

Undersøgelse af padder og markfirbens forekomst i Holstebro Kommune 2024

Undersøgelse af vandhuller med fokus på undersøgelser af paddeforekomster omfattet af Habitattidirektivets bilag IV samt af eventuelle forekomster af markfirben.



Udarbejdet af Amphi Consult v/Per Klit Christensen for Holstebro Kommune, Teknik og Miljø, team Natur og Miljø



Figur 1: Vandhul 21, Idomlund, 7. juni 2024

1. udgave, 31. oktober 2024

Udarbejdet af: Per Klit Christensen, Amphi Consult v/ Per Klit Christensen, Vistelhøjvej 5, Skarrild, DK-6933 Kibæk.

Tlf. 20 32 21 73, mail: per.klit@mail.tele.dk

Feltarbejde: Per Klit Christensen

Tekst og fotos: Per Klit Christensen.

Forside foto: Vandhul 52, juni 2024

Rekvirent: Holstebro Kommune. Kontaktperson: Bo Boysen Larsen

Baggrund

Efter aftale med Holstebro Kommune har Amphi Consult i 2024 udført undersøgelse af paddeforekomster i to forhåndsudpegede områder Holstebro Kommune. I det ene område er der tillige fortaget eftersøgning af eventuelle forekomster og kolonier af markfirben.

På baggrund af gennemgang af orthofotos og andet kortmateriale blev der forhåndsudpeget 81 vandhuller/vådområder, heraf 72 inden for de afgrænsede undersøgelsesområder.

Langs Grydeå blev der udpeget enkelte lokaliteter til besigtigelse og undersøgelse, der i udgangspunktet blev vurderet til at være tidvise vandsamlinger med potentiale som yngle- eller rasteområder for eventuelle bestande og forekomster af spidssnudet frø. Der blev desuden udpeget 9 vandhuller i umiddelbar nærheden af undersøgelsesområdet ved Idomlund med særlig relevans, fordi eventuelle forekomster af bilag-IV arter i disse vandhuller kan have betydning for såvel bestande inden for undersøgelsesområdet og i forhold til bygge- og anlægsaktiviteter.

I delområde 1, Idomlund forventedes der på baggrund af tidligere registreringer, at være forekomster af spidssnudet frø. Der blev derfor i dette område gennemført en forårsundersøgelse med henblik på registrering af eventuelle kvækkende og ynglende brune frøer i alle forhåndsudpegede vandhuller og vandsamlinger. Der blev desuden planlagt sommerundersøgelse af alle vandhuller ved ketsjing om sommeren efter haletudser og salamandre.

I Idomlund blev der desuden planlagt og gennemført en undersøgelse med eftersøgning af eventuelle forekomster og kolonier af markfirben. Der blev planlagt undersøgelse af minimum 12 forhåndsudpegede lokaliteter, som alle i udgangspunktet undersøges med hvert to besøg, henholdsvis i forårsperioden april-maj samt i sommeren i august.

I delområde 2, Måbjerg, blev der med udgangspunkt i tidligere undersøgelser af paddeforekomster omkring Holstebro, udelukkende planlagt sommerundersøgelse efter haletudser og salamandre ved ketsjing i juni-juli. Flere vandhuller i delområde 2 Måbjerg er tidligere undersøgt af Amphi Consult for forekomst af padder, blandt andet vandhullerne 79 og 80 i 2011⁽²⁾ og vandhul 85 i 2008⁽¹⁾, i hvilke der da blev fundet forekomster af stor vandsalamander.

Som en del af undersøgelsen udfyldtes feltskema for vandhuller og taget foto af undersøgte vandhuller i forbindelse med sommerundersøgelsen.

Afrapportering omfatter som minimum udarbejdelse af kort over undersøgte vandhuller, herunder angivelse af vandhuller med fund af bilag IV-padder, tabel med oversigt over registrerede padder.

Område nr.	Område	Antal vandhuller		
		Indenfor	I nærheden	I alt
1	Idomlund	40	9	49
2	Måbjerg	32	0	32
	I alt	72	9	81

Figur 2: Antal vandhuller identificeret i marts 2024 forud for feltarbejdet

Undersøgelsen i 2024

Feltundersøgelserne i delområde 1, Idomlund er udført på følgende datoer: 25. marts, 26. marts, 27. marts, 16. april, 14. maj, 21. maj, 3. juni, 5. juni, 6. juni, 7. juni, 8. juni, 10. juni, 11. juni, 12. juni, 13. juni og 28. august, medens feltundersøgelsen i delområde 2, Måbjerg er udført 14. juni (vandhul 61 og 62), 31. juli, 1. august og 2. august.

Paddeundersøgelsen

Undersøgelsen har omfattet besigtigelse/undersøgelse af i alt 91 mulige vandhuller/vådområder fordelt på de to undersøgelsesområder (se figur 3). Foruden de i alt 81 forhåndsudpegede vandhuller/vådområder blev der under feltarbejdet fundet i alt yderligere 10 vandhuller/vådområder som blev besigtiget/undersøgt, heraf vandhuller der ikke umiddelbart kunne ses på orthofotos på grund af tilgroning med pilebuske og overskygning af omkringstående træer.

I undersøgelsesområde Idomlund blev der således fundet yderligere 9 vandhuller/vådområder i forbindelse med feltarbejdet og yderligere 1 vandhul i undersøgelsesområde Måbjerg. Der er således foretaget besigtigelse af i alt 91 vandhuller/mulige vandhuller (se tabellen figur 3).

Blandt de forhåndsudpegede vandhuller i Idomlund var der 2 som ikke fandtes. På orthofotos kunne der ses 2 nye vandhuller, vandhul 35 og 36, men kun vandhul nr. 36 fandtes ved besigtigelse og undersøgelse. Vandhul 41 i en have nær vandhul 42 fremstod ikke som et vandhul.

Vandhullerne 57 og 58 er temporære vandhuller/kær på hede, der var vandfyldte i forbindelse med eftersøgning af markfirben i august. Der blev begge steder observeret fouragerende individer af butsnudet frø. Vandhullerne 31, 32, 33 og 34 blev undersøgt i foråret for forekomst af kvækkende og ynglende padder samt æg, men der blev ikke fundet padder men set fisk.

