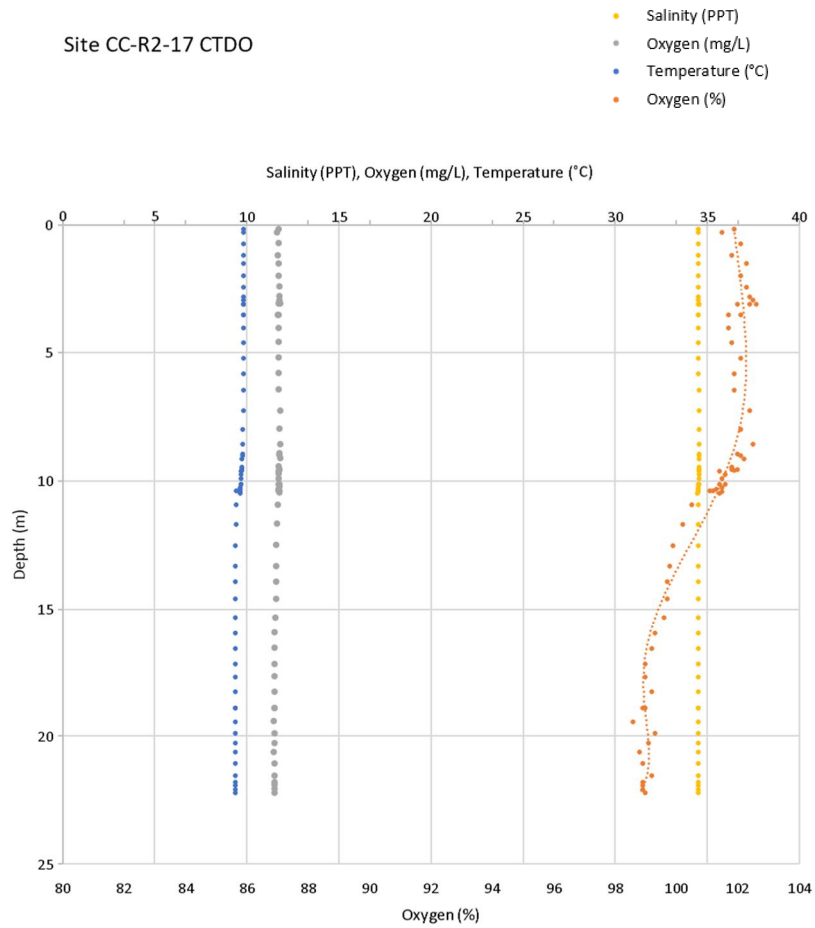
Site CC-R2-15 CTDO



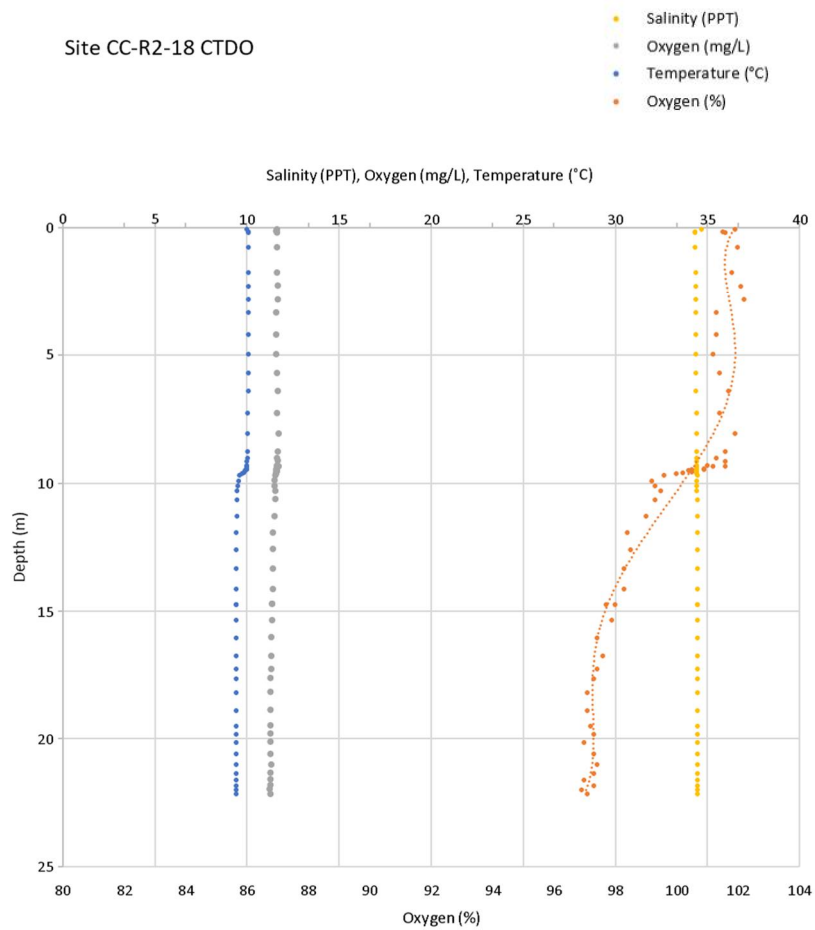
Site CC-R2-16 CTDO



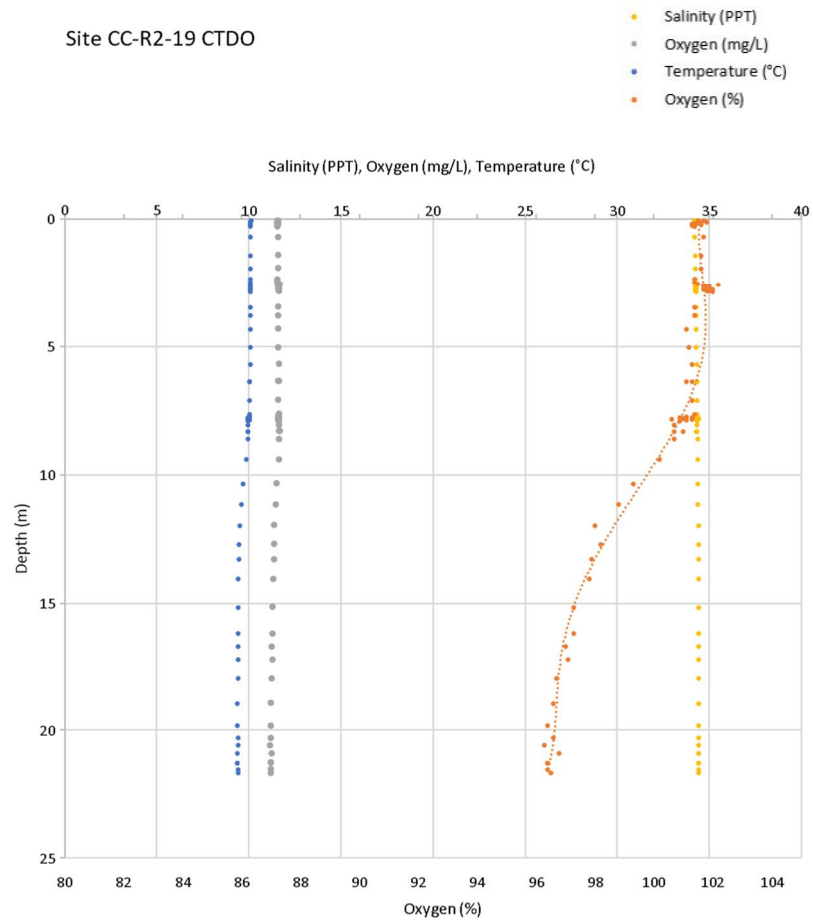
Site CC-R2-17 CTDO



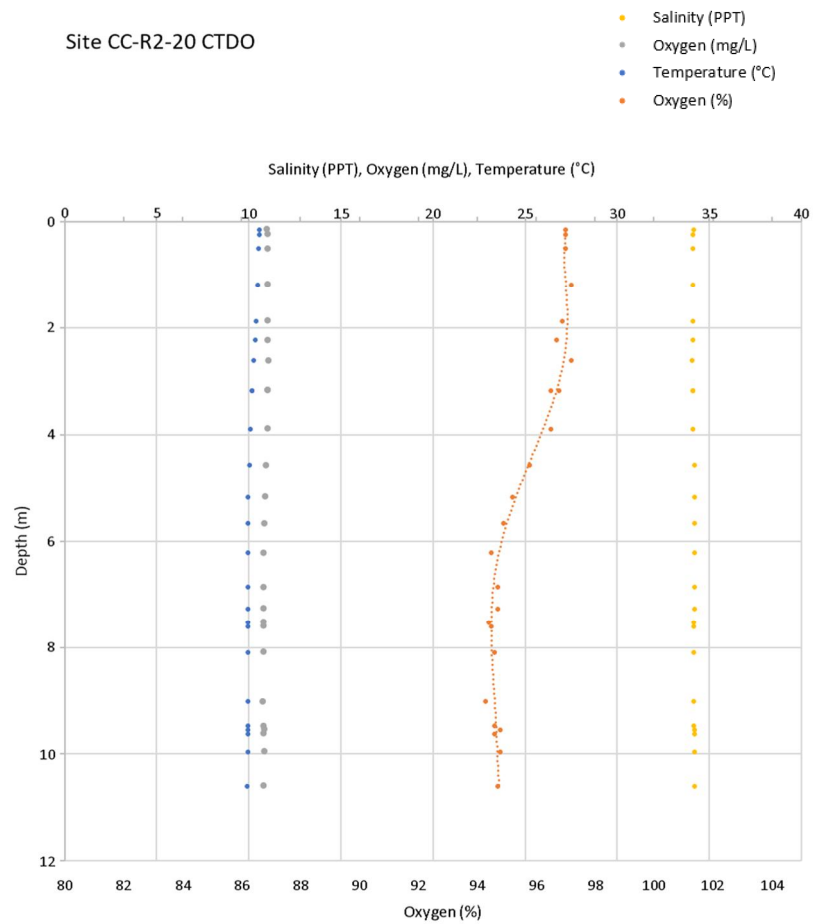
Site CC-R2-18 CTDO



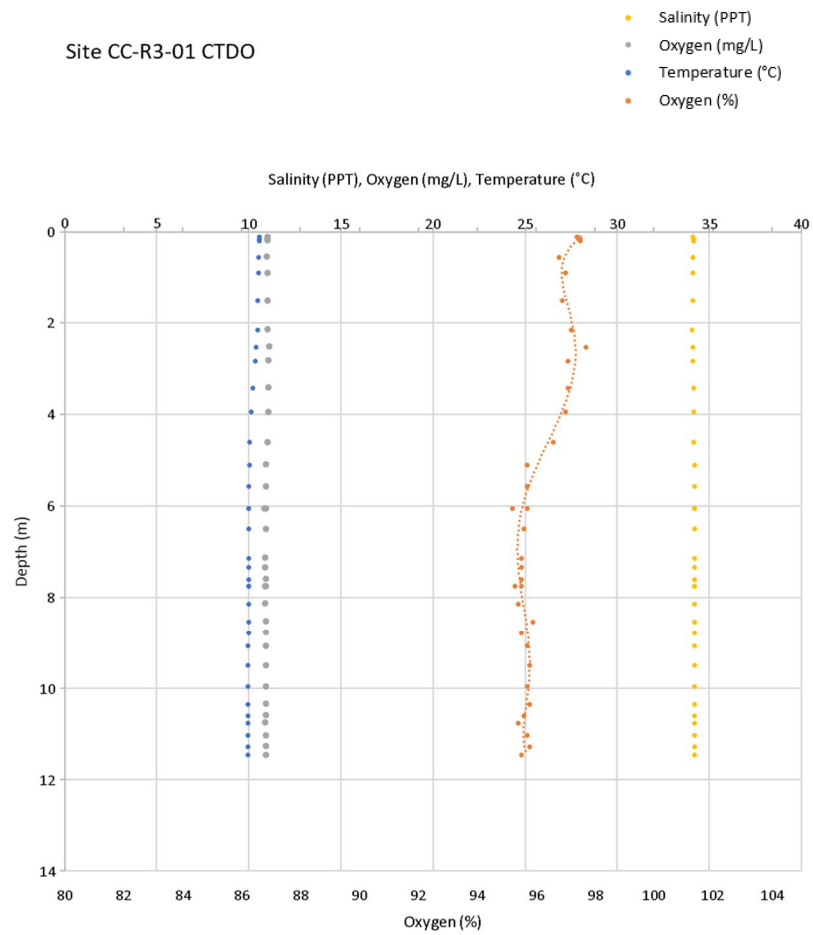
Site CC-R2-19 CTDO



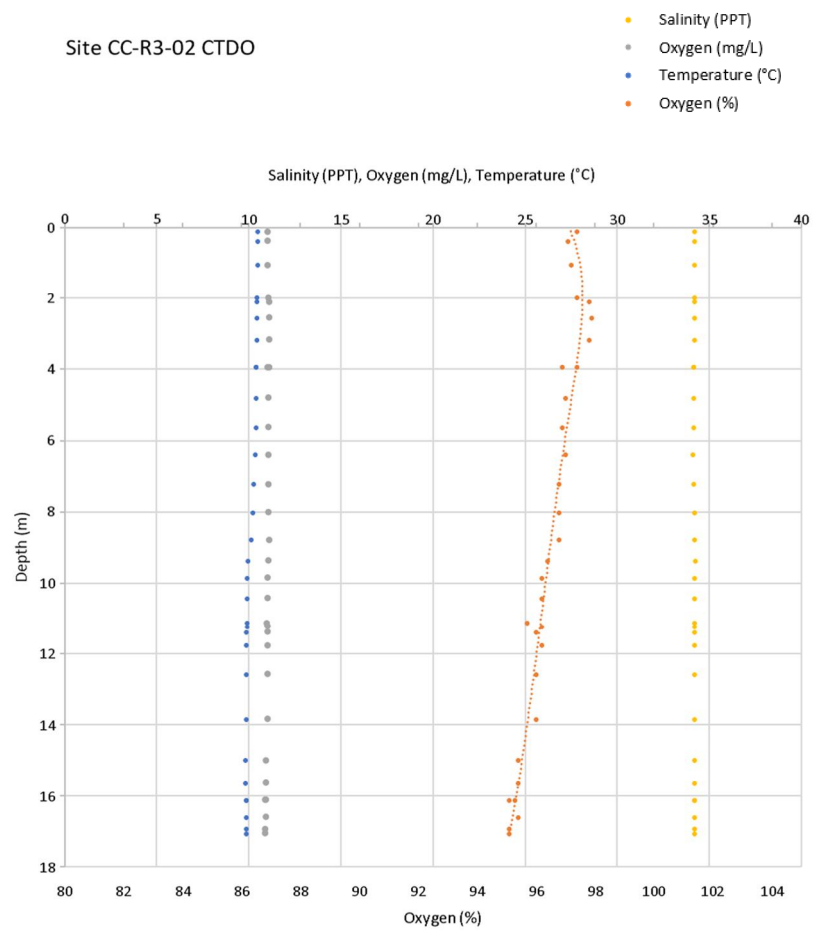
Site CC-R2-20 CTDO



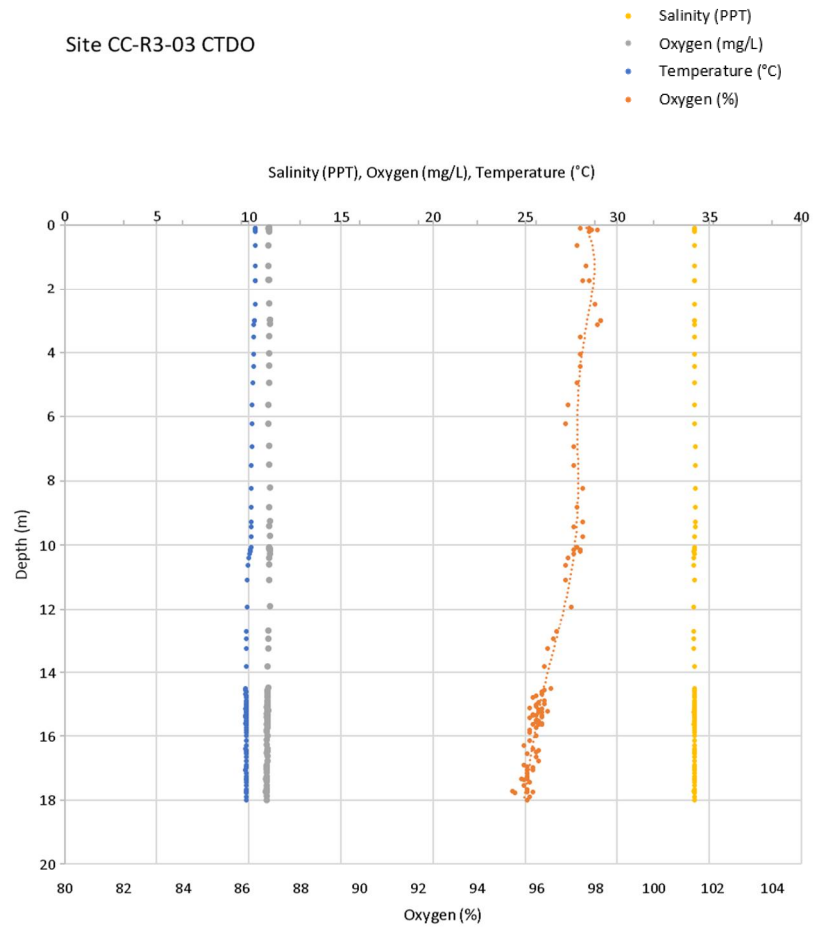
Site CC-R3-01 CTDO



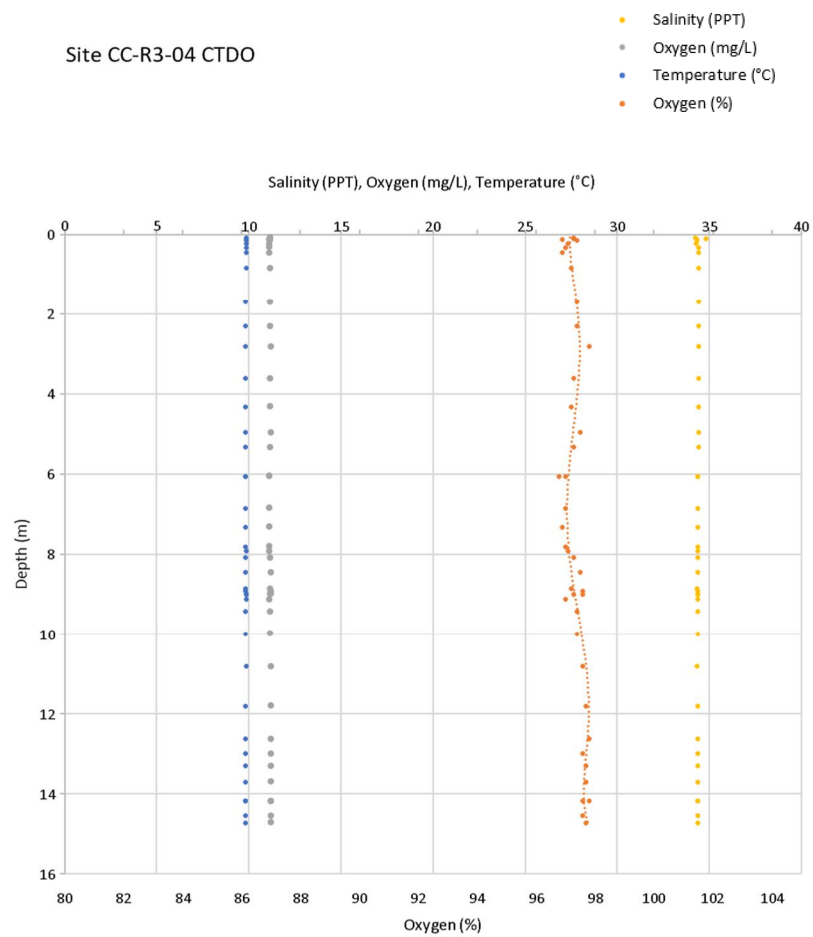
Site CC-R3-02 CTDO



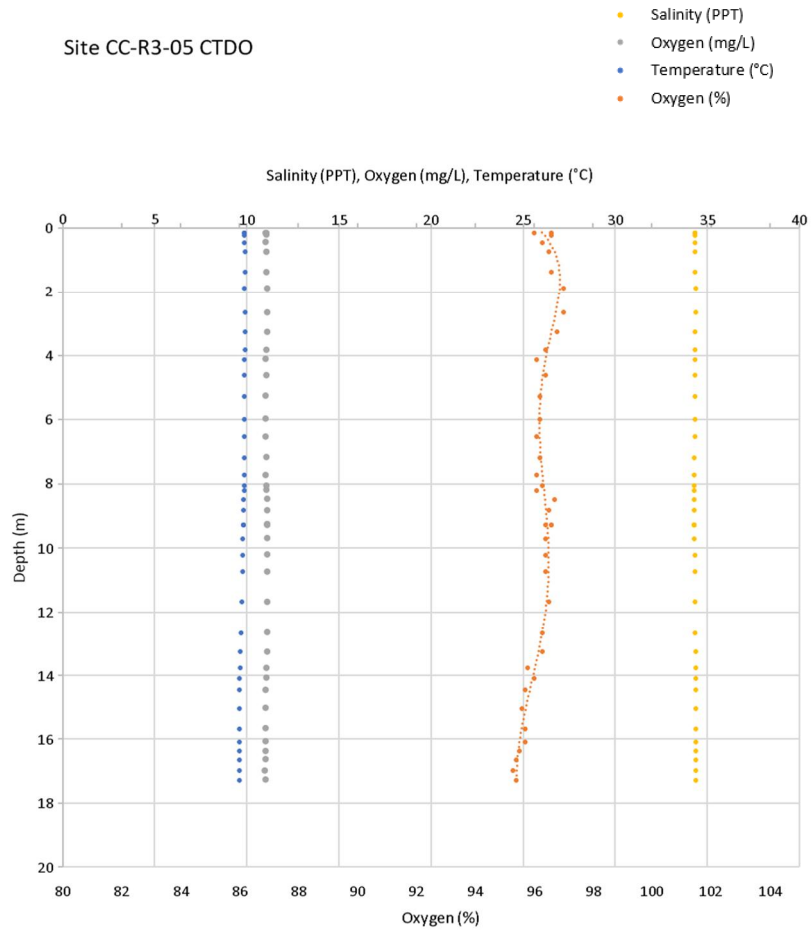
Site CC-R3-03 CTDO



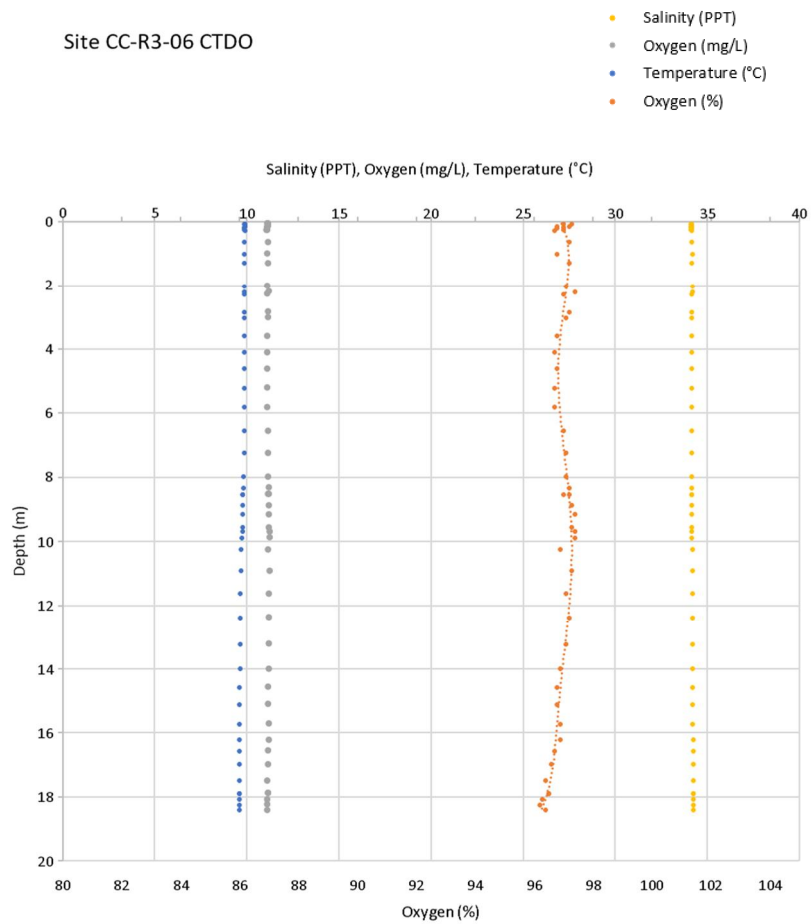
Site CC-R3-04 CTDO



Site CC-R3-05 CTDO

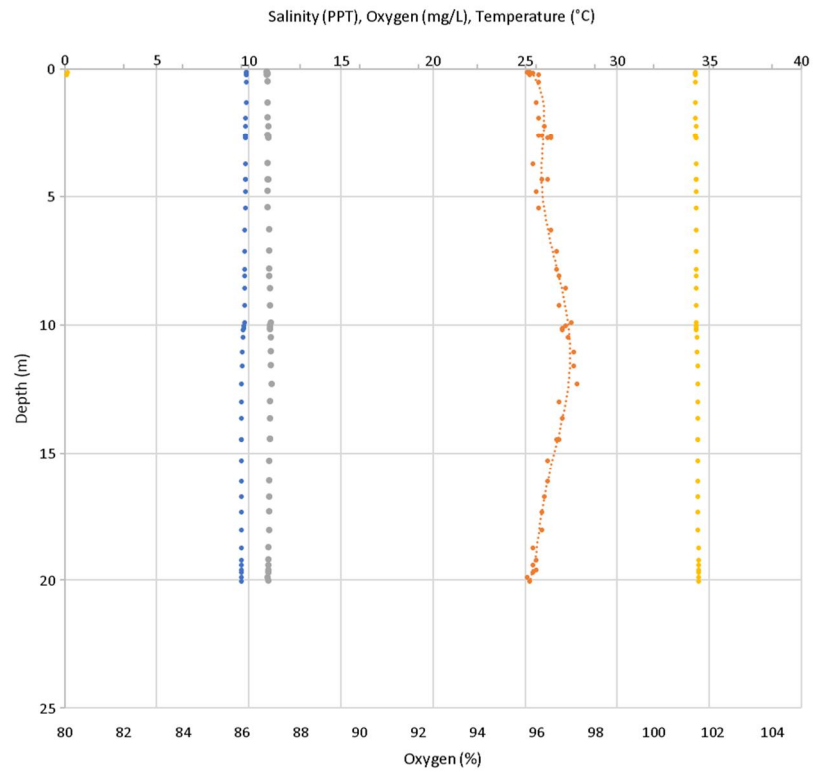


Site CC-R3-06 CTDO



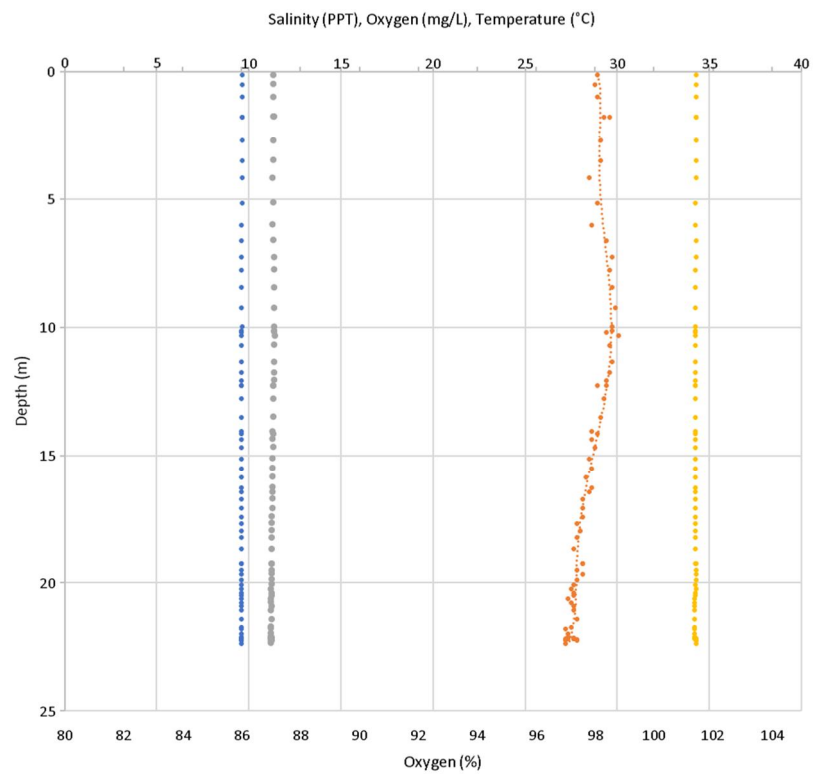
Site CC-R3-07 CTDO

- Salinity (PPT)
- Oxygen (mg/L)
- Temperature (°C)
- Oxygen (%)

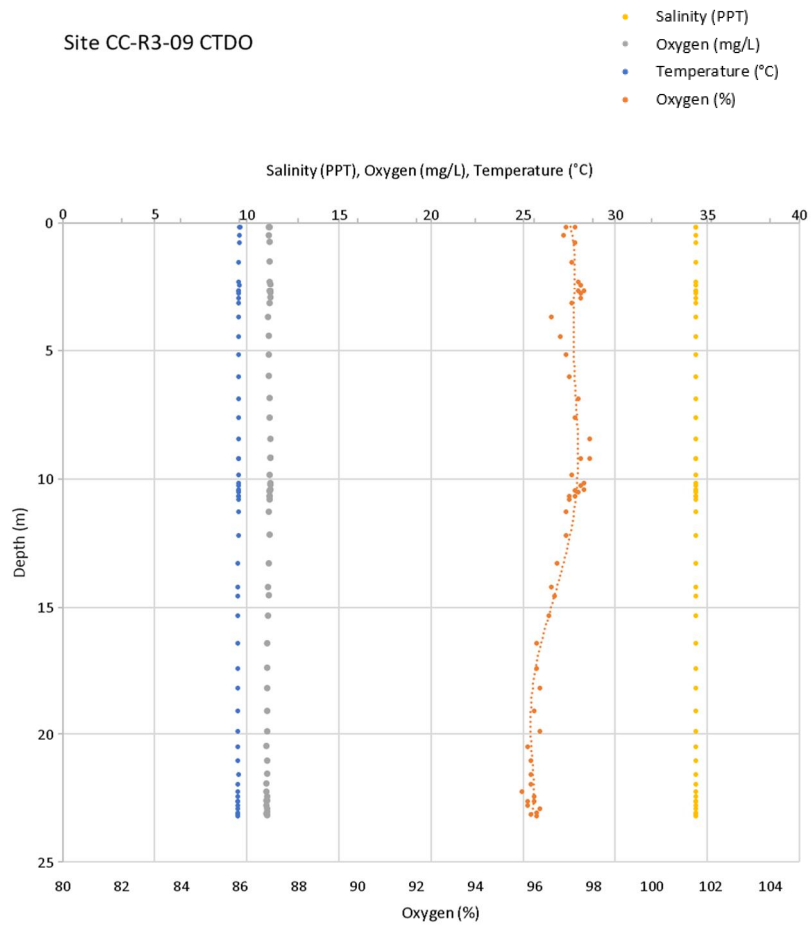


Site CC-R3-08 CTDO

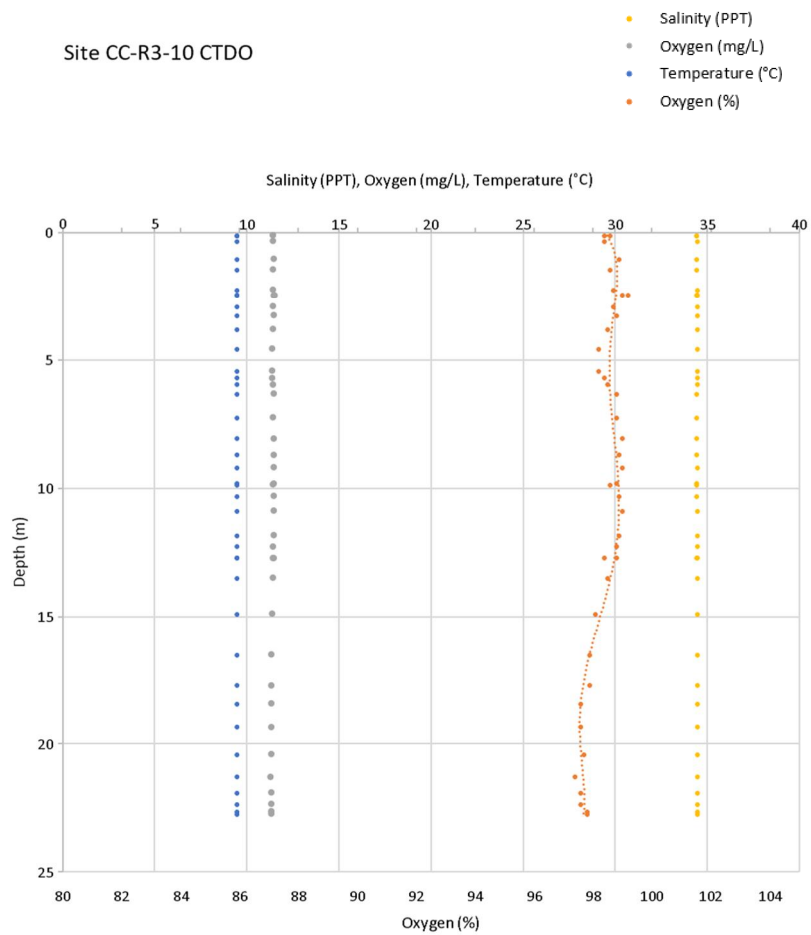
- Salinity (PPT)
- Oxygen (mg/L)
- Temperature (°C)
- Oxygen (%)



