

BILAG 14

SKRIVEBORDS- OG FELTKORTLÆGNING AF NATURTYPER OG ARTER

Lodbjerg-Nymindesø

Indhold

1.	SKRIVEBORDSKORTLÆGNING	3
1.1	Bilag IV-arter	3
1.2	Fredede arter	4
1.3	Fugle	4
1.4	Beskyttet natur	7
2.	FELTKORTLÆGNING	28
2.1	Paddebesigtigelser	28
2.2	Naturforhold	35
3.	REFERENCE	42

I dette bilag findes baggrundsdata, der er indhentet ved skrivebordskortlægningen, og indsamlet feltdata til miljøkonsekvensvurdering af den planlagte kystbeskyttelse på strækningen Lodbjerg – Nymindegab.

Skrivebordskortlægningen af eksisterende forhold tager udgangspunkt i viden fra de offentlige databaser: Danmarks Miljøportal¹, Naturbasen² og Arter.dk³. Alle data er indhentet mellem maj og august 2023. Alle screeninger er lavet inden for en 500 meters buffer omkring klitlinjen, med undtagelse af fugledata, som er lavet med en buffer på 250 m. Bufferzonen er valgt ud fra udbredelsen og omfanget af de beskrevne aktiviteter i forbindelse med kystbeskyttelsen, samt levesteder og mobilitet af de listede arter. Bufferzonen for fugle er mindre end for de resterende fredede arter, da fugle er meget mobile og vil kunne flytte sig fra det påvirkede område, hvilket ofte gør dem mindre krævende til deres udbredelsesområde. Klitlinjen er defineret ud fra klitfodens placering på luftfoto fra seneste luftfoto (2022). Data for fund af arter er begrænset til en tiårig periode, 2013 - 2023. Data er bl.a. anvendt til at målrette kortlægningen af arter på habitatdirektivets bilag IV, til at vurdere potentielle yngle- og rastesteder og til at screene for overset natur. Feltkortlægningen omfatter en kortlægning af padder indenfor 300 m fra arbejdspladser samt vurdering af naturforhold på udvalgte lokaliteter langs hele strækningen.

1. SKRIVEBORDSKORTLÆGNING

Skrivebordskortlægningen omfatter screeninger af følgende temaer langs Lodbjerg – Nymindegab strækningen:

- Bilag IV arter
- Fredede arter
- Fugle
- §3-naturtyper

1.1 Bilag IV-arter

På strækningen fra Lodbjerg til Nymindegab er der registreret følgende bilag IV-arter inden for en afstand af ca. 500 meter fra klitlinjen. Se Tabel 1-1.

Tabel 1-1. Bilag IV-arter registreret på strækningen Lodbjerg - Nymindegab. Data er indhentet fra de ovennævnte databaser. Data mere end 10 år gamle er sorteret fra.

Hoved strækning	Markfirben	Spidsnudet frø	Strandtudse	Stor vand-salamander	Grøn kølle-guldsmed	Birkemus	Odder
Agger Tange	x		x				x
Harboøre Tange		x	x				x
Vrist – Ferring	x		x			x	x
Bovbjerg Klint	x			x			
Trans – Torsminde	x		x		x		x
Torsminde – Husby Klitplantage	x	x	x				x
Husby Klitplantage – Søndervig	x	x	x				

Hovedstrækning	Markfirben	Spidssnudet frø	Strandtudse	Stor vand-salamander	Grøn kølle-guldsmed	Birkemus	Odder
Ndr. Holms-land Tange	x						x
Sdr. Holms-land Tange	x	x	x				x

1.2

Fredede arter

På strækningen fra Lodbjerg til Nymindegab er der registreret flere fredede arter⁴ inden for en afstand af 500 meter fra klitlinjen. Se Tabel 1-2. Tabellen omfatter også fredede arter, der også er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV. Tabellen viser ikke arter af fredede fugle, da alle fugle er fredede uden for deres jagttid⁴.

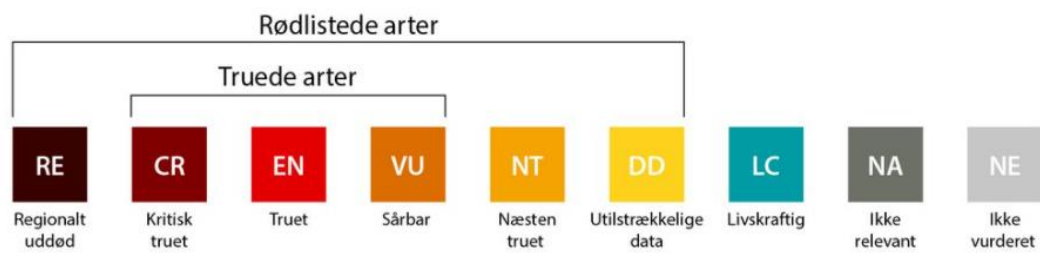
Tabel 1-2. Fredede arter registreret på strækningen. Data er indhentet fra de beskrevne databaser. Data mere end 10 år gamle er sorteret fra.

Hovedstrækning	Snog	Hugorm	Skovfirben	Markfirben	Stålmorm	Butsnudet frø	Spidssnudet frø	Skrubtudse	Strandtudse	Stor vandsalamander	Klitperlemorsommerfugl	Grøn kølle-guldsmed	Ensianblåfugl	Purpur-gøgeurt	Maj-gøgeurt	Sumpullæbe	Kødfarvet gøgeurt	Storblomstret brunelle	Odder	Birkemus
Agger Tange	x	x	x			x		x	x	x				x	x		x		x	
Harboøre Tange			x			x	x	x	x					x			x		x	
Vrist – Ferring			x	x				x	x										x	x
Bovbjerg Klint			x	x		x				x										
Trans – Torsminde				x				x	x			x		x	x				x	
Torsminde – Husby Klit-plantage		x	x	x		x	x	x	x		x		x	x	x			x	x	
Husby Klit-plantage – Søndervig	x	x	x	x		x	x	x	x		x									
Ndr. Holms-land Tange		x	x	x				x												x
Sdr. Holms-land Tange		x	x	x	x	x	x	x	x		x				x	x	x		x	

1.3

Fugle

På strækningen fra Lodbjerg til Nymindegab er der registreret følgende truede fuglearter inden for en afstand af 250 meter fra klitlinjen. De truede fuglearter er defineret som arter af fugle, der er kategoriseret som Kritisk truet (CR), Truet (EN) eller Sårbar (VU), på den danske rødliste⁵, se Figur 1-1. Tabel 1-3 omfatter også truede fuglearter, der er på udpegningsgrundlaget for følgende fuglebeskyttelsesområder: F23, F119, F39, F38, F41 og F43, som er de fuglebeskyttelsesområder, der findes langs strækningen Lodbjerg - Nymindegab⁵. Alle rødlistekategorier er defineret ud fra artens status som ynglefugl hvis muligt, og ellers som trækfugl.

Figur 1-1. oversigt over de kategorier der findes i rødlisten⁵.

Tabel 1-3. Oversigt over de truede fuglearter, der findes langs strækningen Lodbjerg-Nymindesø. Truede arter inkluderer kritisk truet, truet og sårbare arter, som illustreret i figuren ovenfor.

Artsnavn	Rødliste status	Art på udpegningsgrundlag	Agger Tange	Harboøre Tange	Vrist – Ferring	Bovbjerg Klint	Trans – Torsminde	Thorsminde – Husby Klitplantage	Husby Klitplantage – Søndervig	Ndr. Holmsland Tange	Sdr. Holmsland Tange
Agerhøne	VU		x			x	x	x	x	x	x
Alk	VU					x	x	x	x		
Almindelig ryle	EN	Y/T	x	x			x	x	x	x	x
Blishøne	VU	T									x
Broget fluesnapper	VU								x		
Brushane	EN	Y					x				
Duehøg	VU						x	x		x	x
Dværgmåge	CR		x			x	x	x			
Dværgterne	VU	Y		x	x			x	x	x	x
Fiskeørn	CR								x		
Gravand	VU	T		x		x	x	x	x		x
Gulspurv	VU				x	x		x	x	x	x
Havterne	VU	Y	x	x		x	x	x	x		
Hedehøg	EN		x				x		x		x
Hjejle	CR	Y/T	x				x	x	x		x
Hvinand	VU	T			x		x	x			x
Hættemåge	EN		x		x	x	x	x	x		x
(Islandsk) rødben	EN		x								
Islom	EN		x								
Karmin-dompap	EN		x	x							

Artsnavn	Rødliste status	Art på udpegningsgrundlag	Agger Tange	Harbøre Tange	Vrist – Ferring	Bovbjerg Klint	Trans – Torsminde	Thorsminde – Husby Klitplantage	Husby Klitplantage – Søndervig	Ndr. Holmsland Tange	Sdr. Holmsland Tange
Klyde	VU	Y/T					X				
Krikand	VU	T	X	X	X		X	X	X	X	X
Lomvie	VU					X	X	X	X		X
Lærkefalk	CR								X		
Løvsanger	VU								X		
Mosehorn-ugle	CR	Y			X		X		X		
Pibeand	CR	T			X		X		X		
Ride	VU		X			X	X	X	X	X	X
Rovterne	CR						X				
Rød glente	VU						X		X	X	
Sangsvane	VU	T					X		X		
Skeand	VU	T						X			
Skærpiber	EN		X	X			X	X			X
Slørugle	VU						X				X
Sortterne	EN				X			X	X	X	
Spidsand	EN	T		X			X		X	X	
Spurvehøg	VU		X		X	X	X	X	X	X	X
Stenpikker	VU		X	X	X		X	X	X		X
Stenvender	CR		X	X		X	X	X	X		
Stor Kobbersneppe	VU	Y					X				
Stor Præstekrave	VU		X	X	X		X	X	X	X	X
Stor Skallesluger	VU	T			X			X			X
Storspove	VU		X		X	X	X	X	X		X
Stær	VU		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Taffeland	VU	T									X
Tinksmed	EN			X							
Toppet Lap-pedykker	VU				X						X
Toppet Skallesluger	VU	T						X	X		X
Vandrefalk	VU	T	X	X		X	X	X	X	X	X

Vibe	VU	x	x	x	x	x	x	x
-------------	----	---	---	---	---	---	---	---

1.4

Beskyttet natur

Der findes mange beskyttede naturtyper jf. naturbeskyttelseslovens § 3 på store dele af strækningen Lodbjerg - Nymindegab. Den dominerende §3-naturtype langs kysten er hede, men på Agger Tange og Harbøre Tange er klitlandskabet kortlagt som strandeng. I baglandet er strandeng mest udbredt, men her findes også eng, sø og mose. Overdrev findes få steder på strækningen, bl.a. ved Bovbjerg Klint på den udvaskede morænejord.

Følgende tabeller viser de beskyttede naturområder, der ligger indenfor ca. 500 m fra klitlinjen. I Tabel 1-4 vises de naturområder, der er besigtiget efter år 2017. I Tabel 1-5 vises data fra den tidligere miljøvurdering, og dermed områder, hvor der er foretaget besigtigelser før 2017. Data er hentet fra Danmarks Miljøportal - Naturdata⁶.

Tabel 1-4. Tabellen angiver den registrerede naturtype ud for stationering, dato for registreringen, naturtype, estimeret naturtilstand og beregnet naturtilstand, strukturindeks og artsindeks, antal karakteristiske positiv * og **-arter fra registrerings artsliste.

