

Felt ID	Natur# (feltske ma)	Billede	Dato	Inventør	Indenfor projekfelt	Tidligere fund af bilag IV-padder	Stor vandsalamander	Spidsnudet frø	Springfrø	Løvfør	Løgfør	Grønbroget tudse	Starbevoksning? vindelsneglehabitat?	Krebseklo	Forureningsgrad: Næringsfattig/upåvirket	Påvirket af næringsstoffer	Hypertrof	Andefugle	fisk?	Feltbeskrivelse (tjek for om der skal tilføjes ekstra tekst omkring vegetation, fund etc.	Screening beskrivelse (fra Magnus notat)	Levestedsvurdering padder	Levestedsvurdering øvrige vandhulsdyr – vindelsnegle, mosaikguldsmed, stor kærguldsmed, lys skivevandkalv
1	Sø1		12.6. 2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Næsten helt udtørret, lille pyt tilbage med et par vandkalve i. Ejer fortæller at der har været salamandere og frøer, da der var vand, formentlig lille vandsalamander og skrubtudse. I have med stendige omkring vandhullet. Rimeligt solbeskinnet. I kanten af landsby, tæt ved marker.	Karakter: 2. Lille soleksponeret vandhul, men tegn på en del eutrofiering. Ligger ved have og med små trægrupper indenfor 100 meter. 480 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 350 meter til vandhul med springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
2	Sø 2		12.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Ældre branddam som er ved at gro til, lysfattig og opvækst af pil på midten. Tydelig eutrofe tegn i vegetation og de store mængder af vandbænkebidere kan indikere relativt anaerobe tilstande.	Karakter: 2. Vandhul mellem vej og lille skov. Får en del lys fra vejsiden, men viser tegn på eutrofiering. 450 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 430 meter til vandhul med springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

3	Sø 3		12.6. 2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	Helt skygget, lavvandet vandhul med ret grumset vand og meget lidt liv. Træer omkring men ellers omgivet af marker og med kort afstand til landsby. Næringsrig bræmme m. stor nælde og rød hestehov. Grendynger lagt ud i vandhullet.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul i lille trægruppe omgivet af landbrug. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 350 meter til vandhul med springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
4	Sø 4		12.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Helt overgroet og tilskygget sø. Vandstand er lav og bliver sikkert tæt på udtørret i juli/august. Tæt kronedække af	Karakter: 3. Næsten helt skygget vandhul omgivet af landbrug. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 430	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
5	Sø 5		12.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	VH5 er ren skovbund i en rødgran-plantage/bevoksning. Der var ingen tegn på at have været sø i lang tid. Der var kun stor nælde og bunden var belagt med tykt lag af nåle fra granbevoksningen.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul omgivet af landbrug. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 530 meter til vandhul med springfrø.	Ikke relevant.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
6	Sø 6		12.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Lille lysfattigt vh. Tegn på eutrofiering, men flere pæne floraindslag. Gulbug synger.	Karakter: 3. Delvist skygget vandhul med tegn på ret kraftig eutrofiering. Omgivet af landbrug. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 530 meter til vandhul med springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

le	Sø 7		11.6. 2024	JAJ	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Ufremkommelig og tilvokset lyssultet sø. Tilvokset i pil og ydermere udskygget af elm og hassel. Lidt bladmos vokser i søen. Meget dødt ved i sø.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul midt i landbrugsmark. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 330 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
8	Sø 8		11.6. 2024	MBK	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Delvist lysåbent vandhul, størstedelen groet til i pil. Ligger delvist i formodet fasanhøsegård med hegn igennem til vandhullet. Klart vand men en del stor andemad. Et par stor vandsalamanderlarver. Ligger i lille skov midt mark.	Karakter: 1. Fund af springfrø. Vandhul under tilgroning, med kun meget lille frit vandspejl tilbage. Ligger i lille skov(1,2 ha) med små fugtige partier, der er halv nåleskov og halv løvskov. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier.	Fund af stor vandsalamander og tidligere fund af springfrø. Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