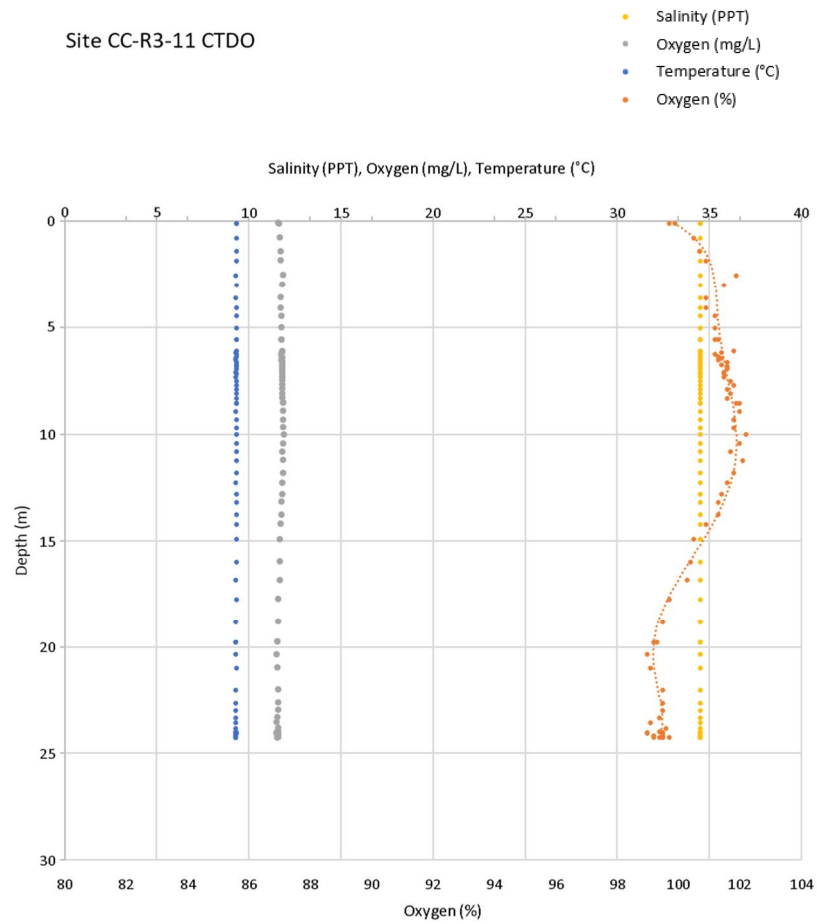
Site CC-R3-09 CTDO



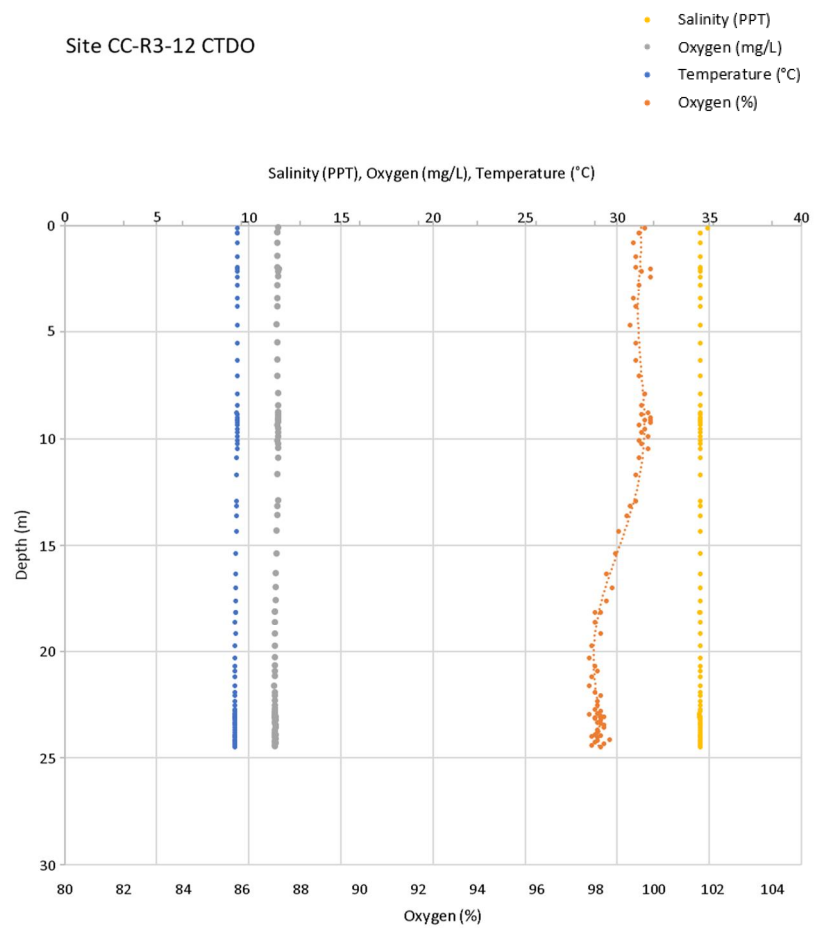
Site CC-R3-10 CTDO



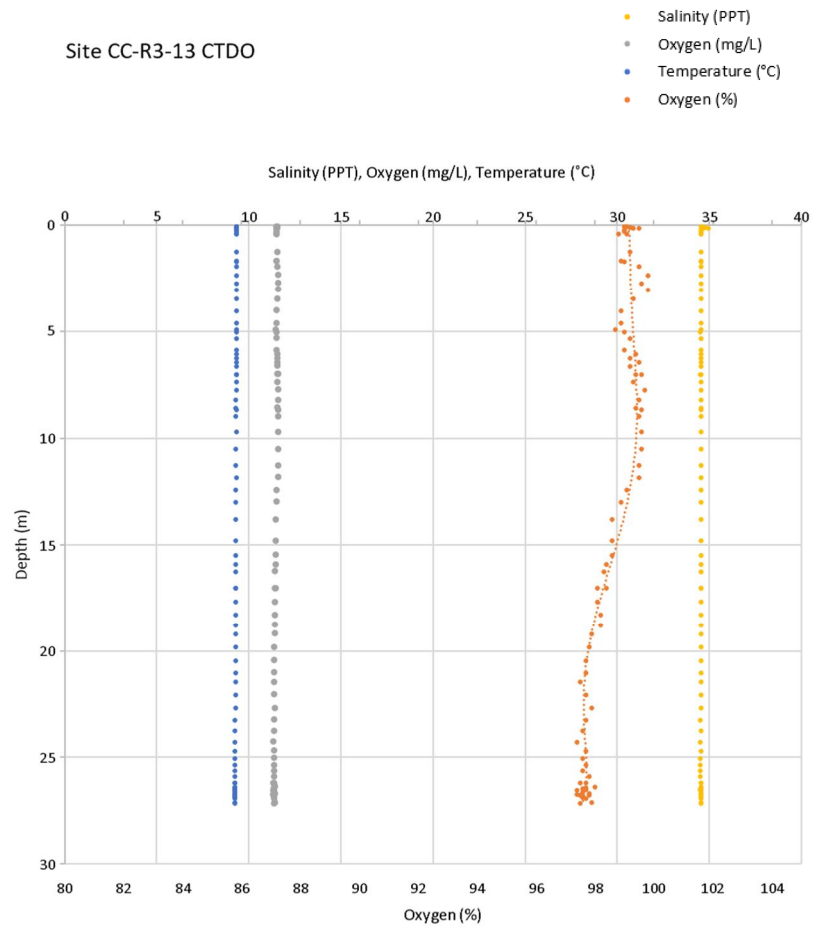
Site CC-R3-11 CTDO



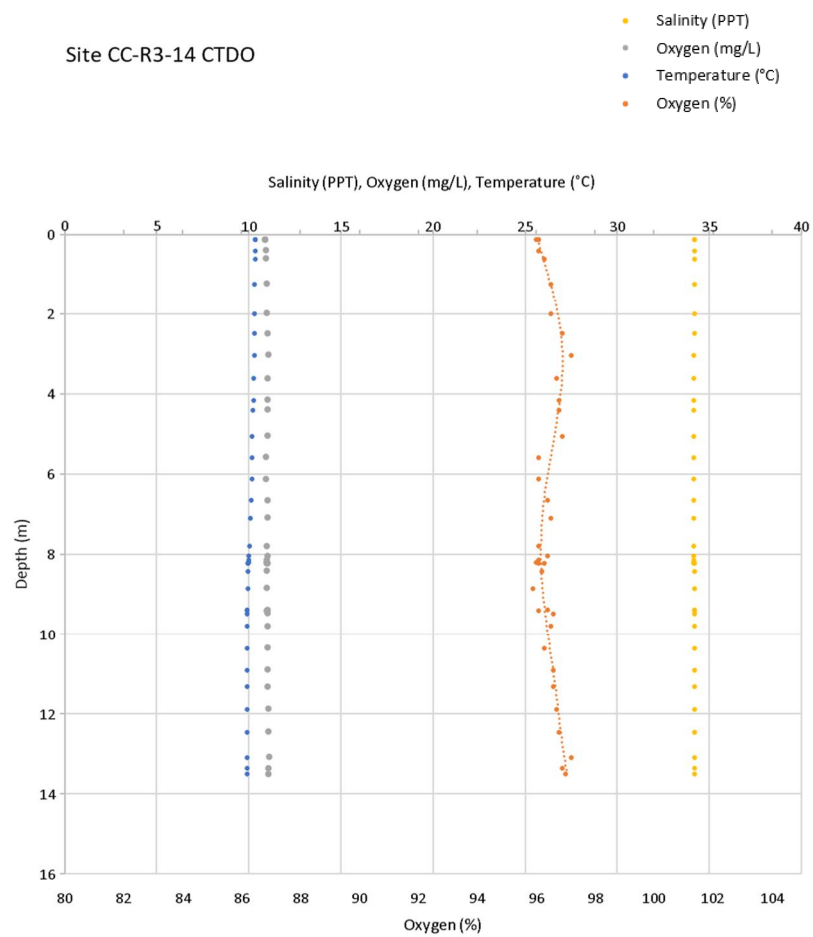
Site CC-R3-12 CTDO



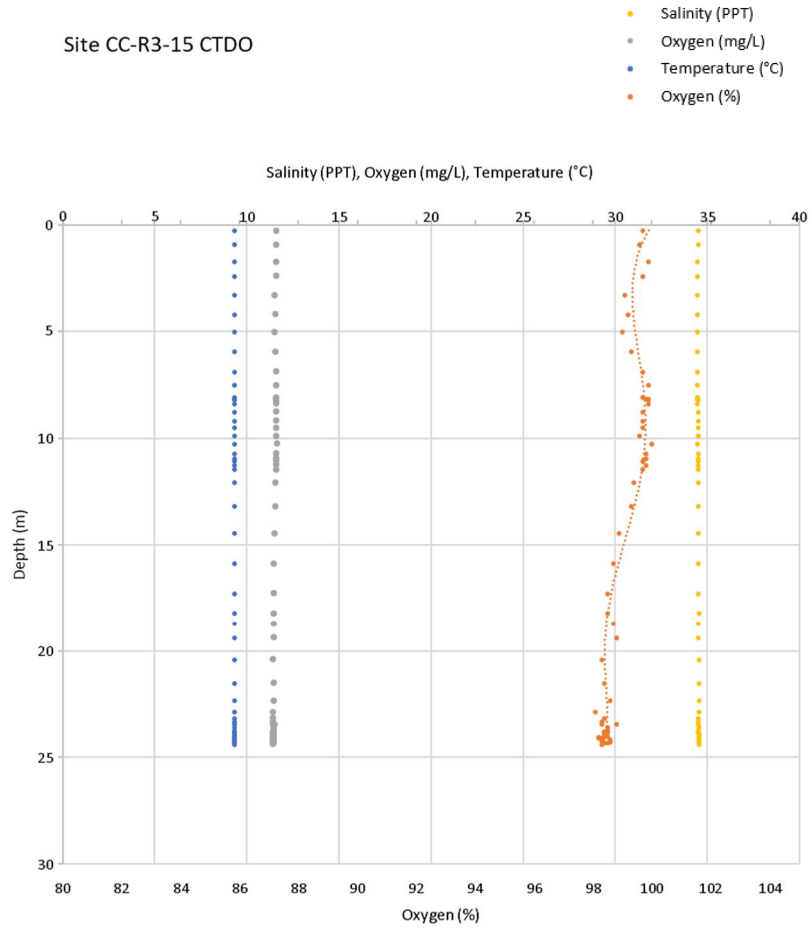
Site CC-R3-13 CTDO



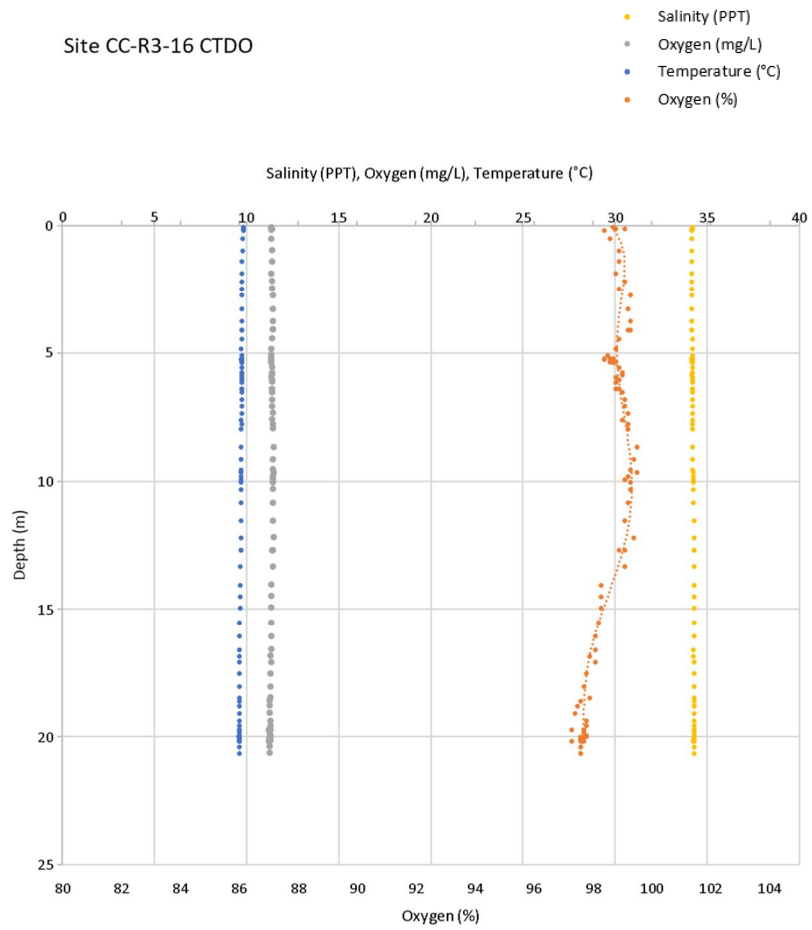
Site CC-R3-14 CTDO



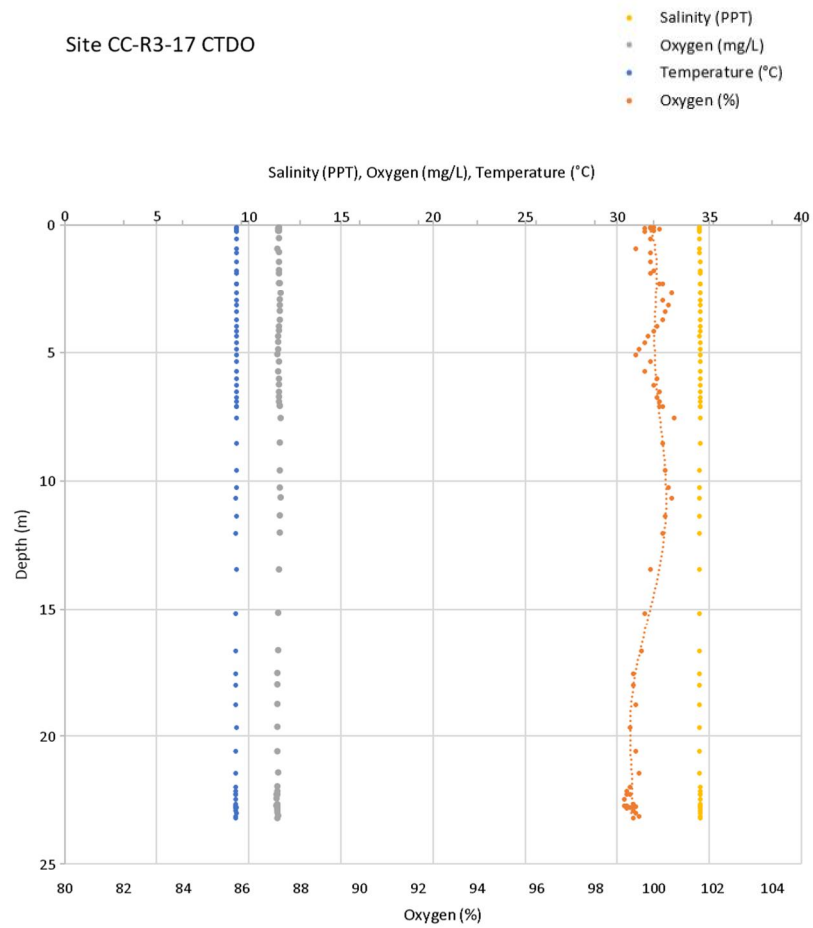
Site CC-R3-15 CTDO



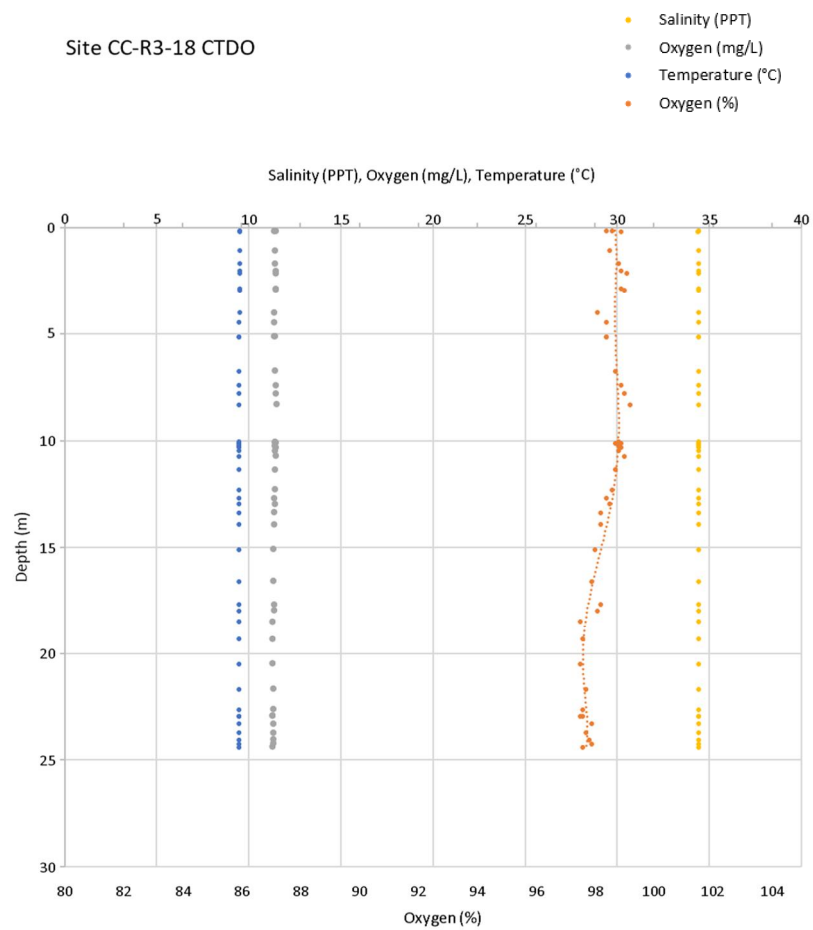
Site CC-R3-16 CTDO



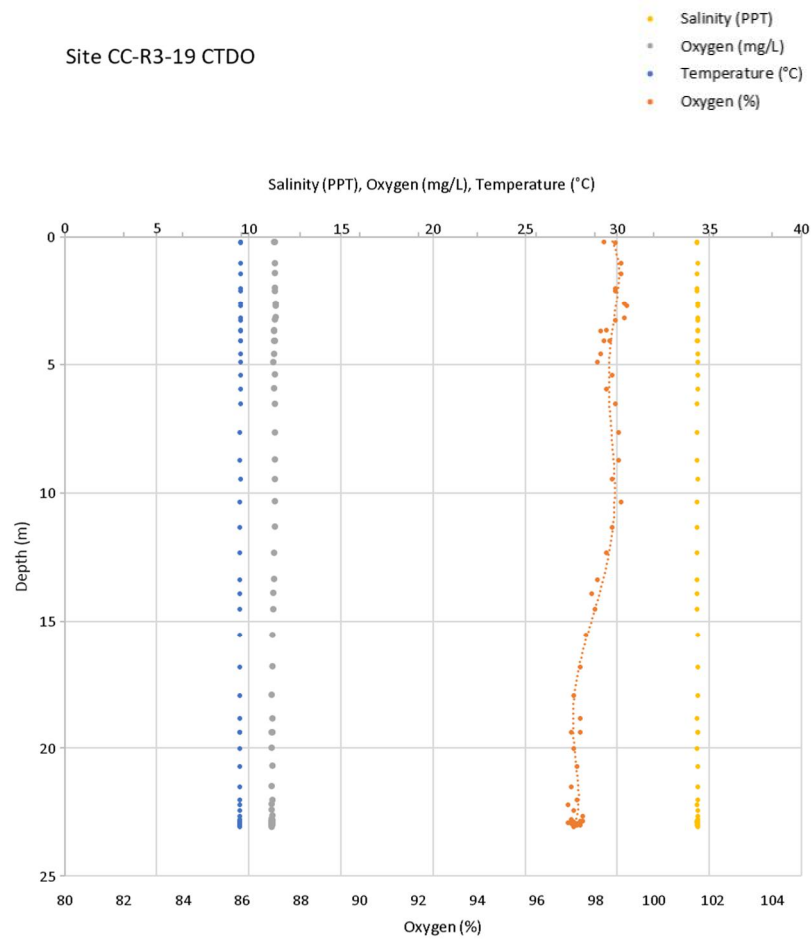
Site CC-R3-17 CTDO



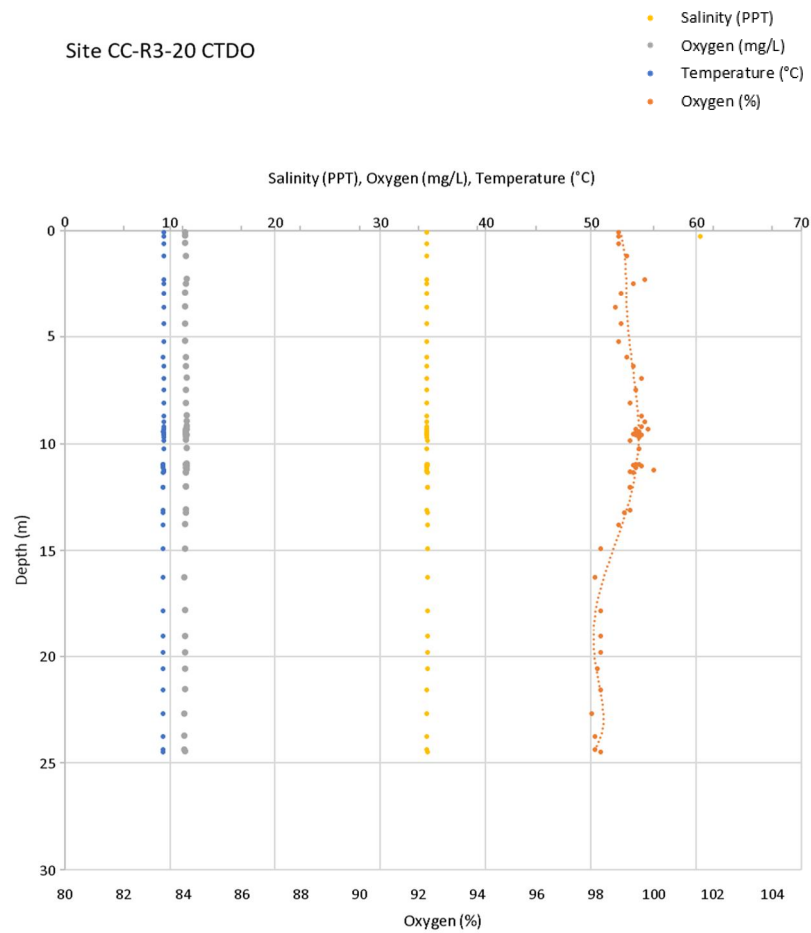
Site CC-R3-18 CTDO



Site CC-R3-19 CTDO



Site CC-R3-20 CTDO



APPENDIX 3
Physical analysis – Grain size data

Physical parameters presented as the median grain size (d50), derived sediment type, uniformity coefficient (d60/d10), sediment sorting and grading for the HAPS samples from the gross area for Thor OWF and cable corridors: CC_R2 and CC_R3.

Station ID	Location	Median grain size	Sediment type	Uniformity Coefficient	Sorting	Grading
		d50	(derived from d50)	(d60/d10)	(derived from U)	(derived from U)
		mm	Index	(d60/d10)	Index	Index
Northern cable corridor (R2)						
ENV-R2-01	THOR R2	0.21	fine sand	1.65	well sorted	Uniform
ENV-R2-02	THOR R2	0.39	medium sand	1.62	well sorted	Uniform
ENV-R2-04	THOR R2	0.61	coarse sand	2.55	sorted	Uniform
ENV-R2-05	THOR R2	1.67	very coarse sand	5.32	poorly sorted	Graded
ENV-R2-06	THOR R2	0.41	medium sand	1.85	well sorted	Uniform
ENV-R2-07	THOR R2	0.55	coarse sand	2.30	sorted	Uniform
ENV-R2-08	THOR R2	3.10	very fine gravel	3.55	poorly sorted	Uniform
ENV-R2-09	THOR R2	0.32	medium sand	2.24	sorted	Uniform
ENV-R2-10	THOR R2	0.24	fine sand	1.96	well sorted	Uniform
ENV-R2-11	THOR R2	0.25	medium sand	2.09	sorted	Uniform
ENV-R2-14	THOR R2	0.34	medium sand	2.02	sorted	Uniform
ENV-R2-15	THOR R2	0.51	coarse sand	2.15	sorted	Uniform
ENV-R2-18	THOR R2	0.38	medium sand	1.57	well sorted	Uniform
ENV-R2-19	THOR R2	0.36	medium sand	1.79	well sorted	Uniform
ENV-R2-20	THOR R2	0.22	fine sand	1.73	well sorted	Uniform
Southern cable corridor (R3)						
ENV-R3-01	THOR R3	0.20	fine sand	1.94	well sorted	Uniform
ENV-R3-02	THOR R3	0.67	coarse sand	2.36	sorted	Uniform
ENV-R3-04	THOR R3	0.44	medium sand	1.74	well sorted	Uniform
ENV-R3-05	THOR R3	0.69	coarse sand	2.79	sorted	Uniform
ENV-R3-06	THOR R3	0.38	medium sand	2.60	sorted	Uniform
ENV-R3-07	THOR R3	0.40	medium sand	1.68	well sorted	Uniform
ENV-R3-10	THOR R3	0.23	fine sand	1.86	well sorted	Uniform
ENV-R3-11	THOR R3	0.21	fine sand	1.68	well sorted	Uniform
ENV-R3-12	THOR R3	0.31	medium sand	2.32	sorted	Uniform
ENV-R3-13	THOR R3	0.20	fine sand	1.69	well sorted	Uniform

Station ID	Location	Median grain size d50	Sediment type (derived from d50)	Uniformity Coefficient (d60/d10)	Sorting (derived from U)	Grading (derived from U)
		mm	Index	(d60/d10)	Index	Index
ENV-R3-14	THOR R3	0.22	fine sand	1.74	well sorted	Uniform
ENV-R3-15	THOR R3	0.19	fine sand	1.52	well sorted	Uniform
ENV-R3-16	THOR R3	0.42	medium sand	1.69	well sorted	Uniform
ENV-R3-17	THOR R3	0.35	medium sand	2.01	sorted	Uniform
ENV-R3-18	THOR R3	0.19	fine sand	1.74	well sorted	Uniform
ENV-R3-19	THOR R3	0.25	medium sand	2.11	sorted	Uniform
ENV-R3-20	THOR R3	0.23	fine sand	1.95	well sorted	Uniform
Gross area for Thor Offshore Wind Farm (OWF)						
OWF-DDV-001	THOR DDV	0.39	medium sand	1.59	well sorted	Uniform
OWF-DDV-003	THOR DDV	0.39	medium sand	1.65	well sorted	Uniform
OWF-DDV-004	THOR DDV	0.38	medium sand	1.69	well sorted	Uniform
OWF-DDV-005	THOR DDV	0.23	fine sand	1.80	well sorted	Uniform
OWF-DDV-006	THOR DDV	1.34	coarse sand	20.62	unsorted	Well graded
OWF-DDV-007	THOR DDV	2.34	very fine gravel	7.18	unsorted	Well graded
OWF-DDV-010	THOR DDV	28.54	coarse gravel	4.13	poorly sorted	Graded
OWF-DDV-011	THOR DDV	0.25	medium sand	1.88	well sorted	Uniform
OWF-DDV-012	THOR DDV	0.63	coarse sand	2.66	sorted	Uniform
OWF-DDV-015	THOR DDV	0.61	coarse sand	1.79	well sorted	Uniform
OWF-DDV-017	THOR DDV	0.68	coarse sand	26.10	unsorted	Well graded
OWF-DDV-018	THOR DDV	0.38	medium sand	1.57	well sorted	Uniform
OWF-DDV-019	THOR DDV	0.52	coarse sand	1.99	well sorted	Uniform
OWF-DDV-022	THOR DDV	0.25	medium sand	2.03	sorted	Uniform
OWF-DDV-023	THOR DDV	0.45	medium sand	1.77	well sorted	Uniform
OWF-DDV-024	THOR DDV	0.42	medium sand	1.82	well sorted	Uniform
OWF-DDV-025	THOR DDV	0.67	coarse sand	2.45	sorted	Uniform
OWF-DDV-026	THOR DDV	0.40	medium sand	1.68	well sorted	Uniform
OWF-DDV-027	THOR DDV	0.35	medium sand	2.01	sorted	Uniform
OWF-DDV-028	THOR DDV	0.24	fine sand	2.10	sorted	Uniform
OWF-DDV-030	THOR DDV	1.95	very coarse sand	17.83	unsorted	Well graded
OWF-DDV-031	THOR DDV	0.33	medium sand	2.28	sorted	Uniform

Station ID	Location	Median grain size d50	Sediment type (derived from d50)	Uniformity Coefficient (d60/d10)	Sorting (derived from U)	Grading (derived from U)
		mm	Index	(d60/d10)	Index	Index
OWF-DDV-033	THOR DDV	0.54	coarse sand	2.60	sorted	Uniform
OWF-DDV-035	THOR DDV	0.37	medium sand	1.55	well sorted	Uniform
OWF-DDV-036	THOR DDV	0.51	coarse sand	2.25	sorted	Uniform
OWF-DDV-037	THOR DDV	0.24	fine sand	2.03	sorted	Uniform
OWF-DDV-039	THOR DDV	0.37	medium sand	1.79	well sorted	Uniform
OWF-DDV-040	THOR DDV	0.33	medium sand	2.27	sorted	Uniform
OWF-DDV-041	THOR DDV	0.48	medium sand	2.16	sorted	Uniform
OWF-DDV-043	THOR DDV	0.37	medium sand	1.53	well sorted	Uniform
OWF-DDV-044	THOR DDV	0.33	medium sand	2.18	sorted	Uniform
OWF-DDV-045	THOR DDV	0.49	medium sand	2.13	sorted	Uniform
OWF-DDV-047	THOR DDV	0.26	medium sand	2.10	sorted	Uniform
OWF-DDV-048	THOR DDV	0.33	medium sand	2.17	sorted	Uniform
OWF-DDV-049	THOR DDV	0.40	medium sand	1.62	well sorted	Uniform
OWF-DDV-050	THOR DDV	0.46	medium sand	1.86	well sorted	Uniform
OWF-DDV-051	THOR DDV	0.47	medium sand	2.49	sorted	Uniform
OWF-DDV-052	THOR DDV	0.35	medium sand	1.99	well sorted	Uniform
OWF-DDV-053	THOR DDV	0.35	medium sand	1.97	well sorted	Uniform
OWF-DDV-054	THOR DDV	8.90	medium gravel	9.53	unsorted	Well graded
OWF-DDV-055	THOR DDV	0.42	medium sand	1.87	well sorted	Uniform
OWF-DDV-056	THOR DDV	0.38	medium sand	1.61	well sorted	Uniform
OWF-DDV-057	THOR DDV	0.39	medium sand	1.57	well sorted	Uniform
OWF-DDV-058	THOR DDV	0.40	medium sand	1.61	well sorted	Uniform
OWF-DDV-059	THOR DDV	0.34	medium sand	2.17	sorted	Uniform
OWF-DDV-060	THOR DDV	0.35	medium sand	2.03	sorted	Uniform
OWF-DDV-061	THOR DDV	0.26	medium sand	2.08	sorted	Uniform
OWF-DDV-062	THOR DDV	0.20	fine sand	1.68	well sorted	Uniform
OWF-DDV-063	THOR DDV	0.27	medium sand	2.27	sorted	Uniform
OWF-DDV-064	THOR DDV	0.27	medium sand	2.16	sorted	Uniform
OWF-DDV-065	THOR DDV	0.31	medium sand	2.32	sorted	Uniform
OWF-DDV-066	THOR DDV	0.36	medium sand	1.62	well sorted	Uniform

Station ID	Location	Median grain size d50	Sediment type (derived from d50)	Uniformity Coefficient (d60/d10)	Sorting (derived from U)	Grading (derived from U)
		mm	Index	(d60/d10)	Index	Index
OWF-DDV-067	THOR DDV	0.36	medium sand	1.74	well sorted	Uniform
OWF-DDV-068	THOR DDV	0.47	medium sand	2.22	sorted	Uniform
OWF-DDV-069	THOR DDV	0.78	coarse sand	2.09	sorted	Uniform
OWF-DDV-070	THOR DDV	0.22	fine sand	1.82	well sorted	Uniform
OWF-DDV-071	THOR DDV	0.61	coarse sand	2.44	sorted	Uniform
OWF-DDV-072	THOR DDV	0.26	medium sand	2.13	sorted	Uniform
OWF-DDV-073	THOR DDV	0.33	medium sand	2.22	sorted	Uniform
OWF-DDV-074	THOR DDV	0.37	medium sand	1.83	well sorted	Uniform
OWF-DDV-076	THOR DDV	0.36	medium sand	16.76	unsorted	Well graded
OWF-DDV-077	THOR DDV	6.37	fine gravel	21.57	unsorted	Well graded
OWF-DDV-078	THOR DDV	0.20	fine sand	1.76	well sorted	Uniform
OWF-DDV-079	THOR DDV	0.22	fine sand	1.96	well sorted	Uniform
OWF-DDV-080	THOR DDV	0.33	medium sand	2.19	sorted	Uniform
OWF-DDV-081	THOR DDV	0.29	medium sand	2.24	sorted	Uniform
OWF-DDV-085	THOR DDV	0.21	fine sand	1.73	well sorted	Uniform
OWF-DDV-086	THOR DDV	0.19	fine sand	1.94	well sorted	Uniform
OWF-DDV-088	THOR DDV	0.31	medium sand	2.36	sorted	Uniform
OWF-DDV-089	THOR DDV	0.36	medium sand	1.94	well sorted	Uniform
OWF-DDV-090	THOR DDV	0.19	fine sand	1.68	well sorted	Uniform
OWF-DDV-091	THOR DDV	0.19	fine sand	2.69	sorted	Uniform
OWF-DDV-092	THOR DDV	0.21	fine sand	3.39	sorted	Uniform
OWF-DDV-093	THOR DDV	0.20	fine sand	1.75	well sorted	Uniform
OWF-DDV-094	THOR DDV	0.21	fine sand	1.78	well sorted	Uniform
OWF-DDV-095	THOR DDV	0.18	fine sand	2.46	sorted	Uniform
OWF-DDV-096	THOR DDV	0.19	fine sand	2.27	sorted	Uniform
OWF-DDV-097	THOR DDV	0.22	fine sand	2.13	sorted	Uniform
OWF-DDV-098	THOR DDV	0.19	fine sand	1.64	well sorted	Uniform
OWF-DDV-099	THOR DDV	0.20	fine sand	1.86	well sorted	Uniform
OWF-DDV-100	THOR DDV	0.20	fine sand	1.69	well sorted	Uniform
OWF-DDV-101	THOR DDV	0.19	fine sand	1.62	well sorted	Uniform

Station ID	Location	Median grain size d50	Sediment type (derived from d50)	Uniformity Coefficient (d60/d10)	Sorting (derived from U)	Grading (derived from U)
		mm	Index	(d60/d10)	Index	Index
OWF-DDV-102	THOR DDV	0.25	medium sand	2.30	sorted	Uniform
OWF-DDV-103	THOR DDV	0.22	fine sand	1.95	well sorted	Uniform
OWF-DDV-104	THOR DDV	0.21	fine sand	1.71	well sorted	Uniform
OWF-DDV-105	THOR DDV	0.22	fine sand	1.83	well sorted	Uniform
OWF-DDV-106	THOR DDV	0.23	fine sand	1.93	well sorted	Uniform
OWF-DDV-107	THOR DDV	0.22	fine sand	1.73	well sorted	Uniform
OWF-DDV-108	THOR DDV	0.20	fine sand	1.70	well sorted	Uniform
OWF-DDV-109	THOR DDV	0.19	fine sand	1.80	well sorted	Uniform
OWF-DDV-110	THOR DDV	0.19	fine sand	1.57	well sorted	Uniform
OWF-DDV-111	THOR DDV	0.19	fine sand	1.53	well sorted	Uniform
OWF-DDV-112	THOR DDV	0.19	fine sand	1.53	well sorted	Uniform
OWF-DDV-113	THOR DDV	0.19	fine sand	1.56	well sorted	Uniform
OWF-DDV-114	THOR DDV	0.21	fine sand	1.83	well sorted	Uniform
OWF-DDV-115	THOR DDV	0.20	fine sand	1.60	well sorted	Uniform
OWF-DDV-116	THOR DDV	0.21	fine sand	1.79	well sorted	Uniform
OWF-DDV-118	THOR DDV	0.37	medium sand	1.78	well sorted	Uniform
OWF-DDV-120	THOR DDV	0.36	medium sand	1.82	well sorted	Uniform
OWF-DDV-122	THOR DDV	0.36	medium sand	1.92	well sorted	Uniform
OWF-DDV-124	THOR DDV	0.32	medium sand	2.47	sorted	Uniform
OWF-DDV-125	THOR DDV	0.31	medium sand	82.77	unsorted	Well graded
OWF-DDV-126	THOR DDV	0.43	medium sand	1.78	well sorted	Uniform
OWF-DDV-127	THOR DDV	0.37	medium sand	1.60	well sorted	Uniform
OWF-DDV-128	THOR DDV	0.34	medium sand	2.10	sorted	Uniform
OWF-DDV-129	THOR DDV	0.41	medium sand	1.76	well sorted	Uniform
OWF-DDV-130	THOR DDV	0.45	medium sand	1.79	well sorted	Uniform
OWF-DDV-131	THOR DDV	0.41	medium sand	1.64	well sorted	Uniform
OWF-DDV-132	THOR DDV	0.29	medium sand	2.21	sorted	Uniform
OWF-DDV-133	THOR DDV	0.44	medium sand	1.75	well sorted	Uniform
OWF-DDV-134	THOR DDV	2.46	very fine gravel	12.21	unsorted	Well graded
OWF-DDV-136	THOR DDV	3.51	very fine gravel	16.30	unsorted	Well graded

Station ID	Location	Median grain size d50	Sediment type (derived from d50)	Uniformity Coefficient (d60/d10)	Sorting (derived from U)	Grading (derived from U)
		mm	Index	(d60/d10)	Index	Index
OWF-DDV-137	THOR DDV	0.40	medium sand	1.67	well sorted	Uniform
OWF-DDV-138	THOR DDV	0.43	medium sand	1.70	well sorted	Uniform
OWF-DDV-139	THOR DDV	11.62	medium gravel	33.62	unsorted	Well graded
OWF-DDV-140	THOR DDV	0.44	medium sand	1.81	well sorted	Uniform
OWF-DDV-141	THOR DDV	0.31	medium sand	2.34	sorted	Uniform
OWF-DDV-142	THOR DDV	0.36	medium sand	1.69	well sorted	Uniform
OWF-DDV-144	THOR DDV	0.36	medium sand	1.59	well sorted	Uniform
OWF-DDV-145	THOR DDV	0.04	coarse silt	27.81	unsorted	Well graded
OWF-DDV-146	THOR DDV	0.38	medium sand	2.01	sorted	Uniform
OWF-DDV-147	THOR DDV	0.26	medium sand	2.10	sorted	Uniform
OWF-DDV-148	THOR DDV	0.31	medium sand	2.34	sorted	Uniform

APPENDIX 4

Physical analysis – Dry matter, organic matter and loss-on-ignition

Content of dry matter (DW), loss-on-ignition (LOI) and Total Organic Carbon (TOC) for the gross area for Thor Offshore Wind Farm (OWF) and cable corridors: CC_R2 – Northern corridor and CC_R3 – Southern corridor. TW = total weight.

The symbol “<” in front of an integer is shown in the tables for subsamples where the concentration was below detection limit (LOD) measured in mg/kg DW. The given integer refers to the detection limit.

Station ID	Location	Dry matter content	Loss-on-ignition	Total Organic Carbon
		% of TW	% of DW	% of DW
ENV-R2-01	THOR R2	81.8	0.7	0.11
ENV-R2-02	THOR R2	86.2	0.3	<0.10
ENV-R2-04	THOR R2	85.4	0.2	0.10
ENV-R2-05	THOR R2	92.0	1.1	0.14
ENV-R2-06	THOR R2	84.2	0.4	0.25
ENV-R2-07	THOR R2	85.8	0.1	<0.10
ENV-R2-08	THOR R2	92.8	5.1	<0.10
ENV-R2-09	THOR R2	82.9	0.4	<0.10
ENV-R2-10	THOR R2	83.8	0.4	<0.10
ENV-R2-11	THOR R2	81.2	0.5	0.26
ENV-R2-14	THOR R2	84.0	0.4	<0.10
ENV-R2-15	THOR R2	84.9	0.2	0.10
ENV-R2-18	THOR R2	82.6	10.6	<0.10
ENV-R2-19	THOR R2	84.8	0.3	<0.10
ENV-R2-20	THOR R2	81.6	0.8	0.15
ENV-R3-01	THOR R3	86.4	0.4	<0.10
ENV-R3-02	THOR R3	85.6	0.4	<0.10
ENV-R3-04	THOR R3	85.9	0.0	0.27
ENV-R3-05	THOR R3	86.5	0.2	0.13
ENV-R3-06	THOR R3	83.2	0.9	<0.10
ENV-R3-07	THOR R3	85.0	0.5	<0.10
ENV-R3-10	THOR R3	83.8	0.8	0.31
ENV-R3-11	THOR R3	84.0	1.4	0.29
ENV-R3-12	THOR R3	83.7	1.1	0.22
ENV-R3-13	THOR R3	78.8	1.4	0.35
ENV-R3-14	THOR R3	80.5	1.2	0.28
ENV-R3-15	THOR R3	82.7	1.3	0.14
ENV-R3-16	THOR R3	85.4	0.3	<0.10
ENV-R3-17	THOR R3	83.3	0.7	0.14
ENV-R3-18	THOR R3	81.9	1.9	0.28
ENV-R3-19	THOR R3	79.9	0.9	0.34
ENV-R3-20	THOR R3	80.9	1.9	0.35
OWF-DDV-001	THOR DDV	85.0	0.5	0.28
OWF-DDV-003	THOR DDV	82.6	0.2	<0.10
OWF-DDV-004	THOR DDV	82.6	0.6	<0.10
OWF-DDV-005	THOR DDV	82.9	0.5	<0.10
OWF-DDV-006	THOR DDV	92.6	5.1	<0.10

Station ID	Location	Dry matter content	Loss-on- ignition	Total Organic Carbon
		% of TW	% of DW	% of DW
OWF-DDV-007	THOR DDV	90.5	3.5	0.24
OWF-DDV-010	THOR DDV	89.6	4.7	<0.10
OWF-DDV-011	THOR DDV	79.8	0.2	0.19
OWF-DDV-012	THOR DDV	83.3	0.2	0.20
OWF-DDV-015	THOR DDV	82.5	0.4	0.82
OWF-DDV-017	THOR DDV	90.9	15.1	0.21
OWF-DDV-018	THOR DDV	84.2	0.3	0.11
OWF-DDV-019	THOR DDV	83.7	0.1	<0.10
OWF-DDV-022	THOR DDV	82.9	0.5	0.15
OWF-DDV-023	THOR DDV	84.9	1.1	0.18
OWF-DDV-024	THOR DDV	85.9	4.6	0.20
OWF-DDV-025	THOR DDV	84.4	0.6	<0.10
OWF-DDV-026	THOR DDV	84.6	0.1	0.11
OWF-DDV-027	THOR DDV	84.0	2.8	<0.10
OWF-DDV-028	THOR DDV	80.5	1.1	0.26
OWF-DDV-030	THOR DDV	91.1	2.1	0.25
OWF-DDV-031	THOR DDV	83.4	0.5	0.10
OWF-DDV-033	THOR DDV	83.5	1.2	0.21
OWF-DDV-035	THOR DDV	83.4	0.2	<0.10
OWF-DDV-036	THOR DDV	84.4	3.3	<0.10
OWF-DDV-037	THOR DDV	79.9	1.0	0.29
OWF-DDV-039	THOR DDV	84.5	0.6	<0.10
OWF-DDV-040	THOR DDV	81.6	0.7	0.12
OWF-DDV-041	THOR DDV	86.9	0.3	0.12
OWF-DDV-043	THOR DDV	82.1	0.5	0.12
OWF-DDV-044	THOR DDV	81.6	0.4	<0.10
OWF-DDV-045	THOR DDV	84.0	0.3	0.13
OWF-DDV-047	THOR DDV	81.6	0.3	0.24
OWF-DDV-048	THOR DDV	83.4	0.5	0.26
OWF-DDV-049	THOR DDV	85.4	0.1	0.31
OWF-DDV-050	THOR DDV	83.9	0.3	0.20
OWF-DDV-051	THOR DDV	85.4	0.3	0.34
OWF-DDV-052	THOR DDV	83.1	0.4	<0.10
OWF-DDV-053	THOR DDV	82.2	0.4	0.10
OWF-DDV-054	THOR DDV	88.7	2.2	0.13
OWF-DDV-055	THOR DDV	85.0	0.2	<0.10
OWF-DDV-056	THOR DDV	90.1	2.3	<0.10
OWF-DDV-057	THOR DDV	86.7	0.2	<0.10
OWF-DDV-058	THOR DDV	84.9	0.3	<0.10
OWF-DDV-059	THOR DDV	84.4	0.4	<0.10
OWF-DDV-060	THOR DDV	82.3	0.8	<0.10
OWF-DDV-061	THOR DDV	81.9	0.4	<0.10
OWF-DDV-062	THOR DDV	81.3	0.8	<0.10

Station ID	Location	Dry matter content	Loss-on- ignition	Total Organic Carbon
		% of TW	% of DW	% of DW
OWF-DDV-063	THOR DDV	81.9	1.2	0.17
OWF-DDV-064	THOR DDV	83.9	0.2	0.35
OWF-DDV-065	THOR DDV	81.7	0.9	<0.10
OWF-DDV-066	THOR DDV	84.2	0.8	0.14
OWF-DDV-067	THOR DDV	84.8	0.3	0.11
OWF-DDV-068	THOR DDV	88.4	0.4	<0.10
OWF-DDV-069	THOR DDV	88.6	0.4	<0.10
OWF-DDV-070	THOR DDV	80.6	1.3	0.30
OWF-DDV-071	THOR DDV	87.9	0.6	<0.10
OWF-DDV-072	THOR DDV	85.2	0.4	0.10
OWF-DDV-073	THOR DDV	84.4	0.5	<0.10
OWF-DDV-074	THOR DDV	86.8	0.9	<0.10
OWF-DDV-076	THOR DDV	83.9	0.6	0.11
OWF-DDV-077	THOR DDV	88.8	0.3	0.43
OWF-DDV-078	THOR DDV	79.7	1.5	0.43
OWF-DDV-079	THOR DDV	79.9	1.9	0.45
OWF-DDV-080	THOR DDV	84.5	0.7	0.21
OWF-DDV-081	THOR DDV	83.4	0.7	0.12
OWF-DDV-085	THOR DDV	80.6	1.0	0.27
OWF-DDV-086	THOR DDV	80.3	1.4	0.39
OWF-DDV-088	THOR DDV	83.4	0.7	0.20
OWF-DDV-089	THOR DDV	84.7	0.2	<0.10
OWF-DDV-090	THOR DDV	78.9	1.2	0.18
OWF-DDV-091	THOR DDV	81.2	1.6	0.34
OWF-DDV-092	THOR DDV	81.9	4.4	0.49
OWF-DDV-093	THOR DDV	81.6	1.7	0.21
OWF-DDV-094	THOR DDV	80.4	1.5	0.31
OWF-DDV-095	THOR DDV	80.9	1.4	0.30
OWF-DDV-096	THOR DDV	81.4	1.3	0.36
OWF-DDV-097	THOR DDV	80.9	1.5	0.24
OWF-DDV-098	THOR DDV	80.1	1.2	0.29
OWF-DDV-099	THOR DDV	82.0	1.1	0.56
OWF-DDV-100	THOR DDV	80.6	1.4	0.18
OWF-DDV-101	THOR DDV	78.7	1.0	0.25
OWF-DDV-102	THOR DDV	82.9	0.9	0.14
OWF-DDV-103	THOR DDV	80.4	0.9	0.24
OWF-DDV-104	THOR DDV	80.2	1.1	0.22
OWF-DDV-105	THOR DDV	79.4	1.3	0.35
OWF-DDV-106	THOR DDV	81.2	0.2	0.35
OWF-DDV-107	THOR DDV	83.0	0.5	0.18
OWF-DDV-108	THOR DDV	80.9	1.3	0.12
OWF-DDV-109	THOR DDV	80.2	1.6	0.29
OWF-DDV-110	THOR DDV	79.3	1.9	0.44

Station ID	Location	Dry matter content	Loss-on-ignition	Total Organic Carbon
		% of TW	% of DW	% of DW
OWF-DDV-111	THOR DDV	80.7	1.3	0.20
OWF-DDV-112	THOR DDV	81.9	1.5	0.45
OWF-DDV-113	THOR DDV	81.9	1.0	0.30
OWF-DDV-114	THOR DDV	81.2	1.3	0.50
OWF-DDV-115	THOR DDV	81.3	1.3	0.19
OWF-DDV-116	THOR DDV	81.5	1.4	0.16
OWF-DDV-118	THOR DDV	85.9	0.5	0.23
OWF-DDV-120	THOR DDV	86.8	0.3	<0.10
OWF-DDV-122	THOR DDV	85.0	0.3	<0.10
OWF-DDV-124	THOR DDV	81.9	0.9	0.33
OWF-DDV-125	THOR DDV	81.7	3.2	0.28
OWF-DDV-126	THOR DDV	83.4	0.4	0.10
OWF-DDV-127	THOR DDV	83.1	0.4	0.18
OWF-DDV-128	THOR DDV	79.7	0.5	<0.10
OWF-DDV-129	THOR DDV	86.3	0.3	<0.10
OWF-DDV-130	THOR DDV	87.0	0.3	<0.10
OWF-DDV-131	THOR DDV	82.0	0.3	<0.10
OWF-DDV-132	THOR DDV	80.9	0.6	<0.10
OWF-DDV-133	THOR DDV	84.6	0.2	<0.10
OWF-DDV-134	THOR DDV	88.0	0.2	<0.10
OWF-DDV-136	THOR DDV	90.2	0.6	<0.10
OWF-DDV-137	THOR DDV	82.7	0.2	<0.10
OWF-DDV-138	THOR DDV	83.3	0.3	<0.10
OWF-DDV-139	THOR DDV	91.0	5.0	<0.10
OWF-DDV-140	THOR DDV	83.1	0.3	<0.10
OWF-DDV-141	THOR DDV	80.8	0.9	0.23
OWF-DDV-142	THOR DDV	85.8	0.4	<0.10
OWF-DDV-144	THOR DDV	85.0	0.5	0.16
OWF-DDV-145	THOR DDV	56.4	6.1	1.70
OWF-DDV-146	THOR DDV	86.5	0.7	0.14
OWF-DDV-147	THOR DDV	82.7	0.7	0.23
OWF-DDV-148	THOR DDV	84.2	0.9	0.28

APPENDIX 5
Chemical analysis in the cable corridors

Results of chemical analyses from the two alternative cable corridors: R2 – northern corridor and R3 – Southern corridor. Sampling for chemical analysis was not conducted in the gross area for Thor Offshore Wind Farm only for the cable corridors.