Stationering	Underdel-strækning	Aktivitet-ID	Dato	Naturtype	Estimeret naturtilstand	Naturtilstand	Artsindeks	*Arter	**Arter	Problemarter
2	Flade sø	914960	04-11-2021	4000 - Hede	II	0,00	0,54	5	3	2
3	Flade sø	919457	07-12-2021	2100 - Strandklit	III	0,00	0,44	9	0	1
3	Flade sø	919466	07-12-2021	4000 - Hede	II	0,00	0,39	12	4	8
3	Flade sø	920263	23-12-2021	4000 - Hede	III	0,00	0,48	8	0	5
3	Flade sø	921736	12-01-2022	4000 - Hede	III	0,00	0,42	6	0	3
4	Agger Tange Nord	882140	05-08-2020	6200 - Overdrev	II	0,00	0,33	21	0	5
4	Agger Tange Nord	920058	16-12-2021	4000 - Hede	II	0,00	0,41	14	0	3
4	Agger Tange Nord	920272	23-12-2021	4000 - Hede	IV	0,00	0,52	3	0	6
12	Thyborøn	830604	29-10-2018	4000 - Hede	III	0,00	0,00	9	1	3
12	Thyborøn	830606	15-12-2022	6200 - Overdrev	III	0,00	0,00	13	1	1
13	Thyborøn	830600	29-10-2018	7000 - Mose og Kær	III	0,00	0,00	7	1	4
13	Thyborøn	830603	29-10-2018	6200 - Overdrev	III	0,00	0,00	15	2	6
13	Thyborøn	830605	15-12-2022	6200 - Overdrev	III	0,00	0,00	8	1	4
14	Thyborøn	830602	29-10-2018	6200 - Overdrev	III	0,00	0,00	15	1	8
18	Harbøre Tange Syd	861861	02-10-2019	4000 - Hede	III	0,00	0,00	10	1	4
22	Langerhuse	933526	28-09-2022	4000 - Hede	III	0,00	0,00	15	1	1
24	Vrist	682597	26-02-2021		III	0,00	0,00	12	2	0
24	Vrist	927004	12-05-2022	4000 - Hede	III	0,00	0,00	15	0	6
25	Vrist	900657	01-03-2021	4000 - Hede	II	0,00	0,00	14	1	1
25	Vrist	900658	01-03-2021	4000 - Hede	III	0,00	0,00	12	1	3

25	Vrist	950910	17-02-2023	6400 - Fersk eng		0,00	0,00	12	1	4
25	Vrist	951288	03-03-2023	6200 - Overdrev	III	0,00	0,00	11	0	2
26	Vrist	943836	03-01-2023	4000 - Hede	II	0,00	0,00	18	0	3
26	Vrist	943837	03-01-2023	2100 - Strandklit	II	0,00	0,00	7	0	1
26	Vrist	943841	03-01-2023	2100 - Strandklit	I	0,00	0,00	16	1	1
27	Vejlby	900654	01-03-2021	4000 - Hede	V	0,00	0,00	6	0	2
27	Vejlby	900655	01-03-2021	4000 - Hede	II	0,00	0,00	11	0	2
27	Vejlby	900659	01-03-2021	4000 - Hede	III	0,00	0,00	11	1	3
27	Vejlby	951047	24-02-2023	6200 - Overdrev	I	0,00	0,00	2	2	0
29	Vejlby	924475	01-02-2022	4000 - Hede	V	0,00	0,00	3	1	3
31	Ferring Dige	938437	11-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,56	0,77	4	0	0
31	Ferring Dige	938445	11-11-2022	7000 - Mose og Kær	III	0,45	0,53	12	0	4
32	Ferring Dige	866512	28-10-2019	2100 - Strandklit	III	0,00	0,00	10	1	7
32	Ferring Dige	901106	25-03-2021	4000 - Hede	III	0,00	0,00	16	2	5
32	Ferring Dige	927003	12-05-2022	2100 - Strandklit	II	0,00	0,00	9	2	2
32	Ferring Dige	943931	04-01-2023	2100 - Strandklit	III	0,00	0,00	15	1	5
33	Ferring	782831	19-05-2017	2100 - Strandklit	IV	0,00	0,00	3	0	0
33	Ferring	943840	03-01-2023	2100 - Strandklit	III	0,00	0,00	4	0	1
33	Ferring	944705	13-01-2023	7000 - Mose og Kær	IV	0,00	0,00	3	0	0
33	Ferring	944708	13-01-2023	7000 - Mose og Kær	I	0,00	0,00	16	0	2
34	Ferring	846806	20-02-2019	2100 - Strandklit	III	0,00	0,00	5	0	1
34	Ferring	939142	16-11-2022	2100 - Strandklit	III	0,49	0,78	7	1	8
35	Bovbjerg	901113	26-03-2021	7000 - Mose og Kær		0,00	0,00	1	1	0
39	Fjaltring	951045	24-02-2023	4000 - Hede	V	0,00	0,00	5	0	8
39	Fjaltring	951048	24-02-2023	4000 - Hede	III	0,00	0,00	7	0	9
39	Fjaltring	953130	26-04-2023	4000 - Hede	V	0,00	0,00	3	0	1
41	Fjaltring	829806	25-10-2018	7000 - Mose og Kær	III	0,00	0,00	12	0	7
42	Mærsk	828252	18-10-2018	4000 - Hede	IV	0,00	0,00	8	2	8
42	Mærsk	934121	07-10-2022	3 - Ikke en §3 naturtype	I	0,00	0,00	17	1	1
53	Thorsminde syd	937068	02-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,58	0,52	12	1	1
54	Fjand	937062	02-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,61	0,61	10	1	0
54	Fjand	937063	02-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,47	0,55	6	0	1
54	Fjand	937064	02-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,47	0,53	5	0	1
54	Fjand	937065	02-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,59	0,55	13	0	0
54	Fjand	937067	02-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,44	0,50	13	0	2

55	Fjand	937050	08-11-2022	3 - Ikke en §3 naturtype	III	0,58	0,57	18	1	1
55	Fjand	937066	02-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,49	0,44	18	0	2
56	Fjand	937054	08-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	III	0,61	0,61	12	0	1
56	Fjand	937055	08-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	V	0,50	0,58	8	0	1
56	Fjand	937060	08-11-2022	6400 - Fersk eng	III	0,54	0,53	14	0	2
57	Fjand	905500	21-07-2021	3 - Ikke en §3 naturtype	III	0,55	0,38	16	2	2
61	Husby Klintplantage	911186	30-09-2021	2100 - Strandklit	III	0,62	0,58	4	1	2
62	Husby Klintplantage	905548	22-07-2021	4000 - Hede	II	0,60	0,59	16	2	3
63	Husby Klit Nord	911191	30-09-2021	2100 - Strandklit	II	0,62	0,55	18	1	1
64	Husby Klit Nord	845114	08-01-2019	6200 - Overdrev		0,00	0,00	3	0	1
64	Husby Klit Nord	845115	08-01-2019	6200 - Overdrev		0,00	0,00	3	0	1
65	Husby Klit Nord	845113	08-01-2019	2100 - Strandklit		0,00	0,00	2	0	1
65	Husby Klit Nord	845116	08-01-2019	4000 - Hede		0,00	0,00	4	0	0
67	Husby Klit Nord	700930	06-02-2023	6200 - Overdrev	III	0,00	0,00	11	0	0
67	Husby Klit Nord	838977	22-11-2018	4000 - Hede	II	0,00	0,00	13	2	2
71	Bækbygård	788954	27-09-2017	7000 - Mose og Kær		0,00	0,00	0	0	6
71	Bækbygård	788955	27-09-2017	6400 - Fersk eng		0,35	0,37	4	0	2
71	Bækbygård	937058	08-11-2022	1300 - Strandenge, strandsumpe	V	0,44	0,52	6	0	4
73	Krogen	847114	04-03-2019	6200 - Overdrev		0,00	0,00	0	0	0
73	Krogen	894480	11-11-2020	2100 - Strandklit		0,00	0,42	8	0	1
73	Krogen	894481	11-11-2020	4000 - Hede		0,00	0,49	9	0	1
73	Krogen	894482	11-11-2020	4000 - Hede		0,00	0,66	2	0	1
75	Krogen	878299	29-04-2020	4000 - Hede	II	0,00	0,00	12	0	1
75	Krogen	899485	18-01-2021	6200 - Overdrev		0,00	0,00	9	0	0
75	Krogen	900351	15-02-2021	4000 - Hede		0,00	0,00	6	0	0
82	Klegod	780297	14-02-2017	2100 - Strandklit	II	0,00	0,58	19	0	10
84	Klegod	780118	06-02-2017	6400 - Fersk eng	II	0,00	0,70	29	2	3
91	Sdr. Lyngvig	822145	30-08-2018	6400 - Fersk eng		0,00	0,00	13	1	0
93	Årgab	889117	20-10-2020	6200 - Overdrev		0,00	0,67	8	0	2
94	Årgab	838356	19-11-2018	1300 - Strandenge, strandsumpe	I	0,00	0,00	5	0	0
94	Årgab	838368	19-11-2018	4000 - Hede	I	0,00	0,00	5	0	1
94	Årgab	846791	18-02-2019	6200 - Overdrev		0,00	0,00	2	0	1
96	Årgab	889059	20-10-2020	1300 - Strandenge, strandsumpe		0,00	0,57	6	0	1
98	Årgab	878300	29-04-2020	6200 - Overdrev		0,00	0,00	5	0	0
98	Årgab	943819	03-01-2023	6200 - Overdrev		0,00	0,00	5	1	2

100	Havrvig	862777	07-10-2019	1300 - Strandenge, strandsumpe	IV	0,00	0,00	6	0	0
101	Havrvig	877248	03-03-2020	4000 - Hede	IV	0,00	0,00	5	0	1
101	Havrvig	926969	09-05-2022	4000 - Hede		0,00	0,00	7	0	0
103	Havrvig	914655	02-11-2021	2100 - Strandklit	III	0,00	0,00	9	1	1
113	Nyminddegab	849198	22-05-2019	3 - Ikke en §3 naturtype	II	0,00	0,00	2	0	0

Tabel 1-5 - Tabellen angiver den registrerede naturtype ud for stationering, årstal for registrering, estimeret naturtilstand og beregnet naturtilstand, strukturindeks og artsindeks, antal karakteristiske positiv * og **-arter fra registreringens artsliste, antal af problemarter.