9	Sø 9		12.6.2024	MBK	0	1	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Lille solbeskinnet vandhul midt i kornmark. Lille pilekrat i ene ende, ellers 150 meter til dyrehave med skov. Ret artsfattigt dyre- og planteliv. 3 springfrøhaletudser og mange lille vandsalamander. En salamanderlarve lignede stor vandsalamander, men var for lille til at bestemme sikkert. Let stejle brinker. En stor snog. Lidt grumset vand.	Karakter: 1. Fund af springfrø . Vandhul med træ i den ene ende men ellers frit vandspejl. Umiddelbart lidt eutrofieret med trådalger i nogle år. Har smal braklagt bræmme omkring sig, men ellers omgivet af landbrug og med 200 meter til større løvskov med lidt fugtige partier.	Fund af springfrø . Beliggende udenfor projektområdet. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
10	Sø 10		11.6.2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Helt skygget og næsten udtørret vandhul omgivet af marker. Næringsrig og træbevokset bræmme.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul midt i landbrugsmark. 300 meter til vandhul med springfrø 350	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
11	Sø 11		11.6.2024	MBK	0	1	1	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	Klarvandet og ret solbeskinet vh med en del lavandede partier. Diver flora og et rigt paddeliv. Ligger på kanten af skov med dyrehave. Ret stor stime af rudskaller. Store bestande af kærstar. Lavt pilekrat langs en del af bredden. Bræmme med meget blågrøn star og engforglemmigej.	Karakter: 1. Fund af stor vandsalamander . Lysåbent vandhul der ser ud til at have okay til god vandkvalitet. Vandhullet har stor ældre løvskov med små fugtige partier på den ene side og landbrug på den anden side.	Fund af stor vandsalamander og springfrø . Beliggende udenfor projektområdet. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet. Medhegning til dyrehave ville være en levestedsforbedring.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

12	Sø 12		11.6. 2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Lavtvandet og temmelig solbeskinnet. Delvist med hængesæk. Meget artsrig flora og generelt mange planter ude i vh. Omgivet af skov og i dyrehave med vildsvin og dådyr, men lyst pga skovvej og andet vh mod syd. En del lille vandsalamanderlarver.	Karakter: 2. Tidligere ret tilgroet vandhul, men på nyeste ortofoto umiddelbart ryddet så det nu får en del lys. Beliggende midt i stor løvskov med lidt fugtige partier. Lignende vandhul lige på den anden side af skovvej. 600 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
13	Sø 13		11.6. 2024	MBK	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Delvist solbeskinnet vh med meget artsrig flora. Tildels med hængesæk. Beliggende i skov med dyrehave. Springfrøhaletudser meget talrige. En del vandrøllike og kransnålealger i vh. Klarvandet. Mange vandplanter, Med træer mod syd og skovvej og andet vh mod nord, der giver plads til lidt lys.	Karakter: 2. Tidligere ret tilgroet vandhul, men på nyeste ortofoto umiddelbart ryddet så det nu får en del lys. Beliggende midt i stor løvskov med lidt fugtige partier. Lignende vandhul lige på den anden side af skovvej. 600 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Fund af springfrø . Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

14	Sø 14		11.6. 2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Intet vandspejl tilbage. Helt overvokset af tyk hængesæk. Beliggende i skov i dyrehave. Delvist skygget.	Karakter: 2. Formentligt tidvist vandhul. Midt i større løvskov med en del fugtige områder. En del træer fældet i 2020, men stadig ret skygget. 90 meter til stor eng. Svært at se hvor tit der står vand i vandhullet og om der er tegn på eutrofiering. 150 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
15	Sø 15		11.6. 2024	JAJ	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Lidt tilvokset sø med rent vand og god flora. Mange grøn frø (adult).	Karakter: 1. Fund af springfrø. Ret lysåbent vandhul med tegn på eutrofiering, især på 2008 ortofotoet. Ligger med smal braklagt bræmme omkring sig. Ellers med landbrug omkring, men kun 50 m til større løvskov med små fugtige partier.	Tidligere fund af springfrø. Beliggende indenfor projektområde t. Der skal vurderes for eventuel påvirkning i anlægsperiode og driftsperiode, særligt afstanden til vandhul og sammenhængen med skoven mod syd.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