Område nr.	Område	Antal vandhuller		
		Indenfor	I nærheden	I alt
1	Idomlund	49	9	58
2	Måbjerg	33	0	33
	I alt	82	9	91

Figur 3: Antal vandhuller/mulige vandhuller besigtiget/undersøgt i 2024

I forårsundersøgelsen af brune frøer i området ved Idomlund er der foretaget eftersøgning af kvækkende, vandrende og ynglende individer samt af æg. Forårsundersøgelsen udførtes i marts-april på dagene 25. marts, 26. marts, 27. marts og 16. april hvor der også udførtes eftersøgning af markfirben på nogle af lokaliteterne (se tabellen i figur 4).

Der var på forhånd planlagt undersøgelse af samtlige forhåndsudpegede vandhuller om foråret, men da der mod forventning ikke blev fundet spidssnudet frø i flere af de mest oplagte, potentielle ynglesteder, blev der gennemført forårsundersøgelse af i alt 43 vandhuller og foretaget genbesøg i 14 vandhuller (vandhul 1, 2, 10, 11, 12, 13, 14, 24, 25, 26, 27, 39, 40 og 53).

Eftersøgning af markfirben

I Idomlund var der på baggrund af gennemgang af diverse kort forhåndsudpeget i alt 12 lokaliteter til undersøgelse for forekomst af markfirben og udvalgte yderligere 2 lokaliteter til undersøgelse i forbin-

delse med feltarbejdet. I alt blev der inddraget 14 lokaliteter i undersøgelsen efter eventuelle forekomster af markfirben. Sideløbende med eftersøgning af eventuelle forekomster af markfirben ved Idomlund, er der blandt andet udført kortlægning og registrering af markfirben på lokaliteter med kendte forekomster af arten, som dermed har fungeret som referencelokaliteter. Af tabellen i figur 4 fremgår, hvornår de enkelte lokaliteter er undersøgt. Enkelte lokaliteter er desuden besøgt i forbindelse med eftersøgning af padder i fx på vej frem og tilbage til et vandhul fx lokalitet T14 den 7. juni (figur 5).

Lokalitet	Forår			Sommer	
	25-mar	16-apr	14-maj	21-maj	28-aug
T1		X		X	X
T2	X	X	X	X	X
T3			X		X
T4			X		
T5			X		X
T6			X		X
T7			X		X
T8				X	X
T9		X	X	X	
T10		X	X	X	
T11				X	
T12	X			X	
T13			X		X
T14			X	X	X

Figur 4: Oversigt over lokaliteter undersøgt for markfirben



Figur 5: Lokalitet T14, 7. juni 2024

Oversigt og detailkort over lokaliteter undersøgt for eventuelle forekomster af markfirben.



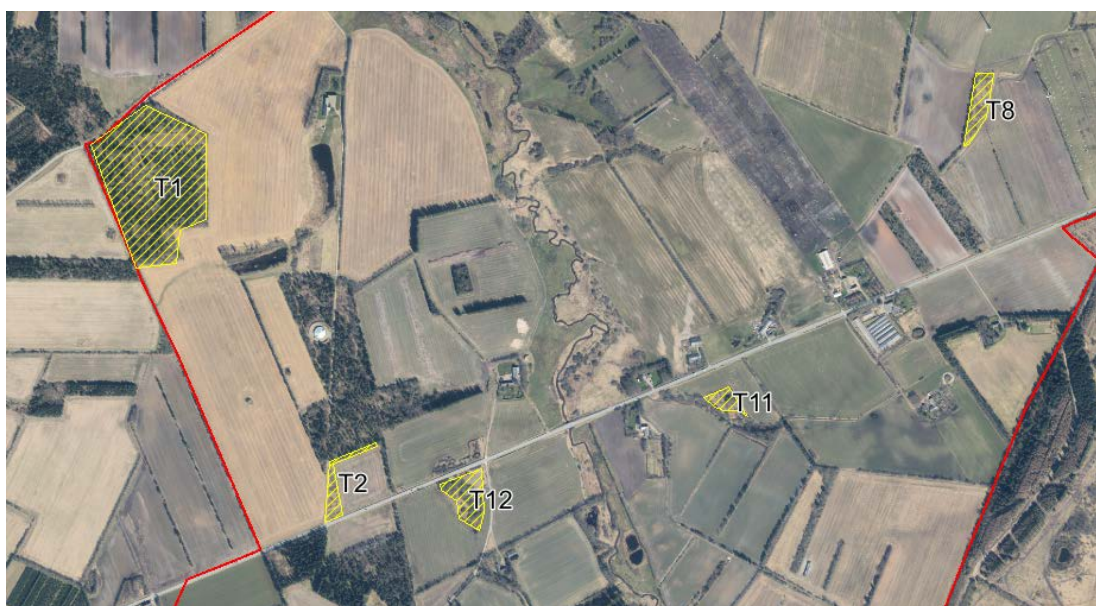
Figur 6: Oversigtskort over lokaliteter undersøgt for forekomst af markfirben i delområde 1, Idomlund.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 7: Detailkort 1 over lokaliteter undersøgt for markfirben.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