The symbol "<" in front of an integer is shown in the tables for subsamples where the concentration was below detection limit (LOD) measured in mg/kg DW. The given integer refers to the detection limit. Yellow cells mark exceedances of the lower action level. No exceedances of the upper action level were observed. Indicative action levels for dumping of seabed material for relevant elements, cf. "Vejledning fra Miljøstyrelsen 2005. Dumpning af optaget havbundsmateriale – klapning".

*>Lower action level, **>Upper action level, n.p.: Not proved

Average heavy metal content for each sampling station in the two alternative cable corridors

Station ID	Location / Action level	Arsenic, As	Lead, Pb	Cadmium, Cd	Chromium, Cr	Copper, Cu	Mercury, Hg	Nickel, Ni	Zinc, Zn	
		mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	
		Upper	60	200	2.5	270	90	1	60	500
		Lower	20	40	0.4	50	20	0.25	30	130
ENV-R2-01	THOR R2	1.2	1	<0.02	1.0	2.4	<0.01	1	6.0	
ENV-R2-02	THOR R2	0.7	<1	<0.02	<0.20	<0.4	<0.01	<0.5	2.1	
ENV-R2-04	THOR R2	1.2	<1	<0.02	<0.20	<0.4	<0.01	<0.5	<2.0	
ENV-R2-05	THOR R2	6.1	<1	<0.02	0.21	<0.4	<0.01	0.8	3.0	
ENV-R2-06	THOR R2	3.0	<1	<0.02	0.62	0.5	<0.01	0.8	4.7	
ENV-R2-07	THOR R2	3.0	<1	<0.02	0.24	<0.4	<0.01	0.6	3.1	
ENV-R2-08	THOR R2	2.1	<1	<0.02	<0.20	<0.4	0.01	<0.5	<2.0	
ENV-R2-09	THOR R2	1.4	1	<0.02	0.99	<0.4	<0.01	0.7	4.4	
ENV-R2-10	THOR R2	1.9	2	<0.02	1.4	0.6	0.05	1	6.5	
ENV-R2-11	THOR R2	1.8	2	<0.02	1.6	<0.4	<0.01	1	7.6	
ENV-R2-14	THOR R2	1.4	2	<0.02	1.2	0.6	<0.01	1	4.1	
ENV-R2-15	THOR R2	2.0	1	<0.02	0.47	2.9	<0.01	0.5	4.5	
ENV-R2-18	THOR R2	1.4	1	0.02	0.98	1.6	<0.01	0.9	4.4	
ENV-R2-19	THOR R2	1.9	3	<0.02	1.2	25*	<0.01	1	21	
ENV-R2-20	THOR R2	1.7	2	0.04	2.5	1.6	0.03	2	8.5	
ENV-R3-01	THOR R3	0.8	1	<0.02	0.93	2.0	<0.01	1	4.0	
ENV-R3-02	THOR R3	1.4	<1	0.03	0.49	0.5	<0.01	0.7	2.9	

Average content of hydrocarbons for each sampling station in the cable corridors

Station ID	Location	Hydrocarbons n-C6 - n-C10	Hydrocarbons > n-C10 - n-C15	Hydrocarbons > n-C15 - n-C20	Hydrocarbons > n-C20 - n-C35	Total hydrocarbons
		mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW
ENV-R2-01	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-02	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-04	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-05	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-06	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-07	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-08	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-09	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-10	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-11	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-14	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-15	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-18	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-19	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R2-20	THOR R2	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-01	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-02	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-04	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-05	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-06	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-07	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-10	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-11	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-12	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-13	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-14	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.

Station ID	Location	Hydrocarbons n-C6 - n-C10	Hydrocarbons > n-C10 - n-C15	Hydrocarbons > n-C15 - n-C20	Hydrocarbons > n-C20 - n-C35	Total hydrocarbons
		mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW
ENV-R3-15	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-16	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-17	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-18	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-19	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.
ENV-R3-20	THOR R3	<2.0	<5.0	<5.0	<20	n.p.

Average content of total nitrogen and total phosphorus as well as for extractable organohalogen compounds (EOX) for each sampling station in the cable corridors

Station ID	Location	Total Nitrogen (TN)	Total Phosphorus (TP)	EOX
		mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW
ENV-R2-01	THOR R2	<300	99	<1.0
ENV-R2-02	THOR R2	<300	<50	<1.0
ENV-R2-04	THOR R2	490	<50	<1.0
ENV-R2-05	THOR R2	<300	160	<1.0
ENV-R2-06	THOR R2	<300	99	<1.0
ENV-R2-07	THOR R2	<300	64	<1.0
ENV-R2-08	THOR R2	<300	<50	<1.0
ENV-R2-09	THOR R2	<300	61	<1.0
ENV-R2-10	THOR R2	<300	83	<1.0
ENV-R2-11	THOR R2	300	74	<1.0
ENV-R2-14	THOR R2	<300	130	<1.0
ENV-R2-15	THOR R2	<300	<50	<1.0
ENV-R2-18	THOR R2	<300	<50	<1.0
ENV-R2-19	THOR R2	<300	60	<1.0
ENV-R2-20	THOR R2	320	210	<1.0
ENV-R3-01	THOR R3	<300	<50	<1.0

Station ID	Location	Total Nitrogen (TN)	Total Phosphorus (TP)	EOX
		mg/kg DW	mg/kg DW	mg/kg DW
ENV-R3-02	THOR R3	<300	<50	<1.0
ENV-R3-04	THOR R3	<300	<50	<1.0
ENV-R3-05	THOR R3	<300	68	<1.0
ENV-R3-06	THOR R3	<300	140	<1.0
ENV-R3-07	THOR R3	<300	70	<1.0
ENV-R3-10	THOR R3	<300	93	<1.0
ENV-R3-11	THOR R3	380	160	<1.0
ENV-R3-12	THOR R3	490	150	<1.0
ENV-R3-13	THOR R3	490	190	<1.0
ENV-R3-14	THOR R3	400	200	<1.0
ENV-R3-15	THOR R3	<300	150	<1.0
ENV-R3-16	THOR R3	<300	75	<1.0
ENV-R3-17	THOR R3	<300	93	<1.0
ENV-R3-18	THOR R3	560	140	<1.0
ENV-R3-19	THOR R3	300	110	<1.0
ENV-R3-20	THOR R3	570	170	<1.0

APPENDIX 6

Infauna data

Summary of infauna data (pp. 1-5) followed by full data material for infauna samples collected in the gross area for Thor Offshore Wind Farm (Thor OWF, pp. 6) and the two alternative cable corridors: R2 – Northern corridor (pp. 24) and R3 – Southern corridor (pp. 26).

SUMMARY OF INFAUNA DATA FROM THE GROSS AREA FOR THOR OWF.

Area OWF	Method HAPS	Samples 119		m ² 1.7017	No of species 81	
Class / species	Sum of abundance	Sum of wet weight	Sum of dry weight	Abun- dance (m ²)	Wet weight (g/m ²)	Dry weight (g/m ²)
Anthozoa	16	0.330	0.079	9.402	0.194	0.046
<i>Edwardsia sp.</i>	16	0.330	0.079	9.402	0.194	0.046
Bivalvia	121	40.499	22.470	71.105	23.799	13.205
<i>Abra alba</i>	17	2.378	1.173	9.990	1.397	0.689
<i>Abra nitida</i>	1	0.056	0.023	0.588	0.033	0.014
<i>Chamelea gallina</i>	6	0.576	0.433	3.526	0.338	0.255
<i>Corbula gibba</i>	2	0.033	0.023	1.175	0.019	0.014
<i>Ensis americanus</i>	3	30.812	17.377	1.763	18.107	10.212
<i>Fabulina fabula</i>	16	0.946	0.487	9.402	0.556	0.286
<i>Gari fervensis</i>	1	0.006	0.003	0.588	0.004	0.002
<i>Macrura stultorum</i>	1	1.274	0.652	0.588	0.749	0.383
<i>Mysella bidentata</i>	3	0.027	0.017	1.763	0.016	0.010
<i>Nucula nitidosa</i>	7	0.797	0.619	4.114	0.468	0.364
<i>Phaxas pellucidus</i>	19	1.437	0.638	11.165	0.844	0.375
<i>Spisula subtruncata</i>	2	1.086	0.495	1.175	0.638	0.291
<i>Tellinomya ferruginosa</i>	15	0.278	0.138	8.815	0.163	0.081
<i>Thracia phaseolina</i>	13	0.340	0.169	7.639	0.200	0.099
<i>Thyasira flexuosa</i>	15	0.455	0.224	8.815	0.267	0.132
Echinodermata	122	147.801	79.609	71.693	86.855	46.782
<i>Amphiura filiformis</i>	21	0.206	0.066	12.341	0.121	0.039
<i>Astropecten irregularis</i>	2	8.045	2.504	1.175	4.727	1.471
<i>Echinocardium cordatum</i>	28	139.358	76.963	16.454	81.894	45.227
<i>Echinocyamus pusillus</i>	88	0.215	0.087	51.713	0.127	0.051
<i>Ophiura sp.</i>	1	0.004	0.001	0.588	0.002	0.001
Gastropoda	12	0.468	0.341	7.052	0.275	0.201
<i>Acteon tornatilis</i>	2	0.013	0.010	1.175	0.007	0.006
<i>Bela nebula</i>	1	0.012	0.008	0.588	0.007	0.005
<i>Cylichna cylindracea</i>	1	0.023	0.015	0.588	0.014	0.009
<i>Euspira nitida</i>	6	0.414	0.304	3.526	0.243	0.178
<i>Hyala vitrea</i>	1	0.002	0.001	0.588	0.001	0.001
<i>Sorgenfreispira brachystoma</i>	1	0.005	0.004	0.588	0.003	0.002
Leptocardii	4	0.191	0.032	2.351	0.112	0.019
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	4	0.191	0.032	2.351	0.112	0.019
Malacostraca	83	23.382	6.245	48.775	13.741	3.670

Area OWF	Method HAPS	Samples 119		m ² 1.7017	No of species 81	
Class / species	Sum of abundance	Sum of wet weight	Sum of dry weight	Abun- dance (m ²)	Wet weight (g/m ²)	Dry weight (g/m ²)
<i>Ampelisca brevicornis</i>	5	0.166	0.036	2.938	0.098	0.021
<i>Bathyporeia elegans</i>	25	0.060	0.008	14.691	0.035	0.005
<i>Callianassa tyrrenna</i>	3	0.926	0.219	1.763	0.544	0.128
<i>Calocaris macandreae</i>	1	3.089	0.638	0.588	1.815	0.375
<i>Corystes cassivelaunus</i>	3	11.477	3.467	1.763	6.744	2.037
<i>Diastylis sp.</i>	1	0.001	0.000	0.588	0.001	0.000
<i>Hippomedon sp.</i>	4	0.009	0.002	2.351	0.005	0.001
<i>Liocarcinus holsatus</i>	2	7.568	1.855	1.175	4.447	1.090
<i>Megaluropus agilis</i>	5	0.005	0.001	2.938	0.003	0.000
<i>Pariambus typicus</i>	1	0.002	0.000	0.588	0.001	0.000
<i>Perioculodes longimanus</i>	1	0.000	0.000	0.588	0.000	0.000
<i>Synchelidium haplocheles</i>	8	0.022	0.003	4.701	0.013	0.002
<i>Urothoe poseidonis</i>	3	0.011	0.002	1.763	0.006	0.001
<i>Pseudocuma similis</i>	3	0.019	0.003	1.763	0.011	0.002
Nemertini	38	0.623	0.130	22.331	0.366	0.076
<i>Nemertini indet.</i>	38	0.623	0.130	22.331	0.366	0.076
Phoronida	2901	63.336	41.467	1704.766	37.219	24.368
<i>Phoronis sp.</i>	2901	63.336	41.467	1704.766	37.219	24.368
Polychaeta	689	13.373	2.745	404.889	7.859	1.613
<i>Aonides paucibranchiata</i>	4	0.009	0.001	2.351	0.005	0.001
<i>Chaetopterus sp.</i>	1	1.628	0.239	0.588	0.956	0.141
<i>Chaetozone setosa</i>	8	0.032	0.005	4.701	0.019	0.003
<i>Enipo kinbergi</i>	1	0.002	0.000	0.588	0.001	0.000
<i>Eteone foliosa</i>	1	0.001	0.000	0.588	0.001	0.000
<i>Eteone longa</i>	1	0.001	0.000	0.588	0.001	0.000
<i>Eunereis longissima</i>	5	0.093	0.017	2.938	0.055	0.010
<i>Galathowenia oculata</i>	14	0.046	0.018	8.227	0.027	0.010
<i>Glycera capitata</i>	8	0.062	0.010	4.701	0.036	0.006
<i>Glycinde nordmanni</i>	11	0.157	0.025	6.464	0.092	0.015
<i>Goniada maculata</i>	43	0.903	0.161	25.269	0.531	0.095
<i>Goniadella bobrezkii</i>	1	0.001	0.000	0.588	0.000	0.000
<i>Harmothoe lunulata</i>	4	0.026	0.004	2.351	0.015	0.002
<i>Heteromastus filiformis</i>	1	0.055	0.016	0.588	0.033	0.009
<i>Lanice conchilega</i>	27	0.885	0.217	15.866	0.520	0.127
<i>Magelona alleni</i>	21	0.588	0.122	12.341	0.345	0.072
<i>Magelona mirabilis</i>	162	1.750	0.365	95.199	1.028	0.214
<i>Nephtys assimilis</i>	7	1.056	0.197	4.114	0.621	0.116
<i>Nephtys caeca</i>	3	1.512	0.309	1.763	0.889	0.181
<i>Nephtys cirrosa</i>	27	1.334	0.214	15.866	0.784	0.126
<i>Nephtys hombergii</i>	5	0.298	0.061	2.938	0.175	0.036

Area OWF	Method HAPS	Samples 119		m ² 1.7017	No of species 81	
Class / species	Sum of abundance	Sum of wet weight	Sum of dry weight	Abun- dance (m ²)	Wet weight (g/m ²)	Dry weight (g/m ²)
<i>Notomastus latericeus</i>	2	0.064	0.013	1.175	0.038	0.008
<i>Ophelia borealis</i>	9	0.403	0.158	5.289	0.237	0.093
<i>Ophiodromus flexuosus</i>	1	0.005	0.001	0.588	0.003	0.001
<i>Owenia fusiformis</i>	21	0.242	0.041	12.341	0.142	0.024
<i>Pectinaria koreni</i>	3	0.473	0.179	1.763	0.278	0.105
<i>Pholoe baltica</i>	2	0.005	0.001	1.175	0.003	0.000
<i>Phyllodoce mucosa</i>	1	0.071	0.010	0.588	0.042	0.006
<i>Phyllodocidae indet.</i>	1	0.002	0.000	0.588	0.001	0.000
<i>Polycirrus medusa</i>	1	0.006	0.001	0.588	0.003	0.000
<i>Protodorvillea kefersteini</i>	21	0.018	0.003	12.341	0.011	0.002
<i>Scalibregma inflatum</i>	2	0.074	0.016	1.175	0.043	0.009
<i>Scoloplos armiger</i>	42	0.827	0.190	24.681	0.486	0.112
<i>Sigalion mathildae</i>	3	0.194	0.029	1.763	0.114	0.017
<i>Spio filicornis</i>	9	0.014	0.002	5.289	0.008	0.001
<i>Spiophanes bombyx</i>	212	0.336	0.090	124.581	0.197	0.053
<i>Sthenelais limicola</i>	4	0.204	0.029	2.351	0.120	0.017
Sum	3986	290.003	153.119	2342.364	170.420	89.980

SUMMARY OF THE INFAUNA DATA FROM THE NORTHERN CABLE CORRIDOR - R2.

Area R2	Method HAPS	Samples 15		m ² 0.2145	No of species 42	
Class / species	Sum of abundance	Sum of wet weight	Sum of dry weight	Abun- dance (m ²)	Wet weight (g/m ²)	Dry weight (g/m ²)
Bivalvia	9	14.814	7.833	41.958	69.062	36.516
<i>Chamelea gallina</i>	1	0.277	0.189	4.662	1.290	0.880
<i>Ensis americanus</i>	1	3.406	1.705	4.662	15.879	7.950
<i>Fabulina fabula</i>	6	1.000	0.533	27.972	4.662	2.485
<i>Macra stultorum</i>	1	10.131	5.406	4.662	47.232	25.202
Clitellata	10	0.011	0.002	46.620	0.053	0.007
<i>Tubificoides benedii</i>	10	0.011	0.002	46.620	0.053	0.007
Echinodermata	5	0.009	0.003	23.310	0.040	0.013
<i>Echinocyamus pusillus</i>	5	0.009	0.003	23.310	0.040	0.013
Leptocardii	7	0.467	0.118	32.634	2.176	0.550
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	7	0.467	0.118	32.634	2.176	0.550
Malacostraca	14	0.035	0.005	65.268	0.162	0.024
<i>Bathyporeia elegans</i>	3	0.011	0.001	13.986	0.053	0.007
<i>Crangon crangon</i>	1	0.002	0.000	4.662	0.009	0.001
<i>Iphinoe trispinosa</i>	1	0.005	0.001	4.662	0.024	0.003
<i>Pseudocuma similis</i>	1	0.001	0.000	4.662	0.005	0.001
<i>Synchelidium haplocheles</i>	3	0.006	0.001	13.986	0.026	0.003

Area	Method	Samples		m ²	No of species	
R2	HAPS	15		0.2145	42	
Class / species	Sum of abundance	Sum of wet weight	Sum of dry weight	Abundance (m ²)	Wet weight (g/m ²)	Dry weight (g/m ²)
<i>Urothoe poseidonis</i>	5	0.009	0.002	23.310	0.044	0.008
Nemertini	12	0.155	0.046	55.944	0.722	0.216
<i>Nemertini indet.</i>	12	0.155	0.046	55.944	0.722	0.216
Phoronida	1	0.032	0.023	4.662	0.150	0.109
<i>Phoronis sp.</i>	1	0.032	0.023	4.662	0.150	0.109
Polychaeta	232	4.371	0.967	1081.585	20.379	4.509
<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.001	0.000	4.662	0.004	0.001
<i>Arenicola marina</i>	1	1.318	0.355	4.662	6.142	1.655
<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.002	0.000	4.662	0.007	0.001
<i>Eteone longa</i>	1	0.001	0.000	4.662	0.006	0.001
<i>Eunereis longissima</i>	1	0.362	0.059	4.662	1.688	0.275
<i>Glycera capitata</i>	1	0.011	0.002	4.662	0.050	0.007
<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.003	0.000	4.662	0.014	0.002
<i>Goniada maculata</i>	2	0.029	0.004	9.324	0.137	0.020
<i>Harmothoe lunulata</i>	1	0.002	0.000	4.662	0.009	0.001
<i>Harmothoe sp.</i>	2	0.004	0.001	9.324	0.021	0.004
<i>Lanice conchilega</i>	3	0.019	0.002	13.986	0.087	0.011
<i>Magelona alleni</i>	1	0.002	0.000	4.662	0.012	0.002
<i>Magelona mirabilis</i>	94	0.650	0.147	438.228	3.029	0.686
<i>Nephtys caeca</i>	1	1.239	0.265	4.662	5.777	1.237
<i>Nephtys cirrosa</i>	3	0.056	0.009	13.986	0.259	0.041
<i>Nephtys hombergii</i>	2	0.188	0.032	9.324	0.875	0.148
<i>Notomastus latericeus</i>	2	0.093	0.019	9.324	0.435	0.090
<i>Ophelia borealis</i>	1	0.002	0.000	4.662	0.010	0.002
<i>Pectinaria koreni</i>	1	0.002	0.000	4.662	0.010	0.001
<i>Pisione remota</i>	2	0.002	0.000	9.324	0.009	0.001
<i>Podarkeopsis helgolandicus</i>	1	0.010	0.002	4.662	0.046	0.008
<i>Polydora caeca</i>	1	0.001	0.000	4.662	0.004	0.000
<i>Polygordius sp.</i>	4	0.007	0.001	18.648	0.033	0.006
<i>Protodorvillea kefersteini</i>	58	0.051	0.007	270.396	0.236	0.034
<i>Scolecopsis squamata</i>	4	0.204	0.032	18.648	0.949	0.150
<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.023	0.006	4.662	0.107	0.027
<i>Spio filicornis</i>	7	0.014	0.002	32.634	0.065	0.011
<i>Spiophanes bombyx</i>	34	0.077	0.018	158.508	0.359	0.084
Sum	290	19.894	8.997	1351.981	92.744	41.944

SUMMERY OF THE INFAUNA DATA FROM THE SOUTHERN CABLE CORRIDOR – R3.

Area R3	Method HAPS	Samples 16		m ² 0.2288	No of species 46	
Class / species	Sum of abundance	Sum of wet weight	Sum of dry weight	Abun- dance (m ²)	Wet weight (g/m ²)	Dry weight (g/m ²)
Anthozoa	3	0.048	0.009	13.112	0.210	0.041
<i>Edwardsia sp.</i>	3	0.048	0.009	13.112	0.210	0.041
Bivalvia	37	10.504	5.611	161.713	45.910	24.525
<i>Abra alba</i>	7	2.038	1.058	30.594	8.906	4.622
<i>Chamelea gallina</i>	1	0.164	0.117	4.371	0.716	0.513
<i>Ensis americanus</i>	2	3.562	1.699	8.741	15.568	7.425
<i>Fabulina fabula</i>	12	1.026	0.534	52.448	4.486	2.335
<i>Hiatella arctica</i>	3	0.132	0.062	13.112	0.578	0.271
<i>Macrura stultorum</i>	1	0.534	0.249	4.371	2.333	1.087
<i>Mysella bidentata</i>	1	0.013	0.007	4.371	0.059	0.032
<i>Nucula nitidosa</i>	1	0.038	0.021	4.371	0.165	0.093
<i>Spisula subtruncata</i>	3	2.719	1.727	13.112	11.883	7.549
<i>Tellinomya ferruginosa</i>	4	0.101	0.056	17.483	0.443	0.245
<i>Thracia phaseolina</i>	2	0.177	0.081	8.741	0.773	0.353
Clitellata	2	0.007	0.001	8.741	0.033	0.005
<i>Tubificoides benedii</i>	2	0.007	0.001	8.741	0.033	0.005
Echinodermata	12	23.019	12.078	52.448	100.606	52.787
<i>Amphiura chiajei</i>	5	0.084	0.026	21.853	0.367	0.116
<i>Echinocardium cordatum</i>	5	22.930	12.049	21.853	100.217	52.661
<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.005	0.002	8.741	0.022	0.010
Gastropoda	2	0.034	0.022	8.741	0.149	0.097
<i>Cylichna cylindracea</i>	1	0.006	0.002	4.371	0.024	0.009
<i>Euspira nitida</i>	1	0.029	0.020	4.371	0.125	0.088
Leptocardii	1	0.031	0.007	4.371	0.134	0.032
<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	1	0.031	0.007	4.371	0.134	0.032
Malacostraca	6	1.535	0.422	26.224	6.710	1.842
<i>Bathyporeia elegans</i>	2	0.006	0.001	8.741	0.024	0.003
<i>Bathyporeia sp.</i>	1	0.002	0.000	4.371	0.007	0.001
<i>Callinassa tyrrenensis</i>	2	1.526	0.420	8.741	6.668	1.837
<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.002	0.000	4.371	0.010	0.001
Nemertini	1	0.121	0.023	4.371	0.529	0.099
<i>Nemertini indet.</i>	1	0.121	0.023	4.371	0.529	0.099
Phoronida	313	7.659	5.206	1368.007	33.474	22.752
<i>Phoronis sp.</i>	313	7.659	5.206	1368.007	33.474	22.752
Polychaeta	165	5.313	0.888	721.154	23.220	3.882
<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.001	0.000	4.371	0.004	0.000
<i>Chaetopterus sp.</i>	1	2.324	0.323	4.371	10.156	1.411
<i>Chaetozona setosa</i>	7	0.025	0.004	30.594	0.110	0.017

Area R3	Method HAPS	Samples 16	m ² 0.2288	No of species 46		
Class / species	Sum of abundance	Sum of wet weight	Sum of dry weight	Abun- dance (m ²)	Wet weight (g/m ²)	Dry weight (g/m ²)
<i>Eteone longa</i>	1	0.007	0.001	4.371	0.029	0.003
<i>Eunereis longissima</i>	2	0.412	0.065	8.741	1.800	0.282
<i>Goniada maculata</i>	1	0.018	0.003	4.371	0.077	0.013
<i>Lanice conchilega</i>	2	0.003	0.000	8.741	0.011	0.002
<i>Magelona alleni</i>	3	0.016	0.003	13.112	0.070	0.013
<i>Magelona mirabilis</i>	100	0.564	0.104	437.063	2.465	0.452
<i>Nephtys assimilis</i>	5	0.391	0.067	21.853	1.710	0.292
<i>Nephtys caeca</i>	1	0.555	0.112	4.371	2.424	0.491
<i>Nephtys cirrosa</i>	3	0.041	0.007	13.112	0.178	0.029
<i>Nephtys hombergii</i>	2	0.537	0.083	8.741	2.346	0.363
<i>Ophelia borealis</i>	5	0.156	0.066	21.853	0.683	0.287
<i>Owenia fusiformis</i>	4	0.029	0.005	17.483	0.125	0.021
<i>Pectinaria koreni</i>	2	0.002	0.000	8.741	0.010	0.002
<i>Pholoe baltica</i>	1	0.002	0.000	4.371	0.007	0.001
<i>Scolelepis squamata</i>	3	0.100	0.015	13.112	0.435	0.065
<i>Sigalion mathildae</i>	2	0.004	0.000	8.741	0.017	0.002
<i>Spio filicornis</i>	2	0.003	0.000	8.741	0.014	0.002
<i>Spiophanes bombyx</i>	17	0.126	0.030	74.301	0.549	0.133
Sum	542	48.271	24.267	2368.880	210.980	106.060

ALL INFAUNA DATA FROM THE GROSS AREA FOR THOR OWF.

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
001_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0130	0.0025	5.2	Polychaeta
001_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0013	0.0002	6.5	Polychaeta
001_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0256	0.0111	2.3	Echinodermata
010_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	3	0.0040	0.0007	5.7	Polychaeta
010_OWF	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0011	0.0002	5.5	Polychaeta
010_OWF	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0010	0.0002	5.0	Polychaeta
010_OWF	<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.0024	0.0004	6.0	Polychaeta
010_OWF	<i>Perioculodes longimanus</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Malacostraca
010_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.0015	0.0004	3.7	Echinodermata
010_OWF	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	1	0.0104	0.0018	5.8	Leptocardii
100_OWF	<i>Chaetopterus sp.</i>	1	1.6275	0.2392	6.8	Polychaeta
100_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.2795	0.0734	3.8	Polychaeta
100_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0027	0.0004	6.8	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
100_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0032	0.0006	5.3	Polychaeta
100_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0038	0.0011	3.5	Polychaeta
100_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0257	0.0134	1.9	Bivalvia
100_OWF	<i>Nucula nitidosa</i>	2	0.0915	0.0630	1.5	Bivalvia
100_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0048	0.0018	2.7	Bivalvia
100_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.0145	0.0070	2.1	Bivalvia
100_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0101	0.0013	7.8	Nemertini
100_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	52	1.0437	0.6331	1.6	Phoronida
101_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.3761	0.0881	4.3	Polychaeta
101_OWF	<i>Harmothoe lunulata</i>	1	0.0077	0.0011	7.0	Polychaeta
101_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0026	0.0007	3.7	Polychaeta
101_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0029	0.0004	7.2	Polychaeta
101_OWF	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0015	0.0002	7.5	Polychaeta
101_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0057	0.0007	8.1	Polychaeta
101_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	2	0.0342	0.0187	1.8	Bivalvia
101_OWF	<i>Nucula nitidosa</i>	1	0.1991	0.1586	1.3	Bivalvia
101_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	44	0.7580	0.4829	1.6	Phoronida
102_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0408	0.0071	5.7	Polychaeta
102_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0017	0.0002	8.5	Polychaeta
102_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0100	0.0012	8.3	Polychaeta
102_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0510	0.0272	1.9	Bivalvia
102_OWF	<i>Euspira nitida</i>	1	0.0091	0.0066	1.4	Gastropoda
102_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0020	0.0008	2.5	Echinodermata
102_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	15	0.2213	0.1460	1.5	Phoronida
103_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	3	0.0070	0.0010	7.0	Polychaeta
103_OWF	<i>Spisula subtruncata</i>	1	1.0854	0.4948	2.2	Bivalvia
103_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.0921	0.0443	2.1	Bivalvia
103_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.1497	0.0679	2.2	Bivalvia
103_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	52	0.8602	0.5384	1.6	Phoronida
104_OWF	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.1651	0.0320	5.2	Polychaeta
104_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0064	0.0013	4.9	Polychaeta
104_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0047	0.0021	2.2	Polychaeta
104_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0065	0.0016	4.1	Polychaeta
104_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0120	0.0020	6.0	Polychaeta
104_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.1332	0.0578	2.3	Bivalvia
104_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0124	0.0054	2.3	Bivalvia
104_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0209	0.0070	3.0	Echinodermata
104_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	5.1014	2.6022	2.0	Echinodermata
104_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	2	0.0288	0.0071	4.1	Anthozoa

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
104_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	101	2.0378	1.2644	1.6	Phoronida
105_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0254	0.0043	5.9	Polychaeta
105_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0030	0.0007	4.3	Polychaeta
105_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0037	0.0004	9.3	Polychaeta
105_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0034	0.0005	6.8	Polychaeta
105_OWF	<i>Bela nebula</i>	1	0.0117	0.0083	1.4	Gastropoda
105_OWF	<i>Euspira nitida</i>	1	0.0046	0.0024	1.9	Gastropoda
105_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.1043	0.0535	1.9	Bivalvia
105_OWF	<i>Astropecten irregularis</i>	1	2.9254	1.0463	2.8	Echinodermata
105_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.2098	0.0793	2.6	Echinodermata
105_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	23	0.5063	0.3132	1.6	Phoronida
106_OWF	<i>Magelona alleni</i>	2	0.0865	0.0161	5.4	Polychaeta
106_OWF	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.0938	0.0194	4.8	Polychaeta
106_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0102	0.0018	5.7	Polychaeta
106_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0475	0.0212	2.2	Bivalvia
106_OWF	<i>Abra alba</i>	2	0.2015	0.1161	1.7	Bivalvia
106_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	2	0.0453	0.0263	1.7	Bivalvia
106_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	2	0.0749	0.0170	4.4	Anthozoa
106_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	27	0.6374	0.4183	1.5	Phoronida
107_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	3	0.0270	0.0043	6.3	Polychaeta
107_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0031	0.0005	6.2	Polychaeta
107_OWF	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0025	0.0004	6.3	Polychaeta
107_OWF	<i>Corbula gibba</i>	1	0.0213	0.0144	1.5	Bivalvia
108_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0056	0.0009	6.2	Polychaeta
108_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0153	0.0024	6.4	Polychaeta
108_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0010	0.0002	5.0	Polychaeta
108_OWF	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.0515	0.0108	4.8	Polychaeta
108_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.1624	0.0819	2.0	Bivalvia
108_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.0959	0.0508	1.9	Bivalvia
108_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	3.8439	1.8003	2.1	Echinodermata
108_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0016	0.0004	4.0	Nemertini
108_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	24	0.3586	0.2250	1.6	Phoronida
109_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0130	0.0026	5.0	Polychaeta
109_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0016	0.0005	3.2	Polychaeta
109_OWF	<i>Nucula nitidosa</i>	1	0.1310	0.1098	1.2	Bivalvia
109_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.1295	0.0589	2.2	Bivalvia
109_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0163	0.0045	3.6	Echinodermata
109_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	39	0.8424	0.6125	1.4	Phoronida
011_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	5	0.0234	0.0054	4.3	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
011_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0956	0.0186	5.1	Polychaeta
011_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0064	0.0014	4.6	Polychaeta
011_OWF	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0034	0.0005	6.8	Polychaeta
011_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0011	0.0002	5.5	Polychaeta
011_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0076	0.0028	2.7	Bivalvia
011_OWF	<i>Pariambus typicus</i>	1	0.0019	0.0003	6.3	Malacostraca
011_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	1	0.0335	0.0230	1.5	Phoronida
011_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0008	0.0002	4.0	Polychaeta
110_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0077	0.0011	7.0	Polychaeta
110_OWF	<i>Magelona alleni</i>	1	0.0545	0.0116	4.7	Polychaeta
110_OWF	<i>Goniada maculata</i>	3	0.0599	0.0099	6.1	Polychaeta
110_OWF	<i>Enipo kinbergi</i>	1	0.0024	0.0004	6.0	Polychaeta
110_OWF	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.1349	0.0244	5.5	Polychaeta
110_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	3	0.0077	0.0030	2.6	Echinodermata
110_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.0992	0.0374	2.7	Echinodermata
110_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	62	1.0910	0.7216	1.5	Phoronida
111_OWF	<i>Magelona alleni</i>	1	0.0019	0.0003	6.3	Polychaeta
111_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0302	0.0150	2.0	Bivalvia
111_OWF	<i>Mysella bidentata</i>	1	0.0205	0.0135	1.5	Bivalvia
111_OWF	<i>Nucula nitidosa</i>	1	0.0283	0.0219	1.3	Bivalvia
111_OWF	<i>Liocarcinus holsatus</i>	1	0.0423	0.0100	4.2	Malacostraca
111_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	3.4438	1.7993	1.9	Echinodermata
111_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	17	0.4308	0.2697	1.6	Phoronida
112_OWF	<i>Magelona alleni</i>	1	0.0245	0.0035	7.0	Polychaeta
112_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0017	0.0003	5.7	Polychaeta
112_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.1513	0.0424	3.6	Polychaeta
112_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0242	0.0041	5.9	Polychaeta
112_OWF	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.0047	0.0008	5.9	Polychaeta
112_OWF	<i>Harmothoe lunulata</i>	1	0.0149	0.0023	6.5	Polychaeta
112_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.1343	0.0617	2.2	Bivalvia
112_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0893	0.0450	2.0	Bivalvia
112_OWF	<i>Abra nitida</i>	1	0.0556	0.0234	2.4	Bivalvia
112_OWF	<i>Corystes cassivelaunus</i>	1	1.6664	0.3636	4.6	Malacostraca
112_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	24	0.4341	0.2817	1.5	Phoronida
113_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0007	0.0001	7.0	Polychaeta
113_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0043	0.0007	6.1	Polychaeta
113_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0384	0.0200	1.9	Bivalvia
113_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.0717	0.0400	1.8	Bivalvia
113_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.0728	0.0317	2.3	Bivalvia