16	Sø 16		11.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Sø påvirket af udskygning, Ingen planter i søen. En del nedfalden dødt ved og blade. Vand klart uden trådalger. Syngende gulbug.	Karakter: 2. Delvist til temmelig skygget vandhul. Lidt tegn på eutrofiering. Omgivet af lille trægruppe og landbrugsmarker. 150 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 100 meter til vandhul med springfrø og stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
17	Sø 17		11.6. 2024	JAJ	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	Lysåbent vh midt i mark. Flade næsten dækket af bittersød natskygge. Noget åbent vandspejl.	Karakter: 1. Fund af springfrø og stor vandsalamander. Lysåbent vandhul omgivet af landbrug og umiddelbart ret eutrofieret. Med 100 meter til større løvskov med end del fugtige partier.	Tidligere fund af springfrø og stor vandsalamander. Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
18	Sø 18		11.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Vh er komplet udtørret med undtagelse af 10 kvm med 5-10 cm vand, og stærk overgrøfter af græsser og halvgræsser. Område omfattet af	Karakter: 3. Helt skygget vandhul. Beliggende i kanten af større løvskov med en del fugtige partier. 120 meter til vandhul med	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

19	Sø 19		11.6. 2024	JAJ/M BK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	Større ret lysåbent vh. Store partier meget lavvandet. Meget tornløs hornblad. Stedvist med skrænter der nedtrædes af græssnede dyr, som dog ikke var på arealet ved besigtigelse. Beliggende i større §3-eng med bla. alm. syre og bidende ranunkel. 60 meter til større skov. haletudse af grøn frø. Ret klarvandet og umiddelbart potentiale for flere paddearter.	Karakter: 1. Næsten helt solbeskinnet vandhul med brinker med lav vegetation. Ikke tegn på eutrofiering. Ligger i eng der i hvert fald tidligere har været afgræsset. 50 meter til større skov med en del fugtige partier. Halvdelen af vandhullet og engen ligger i område med sandet jord og der er lidt bar jord omkring vandhullet så måske livsgrundlag for løgfrø her. 400 meter til vandhul med springfrø og stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
20	Sø 20		11.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Meget lavvandet vh med få vandplanter. Domineret af yngre pilopvækst. Kun begrænset skygge fra omgivende træer. Bredzone ikke stejl og med fugtigbundsarter. Længere oppe af brinken eutrofieret med skvalderkål, kornel og andre skyggende næringskrævende planter.	Karakter: 2. Delvist skygget vandhul. Kun små tegn på eutrofiering. Beliggende i lille løvskov med lidt fugtige partier. 430 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 600 meter til vandhul med fund af springfrø og stor vandsalamander. På grænsen mellem 1 og 2 i karakter.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

21	Sø 21		11.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Totalt skygget, gråvandet, aflang sø. Stort set uden vandplanter og uden fugtigbundsplanter på bræmmen. Meget råd hesthov på de stejle skrånninger omkring.	Karakter: 2. Størstedelen helt skygget men lille aflang strækning ret soleksponeret. Svært at vurdere grad af eutrofiering. Beliggende i en lille løvskov med 500 meter til større løvskov med mange fugtige partier. 450 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
22	Sø 22		11.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Stejle brinker, næsten ingen fugtigbundsvegetation. Meget skygget af store træer og ingen padder observeret.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul omgivet af landbrug. 100 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 500 meter til nærmeste vandhul.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