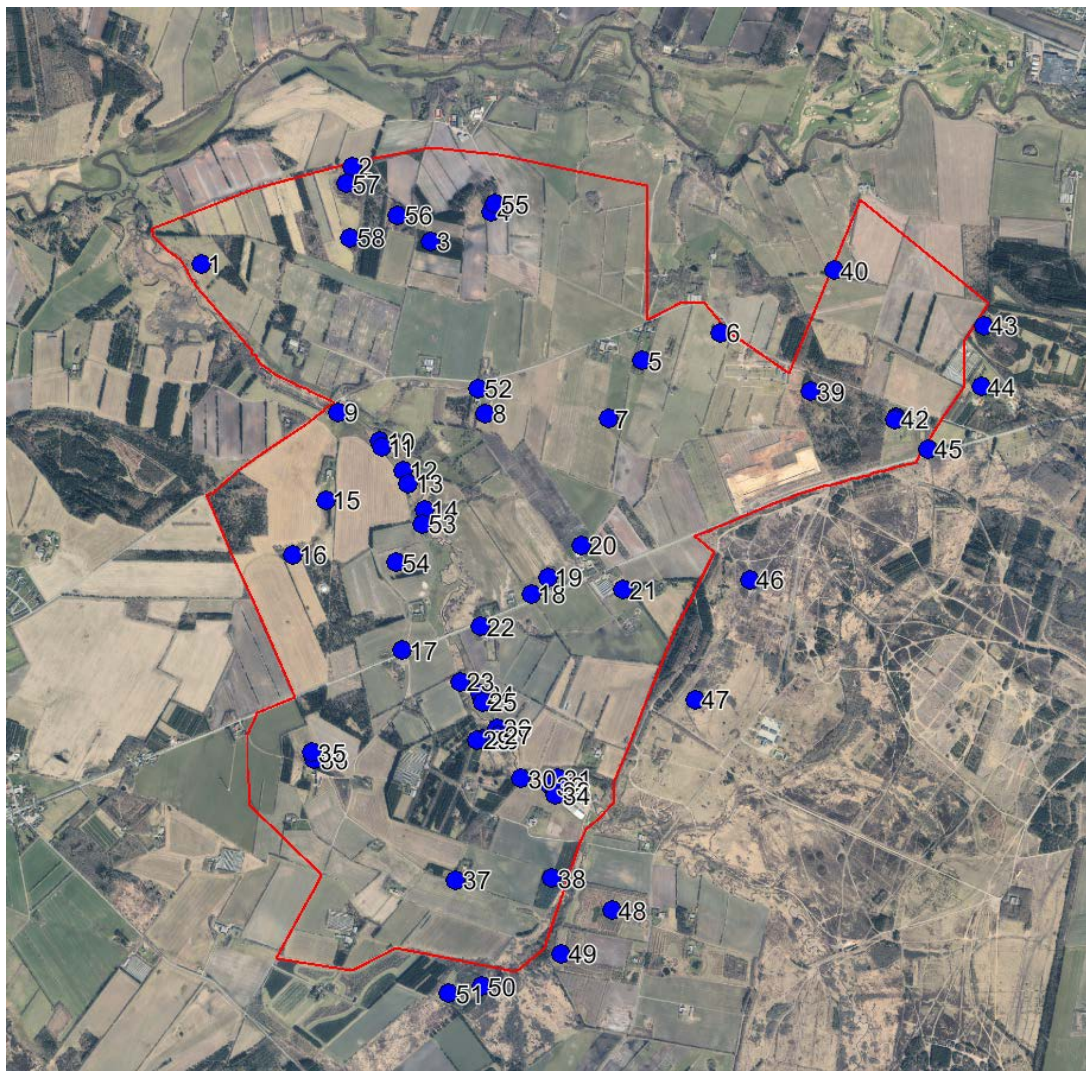


Figur 8: Detailkort 2 over lokaliteter undersøgt for markfirben.
 Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 9: Detailkort 3 over lokaliteter undersøgt for markfirben.
 Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©

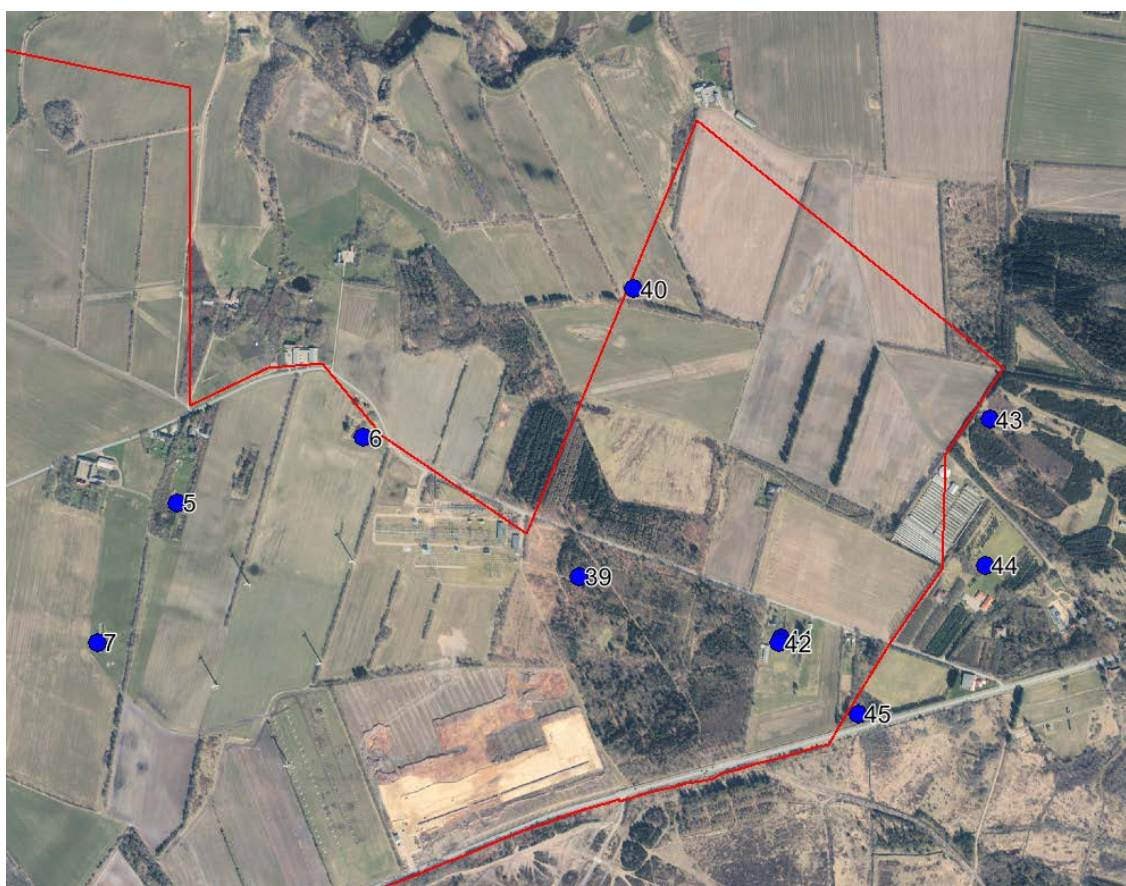
Oversigt og detailkort over lokaliteter besigtiget/undersøgt for forekomst af padder i delområde 1, Idomlund.



Figur 10: Oversigtskort over vandhuller i område 1, Idomlund.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 11: Detailkort 1 vandhuller i undersøgelsesområde 1, Idomlund.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 12: Detailkort 2 vandhuller i undersøgelsesområde 1, Idomlund.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 13: Detailkort 3, vandhuller i undersøgelsesområde 1, Idomlund.
 Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 14: Detailkort 4, vandhuller i undersøgelsesområde 1, Idomlund.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 15: Detailkort 5, vandhuller i undersøgelsesområde 1, Idomlund.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 16: Detaillkort 6, vandhuller i undersøgelsesområde 1, Idomlund.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

Oversigt og detailkort over 33 vandhuller undersøgt for forekomst af padder i delområde 2, Måbjerg



Figur 17: Oversigtskort, undersøgte vandhuller i delområde 2, Måbjerg.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 18: Detailkort 1, undersøgte vandhuller i delområde 2, Måbjerg.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.