Stationering	Sted-navn	Aktivitet ID	Årstal	Naturtype	Estimeret naturtilstand	Naturtilstand	Strukturindeks	Artsindeks	Invasive arter	Bemærkninger	*Arter	**Arter	Problemarter
0-1		206489	1989	Hede									
0-1		206416	1990	Hede									
0,5-1		206493	1989	Mose og kær									
1,5-2		206991	1989	Fersk eng									
0,5-2		206490	1989	Fersk eng									
0-2,5	Flade Sø	205441	1989	Sø									
2-2,5		206487	1989	Fersk eng									
2-2,5		736835	2012	Strandklit	3				Rynket rose				
2-2,5		720755	2012	Surt overdrev	3								
2,5		206495	1989	Hede									
3,5		434929	2005	Surt overdrev		0,68	0,82	0,59					
3,5		562859	2011	Grå/grøn klit		0,72	0,79	0,67					
4	Øster Agger	205897	2006	Sø									
4	Syd for Agger	205915	1989	Hede									
4	Agger Tange	206500	1989	Hede									
4	Agger Tange	434932	2004	Grå/grøn klit		0,56	0,49	0,66					
4		560957	2011	Grå/grøn klit		0,69	0,68	0,71					
4		561002	2011	Havtorn-klit									
4		561028	2011	Grå/grøn klit		0,72	0,64	0,83			7		
4		562173	2011	Grå-risklit									
4		562182	2011	Grå/grøn klit		0,6	0,61	0,6	Rynket rose		7	1	
4		562198	2011	Klit-hede		0,72	0,81	0,67			9	1	
5				Grå-risklit									
5				Grå/grøn klit									
5		562198	2011	Klit-hede		0,72	0,81	0,67					

4-5		528568	2010	Strand-eng		0,53	0,59	0,48					
4-5		560953	2010	Strand-eng		0,46	0,55	0,4					
5-6		528568	2010	Strand-eng		0,53	0,59	0,48			3		
5-6		528581	2010	Grå/grøn klit		0,72	0,83	0,72			8	1	
7		528548	2010	Grå/grøn klit		0,68	0,67	0,69	Rynket rose		8	1	
7		528555	2010	Klit-hede		0,67	0,89	0,53			8	1	
2,5-8		562492	2011	Havtorn-klit					Rynket rose				
2,5-8		562509	2011	Hvid klit					Rynket rose				
2,5-8		562533	2011	Grå/grøn klit		0,61	0,59	0,65	Rynket rose				
7,5-8	Agger Tange	206504	1989	Hede									
4-8		527895	2010	Strand-Eng		0,54	0,51	0,59			5		
8		528055	2010	Enårig strand-engs-vegetation									
5-8		528557	2010	Strand-eng		0,64	0,72	0,58			2		
8-8,5	Agger Tange	206505	1989	Hede									
3-9	Agger Tange	434931	2004	Strand-eng		0,55	0,85	0,35					
9		527953	2010	Grå-risklit									
9		527961	2010	Klit-hede		0,68	0,89	0,55					
9		527996	2010	Grå/grøn klit		0,75	0,82	0,7			8	1	
9		528039	2010	Grå-risklit									
9		528045	2010	Strand-eng		0,57	0,57	0,57			5		
9		528516	2010	Klit-hede		0,7	0,88	0,58			10		
9		528520	2010	Grå/grøn klit		0,62	0,81	0,49			7	1	
9-10		637890	2013	Kyst-klitter med havtorn og gråris (2160 /70)									
4-10	Agger Tange	434934	2004	Strand-eng		0,47	0,47						
4-10	Agger Tange	434935	2004	Grå-risklit									
4-10		527863	2010	Klit-hede		0,6	0,62	0,59			6		
4-10		527870	2010	Grå/grøn klit		0,64	0,61	0,68			13	2	
4-10		527875	2010	Havtorn-klit									
4-10		527884	2010	Strand-vold med flerårige planter									
4-10		527903	2010	Grå/grøn klit		0,62	0,54	0,75			13	1	
4-10		527915	2010	Klit-hede		0,63	0,63	0,63	Rynket rose		7	1	
8-10		527944	2010	Strand-eng		0,64	0,7	0,61			3		
9-10		528120	2010	Strand-eng		0,54	0,48	0,64			8		
7-10		528138	2010	Grå/grøn klit		0,53	0,77	0,38			2		

10		528513	2010	Strand-eng		0,35	0,5	0,26	Rynket rose		1		2
4-10		562214	2011	Grå/grøn klit		0,61	0,6	0,62			10	1	
3-12	Agger Tange	205911	2005	Strand-eng									
5-12	Agger Tange	206502	1990	Hede									
6-12	Agger Tange	434933	2005	Grå/grøn klit		0,46	0,56	0,41	Rynket rose				
12	Sydhallen syd for Færgelejet	192373	1993	Strand-eng						Tangen har karakter af grønklit med bl.a. Klit-Natlys			
13		606394	2013	Strand-enge, Strand-sumpe	3						7		1
12-13		736862	2013	Strandklit	3				Rynket rose				
13-17	Den nordlige del af Harboøre Tange	194377	1995	Fersk-eng/Overdrev						Forekomster af bl.a. Firkløft, Slange-tunge og Strand-Tusind-gylden			
17	Rønland, N-NNV for pkt 1	195200	2003	Fersk eng						Hvid klit			
17		682466	2013	Strand-enge, Strand-sumpe	2				Rynket rose				
18	Bane-grav v. høfte 42	646577	2013	Lagune						Hypertrof, stærk regulering af hydrologi			
18	Rønland, N for pkt 1	192442	2003	Fersk-eng/Mose og kær						Ferskvandspræget strand-eng			
19	Rønland, V for pkt 1	192639	2003	Fersk eng						Strand-overdrev			
18-20	Harboøre	432920	2005	Strand-eng		0,84	0,82	0,86			11	1	
20	Langerhuse, SSV for pkt 1	191993	2003	Fersk eng						Hvid klit			
20	NØ-ØNØ for pkt 1	192079	2003	Fersk eng						Dværgbuskhede/hedekær			
17-20	Strand-overdrev langs landevejen ml. Harboør	192119	1996	Fersk eng						Strand-overdrev			

	og Chemi-nova												
20	Nordfor Langerhuse	192701	1996	Fersk eng									
20	Strand-enge og hede ved Holmene	193650	1993	Overdrev						Mange Klokke-Ensian På både strand-overdrev og hede			
17-20	Sydlig del af Harboøre Tange	194528	1993	Fersk eng/Overdrev									
22	Tøt, V-VNV for pkt 3	194847	2003	Fersk eng						Klit-hede/Hvid klit			
25	Vejlby, V NV for kote 0,3	194945	2003	Hede						Hede mellem jernbane og klit/hvid klit			
26	Vejlby, SV-VSV for kote 0,3	194042	2003	Hvid klit						Hvid klit i sommerhus-område / klit-hede med revling			
27	Vejlby, SV for Trb	192065	2003	Fersk eng						Gruset vejside/klit-hede i sommerhus-område			
27	Vejlby, VNV for vandværk	192725	2003	Fersk eng						Hvid klit			
27	Vejlby, VSV for vandværk	192957	2003	Klit-hede						Klit-hede/græs-areal i klithede			
27	Vejlby, V for kote 4	200644	2003	Fersk eng						Hvid klit/hede ved fod af hvid klit			
28-29	Sønder-vege og Ferring Sø	193635	2004	Fersk eng									
31, 5	Ferring Strand, Høfde 5, V-VSV for pkt 0,4	192596	2003	Fersk eng									
31, 5	Ferring N, ved	195003	2003	Fersk eng						Fugtig plet på			

	Alders- hvile									som- merhus sti med græs			
24- 32	Ferring- Hede	528156	2010	Hede	3				Rynket rose	Rynket rose er ved at over- tage klit- terne!!			
32	Kås- gårdvej	623850	1993	Fersk eng	3					Natu- reng	9		4
32	Kås- gårdvej	782831	2014	Mose og kær	4					I staude- /rør- sump			
32, 5	Ferring, N for Mu- seum	192427	2003	Fersk eng									
32, 5	Ferring, Nørre Kås- gård, V-VNV for gården	194510	2003	Fersk- eng, Mose og kær						Grus- vej- rabat i læ af lav hjel- me- klit/for- klit			
34		682423	2013	Hede									
34		682424	2013	Mose og kær	3								
36		637343	2013	For- strand, Hvid klit og grå/grøn klit						Hårdt græs- set af heste,			
36		638310	2013	For- strand, Hvid klit og grå/grøn klit									
38		682515	2013	Overdrev	1								
38		682516	2013	Fersk eng	1								
38		682517	2013	Overdrev	2								
39	Fjal- tring, VSV for kirke	200472	2003	Sø, Fersk eng									
39	Tu- skær- vej	738762	2014	Fersk eng	3								
40	Mærsk- Grøft ved 41km sten	192872	1996	Feskeng, Mose og kær									
40	Lisby, Søn- derby Gårde, V for Tuskær Gårde	195348	2003	Fersk eng									
40	Grøften ved Fjal- tring	528162	2010	Fersk eng	2						17	2	3
40		585495	2012	Fersk eng	3						11	1	3

40	Mårup-gårdvej 8	738764	2014	Fersk eng	5								
40	Tuskær	749030	2014	Mose og kær	4						I staude /rør-sump		
41	Bøvlingklit, N for 40km sten	191864	2003	Fersk-eng, Mose og kær							Fugtig lavning i bygmark nær kyst		
41	Grøften ved Fjaltring	194803	2001	Fersk eng									
42	Bøvlingklit, N for 39km sten	194952	2003	Fersk-eng, Sø									
43	Bøvlingklit, N for 39km sten	193322	2003	Brunvandet sø, Fersk eng							Område omkring kystklitter		
42-43	Fjords-hale	193390	1994	Strand-eng, Sø									
44-45	Klæg-odde	195086	1994	Tørhede, Fersk eng									
43-46	Nissum Fjord	530785	2010	Strand-eng		0,63	0,57	0,71				7	
47	Bøvlingklit	498135	2009	Strand-eng					Rynket rose	Høenge			
43-47	Nissum Fjord	530796	2010	Strand-eng		0,52	0,55	0,5				1	
48	Bøvlingklit, N for 33km sten	194700	2003	Overdrev, Fersk eng							Strand-dige/forstrand/kær,		
46-48	Nissum Fjord	530805	2010	Strand-eng		0,4	0,52	0,33				4	2
49	Torsminde (N)	211503	2006	Strand-eng									
49	Torsminde, S-SSØ for 33km sten	191866	2003	Overdrev, Fersk eng							Kær i strand-eng øst for havdige		
49	Nissum Fjord	432690	2005	Strand-eng		0,63	0,75	0,55				3	
49	Nissum Fjord	432692	2005	Strand-eng		0,62	0,62	0,63				4	
48-49	Nissum Fjord	530818	2010	Strand-eng		0,62	0,64	0,62				6	
49		533014	2010	Strand-eng		0,58	0,53	0,65	Rynket rose			3	
50	Torsminde, ØSØ for fyr	192105	2003	Fersk eng							Rude-rat ved Havne-område		
49-50	Nissum Fjord	432689	2005	Strand-eng		0,63	0,75	0,55				3	
50	Torsminde, SØ for fyr	194985	2003	Fersk eng							Sten-sætning ved havn		
50	Thorsminde camping-plads	575649	2011	Strand-eng	1								