23	Sø 23		11.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Lysåbent vh med slåede engbræmmer. Der er jagt i området, men ingen tegn på udsætning o.l. i vh. Mange stor vandsalamanderlarver, skov udenom det slåede areal. Bræmmen består primært af alm. sumpstrå med indslag af mannasødgræs og søkogleaks. En del kransnålalger.	Karakter: 1. Helt solbeskinnet vandhul gravet i 2010. Beliggende i lysning i stor skov, med en del fugtige partier, plantet i 2010. Der foretages umiddelbart maskinelt høslæt i et 10-20 meter bredt bælte omkring vandhullet. 150 meter til ældre løvskov. Lidt trådalger i 2020 men ellers ikke tegn på eutrofiering. 260 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Fund af stor vandsalamander og springfrø . Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet. Levested vurderes godt beskyttet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
24	Sø 24		12.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Vh med åbne solbeskinnede bredder og mindre parti tilvokset i gråpil. Område tilgroet i nøkkerose og mid på bestand af blågrøn kogleaks. Ca halvdelen af arealet rundt om slås manuelt, og noget græsses af vildt. Engparti med højt voksende urter og græs. Ingen padder fundet, men ellers ok levested, god omgivet af mark. Meget grumset vand og tegn på eutrofe forhold.	Karakter: 1. Næsten helt solbeskinnet vandhul gravet i 2012. Ikke tegn på eutrofiering. Omgivet af lille brakområde og landbrug. 60 meter til skov med en del fugtige partier plantet i 2010. 280 meter til vandhul med stor vandsalamander. 325 meter til gammel løvskov.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.	

25	Sø 25		12.6. 2024	SWK/ SBK	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Helt tilgroet i pil. Brinket dækket af hestehov, rose mfl. Tidligere fund af stor vandsalamander, men er ikke for nuværende et egnet levested.	Karakter: 1. Fund af Stor vandsalamander . Vandhul der er næsten helt tilgroet, omgivet landbrug men med 90 m. til ung løvskov plantet i 2010 med nogle fugtige partier og 300 meter til ældre løvskovskov med flere døde træer.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
26	Sø 26		11.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Dyb sø midt i markareal, hele bræmmen tilgroet i smalbladet dunhammer. En smule dødt ved i vandet. Høj græsvegetation omkring.	Karakter: 1. Helt solbeskinnet vandhul. Ikke tegn på eutrofiering. Omgivet af lille brakområde i landbrugsmark. 40 meter til stor løvskov med lidt fugtige partier. 500 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

27	Sø 27		11.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Totalt skygget vh af vedplanter, ingen fugtigbundsvegetation. Flere springfrøhaletudser. Skov lige opaf og udyrket areal mod syd, ellers omgivet af dyrket mark. Stor nælde og ribs i bræmmen.	Karakter: 2. Delvist skygget vandhul. Umiddelbart tegn på eutrofiering i enkelte år. Ligger op ad større løvskov med lidt fugtige partier. 600 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Fund af springfrø . Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet. Levested vurderes godt beskyttet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
28	Sø 28		11.6. 2024	SWK/ SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Vh formodes at være dybt. Ingen bredzone med lavt vand. Område med meget bittersød natskygge, ellers totalt skygget, lille skov ved siden af.	Karakter: 2. Temmelig solbeskinnet vandhul. En del tegn på eutrofiering. Lille trægruppe på den ene side og pløjemark på den anden. 180 meter til større løvskov med lidt fugtige partier. 360 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
29	Sø 29		12.6. 2024	SWK/ SBK	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Isoleret vh mellem vej og mark. Meget død tagrør liggende i vandet. Skygget en del af dels tagrør og vedplanter. Meget bittersød natskygge pletvist. Bræmme helt tilgroet af rød hestehov.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul midt i landbrugsmark. 330 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø. 200 meter til større løvskov med en del fugtige partier.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