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
113_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	2	0.0054	0.0006	9.0	Malacostraca
113_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	36	0.6455	0.4386	1.5	Phoronida
114_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
114_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0072	0.0011	6.5	Polychaeta
114_OWF	<i>Scalibregma inflatum</i>	1	0.0054	0.0008	6.7	Polychaeta
114_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0212	0.0045	4.7	Polychaeta
114_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.1393	0.0609	2.3	Bivalvia
114_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0945	0.0481	2.0	Bivalvia
114_OWF	<i>Corbula gibba</i>	1	0.0113	0.0087	1.3	Bivalvia
114_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0205	0.0031	6.6	Nemertini
114_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	49	0.7644	0.5145	1.5	Phoronida
115_OWF	<i>Goniada maculata</i>	3	0.0644	0.0091	7.1	Polychaeta
115_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0124	0.0016	7.7	Polychaeta
115_OWF	<i>Abra alba</i>	2	0.1776	0.1045	1.7	Bivalvia
115_OWF	<i>Nucula nitidosa</i>	1	0.2218	0.1669	1.3	Bivalvia
115_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0380	0.0190	2.0	Bivalvia
115_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0022	0.0012	1.8	Echinodermata
115_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0461	0.0092	5.0	Anthozoa
115_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	107	2.4132	1.5868	1.5	Phoronida
116_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0665	0.0103	6.5	Polychaeta
116_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0145	0.0022	6.6	Polychaeta
116_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0060	0.0014	4.3	Polychaeta
116_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.1409	0.0687	2.1	Bivalvia
116_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0169	0.0069	2.4	Bivalvia
116_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.0882	0.0396	2.2	Bivalvia
116_OWF	<i>Callianassa tyrrenna</i>	1	0.3241	0.0918	3.5	Malacostraca
116_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	2	0.0128	0.0029	4.4	Echinodermata
116_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	29	0.9315	0.6416	1.5	Phoronida
118_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0343	0.0066	5.2	Polychaeta
118_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0012	0.0002	6.0	Polychaeta
118_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0369	0.0053	7.0	Polychaeta
118_OWF	<i>Megaluropus agilis</i>	1	0.0017	0.0002	8.5	Malacostraca
118_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0037	0.0005	7.4	Malacostraca
118_OWF	<i>Urothoe poseidonis</i>	1	0.0068	0.0013	5.2	Malacostraca
118_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0074	0.0033	2.2	Echinodermata
012_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
012_OWF	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0007	0.0002	3.5	Polychaeta
012_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0032	0.0005	6.4	Malacostraca
012_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0041	0.0016	2.6	Echinodermata

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
012_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	2	0.0434	0.0088	4.9	Nemertini
120_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	18	0.0449	0.0132	3.4	Polychaeta
120_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0178	0.0027	6.6	Polychaeta
120_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	11	0.0079	0.0028	2.8	Echinodermata
122_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0012	0.0002	6.0	Malacostraca
124_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0043	0.0009	4.8	Polychaeta
124_OWF	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.2364	0.0478	4.9	Polychaeta
124_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0173	0.0049	3.5	Polychaeta
124_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0281	0.0062	4.5	Polychaeta
124_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	3	0.0347	0.0144	2.4	Bivalvia
124_OWF	<i>Mysella bidentata</i>	1	0.0031	0.0018	1.7	Bivalvia
124_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0037	0.0008	4.6	Anthozoa
124_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	227	5.9236	3.9212	1.5	Phoronida
125_OWF	<i>Calocaris macandreae</i>	1	3.0893	0.6375	4.8	Malacostraca
125_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0018	0.0005	3.6	Echinodermata
125_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0017	0.0002	8.5	Polychaeta
126_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0134	0.0032	4.2	Polychaeta
126_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0006	0.0001	6.0	Polychaeta
126_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	4.7403	3.1176	1.5	Echinodermata
127_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	6	0.0353	0.0106	3.3	Polychaeta
127_OWF	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0027	0.0004	6.8	Polychaeta
127_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0167	0.0064	2.6	Polychaeta
127_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0170	0.0029	5.9	Polychaeta
127_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0121	0.0035	3.5	Polychaeta
127_OWF	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.0144	0.0107	1.3	Bivalvia
127_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0019	0.0003	6.3	Malacostraca
127_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	3	0.0064	0.0009	7.1	Malacostraca
127_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	5	0.0067	0.0021	3.2	Echinodermata
128_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0743	0.0152	4.9	Polychaeta
128_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	4	0.0248	0.0049	5.1	Polychaeta
128_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0017	0.0006	2.8	Bivalvia
128_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0031	0.0013	2.4	Bivalvia
128_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0028	0.0004	7.0	Malacostraca
128_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0012	0.0003	4.0	Echinodermata
129_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0014	0.0003	4.7	Polychaeta
129_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0043	0.0007	6.1	Polychaeta
129_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0184	0.0096	1.9	Bivalvia
130_OWF	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0014	0.0002	7.0	Polychaeta
130_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0023	0.0004	5.8	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
130_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0047	0.0021	2.2	Bivalvia
131_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0694	0.0099	7.0	Polychaeta
131_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	1.8523	0.9494	2.0	Echinodermata
132_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0283	0.0043	6.6	Polychaeta
132_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	15	0.1079	0.0226	4.8	Polychaeta
132_OWF	<i>Astropecten irregularis</i>	1	5.1192	1.4574	3.5	Echinodermata
132_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.8751	0.4293	2.0	Echinodermata
132_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	197	4.5138	3.0681	1.5	Phoronida
133_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0802	0.0265	3.0	Polychaeta
133_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0037	0.0006	6.2	Polychaeta
134_OWF	<i>Pseudocuma similis</i>	1	0.0010	0.0001	10.0	Malacostraca
136_OWF	<i>Pseudocuma similis</i>	1	0.0163	0.0028	5.8	Malacostraca
136_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0006	0.0002	3.0	Echinodermata
137_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0476	0.0091	5.2	Polychaeta
137_OWF	<i>Chaetozona setosa</i>	1	0.0019	0.0003	6.3	Polychaeta
137_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	2.5196	1.1197	2.3	Echinodermata
138_OWF	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0006	0.0001	6.0	Polychaeta
138_OWF	<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.0023	0.0003	7.7	Polychaeta
138_OWF	<i>Notomastus latericeus</i>	1	0.0468	0.0106	4.4	Polychaeta
138_OWF	<i>Harmothoe lunulata</i>	1	0.0013	0.0002	6.5	Polychaeta
138_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	4	0.0078	0.0032	2.4	Echinodermata
138_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0222	0.0103	2.2	Anthozoa
139_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0933	0.0148	6.3	Polychaeta
139_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0086	0.0042	2.0	Bivalvia
139_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0006	0.0002	3.0	Echinodermata
140_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	3	0.0497	0.0091	5.5	Polychaeta
140_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0009	0.0002	4.5	Polychaeta
140_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.0127	0.0048	2.6	Echinodermata
141_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0131	0.0027	4.9	Polychaeta
141_OWF	<i>Notomastus latericeus</i>	1	0.0171	0.0025	6.8	Polychaeta
141_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	5	0.0242	0.0048	5.0	Polychaeta
141_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0026	0.0007	3.7	Echinodermata
142_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0219	0.0050	4.4	Polychaeta
142_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0019	0.0005	3.8	Polychaeta
142_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0217	0.0045	4.8	Polychaeta
142_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0037	0.0004	9.3	Malacostraca
142_OWF	<i>Urothoe poseidonis</i>	1	0.0015	0.0003	5.0	Malacostraca
144_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0023	0.0005	4.6	Polychaeta
144_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0264	0.0050	5.3	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
144_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	6.2633	2.9664	2.1	Echinodermata
145_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	2	0.0721	0.0111	6.5	Polychaeta
146_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	9	0.0098	0.0018	5.4	Polychaeta
146_OWF	<i>Sthenelais limicola</i>	1	0.0237	0.0026	9.1	Polychaeta
146_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0018	0.0003	6.0	Polychaeta
146_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0012	0.0002	6.0	Polychaeta
146_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0355	0.0079	4.5	Polychaeta
146_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0338	0.0194	1.7	Bivalvia
146_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	7	0.0151	0.0019	7.9	Malacostraca
146_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	13	0.0337	0.0142	2.4	Echinodermata
147_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0018	0.0004	4.5	Polychaeta
147_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	2	0.0027	0.0005	5.4	Polychaeta
147_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
147_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0060	0.0010	6.0	Polychaeta
147_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	7	0.0840	0.0149	5.6	Polychaeta
147_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	19.3229	11.1529	1.7	Echinodermata
147_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	2	0.0459	0.0348	1.3	Phoronida
148_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0191	0.0042	4.5	Polychaeta
148_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.8355	0.4459	1.9	Echinodermata
148_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	28	0.7174	0.5505	1.3	Phoronida
015_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	2	0.0009	0.0002	4.5	Polychaeta
015_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0139	0.0030	4.6	Polychaeta
015_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	3	0.1382	0.0355	3.9	Polychaeta
015_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	6	0.0028	0.0005	5.6	Polychaeta
015_OWF	<i>Megaluropus agilis</i>	1	0.0013	0.0002	6.5	Malacostraca
018_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0006	0.0002	3.0	Polychaeta
018_OWF	<i>Ensis americanus</i>	1	0.6533	0.1530	4.3	Bivalvia
019_OWF	<i>Harmothoe lunulata</i>	1	0.0016	0.0002	8.0	Polychaeta
019_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0293	0.0042	7.0	Polychaeta
019_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0107	0.0021	5.1	Polychaeta
019_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	4	0.0020	0.0004	5.0	Polychaeta
019_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	7	0.0140	0.0045	3.1	Nemertini
022_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	17	0.1850	0.0384	4.8	Polychaeta
022_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	2	0.0361	0.0075	4.8	Polychaeta
022_OWF	<i>Chaetozone setosa</i>	2	0.0036	0.0005	7.2	Polychaeta
022_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0016	0.0004	4.0	Polychaeta
022_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0033	0.0015	2.2	Bivalvia
022_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	2	0.0304	0.0130	2.3	Bivalvia
022_OWF	<i>Hippomedon sp.</i>	4	0.0089	0.0016	5.6	Malacostraca

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
022_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	13	0.0286	0.0095	3.0	Nemertini
022_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0174	0.0062	2.8	Anthozoa
023_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	6	0.0699	0.0111	6.3	Polychaeta
023_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0297	0.0047	6.3	Polychaeta
023_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0037	0.0005	7.4	Malacostraca
025_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0111	0.0017	6.5	Polychaeta
025_OWF	<i>Nephtys caeca</i>	1	0.0299	0.0062	4.8	Polychaeta
025_OWF	<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.0035	0.0007	5.0	Polychaeta
025_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0005	0.0001	5.0	Polychaeta
026_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0447	0.0073	6.1	Polychaeta
026_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0407	0.0188	2.2	Polychaeta
026_OWF	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0031	0.0005	6.2	Polychaeta
026_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0011	0.0002	5.5	Polychaeta
026_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0043	0.0016	2.7	Echinodermata
027_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0066	0.0015	4.4	Polychaeta
027_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	9	0.0030	0.0009	3.3	Polychaeta
027_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	4	0.0342	0.0167	2.0	Bivalvia
027_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	8.5260	5.5723	1.5	Echinodermata
028_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0500	0.0113	4.4	Polychaeta
028_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0233	0.0048	4.9	Polychaeta
028_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0027	0.0005	5.4	Polychaeta
028_OWF	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.0482	0.0087	5.5	Polychaeta
028_OWF	<i>Sthenelais limicola</i>	1	0.0426	0.0059	7.2	Polychaeta
028_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0018	0.0004	4.5	Polychaeta
028_OWF	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0053	0.0008	6.6	Polychaeta
028_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0013	0.0004	3.2	Polychaeta
028_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.1904	0.0816	2.3	Bivalvia
028_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	2	0.2134	0.1066	2.0	Bivalvia
028_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.0049	0.0022	2.2	Bivalvia
028_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0024	0.0004	6.0	Nemertini
028_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	208	5.2861	3.4863	1.5	Phoronida
003_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0008	0.0002	4.0	Polychaeta
003_OWF	<i>Heteromastus filiformis</i>	1	0.0554	0.0155	3.6	Polychaeta
003_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.2008	0.0308	6.5	Polychaeta
030_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0037	0.0005	7.4	Polychaeta
030_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0016	0.0002	8.0	Polychaeta
031_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0798	0.0125	6.4	Polychaeta
031_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	31	0.4530	0.1016	4.5	Polychaeta
031_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0020	0.0003	6.7	Malacostraca

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
031_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0016	0.0005	3.2	Echinodermata
033_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0551	0.0123	4.5	Polychaeta
033_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0042	0.0009	4.7	Polychaeta
033_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
033_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0018	0.0005	3.6	Echinodermata
033_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	1	0.0303	0.0212	1.4	Phoronida
035_OWF	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0164	0.0030	5.5	Polychaeta
035_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	2	0.0039	0.0006	6.5	Polychaeta
035_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	7	0.0101	0.0020	5.0	Polychaeta
035_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.1804	0.1080	1.7	Echinodermata
036_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0008	0.0001	8.0	Polychaeta
036_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0244	0.0042	5.8	Polychaeta
036_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0045	0.0007	6.4	Polychaeta
037_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0041	0.0007	5.9	Polychaeta
037_OWF	<i>Callianassa tyrrhena</i>	1	0.5993	0.1264	4.7	Malacostraca
037_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	28	0.3540	0.2330	1.5	Phoronida
039_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0188	0.0030	6.3	Polychaeta
004_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	3	0.1315	0.0303	4.3	Polychaeta
004_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	8	0.0115	0.0016	7.2	Polychaeta
004_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	7	0.0040	0.0011	3.6	Polychaeta
004_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0049	0.0006	8.2	Malacostraca
004_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0006	0.0002	3.0	Echinodermata
040_OWF	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.0383	0.0071	5.4	Polychaeta
040_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0060	0.0010	6.0	Polychaeta
040_OWF	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0028	0.0004	7.0	Polychaeta
040_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0027	0.0005	5.4	Polychaeta
040_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0107	0.0075	1.4	Bivalvia
040_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.2776	0.1506	1.8	Echinodermata
040_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	2	0.0033	0.0010	3.3	Echinodermata
040_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	178	4.2260	2.8521	1.5	Phoronida
041_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.1488	0.0657	2.3	Polychaeta
041_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0725	0.0111	6.5	Polychaeta
041_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0149	0.0020	7.5	Polychaeta
043_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0031	0.0004	7.7	Malacostraca
044_OWF			0.0000	0.0000	#####	#I/T
045_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0942	0.0122	7.7	Polychaeta
045_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0145	0.0024	6.0	Polychaeta
045_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0036	0.0005	7.2	Malacostraca
045_OWF	<i>Megaluropus agilis</i>	1	0.0010	0.0002	5.0	Malacostraca

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
047_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0005	0.0001	5.0	Polychaeta
047_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0103	0.0018	5.7	Polychaeta
047_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0230	0.0039	5.9	Polychaeta
047_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.1586	0.0376	4.2	Polychaeta
047_OWF	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.2563	0.2035	1.3	Bivalvia
047_OWF	<i>Corystes cassivelaunus</i>	1	6.1985	2.1519	2.9	Malacostraca
047_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0005	0.0002	2.5	Echinodermata
047_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0177	0.0039	4.5	Anthozoa
048_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0110	0.0018	6.1	Polychaeta
048_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0019	0.0004	4.7	Polychaeta
048_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0261	0.0069	3.8	Polychaeta
048_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0211	0.0087	2.4	Polychaeta
048_OWF	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.0530	0.0394	1.3	Bivalvia
048_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0054	0.0024	2.2	Bivalvia
049_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0015	0.0003	5.0	Polychaeta
049_OWF	<i>Ensis americanus</i>	1	28.1711	16.1011	1.7	Bivalvia
049_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0014	0.0002	7.0	Malacostraca
005_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0048	0.0012	4.0	Polychaeta
050_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0030	0.0006	5.0	Polychaeta
050_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0024	0.0004	6.0	Polychaeta
050_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0022	0.0007	3.1	Echinodermata
051_OWF	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0010	0.0002	5.0	Polychaeta
051_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0014	0.0003	4.7	Polychaeta
052_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0739	0.0157	4.7	Polychaeta
052_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0242	0.0052	4.7	Polychaeta
052_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	18	0.0482	0.0125	3.9	Polychaeta
052_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0030	0.0009	3.3	Echinodermata
053_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0032	0.0008	4.0	Polychaeta
053_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0034	0.0006	5.7	Polychaeta
053_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0312	0.0063	5.0	Polychaeta
053_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0291	0.0050	5.8	Polychaeta
053_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0158	0.0023	6.9	Polychaeta
053_OWF	<i>Diastylis sp.</i>	1	0.0009	0.0002	4.5	Malacostraca
053_OWF	<i>Corystes cassivelaunus</i>	1	3.6116	0.9513	3.8	Malacostraca
055_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0280	0.0054	5.2	Polychaeta
055_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0151	0.0025	6.0	Polychaeta
055_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0124	0.0073	1.7	Bivalvia
055_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.0018	0.0007	2.6	Echinodermata
056_OWF	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	5	0.0048	0.0008	6.0	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
056_OWF	<i>Glycera capitata</i>	3	0.0397	0.0065	6.1	Polychaeta
056_OWF	<i>Phyllodocidae indet.</i>	1	0.0017	0.0002	8.5	Polychaeta
056_OWF	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
056_OWF	<i>Goniadella bobrezkii</i>	1	0.0006	0.0001	6.0	Polychaeta
056_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0012	0.0002	6.0	Polychaeta
056_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	2	0.0016	0.0002	8.0	Nemertini
057_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0222	0.0048	4.6	Polychaeta
057_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0013	0.0002	6.5	Polychaeta
057_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0032	0.0004	8.0	Polychaeta
057_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0114	0.0030	3.8	Polychaeta
057_OWF	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0014	0.0002	7.0	Polychaeta
057_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0545	0.0089	6.1	Polychaeta
057_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0016	0.0004	4.0	Echinodermata
058_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0410	0.0060	6.8	Polychaeta
058_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0012	0.0003	4.0	Polychaeta
058_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	23.3189	15.3889	1.5	Echinodermata
058_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.0076	0.0022	3.5	Echinodermata
058_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	1	0.0120	0.0088	1.4	Phoronida
058_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0028	0.0003	9.3	Malacostraca
059_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0084	0.0014	6.0	Polychaeta
059_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	7	0.0037	0.0008	4.6	Polychaeta
059_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0036	0.0018	2.0	Bivalvia
059_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0033	0.0005	6.6	Malacostraca
059_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0025	0.0007	3.6	Echinodermata
059_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	1.7302	0.8699	2.0	Echinodermata
006_OWF	<i>Spio filicornis</i>	3	0.0030	0.0004	7.5	Polychaeta
006_OWF	<i>Glycera capitata</i>	1	0.0025	0.0004	6.3	Polychaeta
006_OWF	<i>Pseudocuma similis</i>	1	0.0016	0.0002	8.0	Malacostraca
006_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	18	0.0276	0.0123	2.2	Echinodermata
006_OWF	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	1	0.1184	0.0208	5.7	Leptocardii
060_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	6	0.0717	0.0166	4.3	Polychaeta
060_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0027	0.0004	6.8	Polychaeta
060_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0129	0.0041	3.1	Polychaeta
060_OWF	<i>Sigalion mathildae</i>	1	0.0980	0.0135	7.3	Polychaeta
060_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0456	0.0235	1.9	Bivalvia
060_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0067	0.0034	2.0	Bivalvia
060_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0010	0.0003	3.3	Echinodermata
060_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	15.1637	8.5961	1.8	Echinodermata
060_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	1	0.0147	0.0107	1.4	Phoronida

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
061_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.1302	0.0194	6.7	Polychaeta
061_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	3	0.0627	0.0126	5.0	Polychaeta
061_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	29	0.0330	0.0097	3.4	Polychaeta
061_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	2	0.1507	0.0844	1.8	Bivalvia
062_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0224	0.0053	4.2	Polychaeta
062_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	4	0.0098	0.0032	3.1	Polychaeta
062_OWF	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.0766	0.0588	1.3	Bivalvia
062_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0035	0.0014	2.5	Bivalvia
062_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.8561	0.3816	2.2	Echinodermata
063_OWF	<i>Magelona alleni</i>	2	0.0736	0.0177	4.2	Polychaeta
063_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0043	0.0007	6.1	Polychaeta
063_OWF	<i>Cylichna cylindracea</i>	1	0.0234	0.0148	1.6	Gastropoda
063_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0011	0.0002	5.5	Nemertini
063_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	42	1.2748	0.9021	1.4	Phoronida
064_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0069	0.0026	2.7	Polychaeta
064_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	3	0.0127	0.0024	5.3	Polychaeta
064_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0146	0.0027	5.4	Polychaeta
064_OWF	<i>Urothoe poseidonis</i>	1	0.0025	0.0004	6.3	Malacostraca
064_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	5	0.0468	0.0339	1.4	Phoronida
065_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	5	0.0201	0.0034	5.9	Polychaeta
065_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0170	0.0029	5.9	Polychaeta
065_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0014	0.0004	3.5	Polychaeta
065_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.0047	0.0016	2.9	Echinodermata
065_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	21	0.4287	0.3268	1.3	Phoronida
066_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	18	0.0262	0.0090	2.9	Polychaeta
066_OWF	<i>Nephtys caeca</i>	1	0.3540	0.0503	7.0	Polychaeta
066_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0059	0.0008	7.4	Polychaeta
066_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0372	0.0052	7.2	Polychaeta
066_OWF	<i>Glycera capitata</i>	2	0.0097	0.0015	6.5	Polychaeta
066_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0105	0.0019	5.5	Polychaeta
066_OWF	<i>Spisula subtruncata</i>	1	0.0006	0.0003	2.0	Bivalvia
066_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0007	0.0003	2.3	Echinodermata
067_OWF			0.0000	0.0000	#####	#I/T
068_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	11	0.0088	0.0026	3.4	Polychaeta
068_OWF	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0008	0.0001	8.0	Malacostraca
068_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.0020	0.0006	3.3	Echinodermata
069_OWF	<i>Eteone foliosa</i>	1	0.0014	0.0002	7.0	Polychaeta
069_OWF	<i>Glycera capitata</i>	1	0.0064	0.0011	5.8	Polychaeta
069_OWF	<i>Spio filicornis</i>	2	0.0052	0.0008	6.5	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
069_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0003	0.0001	3.0	Nemertini
007_OWF	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	11	0.0101	0.0015	6.7	Polychaeta
007_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0006	0.0001	6.0	Polychaeta
007_OWF	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	2	0.0619	0.0092	6.7	Leptocardii
070_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	5	0.1401	0.0227	6.2	Polychaeta
070_OWF	<i>Pectinaria koreni</i>	1	0.4692	0.1780	2.6	Polychaeta
070_OWF	<i>Nephtys caeca</i>	1	1.1283	0.2522	4.5	Polychaeta
070_OWF	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.0105	0.0015	7.0	Polychaeta
070_OWF	<i>Magelona alleni</i>	1	0.0594	0.0125	4.8	Polychaeta
70_OWF	<i>Sigalion mathildae</i>	1	0.0453	0.0068	6.7	Polychaeta
070_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0044	0.0018	2.4	Polychaeta
070_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0056	0.0017	3.3	Echinodermata
070_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0172	0.0035	4.9	Anthozoa
070_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	144	3.6437	2.4066	1.5	Phoronida
071_OWF	<i>Glycera capitata</i>	1	0.0034	0.0005	6.8	Polychaeta
071_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0174	0.0023	7.6	Polychaeta
071_OWF	<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.0008	0.0001	8.0	Polychaeta
071_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	2	0.0068	0.0024	2.8	Echinodermata
072_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0202	0.0029	7.0	Polychaeta
072_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0099	0.0018	5.5	Polychaeta
072_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0013	0.0004	3.3	Polychaeta
072_OWF	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.1059	0.0695	1.5	Bivalvia
072_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	2	0.0036	0.0004	9.0	Malacostraca
072_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0068	0.0023	3.0	Echinodermata
072_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.5005	0.2583	1.9	Echinodermata
072_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	4	0.0773	0.0550	1.4	Phoronida
073_OWF	<i>Phyllodoce mucosa</i>	1	0.0712	0.0101	7.0	Polychaeta
073_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0191	0.0042	4.5	Polychaeta
073_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0016	0.0003	5.3	Polychaeta
074_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0866	0.0431	2.0	Polychaeta
074_OWF	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	2	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
074_OWF	<i>Polycirrus medusa</i>	1	0.0055	0.0007	7.9	Polychaeta
074_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0041	0.0006	6.8	Polychaeta
074_OWF	<i>Megaluropus agilis</i>	1	0.0005	0.0001	5.0	Malacostraca
074_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	4	0.0286	0.0143	2.0	Echinodermata
076_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0073	0.0012	6.1	Polychaeta
076_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0021	0.0003	7.0	Malacostraca
076_OWF	<i>Liocarcinus holsatus</i>	1	7.5255	1.8450	4.1	Malacostraca
078_OWF	<i>Magelona alleni</i>	3	0.0632	0.0132	4.8	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
078_OWF	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0039	0.0006	6.5	Polychaeta
078_OWF	<i>Pholoe baltica</i>	1	0.0017	0.0002	8.5	Polychaeta
078_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	3	0.0245	0.0038	6.4	Polychaeta
078_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0416	0.0073	5.7	Nemertini
078_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	3	0.0574	0.0207	2.8	Bivalvia
078_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	7.9971	4.0957	2.0	Echinodermata
078_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0124	0.0029	4.3	Anthozoa
078_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	56	1.4284	0.9848	1.5	Phoronida
079_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0039	0.0007	5.6	Polychaeta
079_OWF	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.1358	0.0207	6.6	Polychaeta
079_OWF	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0222	0.0040	5.5	Polychaeta
079_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0049	0.0008	6.1	Polychaeta
079_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.4717	0.2172	2.2	Bivalvia
079_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.1314	0.0541	2.4	Bivalvia
079_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0994	0.0168	5.9	Nemertini
079_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	33	0.6275	0.4578	1.4	Phoronida
080_OWF	<i>Pectinaria koreni</i>	1	0.0007	0.0001	7.0	Polychaeta
080_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0028	0.0004	7.0	Malacostraca
080_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	1	0.0081	0.0049	1.7	Phoronida
080_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0032	0.0006	5.3	Polychaeta
080_OWF	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0071	0.0009	7.9	Polychaeta
081_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0071	0.0010	7.1	Polychaeta
081_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0010	0.0002	5.0	Polychaeta
081_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0016	0.0002	8.0	Polychaeta
081_OWF	<i>Ensis americanus</i>	1	1.9876	1.1232	1.8	Bivalvia
081_OWF	<i>Gari fervensis</i>	1	0.0060	0.0027	2.2	Bivalvia
081_OWF	<i>Tellimya ferruginosa</i>	2	0.0532	0.0227	2.3	Bivalvia
081_OWF	<i>Bathyporeia elegans</i>	2	0.0043	0.0006	7.2	Malacostraca
081_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	13.8558	6.7753	2.0	Echinodermata
081_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0173	0.0038	4.6	Anthozoa
081_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	35	1.0373	0.7864	1.3	Phoronida
085_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0588	0.0111	5.3	Polychaeta
085_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0014	0.0007	2.0	Polychaeta
085_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0013	0.0002	6.5	Polychaeta
085_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	2	0.0620	0.0251	2.5	Bivalvia
085_OWF	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.0698	0.0514	1.4	Bivalvia
085_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	2	0.0409	0.0193	2.1	Bivalvia
085_OWF	<i>Ampelisca brevicornis</i>	2	0.0545	0.0117	4.7	Malacostraca
085_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0010	0.0003	3.3	Echinodermata

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
085_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.0437	0.0128	3.4	Echinodermata
085_OWF	<i>Edwardsia</i> sp.	1	0.0150	0.0043	3.5	Anthozoa
085_OWF	<i>Phoronis</i> sp.	39	0.6006	0.3966	1.5	Phoronida
086_OWF	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.0818	0.0204	4.0	Polychaeta
086_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0119	0.0035	3.4	Polychaeta
086_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0150	0.0084	1.8	Bivalvia
086_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	8.1051	3.6818	2.2	Echinodermata
086_OWF	<i>Phoronis</i> sp.	97	1.9992	1.1765	1.7	Phoronida
088_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0034	0.0008	4.3	Polychaeta
088_OWF	<i>Nemertini</i> indet.	1	0.0010	0.0002	5.0	Nemertini
088_OWF	<i>Acteon tornatilis</i>	1	0.0039	0.0036	1.1	Gastropoda
088_OWF	<i>Megaluropus agilis</i>	1	0.0009	0.0001	9.0	Malacostraca
088_OWF	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0012	0.0005	2.4	Echinodermata
088_OWF	<i>Nemertini</i> indet.	1	0.0119	0.0027	4.4	Nemertini
089_OWF	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0946	0.0138	6.9	Polychaeta
089_OWF	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0060	0.0022	2.7	Polychaeta
089_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0019	0.0004	4.8	Polychaeta
089_OWF	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.1134	0.0606	1.9	Bivalvia
089_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	6.7131	3.3113	2.0	Echinodermata
090_OWF	<i>Sthenelais limicola</i>	1	0.0247	0.0039	6.3	Polychaeta
090_OWF	<i>Eteone longa</i>	1	0.0010	0.0002	5.0	Polychaeta
090_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0099	0.0020	5.0	Polychaeta
090_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0103	0.0044	2.3	Bivalvia
090_OWF	<i>Phoronis</i> sp.	66	0.7539	0.5127	1.5	Phoronida
091_OWF	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0903	0.0190	4.8	Polychaeta
091_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0021	0.0010	2.1	Polychaeta
091_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0275	0.0043	6.4	Polychaeta
091_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0021	0.0003	7.0	Polychaeta
091_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0048	0.0006	8.0	Polychaeta
091_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	3	0.2658	0.1230	2.2	Bivalvia
091_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0276	0.0123	2.2	Bivalvia
091_OWF	<i>Abra alba</i>	3	0.4696	0.2217	2.1	Bivalvia
091_OWF	<i>Ampelisca brevicornis</i>	1	0.0412	0.0078	5.3	Malacostraca
091_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0115	0.0030	3.8	Echinodermata
091_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.0586	0.0173	3.4	Echinodermata
091_OWF	<i>Edwardsia</i> sp.	1	0.0523	0.0087	6.0	Anthozoa
091_OWF	<i>Nemertini</i> indet.	1	0.0038	0.0007	5.4	Nemertini
091_OWF	<i>Phoronis</i> sp.	42	0.6415	0.4316	1.5	Phoronida
092_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	3	0.0271	0.0068	4.0	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
092_OWF	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.0240	0.0049	4.9	Polychaeta
092_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0073	0.0021	3.5	Polychaeta
092_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0070	0.0029	2.4	Polychaeta
092_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0753	0.0181	4.2	Polychaeta
092_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.1795	0.0887	2.0	Bivalvia
092_OWF	<i>Mysella bidentata</i>	1	0.0039	0.0016	2.4	Bivalvia
092_OWF	<i>Thracia phaseolina</i>	1	0.0596	0.0328	1.8	Bivalvia
092_OWF	<i>Euspira nitida</i>	1	0.0733	0.0559	1.3	Gastropoda
092_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0242	0.0065	3.7	Nemertini
092_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	131	2.3813	1.4541	1.6	Phoronida
093_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0204	0.0040	5.1	Polychaeta
093_OWF	<i>Sthenelais limicola</i>	1	0.1133	0.0169	6.7	Polychaeta
093_OWF	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0046	0.0009	5.1	Polychaeta
093_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0101	0.0015	6.7	Polychaeta
093_OWF	<i>Magelona alleni</i>	2	0.0709	0.0176	4.0	Polychaeta
093_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.2726	0.0565	4.8	Nemertini
093_OWF	<i>Phaxas pellucidus</i>	1	0.1111	0.0507	2.2	Bivalvia
093_OWF	<i>Ampelisca brevicornis</i>	1	0.0337	0.0074	4.6	Malacostraca
093_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0012	0.0004	3.0	Echinodermata
093_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	198	4.1648	2.6074	1.6	Phoronida
094_OWF	<i>Magelona alleni</i>	2	0.0293	0.0052	5.6	Polychaeta
094_OWF	<i>Scalibregma inflatum</i>	1	0.0682	0.0150	4.5	Polychaeta
094_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0052	0.0010	5.2	Polychaeta
094_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0038	0.0018	2.1	Polychaeta
094_OWF	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.0012	0.0002	6.0	Polychaeta
094_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0165	0.0024	6.9	Polychaeta
094_OWF	<i>Hyala vitrea</i>	1	0.0017	0.0011	1.5	Gastropoda
094_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.1399	0.0669	2.1	Bivalvia
094_OWF	<i>Mactra stultorum</i>	1	1.2739	0.6520	2.0	Bivalvia
094_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	0.3044	0.1184	2.6	Echinodermata
094_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0027	0.0010	2.7	Echinodermata
094_OWF	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0449	0.0105	4.3	Nemertini
094_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	119	2.5596	1.5653	1.6	Phoronida
095_OWF	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.1826	0.0332	5.5	Polychaeta
095_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0272	0.0057	4.8	Polychaeta
095_OWF	<i>Pectinaria koreni</i>	1	0.0029	0.0005	5.8	Polychaeta
095_OWF	<i>Sorgenfreispira brachy-stoma</i>	1	0.0050	0.0038	1.3	Gastropoda
095_OWF	<i>Euspira nitida</i>	1	0.3015	0.2211	1.4	Gastropoda

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
095_OWF	<i>Abra alba</i>	1	0.0403	0.0228	1.8	Bivalvia
095_OWF	<i>Ophiura sp.</i>	1	0.0041	0.0014	2.9	Echinodermata
095_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	46	1.0619	0.6686	1.6	Phoronida
096_OWF	<i>Ophiodromus flexuosus</i>	1	0.0048	0.0009	5.3	Polychaeta
096_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0022	0.0005	4.4	Polychaeta
096_OWF	<i>Goniada maculata</i>	2	0.0196	0.0032	6.1	Polychaeta
096_OWF	<i>Pholoe baltica</i>	1	0.0030	0.0004	7.5	Polychaeta
096_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0044	0.0008	5.5	Polychaeta
096_OWF	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.0883	0.0149	5.9	Polychaeta
096_OWF	<i>Abra alba</i>	2	0.1988	0.0935	2.1	Bivalvia
096_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0175	0.0084	2.1	Bivalvia
096_OWF	<i>Acteon tornatilis</i>	1	0.0086	0.0060	1.4	Gastropoda
096_OWF	<i>Euspira nitida</i>	1	0.0065	0.0040	1.6	Gastropoda
096_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	31	0.7056	0.4537	1.6	Phoronida
097_OWF_	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.1498	0.0283	5.3	Polychaeta
097_OWF_	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0086	0.0013	6.6	Polychaeta
097_OWF_	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0035	0.0017	2.1	Polychaeta
097_OWF_	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0095	0.0020	4.7	Polychaeta
097_OWF_	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0367	0.0175	2.1	Bivalvia
097_OWF_	<i>Ampelisca brevicornis</i>	1	0.0368	0.0092	4.0	Malacostraca
097_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0033	0.0005	6.6	Anthozoa
097_OWF_	<i>Phoronis sp.</i>	72	1.5050	0.9901	1.5	Phoronida
098_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0302	0.0046	6.6	Polychaeta
098_OWF	<i>Sigalion mathildae</i>	1	0.0506	0.0085	6.0	Polychaeta
098_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	2	0.0046	0.0019	2.4	Polychaeta
098_OWF	<i>Tellinmya ferruginosa</i>	1	0.0337	0.0187	1.8	Bivalvia
098_OWF	<i>Euspira nitida</i>	1	0.0185	0.0137	1.4	Gastropoda
098_OWF	<i>Callianassa tyrrhena</i>	1	0.0025	0.0004	6.2	Malacostraca
098_OWF	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	2.6199	1.1251	2.3	Echinodermata
098_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	2	0.1117	0.0375	3.0	Echinodermata
098_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	37	0.4926	0.3043	1.6	Phoronida
099_OWF	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0016	0.0002	8.0	Polychaeta
099_OWF	<i>Owenia fusiformis</i>	1	0.0038	0.0006	6.3	Polychaeta
099_OWF	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0025	0.0005	5.0	Polychaeta
099_OWF	<i>Galathowenia oculata</i>	1	0.0032	0.0012	2.7	Polychaeta
099_OWF	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0215	0.0035	6.1	Polychaeta
099_OWF	<i>Scoloplos armiger</i>	2	0.0147	0.0027	5.4	Polychaeta
099_OWF	<i>Nucula nitidosa</i>	1	0.1250	0.0992	1.3	Bivalvia
099_OWF	<i>Thyasira flexuosa</i>	1	0.0338	0.0167	2.0	Bivalvia

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
099_OWF	<i>Amphiura filiformis</i>	1	0.0013	0.0004	3.3	Echinodermata
099_OWF	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0018	0.0004	4.5	Anthozoa
099_OWF	<i>Phoronis sp.</i>	109	2.7637	1.6500	1.7	Phoronida

ALL INFAUNA DATA FROM THE NORTHERN CABLE CORRIDOR - R2.