50	Thorsminde fjord-vænget	575650	2011	Strand-eng	1								
50	Nissum Fjord	432687	2005	Strand-eng		0,61	0,64	0,59			4		
49-50	Nissum Fjord	432691	2005	Strand-eng		0,62	0,62	0,63			4		
49-50	Nissum Fjord	530810	2010	Strand-eng		0,37	0,61	0,21			1		2
49-50		533019	2010	Strand-eng		0,58	0,68	0,52			3		
50		533022	2010	Grå/grøn klit		0,54	0,52	0,57	Rynket-rose		5		
50	Torsminde, Holmen, NV pkt 0.2	193416	2003	Fersk-eng, Sø						Rude-rat ved havn			
51	Torsminde, Holmen, NNV 31km sten	195368	2003	Mose og kær, Fersk eng						Havne-plads			
51	Torsminde, Holmen ved 31km sten	200706	2003	Hede, Fersk eng						Østside af strand-dige			
50-51	Nissum Fjord	432679	2005	Strand-eng		0,42	0,47	0,39					
50-51	Nissum Fjord	533029	2010	Grå/grøn klit		0,5	0,51	0,5			11	0	1
50-51	Nissum Fjord	432686	2005	Strand-eng		0,65	0,75	0,58	Rynket rose		2		
50-51		533034	2010	Havtorn-klit					Rynket rose				
51		533036	2010	Enårig strand-engs-vegetation									
51		533040	2010	Grå/grøn klit		0,42	0,64	0,28			4		2
51		586855	2012	Lagune									
51		588539	2012	Lagune									
52	Eng ved Dødemands-bjerg	192161	1996	Sø, Fersk eng									
50-52	Syd for Torsminde	192335	1994	Strand-eng, Mose og kær									
52	Torsminde, Holmen, Ø 30km sten	192938	2003	Mose og kær, Fersk eng						Strand-eng			
52	Nissum Tange (nord)	194017	2005	Fersk eng									
52	Klitvej, matr. nr. 199 Sdr. Nissum Mark	579118	2012	Hede							16		
52	Nissum Fjord	533073	2010	Grå/grøn klit		0,72	0,81	0,66			11	1	
51-52	Nissum Fjord	533065	2010	Strand-eng		0,6	0,57	0,65			10		

53	Torsminde, Holmen, S 30km sten	192638	2003	Mose og kær, Fersk eng						Strandoverdrev			
53	Nissum Tange (midt)	194028	2005	Ferskeng, Overdrev									
53	Torsminde, Holmen S 30km sten	194346	2003	Ferskeng, Sø						Grøft i strandeng + kær i strandrørsump			
51, 5-53	Nissum Fjord	432678	2005	Strandeng		0,42	0,47	0,39					
54	Nissum Tange (syd)	194002	2005	Fersk eng									
54	klitvejen S for Torsminde	575651	2011	Hede	2					våd hede			
50-55		533098	2010	Strandeng		0,46	0,55	0,39					
55		529216	2010	Grå/grøn klit		0,5	0,37	0,69	Rynket rose		5	1	
56	Spidsbjerg Strand (syd)	194016	2005	Ferskeng, Overdrev									
56		529227	2010	Grå/grøn klit		0,58	0,52	0,68			7	1	
56		529256	2010	Klit-hede		0,6	0,54	0,69			7	1	
56		530187	2010	Grå/grøn klit		0,58	0,53	0,67	Rynket rose		8		
56		530195	2010	Klit-hede		0,7	0,7	0,69			8		
55-56		530199	2010	Hvid klit									
56-57		530210	2010	Hvid klit					Rynket rose				
56-57		530212	2010	Forklit									
56-57		530219	2010	Grå-risklit									
56-57		530229	2010	Grå/grøn klit		0,53	0,59	0,49			7		1
56-57		530238	2010	Klit-hede		0,62	0,5	0,8			8	1	
58	Husby Klit	192136	2004	Overdrev, Fersk eng									
55, 5-58	Husby Klit-plan-tage	193371	1994	Hede									
58		530417	2010	Enebærklit		0,57	0,49	0,69			6		
58-59	Husby Klit ved Skavemose	194186	2004	Ferskeng, Overdrev									
59	Husby V, V-VNV Skavemose	194469	2003	Mose og kær, Fersk eng									
59	Husby Klit	432394	2005	Klit-lavning		0,54	0,4	0,74			9	3	1
59		533867	2010	Grå/grøn klit		0,57	0,56	0,57			3		
59		533947	2010	Klit-hede		0,5	0,66	0,39			4		1
59		533976	2010	Grå-risklit									

59		534160	2010	Klit-hede		0,62	0,69	0,58			4		
59		534175	2010	Grå/grøn klit		0,58	0,5	0,68	Rynket rose		5	2	
59		534208	2010	Klit-hede		0,66	0,66	0,66			5		
59		534239	2010	Grå-risklit									
59		534252	2010	Hvid klit					Rynket rose				
59		534258	2010	Grå-risklit									
59		564669	2011	Klit-hede		0,73	0,7	0,78			8	1	
60	Græm Strand	194018	2005	Fersk-eng, Overdrev									
59-60		534632	2010	Grå-risklit									
59-60		534633	2010	Klit-hede		0,65	0,75	0,58			5	1	1
60		534640	2010	Klit-lavning		0,66	0,53	0,85			13	3	
59-60		534643	2010	Hvid klit					Rynket rose				
59-60		534644	2010	Forklit									
60-61		534983	2010	Hvid klit									
60-61		534984	2010	Grå-risklit									
60-61		534985	2010	Klit-hede		0,52	0,46	0,61			5		
60-61		534986	2010	Grå/grøn klit		0,55	0,53	0,59			5	1	1
60-61		534987	2010	Hvid klit									
60-61		534988	2010	Grå-risklit									
60-61		534989	2010	Klit-hede		0,67	0,63	0,73			5		
60-61		534990	2010	Grå/grøn klit		0,64	0,64	0,63			6	1	1
60-61		534645	2010	Forklit									
61		534651	2010	Havtorn-klit					Rynket rose				
60-61		534991	2010	Hvid klit									
60-61		534992	2010	Klit-hede		0,64	0,67	0,62	Bjerg-fyr, Rynket rose, Stjerne-bred-ribbe		5		
60-61		534993	2010	Grå/grøn klit		0,63	0,53	0,78	Bjerg-fyr, Rynket rose, Stjerne-bred-ribbe		9	1	
60-61		534994	2010	Grå/grøn klit		0,47	0,54	0,42			2		
60-61		534996	2010	Klit-hede		0,68	0,32	0,78	Bjerg-fyr, Rynket rose				
61		564828	2011	Grå/grøn klit		0,68	0,6	0,8	Rynket rose		10	1	
61		574033	2011	Klit-hede		0,69	0,66	0,74	Rynket rose		8	1	
55-62	Husby Klit	432390	2005	Klit-hede		0,7	0,71	0,69			6	1	
55-62	Husby Klit	432391	2005	Grå/grøn klit		0,71	0,68	0,76			10	1	
61-62		534646	2010	Forklit									

61-62		534647	2010	Hvid klit					Rynket rose				
61-62		534648	2010	Klit-hede		0,65	0,74	0,59			12		2
61-62		534649	2011	Grå/grøn klit		0,61	0,55	0,77	Rynket rose		8	2	
61-62		534650	2010	Grå-risklit									
62-63		534673	2010	Forklit									
62-63		534675	2010	Hvid klit					Rynket rose				
62-63		534678	2010	Klit-hede		0,64	0,61	0,67	Rynket rose, Gyvel		8		
62-63		534680	2010	Grå/grøn klit		0,66	0,6	0,74	Rynket rose, Gyvel, Bjergfyr		10		
62-63		534684	2010	Grå-risklit					Rynket rose				
64	Ve-dersø Klit (midt)	193996	2005	Fersk-eng, Sø									
64	Ve-dersø Klit (syd)	193999	2005	Fersk-eng, Hede									
64	Husby Klit	373365	2007	Klit-hede					Rynket rose, Bærmispel				
64-65	Husby Klit	194710	2004	Klit-hede, Fersk eng					Rynket-rose				
64-65	Husby Klit ene-bærklit	211570	2004	Enebær-klit					Rynket rose, Gyvel				
63-65	Husby Klit	432397	2005	Enebær-klit		0,66	0,6	0,75			9		
63-65	Husby Klit	432398	2005	Klit-hede		0,69	0,72	0,67			6	2	
63-65	Husby Klit	432399	2005	Grå/grøn klit		0,77	0,8	0,75			7	1	
65		534698	2010	Klit-hede		0,63	0,7	0,59	Rynket rose, Bjergfyr		4		
65		534704	2010	Enebær-klit		0,54	0,66	0,46	Bjergfyr		4		1
65		534731	2010	Grå/grøn klit		0,54	0,5	0,59	Gyvel, Rynket rose, Bjergfyr		9	1	1
64-65		534746	2010	Hvid klit					Rynket rose, Bjergfyr				
64-65		534752	2010	Forklit									
64-65		534784	2010	Klit-hede		0,68	0,7	0,67	Bjergfyr, Rynket rose		6	1	
64-65		534790	2010	Grå-risklit					Rynket rose, Glansbladet hæg				
64-65		564876	2011	Grå/grøn klit		0,69	0,73	0,66			11	1	
65		564887	2011	Klit-hede		0,74	0,79	0,72			10		
64-65		564933	2011	Grå/grøn klit		0,72	0,83	0,64			8		
65-66	Husby Klit	432401	2005	Klit-hede		0,65	0,68	0,64			8		

65-66	Husby Klit	432405	2005	Grå/grøn klit		0,75	0,75	0,75			10	1	
65-66		534795	2011	Klit-hede		0,7	0,75	0,66	Stjernebred-ribbe		7		
65-66		534799	2010	Grå/grøn klit		0,69	0,7	0,68	Stjernebred-ribbe, Rynket-rose		8		
65-66		534819	2010	Grå-risklit									
65-66		534947	2010	Hvid klit					Rynket rose				
65-66		534949	2010	Forklit									
66		700930	2012	Fersk eng	3								
66-67	Husby Klit	192926	2004	Fersk-eng, Mose og kær					Rynket rose				
67	Husby Klit	432402	2005	Klit-hede		0,65	0,68	0,64			8		
67	Husby Klit	432406	2005	Grå/grøn klit		0,75	0,75	0,75			10	1	
67		534950	2010	Hvid klit					Rynket rose				
67		534960	2010	Klit-hede		0,78	0,8	0,76			9	1	
67		534963	2010	Grå/grøn klit		0,73	0,74	0,73			9		
67		534965	2010	Grå-risklit									
67		534966	2010	Forklit									
67-68		534952	2010	Grå-risklit									
67-68		534954	2010	Grå/grøn klit		0,65	0,59	0,75	Bjerg-fyr, Rynket rose, Aks-bærmispel, Sitka-gran		7	1	
67-68		534955	2010	Klit-hede		0,66	0,69	0,64	Rynket rose, Hvid-gran		5		
67-68		534956	2010	Forklit									
67-68		534979	2010	Hvid klit					Rynket rose				
67-69	Husby Klit	432400	2005	Klit-hede		0,65	0,68	0,64			8		
67-69	Husby Klit	432404	2005	Grå/grøn klit		0,75	0,75	0,75			10	1	
68-69		534967	2010	Forklit									
68-69		534968	2010	Hvid klit					Rynket rose				
68-69		534970	2011	Grå/grøn klit		0,7	0,6	0,83	Rynket rose		9	2	
68-69		534972	2010	Klit-hede		0,75	0,75	0,76			9	1	
68-69		534973	2010	Grå-risklit					Rynket rose				
70	Husby Klit	432403	2005	Klit-hede		0,65	0,68	0,64					
70	Husby Klit	432407	2005	Grå/grøn klit		0,75	0,75	0,75			10	1	
69-70		534980	2010	Hvid klit					Rynket rose				
70		534981	2010	Grå/grøn klit		0,61	0,5	0,77	Rynket rose		9	2	
70		534982	2010	Klit-hede		0,46	0,61	0,36	Bjerg-fyr,		4		1