30	Sø 30																			Skal undersøges nærmere			
31	Sø 31		21.05 .2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Helt skygget vh, der er ret klart og lavvandet. Nemt at gå og kigge ned i vandet. Næsten intet liv i vandet. Ligger i pilekrat med næringsrig brømme omkring.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul midt i landbrugsmark. 250 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 850 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
32	Sø 32		21.05 .2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Delvist skygget og ret klarvandet, så med en del trådalger under andoverfladen. Mange skrubbetudhaletudser. Delvist omsluttet af pilekrat, men åbent mod syd. Brømme omkring med en del engarter, som bidende ranunkel og gul fladbælg. Ellers beliggende i kornmark.	Karakter: 2. Delvist skygget vandhul. Ingen tegn på eutrofiering. Omgivet af landbrugsmarker. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 720 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

33	Sø 33		21.05 .2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	Delvist skygget vh. Ret klarvandet. Nemt at kigge ned i vandet, ingen vandplanter, Ikke så meget liv i vandet. Ingen padder set, slevom der blev kigget grundigt langs bredden. Ligger i lille trægruppe mid i kornmark. Med skovstar, trindstænglet star, og plantede avnbæg og rødgranhegn. Der er dominans af rød hestehov og lundrapgræs.	Karakter: 2. Delvist skygget vandhul. Ingen tegn på eutrofiering. Omgivet af landbrugsmarker. 300 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 870 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
34	Sø 34		21.05 .2024	ANM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	Helt tilgoet af gråpil, stejle skrånende bredder. Relativt klart vand, men ingen vandplanter eller bredzone med fugtigbundsarter. En del dødt ved, både stående, hængende og liggende. Meget eutroft præg i den omgivende bundflora, som er domineret af stor nælde. Lidt skovbundsarter og	Karakter: 3. Helt skygget vandhul. I lille skov omgivet af landbrugsmarker. 500 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 770 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
	Sø 34 A (ny nord for 34)		21.05 .2024	ANM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Helt tilgoet af gråpil, stejle skrånende bredder. Relativt klart vand, men ingen vandplanter eller bredzone med fugtigbundsarter. En del dødt ved, både stående, hængende og liggende. Meget eutroft præg i den omgivende bundflora,	Karakter: 3. Helt skygget vandhul. I lille skov omgivet af landbrugsmarker. 500 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 770 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

37	Sø 37		22.05 .2024	SWK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Temmelig dybt, grumset vh med tætbevokset bræmme. Pletvist græsset af gæs. Omgivelserne er delvist åbne i en brømme omkring, herefter omgivet af dyrket mark. Trods delvist lysåbent er søen ikke egnet som levested for padder, da den hurtigt er meget dyb og omgivelserne ugunstige.	Karakter: 1 .Temmelig soleksponeret vandhul. Kun små tegn på eutrofiering. Den omkringliggende pløjemark dyrkes næsten helt til kanten. 400 meter til eng. 350 meter til større løvskov med mange fugtige partier. 650 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø. På grænsen mellem 1 og 2 i karakter.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
38	Sø 38																		Skal undersøges nærmere				

39	Sø 39		12.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	VH med noget sol, men vandet har farve som kakaonæl. Næsten ingen sigtedybde og kun vandpileurt voksende i sø.	Karakter: 3. Næsten helt skygget vandhul med tegn på eutrofiering. Beliggende på grænsen mellem lille eng og landbrugsmark. 330 meter til lidt større eng og lille skov. 550 meter til vandhul stor vandsalamander og spidssnudet frø. 550 meter til større løvskov med lidt fugtige partier.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
40	Sø 40																				Skal undersøges nærmere			

41	Sø 41		21.5. 2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Helt skygget vandhul. Ingen planter eller dyr i vandet. Vandet er brunt men ret klart pga. skygge. Ligger i lille trægruppe m. næringsrig bræmme i rapsmark. Fodertønder til fasaner opstillet.	Karakter: 2. Helt skygget vandhul omgivet af landbrugsmark, men kun 100 meter til vandhul med stor vandsalamander og spidssnudet frø samt lille eng og løvskov. 600 meter til større løvskov med mange fugtige partier. På grænsen mellem 2 og 3 i karakter.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
42	Sø 42		12.6. 2024	JAJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Gammel tørvegrav? En gang tilplantet som remise m. rødgran. Sø er udtørrende om sommeren. Sø er meget lysfattig, uden vegetation i søen og vand er meget koldt!	Karakter: 3. Helt skygget vandhul. Omgivet af landbrugsmark. 130 meter til fund af spidssnudet frø på landbrugsmark. 630 meter til større løvskov med lidt fugtige partier. 450 meter til vandhul med stor vandsalamander og spidssnudet frø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