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
ENV-R2_01	<i>Magelona mirabilis</i>	9	0.0449	0.0109	4.1	Polychaeta
ENV-R2_01	<i>Scolelepis squamata</i>	1	0.0236	0.0043	5.5	Polychaeta
ENV-R2_01	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.0426	0.0086	5.0	Polychaeta
ENV-R2_01	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0222	0.0047	4.7	Nemertini
ENV-R2_01	<i>Mactra stultorum</i>	1	10.1312	5.4058	1.9	Bivalvia
ENV-R2_01	<i>Fabulina fabula</i>	2	0.2728	0.1445	1.9	Bivalvia
ENV-R2_01	<i>Urothoe poseidonis</i>	5	0.0094	0.0017	5.5	Malacostraca
ENV-R2_01	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0028	0.0003	9.3	Malacostraca
ENV-R2_10	<i>Magelona mirabilis</i>	24	0.2155	0.0576	3.7	Polychaeta
ENV-R2_10	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0025	0.0005	5.0	Polychaeta
ENV-R2_10	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0028	0.0005	5.6	Polychaeta
ENV-R2_10	<i>Nemertini indet.</i>	6	0.0105	0.0043	2.4	Nemertini
ENV-R2_11	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.3621	0.0589	6.1	Polychaeta
ENV-R2_11	<i>Magelona mirabilis</i>	14	0.1424	0.0246	5.8	Polychaeta
ENV-R2_11	<i>Podarkeopsis helgolandicus</i>	1	0.0098	0.0017	5.8	Polychaeta
ENV-R2_11	<i>Pectinaria koreni</i>	1	0.0022	0.0003	7.3	Polychaeta
ENV-R2_11	<i>Spiophanes bombyx</i>	6	0.0138	0.0051	2.7	Polychaeta
ENV-R2_11	<i>Phoronis sp.</i>	1	0.0322	0.0234	1.4	Phoronida
ENV-R2_14	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0033	0.0006	5.5	Polychaeta
ENV-R2_14	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0041	0.0010	4.1	Polychaeta
ENV-R2_14	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0227	0.0110	2.1	Bivalvia
ENV-R2_14	<i>Bathyporeia elegans</i>	2	0.0052	0.0007	7.4	Malacostraca
ENV-R2_14	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0353	0.0109	3.2	Nemertini
ENV-R2_15	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0003	0.0001	3.0	Polychaeta
ENV-R2_15	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0010	0.0002	5.0	Polychaeta
ENV-R2_15	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0041	0.0006	6.8	Polychaeta
ENV-R2_15	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	1	0.0403	0.0112	3.6	Leptocardii
ENV-R2_18	<i>Scoloplos armiger</i>	1	0.0229	0.0058	3.9	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
ENV-R2_18	<i>Scolecopsis squamata</i>	1	0.1151	0.0147	7.8	Polychaeta
ENV-R2_18	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0069	0.0012	5.7	Polychaeta
ENV-R2_18	<i>Tubificoides benedii</i>	1	0.0014	0.0002	7.0	Clitellata
ENV-R2_18	<i>Ensis americanus</i>	1	3.4060	1.7052	2.0	Bivalvia
ENV-R2_19	<i>Spiofanus bombyx</i>	12	0.0402	0.0088	4.6	Polychaeta
ENV-R2_19	<i>Magelona mirabilis</i>	1	0.0016	0.0003	5.3	Polychaeta
ENV-R2_19	<i>Tubificoides benedii</i>	1	0.0018	0.0002	9.0	Clitellata
ENV-R2_19	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0025	0.0004	6.3	Polychaeta
ENV-R2_19	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0011	0.0002	5.5	Polychaeta
ENV-R2_19	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0062	0.0008	7.8	Malacostraca
ENV-R2_19	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0012	0.0002	6.0	Malacostraca
ENV-R2_19	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0037	0.0012	3.1	Echinodermata
ENV-R2_02	<i>Nephtys cirrosa</i>	2	0.0486	0.0077	6.3	Polychaeta
ENV-R2_02	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0146	0.0045	3.2	Polychaeta
ENV-R2_02	<i>Scolecopsis squamata</i>	1	0.0542	0.0115	4.7	Polychaeta
ENV-R2_02	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0579	0.0207	2.8	Nemertini
ENV-R2_20	<i>Arenicola marina</i>	1	1.3175	0.3551	3.7	Polychaeta
ENV-R2_20	<i>Magelona mirabilis</i>	43	0.2274	0.0487	4.7	Polychaeta
ENV-R2_20	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.1451	0.0231	6.3	Polychaeta
ENV-R2_20	<i>Spiofanus bombyx</i>	1	0.0047	0.0009	5.2	Polychaeta
ENV-R2_20	<i>Fabulina fabula</i>	3	0.7045	0.3775	1.9	Bivalvia
ENV-R2_04	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0006	0.0001	6.0	Polychaeta
ENV-R2_04	<i>Spio filicornis</i>	2	0.0025	0.0004	6.2	Polychaeta
ENV-R2_04	<i>Polydora caeca</i>	1	0.0008	0.0001	8.0	Polychaeta
ENV-R2_04	<i>Iphinoe trispinosa</i>	1	0.0052	0.0007	7.4	Malacostraca
ENV-R2_04	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	2	0.0795	0.0200	4.0	Leptocardii
ENV-R2_04	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0081	0.0019	4.3	Nemertini
ENV-R2_05	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	29	0.0249	0.0037	6.7	Polychaeta
ENV-R2_05	<i>Notomastus latericeus</i>	2	0.0934	0.0194	4.8	Polychaeta
ENV-R2_05	<i>Spio filicornis</i>	2	0.0068	0.0011	6.2	Polychaeta
ENV-R2_05	<i>Polygordius sp.</i>	1	0.0023	0.0003	7.7	Polychaeta
ENV-R2_05	<i>Crangon crangon</i>	1	0.0020	0.0003	6.7	Malacostraca
ENV-R2_05	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	3	0.2800	0.0667	4.2	Leptocardii
ENV-R2_05	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0152	0.0030	5.1	Nemertini
ENV-R2_06	<i>Nephtys caeca</i>	1	1.2391	0.2653	4.7	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Pisione remota</i>	2	0.0020	0.0003	6.7	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0015	0.0002	7.5	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Spiofanus bombyx</i>	4	0.0044	0.0008	5.5	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Tubificoides benedii</i>	5	0.0051	0.0007	7.3	Clitellata

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
ENV-R2_06	<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.0009	0.0002	4.5	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Scolecopsis squamata</i>	1	0.0106	0.0016	6.6	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Lanice conchilega</i>	2	0.0159	0.0020	7.9	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0183	0.0027	6.8	Polychaeta
ENV-R2_06	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.2767	0.1887	1.5	Bivalvia
ENV-R2_06	<i>Echinocyamus pusillus</i>	3	0.0033	0.0012	2.7	Echinodermata
ENV-R2_07	<i>Glycinde nordmanni</i>	1	0.0030	0.0004	7.5	Polychaeta
ENV-R2_07	<i>Eteone longa</i>	1	0.0012	0.0002	6.0	Polychaeta
ENV-R2_07	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0011	0.0002	5.5	Polychaeta
ENV-R2_07	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
ENV-R2_07	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0028	0.0004	7.0	Polychaeta
ENV-R2_07	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0022	0.0004	5.5	Polychaeta
ENV-R2_07	<i>Pseudocuma similis</i>	1	0.0011	0.0002	5.5	Malacostraca
ENV-R2_07	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0016	0.0002	8.0	Malacostraca
ENV-R2_07	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0016	0.0004	4.0	Echinodermata
ENV-R2_07	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	1	0.0669	0.0200	3.3	Leptocardii
ENV-R2_08	<i>Polygordius sp.</i>	3	0.0048	0.0009	5.3	Polychaeta
ENV-R2_08	<i>Tubificoides benedii</i>	3	0.0031	0.0004	7.8	Clitellata
ENV-R2_08	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	23	0.0204	0.0028	7.3	Polychaeta
ENV-R2_08	<i>Glycera capitata</i>	1	0.0108	0.0016	6.7	Polychaeta
ENV-R2_08	<i>Harmothoe sp.</i>	2	0.0044	0.0008	5.5	Polychaeta
ENV-R2_08	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.0056	0.0009	6.2	Nemertini
ENV-R2_09	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0028	0.0004	7.0	Polychaeta
ENV-R2_09	<i>Chaetozona setosa</i>	1	0.0015	0.0003	5.0	Polychaeta
ENV-R2_09	<i>Protodorvillea kefersteini</i>	1	0.0015	0.0002	7.5	Polychaeta
ENV-R2_09	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0110	0.0016	6.9	Polychaeta
ENV-R2_09	<i>Harmothoe lunulata</i>	1	0.0019	0.0003	6.3	Polychaeta

ALL INFAUNA DATA FROM THE SOUTHERN CABLE CORRIDOR - R3.

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
ENV-R3_01	<i>Magelona mirabilis</i>	4	0.0142	0.0028	5.1	Polychaeta
ENV-R3_01	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0306	0.0049	6.2	Polychaeta
ENV-R3_01	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
ENV-R3_10	<i>Magelona mirabilis</i>	26	0.1662	0.0330	5.0	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
ENV-R3_10	<i>Spiophanes bombyx</i>	5	0.0574	0.0120	4.8	Polychaeta
ENV-R3_10	<i>Scolecopsis squamata</i>	1	0.0482	0.0075	6.4	Polychaeta
ENV-R3_10	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.0149	0.0025	6.0	Polychaeta
ENV-R3_10	<i>Pectinaria koreni</i>	1	0.0020	0.0003	6.7	Polychaeta
ENV-R3_10	<i>Tubificoides benedii</i>	1	0.0054	0.0008	6.8	Clitellata
ENV-R3_10	<i>Fabulina fabula</i>	4	0.2085	0.1122	1.9	Bivalvia
ENV-R3_10	<i>Tellimya ferruginosa</i>	2	0.0850	0.0491	1.7	Bivalvia
ENV-R3_11	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0351	0.0115	3.1	Polychaeta
ENV-R3_11	<i>Magelona mirabilis</i>	4	0.0209	0.0035	6.0	Polychaeta
ENV-R3_11	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0011	0.0002	5.5	Polychaeta
ENV-R3_11	<i>Chaetozone setosa</i>	2	0.0043	0.0007	6.1	Polychaeta
ENV-R3_11	<i>Ensis americanus</i>	1	0.9737	0.4385	2.2	Bivalvia
ENV-R3_11	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0117	0.0052	2.3	Bivalvia
ENV-R3_11	<i>Phoronis sp.</i>	8	0.2017	0.1437	1.4	Phoronida
ENV-R3_12	<i>Magelona mirabilis</i>	4	0.0157	0.0036	4.4	Polychaeta
ENV-R3_12	<i>Sigalion mathildae</i>	2	0.0039	0.0005	7.8	Polychaeta
ENV-R3_12	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.0096	0.0017	5.6	Polychaeta
ENV-R3_12	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.0597	0.0092	6.5	Polychaeta
ENV-R3_12	<i>Amphiura chiajei</i>	3	0.0718	0.0217	3.3	Echinodermata
ENV-R3_12	<i>Phoronis sp.</i>	63	1.4983	1.1363	1.3	Phoronida
ENV-R3_13	<i>Magelona mirabilis</i>	3	0.0166	0.0045	3.7	Polychaeta
ENV-R3_13	<i>Magelona allenii</i>	1	0.0044	0.0010	4.4	Polychaeta
ENV-R3_13	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0032	0.0005	6.4	Polychaeta
ENV-R3_13	<i>Chamelea gallina</i>	1	0.1639	0.1174	1.4	Bivalvia
ENV-R3_13	<i>Callianassa tyrrenensis</i>	2	1.5256	0.4202	3.6	Malacostraca
ENV-R3_13	<i>Nemertini indet.</i>	1	0.1211	0.0226	5.4	Nemertini
ENV-R3_13	<i>Phoronis sp.</i>	57	1.1830	0.7348	1.6	Phoronida
ENV-R3_14	<i>Magelona mirabilis</i>	33	0.1348	0.0211	6.4	Polychaeta
ENV-R3_14	<i>Owenia fusiformis</i>	2	0.0188	0.0036	5.2	Polychaeta
ENV-R3_14	<i>Eunereis longissima</i>	1	0.3522	0.0553	6.4	Polychaeta
ENV-R3_14	<i>Eteone longa</i>	1	0.0067	0.0008	8.4	Polychaeta
ENV-R3_14	<i>Scolecopsis squamata</i>	1	0.0080	0.0009	8.9	Polychaeta
ENV-R3_14	<i>Tubificoides benedii</i>	1	0.0021	0.0003	7.0	Clitellata
ENV-R3_14	<i>Nephtys assimilis</i>	2	0.3498	0.0597	5.9	Polychaeta
ENV-R3_14	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.0070	0.0011	6.4	Polychaeta
ENV-R3_14	<i>Abra alba</i>	5	1.7620	0.9193	1.9	Bivalvia
ENV-R3_14	<i>Fabulina fabula</i>	4	0.7724	0.4021	1.9	Bivalvia
ENV-R3_14	<i>Mactra stultorum</i>	1	0.5338	0.2486	2.1	Bivalvia
ENV-R3_14	<i>Spisula subtruncata</i>	1	1.0268	0.4700	2.2	Bivalvia

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
ENV-R3_14	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	1.2880	0.5362	2.4	Echinodermata
ENV-R3_15	<i>Magelona mirabilis</i>	9	0.0551	0.0097	5.7	Polychaeta
ENV-R3_15	<i>Magelona allenii</i>	2	0.0116	0.0019	6.1	Polychaeta
ENV-R3_15	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0019	0.0003	6.3	Polychaeta
ENV-R3_15	<i>Nephtys hombergii</i>	1	0.5298	0.0820	6.5	Polychaeta
ENV-R3_15	<i>Aonides paucibranchiata</i>	1	0.0009	0.0001	9.0	Polychaeta
ENV-R3_15	<i>Fabulina fabula</i>	1	0.0256	0.0117	2.2	Bivalvia
ENV-R3_15	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0052	0.0023	2.3	Bivalvia
ENV-R3_15	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	4.9666	2.6129	1.9	Echinodermata
ENV-R3_15	<i>Phoronis sp.</i>	1	0.0109	0.0072	1.5	Phoronida
ENV-R3_16	<i>Scolecopsis squamata</i>	1	0.0433	0.0065	6.7	Polychaeta
ENV-R3_16	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0090	0.0029	3.1	Polychaeta
ENV-R3_16	<i>Spio filicornis</i>	1	0.0028	0.0004	7.0	Polychaeta
ENV-R3_16	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	7.2874	4.3267	1.7	Echinodermata
ENV-R3_17	<i>Magelona mirabilis</i>	6	0.0766	0.0143	5.4	Polychaeta
ENV-R3_17	<i>Chaetozone setosa</i>	2	0.0053	0.0008	6.6	Polychaeta
ENV-R3_17	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0074	0.0017	4.4	Polychaeta
ENV-R3_17	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0023	0.0003	7.7	Malacostraca
ENV-R3_17	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Echinodermata
ENV-R3_18	<i>Owenia fusiformis</i>	2	0.0099	0.0013	7.6	Polychaeta
ENV-R3_18	<i>Goniada maculata</i>	1	0.0176	0.0029	6.1	Polychaeta
ENV-R3_18	<i>Pholoe baltica</i>	1	0.0015	0.0002	7.5	Polychaeta
ENV-R3_18	<i>Chaetopterus sp.</i>	1	2.3236	0.3228	7.2	Polychaeta
ENV-R3_18	<i>Pectinaria koreni</i>	1	0.0004	0.0001	4.0	Polychaeta
ENV-R3_18	<i>Abra alba</i>	1	0.0643	0.0332	1.9	Bivalvia
ENV-R3_18	<i>Spisula subtruncata</i>	1	0.0383	0.0253	1.5	Bivalvia
ENV-R3_18	<i>Thracia phaseolina</i>	2	0.1768	0.0808	2.2	Bivalvia
ENV-R3_18	<i>Cylichna cylindracea</i>	1	0.0056	0.0020	2.8	Gastropoda
ENV-R3_18	<i>Mysella bidentata</i>	1	0.0134	0.0074	1.8	Bivalvia
ENV-R3_18	<i>Tellimya ferruginosa</i>	1	0.0112	0.0047	2.4	Bivalvia
ENV-R3_18	<i>Nucula nitidosa</i>	1	0.0378	0.0212	1.8	Bivalvia
ENV-R3_18	<i>Hiatella arctica</i>	3	0.1323	0.0620	2.1	Bivalvia
ENV-R3_18	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	8.1977	3.7982	2.2	Echinodermata
ENV-R3_18	<i>Amphiura chiajei</i>	2	0.0122	0.0048	2.5	Echinodermata
ENV-R3_18	<i>Edwardsia sp.</i>	2	0.0284	0.0062	4.6	Anthozoa
ENV-R3_18	<i>Phoronis sp.</i>	112	3.1887	2.1696	1.5	Phoronida
ENV-R3_19	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0017	0.0002	8.5	Malacostraca
ENV-R3_02	<i>Lanice conchilega</i>	1	0.0015	0.0002	7.5	Polychaeta
ENV-R3_02	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0019	0.0003	6.3	Polychaeta

Sample (Short id)	Species	No.	Wet weight (g)	Dry weight (g)	WW/ DW	Class
ENV-R3_02	<i>Spisula subtruncata</i>	1	1.6537	1.2319	1.3	Bivalvia
ENV-R3_20	<i>Magelona mirabilis</i>	9	0.0468	0.0082	5.7	Polychaeta
ENV-R3_20	<i>Spiophanes bombyx</i>	2	0.0151	0.0031	4.9	Polychaeta
ENV-R3_20	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0095	0.0014	6.8	Polychaeta
ENV-R3_20	<i>Nephtys assimilis</i>	1	0.0170	0.0030	5.7	Polychaeta
ENV-R3_20	<i>Euspira nitida</i>	1	0.0286	0.0202	1.4	Gastropoda
ENV-R3_20	<i>Fabulina fabula</i>	2	0.0082	0.0031	2.6	Bivalvia
ENV-R3_20	<i>Abra alba</i>	1	0.2113	0.1050	2.0	Bivalvia
ENV-R3_20	<i>Edwardsia sp.</i>	1	0.0196	0.0031	6.3	Anthozoa
ENV-R3_20	<i>Phoronis sp.</i>	72	1.5762	1.0141	1.6	Phoronida
ENV-R3_04	<i>Ophelia borealis</i>	3	0.0721	0.0306	2.4	Polychaeta
ENV-R3_04	<i>Spiophanes bombyx</i>	1	0.0039	0.0008	4.9	Polychaeta
ENV-R3_04	<i>Ensis americanus</i>	1	2.5882	1.2603	2.1	Bivalvia
ENV-R3_04	<i>Echinocardium cordatum</i>	1	1.1899	0.7748	1.5	Echinodermata
ENV-R3_06	<i>Magelona mirabilis</i>	2	0.0172	0.0028	6.1	Polychaeta
ENV-R3_06	<i>Nephtys caeca</i>	1	0.5545	0.1124	4.9	Polychaeta
ENV-R3_06	<i>Nephtys cirrosa</i>	1	0.0082	0.0014	5.9	Polychaeta
ENV-R3_06	<i>Chaetozone setosa</i>	1	0.0042	0.0006	7.0	Polychaeta
ENV-R3_07	<i>Ophelia borealis</i>	1	0.0751	0.0322	2.3	Polychaeta
ENV-R3_07	<i>Spiophanes bombyx</i>	3	0.0034	0.0008	4.3	Polychaeta
ENV-R3_07	<i>Bathyporeia elegans</i>	1	0.0033	0.0005	6.6	Malacostraca
ENV-R3_07	<i>Synchelidium haplocheles</i>	1	0.0024	0.0003	8.0	Malacostraca
ENV-R3_07	<i>Echinocyamus pusillus</i>	1	0.0047	0.0022	2.1	Echinodermata
ENV-R3_07	<i>Branchiostoma lanceolatum</i>	1	0.0307	0.0074	4.1	Leptocardii

APPENDIX 7A

Logbook for ROV-stations in gross area for Thor Offshore Wind Farm (OWF).

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	17:24:00	Lokalitet:	OWF-DDV-001
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°30,179	7°46,993	29,6 m	1	ROV	MILS/SNIE	FGAI
56°30,193	7°46,931	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 343°	Afst. 69 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ensartet sandbund med fint sand og en del toppede bølgeribber. Enkelte hvide muslingeskaller ligger spredt på bunden og der er tegn på infauna aktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte sifonhuller fra muslinger, ribbegopler og Lanice- rør på bunden		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°30,184	7°47,117	HAPS-tid:	17:31:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-001	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	18:08:00	Lokalitet:	OWF-DDV-002
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°29,799	7°47,266	27,3 m	1	ROV	MILS/SNIE	FGAI
56°29,754	7°47,312	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 176°	Afst. 96 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	5	10	10	75	0	0
Substrat:	Sandbund med bestrøning af småsten. Bunden er præget af store og meget høje grusede bølgeribber hvori, der er iblandet sand.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, søpung, ribbegopler og en eremitkrebs.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En rødspætte, en skrubbe og en ising.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-002	
Andet	Obs. Ikke egnet til HAPS grundet mange småsten i bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	20:41:00	Lokalitet:	OWF-DDV-003
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°29,301	7°46,051	27,9 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°29,288	7°46,060	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 177°	Afst. 26 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. SAND			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund bestående af fint sand med mange bølgeribber. Bunden er præget af infaunaaktivitet med enkelte sifonhuller og børsteormehuller.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, sifonrør fra muslinger og enkelte børsteormerør. Skaller fra knivmusling og pelikanfodsneglehus.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En lille fløjfisk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°29,284	7°46,050	HAPS-tid:	20:47:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-003	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 07-05-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR OWF			Tid: 21:18:00	Lokalitet: OWF-DDV-004		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°28,806	7°44,871	29,5 m	1	ROV	MILS/SNIE	FGAI
56°28,869	7°44,864	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 117 m	2 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med bølgeribber. Mellem ribberne er der spredte hvide muslingeskaller og enkelte tegn på infaunaaktivitet, herunder huller fra børsteorme.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte sifonhuller fra muslinger, flere ribbegopler og enkelte børsteormerør.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En lille tunge fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°28,800	7°44,910	HAPS-tid:	21:25:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-004	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	20:04:00	Lokalitet:	OWF-DDV-005
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°28,748	7°46,476	27,8 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°28,818	7°46,408	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 356°	Afst. 147 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	95	2	3	0	0
Substrat:	Sandbund med bølgeribber og spredte småsten. Der er tegn på infaunaaktivitet med få børsteormehuller mellem ribberne.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	En koloni af hydroider, enkelte alm. søstjerner, en søanemone, ribbegopler og Lanice rør		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Enkelte mindre fløjfisk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°28,719	7°46,477	HAPS-tid:	20:11:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-005	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	18:38:00	Lokalitet:	OWF-DDV-006
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°29,043	7°47,618	28,3 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°29,038	7°47,645	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 163°	Afst. 30 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Mixed sediment, possibly rocks 2b-3			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	80	10	10	0	0
Substrat:	Gruset sandbund med småsten og grus enkelte hvide skaller. Bunden er præget af bølgeribber med småsten imellem. Der er stort set ingen bevoksning af hverken flora eller fauna på stenene.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte kolonier af hydroider og enkelte ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En fløjfisk, lille tunge.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°29,038	7°47,631	HAPS-tid:	18:46:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-006	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	23:34:00	Lokalitet:	OWF-DDV-007
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,915	7°43,911	28,5 m	1	ROV	SNIE/MILS	FGAI
56°27,940	7°43,952	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 11°	Afst. 62 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment, rippled, gravelly			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	80	10	10	0	0
Substrat:	Bunden består primært af sand med spredte småsten og grus. Bunden er præget af bølgeribber.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, en svømmekrabbe, enkelte <i>Lanice</i> rør på bunden samt enkelte kolonier af hydroider.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En lille tunge.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°27,920	7°43,920	HAPS-tid:	23:40:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-007	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	22:36:00	Lokalitet:	OWF-DDV-008
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,776	7°45,362	28,7 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°27,819	7°45,391	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 4°	Afst. 85 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Mixed sediment. Possible Stony Reef.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	55	5	30	10	0
Substrat:	Blandet bund bestående af både sand samt mindre og større sten.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Bladmosdyr, karminrøde søanemoner, flere alm. søstjerner, dødningshåndkorall, trekantorm og anden kalkrørsorm samt en del kolonier af hydroider på stenene.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			5-60%			
Fisk:	En rødspætte og en større knurhane.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-008	
Andet	OBS. Ikke muligt at tage HAPS, grundet de mange sten på bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:39:00	Lokalitet:	OWF-DDV-009
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,802	7°42,856	29,6 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°27,782	7°42,812	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 197°	Afst. 58 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed substrate, rocks and ripples			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	30	20	30	20	0
Substrat:	Blandet bund bestående af sand, grus samt både større og mindre sten. Stenene er dækket af fauna. Flot station med generelt meget liv.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			<1%			
Invertebrater:	Dødningshåndkoral, havsvamp, bladmosdyr og trekantorm. Derudover ses alm. søstjerne, søanemone og en mindre taskekrabbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			30%			
Fisk:	En stor fløjfisk.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-009	
Andet	Obs. Videoen blev taget om, da den første filmede den forkerte skærm. Ingen haps pga. sten på bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	22:01:00	Lokalitet:	OWF-DDV-010
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,667	7°47,045	28,4 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°27,684	7°46,966	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 342°	Afst. 87 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	60	20	20	0	0
Substrat:	Sandbund med en del småsten og grus. Bunden er præget af bølgeribber og varierer i struktur. Nogle steder består bunden primært af sand, mens der andre steder er mange småsten.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Maskekrabbe, flere ribbegopler og en eremitkrebs, en søanemone på sten.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°27,655	7°47,065	HAPS-tid:	22:07:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-010	
Andet	OBS: hapsprøven er ikke fuld grundet sten på bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	10:59:00	Lokalitet:	OWF-DDV-011
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,327	7°42,198	29,5 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°27,426	7°42,128	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 354°	Afst. 198 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel/Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand. Patchy bottom			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med små bølgeribber. På bunden er der hvide skalfragmenter og en del infaunaaktivitet, herunder huller i havbunden og sandormehobe.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Afm. søstjerner, kamstjerne, eremitkrebs, knivmuslingeskaller, sifonhuller fra muslinger samt enkelte sandormehobe. Derudover blev der set drivende bladmosdyr.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°27,340	7°42,399	HAPS-tid:	11:10:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-011	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	12:57:00	Lokalitet:	OWF-DDV-012
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,511	7°44,768	30,1 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°27,540	7°44,742	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 60 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand w. maybe gravel - 1b-2a			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	83	10	5	2	0
Substrat:	Sandbund med lidt grus og småsten. Bunden er præget af bølgeribber og enkelte store sten dækket af fauna.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Dødningshåndkoral, trekantorm, kolonier af hydroider og flere søanemoner samt en eremitkrebs.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			2%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°27,469	7°44,753	HAPS-tid:	13:04:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-012	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 08-05-2020		Område: Nordsøen	
Opgave: THOR OWF			Tid: 10:25:00		Lokalitet: OWF-DDV-013	
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,826	7°43,142	27,9 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°26,865	7°43,052	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 343°	Afst. 118 m	1 m	Video	Cecilie	Villum/Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment, or rocks			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	30	10	60	0	0
Substrat:	Bunden består af delvis småsten og sand og kan betegnes som en delvis brølægningbund og delvis sandbund.					
Flora:	Lille plet med kalkskorpealge på en sten	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		<1%				
Invertebrater:	Dødningshåndkoral, koloni af hydroider, trekantorm og bladmosdyr. Der er ribbegopler i vandfasen.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		10%				
Fisk:	Tunge	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-013	
Andet	Obs. Ingen HAPS pga. mange småsten på bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	14:21:00	Lokalitet:	OWF-DDV-014
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,837	7°45,048	28,7 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°26,844	7°45,065	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 15°	Afst. 21 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
4	0	5	5	30	60	0
Substrat:	Lokalt type 4 rev med store sten og huledannende elementer. Stenene er dækket af fauna. Rundt om stenrevet er lokationen en type 3 bund.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			5%			
Invertebrater:	Søanemoner, dødningshåndkoral, trekantorm, bladmos, havsvamp og en lille taskekrabbe.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			20%			
Fisk:	To havkarusser.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-014	
Andet	ingen haps grundet bundtype.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:48:00	Lokalitet:	OWF-DDV-015
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,344	7°41,631	27,0 m	1	ROV	MILS	SNIE
56°26,407	7°41,598	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 121 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med markante bølgeribber, der er plamacher med rød/brunt sand. Bunden har sifonhuller.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, stikkelsbærgopler, knivmusling, sifonhuller på bunden, alm. søstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En ising, en anden fladfisk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°26,333	7°41,760	HAPS-tid:	09:55:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-015	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:19:00	Lokalitet:	OWF-DDV-016
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,149	7°43,031	28,3 m	1	ROV	MILS	SNIE
56°26,185	7°43,027	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 66 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled sand and gravel			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	30	60	10	0	0
Substrat:	Småstenet, gruset sandbund med store ribber. Sandrenderne har små bølgeribber. Flere skaller på bunden. Generelt meget lidt dyreliv.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegople, brandmand, hvide muslingskaller, knivmusligneskal.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En lille tunge, en fløjfisk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-016	
Andet	Obs. Ingen HAPS pga småsten på bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-07-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	06:25:00	Lokalitet:	OWF-DDV-017
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,496	7°47,162	28,5 m	0,5	ROV	SNIE	FGAI
56°26,535	7°47,019	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 346°	Afst. 163 m	1 m	Video	Cecilie	Jan	MILS
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment, gravel and sand, rippled			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	60	20	20	0	0
Substrat:	Bunden består af grus og småsten med overlejring af sand.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, kalkrørsorm på sten.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°26,615	7°47,155	HAPS-tid:	06:36:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-017	
Andet	Kun sedimentprøve, ingen bundfauna pga hård stenet bund. OBS: fejl på DTDO.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	21:08:00	Lokalitet:	OWF-DDV-018
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,017	7°39,905	26,1 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°25,036	7°39,902	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 358°	Afst. 36 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand, area of mega ripples			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund med store bølgeribber. Der er tegn på infaunaaktivitet og skalfragmenter mellem ribberne.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, enkelte sandormehober på bunden, knivmuslingeskaller og ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En lille fløjfisk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°25,031	7°39,944	HAPS-tid:	21:16:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-018	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:49:00	Lokalitet:	OWF-DDV-019
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,003	7°43,368	30,2 m	1	ROV	MILS	SNIE
56°26,013	7°43,390	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 16°	Afst. 29 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med bølgeribber og hvide skalfragmenter på bunden. Bunden har tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, enkelte sandormehobe, børsteormerør, flere alm. søstjerner, en kamstjerne, en maskekrabbe, sømushuller og ribbegopler.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	En lille tunge, en rødspætte og en ising.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°25,979	7°43,409	HAPS-tid:	08:59:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-019	
Andet	OBS: fejl på CTDO.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:22:00	Lokalitet:	OWF-DDV-020
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,749	7°44,614	28,4 m	1	ROV	MILS	SNIE
56°25,800	7°44,630	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 2°	Afst. 96 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	30	20	50	0	0
Substrat:	Sandbund med mange spredte mindre sten. Grænsende til brølægningbund. Generelt ikke meget dyreliv. Lidt marint sne er tilstede. Der er en sand/silt rende, der er skyllet ind over stenene.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Kalkrørsorm på få stenene, ribbegopler, en alm. søstjerne, tårnsneglehus.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Tunge		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-020	
Andet	OBS. Ingen HAPS pga. for mange sten på bunden. OBS: fejl på DTDO.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	07:06:00	Lokalitet:	OWF-DDV-021
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,947	7°45,986	28,2 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°25,959	7°46,000	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 6°	Afst. 26 m	1 m	Video	Cecilie	Jan	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	65	10	20	5	0
Substrat:	Sandbund med spredte mindre sten og enkelte større sten og enkelte muslinge fragmenter.					
Flora:		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Dødningshåndkorall, kolonier af hydroider, trekantorm og kalkrørsorm på sten.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		5%				
Fisk:	En lille torsk.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-021	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	15:51:00	Lokalitet:	OWF-DDV-022
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,473	7°43,105	30,0 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°25,493	7°43,112	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 3°	Afst. 37 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	FGAI
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand, patchy bottom			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandet bund med bølgeribber					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, sømushuller, spredte muslingeskaller, almindelig søstjerne, knivmuslingeskaller, molbøstersskal, drivende hydroider, kamstjerne		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	Fladfisk sp., fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°25,473	7°43,105	HAPS-tid:	16:01:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-022	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	16:42:00	Lokalitet:	OWF-DDV-023
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,844	7°43,007	30,1 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°24,893	7°42,962	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 353°	Afst. 101 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed sediments.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	90	10	0	0	0
Substrat:	Grov sandbund med lidt grus og med lidt diffuse bølgeribber. Der ligger spredte skaller og der ses en lille smule infaunaaktivitet. Fin sigtbarhed med marint sne.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Lidt sifonhuller og hvide muslingeskaller, død sømus.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Ising, fløjfisk, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°24,852	7°43,015	HAPS-tid:	16:50:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-023	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	17:47:00	Lokalitet:	OWF-DDV-024
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,756	7°46,009	30,3 m	1	ROV	MILS	SNIE
56°24,785	7°46,002	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 55 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 3. Muddy mixed sediments, or possibly reef type 4			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	10	50	10	20	10	0
Substrat:	Sten under sandet. Meget fint sand henover. Stenene er dækket med fauna. Blandet bund, visse steder er der meget sand, men om der er sten nedenunder vides ikke. Andre steder er der mange både mindre og lidt større sten.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			<1%			
Invertebrater:	Hydroider, bladmosdyr, trekantorm. Havsvamp, søanemone, dødningehåndkoral. alm. søstjerne, to store taskekrabber.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1-40%			
Fisk:	Fladfisk, muligvis en rødspætte. En fløjfisk.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°24,784	7°46,025	HAPS-tid:	17:55:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-024	
Andet	OBS: kun sedimentprøve.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	20:46:00	Lokalitet:	OWF-DDV-025
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,660	7°40,989	28,2 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°24,677	7°40,960	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 344°	Afst. 43 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sand and gravel, rippled			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	70	15	15	0	0
Substrat:	Sandbund med grus og mindre sten. Der er små bølgeribber og tegn på infaunaaktivitet. Stenene har ingen bevoksning.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte børsteormerør.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°24,681	7°41,006	HAPS-tid:	20:51:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-025	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	21:34:00	Lokalitet:	OWF-DDV-026
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,363	7°39,181	26,0 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°24,396	7°39,158	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 352°	Afst. 66 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund bestående af fint sand. Bunden er præget af mindre bølgeribber og der er tegn på infaunaaktivitet. Der blev set en stor krabbeklo, muligvis fra en taskekrabbe.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, sømushuller, børsteormerør på bunden og ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Flere mindre tunger, skrubber og en fladfisk sp.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°24,358	7°39,228	HAPS-tid:	21:41:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-026	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	20:22:00	Lokalitet:	OWF-DDV-027
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,199	7°42,109	26,9 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°24,231	7°42,059	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 347°	Afst. 78 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	2	98	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med lidt silt på toppen. Bunden er præget af mindre bølgeribber og infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	En del sifonhuller fra muslinger, sømusskaller og huller, enkelte børsteormerør og en maskekrabbe.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°24,230	7°42,116	HAPS-tid:	20:29:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-027	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	17:23:00	Lokalitet:	OWF-DDV-028
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,407	7°45,343	31,2 m	1	ROV	MILS	SNIE
56°24,441	7°45,331	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 358°	Afst. 64 m	2 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed sediments			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Fin siltet sandbund, bunden er præget af infaunaaktivitet. Små bølgeribber.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Alm søstjerne, sifonrør og børsteormerør stikker op af bunden. En stor taskekrabbe.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Fisk:	Flere fladfisk - tunge og rødspætte, fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		1%				
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°24,400	7°45,350	HAPS-tid:	17:28:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-028	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	18:15:00	Lokalitet:	OWF-DDV-029
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,198	7°47,408	29,0 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°24,226	7°47,421	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 2°	Afst. 53 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 3. Rocky area, maybe type 4 - reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	50	20	20	10	0
Substrat:	Sandbund med spredte både større og mindre sten, hvor de store sten er dækket af fauna. Bunden er præget af bølgeribber og der er enkelte tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	På de større sten sidder kolonier af hydroider, søanemoner, dødningshåndkorall, trekantorm, bladmosdyr, havsvamp. Der blev derudover set en eremitkrebs.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1-20%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-029	
Andet	OBS: ingen haps pga. stenet bund.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	21:59:00	Lokalitet:	OWF-DDV-030
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,057	7°37,549	28,9 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°24,090	7°37,513	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 346°	Afst. 72 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	91	4	5	0	0
Substrat:	Sandbund med lidt spredt grus, småsten og hvide skalfragmenter. Bunden er præget af mindre bølgeribber.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler og alm. søstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Flere mindre tunger og to skrubber.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°24,053	7°37,644	HAPS-tid:	22:05:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-030	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	06:25:00	Lokalitet:	OWF-DDV-031
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,887	7°41,159	28,2 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°23,861	7°41,152	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 182°	Afst. 49 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med fint sand. Bunden er præget af mindre bølgeribber, spredte hvide skalfragmenter og enkelte tegn på infaunaaktivitet. Der er ingen sten eller flora.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, stikkelsbærgopler, sifonhuller fra muslinger, alm søstjerner, kamstjerner.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Rødspætte, knurhane, fladfisk sp., muligvis en tunge.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°23,907	7°41,137	HAPS-tid:	06:31:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-031	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:39:00	Lokalitet:	OWF-DDV-032
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,591	7°43,745	28,8 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°23,628	7°43,727	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 357°	Afst. 72 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 3. Mixed sediments, rocks			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	35	15	30	20	0
Substrat:	Stenet sandbund, bestående af både mindre og større sten overlejret med fint sand. Stenene er dækket af fauna. Bunden er præget af bølgeribber, hvor grus og småsten ligger mellem.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			<1%			
Invertebrater:	Stenene er dækket af bladmosdyr, hydroider, døddningehåndkoral, søanemoner og trekantorm. Yderligere ses flere alm. søstjerne, en taskekrabbe, knivmuslingeskal, sømusskal, havsvamp.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			30%			
Fisk:	En sandkutling.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-032	
Andet	Obs. Ingen HAPS grundet stenet bund.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:14:00	Lokalitet:	OWF-DDV-033
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,610	7°45,073	26,9 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°23,615	7°45,161	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 59°	Afst. 91 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med mindre bølgeribber, hvide skalfragmenter og enkelte tegn på infaunaaktivitet. Der er ingen umiddelbart grovere struktur på bunden, der blev dog set en garnrest.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, enkelte sifonhuller fra muslinger, alm. søstjerner, en kamstjerne og en maskekrabbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°23,643	7°45,069	HAPS-tid:	19:21:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-033	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	18:56:00	Lokalitet:	OWF-DDV-034
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,539	7°46,062	30,7 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°23,568	7°46,084	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 4°	Afst. 59 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed substrate, possibly type 3			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
4	0	15	15	30	40	0
Substrat:	Lokalt type 4 stenrev, hvor det længere ude er mere sandet. Stenene er dækket af fauna.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			<1%			
Invertebrater:	Stenene er dækket af dom. Kalkrørsorm (trekantorm), bladmos, dødningshåndkoral, karminrøde søanemoner og kolonier af hydroider, havsvamp. En pigget søstjerne, alm. søstjerner, en nedgravet taskekrabbe samt stikkelsbærgopler, knivmuslingskal.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			20-60%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-034	
Andet	Obs. Ingen HAPS grundet stenet bund.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	22:26:00	Lokalitet:	OWF-DDV-035
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,345	7°37,791	29,0 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°23,388	7°37,715	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 338°	Afst. 111 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed substrate, ripples and rocks			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	10	65	10	15	0	0
Substrat:	Stenet sandbund med spredte mindre sten og små bølgeribber. Lidt fra target er der et fladt mindre område uden bølgeribber, hvor substratet ser mere blødt ud med silt.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, en eremitkrebs og en alm. søstjerne		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	To torskefisk, muligvis sej, men det kan ikke ses af videoen.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°23,330	7°37,907	HAPS-tid:	22:33:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-035	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:56:00	Lokalitet:	OWF-DDV-036
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,542	7°38,234	30,5 m	0,3	ROV	FGAI	MILS
56°22,546	7°38,209	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 304°	Afst. 27 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	90	0	5	5	0
Substrat:	Sandbund med større sten, stenene er dækket med fauna. Længere væk er det en 1b ren sandbund, muligvis dækker de store sten. Graveaktivitet fra infauna.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Stenene er dækket af sønelliker, søanemoner, hydroider, bladmos, taskekrabbe. Mange kalkrørsorm, havsvampe og dødningshåndkorall.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			10%			
Fisk:	Fladfisk sp.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°22,506	7°38,323	HAPS-tid:	14:07:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-036	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:32:00	Lokalitet:	OWF-DDV-037
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,501	7°39,957	28,7 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°22,536	7°39,939	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 354°	Afst. 68 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	40	60	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med meget små bølgeribber og hvide skalfragmenter. Bunden er dækket af mange pighuder og der er tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Mange kamstjerner og alm. søstjerner, pelikanfod, sifonhuller fra muslinger, børsteormehobe, sømushuller, <i>Lanice</i> og andre børsteormerør stikker op fra bunden. Stikkelsbærgopler.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			5%			
Fisk:	En ising og en skrubbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan				Klik for at se Video		
HAPS-position:	56°22,440	7°39,950	HAPS-tid:	13:39:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-037	
Andet	Fra HAPS-prøve vurderes fordelingen af silt/sand til 40/60. På videoen er det vurderet til 10% silt og 90% sand.					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	06:53:00	Lokalitet:	OWF-DDV-038
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,599	7°41,647	27,8 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°22,604	7°41,644	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 10 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled mixed sediments.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	9	10	80	1	0
Substrat:	Bund bestående af primært små sten og enkelte større sten.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kalkrørsorm på nogle af stenene, kolonier af hydroider, enkelt bladmos, alm. søstjerne, ribbegople og stikkelbærgople.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-038	
Andet	ingen haps, grundet bundtype					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:03:00	Lokalitet:	OWF-DDV-039
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,362	7°45,136	25,3 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°22,443	7°45,207	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 5°	Afst. 167 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand, on slope			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med bredde bølgeribber, lidt spredte hvide skaller. Der er tegn på infauna mellem ribberne.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Brandmand, ribbegople, alm. søstjerne, kamstjerne og sifonhuller på bunden. Taskekrabbe. Måske nogle drivende hydroider.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Fisk:	En fløjfisk, en rødspætte, flere søtunger, fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°22,400	7°45,171	HAPS-tid:	09:11:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-039	
Andet	OBS: punktet er flyttet pga. at der var udlagt garn. OBS. Fejl i dybde og position i videoen.					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	14:50:00	Lokalitet:	OWF-DDV-040
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,929	7°35,304	29,7 m	0	ROV	FGAI	MILS
56°21,947	7°35,295	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 352°	Afst. 35 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand on patchy bottom			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med små bølgeribber, ingen sten eller grus. Tydelige spor efter aktivitet fra infauna. Skaller fra muslinger, løsrevne hydroider					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Søstjerne, sifonhuller fra muslinger og sandormehobe, kamstjerne	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		1%				
Fisk:	Ising, fløjfisk	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°21,883	7°35,319	HAPS-tid:	14:58:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-040	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	07:20:00	Lokalitet:	OWF-DDV-041
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,012	7°43,069	24,0 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°22,030	7°43,045	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 350°	Afst. 42 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand in mega rippled area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	96	4	0	0	0
Substrat:	Groft sand med bølgeribber, en smule grus og hvide skalfragmenter.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, brandmand og kamstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Rødspætte.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°22,053	7°43,039	HAPS-tid:	07:30:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-041	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:28:00	Lokalitet:	OWF-DDV-042
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,886	7°46,195	27,8 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°21,910	7°46,158	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 353°	Afst. 58 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	40	50	10	0	0
Substrat:	Gruset/sandet bund med bløde bredde bølgeribber. Enkelte mindre sten. I bølgeribbedalene er der nogle steder med meget fint sand. Spredte hvide skaller. Umiddelbart ingen tegn på infauna.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	En alm. søstjerne, en eremitkrebs, knivmuslingeskal.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Flere fløjfisk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-042	
Andet	OBS: ingen haps grundet mange småsten på bunden					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:44:00	Lokalitet:	OWF-DDV-043
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,399	7°46,986	23,5 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°21,439	7°46,959	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 357°	Afst. 79 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund med små skarpe bølgeribber. Lidt tegn på infauna og graveaktivitet. Ingen hverken sten eller skaller. Ikke meget dyreliv at se. Marin sne lige som de andre stationer i området, sigtbarheden er dog stadig god.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Stikkelsbærgople, alm. søstjerner, en lille smule sifonhuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°21,404	7°46,986	HAPS-tid:	09:51:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-043	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:37:00	Lokalitet:	OWF-DDV-044
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,372	7°44,176	26,4 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°21,419	7°44,170	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 87 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	2	98	0	0	0	0
Substrat:	Primært sandbund, med lidt silt og bølgeribber. Der er enkelte spredte skaller og tegn på infauna.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner og kamstjerner. Sifonhuller, enkelte hvide muslingskaller, sømushuller, stikkelbærgøple, skal fra en knivmusling, skeletter fra sømus.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	En lille fladfisk sp.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°21,403	7°44,221	HAPS-tid:	08:45:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-044	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	15:14:00	Lokalitet:	OWF-DDV-045
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,881	7°34,504	26,5 m	0	ROV	MILS	FGAI
56°20,917	7°34,473	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 346°	Afst. 73 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med bølgeribber, der overordnet lader til at være udformet som store meterlange ribber. Bunden består af fint sand med lidt detritus og hvide skalfragmenter mellem bølgeribberne.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerne og enkelte sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°20,881	7°34,504	HAPS-tid:	15:18:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-045	
Andet						