Figur 19: Detailkort 2, undersøgte vandhuller i delområde 2, Måbjerg.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

Resultater

Eftersøgning af eventuelle forekomster af markfirben.

Undersøgelsesområdet ved Idomlund rummer flere lokaliteter, som hver især har et potentiale som yngle- og rasteområde for markfirben. Flere af arealerne er små og rummer kun mindre områder med egnede og potentielle ynglesteder for markfirben.

Arealerne T1, T3, T4, T9, T10, T11 og T12 må anses for at være uegnede/ mindre egnede som yngleområder. T14 har umiddelbart et potentiale for markfirben men skråninger/skrænter er nordvendte og samlet set er arealets potentiale som ynglested for markfirben derfor meget begrænset. Gravhøje i T8 rummer nogle potentielle ynglesteder for markfirben men arealerne er små og potentialet samlet set ringe for at kunne bære en eventuel bestand.

T2, T6 og T13 rummer egnede ynglesteder for markfirben og såfremt der fandtes yngleforekomster af markfirben på lokaliteterne T6 og T13, kunne T5 og T7 være relevante rasteområder.

Der blev observeret en del skovfirben, såvel voksne og unger på T6. Lokaliteten omfatter nogle mindre, sydvendte skråninger med et vist potentiale som yngle- og levested for markfirben.

Der er dog ikke fundet markfirben i forbindelse med nærværende undersøgelse.

Lokalitet	Registrerede krybdyr				
	Markfirben	Skovfirben	Stålom	Hugorm	Snog
T1		X			
T2					
T3		X			
T4					
T5		X			
T6		X	X		
T7		X			
T8		X			
T9			X		
T10					
T11					
T12					
T13		X			
T14		X	X		

Figur 20: Krybdyrarter registreret i forbindelse med undersøgelsen

Paddeundersøgelsen

Af de i alt 91 nummererede og undersøgte lokaliteter, heraf 81 forhåndsudpegede lokaliteter, fandtes 2 af de forhåndsudpegede vandhuller ikke (vandhul 35 og 41). Det vil sige at i alt 89 vandhuller/vandsamlinger indgik i undersøgelsen.

Fordeling af paddearter i de i alt 89 undersøgte vandhuller i 2024.

Art	Antal vandhuller	Procent
Stor vandsalamander	14	16
Lille vandsalamander	37	42
Butsnudet frø	34	38
Spidssnudet frø	1	1
Skrubtudse	17	19

Tabel 3: Fund af padder i xx undersøgte vandhuller i Holstebro Kommune i 2024

Fordeling af paddearter i de i alt 56 undersøgte vandhuller i Idomlund 2024

Art	Antal vandhuller	Procent
Stor vandsalamander	7	12
Lille vandsalamander	23	41
Butsnudet frø	31	55
Spidssnudet frø	1	1
Skrubtudse	16	28

Tabel 3: Fund af padder i xx undersøgte vandhuller i Idomlund i 2024

Fordeling af paddearter i de i alt 33 undersøgte vandhuller i Måbjerg i 2024

Art	Antal vandhuller	Procent
Stor vandsalamander	7	21
Lille vandsalamander	14	42
Butsnudet frø	3	9
Spidssnudet frø	0	0
Skrubtudse	1	3

Tabel 3: Fund af padder i 32 undersøgte vandhuller i Måbjerg i 2024

Udbredelseskort for registrerede forekomster af spidssnudet frø, butsnudet frø og stor vand-salamander i delområde 1, Idomlund.

Spidssnudet frø



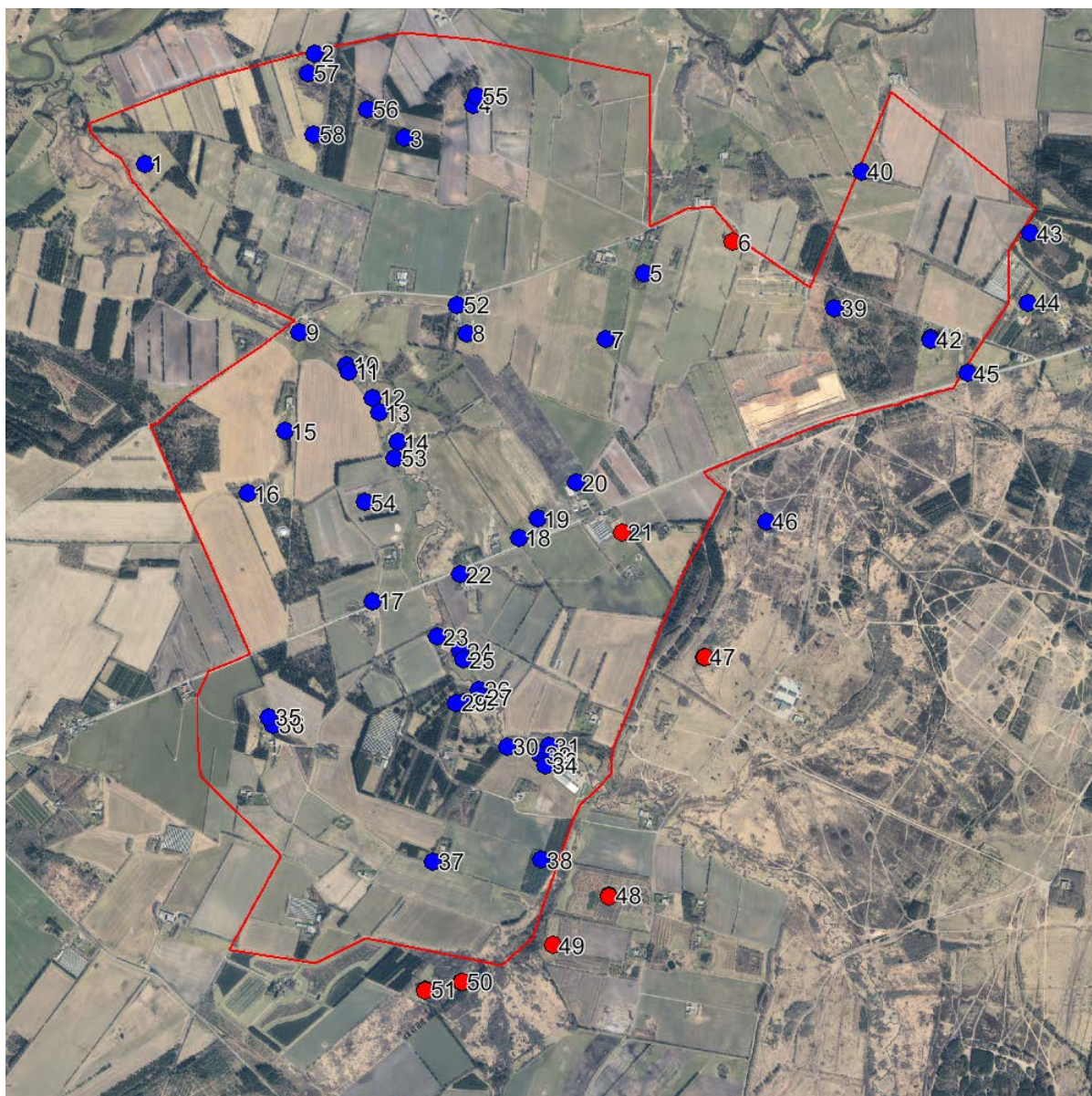
Figur 21: Registrerede forekomster af spidssnudet frø i nærværende undersøgelse i 2024 (n=1).
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