									Rynket-rose				
70-71	Klit-gården Vest Stadil Fjord	788955	2017	Fersk eng			0,34			kun arts-indeks er oplyst	4		2
70-71		736855	2012	Strandklit	2				Rynket rose				
70-71		694660	2012	Fersk eng	1								
71	Kryle	193995	2005	Sø, Fersk eng									
74	Hovvig (nord)	193985	2005	Sø, Fersk eng									
74	Hovvig (syd)	193986	2005	Sø, Fersk eng									
79		637391	2013	Forstrand, Hvid klit og grå/grøn klit					Rynket rose				
79		637392	2013	Klit-hede									
81		780297	2014	Strandklit, klit-hede	2		0,58		Stjernebred-ribbe, Bjergfyr, Hvidgran, Sitka-gran, Rynket-rose	Kun struktur-indeks er oplyst	19		9
83	Klell, N-NNV for Stormodden	191734	1996	Sø, Fersk eng						Grå klit			
83	Klell, N-NNØ for Stormodden	193201	1996	Fersk-eng, Mose og kær						Revling-hede			
83		780118	2014	Strandklit, Klit-hede	2		0,7		Bjergfyr	Kun struktur-indeks er oplyst	28	2	2
84	Nørre Lyngvig (nord)	193988	2005	Sø, Fersk eng									
84	Nørre Lyngvig (syd)	193990	2005	Sø, Fersk eng									
89	Sønder Lyngvig, Ø for pkt 21	191727	2009	Fersk-eng, Mose og kær									
89	Sønder Lyngvig, NV-VNV for Dæmons-bjerg	191771	1999	Sø, Fersk eng						Forklit			
89	Sønder Lyngvig, SSØ for pkt 21	192383	1999	Sø, Fersk eng									

89	Sønder Lyngvig, SØ-SSØ for pkt 21	193028	1999	Sø, Fersk eng						SV-eksp grønsværklit			
89	Sønder Lyngvig, ØSØ for pkt 21	195213	1999	Sø, Fersk eng						Grønsværklit			
89	Sønder Lyngvig, NV for pkt 21	200473	1999	Fersk-eng, Mose og kær						Hvid klit			
89-90	Sønder Lyngvig	432911	2005	Grå/grøn klit		0,61	0,54	0,71			7	1	
90	Dæmons-bjerg, SV-SSV for Dæmons-bjerg (24m)	191733	2000	Fersk-eng, Mose og kær									
90	Dæmons-bjerg, SV for Dæmons-bjerg (24m)	193474	2000	Fersk-eng, Mose og kær									
90	Sønder Lyngvig, V for Dæmons-bjerg	194805	1999	Fersk-eng, Brunvandets sø						Under delvis sand-dække på for-strand			
90	Dæmons-bjerg, V-VNV for Dæmons-bjerg	195328	2001	Sø, Fersk eng						På jordvold mod grønklit nær hus			
90	Dæmons-bjerg, V for Dæmons-bjerg	200513	2001	Fersk-eng, Hede									
90	Dæmons-bjerg, S for pkt 24 (syd-lige)	194633	2001	Sø, Fersk eng									
90	Dæmons-bjerg, S for pkt 24 (syd-lige)	192347	2001	Fersk eng, mose og kær									
90-91	Dæmons-bjerg	432909	2005	Grå/grøn klit		061	0,56	0,69			7		
90-91	Dæmons-bjerg	432910	2005	Klit-hede		067	0,65	0,69			6	1	

91	Hvide Sande, SV-VSV for 23km sten	192874	2000	Sø, Fersk eng						Forklit			
91	Hvide Sande, SV-SSV for 23km sten	200421	1999	Fersk-eng, Hede						NV-eksp Lav grå/grøn klit			
92	Hvide Sande, NV-VNV for pkt 23 Båke syd	194251	1999	Hænge-sæk, Fersk eng						Ø-eksp grøn klitskråning			
92	Hvide Sande, N-NNØ pkt 23 Båke syd	193182	1999	Fersk-eng, Hede						Lavning i revling-hede			
92	Hvide Sande, V-VNV for pkt 23 Båke syd	193538	1999	Kransnål-alge-sø, Fersk eng						S- og Ø-eksp hvid klitskråninger			
93	Hvide Sande, SV-SSV pkt 23 Båke syd	192569	1999	Fersk-eng, Hede						V-eksp forklit			
93	Hunde-sted, SV-VSV for 25km sten vej 181	194143	1995	Fersk-eng, Hede									
94	Renderne, NV-NNV for Båke	200564	1995	Sø, Fersk eng						grøn klit			
94	Renderne, SV for Båke	191986	1995	Sø, Fersk eng						NØ-eksp åben plet i grøn klit/Hvid Klit			
95	Årgab, SSV for Båke	194301	1995	Sø, Fersk eng						Ø-eksp grøn klit			
95	Årgab, NNV-N for pkt 17 (Gammelhus Bjerger)	194757	1995	Fersk-eng, Mose og kær						I grøn-sværklit på sti			
95	Årgab, NNV-N for pkt 17 (Gammelhus Bjerger)	194793	1995	Sø, Fersk eng						Grøn klit			
96	Årgab, VNV-NV for	191718	1995	Fersk-eng, Mose og kær						Ø-eksp klitfod			

	Klit-gård												
96	Årgab, pkt 17 Gam-melhus bjerg	191888	1995	Sø, Fersk eng						hvid klittop			
96	Årgab, NV for pkt 17, Gam-melhus Bjerger	194389	1995	Fersk eng						NØ-eksp hvid klittop			
96	Årgab, VNV for Klit-gård	194903	1995	Sø, Fersk eng						På ned-lagt grusvej			
96	Årgab, S for Gam-melhus Bjerger (17m)	195290	1993	Tørhede, Fersk eng						Hvid/ Grå/ Grøn klit			
96	Årgab, NV for pkt 17	200566	1995	Fersk eng						Hvid klit			
97	Årgab, SSV-SV for 29km sten, vej 181	192134	1995	Fersk-eng, Mose og kær						Lavning med bart sand			
97	Nørre Havr-vig, NV for Mu-seum	192415	1995	Sø, Fersk eng						Vejkant i klit-hede			
97	Nørre Havr-vig, VNV-NV for Mu-seum	193352	1993	Sø, Fersk eng						Bund af udtørret vandhul i klithede			
97	Årgab, ØSØ for pkt 21, Må-neds-krog Bjerg	194853	1995	Sø, Fersk eng						S-ek-spgrøn klit-skrå-ning			
98	Sdr. Havr-vig, VSV for pkt 16 Riskrog Bjerg	192541	1999	Sø, Fersk eng						Vind-brud i top af hvid klit			
98	Havr-vig, VSV for Trsf	192668	1999	Sø, Fersk eng						NØ-eksp vind-brud i grøn klit			
98	Nørre Haur-vig, VSV for 30km sten (vej 181)	192738	1993	Sø, Fersk eng						Ø-eksp hvid klit			
98	Nørre Havr-vig, VSV-SV for	194055	1995	Sø, Fersk eng						Hvid klit mod for-strand			

	Mu- seum												
98	Sønder Havr- vig, NV- VNV for 31km sten	194618	1998	Fersk- eng, Mose og kær						Hvid- klit/for- klit			
98	Abeli- nes- gård (V.)	432901	2005	Grå/grøn klit		0,63	0,63	0,63			6		
99	Sønder Havr- vig, VNV for 31km sten	195151	1999	Sø, Fersk eng						I SØ- eksp grå klit vegeta- tion			
99	Nørre Haur- vig, SV- SSV for Mu- seum	200409	1993	Sø, Fersk eng						Klit- hede			
99	Havrvig	432894	2005	Klit-hede		0,65	0,74	0,58	Sitka- gran		7		1
99	Havrvig (NØ)	432900	2005	Grå/grøn klit		0,73	0,73	0,74	Sjerne- bred- ribbe		8	1	
10 1		684074	2013	Fersk eng	1								
10 1		684088	2013	Hede	2				Rynket rose				
10 2	Skod- bjerger, V-VSV for ho- tel	192008	1999	Fersk- eng, Mose og kær						Ø-eksp fod af hvid klit			
10 3	Skod- bjerger, V-VNV for 35km sten	192471	1999	Fersk- eng, Mose og kær						Kunstig klit/klit- lavning i græns- værklit			
10 3	Søn- der- sand, V-VSV for 35km sten	192788	1999	Fersk- eng, Mose og kær						Forklit			
10 5	Bjerre- gård (syd)	193984	2005	Fersk- eng, Mose og kær									
10 5	Skod- bjerger, V-VSV for 35km sten	195304	1999	Fersk- eng, Mose og kær						Sandet kant af p-plads i klit			
10 5	Nygård (V.)	432904	2005	Klit-hede		0,73	0,75	0,72			8	1	
10 5	Nygård (V.)	432905	2005	Grå/grøn klit		0,8	0,88	0,75			14	1	
10 5	Om- råde vest for Nymin- degab	211419	2006	Grå/grøn klit					Sjerne- bred- ribbe, Rynket rose				
10 6	Nygård (S.V.)	432908	2005	Klit-hede		0,72	0,74	0,71			8		
10 6	Nygård (S.V.)	432906	2005	Klit-hede		0,81	0,83	0,79			13	2	
10 6	Nygård (S.V.)	432907	2005	Grå/grøn klit		0,72	0,66	0,8			14	3	

11 0	Bjerre- gård, V-VSV for 41km sten	193911	1997	Hvid klit, Mose og kær						Ø- vendt fod af hvid klit			
11 0	Nymin- degab (nord)	193993	2005	Sø, Fersk eng									
11 0	Bjerre- gård, NV for 42km sten	194630	2000	Hvidklit, Mose og kær									
11 0	Bjerre- gård, NV for 42km sten	200572	2000	Hvid klit, Sø						Kant af grussti i grå klit			
11 0	Bjålum Klit, SV- SSV for 41km sten	200640	1996	Fersk- eng, Mose og kær						Hede- lavning på afblæs- nings- flade			
11 0- 11 1	Ny- minde- strøm- men	192910	2004	Sø, Fersk eng					Rynket rose				
11 1	Bjerre- gård, SV for 42km sten	193237	1997	Hvid klit, Mose og kær						V-vendt side af hvid klit			
11 0- 11 1		533028	2010	Klit-hede		0,8	0,72	0,75			6	1	
11 2	Ny- minde- gab, VNV for 44km sten	193523	1995	Fersk- eng, Mose og kær					Bjerg- fyr, Rynket rose	Kant af gruset sti på dæm- ning i klit			
11 2	Ny- minde- strøm- men	193688	2003	Sø, Fersk eng									
11 2	Nymin- degab (midt)	194000	2005	Fersk- eng, Mose og kær									
11 2	Ny- minde- gab, NV- VNV for 44km sten	194043	1998	Sø, Fersk eng						Lavning i klit- hede			
11 0- 11 2	Ringkø- bing fjord	432891	2004	Grå/grøn klit		0,82	0,88	0,78			6	1	
11 0- 11 2	Ring- købing fjord	533026	2010	Hvid klit					Rynket rose				
11 2		533157	2010	Havtorn- klit					Rynket rose				
11 2		533173	2010	Klit-hede		0,56	0,65	0,5	Rynket rose, Gyvel				
11 2		533182	2010	Grå/grøn klit		0,71	0,69	0,73	Rynket rose, Stjerne- bred- ribbe		10	1	
11 0-	Ny- minde-	193397	2004	Sø, Fersk eng									