Kunde:	Energinet		Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave:	THOR OWF		Tid:	14:27:00	Lokalitet:	OWF-DDV-046
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,408	7°36,958	29,8 m	0	ROV	FGAI	MILS
56°21,443	7°36,932	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 350°	Afst. 69 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	55	5	25	15	0
Substrat:	En del store sten med dødningshåndkoral. Flere sten er overlejret af sand. Mange sten på grænsen mellem store og små. Lokal type 4 er bestemt muligt, men lidt syd for pos. hvor vi ligger er det type 3.					
Flora:	Hildenbrandia rubra	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		1%				
Invertebrater:	Dødningshåndkoral, kalkrørsorm, hydroider, bladmosdyr, søanemone, alm søstjerne. Spor efter muligvis taskekrabbe. (taskekrabbe set efter optagelse stoppet).	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		5-10%				
Fisk:	Torskefisk sp.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-046	
Andet	Ingen haps pga sten					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	12:38:00	Lokalitet:	OWF-DDV-047
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,475	7°39,622	26,7 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°20,527	7°39,606	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 357°	Afst. 97 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med mindre bølgeribber og skalfragmenter, herunder hvide skaller og en skal fra en knivmusling. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerner, alm. søstjerner, en del sifonhuller fra muslinger, pelikanfodsnegl, maskekrabbe og børsteormerør.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°20,459	7°39,632	HAPS-tid:	12:43:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-047	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:58:00	Lokalitet:	OWF-DDV-048
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,395	7°41,935	25,8 m	0,3	ROV	SNIE	FGAI
56°20,397	7°41,942	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 22°	Afst. 8 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Mixed sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	5	65	20	10	0	0
Substrat:	Blandet, lidt stenet sandbund med mindre bølgeribber. På bunden er der hvide skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sandormehobe, kolonier af hydroider, dødningsenhånd fasthæftet til sten samt sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°20,358	7°41,953	HAPS-tid:	12:04:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-048	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	10:09:00	Lokalitet:	OWF-DDV-049
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,426	7°46,104	25,3 m	0,3	ROV	SNIE	FGAI
56°20,473	7°46,060	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 98 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. SAND			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund med bølgeribber, detritus og spredte hvide skalfragmenter.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne og ribbegopler, sømusskaller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°20,390	7°46,155	HAPS-tid:	10:15:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-049	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	15:37:00	Lokalitet:	OWF-DDV-050
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,141	7°33,718	29,7 m	0	ROV	FGAI	MILS
56°20,168	7°33,728	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 6°	Afst. 51 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren, fin til mellemkornet sandbund med lidt silt og spredte skaller, små bølgeribber, præg af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerne, brandmand, sifonhuller fra muslinger, andre tegn på aktivitet.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1-2%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°20,141	7°33,718	HAPS-tid:	16:00:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-050	
Andet	HAPS pos ikke noteret. ROV pos er medtaget i stedet					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:50:00	Lokalitet:	OWF-DDV-051
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°19,062	7°35,801	27,4 m	0,4	ROV	SNIE	FGAI
56°19,074	7°35,780	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 336°	Afst. 31 m	2 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand, mega rippled area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund med fint sand, store bølgeribber. Mellem disse er der detritus.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerner, ribbegopler, hvide muslingeskaller, enkelte muslingesifonhuller, alm. søstjerne set efter videoen er slukket.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Juvenil ising		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°19,092	7°35,752	HAPS-tid:	19:57:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-051	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	20:38:00	Lokalitet:	OWF-DDV-052
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°19,265	7°37,377	27,1 m	0,4	ROV	SNIE	FGAI
56°19,278	7°37,389	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 12°	Afst. 27 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med en del silt, større bølgeribber, spor efter infauna					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerner, mange muslingesifonhuller, muligvis en sømus, en del børsteormerør. Ribbegopler i vandsøjlen. Stikkelsbærgopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°19,289	7°37,375	HAPS-tid:	20:44:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-052	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:33:00	Lokalitet:	OWF-DDV-053
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°19,477	7°42,378	26,7 m	0,3	ROV	SNIE	FGAI
56°19,506	7°42,369	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 357°	Afst. 54 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund. Bunden har meget små bølgeribber. Længere ude er bølgeribberne lidt mere markerede.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerner, alm. søstjerne, en del sifonhuller, drivende bladmosdyr, hvide skalfragmenter.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Stor fløjfisk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°19,443	7°42,418	HAPS-tid:	11:40:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-053	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	10:31:00	Lokalitet:	OWF-DDV-054
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°19,726	7°45,098	28,4 m	0,3	ROV	SNIE	FGAI
56°19,750	7°45,087	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 357°	Afst. 45 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	15	70	15	0	0
Substrat:	Blandet bund med småsten og større grusede bølgeribber. Spredte hvide skaller.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegople, stikkelsbærgople, hvide muslingskaller, alm. søstjerne, eremitkrebs		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°19,721	7°45,146	HAPS-tid:	10:36:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-054	
Andet	OBS. Kun sedimentprøve.					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	16:19:00	Lokalitet:	OWF-DDV-055
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°19,241	7°32,193	33,8 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°19,283	7°32,439	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 61°	Afst. 265 m	2 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled, coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	10	80	10	0	0
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Grusbund med bredde bølgeribber. I dalene er der nogle steder samlet sig lidt fint sand.			Lidt længere væk er det en type 1b bund med fint sand og bølgeribber.		
Flora:	-		Substratspecifik dækning	-		Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	-		Overordnet dækning	På sandet er der muslingesifonhuller og hvide muslingskaller. En maskekrabbe, alm. søstjerne		Overordnet dækning
			0%			<1%
Fisk:	-		Overordnet dækning	En fløjfisk		Overordnet dækning
			0%			<1%
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position:	56°19,215	7°32,112	HAPS-tid:	16:25:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-055	
Andet	OBS. Punkt rykket pga garn.					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:25:00	Lokalitet:	OWF-DDV-056
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,796	7°34,861	29,7 m	0,4	ROV	SNIE	FGAI
56°18,807	7°34,869	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 12°	Afst. 22 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	10	70	20	0	0
Substrat:	Meget gruset bund med lidt småsten og store bølgeribber. Hvide muslingskaller.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Vandsøjlen er fyldt med ribbegopler og lidt mysider. På bunden er der alm. søstjerne.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Fløjfisk, rødspætte, skrubbe		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°18,845	7°34,860	HAPS-tid:	19:34:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-056	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	21:55:00	Lokalitet:	OWF-DDV-057
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,794	7°39,759	28,4 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°18,817	7°39,745	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 353°	Afst. 45 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet fin sandbund med en del skalfragmenter og spor af infauna. Bunden er meget homogen og der er små bølgeribber. Skal fra en knivmusling samt søpindsvin.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne og kamstjerner, muslingesifonhuller, ribbegople og stikkelsbærgopler i vandsøjlen.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Søtunge, fløjfisk er set efter videoen er stoppet.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°18,791	7°39,733	HAPS-tid:	22:01:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-057	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	17:06:00	Lokalitet:	OWF-DDV-058
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,603	7°29,329	33,2 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°18,615	7°29,360	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 43°	Afst. 39 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Mud/ Sandy mud.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund, ser meget blød ud, bølgeribber er svære at skille fra hinanden. På grænsen til at være en type 1a bund. Bunden har mange huller og der er spredte skaller. En stor organisk klump, evt. tørv eller træ.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, kamstjerne, spredte hvide muslingskaller, musling sifonhuller, børsteormerør stikker op fra bunden. En enkelt snegl.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			3%			
Fisk:	En rødspætte, flere store pighvarrer.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°18,616	7°29,265	HAPS-tid:	17:17:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-058	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	17:39:00	Lokalitet:	OWF-DDV-059
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,649	7°30,989	32,6 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°18,645	7°30,989	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 180°	Afst. 7 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Groft/mellemkornet sand, dog ikke gruset. Meget store brede bølgeribber, disse kan måske have snydt på sidescannen. Hvide skaller spredt over bunden. Tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, sifonhuller fra muslinger, hvide muslingeskaller er spredt på bunden.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	Flere rødspætter, en torsk, en fløjfisk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°18,669	7°30,938	HAPS-tid:	17:48:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-059	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:05:00	Lokalitet:	OWF-DDV-060
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,291	7°34,575	31,0 m	0,3	ROV	SNIE	FGAI
56°18,300	7°34,574	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 358°	Afst. 17 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med mindre bølgeribber, en del pighuder og infaunaaktivitet. skal fra knivmusling på bunden					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Flere kamstjerner, alm. søstjerne, en del muslingesifonhuller, og en del ribbegopler i vandsøjlen, knivmuslingeskaller. En stor taskekrabbe blev set efter videoen blev stoppet.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			4%			
Fisk:	-		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°18,312	7°34,562	HAPS-tid:	19:11:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-060	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	21:29:00	Lokalitet:	OWF-DDV-061
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,218	7°38,171	26,8 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°18,273	7°38,155	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 356°	Afst. 104 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	15	85	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med små bølgeribber, spor af infauna.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Kamstjerner, knivmusling, en del muslingesifonhuller og havbørsteormerør, graveaktivitet efter sandorme mm.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		2%				
Fisk:	Flere små tunger og rødspætter, ising, fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°18,213	7°38,137	HAPS-tid:	21:35:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-061	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	00:09:00	Lokalitet:	OWF-DDV-062
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,823	7°46,095	26,0 m	0,2	ROV	MILS	FGAI
56°18,834	7°46,045	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 339°	Afst. 56 m	m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med fint/siltet sand og bløde bølgeribber, hvide skalfragmenter					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			-			
Invertebrater:	Alm søstjerne, sifonhuller fra muslinger og ormehobe, ribbegople, eremitkrebs		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			2%			
Fisk:	Søtunger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°18,823	7°46,095	HAPS-tid:	00:09:30	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-062	
Andet	HAPS pos ikke noteret. ROV pos medtaget i stedet.					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	23:48:00	Lokalitet:	OWF-DDV-063
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,002	7°45,181	28,7 m	0,2	ROV	MILS	FGAI
56°18,044	7°45,142	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 89 m	m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled, coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet blød sandbund med fint sand, svage bølgeribber, hvide skaller					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Kamstjerner, sifonhuller fra muslinger, Lanice rør	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		4%				
Fisk:	Adskillige søtunger, ising, ribbegøpler i vandsøjlen	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,986	7°45,179	HAPS-tid:	23:55:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-063	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	00:47:00	Lokalitet:	OWF-DDV-064
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,217	7°47,041	25,3 m	0,2	ROV	MILS	FGAI
56°17,240	7°47,028	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 358°	Afst. 45 m	m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Mud/ Sandy mud.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	25	75	0	0	0	0
Substrat:	Fint sand/siltet bund med bløde bølgeribber, hvide skaller					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Alm søstjerne, sifonhuller efter muslinger, ribbegøpler i vandsøjlen, svømmekrabbe, kamstjerne, maskekrabbe, knivmuslingskal, sømussskaller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			5%			
Fisk:	Søtunger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,213	7°47,010	HAPS-tid:	00:54:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-064	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	23:23:00	Lokalitet:	OWF-DDV-065
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,346	7°43,162	27,5 m	0,5	ROV	SNIE	MILS
56°17,354	7°43,139	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 338°	Afst. 28 m	1 m	Video	Cecilie	VILLUM	FGAI
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bølgeribber.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Infaunaaktivitet fra muslinger eller sandorme, søstjerne, knivmuslingeskal, sømus, sømusskaller, børsteormerør.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		2%				
Fisk:	Fladfisk, muligvis ising, tunge.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		0%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,335	7°43,182	HAPS-tid:	23:31:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-065	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	22:37:00	Lokalitet:	OWF-DDV-066
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,225	7°41,231	29,1 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°17,234	7°41,189	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 321°	Afst. 46 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled, coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	12	75	5	8	0	0
Substrat:	Småstenet/let gruset fin sandbund med små bølgeribber. Skaller på bunden og infauna aktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler i vandfase. Børsteormerør, sifonhuller fra muslinger på bunden, en lille maskekrabbe, kamstjerne, molbøstersskal.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Tunger, en skrubbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,211	7°41,241	HAPS-tid:	22:44:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-066	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	07:40:00	Lokalitet:	OWF-DDV-067
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,038	7°38,143	26,7 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°17,066	7°38,200	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 24°	Afst. 79 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel/Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Type 1b, fin sandbund med klare bølgeribber. Hvide skaller, dårlig sigt					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, kamstjerne, svømmekrabbe		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,006	7°38,244	HAPS-tid:	07:51:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-067	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:45:00	Lokalitet:	OWF-DDV-068
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,978	7°33,484	26,6 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°17,021	7°33,544	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 22°	Afst. 101 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Rippled, coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Finkornet sandbund med kraftige, høje bølgeribber. Der er spredte hvide skaller og enkelte børsteormerør på bunden. Forsat en del marin sne i vandsøjlen.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	En brandmand, ribbegopler, <i>Lanice</i> rør på bunden, hvide muslingeskaller, en alm. søstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Måske en lille tunge, en tobis, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°16,927	7°33,531	HAPS-tid:	08:53:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-068	
Andet	Obs. Punkt rykket en smule pga. pods i vandet					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:54:00	Lokalitet:	OWF-DDV-069
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,974	7°30,512	31,2 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°16,987	7°30,497	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 339°	Afst. 29 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled, Coarse sediment - gravel.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	65	20	15	0	0
Substrat:	Gruset småstenet bund med mange skalfragmenter. Sandet laver store bølgeribber (30 cm høje), hvori grus samles i dalene.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Stikkelsbærgople, ribbegople, mange hvide muslingeskaller. Generelt ikke meget tegn på infaunaaktivitet. En koloni af hydroider. En stor taskekrabbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	En rødspætte, muligvis en fløjfisk		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°16,974	7°30,512	HAPS-tid:	10:03:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-069	
Andet	HAPS-position fejlnoteret. ROV-position medtaget i stedet.					

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	12:53:00	Lokalitet:	OWF-DDV-070
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,057	7°27,557	33,5 m	2,5 m	ROV	SNIE	ERSP
56°17,056	7°27,558	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 149°	Afst. 2 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med en smule silt. En del hvide skaller på bunden. Ingen vegetation.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	En del sømus, maskekrabber, børsteormerør, en del hvide muslingeskaller på bunden, tomme molbøstersskaller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	En rødspætte, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,043	7°27,564	HAPS-tid:	13:03:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-070	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	10:44:00	Lokalitet:	OWF-DDV-071
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,017	7°29,016	32,7 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°16,017	7°28,994	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 268°	Afst. 22 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med store bølgeribber, muligvis med en smule silt. Spredte hvide muslingeskaller					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	En kamstjerne og en brandmand i vandsøjlen på vej ned.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Tobis		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,988	7°29,044	HAPS-tid:	10:51:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-071	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	12:21:00	Lokalitet:	OWF-DDV-072
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,531	7°32,184	29,4 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°15,533	7°32,210	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 79°	Afst. 27 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	40	60	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund (fra tidligere HAPS prøver ved vi, at der er en del mere silt i bunden end det ses). Bunden er præget af mindre bølgeribber, enkelte hvide skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Enkelte tynde børsteormerør og <i>Lanice</i> rør står op fra bunden, sifonhuller fra muslinger, en maskekrabbe samt en kamstjerne.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,548	7°32,155	HAPS-tid:	12:28:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-072	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	17:34:00	Lokalitet:	OWF-DDV-073
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,108	7°34,889	28,8 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°15,162	7°34,844	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 347°	Afst. 111 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Relativt fin sandbud med skarpe bølgeribber					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Maskekrabbe, sifonhuller fra muslinger, alm. søstjerne, kamstjerne, stikkelsbærgople, ribbegople.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fløjfisk, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,125	7°35,063	HAPS-tid:	17:42:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-073	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	18:27:00	Lokalitet:	OWF-DDV-074
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,833	7°36,479	31,1 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°15,875	7°36,519	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 13°	Afst. 87 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	10	57	15	15	3	0
Substrat:	Blandet bund. Primært sandbund med enkelte større sten og flere mindre sten samt grus. Bunden er præget af mindre bølgeribber og infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	På stenene sidder dødningsehånd og kalkrørsorm. Der er sifonhuller fra muslinger og enkelte <i>Lanice</i> rør.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	En fladfisk sp. og en lille fløjfisk, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,865	7°36,640	HAPS-tid:	18:35:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-074	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:16:00	Lokalitet:	OWF-DDV-075
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,825	7°38,474	29,2 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°15,877	7°38,534	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 14°	Afst. 115 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 3. Muddy mixed sediments.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	35	10	35	20	0
Substrat:	Blandet bundtype af spredte revformationer på sandbund med kraftige bølgeribber					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Domineret af kalkrørsorm, mange bladmosdyr, dødningshåndkoral, hydroider, en søanemone på stenene, alm. søstjerner, eremitkrebs, knivmuslingeskal.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			10%			
Fisk:	Skrubbe efter optagelsen var slut		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-075	
Andet	Obs. Ingen HAPS grundet mange sten på bunden					

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	03:27:00	Lokalitet:	OWF-DDV-076
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,065	7°42,244	29,8 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°16,067	7°42,211	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 294°	Afst. 34 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sand and gravel, slope of bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund og bølgeribber. Der er spredte skalfragmenter.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Børsteormerør, ribbegopler i vandsøjlen. På bunden er kamstjerner, alm. søstjerne, sifonhuller fra muslinger, spredte hvide muslingeskaller inkl. hjertemuslingeskal, stor skal fra en molboesters.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Tunger, en rødspætte.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°16,042	7°42,259	HAPS-tid:	03:34:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-076	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	02:49:00	Lokalitet:	OWF-DDV-077
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,475	7°45,246	28,2 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°15,494	7°45,229	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 39 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment, gravelly, rippled			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	30	60	10	0	0
Substrat:	Gruset bund med lidt sand og en del småsten. Mindre bølgeribber af sand nogle steder, andre steder er det bredde grusbølgeribber (næsten 1 m bred). Meget lidt spor af infauna sammenlignet med tidligere stationer, enkelte skalfragmenter.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler i vandsøjlen. En lille smule musling sifonhuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En sej/lille torsk, en tunge, en lille stime hvilling.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se SidescanKlik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,471	7°45,313	HAPS-tid:	02:58:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-077	
Andet	OBS kun sedimentprøve.					

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	01:32:00	Lokalitet:	OWF-DDV-078
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,459	7°47,868	29,0 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°15,466	7°47,849	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 351°	Afst. 23 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund, muligvis med lidt silt og meget svage bølgeribber. Infaunaaktivitet. Lokal plet med svovlbakterier/Liglagen på bunden.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Børsteormerør, flere svømmekrabber, alm. søstjerner, sifonhuller fra muslinger, hvide muslingeskaller inkl. hjertemusling, kamstjerne, mange ribbegopler.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			3%			
Fisk:	Skrubbe, rødspætte, tunge, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,436	7°47,901	HAPS-tid:	01:39:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-078	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	02:23:00	Lokalitet:	OWF-DDV-079
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,533	7°46,449	29,0 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°14,547	7°46,389	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 342°	Afst. 67 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Fin siltet sandbund. Ser umiddelbart meget blødt ud, næsten ingen bølgeribber, de er meget udviskede. Der er grå pletter efter sandorme, hvor man kan se, at det underliggende sedimentlag er gråligt, muligvis silt.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	På bunden er der eremitkrebs, alm. søstjerner, svømmekrabbe, kamstjerne, sandormehobe, sifonhuller fra muslinger og sømushuller, sømusskal. I vandsøjlen har vi ribbegøpler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			3-6%			
Fisk:	En del små tunger, isinger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°14,514	7°46,496	HAPS-tid:	02:30:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-079	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 18-05-2020		Område: Nordsøen	
Opgave: THOR OWF			Tid: 20:04:00		Lokalitet: OWF-DDV-080	
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,552	7°42,889	25,2 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°14,566	7°42,933	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 24°	Afst. 52 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med flade bølgeribber					
Flora:		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	En del maskekrabber, alm. søstjerne, kamstjerner, ribbegopler og stikkelbærsopler i vandsøjlen.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°14,552	7°43,108	HAPS-tid:	20:11:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-080	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	16:04:00	Lokalitet:	OWF-DDV-081
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,699	7°39,800	27,6 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°14,675	7°39,811	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 175°	Afst. 46 m	m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund muligvis med lidt silt, med toppede små uregelmæssige bølgeribber. Mange pighuder på bunden og enkelte hvide skaller. Tegn på infauna aktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Phoroniderør, mange kamstjerner og alm. søstjerner, sifonhuller fra muslinger, lanicerør, hydroider, en stor skal evt. fra en molbøsters.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	En rød knurhane, muligvis en fladfisk sp.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,787	7°39,892	HAPS-tid:	16:11:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-081	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	17:15:00	Lokalitet:	OWF-DDV-082
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,546	7°36,501	30,1 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°14,532	7°36,455	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 218°	Afst. 54 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	76	10	5	9	0
Substrat:	Blandet bund, finere sandbund med lidt grus og både mindre og større sten overlejret med sand. Et lokalt stenrev. På grænsen til en type 3 bund. Blottet ler ses under sandbunden.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	På stenene sidder kalkrørsorm, hydroider, bladmosdyr, karminrød søanemone, søanemone sp., dødningshåndkoral, sønelikke. På bunden findes flere små børsteormerør.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			5%			
Fisk:	En fløjfisk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-082	
Andet	Obs. Ingen HAPS grundet bundens hårdhed					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:02:00	Lokalitet:	OWF-DDV-083
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,421	7°32,164	32,1 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°14,445	7°32,157	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 46 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Mud.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	45	45	0	5	5	0
3	15	20	0	60	5	0
Substrat:	Sandbund med enkelte store sten og mange små sten. Stenene er dækket af en del fauna			Mere stenet område på sandbund		
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	På stenene hydroider, kalkrørsorm (trekantorm), dødningehåndkoral, søanemoner. Flere store taskekrabber		Overordnet dækning	Stenene er dækket af dødningehåndkoral, søanemoner, hydroider og trekantorm. Bladmosdyr		Overordnet dækning
			10%			30%
Fisk:	Fløjfisk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-083	
Andet	OBS ingen Haps grundet de mange sten på bunden			Lyd i video forvrænget		

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:57:00	Lokalitet:	OWF-DDV-084
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,046	7°30,161	31,0 m	2,5 m	ROV	MILS	ERSP
56°14,061	7°30,150	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 347°	Afst. 31 m	1 m	Video	Skoven	Flemming/Laurits	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled, coarse sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	15	55	30	0	0
Substrat:	Smågruset stenet bund med pletter af sand. Der ligger tomme snegleskaller. Der er store langstrakte bølgeribber.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Tomme snegleskaller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-084	
Andet	Ingen HAPS					

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:20:00	Lokalitet:	OWF-DDV-085
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,241	7°27,669	31,8 m	2,5	ROV	MILS	ERSP
56°14,239	7°27,674	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 131°	Afst. 6 m	2 m	Video	Skoven	Lauritz/Flemming	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Fine sand. Organic material.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fint sand med strømrubber og muslingeskaller, en smule silt. Meget homogen bund.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Lanicerør dominerer, eremitkrebs, flere levende sømus, sømushuller, kamstjerner, alm. søstjerne, en maskekrabbe, molbøstersskal.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1-4%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°14,247	7°27,683	HAPS-tid:	08:42:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-085	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	01:01:00	Lokalitet:	OWF-DDV-086
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,687	7°23,144	31,0 m	1	ROV	SNIE/MILS	ERSP
56°13,687	7°23,129	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 268°	Afst. 15 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med små strømrubber, enkelte hvide skaller. Ormerør. Enkelte maskekrabber. Ingen vegetation.					
Flora:	Ingen	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Spredte <i>Lanice</i> rør, svømmekrabbe, maskekrabbe, søstjerne, enkelte hvide skalfragmenter, sømushuller, Ophiodromus.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		1-2%				
Fisk:	Fladfisk (muligvis en ising), fløjfisk, fladfiskeforuageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°13,679	7°23,157	HAPS-tid:	01:15:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-086	
Andet	OBS svært at styre ROV'en, grundet meget træk på kablet-meget strøm.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:59:00	Lokalitet:	OWF-DDV-087
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,735	7°34,288	31,9 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°13,745	7°34,273	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 336°	Afst. 23 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 3. Mixed sediment.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	10	20	10	50	10	0
Substrat:	Bund med mange sten, både store og små samt lidt grus. Stenene er dækket af fauna.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			-			
Invertebrater:	Stenene er dækket af søanemoner, dødninghånd, et stort søpindsvin, hydroider, en del kalkrørsorm samt bladmosdyr.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			25%			
Fisk:	Grå knurhane.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-087	
Andet	OBS ingen HAPS her pga bundens hårdhed.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	15:06:00	Lokalitet:	OWF-DDV-088
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,845	7°38,354	29,9 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°13,848	7°38,318	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 289°	Afst. 38 m	m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Let siltet sandbund med kraftige bølgeribber og finkornet sand					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerner (en hel del), sifonhuller fra muslinger, børsteormerør, sømushuller og en sømusskal, ribbegople.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Lille fladfisk til sidst, muligvis søtunge		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°13,868	7°38,416	HAPS-tid:	15:12:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-088	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	15:29:00	Lokalitet:	OWF-DDV-089
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,019	7°40,754	28,7 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°14,038	7°40,766	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 7°	Afst. 37 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Ren og relativt finkornet sandbund med bølgeribber					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Lanice rør, maskekrabbe, kamstjerne, stikkelsbærgople, sifonhuller fra muslinger, alm søstjerne, ribbegople.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Søtunge		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°14,059	7°40,840	HAPS-tid:	15:35:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-089	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	02:47:00	Lokalitet:	OWF-DDV-090
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,224	7°25,432	31,6 m	1	ROV	SNIE/MILS	FGAI
56°14,230	7°25,433	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 4°	Afst. 12 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund, fine bølgeribber i området, spor af graveaktivitet på bunden. Bunden er dækket af spredte hvide skaller.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Lanice rør dominerer, spredte hvide muslingeskaller, enkelte søstjerner, en svømmekrabbe, skelet fra sømus, slangestjerner		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			2%			
Fisk:	En tunge, en fladfisk (muligvis ising)		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°14,235	7°25,427	HAPS-tid:	02:55:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-090	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 28-03-2020		Område: Nordsøen	
Opgave: THOR OWF			Tid: 15:15:00		Lokalitet: OWF-DDV-091	
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,963	7°28,478	35,6 m	2,5	ROV	SNIE	FGAI
56°17,963	7°28,485	34 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 90°	Afst. 8 m	2 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund, meget homogen, svage bølgeribber, hvide muslingeskaller er spredt over bunden					
Flora:		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Sømus, graveaktivitet fra infauna, børsteormerør, spredte hvide skaller på bunden, en lille alm. søstjerne.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		1%				
Fisk:	Ising	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,963	7°28,464	HAPS-tid:	15:22:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-091	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	14:28:00	Lokalitet:	OWF-DDV-092
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,555	7°28,282	34,3 m	2,5m	ROV	SNIE	FGAI
56°17,560	7°28,288	34 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 24°	Afst. 11 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	2	98	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med lidt silt. Svage bølgeribber					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sømus levende, skaller og sømushuller, alm. søstjerner, en kamstjerne, en eremitkrebs, Ophiodromus.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°17,493	7°28,236	HAPS-tid:	14:37:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-092	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	12:18:00	Lokalitet:	OWF-DDV-093
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,487	7°27,509	33,0 m	2,5 m	ROV	SNIE	ERSP
56°16,497	7°27,530	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 39°	Afst. 29 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med en smule silt. En del tomme muslingeskaller på bunden.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Mange sømus, ormerør, søstjerner, mange tomme hvide muslingeskaller, en slangestjerne, store muslingeskaller formentlig fra en molboøsters		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			2%			
Fisk:	En lille tunge/fladfiskeyngel		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan				Klik for at se Video		
HAPS-position:	56°16,491	7°27,504	HAPS-tid:	12:28:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-093	
Andet	NB: forkert skærm er optaget, denne logbog gælder kun for HAPS-prøverne.					

Kunde: Energinet			Dato:	29-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:48:00	Lokalitet:	OWF-DDV-093 (2)
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,511	7°27,569	32,3 m	0,4	ROV	MILS	CAWE
56°16,497	7°27,530	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 227°	Afst. 47 m	m	Video	Cecilie	Daniel	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	40	60	0	0	0	0
Substrat:	En siltet 1b sandbund med udviskede bølgeribber og en del huller efter graveaktivitet. Lidt skalfragmenter spredt ud over bund. En relativt homogen bund.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger. Børsteormerør. en del ribbegopler, almindelig søstjerne, stikkelsbærgopler, Lanice rør, kamstjerne, slangestjerne.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	Flere fladfisk, muligvis ising, panserulk, tunge.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Video						
HAPS-position:	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-093 (2)	
Andet	ROV video taget om.					

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:20:00	Lokalitet:	OWF-DDV-094
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,973	7°28,466	33,8 m	2,5	ROV	SNIE	ERSP
56°16,969	7°28,458	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 212°	Afst. 11 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	2	98	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med en smule silt. Spredte hvide skaller. Små bølgeribber.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Spredte hvide muslingskaller inkl. hjertemusling, lidt børsteormerør stikker op, en del sømus, en kamstjerne, skallen fra en pigget hjertemusling, hydroider, alm. søstjerner.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°16,963	7°28,421	HAPS-tid:	13:29:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-094	
Andet	Meget træk på ROV.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:06:00	Lokalitet:	OWF-DDV-095
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,832	7°29,763	33,3 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°15,842	7°29,783	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 34°	Afst. 28 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	40	60	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med lidt spredte hvide skalfragmenter og små bølgeribber.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Børsteormerør på bunden. En stor eremitkrebs.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,802	7°29,774	HAPS-tid:	11:13:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-095	
Andet	Der er meget dårlig sigt på stationen.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:47:00	Lokalitet:	OWF-DDV-096
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,174	7°30,084	33,5 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°15,178	7°30,089	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 20°	Afst. 9 m	2 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	40	60	0	0	0	0
Substrat:	Bunden er præget af små bølgeribber og spredte hvide skalfragmenter.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	En alm. søstjerne, en kamstjerne og enkelte børsteormerør.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	En stor fløjfisk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,202	7°30,083	HAPS-tid:	11:56:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-096	
Andet	Der er ringe sigt på stationen, hvor der er meget silt i vandet når ROV'en rammer bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	06:31:00	Lokalitet:	OWF-DDV-097
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,930	7°26,062	32,8 m	2,5	ROV	MILS	FGAI
56°15,937	7°26,087	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 53°	Afst. 29 m	1 m	Video	Skoven	Lauritz	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med små bølgeribber, hvide skalfragmenter og infaunaaktivitet.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
Invertebrater:	En del <i>Lanice</i> rør og andre børsteormerør, en almindelig søstjerne og en eremitkrebs.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		3%				
Fisk:	En fladfisk (måske en ising, ikke muligt at se på videoen).	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,938	7°26,065	HAPS-tid:	06:45:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-097	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:01:00	Lokalitet:	OWF-DDV-098
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,156	7°28,519	33,7 m	2,5 m	ROV	MILS	ERSP
56°15,152	7°28,531	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 134°	Afst. 14 m	2 m	Video	Skoven	Laurits/Flemming	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med silt, delvis hvide skaller på bunden. Bølgeribber. Meget ensformig bund.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Skaller fra molbøsters, mange levende sømus og sømushuller, enkelte <i>Lanice</i> rør. Tomme hvide muslingeskaller. Alm. Søstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1-2%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,156	7°28,527	HAPS-tid:	11:10:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-098	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	07:03:00	Lokalitet:	OWF-DDV-099
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,336	7°27,009	32,6 m	2,5	ROV	MILS	FGAI
56°15,326	7°27,004	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 190°	Afst. 19 m	1 m	Video	Skoven	Lauritz	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bølgeribber og hvide skalfragmenter. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Lanice - og andre børsteormerør, en stor hjertemusling, en slangestjerne, en alm. søstjerne, en maskekrabbe, en sømus og sømushuller og en kamstjerne.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	En sandkutling og en rødspætte, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°15,325	7°26,973	HAPS-tid:	07:15:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-099	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	05:17:00	Lokalitet:	OWF-DDV-100
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,972	7°24,735	32,3 m	2,5	ROV	SNIE	FGAI
56°14,978	7°24,740	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 19°	Afst. 12 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med små bølgeribber, hvide skalfragmenter og infaunaaktivitet.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
Invertebrater:	Lanice og andre børsteormerør, en slangestjerne og en maskekrabbe.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		2%				
Fisk:	En tunge og en sild eller brisling, fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position:	56°14,980	7°24,715	HAPS-tid:	05:31:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-100	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 28-03-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR OWF			Tid: 01:45:00	Lokalitet: OWF-DDV-101		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,187	7°23,974	31,5 m	1	ROV	SNIE/MILS	ERSP
56°14,189	7°23,987	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 66°	Afst. 14 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund, fine små bølgeribber. Bunden er dækket af spredte hvide skaller og <i>Lanice</i> rør. Meget homogen bund.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Domineret af <i>Lanice</i> rør, maskekrabbe, skal fra pigget hjertemusling, tom knivmuslingeskal, alm. søstjerne.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	Tunge, sild/brisling, fladfisk evt. ising, fløjfisk		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se SidescanKlik for at se Video						
HAPS position	56°14,196	7°23,961	HAPS tid	01:56:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-101	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	03:18:00	Lokalitet:	OWF-DDV-102
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,757	7°26,649	31,0 m	1 m	ROV	SNIE/MILS	FGAI
56°13,771	7°26,654	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 9°	Afst. 26 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin siltet sandbund med bølgeribber.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Lanice rør dominerer, alm. søstjerne, skelletter af sømus, maskekrabbe, svømmekrabbe, knivmuslingeskal	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		2%				
Fisk:	Tunge, fløjfisk, ising, rødspætte, fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°13,756	7°26,641	HAPS tid	03:29:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-102	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	04:20:00	Lokalitet:	OWF-DDV-103
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,757	7°26,711	32,3 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°14,758	7°26,721	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 70°	Afst. 11 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	En siltet sandbund med få bølgeribber. Hvide muslingeskaller.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, svømmekrabbe, en del Lanice rør, maskekrabbe		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	Tunger, ising, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS position	56°14,761	7°26,725	Sluttid:	04:34:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-103	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:33:00	Lokalitet:	OWF-DDV-104
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,790	7°27,913	33,0 m	2.5 m	ROV	MILS	ERSP
56°15,790	7°27,905	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 262°	Afst. 8 m	1 m	Video	Skoven	Laurits/Flemming	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	2	98	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med lidt silt og spredte muslingeskaller på bunden. Markante bølgeribber.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Børsteormerør, Lanicerør, en svømmekrabbe, spredte hvide skaller, kamstjerne, alm. søstjerne, enkelte levende sømus og sømushuller, hydroider, enkelte snegleskaller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	Fløjfisk		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°15,784	7°27,891	HAPS tid	11:44:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-104	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	10:23:00	Lokalitet:	OWF-DDV-105
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,592	7°29,077	32,1 m	2,5 m	ROV	MILS	ERSP
56°14,595	7°29,072	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 329°	Afst. 7 m	1 m	Video	Skoven	Laurits/Flemming	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med lidt silt og markante bølgeribber. Tomme hvide skaller på bunden. Et mindre område med hvad, der kunne ligne ler, som holder strukturen.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Flere sømus, en musling (muligvis en Molboesters), kamstjerne, alm. søstjerne, tomme hvide skaller, en maskekrabbe, enkelte børsteormerør		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°14,593	7°29,082	HAPS tid	10:35:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-105	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:14:00	Lokalitet:	OWF-DDV-106
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,842	7°28,666	31,8 m	2,5	ROV	MILS	ERSP
56°13,841	7°28,676	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 111°	Afst. 11 m	1 m	Video	Skoven	Lauritz/Flemming	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin homogen sandbund med strømrubber og lidt silt, enkelte muslingeskaller, enkelte børsteormerør.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sømus, alm. søstjerner, børsteormerør, kamstjerne, molboøsters		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	En fladfisk (rødspætte).		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°13,816	7°28,683	HAPS tid:	09:29:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-106	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:22:00	Lokalitet:	OWF-DDV-107
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,766	7°31,507	30,0 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°13,771	7°31,502	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 343°	Afst. 10 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med mange hvide skaller og mindre bølgeribber. Tegn på infauna aktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, maskekrabbe, sømus og sømushuller, en del børsteormerør, molbøstersskal.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fløjfisk, en ulk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°13,792	7°31,520	Sluttid:	13:29:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-107	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	07:34:00	Lokalitet:	OWF-DDV-108
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,823	7°27,923	32,5 m	2,5	ROV	MILS	FGAI
56°14,825	7°27,931	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 50°	Afst. 9 m	2 m	Video	Skoven	Lauritz/Flemming	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med små toppede bølgeribber med muslingeskaller.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte <i>Lanice</i> rør, sømus og sømushuller, alm. søstjerne, svømmekrabbe, hydroider på underliggende sten		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			3%			
Fisk:	To panserulk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS position	56°14,822	7°27,884	HAPS tid:	07:45:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-108	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	11:28:00	Lokalitet:	OWF-DDV-109
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,968	7°29,584	32,6 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°14,964	7°29,551	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 252°	Afst. 35 m	1 m	Video	Cecilie	Villyum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	60	40	0	0	0	0
Substrat:	Meget siltet sandbund med mindre bølgeribber					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte <i>Lanice</i> rør og andre børsteormerør, sifonhuller fra muslinger og en kamstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°14,969	7°29,583	Sluttid:	11:36:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-109	
Andet	Dårlig sigt.					