Butsnudet frø



Figur 22: Registrerede forekomster af butsnudet frø, delområde 1, Idomlund 2024.
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

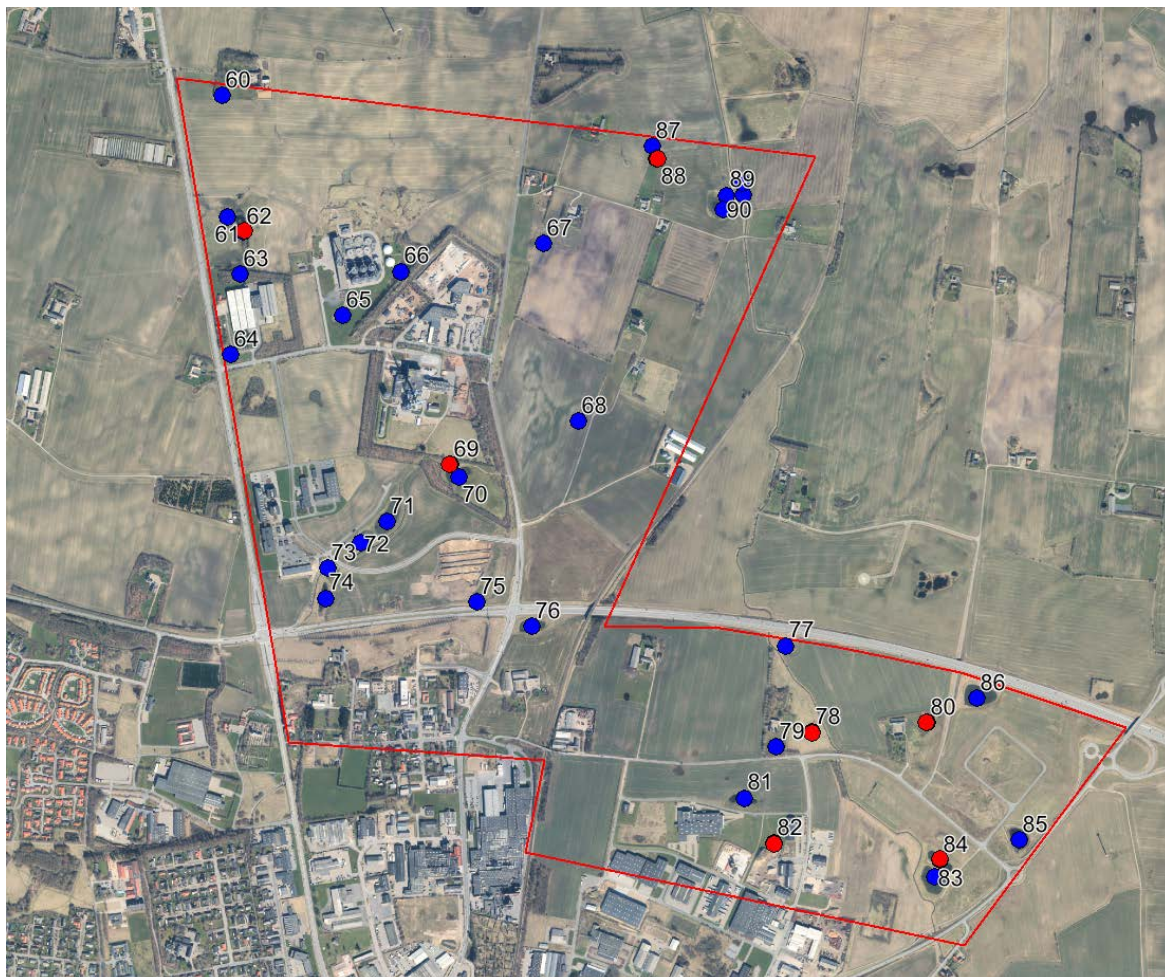
Stor vandsalamander



Figur 23: Registrerede forekomster af stor vandsalamander i nærværende undersøgelse ved Idomlund i 2024 (n=7). Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