11 3	strøm- men												
11 3	Vest for Ny- minde- strøm- men	193683	2003	Klit-hede, Sø									
11 3	Vest for Ny- minde- strøm- men	193685	2003	Klit-lav- ning, Mose og kær									
11 2- 11 3	Vest for Ny- minde- strøm- men	193686	2003	Fersk- eng, Mose og kær									
11 3	Nymin- degab (syd)	193994	2005	Fersk- eng, Mose og kær									
11 0- 11 3	Syden- den af Holms- land Klit	200467	1994	Fersk- eng, Mose og kær									
11 1- 11 3	Ring- købing fjord	432840	2005	Klit-hede		0,64	0,73	0,57			3		
11 1- 11 3	Ring- købing fjord	432842	2005	Grå/grøn klit		0,48	0,52	0,44	Rynket rose		5		1
11 3	Ring- købing fjord	432844	2005	Havtorn- klit									
11 3	Ring- købing fjord	432845	2005	Klit-hede		0,7	0,84	0,6			8		
11 3	Ring- købing fjord	432846	2005	Klit-lav- ning		0,54	0,61	0,48	Bjerg- fyr, Rynket rose		11	2	4
11 3	Ring- købing fjord	432847	2005	Grå/grøn klit		0,41	0,5	0,34	Rynket rose		7		3
11 3	Ring- købing fjord	432849	2005	Klit-hede		0,68	0,73	0,64			5		
11 3	Ring- købing fjord	432850	2005	Klit-lav- ning		0,69	0,69	0,69	Rynket rose		14	1	1
11 2- 11 3	Ring- købing fjord	432892	2004	Grå/grøn klit		0,82	0,88	0,78			6	1	
11 1- 11 3		533099	2010	Klit-hede		0,73	0,88	0,63	Stjerne- bred- ribbe		4		
11 2- 11 3		533115	2010	Hvid klit					Rynket rose				
11 2- 11 3		533127	2010	Grå-risklit					Rynket rose				
11 3		533135	2010	Grå-risklit									
11 3		533144	2010	Klit-hede		0,72	0,73	0,72	Stjerne- bred- ribbe		7	1	

2. FELTKORTLÆGNING

2.1 Paddebesigtigelser

Besigtigelser for padder blev udført i maj 2023. Feltundersøgelsen tager udgangspunkt i de §3-beskyttede søer, der ligger indenfor 300 m af arbejdspladser. Der er ikke inkluderet strandeng, moser eller ferske enge, som potentielt også kan være habitat for alle arter af padder. I den nedenstående tabel (Tabel 2-1) er der angivet hvilke padder, der er registreret. Det var dog ikke muligt at skelne mellem haletudser af arten strandtudse og skrubtudse, pga. den tidlige besigtigelse, hvor haletudserne var for små til, at de artsspecifikke træk med sikkerhed kunne anerkendes. Som worst-case antages det derfor, at alle haletudser, der enten er skrubtudser eller strandtudser, er bilag IV-arten strandtudse. Oversigtskort over de besigtigede søer ses i Figur 2-1 til Figur 2-5.

Tabel 2-1. Oversigt over paddebesigtigelse i 2023.

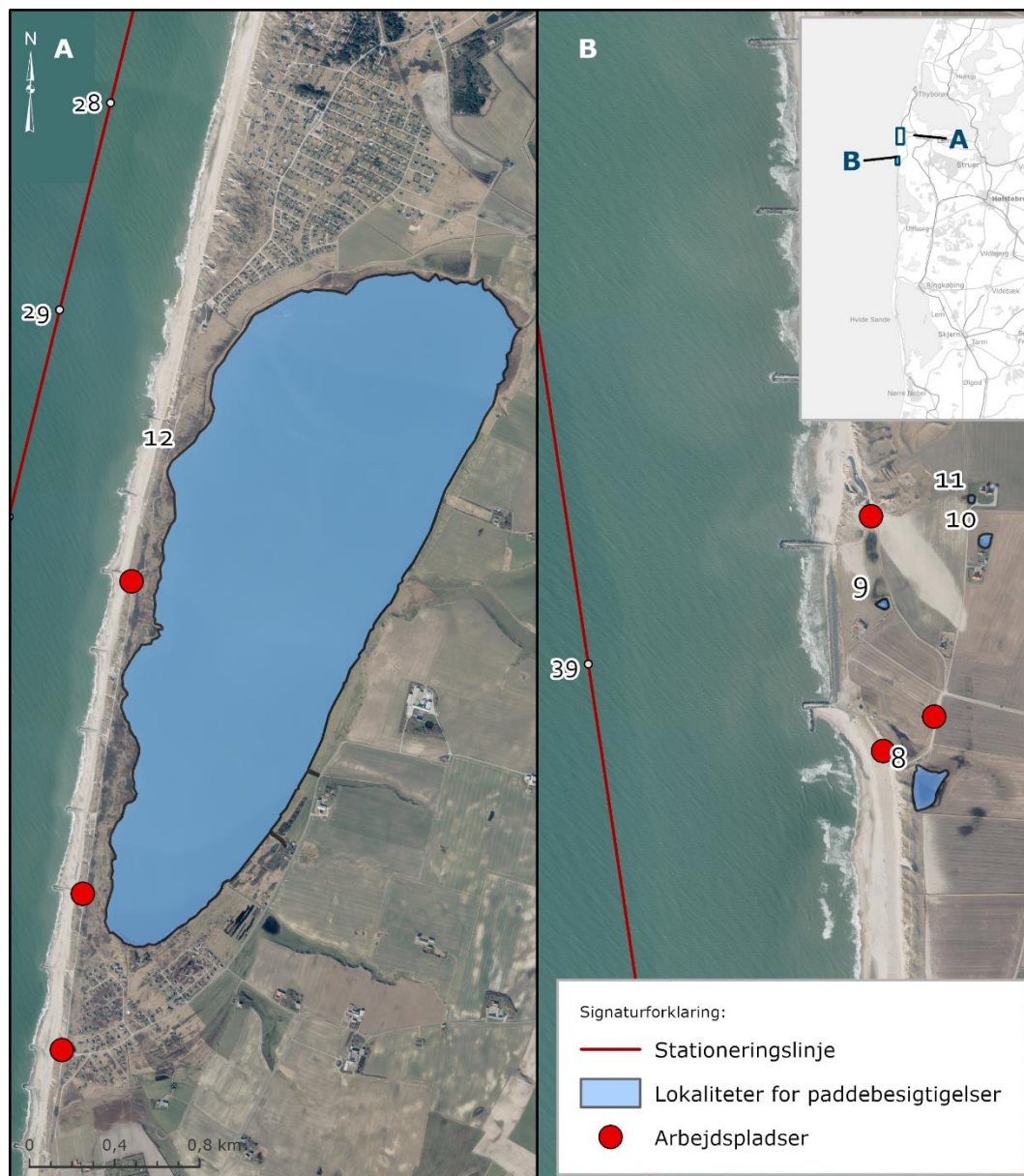
Strækning	Bækbygård	Thorsminde, syd	Thorsminde, syd	Ndr. Thorsminde Tange, syd	Ndr. Thorsminde Tange, syd	Ndr. Thorsminde Tange, syd	Ndr. Thorsminde Tange, nord	Fjaltring	Trans	Trans
Stationering	71	51,3 - 51,8	51,3 - 51,8	49,3	49,3	49,3	45	39,2	38,1	38,7
Lokalitet	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Figur henvisning	Figur 2-5	Figur 2-5	Figur 2-5	Figur 2-4	Figur 2-4	Figur 2-4	Figur 2-4	Figur 2-3	Figur 2-3	Figur 2-3
Dato	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023	11.05.2023
Inventør	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS
Vejr	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet
Nedbør (mm)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vind (m/s)	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2
Temp_C	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
Ketsje	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lytte							Ja			
Strandtudse/skrubtudse					Ja		Ja	Ja		Ja
Spidssnudet frø	Ja			Ja						
Salamander									Ja	
Æg	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Haletudser	200	0	0	200	100	0	> 1000	100		500
Voksne	0	0	0	0	0	0	2	0		0

Strækning	Trans	Vejlby – Ferring Dige	Langerhuse	Langerhuse	Harboøre Tange, syd	Harboøre Tange, syd - Thyborøn	Thyborøn	Agger Tange syd – Agger Tange nord	Flade Sø
Stationering	38,6	28,5 - 32	21,3	21,1	18	14 - 14,5	13,8	4,2 - 10,2	0,6 – 3,3
Lokalitet	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Figur henvis- ning	Figur 2-3	Figur 2-3	Figur 2-2	Figur 2-2	Figur 2-2	Figur 2-1	Figur 2-1	Figur 2-1	Figur 2-1
Dato	11.05.2023	11.05.2023	10.05.2023	10.05.2023	10.05.2023	10.05.2023	10.05.2023	10.05.2023	10.05.2023
Inventør	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS	JKIR, SMRS
Vejr	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Overskyet	Let skyet
Nedbør (mm)	0	0.1	0	0	0.1	0.3	0	0	0
Vind (m/s)	2	1	0	0	1	1	7	7	8
Temp C	10	9	12	12	13	13	18	20	20
Ketsje	Ja	Ja	Ja	Ja	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja
Lytte					Ja				
Strandtudse			Ja	Ja	Ja		Ja	Ja	
Spidssnudet frø									
Salamander									
Æg	0	0	0	0	0		0	0	0
Haletudser	0	0	> 200	> 1000			> 100	2	0
Voksne	0	0	0	0	>20		0	0	0





Figur 2-2. Oversigt over søer hvor der er lavet paddebesigtigelser. Her vises lokaliteterne 15-13.



Figur 2-3. Oversigt over søer hvor der er lavet paddebesigtigelser. Her vises lokaliteterne 12-8.



Figur 2-4. Oversigt over søer hvor der er lavet paddebesigtigelser. Her vises lokaliteterne 7-4.



2.2

Naturforhold

Der er udført feltbesigtigelse af naturforholdene på udvalgte lokaliteter, der er repræsentative for naturtyper og levesteder for beskyttede arter i området eller for planlagte kystbeskyttelsesaktiviteter. Lokaliteterne blev udvalgt i forbindelse med den tidligere miljøkonsekvensrapport fra 2020, hvor lokaliteterne blev besøgt i oktober 2018. De samme lokaliteter er genbesøgt i juni 2023. Besigtigelsen udgør ikke en egentlig kortlægning af naturforhold, men har fokus på naturens generelle karakter og tilstand, samt den hidtidige kystbeskyttelses virkning på naturforholdene langs kysten. Desuden har besigtigelsen til formål at give et repræsentativt overblik over naturtyper og arter, der er tilknyttet kystnaturen på strækningen. Der er ved besigtigelsen ikke vurderet på sikkerhedskrav i forhold til kystbeskyttelse, idet besigtigelsen udelukkende beskriver de naturmæssige forhold.

Hver lokalitet indeholder tre punkter, langs en transekt fra vandkant over første klitrække til bagvedliggende klithede eller anden naturtype eller arealanvendelse. Der er besøgt 38 lokaliteter med hver en til fire underlokaliteter, så der samlet set er besøgt 113 punkter. Registreringen omfattede estimeret naturtilstand (se Tabel 2-2), positive og negative naturtypeforhold (se Tabel 2-3), samt fotodokumentation. Oversigt over besøgte lokaliteter ses i Tabel 2-4, og Figur 2-6 viser lokaliteternes placeringen.

Tabel 2-2. Generel definition for de fem tilstandsklasser ⁷ for naturtilstand, som blev estimeret ved besigtigelse.