43	Sø 43		12.6. 2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Næsten helt skygget vandhul med meget lidt liv. Ligger i lille tæt skov i rapsmark. Ret stejle og næringsrige søbredder. Fodertønder til fasaner og lille halvtæg stillet nær søen.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul. Beliggende i lille skov omgivet af landbrugsmarker. 300 meter til vandhul med stor vandsalamander og spidssnudet frø. 650 meter til større løvskov med mange fugtige partier, men to andre små løvskove indenfor 200 meter.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
44	Sø 44		14.6. 2024	SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Lavvandet, temmelig skygget sø. Eneste fugtigbundsart er al.m. fredløs som står samlet midt i søen, ellers er der kors-andemad. Bunden meget blød og med mange uomsatte blade. Dødt træ ligger indover søen. Der er stejle vegetationsløse brinker kun med vedplanter og få urter. Stenbunker i søens nordende.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul. Beliggende i lille skov ved landejendom omgivet af landbrugsmarker. 100 meter til lidt større løvskov med lidt fugtige partier. 440 meter til større løvskov med mange fugtige partier. 470 meter til vandhul med stor vandsalamander og spidssnudet frø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

45	Sø 45		12.6.2024	MBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Næsten helt skygget vandhul med meget lidt liv i. I lille gruppe træer midt i rapsmark. Fodertønder, nok til fasaner, opstillet på kanten. Næringsrig og artsfattig bræmmer. Mange spor fra hjorte.	Helt skygget vandhul. Beliggende i lille skov omgivet af landbrugsmarker. 300 meter til vandhul med stor vandsalamander og spidssnudet frø. 650 meter til større løvskov med mange fugtige partier, men to andre små løvskove indenfor 200 meter.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
46	Sø 46		22.5.2024	MBK	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	Helt skygget vandhul omgivet af lille skov i landbrugsmark. Ret klarvandet. Temmelig lidt liv i vandet og helt uden planter. Kun 100 meter til stor skov.	Karakter: 3. Helt skygget vandhul. Omgivet af landbrug. 150 meter til større løvskov med mange fugtige partier. 450 meter til vandhul med spidssnudet frø og stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

47	Sø 47		12.6. 2024	SBK	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Sø med stort vandspejl og kun let slammet vand. Dog stejle brinker og meget skyggede omgivelser med plantede tjørn og gran.	Karakter: 1. Fund af stor vandsalamander og springfrø. Ret skygget vandhul omgivet af en lille trægruppe på landbrugsmark. Dog frit vandspejl i midten. Lidt over 50 meter til større løvskov med store fugtige partier og en del dødt ved.	Tidligere fund af stor vandsalamander og springfrø . Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
48	Sø 48		14.6. 2024	SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Ingen vegetation i søen. Delvist lysåben men skygget totalt ved bræmmen. Ingen fugtigbundsflora overhovedet, bunden fyldt med blade og slam. Skov omkring søen og lidt mark. Ingen dødt ved i eller omkring søen.	Karakter: 2. Temmelig til delvist skygget vandhul. På det ene ortofoto hvor noget af vandfladen kan ses ordentligt er der ikke tegn på eutrofiering. Vandhullet er beliggende i større skov med mange fugtige partier. 350 meter til vandhul med fund af stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