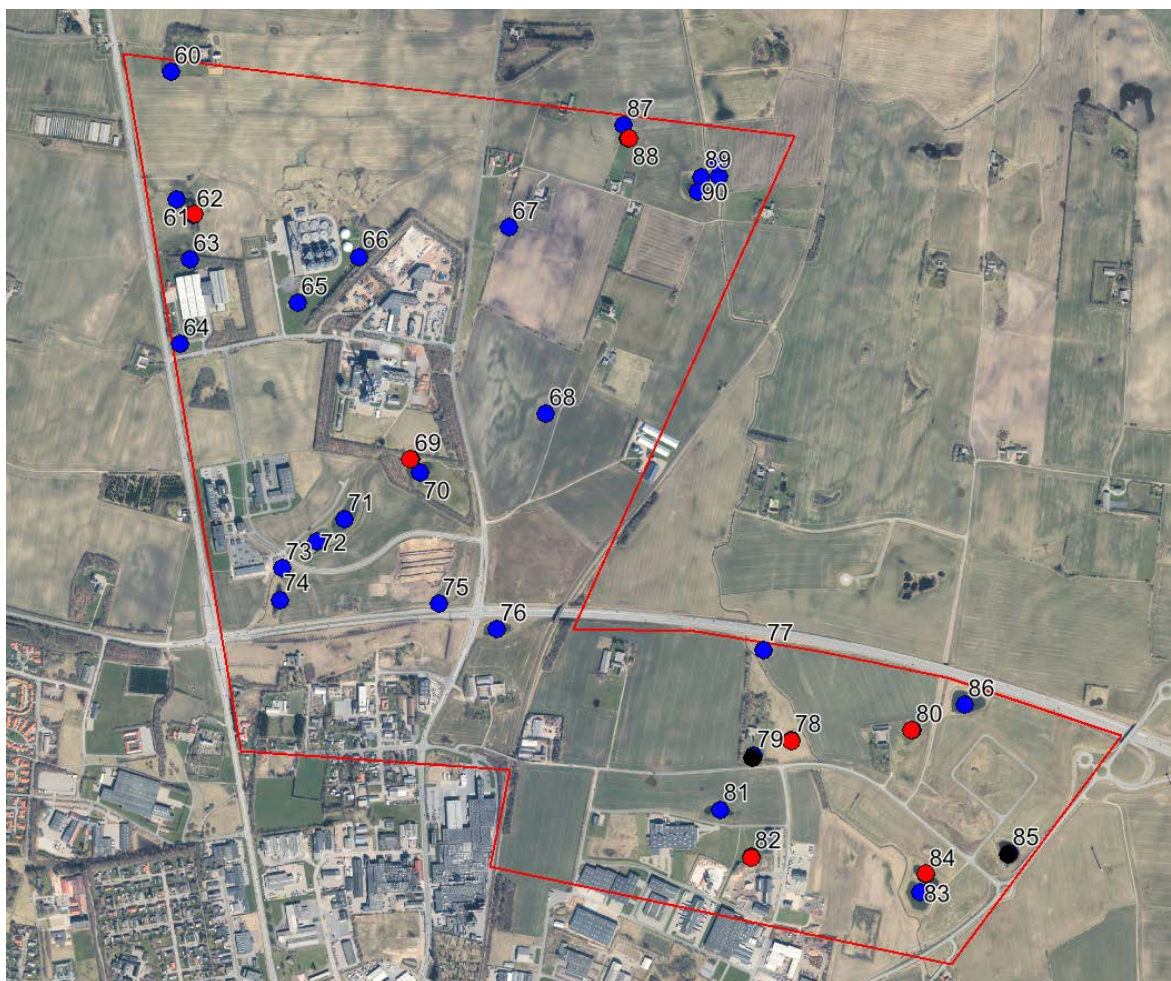
Udbredelseskort for registrerede forekomster af stor vandsalamander i delområde 2, Måbjerg.

Stor vandsalamander



Figur 24: Registrerede forekomster af stor vandsalamander i delområde 2, Måbjerg i 2024 (n=7).
Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

Stor vandsalamander aktuelle og ikke-genfundne forekomster i delområde 2, Måbjerg



Figur 25: Registrerede forekomster af stor vandsalamander (røde prikker) og ikke genfundne, tidligere registrerede forekomster (sorte prikker). Baggrundskort: Styrelsen for Dataforsyning og Infrastruktur©.

Vurdering

Markfirben

T6 er måske den mest oplagte af de undersøgte lokaliteter som et potentielt yngle- og rasteområde for markfirben.

Flere af de undersøgte lokaliteter rummer såvel egnede yngle- og rasteområde men er hver især små og reelt for isolerede til at kunne opretholde bestande og kolonier af markfirben i fravær af større forekomster og kolonier på mere egnede nærliggende lokaliteter.

Det vurderes på baggrund af dels en vurdering af levesteder og af undersøgelsens resultater, at markfirben ikke aktuelt findes inden for undersøgelsesområdet.

Stor vandsalamander

Der blev fundet i alt 14 lokaliteter med forekomst af stor vandsalamander, fordelt med 7 lokaliteter i hvert af de 2 undersøgelsesområder.

I Idomlund er der fundet stor vandsalamander i 5 vandhuller uden for det udpegede undersøgelsesområde og 2 inden for undersøgelsesområdet. Der er flere vandhuller inden for undersøgelsesområdet som fremstår som egnede og potentielle ynglesteder for stor vandsalamander.

Blandt de undersøgte vandhuller, hvor stor vandsalamander ikke er påvist, fremstår vandhullerne 5, 15, 38, 40, 43 og 52 som egnede yngle- levesteder, medens det nye vandhul 36 trods relativt stejle kanter fremstår som et muligt fremtidigt ynglested for arten. Vandhul 7 kan før afvandingen have været velegnet som ynglested for stor vandsalamander.

Det vurderes umiddelbart, at vandhul 46 kan være ynglested for arten, selvom den ikke blev påvist i vandhullet i forbindelse med undersøgelsen i 2024.

Selvom der kun blev fundet ganske få larver af stor vandsalamander, fremstår vandhul 6 som et særdeles velegnet ynglested for arten. Det kan derfor umiddelbart undre, at der kun blev fundet få larver af arten, hvilket kan have flere årsager, men næppe relateret til vandhullets tilstand.

I Måbjerg blev der som ventet fundet stor vandsalamander i flere vandhuller. Arten har koloniseret et vandhul anlagt som en del af afværgeforanstaltningerne for bilag-IV padder i forbindelse med anlæg af motorvejen mellem Holstebro og Herning (vandhul 78). Arten blev i 2011 (2) fundet i det nærliggende vandhul 79, men ikke genfundet ved undersøgelse i 2024. Vandhullet skygges af omkringstående træer og er periodisk dækket af liden andemad. Det kan ikke udelukkes, at vandhullet stadig benyttes af stor vandsalamander og at vandhullet i nogle år kan være ynglested for arten. Haveanlægget omkring den nærliggende landejendom må antages at udgøre bestandens primære rasteområde.

Stor vandsalamander blev genfundet i vandhul 80, hvor arten blev fundet i 2011 (2). Dette vandhul er tidligere blevet plejet på privat initiativ og fremstår i dag som et fint ynglested for stor vandsalamander og bestanden er formentligt i fremgang som følge af plejen år tilbage. Vandhullet er beliggende på en græsmark, der afgræsses af får og det nærliggende haveanlæg fremstår som oplagt rasteområde for bestanden.

Det nyere regnvandsbassin vandhul 84 der er anlagt i en afstand på ca. 350 m til vandhul 80, er blevet koloniseret af stor vandsalamander. Der er ikke fundet fisk i dette regnvandsbassin.

Vandhul 85 fremstår umiddelbart som et særdeles velegnet ynglested for stor vandsalamander, der trods grundig eftersøgning i to omgange i 2024 ikke blev fundet i vandhullet, hvor arten ellers blev påvist i 2008 (1). Der er sket væsentlige ændringer i de nære omgivelser til vandhullet siden stor vandsalamander blev registreret i vandhullet i 2008, blandt andet er der fjernet en ejendom med tilhørende haveanlæg som må have udgjort en væsentlig del af bestandens rasteområde.