Positive strukturer	Negative strukturer/trusler
Høj tilstand (1)	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for naturområdet svarer til, hvad der normalt gælder for den pågældende naturtype under uberørte forhold, og der er ingen eller kun meget små tegn på forandringer.
God tilstand (2)	Der forekommer typespecifikke forhold og samfund.
Moderat tilstand (3)	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype udviser lave niveauer for forandringer som følge af menneskelig aktivitet, men afviger kun lidt fra, hvad der normalt gælder for naturtypen under uberørte forhold.
Ringe tilstand (4)	Værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype afviger i moderat grad fra, hvad der normalt gælder for naturtypen under uberørte forhold. Værdierne viser middelstore tegn på forandringer som følge af menneskelig aktivitet og er betydeligt mere forstyrrede end under forhold med god tilstand.
Dårlig tilstand (5)	Naturområder der viser tegn på større ændringer i værdierne for de biologiske kvalitetselementer for den pågældende naturtype, og hvori de relevante biologiske samfund afviger væsentligt fra, hvad der normalt gælder for den pågældende naturtype under uberørte forhold.

Tabel 2-3. Oversigt over positive og negative strukturer, der blev registreret ved feltbesigtigelse af kystnatur.

Positive strukturer	Negative strukturer/trusler
Vindbrud og haverodning i yderste klitter	Kystbeskyttet med udplantet hjælme/gran/fyr
Forekomster af rensdyrlav o.a. laver	Tilgroet med rynket rose
Klithede domineret af revling o.a. dværgbuske	Bunden dækket af Stjerne-bredribbe (invasiv mos)
Grå/grøn klit med sammenhængende vegetation	Kraftigt slid fra færdsel

Tabel 2-4. Oversigt over besøgtede lokaliteter med angivelse af positive og negative strukturer i forhold til natur, samt den estimerede naturtilstand. Derudover gives en kort beskrivelse af de naturmæssige forhold på lokaliteten.

Stationering (lokalitet)	Punkt	Positive strukturer	Negative strukturer	Natura2000 område	Naturtype	Hovedstrækning	Naturtilstand	Beskrivelse af natur på og omkring lokaliteten
1	1-1				Strand	Agger		Strand med høfder og skråningsbeskyttelse. Stejl erosionskant ved vandet. I kraftig blæst er der ingen sandstrand tilbage
1	1-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter			Hvid klit	Agger	III	Første klitrække smal og gennemskåret af vej på langs og p-plads på tværs.
1	1-3	Klithede dom. af revling o.a. dværgbuske.			Hede (klithede)	Agger	II	Klithede med våde lavninger, klokkelyg, revling og rensdyrlav. Mindre partier med rynket rose
1	1-4				Mose	Agger	III	Tagrørssump
1	1-x				Mose	Agger	III	Efter kystklitrække fladt vådt område, mose, afgrænset mod søen af grøft med tagrør og dernæst lille dige med hjelme og ud mod søen tagrørssump (eng)
2	2		Tilgroet med rynket rose		Strandeng	Agger	IV	Strandeng bag klit ved mindre sø. Vindbrud ud mod søen et enkelt sted. Rynket rose på klit-skrænten. Meget tagrør.
2	2-1				Strand	Agger		Smal strand
2	2-2				Strandeng (hvid klit)	Agger	III	Smal hvid klit
2	2-3				Strandeng	Agger	III	Stejl kant ned til sø.
3	3-1				Strand	Agger		Strand med hård kystbeskyttelse. Høfder og skråningsbeskyttelse, hvor klitten starter.
3	3-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter	Tilgroet med rynket rose		Hvid klit	Agger	II	Hvid klit med flere vindgennembrud og sandvandring til bagside af klit, II dynamik. Rynket rose
3	3-3		Tilgroet med rynket rose		Strandeng (grå klit)	Agger	III	Stabiliseret flad grå klit før sti og bebyggelse, begrænset plads til fri dynamik. En del rynket rose.
10	10-1			x	Strand	Agger		Bred strand mellem høfder, jævn skråning
10	10-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter		x	Strandeng (hvid klit)	Agger	II	Smal hvid klit ikke så høj med nogle vindgennembrud
10	10-3	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter		x	Strandeng (havtorn-klit)	Agger	III	Bred grå klit, hvor der er bart efter rynket rose bekæmpelse. Nogle vindbrud i de bare pletter. Stadig områder med rynket rose og havtorn. Så sandsynligt markfirben.
11	11-1			x	Hede (Strandeng)	Agger	II	Smal strandeng på inderside af Aggertange.
11	11-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter		x	Strandeng (strandeng)	Agger	II	Strandeng mellem vej og indsø på spidsen af tange. Kan ikke komme til havsiden men helt nede på spidsen ved færgehavnen er der mod vest direkte forbindelse til hav, gennembrudt klit med strand og sten.
12	12-1	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter			Strand	Harbøre		Strand med høfder. Klitfoden er ny tilplantet med hjelme mod nord
12	12-2				Overdrev (Hvid klit)	Harbøre	III	Bred hvid klit, flad få vindgennembrud

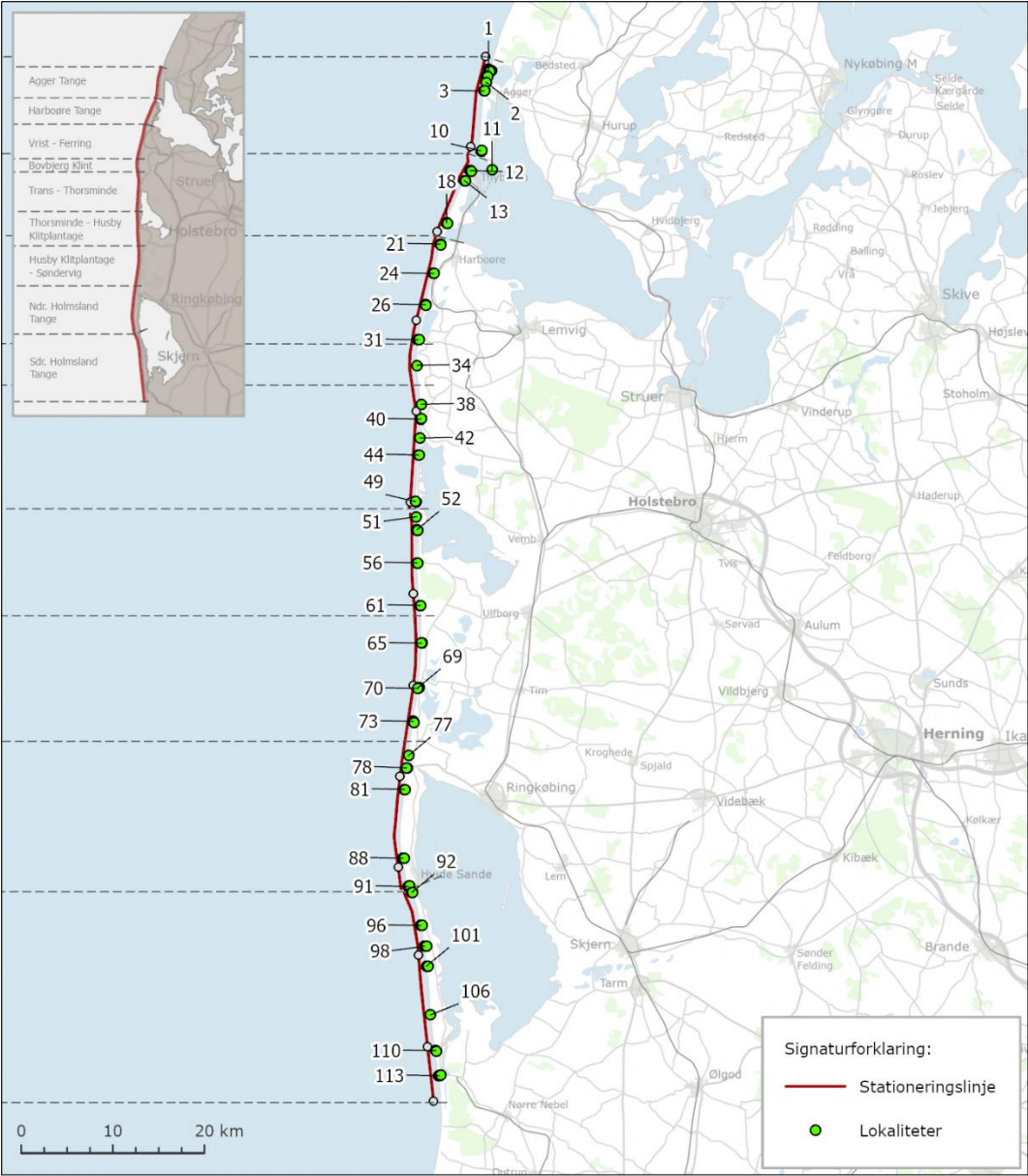
12	12-3		Tilgroet med rynket rose		Strand-eng	Harbo-øre	IV	Fugtig lavning bag klit og vej. Med lidt tagrør, gråris og havtorn. En del rynket rose mod byen
13	13-1				Strand	Harbo-øre		Strand med høfder og mange bunkere
13	13-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter			Overdrev (Hvid klit)	Harbo-øre	III	Klitter med I dynamik, II naturtilstand afbrudt af vej ind mod land
13	13-3		Tilgroet med rynket rose	x	Mose	Harbo-øre		Stejl kant ned mod klitlavninger inden for vej. Tagrørsump, lavt pilekrat med gråris og rynket rose på skrånninger
18	18-1				Strand	Harbo-øre		Kan ikke komme til lokaliteten, da adgangsvejen var spærret. Lokaliteten foreslås flyttet ca. 750 m mod nord, hvor der er vejadgang. Beskrivelse fra ny lokalitet: Bred strand med høfder. Der er lige udført strandfodring på lokaliteten. Der påbegyndes udlægning af fyrretræsgrene.
18	18-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter	Tilgroet med rynket rose		Hvid klit	Harbo-øre	III	Ikke muligt at besigtige, da adgangsvejen er spærret. Lokaliteten foreslås flyttet ca. 750 m mod nord, hvor der er vejadgang. Beskrivelse fra ny lokalitet: Bredt bælte af hvide klitter, god dynamik, ret høje. Pletter med rynket rose.
18	18-3			x	Strand-eng	Harbo-øre	II	Bred flad strandeng bag klitter med små dræn-grøfter. Græsset med heste. Har tidligere været slået. Meget opvækst af tagrør.
21	21-1	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter			Strand	Harbo-øre		Smal strand m høfder. Niveau spring på kysten fra tidligere sandfodring.
21	21-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter	Tilgroet med rynket rose		Hvid klit	Harbo-øre	III	Bred række af stejle hvide klitter med II dynamik og sandvandring til bagsiden. Pletter med rynket rose
21	21-3		Tilgroet med rynket rose		Strand-eng (grå klit)	Harbo-øre	V	Smal grå klit lige ned til by, ikke plads til fri dynamik
24	24-1				Strand	Vrist-Ferring		Strand med små bølgebrydere, der er ved at sande til. Der er kun en synlig høfde, de andre er ikke synlige ved besigtigelsen.
24	24-2				Hvid klit	Vrist-Ferring	III	Stejl hvid klit.
24	24-3	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter			Hede (Hvid klit)	Vrist-Ferring	II	Smal hvid klit m sommerhuse lige for foden
26	26-1				Strand	Vrist-Ferring		Strand
26	26-2				Hede (Hvid klit)	Vrist-Ferring	III	Hvid Klit. Udlagt halm på stier for at minimere slid.
26	26-3		Tilgroet med rynket rose		Hede	Vrist-Ferring	IV	Bag første klitrække tæt bebygget med sommerhuse. Meget rynket rose
31	31-1				Strand	Vrist-Ferring		Strand med høfder. Der har været sandfodret. Terrænforskel på stranden.
31	31-2		Kystsikret med udplantet hjælme		Hede (hvid klit)	Vrist-Ferring	IV	Lav hvid klit med flad skrånning mod havet og skråningsbeskyttelse. Pletter med rynket rose
31	31-3		Tilgroet med rynket rose		Hede (grøn klit)	Vrist-Ferring	IV	Grøn klit går over i sommerhusområde og stranden/rørsump omkring sø
34	34-1					Bovbjerg		Strand med høfder. Terrænforskel på stranden.
34	34-2				Overdrev	Bovbjerg	II	stejle ler skrænter. Overdrevsvegetation på toppen
38	38-1					Trans-Thorsminde		Strand m bølgebrydere og høfde mod nord.
38	38-2				Hvid klit	Trans-Thorsminde	III	Fod af hvid klit. Kystbeskyttelse med sandfodring. Stort niveauspring til forstranden. Der foretages flytning af sand med gummiged på besigtigelsestidspunktet.
38	38-3					Trans-Thorsminde		Ikke besigtiget, da der ikke er koordinater