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	06:00:00	Lokalitet:	OWF-DDV-110
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,527	7°25,506	32,3 m	2	ROV	SNIE/MILS	FGAI
56°15,522	7°25,504	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 191°	Afst. 10 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bølgeribber med hvide muslingeskaller. Dårlig sigt med masser af marint sne.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Domineret af spredte <i>Lanice</i> rør, sifonhuller, alm. søstjerne, knivmuslingeskaller, sømushuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°15,493	7°25,490	Sluttid:	06:15:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-110	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	02:17:00	Lokalitet:	OWF-DDV-111
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,853	7°24,933	31,5 m	1	ROV	SNIE/MILS	FGAI
56°13,853	7°24,933	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 212°	Afst. m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund bestående af fint sand med små bølgeribber og enkelte spredte hvide skalfragmenter. Bunden er præget af infauna- og graveaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Domineret af spredte Lanicerør, andre børsteormerør, enkelte sandkrabber, slangestjerner, alm. søstjerne og en eremitkrebs.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			2-5%			
Fisk:	Sild/brislinger ca. 20 stk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°13,847	7°24,916	HAPS tid	02:30:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-111	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 28-03-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR OWF			Tid: 04:48:00	Lokalitet: OWF-DDV-112		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,817	7°25,696	31,2 m	1,5	ROV	SNIE	FGAI
56°14,827	7°25,705	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 21°	Afst. 21 m	m	Video	Skoven	Arthur	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med små bølgeribber og spredte hvide skalfragmenter. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Lanice rør og andre børsteormerør, en slangestjerne, en almindelig søstjerne og en svømmekrabbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			2%			
Fisk:	Fladfisk sp. (blev set efter optagelsen blev slukket), fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°14,828	7°25,729	Sluttid:	05:05:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-112	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	03:49:00	Lokalitet:	OWF-DDV-113
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,266	7°26,767	32,5 m	1	ROV	SNIE	FGAI
56°14,269	7°26,767	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 2°	Afst. 6 m	2 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund bestående af fint sand med små bølgeribber og spredte hvide skalfragmenter. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Maskekrabbe og enkelte <i>Lanice</i> rør og andre børsteormerør på bunden, sømushuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En tunge, sømushuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°14,269	7°26,789	HAPS tid	03:58:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-113	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	14:52:00	Lokalitet:	OWF-DDV-114
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,775	7°28,056	34,5 m	2,5	ROV	SNIE	FGAI
56°17,772	7°28,053	34 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 203°	Afst. 6 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med svage bølgeribber og hvide skalfragmenter. Bunden er præget af en del infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm.søstjerner, spredte <i>Lanice</i> rør og andre børsteormerør, sømus, en slangestjerne og eremitkrebs		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	Fladfiskfourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS position	56°17,754	7°28,059	HAPS tid	15:01:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-114	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	28-03-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:56:00	Lokalitet:	OWF-DDV-115
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,320	7°28,747	34,3 m	2,5	ROV	SNIE	FGAI
56°17,328	7°28,724	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 314°	Afst. 28 m	1 m	Video	Skoven	Arthur	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Fin siltet sandbund med svage bølgeribber og spredte hvide skalfragmenter samt skal fra en knivmusling. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, flere sømus og sømushuller, spredte <i>Lanice</i> rør og andre børsteormerør og flere svømmekrabber.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			2%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°17,288	7°28,720	HAPS tid	14:06:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-115	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	10:17:00	Lokalitet:	OWF-DDV-116
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,942	7°29,907	33,9 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°16,964	7°29,912	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 5°	Afst. 41 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1a. Mud			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med mindre bølgeribber, spredte hvide skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, kamstjerne, enkelte børsteormerør og en ribbegople.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			-			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS position	56°16,893	7°29,956	Sluttid:	10:24:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-116	
Andet	Dårlig sigt.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:47:00	Lokalitet:	OWF-DDV-117
Pos. N5	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,723	7°33,957	32,1 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°13,720	7°33,937	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 245°	Afst. 21 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	25	15	40	20	0
Substrat:	Sandbund med en del større sten og mange små. Stenene er delvis tildækket af sand og bunden har tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Dødningehåndkoral, søanemoner, en stor taskekrabbe, kalkrørsorm, trekantorm, alm. søstjerner, kolonier af hydroider, havsvamp. Lanice rør og andre børsteormerør, sifonhuller fra muslinger og en ribbegople.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			30%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-117	
Andet	Dårlig sigt. OBS ingen HAPS grundet stenet bund.					

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	01:06:00	Lokalitet:	OWF-DDV-118
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,656	7°46,819	23,3 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°16,674	7°46,773	23 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 350°	Afst. 58 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Top of sandy bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund bestående af fint sand med små relativt skarpe bølgeribber og enkelte hvide skalfragmenter. Bunden har spor efter infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, sifonhuller fra muslinger, en kamstjerne, alm. søstjerner og svømmekrabber.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Flere små tunger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS position	56°16,636	7°46,817	Sluttid:	01:13:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-118	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	14:15:00	Lokalitet:	OWF-DDV-119
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,013	7°34,012	32,1 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°14,035	7°33,961	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 327°	Afst. 67 m	m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
4	0	40	10	30	20	0
Substrat:	Mange spredte store og mindre sten delvis dækket til med sand, hvilket kan skyldes sandvandring. Stenene er begroet med fauna.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Bladmosdyr, dødningshåndkoral, søanemoner, kolonier af hydroider og kalkrørsorm.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1-20%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-119	
Andet	Dårlig sigt. OBS: ingen HAPS grundet stenet bund.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:12:00	Lokalitet:	OWF-DDV-120
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,445	7°31,571	29,6 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°17,469	7°31,570	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 44 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund med skarpe bølgeribber. Tegn på infaunaaktivitet og hvide spredte skaller.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegople, spredte hvide muslingskaller, sifonhuller fra muslinger, hydroidkoloni på sten.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS position	56°17,418	7°31,584	Sluttid:	09:18:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-120	
Andet	Meget dårlig sigt					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	15:49:00	Lokalitet:	OWF-DDV-121
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,623	7°40,301	28,7 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°14,646	7°40,279	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 350°	Afst. 49 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 3. Stony area, or maybe coarse gravel			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	10	23	15	50	2	0
Substrat:	Meget blandet bund med homogent spredte små sten med sand og lidt silt imellem. Det er en "brolægningsbund" uden bølgeribber.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kolonier af hydroider, kalkrørsorm, alm. søstjerner, enkelte børsteormerør og en eremitkrebs efter endt optagelse.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	Flere fløjfisk, en panserulk, rødspætte efter endt optagelse		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-121	
Andet	OBS: ingen HAPS grundet stenet bund.					

Kunde: Energinet			Dato: 10-05-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR OWF			Tid: 01:58:00	Lokalitet: OWF-DDV-122		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,339	7°48,078	23,8 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°14,340	7°48,075	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 352°	Afst. 4 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Top of sand bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Fin siltet sandbund med tydelige bølgeribber. Tegn på infaunaaktivitet. Bunden har forskellige brune nuancer, måske med lidt svovlbakterier.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, kamstjerner, en eremitkrebs, drivende hydroider, muslingesifonhuller, skelet fra sømus og ribbegopler i vandfasen.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	En enkelt fisk sp., fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°14,330	7°48,132	Sluttid:	02:05:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-122	
Andet	Obs. I den ene HAPS prøve var der ler i bunden.					

Kunde: Energinet			Dato: 18-05-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR OWF			Tid: 16:54:00	Lokalitet: OWF-DDV-123		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,697	7°36,933	28,5 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°14,702	7°36,897	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 299°	Afst. 38 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	75	10	10	5	0
4						
Substrat:	Sandbund med enkelte store sten og sten. Lokalt flere og større sten.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Flere eremitkrebs, på stenene sidder hydroider, bladmosdyr, dødningehåndkorall, kalkrørsorm. På bunden er Lanice rør, en sandkrabbe, alm. søstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			10%			
Fisk:	Sandkutling, fløjfisk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-123	
Andet	Obs. Ingen HAPS grundet bundens hårdhed					

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	16:39:00	Lokalitet:	OWF-DDV-124
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°19,327	7°31,615	34,6 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°19,325	7°31,636	33 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 107°	Afst. 22 m	2 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. SAND			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund/blød siltet bund grænsende til 1a. Meget fint sand med silt, med meget små bølgeribber. Bunden viser tegn på infaunaaktivitet, som huller og "gravespor".					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Domineret af mange sømus og sømushuller, sandormehobe, mange muslingesifonhuller, en smule hvide muslingskaller, en stor eremitkrebs, alm. søstjerne, molbøsters.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			4%			
Fisk:	En rødspætte, tunge, ising, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°19,309	7°31,582	Sluttid:	16:46:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-124	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	22:58:00	Lokalitet:	OWF-DDV-125
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,806	7°42,439	30,2 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°17,838	7°42,411	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 353°	Afst. 65 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sand and gravel, rippled			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med mindre bølgeribber og spredte skalfragmenter. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sømus, sifonhuller fra muslinger, en eremitkrebs, en svømmekrabbe og ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			2%			
Fisk:	Flere små tunger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°17,801	7°42,439	Sluttid:	23:15:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-125	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	22:14:00	Lokalitet:	OWF-DDV-126
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,142	7°40,130	25,2 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°18,150	7°40,123	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 351°	Afst. 17 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Top of sandy bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Homogen sandbund bestående af fint sand med bølgeribber og enkelte hvide skalfragmenter. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, stikkelsbærgopler, alm. søstjerne, små børsteormerør og Lanice rør på bunden.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	En del små tunger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°18,149	7°40,095	Sluttid:	22:20:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-126	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	09:35:00	Lokalitet:	OWF-DDV-127
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,532	7°29,521	29,8 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°17,545	7°29,499	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 329°	Afst. 33 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Relativt fin sandbund med hvide spredte skaller og infaunaaktivitet. Kraftige bølgeribber.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Lanice rør på bunden, spredte hvide muslingeskaller. Ribbegopler, alm. søstjerner, enkelte sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°17,493	7°29,530	Sluttid:	09:42:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-127	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	03:45:00	Lokalitet:	OWF-DDV-128
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,038	7°41,912	25,7 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°16,055	7°41,893	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 351°	Afst. 38 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Top of sand bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Relativt fin sandbund med tydelige bølgeribber og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Kamstjerner, alm. søstjerner, sifonhuller fra muslinger, børsteormerør, ribbegopler og stikkelbærgopler.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		4%				
Fisk:	Flere små tunger og en større fladfisk sp. (art kan ikke ses på videoen), fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°16,082	7°41,967	Sluttid:	03:50:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-128	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	21:03:00	Lokalitet:	OWF-DDV-129
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,461	7°35,874	26,1 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°18,458	7°35,858	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 232°	Afst. 17 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand in mega ripple area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med lidt silt. Bunden har markeret bølgeribber og der er tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerner, børsteormerør, sifonhuller fra muslinger, sømusskaller og ribbegopler.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	En lille sej, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°18,474	7°35,864	Sluttid:	21:08:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-129	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	06:50:00	Lokalitet:	OWF-DDV-130
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°17,394	7°38,622	29,3 m	0,7 (dog dønniger)	ROV	MILS/SNIE	FGAI
56°17,419	7°38,603	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 351°	Afst. 50 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled gravel bank			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Bunden består primært af groft sand med enkelte hvide skalfragmenter og småsten. Der er meget markante bølgeribber.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Eremitkrebs, konksneglehus.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°17,359	7°38,756	Sluttid:	07:01:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-130	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	07:42:00	Lokalitet:	OWF-DDV-131
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,329	7°43,422	21,8 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°22,334	7°43,389	21 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 320°	Afst. 35 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Top of sand bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med markante bølgeribber, ingen grove strukturer umiddelbart udover enkelte hvide skalfragmenter.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Stikkelsbærgople og ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°22,323	7°43,415	Sluttid:	07:49:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-131	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	20:12:00	Lokalitet:	OWF-DDV-132
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,042	7°36,316	28,9 m	0,4	ROV	FGAI	SNIE
56°20,082	7°36,303	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 74 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med lidt silt med mindre og ret smalle bølgeribber, spor af infaunaaktivitet, skaller på bunden.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Kamstjerner, alm. søstjerner, sandormehobe, hvide muslingskaller. Mange ribbegopler i vandsøjlen.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		2%				
Fisk:	Lille fløjfisk, en anden lille fisk, fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan				Klik for at se Video		
HAPS position	56°20,062	7°36,309	Sluttid:	20:19:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-132	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:18:00	Lokalitet:	OWF-DDV-133
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,913	7°43,931	25,1 m	0,3	ROV	MILS	SNIE
56°21,922	7°43,905	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 340°	Afst. 31 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sand and/or gravel			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med markante bølgeribber. Spredte enkelte skaller.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, ribbegopler, stikkelsbærgopler, en eremitkrebs, enkelte hvide muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°21,933	7°43,911	Sluttid:	08:25:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-133	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:00:00	Lokalitet:	OWF-DDV-134
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,702	7°43,432	27,6 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°21,697	7°43,416	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 203°	Afst. 19 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Rippled gravelly sediment			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	60	30	10	0	0
Substrat:	Gruset/småstenet sandbund mellem bølgeribber af finere sand. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Lanice rør, stikkelsbærgople og sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fløjfisk observeret efter endt optagelse.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°21,740	7°43,472	Sluttid:	08:08:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-134	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	07:46:00	Lokalitet:	OWF-DDV-135
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,265	7°46,571	28,2 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°25,306	7°46,549	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 358°	Afst. 79 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	40	10	40	10	0
Substrat:	Umiddelbart type 3, men vi har muligvis ikke ramt præcist på target. Dog er dækningen af store sten høj. Ellers sandbund med spredte clusters af mindre og større sten.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Trekantorm på sten, bladmosdyr, kalkrørsorm, søanemone, havsvampe, dødningshåndkoral og kolonier af hydroider.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			30%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-135	
Andet	Ingen haps grundet bundtype. OBS: fejl på DTDO.					

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	23:08:00	Lokalitet:	OWF-DDV-136
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,827	7°44,384	29,5 m	1	ROV	SNIE/MILS	FGAI
56°27,848	7°44,343	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 348°	Afst. 58 m	1 m	Video	Cecilie	Jan	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	80	10	10	0	0
Substrat:	Sandbund med blandet småsten og grus med enkelte mindre sten dækket af fauna. Bunden har små bølgeribber.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Eremitkrebs og flere ribbegopler i vandet.		Overordnet dækning	Stenene er dækket af fauna, herunder kolonier af hydroider, karminrød søanemoner og dødningshånd.	Overordnet dækning	
			Resten af området er <1%		100%	
Fisk:	Lidt fiskeyngel sp. omkring stenene.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS position	56°27,818	7°44,411	Sluttid:	23:13:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-136	
Andet	OBS: ikke fuld dybde, grundet sten.					

Kunde: Energinet			Dato:	07-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:26:00	Lokalitet:	OWF-DDV-137
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°28,747	7°47,344	27,8 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°28,735	7°47,321	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 187°	Afst. 32 m	1 m	Video	Cecilie	Jan	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. SAND			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren homogen sandbund, bestående af fint sand med bølgeribber og enkelte hvide skalfragmenter. Der er spor af infaunaaktivitet imellem bølgeribberne.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sandormehobe, små børsteormerør, sifonhuller fra muslinger og ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En fløjfisk, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°28,744	7°47,339	Sluttid:	19:32:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-137	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	13:30:00	Lokalitet:	OWF-DDV-138
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,110	7°46,164	29,3 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°27,138	7°46,192	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 5°	Afst. 59 m	1 m	Video	Cecilie	Villum/Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Coarse sediment, or rocky substrate			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	90	5	5	0	0
Substrat:	Sandbund med lidt småsten og grus mellem bølgeribberne. Måske der er sten herunder. Enkelte hvide spredte skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, enkelte <i>Lanice</i> rør og andre børsteormerør på bunden.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fladfisk sp. (skrubbe eller rødspætte, det er svært at se på videoen), fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°27,085	7°46,159	Sluttid:	13:37:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-138	
Andet	OBS. Ikke fuld haps prøve, muligvis pga hårdt underlag under sandet.					

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	15:06:00	Lokalitet:	OWF-DDV-139
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,939	7°40,898	26,3 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°25,983	7°40,928	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 7°	Afst. 87 m	m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2a. Area of megaripples, coarse sediment			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	2	98	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund men kraftige bølgeribber og enkelte hvide skalfragmenter med et tyndt lag silt på toppen. Der blev set drivende hydroider.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	En del sømus og en guldmus, alm. søstjerne, sandormehober, <i>Lanice</i> rør, sifonhuller fra muslinger og en brandmand.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°25,931	7°40,891	Sluttid:	15:16:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-139	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	08-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:59:00	Lokalitet:	OWF-DDV-140
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,924	7°42,658	25,0 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°23,933	7°42,646	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 349°	Afst. 21 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Fine sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med spidse bølgeribber og enkelte spredte hvide skalfragmenter. Der er tegn på infaunaaktivitet mellem bølgeribberne.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Ribbegople og sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	En lille tunge og en fløjfisk, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°23,961	7°42,678	Sluttid:	20:06:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-140	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	12:59:00	Lokalitet:	OWF-DDV-141
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,994	7°38,754	28,3 m	0,3	ROV	MILS	FGAI
56°21,006	7°38,740	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 346°	Afst. 26 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. SAND			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	94	0	1	0	0
Substrat:	Sandbund med en smule silt, enkelte småsten, en del hvide skalfragmenter og mindre bølgeribber. Bunden er præget af en del infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Domineret af sømushuller, sømuskaller, kamstjerner, sandormehobe, mange sifonhuller fra muslinger, børsteormerør, en taskekrabbe og enkelte fasthæftede kolonier af hydroider		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			3%			
Fisk:	En fløjfisk og en fladfisk sp. muligvis en skrubbe, dog svært at se på videoen.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°20,962	7°38,766	Sluttid:	13:06:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-141	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	08:21:00	Lokalitet:	OWF-DDV-142
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,896	7°35,429	29,4 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°16,929	7°35,381	30 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 339°	Afst. 79 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Coarse sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Relativt fin sandbund. Umiddelbart ingen skaller eller småsten. Meget lidt infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, enkelte muslingesifonhuller.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Grå knurhane.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°16,875	7°35,512	Sluttid:	08:27:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-142	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	18:21:00	Lokalitet:	OWF-DDV-143
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,398	7°32,881	30,3 m	0,3	ROV	FGAI	SNIE
56°18,406	7°32,894	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 25°	Afst. 21 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed sediment			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	80	0	10	10	0
Substrat:	Sandbund med lidt små og større sten, der er delvis begravet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, hydroider, trekantorm, dødningehåndkoral, bladmos, alm. søstjerne og søanemone.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			10%			
Fisk:	-		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-143	
Andet	OBS: ROV filmen er uden video dog med lyd, grundet, at den filmede forkert skærm. OBS. HAPS ikke muligt grundet sten på bunden.					

Kunde: Energinet			Dato:	29-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	20:26:00	Lokalitet:	OWF-DDV-143 (2)
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,408	7°32,889	30,1 m	0,4	ROV	MILS	SNIE
56°18,406	7°32,894	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 136°	Afst. 6 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SEWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Mixed sediment			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	0	70	5	20	5	0
Substrat:	Vi er landet på en grovkornet sandbund med kraftige ribber med større og mindre sten. De små sten er samlet i trugene.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
Invertebrater:	Hydroider, kalkrørsorm, dødningshåndkoral, bladmosdyr, søanemone, eremitkrebs, amerikansk ribbegople, almindelig ribbegople, taskekrabbe, sønellige og dyriske svampe.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		5%				
Fisk:	Kutling, sandkutling.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-143 (2)	
Andet	ROV video taget om. Ingen HAPS.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	14:36:00	Lokalitet:	OWF-DDV-144
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°13,901	7°35,559	32,8 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°13,907	7°35,519	32 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 300°	Afst. 42 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. SAND			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund muligvis med lidt silt på overfladen. Store bølgeribber fra ugens blæsevejr og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, maskekrabbe, børsteormerør, sifonhuller fra muslinger og ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Lille tunge, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°13,919	7°35,626	Sluttid:	14:46:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-144	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	09-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	10:54:00	Lokalitet:	OWF-DDV-145
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,617	7°44,301	28,0 m	0,3	ROV	SNIE	FGAI
56°20,628	7°44,295	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 357°	Afst. 21 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 2b. Slope with shadow, migh be 1c - clay			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med skarpe bølgeribber og enkelte spredte hvide skalfragmenter. Bunden er præget af infaunaaktivitet. HAPS prøven viste, at det øverste lag (ca 3 cm) er sand og det underliggende lag er ler.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Stilkelsbærgople og børsteormerør.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°20,613	7°44,326	Sluttid:	11:02:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-145	
Andet	Haps prøven viste, at det underliggende lag var hårdt ler. OBS: fejl i positionen på ROV'en.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	18:01:00	Lokalitet:	OWF-DDV-146
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°16,326	7°34,537	29,6 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°16,352	7°34,529	31 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 355°	Afst. 49 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Sandy slope			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren relativt fin sandbund med infaunaaktivitet. Der er enkelte spredte hvide skaller.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
Invertebrater:	Krabbe sp., sifonhuller fra muslinger, hvide muslingskaller, enkelte børsteormerør, alm. søstjerne, knivmuslingskaller, stikkelsbærgopler.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
Fisk:	Fløjfisk og flere fladfisk sp., fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°16,379	7°34,682	Sluttid:	18:09:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-146	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	10-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	00:29:00	Lokalitet:	OWF-DDV-147
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°18,023	7°46,364	25,3 m	0,2	ROV	MILS	FGAI
56°18,057	7°46,374	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 1°	Afst. 64 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Top of sand bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bløde ribbebølger og spredte hvide skalfragmenter. Der er en del marint sne i vandsøjlen.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, alm. søstjerne, kamstjerne og ribbegople.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	To små tunger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°17,973	7°46,351	Sluttid:	00:36:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-147	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR OWF			Tid:	19:36:00	Lokalitet:	OWF-DDV-148
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°15,708	7°40,429	29,3 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°15,727	7°40,386	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 338°	Afst. 56 m	2 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 1b. Slope of sand bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Lidt siltet sandbund med bølgeribber og en del hvide muslingeskaller. Bunden er præget af infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm, søstjerner, kamstjerner, taskekrabber, enkelte børsteormerør og sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fladfisk sp. muligvis en tunge, dette kan dog ikke ses af videoen.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	56°15,725	7°40,591	Sluttid:	19:42:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-148	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 18-05-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR OWF			Tid: 16:27:00	Lokalitet: OWF-DDV-149		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°14,954	7°38,212	28,0 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°14,999	7°38,211	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 360°	Afst. 83 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
4	0	15	5	40	40	0
Substrat:	Mange store og små sten, flot stenrev med meget liv.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		-				
Invertebrater:	Taskekrabber, stenene er dækket med dødningehåndkoral, bladmosdyr, kalkrørsorme, kaminrøde søanemoner, alm. søanemone, sønelikke, stort søpindsvin, alm. søstjerne, pigget søstjerne.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		50%				
Fisk:	Grå knurhaner, havkarusser, torsk, småplettet rødhaj, rødspætte	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		1%				
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-149	
Andet	OBS ingen HAPS grundet bundens hårdhed.					

Kunde: Energinet			Dato: 08-05-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR OWF			Tid: 12:21:00	Lokalitet: OWF-DDV-150		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,959	7°43,470	27,9 m	1	ROV	MILS	FGAI
56°27,979	7°43,447	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 352°	Afst. 44 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	TYPE 4. Stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	0	50	10	30	10	0
Substrat:	Sandbund med mange spredte små og enkelte større sten. Stenene er dækket af fauna og det tyder på at der er sten under sandet. Vi kan umiddelbart ikke finde stenrevet, som er udpeget.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Stenene er dækket af bladmosdyr, dødningsenhånd, trekantorm, muligvis en søpung (svært at se af videoen), koloni af hydroider. Alm. søstjerne og en brandmand.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			10%			
Fisk:	En skrubbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	OWF-DDV-150	
Andet	OBS. Ingen haps, grundet stenet bund.					

APPENDIX 7B

Logbook for ROV-stations in the cable corridors.

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	16:01:00	Lokalitet:	ENV-R2-01
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,669	8°06,654	8,4 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°27,613	8°06,705	7 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 337°	Afst. 483 m	1 m	Video	Cecilie	Willum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sand - near coast			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Verificeret 1b sandbund i punktet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			-			
Invertebrater:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			-			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			-			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°27,669	8°06,654	HAPS-tid:	16:06:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-01	
Andet	For ringe sigt til ROV-undersøgelse/verifikation. På 8 meters dybde blæser skruen fra skibet sediment op i vandfasen i så høj grad, at billedet er for dårligt. Kan derfor heller ikke sige noget om bundflora, -fauna og fisk.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	16:26:00	Lokalitet:	ENV-R2-02
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,135	8°05,491	14,8 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°27,152	8°05,465	16 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 20°	Afst. 41 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, fine sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med små skarpe bølgeribber.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte hvide muslingeskaller, små phoronisrør i havbunden Det er generelt svært at se faunaspor.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°27,123	8°05,488	HAPS-tid:	16:32:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-02	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	17:15:00	Lokalitet:	ENV-R2-03
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,701	8°02,389	15,6 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°26,712	8°02,354	17 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 30°	Afst. 41 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, sand and gravel			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	5	45	30	20	0	0
Substrat:	Blandet bund med sand, grus og lidt småsten. I sandet er der små bølgeribber. Lidt hvide skaller på bunden.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Mange alm. søstjerner, eremitkrebs, kalkrørsorm, børsteormerør, hydroider		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			2%			
Fisk:	Tunger, en fløjfisk		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-03	
Andet	Obs. Ingen HAPS grundet hård bund.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	17:36:00	Lokalitet:	ENV-R2-04
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,482	8°01,386	18,6 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°26,519	8°01,374	19 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 3°	Afst. 70 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund, umiddelbart fint til mellemkornet sand, der er store bølgeribber. Tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, alm. søstjerne, ribbegople, sømushul		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En skrubbe, en fløjfisk, fladfiskefourageringshuller, bladmos		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°26,491	8°01,397	HAPS-tid:	17:42:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-04	
Andet	Obs. HAPS-prøven viste, at der var en del grus i sedimentet.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	17:58:00	Lokalitet:	ENV-R2-05
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,539	8°00,705	18,7 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°26,547	8°00,706	20 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 15 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, sand and gravel			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	80	10	10	0	0
Substrat:	Sandbund med høje bølgeribber, der er groft sand, grus og småsten - disse samles i dalene på bølgeribberne.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Mange alm. søstjerner, en stor knivmuslingeskal, sifonhuller fra muslinger, en eremitkrebs, børsteormerør. Et hul, muligvis fra en taskekrabbe.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1%			
Fisk:	Skrubber		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°26,552	8°00,707	HAPS-tid:	18:05:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-05	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	18:24:00	Lokalitet:	ENV-R2-06
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,150	7°59,947	21,6 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°26,186	7°59,902	21 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 10°	Afst. 81 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, gravelly sand area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	75	0	5	0	0
Substrat:	Sandet og siltet bund med lidt småsten og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kalkrørsorm, lidt sifonhuller fra muslinger og enkelte børsteormerør.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	56°26,130	7°59,943	HAPS-tid:	18:31:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-06	
Andet	Punktet er rykket lidt syd, da der er garn på den oprindelige position.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	19:16:00	Lokalitet:	ENV-R2-07
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,858	7°58,322	23,9 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°25,910	7°58,318	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 1°	Afst. 96 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	1b, sandy area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	40	60	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med høje bølgeribber, hvide spredte skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, sifonhuller fra muslinger, sømusskal, koloni af hydroider der muligvis er fasthæftet på en sten nenedunder.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	En tunge og en fløjfisk.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,862	7°58,326	HAPS-tid:	19:26:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-07	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	20:13:00	Lokalitet:	ENV-R2-08
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,469	7°55,044	25,1 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°25,506	7°55,028	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 2°	Afst. 71 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, Rippled coarse substrate, gravel and sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	60	30	10	0	0
Substrat:	Sandbund med en del grus og småsten og høje markeret bølgeribber. Småstenene er primært samlet imellem bølgeribberne.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte muslingeskaller, en sønelliike og en alm søstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En rødspætte, fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°25,458	7°55,035	HAPS-tid:	20:20:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-08	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	21:02:00	Lokalitet:	ENV-R2-09
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,229	7°53,157	24,8 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°25,247	7°53,159	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 360°	Afst. 33 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, slope of sandy bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bløde bølgeribber og enkelte tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, ribbegopler og enkelte sifonhuller fra muslinger, phoroniderør		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	En tunge		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,220	7°53,208	HAPS-tid:	21:09:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-09	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	21:47:00	Lokalitet:	ENV-R2-10
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,848	7°50,889	26,1 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°24,885	7°50,854	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 360°	Afst. 77 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med spredte hvide skalfragmenter, tegn på infaunaaktivitet og med mindre bølgeribber.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Phoroniderør, sifonhuller fra muslinger, enkelte børsteormerør, enkelte hvide muslingeskaller og Ophiidromus sp.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Flere mindre tunger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	56°24,860	7°50,884	HAPS-tid:	21:52:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-10	
Andet	Obs. Punktet er rykket lidt grundet garn på oprindelig position.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	22:32:00	Lokalitet:	ENV-R2-11
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,598	7°48,805	27,7 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°24,632	7°48,784	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 67 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy slope			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med svage bølgeribber og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, sandsynligvis en svømmekrabbe (kan ikke ses af videoen, da den er delvist gravet ned), børsteormerør, alm søstjerner og en kamstjerne.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Flere mindre tunger, fladfisk sp. (kan ikke ses af videoen, da det kun er øjnene, der stikker op), rødspætte, fløjfisk og en ising.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°24,590	7°48,797	HAPS-tid:	22:38:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-11	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	22:54:00	Lokalitet:	ENV-R2-12
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,419	7°48,482	26,1 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°24,489	7°48,471	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 360°	Afst. 130 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2b, mixed sediment			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b	10	60	10	15	5	0
Substrat:	Siltet sandbund med spredte mindre sten og få store og lidt spredte hvide skalfragmenter. Der er ikke meget bevoksning på stenene og der er tegn på sandvanding.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Lanice rør, kolonier af hydroider på sten, kalkrørsorm, eremitkrebs, muligvis havsvamp (dog svært at se af videoen), dødningehåndkorall, sømussskal, stikkelsbærgople og ribbegople.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		3%				
Fisk:	En ulk.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan				Klik for at se Video		
HAPS-position	56°24,489	7°48,471	HAPS-tid:	22:59:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-12	
Andet	OBS: ingen haps.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	23:11:00	Lokalitet:	ENV-R2-13
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,412	7°47,957	28,0 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°24,439	7°47,945	28 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 359°	Afst. 52 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 3-4, possible stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
4	0	10	0	30	60	0
Substrat:	Umiddelbart type 4 med primært store sten og huledannende elementer.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Dom. Kalkrørsorm, hydroider og bladmos, taskekrabber, dødningehåndkoral, søanemone, stort søpindsvin, alm søstjerne, karminrød søanemone, muligvis havsvamp, sønelliker og ribbegopler.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			20%			
Fisk:	Havkarusse og torsk.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-13	
Andet	OBS: ingen HAPS grundet stenet bund.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	16:53:00	Lokalitet:	ENV-R2-14
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,788	8°03,094	14,5 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°26,800	8°03,057	16 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 31°	Afst. 44 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy slope			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Relativt fin sandbund med bølgeribber. Sigten er bedre her end tidligere.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, en hestereje og en svømmekrabbe, <i>Lanice</i> . Bunden har infaunaaktivitet herunder sifonhuller fra muslinger, sandormehobe og børsteormehuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°26,779	8°03,093	HAPS-tid:	17:00:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-14	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	19:43:00	Lokalitet:	ENV-R2-15
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,940	7°57,772	23,2 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°25,955	7°57,732	23 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 16°	Afst. 50 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund med meget store bølgeribber og enkelte spredte hvide skalfragmenter. Bunden har tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, Lanice rør, en svømmekrabbe, ribbegopler og mange brandmænd på vej ned til bunden.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	En fløjfisk og en skrubbe.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	56°25,929	7°57,773	HAPS-tid:	19:49:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-15	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	23:35:00	Lokalitet:	ENV-R2-16
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,187	7°47,932	27,3 m	0,4	ROV	MILS	FGAI
56°24,228	7°47,955	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 2°	Afst. 80 m	3 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 4, stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
4	10	35	0	20	35	0
Substrat:	Stenrev bestående af store sten med høj faunadækning. Der er dog visse steder spredning på sten, hvilket lokalt giver en type 3 bund.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Dom. Kalkrørsorm, kolonier af hydroider, bladmosdyr, dødningehåndkorall, søanemoner, taskekrabber, søpindsvin, alm. søstjerne, sønellige og ribbegople.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			20%			
Fisk:	Rødspætte og torsk.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-16	
Andet	OBS. Ingen HAPS grundet stenet bund. Vi ligger lidt syd for punktet.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	22:09:00	Lokalitet:	ENV-R2-17
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,729	7°50,053	23,7 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°24,770	7°50,039	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 360°	Afst. 77 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, rippled, sand gravel			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	0	5	5	89	1	0
Substrat:	Brolægningsbund, der primært består af småsten med en lille smule sand og grus ovenpå.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Kalkrørsorm, posthornsorm, kolonier af hydroider og ribbegøpler, enkelte hvide skaller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			5%			
Fisk:	Fløjfisk		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan				Klik for at se Video		
HAPS-position	-	-	HAPS-tid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-17	
Andet	Obs. Ingen HAPS her grundet bundens hårdhed.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	21:17:00	Lokalitet:	ENV-R2-18
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,165	7°53,338	24,2 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°25,173	7°53,211	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 29°	Afst. 131 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, top of sandy bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet homogen sandbund med bølgeribber og enkelte tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Enkelte sifonhuller fra muslinger og Lanice rør,		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fløjfisk, tunger og fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	56°25,169	7°53,344	HAPS-tid:	21:23:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-18	
Andet	Obs punktet er rykket lidt øst grundet garn på den oprindelige position					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	20:37:00	Lokalitet:	ENV-R2-19
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,274	7°54,623	23,9 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°25,296	7°54,614	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 1°	Afst. 42 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy top			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bløde bølgeribber og enkelte tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Børsteormerør, maskekrabber, <i>Lanice</i> rør, enkelte sifonhuller fra muslinger og ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,276	7°54,633	HAPS-tid:	20:44:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-19	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R2			Tid:	15:39:00	Lokalitet:	ENV-R2-20
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,425	8°06,378	11,2 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°27,430	8°06,326	11 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 69°	Afst. 54 m	m	Video	Cecilie	Willum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sand - near coast			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med bølgeribber og enkelte skalfragmenter.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Børsteormerør og hvide muslinger		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			-			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°27,426	8°06,378	HAPS-tid:	15:43:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R2-20	
Andet	Sigten er rigtig dårlig.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	15:17:00	Lokalitet:	ENV-R3-01
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°27,138	8°06,222	12,0 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°27,144	8°06,145	12 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 72°	Afst. 80 m	m	Video	Cecilie	Willum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1c, Clay, possibly outcropping clays.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
1c	10	85	0	0	0	5
Substrat:	Type 1b: Ren fin sandbund med markante bølgeribber, enkelte løse hvide skaller og enkelte pletter med ler.			Type 1c: Steder med outcroppings af ler som beskrevet/udpeget, meget lokale pletter. Derudover identisk substrat som type 1b.		
Flora:	-	Substratspecifik dækning		-		Substratspecifik dækning
		0%				
Invertebrater:	Huller, muligvis fra muslinger, maskekrabbe, sømusskal, levende knivmusling.	Overordnet dækning		Huller, muligvis fra muslinger.		Overordnet dækning
		<1%				<1%
Fisk:	-	Overordnet dækning		-		Overordnet dækning
		0%				
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°27,127	8°06,225	Sluttid:	15:23:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-01	
Andet	Sigten på stationen er dårlig.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	14:24:00	Lokalitet:	ENV-R3-02
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,645	8°04,576	17,5 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°26,670	8°04,496	18 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 35°	Afst. 94 m	m	Video	Cecilie	Willum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, Sand, possibly fine sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	97	2	1	0	0
Substrat:	Ren sandbund med få spredte skalfragmenter og relativt høje bølgeribber. Der er en smule grus mellem ribberne og der er tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, sandmuslingeskal, knivmuslingeskal og en alm. søstjerne.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Kutling sp. og en fløjfisk, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	56°26,645	8°04,598	Sluttid:	14:38:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-02	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	14:02:00	Lokalitet:	ENV-R3-03
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,469	8°04,652	19,3 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°26,460	8°04,588	19 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 122°	Afst. 68 m	1 m	Video	Cecilie	Willum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2b, Mixed sediments.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
4	0	15	15	20	50	0
Substrat:	Stort stenrev på småsten med pletter af sand, grus og en del hvide skalfragmenter.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Almindelig søstjerne, bladmosdyr, dødningehåndkoral, kolonier af hydroider, sandkrabbe, søanemoner, kalkrørsorm, eremitkrebs, havsvamp, sønelliher og en taskekrabbe.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			5-40%			
Fisk:	Fladfisk sp. og en kutling sp. (muligvis en sandkutling, det er svært at se på videoen).		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-03	
Andet	OBS: ingen HAPS grundet stenet bund.			På videoen siger speakeren at der er brunalger på en sten - det er ikke korrekt der er hydroider.		

Kunde: Energinet			Dato: 19-05-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR ENV R3			Tid: 13:30:00	Lokalitet: ENV-R3-04		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,002	8°02,982	15,6 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°26,006	8°02,933	15 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 67°	Afst. 51 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, Coarse sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin til mellemkornet sandbund med større bølgeribber. Der er hvide skalfragmenter på bunden.					
Flora:	-	Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	En svømmekrabbe og en alm. søstjerne.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Fisk:	En pelagisk fisk sp. (ikke muligt at se på videoen), fladfiskefourageringshuller.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,997	8°02,974	Sluttid:	13:36:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-04	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	13:02:00	Lokalitet:	ENV-R3-05
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,706	8°02,144	18,6 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°25,743	8°02,110	18 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 9°	Afst. 77 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, Rippled, coarse sand and gravel.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2b/3	10	45	15	20	10	0
Substrat:	Meget blandet bund. Sandbund med mange både større og mindre sten dækket af sand. Bunden er på grænsen til en type 3 bund. De steder med sand er bunden præget af kraftige bølgeribber og sigten er generelt ringe.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm søstjerner, eremitkrebs, kalkrørsorm og kolonier af hydroider sidder på stenene, havsvamp.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1-25%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,703	8°02,156	Sluttid:	13:11:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-05	
Andet	OBS. Kun sedimentprøve.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	12:14:00	Lokalitet:	ENV-R3-06
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,560	8°01,653	18,3 m	0,7	ROV	SNIE	MILS
56°25,583	8°01,616	19 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 16°	Afst. 57 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med noget silt. Der er små bølgeribber og enkelte hvide skaller.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerne, kamstjerne, enkelte hvide muslingskaller, en maskekrabbe, flere svømmekrabber, sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	-		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,563	8°01,663	Sluttid:	12:24:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-06	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	11:48:00	Lokalitet:	ENV-R3-07
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,251	8°00,999	21,2 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°25,307	8°00,975	21 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 4°	Afst. 107 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, coarse sand			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	5	95	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund med spredte hvide skalfragmenter. Bunden er præget af kraftige bølgeribber og der er tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, børsteomerør og enkelte sandormehobe.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,241	8°00,997	Sluttid:	11:54:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-07	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	10:54:00	Lokalitet:	ENV-R3-08
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,739	7°59,600	22,9 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°24,792	7°59,514	22 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 13°	Afst. 132 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 4, stone reef			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
3	20	40	10	10	20	0
Substrat:	Bunden er dækket af både mindre og større sten og grus, hvorunder der er fint sand og silt.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Søanemoner, stor søanemone, dødningshåndkorall, kolonier af hydroider, rørpolyppe, kalkrørsorm, rurer, bladmosdyr og alm. søstjerner		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			1-70%			
Fisk:	Rødspætte.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-08	
Andet	OBS. Ingen HAPS grundet bundens hårdhed.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	10:23:00	Lokalitet:	ENV-R3-09
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°24,249	7°57,753	24,6 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°24,255	7°57,774	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 339°	Afst. 24 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
ge	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, rippled gravelly area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
2a	5	45	20	30	0	0
Substrat:	Blandet fin sandbund med mange småsten og grus, med lidt silt. Der er tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sifonhuller fra muslinger, enkelte kolonier af hydroider og ribbegopler		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Knurhane.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			0%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	-	-	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-09	
Andet	OBS ingen HAPS grundet hård bund. Vi prøvede med en, der dog ikke gik.					

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	08:49:00	Lokalitet:	ENV-R3-10
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,953	7°54,543	23,1 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°22,994	7°54,517	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 2°	Afst. 81 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, top of sandy area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Fint sand og silt med lave bølgeribber. Der er hvide skaller på bunden og infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Børsteormerør, en maskekrabbe, flere kamstjerner, sifonhuller fra muslinger, sandormehuller, ribbegopler.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fløjfisk, en lille tunge		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°22,955	7°54,555	Sluttid:	08:56:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-10	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	06:32:00	Lokalitet:	ENV-R3-11
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,567	7°50,206	24,8 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°21,573	7°49,984	27 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 328°	Afst. 228 m	2 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 3, mixed sediment			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	40	60	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med svage bølgeribber, spredte hvide skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler, stikkelsbærgopler, kamstjerner, svømmekrabbe, sifonhuller fra muslinger, sandormehobe <i>Lanice</i> rør og andre børsteormerør.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fladfisk sp., muligvis en ising, tunger, fladfiskefourageringshuller.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	56°21,567	7°50,206	Sluttid:	-	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-11	
Andet	BEMÆRK: Punkt flyttet 200 m mod øst pga fiskegarn tæt ved oprindelig position.					