49	Sø 49		17.5. 2024	MBK + ANM	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	Har på tidligere ortofotos set meget grønt og eutrofieret ud, men er et meget fint solbeskinnet vandhul med nogenlunde klart vand og meget stor artsrigdom. Flere meget store plask indikerer at der er nogen fisk. 120 meter til stor skov. Ejers søn fortæller at vandhullet er rensat op for nyligt, og at der tidligere har været sat fisk ud. Mange stor vandsalamander, lille vandsalamander og grøn frø. Én springfrø-haletudse. Vandhullet er gravet og har en ø og er omgivet af kulturgræsmark. Der slås omkring vandhullet.	Karakter: 3. Helt solbeskinnet vandhul. Tydelige tegn på eutrofiering. 150 meter til større løvskov med en del fugtige partier. 440 meter til eng med fund af springfrø. På grænsen mellem 2 og 3.	Fund af stor vandsalamander og springfrø . Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
50	Sø 50		12.6. 2024	SBK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	lysåben, ret klarvandet sø med mange vandplanter. Fin bredzone, men meget kort bræmme (ca. 2m) til dyrket mark.	Karakter: 1. Temmelig solbeskinnet vandhul. Ingen tegn på eutrofiering. Mellem landbrugsmark og større løvskov med en del fugtige partier. 260 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

51	Sø 51		17.5. 2024	MBK + ANM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Temmelig skygget vandhul, med ret klart vand. Omkranset af græsplæne men tæt på meget fin lysåbent skov- og englandskab. De to store skalleslugere kunne godt være et ynglepar. Solbeskinnet i den ene ende. En del springfrø - haletudser.	Karakter: 1. Delvist til temmelig solbeskinnet vandhul. Kun få utydelige tegn på eutrofiering. Beliggende i græsplæne op af større løvskov med mange fugtige partier og rigtig mange døde træer. 130 meter til eng med fund af springfrø. 450 meter til vandhul med stor vandsalamander og springfrø.	Fund af springfrø . Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
----	-------	---	---------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--

52	Sø 52		14.6. 2024	SWK	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Lavvandet sø midt i mark, men tæt på skov og artsrig eng/overdrev. Dom. af bredbladet dunhammer og liden andemad. Vandet er klart under andemaden hvor bund ses. Tilløb/afløb via rør. Bunden slammet. Padder ikke fundet, men søen kunne godt være levested, omend ikke et godt et.	Karakter: 1. Fund af springfrø og stor vandsalamander. Lysåbent vandhul, der dog ser temmelig eutrofieret ud. Omgivet af landbrug, men kun 25 meter til større blandet skov med en del fugtige partier og 200 meter til mellemstor eng. Selve vandhullet ligger i sandet jord, men det gør den nærliggende eng ikke og der er derfor nok ikke ynglemulighed for løgfrø her.	Tidligere fund af stor vandsalamander og springfrø . Beliggende indenfor projektområdet. Der skal vurderes for eventuel påvirkning i anlægsperiode og driftsperiode, særligt afstanden til vandhul og sammenhængen med skoven mod syd.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
53	Sø 53		14.6. 2024	SWK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Lavvandet delvis lysåben sø, dækket mestendels af liden andemad og en del gul iris og gråpil. Død ved i form af væltet træ i vandet. Nåleskov udenom. Godt levested, dog er haletudser ikke observeret.	Karakter: 2. Delvist skygget vandhul. Utydelige tegn på eutrofiering. Muligvis tidvist vandhul. Beliggende i større løvskov med en del fugtige partier. 670 meter til vandhul med stor vandsalamander.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

54	Sø 54		17.5. 2024	MBK + ANM	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Store plamager af trådalger der dækker det meste af overfladen, ellers ret klart og lavvandet vandhul der får sol det meste af dagen. Arter der indikerer at vandhullet nok er knap så eutrofieret normalt. Kan ses at vandhullet har strakt sig ud i den dyrkede mark i vinters, hvilket nok forklarer den nuværende temmelig eutrofierede tilstand. En del springfrø-haletudser.	Karakter: 1. Næsten helt solbeskinnet vandhul. Utydelige tegn på eutrofiering der også kunne være flydeplanter i stedet for trådalger. Ser ud til at være tidvist vandhul. Ligger på lille næringsrig eng med varierede krat i kanten, omgivet af en landbrugsmark. 150 meter til stor eng med mange solbeskinnede krat og fund af springfrø. 250 meter til større løvskov med mange fugtige partier og mange døde træer. 440 meter til vandhul med springfrø og stor vandsalamander. Muligvis livsgrundlag for løvfrø i vandhullet	Fund af springfrø. Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
----	-------	---	---------------	-----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	---