Spidssnudet frø

Spidssnudet frø blev fundet fåtalligt i et eneste vandhul i nærværende undersøgelse, vandhul 46 på det militære øvelsesterræn. Da arten ikke i første omgang blev fundet i de mest oplagte vandhuller, blev disse genbesøgt igen. Det er umiddelbart overraskende, om end det er et mønster der ses flere steder, at spidssnudet frø helt mangler også i områder, hvor arten umiddelbart kunne forventes at være til stede. Men der mangler oplagte ynglesteder i form af større lysåbne kær i moser og på heder, større mere eller mindre temporære ynglesteder på afgræssede enge og heder.



Figur 26: Vandhul 46, juni 2024

Oversigt over registrerede padder i forårsundersøgelsen i delområde 1, Idomlund.

Undersøgelsen har omfattet 43 af 56 vandhuller. Vandhullerne 1,2, 10, 11, 12, 13, 14, 23, 25, 26, 27, 39, 40 og 53 er besøgt med hver to besøg.

Lokalitet	Andehold	Fisk	Overskygget	Registrerede padder forår
1	Nej	Ja	Nej	Butsnudet frø , brune frø æg sp., skrubtudse
2	Nej	Ja	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
3	Nej	Nej	Nej	Ingen padder observeret
4	Nej	Nej	Ja	Ingen padder observeret
5	Nej	Nej	Ja	Ikke undersøgt
6	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
7	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø
8	Nej	Ja	Nej	Ikke undersøgt
9	Nej	Ja	Nej	Ikke undersøgt
10	Nej	Ja	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
11	Nej	Ja	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
12	Nej	Ja	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
13	Nej	Ja	Nej	Skrubtudse
14	Nej	Nej	Nej	Ingen padder observeret
15	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
16	Nej	nej	Ja	Butsnudet frø, skrubtudse
17	Nej	Nej	Ja	Butsnudet frø
18	Nej	Nej	Ja	Butsnudet frø
19	Nej	Nej	Ja	Ingen padder observeret
20	Nej	Nej	Nej	Ikke undersøgt
21	Nej	Nej	Ja	Butsnudet frø
22	Nej	Ja	Nej	Ikke undersøgt
23	Nej	Ja	Ja	Butsnudet frø, skrubtudse
24	Nej	Ja	Nej	Skrubtudse
25	Nej	Ja	Nej	Skrubtudse
26	Nej	Nej	Nej	Ingen padder observeret
27	Nej	Nej	Nej	Ingen padder observeret
28	Nej	Nej	Ja	Butsnudet frø
29	Nej	Nej	Ja	Ingen padder observeret
30	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø
31	Nej	Ja	Nej	Ingen padder observeret
32	Nej	Ja	Nej	Ingen padder observeret
33	Nej	Ja	Nej	Ingen padder observeret
34	Nej	Ja	Nej	Ingen padder observeret
35				
36	Nej	Nej	Nej	Ikke undersøgt
37	Nej	Ja	Nej	Ikke undersøgt
38	Nej	Nej	Ja	Butsnudet frø
39	Nej	Nej	Ja	Ingen padder observeret
40	Nej	Nej	Ja	Butsnudet frø
41				
42	Nej	Ja	Nej	Ikke undersøgt
43	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
44	Nej	Ja	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
45	Nej	Nej	Nej	Ikke undersøgt
46	Nej	Nej	Nej	Spidssnudet frø
47	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø, skrubtudse
48	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø
49	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø, brune frø æg sp.
50	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø
51	Nej	Nej	Nej	Butsnudet frø, brune frø æg sp., skrubtudse
52	Nej	Nej	Nej	Ikke undersøgt
53	Nej	Ja	Nej	Butsnudet frø, brune frø æg sp.
54	Nej	Nej	Ja	Ingen padder observeret
55	Nej	Nej	Ja	Ingen padder observeret
56	Nej	Nej	Ja	Ikke undersøgt
57	Nej	Nej	Nej	Ikke undersøgt
58	Nej	Nej	Nej	Ikke undersøgt

Figur 27: Oversigt over registrerede padder i forbindelse med forårsundersøgelsen i delområde 1, Idomlund

Oversigt over registrerede padder i sommerundersøgelsen i delområde 1, Idomlund.

Undersøgelsen har omfattet 52 af 56 vandhuller i det vandhullerne 31, 32,33 og 34 udelukkende er besigtiget i forbindelse med forårsundersøgelsen.