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	21:38:00	Lokalitet:	ENV-R3-12
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,276	7°49,991	26,1 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°21,257	7°49,967	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 182°	Afst. 43 m	1 m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, fine sand flat			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bølgeribber, spredte hvide skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Alm. søstjerner, kamstjerner, Lanice rør og andre børsteormerør, en maskekrabbe, og stikkelsbærgople.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			2%			
Fisk:			Overordnet dækning			Overordnet dækning
			0%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°21,255	7°50,006	Sluttid:	21:40:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-12	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	18-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	21:11:00	Lokalitet:	ENV-R3-13
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°20,550	7°47,848	28,7 m	0,7	ROV	MILS	FGAI
56°20,595	7°47,811	29 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 357°	Afst. 92 m	m	Video	Cecilie	Villum	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, fine-muddy sand.			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med bølgeribber og en del hvide skalfragmenter.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Ribbegopler og en kamstjerne, knivmuslingeskal, Ophiodromus.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fisk og fladfisk sp. og en tunge.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°20,536	7°47,978	Sluttid:	21:16:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-13	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	14:54:00	Lokalitet:	ENV-R3-14
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°26,834	8°05,870	14,3 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°26,830	8°05,819	14 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 108°	Afst. 53 m	m	Video	Cecilie	Willum	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sand near coast			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Ren sandbund med svage bølgeribber, enkelte hvide skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Sandormehobe, Lanice rør og andre børsteormerør, sifonhuller fra muslinger, sømusskal, maskekrabbe, svømmekrabbe og alm søstjerne, Ophiodromus.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:			Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°26,837	8°05,873	Sluttid:	15:01:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-14	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato: 19-05-2020	Område: Nordsøen		
Opgave: THOR ENV R3			Tid: 07:48:00	Lokalitet: ENV-R3-15		
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,195	7°52,897	25,7 m	0,6	ROV	MILS	FGAI
56°22,249	7°52,864	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 1°	Afst. 106 m	m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund bestående af fint sand med små bølgeribber, hvide skalfragmenter og tegn på infaunaaktivitet, herunder skeletter af sømus.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Lanice rør og andre børsteormerør, ribbegopler, alm. søstjerne, sømushul og sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			1%			
Fisk:	Tunge.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
Klik for at se Video						
HAPS-position	56°22,196	7°52,897	Sluttid:	07:56:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-15	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	11:19:00	Lokalitet:	ENV-R3-16
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°25,020	8°00,528	21,8 m	0,7	ROV	SNIE	FGAI
56°25,063	8°00,529	22 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 360°	Afst. 80 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2a, rippled area, possibly few rocks			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Sandbund bestående af fint sand med en del silt, små bølgeribber og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Lanicerør, maskekrabber og sifonhuller fra muslinger.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Fisk:	Fladfiskefourageringshuller		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°25,006	8°00,529	Sluttid:	11:27:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-16	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	06:52:00	Lokalitet:	ENV-R3-17
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°21,664	7°50,665	25,0 m	0,5	ROV	MILS	FGAI
56°21,685	7°50,675	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs °	Afst. 40 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	SNIE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, slope of sand bank structure			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	30	70	0	0	0	0
Substrat:	Siltet sandbund med hvide skalfragmenter, bløde bølgeribber og tegn på infaunaaktivitet.					
Flora:			Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Rød brandmand, stikkelsbærgopler, ribbegopler, alm søstjerne, kamstjerne, sifonhuller fra muslinger, Lanice rør og andre børsteormerør.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Fisk:	Fløjfisk, tunge		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°21,625	7°50,762	Sluttid:	06:58:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-17	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	09:18:00	Lokalitet:	ENV-R3-18
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,171	7°55,096	24,4 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°23,225	7°55,079	25 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 1°	Afst. 102 m	1 m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy slope			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	20	80	0	0	0	0
Substrat:	Fin siltet sandbund med meget infaunaaktivitet. Der er diffusive bølgeribber. Mange hvide skaller.					
Flora:			Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning
			0%			
Invertebrater:	Mange børsteormerør, Lanice rør, enkelt børsteormebunke, sifonhuller fra muslinger, ribbegopler i vandfasen, alm. søstjerne, eremitkrebs.		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			3%			
Fisk:	En tunge		Overordnet dækning			Overordnet dækning
			<1%			
Klik for at se Sidescan						
HAPS-position	56°23,174	7°55,106	Sluttid:	09:25:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-18	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	09:52:00	Lokalitet:	ENV-R3-19
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°23,859	7°56,925	23,4 m	0,7	ROV	MILS	SNIE
56°23,892	7°56,876	24 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 8°	Afst. 79 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 1b, sandy area			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	0	100	0	0	0	0
Substrat:	Fin sandbund med skarpe bølgeribber.					
Flora:		Substratspecifik dækning			Substratspecifik dækning	
		0%				
Invertebrater:	Maskekrabber, en sømus, en alm. søstjerne, sandormehobe, hvide muslingskaller, mange sifonhuller efter muslinger, guldmus.	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		1%				
Fisk:	Tunger, en kutling, en rødspætte	Overordnet dækning			Overordnet dækning	
		<1%				
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°23,841	7°56,932	Sluttid:	10:02:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-19	
Andet						

Kunde: Energinet			Dato:	19-05-2020	Område:	Nordsøen
Opgave: THOR ENV R3			Tid:	08:20:00	Lokalitet:	ENV-R3-20
Pos. N	Pos. E	Dybde m	Bølgehøjde m	Metode	Pilot/Dykker	Speak
56°22,463	7°53,400	26,1 m	0,5	ROV	MILS	SNIE
56°22,613	7°53,404	26 m	Foto/Video	Skib	Tender	Assistent
Kurs 360°	Afst. 278 m	m	Video	Cecilie	Daniel	CAWE
Prioritet:	Afst. m	Udpegning:	Substrate 2b, mixed substrate			
Bundtype	% mudder/silt	% sand	% grus	% sten <10 cm	% sten >10 cm	% rest:
1b	10	90	0	0	0	0
Substrat:	Fint sand med lidt silt og små bølgeribber.					
Flora:	-		Substratspecifik dækning		Substratspecifik dækning	
			0%			
Invertebrater:	Kamstjerne, alm. søstjerne, ribbegopler, tegn på infaunaaktivitet, sifonhuller og sandormerør.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1			
Fisk:	Fløjfisk, en tunge.		Overordnet dækning		Overordnet dækning	
			<1			
Klik for at se Sidescan Klik for at se Video						
HAPS-position	56°22,437	7°53,424	Sluttid:	08:27:00	Videonavn	Dybdelog
Transekt	-	-	Middelhastighed	-	ENV-R3-20	
Andet	Vi ligger 278 m syd for punktet grundet fiskegarn på den oprindelige position					

APPENDIX 8
Statistical analysis for infauna

1. METHODS

Infauna sampling and analysis was used for the baseline mapping and statistical analysis of the infauna community in the gross area for Thor Offshore Wind Farm (Thor OWF) and the two alternative cable corridors: Northern corridor (R2) and Southern corridor (R3).

1.1 Infauna sampling and sampling stations

The extent of the infauna sampling programme in the gross area for Thor Offshore wind Farm and in the two cable corridors are listed in Table 1-1. All infauna samples were sampled using a HAPS core sampler with a surface area of 0.0143 m² (see section 4.1.3.4 for further details).

Table 1-1 shows the number of samples without any animals (OWF_044 and OWF_067). Positions and depths for infauna sampling are shown in Appendix 1 and an overview of the sediment characteristics at infauna stations is presented in Appendix 3 and 4. The full data report for infauna analyses from the Laboratory at WSP is shown in Appendix 6. The illustration of all 150 stations sampled for infauna is illustrated in Figure 1-1.

Table 1-1 Extent of infauna sampling programme in the gross area for Thor offshore Wind Farm (Gross area) and the cable corridors: R2 – the northern cable corridor and R3 – the southern cable corridor.

	Gross area	R2	R3
Infauna samples	119	15	16
Samples without animals	2	0	0

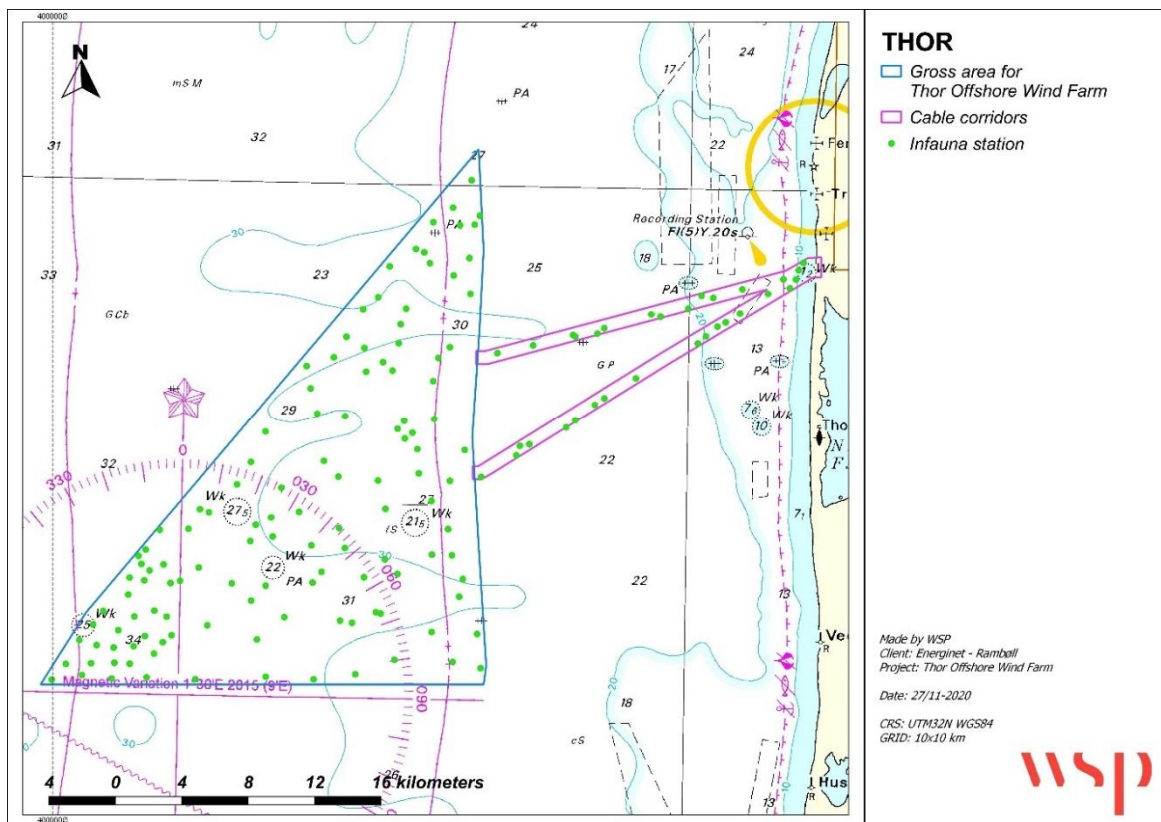


Figure 1-1 Illustration of all sampled infauna stations.

1.2 Statistical analyses

The following data analyses were performed on infauna data:

Species richness S is the simplest measure of biodiversity and is simply a count of the number of different species in a given area. This measure is strongly dependent on sampling size and effort.

Shannon-Wiener index increases as both the richness (species number) and the evenness (similar individual numbers for the different species) of the infauna community increase. The fact that the index incorporates both components of biodiversity can be seen as both a strength and a weakness. A strength because it provides a simple synthetic summary, but a weakness because it makes it difficult to compare communities that differ greatly in richness. Typical values are generally between 1.5 and 4 in most ecological studies and the index is rarely greater than 4.

$$H' = - \sum_{i=1}^R p_i \ln p_i$$

, where R is richness (the total number of species in the dataset) and the proportional abundance of the i 'th type is p_i .

Pielou's Evenness index refers to how close in individual numbers (=abundance) each species is to the other species found at the station. Mathematically it is defined as a diversity index, a measure of biodiversity, which quantifies how equal the community is numerically. The value of this index ranges between 0 and 1 - the greater the value the greater the evenness in species abundance and numbers.

$$J' = \frac{H'}{H'_{\max}}$$

H' is the number derived from the Shannon diversity index and $H'_{\max}$ is the maximum possible value of H' where:

$$H'_{\max} = \ln S$$

The AMBI index is a marine index used to evaluate the effect of eutrophication on infauna in European Fjords, coastal areas and sea areas (Borja et. al., 2000). This index is derived from the individual numbers of the species in five ecological fauna groups which are classified by their tolerance to environmental stress factors (GI-GV) (see below). The AMBI index cannot be used for comparisons of different locations, but rather to assess the development of the infauna community / locality over time at the same location.

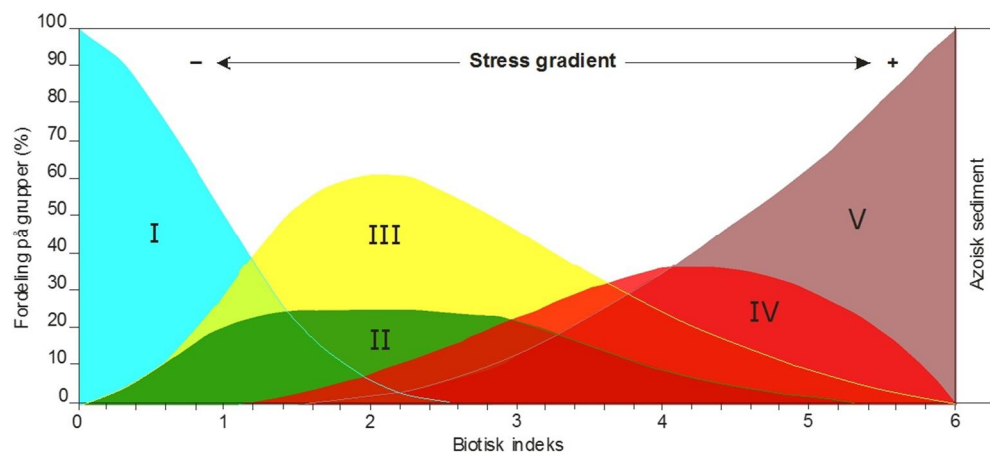


Figure 1-2 Theoretical development of the five infauna groups and AMBI values across a stress gradient. Edited from Hedeselskabet (2005). Distribution on groups (%) and the biotic index. Values >6 indicate azoic (no life) sediment.

Fauna group GI: Species very sensitive to organic enrichment and present under unpolluted conditions (initial state). They include the specialist carnivores and some deposit feeding tubicolous polychaetes.

Fauna group GII: Species indifferent to enrichment, always present in low densities with non-significant variations with time (from initial state, to slight unbalance). These include suspension feeders, less selective carnivores and scavengers.

Fauna group GIII: Generalists that are tolerant to excess organic matter enrichment. These species may occur under normal conditions, but their populations are stimulated by organic enrichment (slight unbalanced situations). They are surface deposit-feeding species, as tubicolous spionids.

Fauna group GIV: Second-order opportunistic species (slight to pronounced unbalanced situations). Mainly small sized polychaetes: subsurface deposit-feeders, such as cirratulids.

Fauna group GV: First-order opportunistic species (pronounced unbalanced situations). These are deposit feeders, which proliferate in reduced sediments.

The AMBI value can be calculated from the formula:

$$AMBI = \frac{0 * \%GI + 1,5 * \%GII + 3 * \%GIII + 4,5 * \%GIV + 6 * \%GV}{100}$$

Hence, the AMBI value can be interpreted according to (Borja et. al., 2000), which describes the condition / health of the bottom fauna as well as the degree of disturbance. The scale ranges from Normal to Azoic (having no living beings) for the bottom fauna and from undisturbed to extremely disturbed for the locality (Table 1-2).

Table 1-2 Overview of AMBI-index values. From (Borja et. al., 2000)). The values can be interpreted from the Figure above.

AMBI	Dominating ecological group	Condition of the benthic community	Disturbance
0,0 < AMBI ≤ 0,2	I	Normal	Undisturbed
0,2 < AMBI ≤ 1,2		Impoverished	
1,2 < AMBI ≤ 3,3	III	Unbalanced	Lightly disturbed
3,3 < AMBI ≤ 4,3		Transitional to pollution	Mean disturbed
4,3 < AMBI ≤ 5,0	IV-V	Polluted	
5,0 < AMBI ≤ 5,5		Transitional to heavy pollution	Heavily disturbed
5,5 < AMBI ≤ 6,0	V	Heavy polluted	
Azoic	Azoic	Azoic	Extremely disturbed

The Danish quality index (DKI), is developed to assess the condition of a marine area according to the EU water frame directive. DKI v.3 combines e.g. the diversity (Shannon-Wiener diversity) and the degree of tolerance in the infauna community (AMBI). Other parameters included are , AMBI_{min} ((3,083 – 0,111 x saliniteten(°/°)), if negative than AMBI_{min}=0), H_{max}(99) (2,117 + 0,086 x saliniteten (°/°)), if H/H_{max} is <1 than H_{max}=H) and N (number of individuals). The DKI index can, as well as the AMBI index, not be used for comparisons of different locations, but rather to assess the development of the infauna community / locality over time at the same location.

$$DKI \text{ vers. 3} = \left(\frac{\left(1 - \frac{AMBI - AMBI_{min}}{7}\right) + \left(\frac{H}{H_{max(99)}}\right)}{2} \right) * \left(1 - \frac{1}{N}\right)$$

To estimate the condition of the marine area in relation to the Water Framework Directive, the following threshold values are used (Table 1-3).

Table 1-3 Overview of DKI-values for very bad and high ecological condition for Danish waters. From: (Borja et. al., 2007).

Very bad	Poor	Moderate	Good	High
<0.20	0.20-0.40	0.40-0.60	0.60-0.80	>0.80

It is important to keep in mind that the calculations of the infauna diversity and ecological indexes are not done according to the guidelines, due to the distribution of samples within the investigated area. The samples were not grouped in pools of 42 samples within a smaller area and with the same homogenous seabed surface but distributed evenly over the investigated area. The infauna diversity and the ecological indexes are therefore based on overall analysis for the, gross area, each cable corridor and the two cable corridors combined. The Shannon-wiener diversity and all indexes are based on an average for single samples within each area, instead of pooled samples, which minimize the error (to high beta-diversity) when sampling is done over a larger area (Hansen JLS, 2018).

Bray-Curtis similarity index and MDS analyse

Similarities and differences in the composition of taxa between the single samples and localities are analyzed using multidimensional scaling (MDS) by Bray-Curtis similarities (BC_{ij}) calculated pairwise for all combinations of samples. For this, the software PRIMER (Primer-E, version 7, see

(Clarke & Gorley, 2006)) is used. Data is transformed (square root) before analysis in order to suppress dominating taxa.

$$BC_{ij} = 1 - \frac{2C_{ij}}{S_i + S_j}$$

Where C_{ij} is the sum of the smallest value of the species that are in both samples / localities. S_i and S_j is the total number of species found in the sample / locality. The calculated Bray-Curtis similarity index is shown as an MDS-plot where separated groups can be identified.

In the interpretation of data, the stress number of the MDS-plot is evaluated. A stress number < 0.05 indicates an excellent representation in reduced dimensions of the data, < 0.1 is great, < 0.2 is good/ok, and stress < 0.3 provides a poor representation. Thus, stress number > 0.2 indicates that data can be interpreted based on the MDS-plot.

ANOSIM (Analysis of Similarity)

This method uses Bray-Curtis similarity values and gives a P-value (significance level) and an R-value (strength). The R-value is typically between 0 and 1, but can be negative, as low as -1, but often close to 0. An R-value close to 1 indicates a high degree of separation between subsamples from one station vs. subsamples from another station, while R-values close to 0 indicate no separation between subsamples of the two stations. Hence, the R-value is both affected by the variation in the distribution of taxa between subsamples within each station as well as the variation between subsamples from the other station.

Thus, in ANOSIM analyses it should initially be tested if there is a significant difference and thereafter the R-value / the strength of the analysis is accessed. It is therefore possible that there is a significant difference, but if the R value is low (e.g. < 0.2) the strength of the analysis is low, and results should be interpreted with care.

DistLM

The distance-based linear models (DistLM) in the PRIMER software were used to quantify the relationship between Bray-Curtis dissimilarity (i.e. species-abundance data) among a set of 148 stations where infauna was present. Furthermore, potential variables measured in the surface sediment and in the bottom water were investigated.

2. RESULTS

This Appendix presents the detailed results of the statistical infauna analyses conducted for the Technical report of benthic fauna and flora for Thor Offshore Wind Farm (Thor OWF). Statistical analysis was used to investigate the species composition and distribution within the gross area for Thor Offshore Wind Farm and the two alternative cable corridors.

Method for infauna sampling and analysis in the gross area for Thor OWF and cable corridors is described in further detail in section 4.1.3.4 of the technical report and are presented in Appendix 6 – Infauna data.

2.1 Infauna richness, evenness, diversity and robustness

The indexes chosen to describe the infauna community in the gross area and the two cable corridors are: Species richness (S), Shannon-Wiener diversity (H'), Pielou's Evenness index (J'), and the ecological indexes AMBI and DKI (see Table 2-1). All parameters are presented in more detail below. In-depth method descriptions are given in methods section.

Table 2-1 Overview of the results of the Shannon-Wiener diversity (H'), Pielou's Evenness index (J'), AMBI and DKI index in the gross area for Thor OWF (Gross area) and the cable corridors: R2 – the northern cable corridor and R3 – the southern cable corridor.

	Gross area	R2	R3	CC (R2 + R3)
No. of species/richness	81	43	46	63
Shannon-Wiener diversity (H')	1.00	1.40	1.13	1.26
Pielou's Evenness index (J')	0.69	0.78	0.71	0.74
AMBI	1.57	1.62	1.14	1.33
DKI	0.78	0.81	0.83	0.82

2.1.1 Species diversity indexes

Species richness (S, number of species) is the simplest measure of biodiversity and is simply a count of the number of different species in a given area. The number of species in an area is only comparable if the sampling size and effort are comparable or if the total number of species for the cumulative curve of all samples has reached saturation. Samples from the gross area reached saturation in the 119 samples. However, the cable corridors did not reach saturation within the 16 or 15 samples sampled in each corridor. The total number of species observed was much higher in the gross area compared to the cable corridors. However, the average number of species per sample was very similar in both the gross area for Thor OWF and the R2 and R3 areas (between 5.7 and 6.6 species per sample). Though the average number of species per sample was similar in the two cable corridors the species composition was the same (see section 5.5.3.1 – Infauna species and communities).

Shannon-Wiener index (H') is a measure of the diversity of ecological communities. This index increases as both the richness and the evenness of the infauna community increase. The fact that the index incorporates both components of biodiversity can be seen as both a strength and a weakness. A strength because it provides a simple synthetic summary, but a weakness because it makes it difficult to compare communities that differ greatly in richness. Typical values are between 1.5 and 4 in most ecological studies and the index is rarely greater than 4 (Pedersen & Deding, 2017). Species diversity explained by Shannon-Wiener is lower in the gross area for Thor OWF than in the two cable corridors and higher in R2 than in R3 (Table 2-1). Both the R3 and

especially the gross area for Thor OWF was dominated by horseshoe worm (*Phoronis* sp.), whereas the abundance in R2 was dominated by polychaete species. The diversity found in both the gross area and the two corridors R2 and R3 is lower than the normal range for Danish waters, which is typically 1.5-4. The index score cannot be compared between the gross area, R2 and R3 but can be used to follow a development between years at the same locality.

Pielou's Evenness index (J') refers to how close in abundance (individuals pr. m²) each species is to the other species found at the station. The value of this index ranges between 0 and 1 - the greater the value the greater the evenness in species abundance and numbers between species. The evenness is between 0.69-0.78 for the gross area and the two corridors R2 and R3, and lowest in the gross area for Thor OWF followed by R3 and R2.

Shannon-Wiener index (H') and Pielou's Evenness (J') index show the same pattern with a more even distribution of species and abundance in R3 than in R2 and the gross area, which is logical as Pielou's Evenness index is defined as $H'/H'_{\max}$, and thus calculated from the same parameters (Shannon Wiener/Shannon Wiener max). Comparison between areas should as mentioned before be done with caution.

2.1.2 The ecological indexes

The AMBI-index is a marine index used to evaluate the effect of eutrophication on infauna in European Fjords, coastal areas and sea areas (Borja et al, 2000). The AMBI index can be used to evaluate the stress/development of the same locality over time. It cannot be used to compare localities. This index is derived from the species and their abundance in five ecological fauna groups, which are classified according to their sensitivity / tolerance to environmental stressors (GI-GV). The index ranges between 0-6 (undisturbed to extremely disturbed). The AMBI value is between $1.2 <$ and ≤ 3.3 in the gross area and R2, thus they are in the same category whereas R3 falls in the category 0,2-1,2, however in the high end of the range (Table 5-15). The category 0,2-1,2 indicates an infauna community that are impoverished, and that the area classification is undisturbed, whereas the category 0,2-1,2 indicates infauna communities that are unbalanced, and that the area classification is lightly disturbed. The dominating ecological group is I in the cable corridor R3; which include specialist carnivores and some deposit feeding tubicolous polychaetes, whereas the gross area and the cable corridor R2 is dominated but the dominating ecological group III; which are generalists living under a wide range of environmental conditions including the very dynamic conditions along the west coast of Denmark. The dominance of these species is, thus, caused by most species being robust generalists, which are able to tolerate the changing and dynamic conditions along the west coast of Denmark.

The Danish quality index (DKI) has been developed to assess the condition of a water area in accordance with the EU Water Framework Directive. The ecological state of an area can be expressed by the DKI index. The index ranges between 0-1 (bad to high). The DKI index indicates good (0,78) ecological condition in the gross area and high ecological condition (0,81-0,83) in the two cable corridors (Table 2-1) (see chapter 1).

In conclusion, the indexes illustrate an infauna community with lower than normal species diversity: The gross area and the northern cable corridor (R2) are dominated by robust generalists and classified by the AMBI index as an unbalanced infauna community. The Southern cable corridor (R3) has a few more specialist carnivores and some deposit feeding polychaetes resulting in the area categorized as undisturbed. The Danish quality index (DKI), which is a supporting parameter for the evaluation of the ecological status in the Water Framework Directive, scores the gross area as having good ecological status whereas the ecological status in the two cable corridors was high. The indexes are, thus, indicative of a dynamic environment

determining the composition and condition of the infauna community in both the gross area for Thor OWF and the two cable corridors.

2.2 Relation between infauna and oxygen, sediment conditions or depth

Statistical analysis was used to investigate the species composition and distribution within the gross area for Thor OWF and the two cable corridors.

2.2.1 Infauna species composition

Statistical analysis (multivariate statistical analysis) of the difference in species composition between infauna samples collected at each station was conducted to clarify if different infauna communities could be identified in the investigated area (GA+CC). Different infauna communities are identified as separate groupings when plotted in a graph (MDS plot). The results of the multivariate analysis (Bray Curtis similarity matrix) are shown in Figure 2-1 below.

It is possible to examine the difference in species composition at different locations by using multivariate statistical analyses. Similarities and differences in the taxon composition between the individual samples and areas are analysed using multidimensional scaling by Bray-Curtis similarities (BC_{ij}) calculated in pairs for all combinations of samples using Primer 7 (see method for more information). Figure 2-1 displays the calculated Bray-Curtis similarity matrix as an MDS (multi-dimensional scaling) plot, whereby separate groups can be identified.

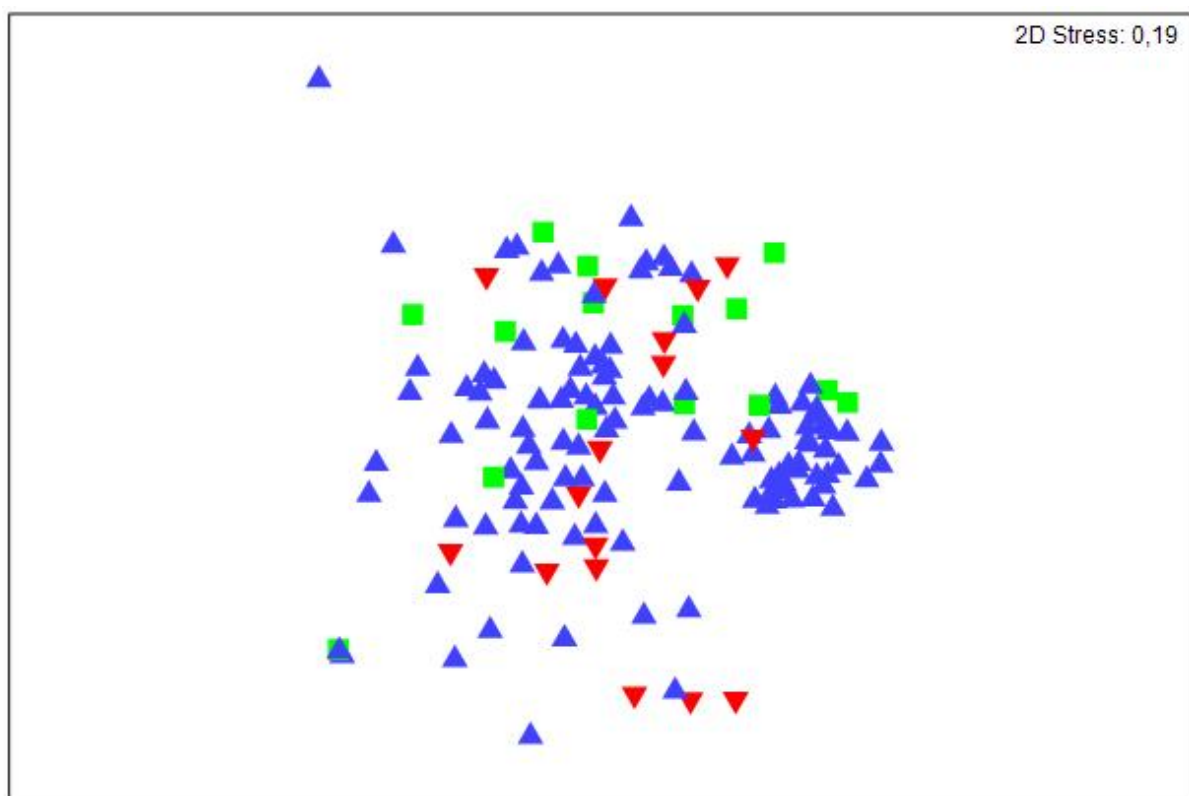


Figure 2-1 The difference in species composition between stations. The MDS Plot provides a visual presentation of the differences between station (grouped by area) displaying the calculated Bray-Curtis similarity matrix. Blue triangles are stations from the gross area for Thor OWF, Red triangles are stations from the northern cable corridor (R2) and Green squares are stations from the southern corridor (R3).

The MDS plot shows no clearly separate infauna communities in the gross area for Thor OWF or in the two cable corridors. The results therefore show that it is in general the same infauna

community/the same species composition that is observed in all three areas (GA, R2 and R3). There is however a tendency that the infauna composition is more similar for the gross area for Thor OWF and the southern cable corridor (R3) than for the northern corridor (R2) (Figure 2-1). This was also observed in section 5.5.3.1. Infauna species composition by more equal abundances between species in the northern cable corridor, compared to the horseshoe worm (*Phoronis* sp.) dominating both R3 and the gross area for Thor OWF.

2.2.2 Analysis of the controlling abiotic parameters for infauna composition

An analysis was conducted to investigate if the observed infauna species composition at the stations could be explained by differences in the abiotic parameters in the three areas (GA, R2 and R3). Important abiotic parameters affecting the infauna species composition is oxygen availability, salinity, sediment characteristics and water depth. This analysis was conducted pooling all data from the gross area for Thor OWF and the cable corridors.

The oxygen availability and salinity concentrations were very similar at all stations (see section in report 5.5.2 CTDO – salinity, temperature and oxygen), which was also expected in this very dynamic part of the North Sea, where the water column is generally well mixed (see section 5.2.2). Oxygen and salinity were therefore not included in the analysis.

Thus, only four parameters were analysed to describe the variation in infauna composition:

- Water depth (in meters)
- Silt & clay fraction (d10), indicating the fine sediment fraction
- Median grain size (d50), indicating the average grain size of the sediment
- Coefficient of uniformity (d60/d10), indicating the uniformity of grain size in the samples

The statistical analysis (DistLM = Distance based linear model) showed that depth alone explained most of the variation in the infauna community across all stations (6.8%, $p < 0.01$). The fine sediment fraction (d10, Silt and Clay fraction) was the sediment variable, which explaining most of the variation in the infauna community across all stations (2.7%, $P < 0.01$). Together the 2 variables explained 9.3% ($p < 0.01$) of the variation in the infauna community across all stations.

Variation in infauna species composition with depth

As depth was the variable that explained infauna composition at the stations best, a further analysis of the infauna composition with increasing depth from the shallowest to the deepest samples was conducted.

Figure 2-2 illustrates how the community structure changes with depth. There is a separation in the community structure for the deepest stations (grouping of gray + symbols and to some degree light blue circles – to the right) and in the shallowest station (blue triangles and to some degree red triangles). However, there is also a large degree of overlap in the community structure at stations across depth. However, there is also a large degree of overlap in the community structure at stations across depth, which explains why depth was only able to explain 6.8% of the variation in infauna species composition between stations. E.g. there are some differences in infauna composition with water depth but generally a large overlap in species composition between water depths. Which again confirms that the infauna community in the gross area for Thor OWF and the cable corridors is generally the same – that is one community with large variance.

This is supported by another study conducted in the shallow coastal area along the west coast of Denmark in connection with the EIA for sand nourishment along the coast (0-8 m depth) (Rambøll, 2020a). This study similarly concluded that the benthic fauna along the coast is part of

a single community, which stretches along the west coast of Denmark, the larvae being spread and distributed in the entire area by the strong currents (Rambøll, 2020a).

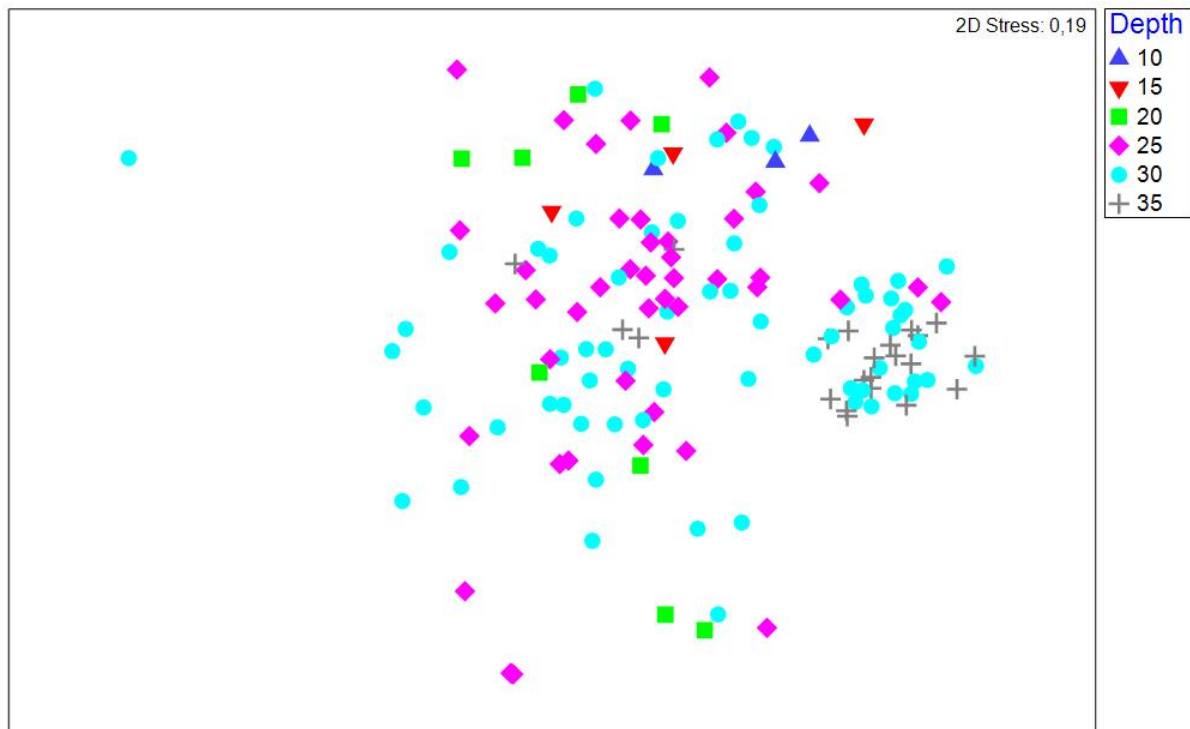


Figure 2-2 Differences between species composition with depth. The MDS Plot provides a visual presentation of the differences between all stations (grouped by depth intervals of 5 meters) displaying the calculated Bray-Curtis similarity matrix. All stations are included e.g. from both cable corridors and the gross area for Thor OWF. Each symbol in the MDS-plot is one station. The stations have been grouped in the depth intervals to illustrate similarities and differences in the taxon composition between the individual samples. The depth intervals chosen to illustrate the effect of depth on the community structure: blue triangles = 7.5-12.5 m, red triangles = 12.5-17.5 m, green squares = 17.5-22.5 m, pink = 22.5-27.5 m, blue circles = 27.5-32.5 m and gray = 32.5-37.5 m.

Table 2-2 lists the 5 dominating species in each of the depth intervals in Figure 2-2. Many species overlap between depths, however there is a clear succession with depth starting with dominance of *Magelona mirabilis* and *Fabulina fabula* a low depth (7.5-17.5 m), followed by *Spiohanes bombyx* and *Protodorvillea kefersteini* (12.5-27.5 m), and in the deepest part (22.5-37.5 m) *Phoronis* sp. with occurrence of some species observed as dominating at other depths.

In conclusion, the statistical analyses show that the infauna species in the gross area for Thor Offshore Wind Farm and the two cable corridors is dominated by robust generalists, generally belonging to one infauna community with generally the same species composition in the three areas (GA; R2 and R3) and well as overlapping species composition with depth.

Table 2-2. Dominating species in the depth intervals illustrated in Figure 2-2, which includes both cable corridors and the Gross area for Thor Offshore Wind Farm.

10 m (7.5-12.5 m)	15 m (12.5-17.5 m)	20 m (17.5-22.5 m)
<i>Magelona mirabilis</i> (42.6 %)	<i>Magelona mirabilis</i> (26.6%)	<i>Protodorvillea kefersteini</i> (34.1%)
<i>Urothoe poseidonis</i> (3.8%)	<i>Abra alba</i> (3.7%)	<i>Spiophanes bombyx</i> (7.7%)
<i>Fabulina fabula</i> (3.8%)	<i>Fabulina fabula</i> (3.7%)	<i>Branchiostoma lanceolatum</i> (6.6%)
<i>Nephtys hombergii</i> (1.52%)	<i>Spiophanes bombyx</i> (3.0%)	<i>Spio filicornis</i> (5.5%)
<i>Nephtys cirrosa</i> (0.76%) *	<i>Ophelia borealis</i> (2.2%)	<i>Tubificoides benedii</i> (5.5%)
25 m (22.5-27.5 m)	30 m (27.5-32.5 m)	35 m (32.5-37.5 m)
<i>Phoronis sp.</i> (35.8%)	<i>Phoronis sp.</i> (68.9%)	<i>Phoronis sp.</i> (87.6%)
<i>Spiophanes bombyx</i> (17.0%)	<i>Magelona mirabilis</i> (6.5%)	<i>Goniada maculate</i> (1.2%)
<i>Magelona mirabilis</i> (15.5%)	<i>Spiophanes bombyx</i> (5.0%)	<i>Spiophanes bombyx</i> (1.2%)
<i>Protodorvillea kefersteini</i> (5.3%)	<i>Echinocyamus pusillus</i> (3.5%)	<i>Abra alba</i> (0.7%)
<i>Nephtys cirrosa</i> (2.4%)	<i>Nemertini indet.</i> (1.6%)	<i>Owenia fusiformis</i> (0.7%) *

3. REFERENCES

- Borja et al. (2000). Borja A, France J, Perez V (2000): A marina biotic index to establish the ecology quality of soft bottom benthos within European estuarine and coastal environments. *Marina Pollution Bulletin* 40(12):1100-1114.
- Borja et. al. (2000). *A marine biotic index to establish the ecological quality of soft-bottom benthos within European estuarine and coastal environments. Mar. Poll. Bull. 40, 1100–1114.*
- Borja et. al. (2007). An approach to the intercalibration of benthic ecological statusassessment in the North Atlantic ecoregion, according to the European WaterFramework Directive. *Marine Pollution Bulletin* 55, 42–52. .
- Clarke, K. R., & Gorley, R. N. (2006). *Primer*. Plymouth: Primer-E.
- Hansen JLS. (2018). Notat om usikkerheder og fejlkilder ved anvendelsen af DKI på bundfaunadata fra forskellige prøvetagningsdesign. *Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi*. Aarhus Universitet.
- Pedersen & Deding. (2017). Helle Buur and Jens deding, Blødbundsfauna. Undersøgelser i beskyttede områder i Kattegat (havstrategi-områder). Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning.
- Rambøll. (2020a). Miljøkonsekvensrapport, Kystbeskyttelse Lodbjerg Nymindesø, Hovedrapport. Kystdirektoratet, Kystbeskyttelse - Drift og anlæg.