40	40-1			Strand	Trans-Thorsminde		Sandstrand m bølgebryder. Ser ud til at der er foretaget sandfodring. Stort niveauspring
40	40-2			Hvid klit	Trans-Thorsminde	III	Hvid klit m hjælme og marehalm. Synlig gl kystbeskyttelse m fyrregrene. Ingen rynket rose
40	40-3	Tilgroet med rynket rose		Hvid klit	Trans-Thorsminde	III	Grå klit går over i tagrør sump. Små lommer med rynket rose oppe i klitten. Meget rynket rose for foden af klitten mod øst.
42	42			Hvid klit	Trans-Thorsminde	III	Bagside af hvid klit ud mod hovedvej. Ingen rynket rose. Foto af ældre sandbrud
44	44-1			Strand	Trans-Thorsminde		Bred sandstrand. Ved foden af den hvide klit er tidligere udlagt fyrregrene ved at være føjet til. Ingen synlig skråningsbeskyttelse.
44	44-2	Vindbrud og hav-erosion i yderste klitter	Kystsikret med udplantet hjælme	Hvid klit	Trans-Thorsminde	III	I og smal lineær klit mellem strand og vej. Enkelte vindbrud tilplantet med hjælme
44	44-3			Hvid klit	Trans-Thorsminde	V	Bagsiden af den hvide klit, der grænser helt op til vej. Ny tilplantet med hjælme i mindre vindbrud ved redningsstien.
49	49-1			Strand	Trans-Thorsminde		Strand
49	49-2			Hvid klit	Trans-Thorsminde	III	Klit bevokset m marehalm og hjelme. Ingen vindbrud. Plamager m rynket rose mod syd.
49	49-3	Tilgroet med rynket rose		Hvid klit	Trans-Thorsminde	III	Hvid klit. Mod øst bælte med rynket rose langs vejen
51	51	Ukendt	Ukendt	Strand	Thorsminde-Husby	Ukendt	Klitstabilisering af fyrregrene.
51	51				Thorsminde-Husby		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
52	52-1			Strand	Thorsminde-Husby		Stenet sandstrand. Ingen synlig kystbeskyttelse
52	52-2	Vindbrud og hav-erosion i yderste klitter		Hvid klit	Thorsminde-Husby	II	Spredt hjælme - små planter
52	52-3	Tilgroet med rynket rose		Grøn klit	Thorsminde-Husby	IV	Ved vejen. Dom. af rynket rose
56	56-1			Strand	Thorsminde-Husby		Strand med hård kystbeskyttelse
56	56-2		x	Hvid klit	Thorsminde-Husby	III	Øverst på klitten på havsiden.
56	56-3	Tilgroet med rynket rose	x	Grå grøn klit	Thorsminde-Husby	IV	Tæt på hus. Meget rynket rose
61	61-1			Sandstrand	Thorsminde-Husby		Meget bred sandstrand - ingen kystbeskyttelse
61	61-2	Vindbrud og hav-erosion i yderste klitter	x	Hvid klit	Thorsminde-Husby	I	Toppen af klitten meget I og stejl
61	61-3	Vindbrud og hav-erosion i yderste klitter	x	Hvid klit klithede tæt på	Thorsminde-Husby	III	Bagsiden af klitten. En enkelt rynket rose.
65	65-1			Sandstrand	Husby-Søndervig		Sandstrand
65	65-2	Vindbrud og hav-erosion i yderste klitter	x	Hvid klit	Husby-Søndervig	I	Stort vindbrud

65	65-3	Tilgroet med rynket rose	x	Hvid klit	Husby-Søndervig	IV	Kraftig opvækst af rynket rose. Sitka og sommerhuse på den anden side af klitten.
69	69-1			Strand	Husby-Søndervig		Sandstrand med begyndende opvækst af hjælme
69	69-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter	x	Hvid klit	Husby-Søndervig	II	Meget stort vindbrud lige ved punktet.
69	69-3	Grå/grøn klit med sammenhængende vegetation	x	Grå grøn klit	Husby-Søndervig	III	Begyndende opvækst af rynket rose.
70	70			Strand	Husby-Søndervig		Begravet bunker?
73	73-1			Sandstrand	Husby-Søndervig		Strand. Besigtigelsespunkt tæt på vandet
73	73-2	klitstabiliseret med udplantet hjælme		Hvid klit	Husby-Søndervig	III	Udplantede hjælme
73	73-3	Tilgroet med rynket rose		Klit-hede grøn klit	Husby-Søndervig	III	På stien bagved klitten
77	77-1			Hvid klit	Ndr Holmsland	V	Klitstabiliseret med fyrregrene. Der er tegn på at der evt. tidligere har været foretaget strandfodring.
77	77-2	Tilgroet med rynket rose		Grøn klit	Ndr Holmsland	III	Toppe af klitten lige ved redningsvejen
77	77-3	Tilgroet med rynket rose		Grøn klit	Ndr Holmsland	V	Bagsiden af klitten - fuldstændigt dækket af rynket rose
78	78-1	Kraftigt slid fra færdsel		Hvid klit	Ndr Holmsland	IV	Nedgang fra Søndervig. Fyrgrene og næsten begravet stensætning (skråningsbeskyttelse)
78	78-2	Tilgroet med rynket rose		Hvid klit	Ndr Holmsland	IV	Toppen af klitten. Rynket rose i ejendomsskel.
78	78-3	Tilgroet med rynket rose		?	Ndr Holmsland	V	Sommerhuse - rynket rose overalt
81	81-1			Strand	Ndr Holmsland		Flad strand Tæt på byggeplads (kabelsamling for kystnære vindmøller)
81	81-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter		Hvid klit	Ndr Holmsland	II	Klitfoden kraftig sandfygning og mange vindbrud med dynamik
81	81-3	Tilgroet med rynket rose			Ndr Holmsland	II	Bagsiden af klitten. Kraftig sandfygning. Rynket rose ved at være sandsækken. Kun lidt vegetation
88	88-1			Strand	Ndr Holmsland		Strandbred
88	88-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter		Hvid klit	Ndr Holmsland	III	Tæt på klitfoden - kraftig sandfygning
88	88-3	Tilgroet med rynket rose		Klit-hede	Ndr Holmsland	III	Bagsiden af klitten
91	91-1				Ndr Holmsland	V	Lokaliteten eksisterer ikke længere
91	91-2				Ndr Holmsland	V	Lokaliteten eksisterer ikke længere

91	91-3				Ndr Holms-land	U ke n dt	Lokaliteten eksisterer ikke længere
92	92-1			Strand	Sdr Holms-land		Strand - med sandfodring langs klitfoden
92	92-2			Hvid klit	Sdr Holms-land	IV	Klitfoden - med sandfodring og granris
92	92-3				Sdr Holms-land		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
96	96-1			Strand	Sdr Holms-land		Strandbred
96	96-2	Grå/grøn klit med sammenhængende vegetation		Grøn klit	Sdr Holms-land	II	Toppen af klitten. Flad/bred. En del sandfygning imod havet
96	96-3		Tilgroet med rynket rose	Grøn klit	Sdr Holms-land	V	Bagsiden af klitten. Domineret af rynket rose. Sommerhuse tæt på
98	98-1			Strand	Sdr Holms-land		Smal strand. Punkt i vandkanten.
98	98-2			Hvid klit	Sdr Holms-land	II	Klitfoden - meget sandfygning
98	98-3	Klithede dom. af revling o.a. dværgbuske	Tilgroet med rynket rose	Hede klithede	Sdr Holms-land	III	Bred grøn klit imellem 2 og 3. Bagsiden af klitten
101	101-1			Strand	Sdr Holms-land		Punktet sat i vandkanten ved betonklods
101	101-2			Hvid klit	Sdr Holms-land	U ke n dt	Vandreklit - nærmer sig et sommerhus
101	101-3		Tilgroet med rynket rose	?	Sdr Holms-land	V	Meget voldsom sandvandring bag punktet. Punktet er udelukkende rynket rose
106	106-1	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter		Hvid klit	Sdr Holms-land	II	På stranden. Meget store vindbrud i yderste klitrække langs hele den synlige strækning
106	106-2				Sdr Holms-land		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
106	106-3				Sdr Holms-land		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
109	109-1				Sdr Holms-land		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
109	109-2				Sdr Holms-land		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
109	109-3				Sdr Holms-land		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
110	110-1				Sdr Holms-land		Punktet er ikke koordinatsat, og dermed ikke besigtiget
110	110-2			x Strand	Sdr Holms-land		Smal strand grænse til skydeterræn
110	110-3	Klithede dom. af revling o.a. dværgbuske	Tilgroet med rynket rose	x Klithede hede	Sdr Holms-land	III	Langt bagved klitten
113	113-1			x Strand	Sdr Holms-land		Midt på bred strand.

113	113-2	Vindbrud og hav-erodering i yderste klitter	x	Hvid klit	Sdr Holmsland	I	Klitfoden - indenfor strandfod
113	113-3	Forekomst af rensdyrlav	x	Grå klithede	Sdr Holmsland	I	Imellem yderste klit og en lavere klitrække.



Figur 2-6. Oversigt over feltlokaliteter. Hver lokalitet omfatter en til fire punkter.

3. REFERENCE

1. Danmarks Miljøportal. Danmarks Arealinformation. *Danmarks Miljøportal* <https://arealinformation.miljoeportal.dk/html5/index.html?viewer=distribution> (2023).
2. Naturbasen.dk. Naturbasen - Danmarks Nationale Artsportal. *Naturbasen* <https://www.naturbasen.dk/> (2023).
3. Arter.dk. Arter.
4. Miljøministeriet. *Bekendtgørelse om fredning af visse dyre- og plantearter og pleje af tilskadekommet vildt, BEK nr 521 af 25/03/2021*. (2021).
5. Aarhus Universitet, I. for E. *Den danske Rødliste*. (2023).
6. Naturdata. <https://naturdata.miljoeportal.dk/advancedSearch>.
7. Fredshavn, J., Nygaard, B. & Ejrnæs, R. *Teknisk anvisning til besigtigelse af naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3 mv.* (2018).