Lokalitet	Dato	Registrerede padder sommer 2024	Tc	Lv	Rt	Ra	Bb
1	05-jun	Butsnudet frø haletudse og nyforvandlede, skrubtudse min. 1000 haletudser			1		1
2	05-jun	Butsnudet frø haletudser, skrubtudse haletudser			1		1
3	05-jun	Ingen padder observeret					
4	05-jun	Ingen padder observeret					
5	06-jun	Lille vandsalamander min. 100 larver, butsnudet frø haletudser + 2 juvenile og 2 adulte		1	1		
6	03-jun	Stor vandsalamander (2 larver 3/6, 6 larver 13/6), lille vandsalamander min. 100 larver, but. min 100 haletudser, skrub min 100 nyforv.	1	1	1		1
7	05-jun	Lille vandsalamander få larver, butsnudet frø mindst 100 haletudse/nyforvandlede		1	1		
8	06-jun	Ingen padder observeret					
9	06-jun	Skrubtudse haletudser og nyforvandlede					1
10	05-jun	Butsnudet frø haletudser			1		
11	05-jun	Butsnudet frø haletudser			1		
12	05-jun	Butsnudet frø haletudser få, skrubtudse min. 1000 haletudser			1		1
13	05-jun	Skrubtudse min. 2000 haletudser					1
14	05-jun	Ingen padder observeret					
15	06-jun	Lille vandsalamander få larver, butsnudet frø meget talrig (min. 1000 haletudser/nyforv., skrubtudse nyforv.		1	1		1
16	11-jun	Lille vandsalamander min. 10 larver, butsnudet frø 10 haletudser + 2 juvenile, skrubtudse haletudser		1	1		1
17	10-jun	Lille vandsalamander min. 4 larver + 1 hun		1			
18	10-jun	Lille vandsalamander min. 10 larver, butsnudet frø haletudser		1	1		
19	10-jun	Ingen padder observeret					
20	07-jun	Ingen padder observeret					
21	07-jun	Stor vandsalamander 1 larve + 1 juvenil, lille vandsalamander min 30 larver, butsnudet frø haletudser	1	1	1		
22	11-jun	Ingen padder observeret					
23	12-jun	Butsnudet frø haletudser, skrubtudse nyforvandlede			1		1
24	11-jun	Skrubtudse haletudser					1
25	11-jun	Skrubtudse haletudser					1
26	11-jun	Ingen padder observeret					
27	11-jun	Ingen padder observeret					
28	12-jun	Lille vandsalamander 4 hunner + 1 han, butsnudet frø haletudser		1	1		
29	12-jun	Lille vandsalamander 1 ungdyr		1			
30	12-jun	Butsnudet frø haletudser + 1 adult			1		
31	16-apr	Ingen padder observeret					
32	16-apr	Ingen padder observeret					
33	16-apr	Ingen padder observeret					
34	16-apr	Ingen padder observeret					
35	10-jun						
36	10-jun	Lille vandsalamander min. 30 larver, butsnudet frø min. 40 haletudser/nyforvandlede		1	1		
37	10-jun	Lille vandsalamander 1 han, skrubtudse haletudser		1			1
38	10-jun	Lille vandsalamander min. 35 larver, butsnudet frø min. 10 haletudser		1	1		
39	03-jun	Butsnudet frø i adult			1		
40	03-jun	Lille vandsalamander min. 20 larver + 1 han, butsnudet frø få haletudser		1	1		
41	07-jun						
42	07-jun	Lille vandsalamander 1 adult		1			
43	13-jun	Lille vandsalamander min. 40 larver + 1 hun, butsnudet frø haletudser, skrubtudse haletudser		1	1		1
44	14-jun	Skrubtudse haletudser (butsnudet frø forår)			1		1
45	07-jun	Lille vandsalamander min. 10 larver, skrubtudse haletudser talrig		1			1
46	03-jun	Lille vandsalamander min. 30 larver, spidssnudet frø min. 10 nyforvandlede, butsnudet min. 20 nyforvandlede		1	1		1
47	03-jun	Stor vandsalamander min. 10 larver, lille vandsalamander min. 20 larver, butsnudet frø min. 30 haletudser		1	1		
48	10-jun	Stor vandsalamander 1 adult, lille vandsalamander larver, butsnudet frø 1 adult		1	1		
49	10-jun	Stor vandsalamander få larver + 1 adult, lille vandsalamander få larver, butsnudet frø min. 50 haletudser/nyforvandlede		1	1		
50	12-jun	Stor vandsalamander min. 10 larver, lille vandsalamander min. 30 larver, butsnudet frø haletudser		1	1		
51	12-jun	Stor vandsalamander få larver, butsnudet frø haletudser og nyforvandlede (talrige)		1			
52	06-jun	Lille vandsalamander min. 30 larver, butsnudet frø min. 40 haletudser/nyforvandlede, skrubtudse min. 100 haletudser/nyforvandlede		1	1		1
53	13-jun	Butsnudet frø haletudser			1		
54	13-jun	Ingen padder observeret					
55	05-jun	Ingen padder observeret					
56	28-aug	Ingen padder observeret					
57	28-aug	Butsnudet frø 4 observeret (fouragerende)			1		
58	28-aug	Butsnudet frø 12 observeret (fouragerende)			1		
		Antal lokaliteter i alt	7	23	31	1	16

Figur 28: Oversigt over registrerede padder i forbindelse med sommerundersøgelsen i delområde 1, Idomlund.

Oversigt over registrerede padder i delområde 2, Måbjerg

Lokalitet	Dato	Registrerede padder sommer 2024	Tc	Lv	Rt	Ra	Bb	Fisk	Overskygget
60	02-aug	Lille vandsalamander min. 50 larver		1				Nej	Ja
61	14-jun	Lille vandsalamander få larver		1				Nej	Ja
62	14-jun	Stor vandsalamander få larver, lille vandsalamander 4 adulte + min. 30 larver, butsnudet frø haletudser	1	1	1			Ja	Nej
63	02-aug	Ingen padder observeret						Nej	Ja
64	01-aug	Ingen padder observeret						Nej	Nej
65	02-aug	Lille vandsalamander få larver		1				Nej	Nej
66	02-aug	Ingen padder observeret						Nej	Nej
67	01-aug	Ingen padder observeret						Nej	Ja
68	01-aug	Lille vandsalamander få larver		1				Nej	Nej
69	01-aug	Stor vandsalamander få larver, lille vandsalamander min. 100 larver	1	1				Nej	Nej
70	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
71	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
72	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
73	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
74	01-aug	Skrubtudse nyforvandlede					1	Ja	Nej
75	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
76	02-aug	Lille vandsalamander få larver		1				Nej	Nej
77	31-jul	Ingen padder observeret						Ja	Nej
78	31-jul	Stor vandsalamander min. 10 larver, lille vandsalamander min. 30 larver	1	1				Nej	Nej
79	31-jul	Lille vandsalamander få larver, butsnudet frø 1 adult		1	1			Nej	Ja
80	31-jul	Stor vandsalamander min. 20 larver, lille vandsalamander min. 15 larver	1	1				Nej	Nej
81	31-jul	Ingen padder observeret						Ja	Nej
82	31-jul	Stor vandsalamander få larver, lille vandsalamander min. 100 larver	1	1				Nej	Nej
83	31-jul	Ingen padder observeret						Ja	Nej
84	31-jul	Stor vandsalamander min. 10 larver, lille vandsalamander min. 20 larver	1	1				Nej	Nej
85	31-jul	Lille vandsalamander min. 100 larver, butsnudet frø 2 ad + 1 juv.		1	1			Nej	Nej
86	31-jul	Ingen padder observeret.						Nej	Nej
87	01-aug	Ingen padder observeret						Nej	Ja
88	01-aug	Stor vandsalamander min. 4 larver, lille vandsalamander min. 12 larver	1	1				Nej	Nej
89	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
90	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
91	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
92	01-aug	Ingen padder observeret						Ja	Nej
		Antal lokaliteter i alt	7	14	3	0	1		

Figur 29: Oversigt over registrerede padder i delområde 2, Måbjerg

Referencer

- 1) Christensen, P. K. Registrering af padder ved Hornshøj med særlig vægt på arter omfattet bilag IV, Rapport 28. oktober 2008. Udarbejdet af Amphi Consult for Holstebro Kommune. 28. oktober 2008.
- 2) Hesselsøe, M. & Christensen, P. K. Kortlægningsrapport for padder og krybdyr. Rute 18 (Herning-Holstebro). Rapport 21. november 2011. Udarbejdet af Amphi Consult for Vejdirektoratet.