55	Sø 55		14.6. 2024	SWK	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Lille sø med meget blød bund, domineret af liden andemad. Få smalbladet dunhammer og forekomst af lille vandsalamander. Søen er lysåben men i bræmmen og nært ved er tæt af stor nælde, fodring af vildt mange vedplanter. Herudenum er rapsmark.	Karakter: 1. Lille temmelig solbeskinnet vandhul. Kun få utydelige tegn på eutrofiering der formentlig er andre planter end trådalger eller andemad. Beliggende på lille frodig eng med spredte træer omgivet af landbrugsmark. 300 meter til eng med mange soleksponerede krat og fund af springfrø. 350 meter til større løvskov med mange fugtige partier og mange døde træer. En lille chance for løvfrø her.	Vandhullet vurderes ikke at være levested for de eftersøgte arter af bilag IV-padder.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
----	-------	---	------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	--	--	---

56	Sø 56		22.5. 2024	SWK	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	Vandstand c. 40 cm lavere end højeste vandstand (set på træerne). Blød bund, få til ingen urter, mange vedplanter i og omkring søen. I vandet fundet mange vårfluelarver og enkelte vandkalvelarver. Vandhul meget skygget af vedplanter i lille skov der omgiver vandhullet. større område er periodisk vanddækket. Området er nok uegnet som levested. Kunne være bedre hvis det ikke var så skygget ellers fint.	Karakter: 1. Fund af springfrø og stor vandsalamander. Vandhul omgivet af træer, men stadig med en del lys til vandspejlet. Umiddelbart ikke tegn på eutrofiering. Omkranset af lille kuperet blandet skov med større fugtige partier. Lige syd for vandhullet ligger et overdrev og en større eng. Vandhullet og overdrevet ligger i et sandet område og derfor er løgfrø ikke helt umulig her, selvom vandhullet formentligt er for skygget til denne art. Den nærliggende eng gør at spidssnudet frø nok	Tidligere fund af stor vandsalamander og springfrø. Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
57	Sø 57																				Skal undersøges nærmere			

58	Sø 58	kunne ikke besigtiges - lå i solcellepark.	14.6. 2024	SWK	0	0														Søen er ikke besigtiget da der er højt hegn omkring. Søen ligger i eksisterende solcellepark.	Karakter: 2 Tidligere helt skygget vandhul. Nu næsten helt solbeskinnet vandhul. Svært at vurdere grad af eutrofiering. Træer blev fældet i forbindelse med anlæggelse af solcellepark omkring vandhullet mellem 2020 og 2024. Hele jordoverfladen i området blev forstyrret i denne forbindelse. 150 meter til mellemstor løvskov der gennemskæres af stor vej og har en del fugtige partier. 950 meter til vandhul med springfrø og stor vandsalamander.	kunne ikke besigtiges - lå i solcellepark.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
59	Sø 59		14.6. 2024	SWK	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Sø i skov. Delvist helt skygget af gråpil, men med lysåben del med smalbladet dunhammer (ikke tæt). Søen ligger helt oppe i terræn og går periodisk meget over sine bredder. Der er dødt ved og stenbunker i nærheden. Stor vej og græsareal i nærheden på 2 sider og ellers skov og slået englignende areal på andre sider.	Karakter: 2 Delvist til temmelig skygget vandhul. Ingen tegn på eutrofiering. Beliggende i mellemstor løvskov der gennemskæres af stor vej og har en del fugtige partier. 900 meter til vandhul med springfrø og stor vandsalamander. På grænsen mellem 1 og 2 i karakter.	Fund af springfrø . Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.

60	Sø 60		12.6. 2024	SBK	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	Dybt med stejle brinker. Meget skygget. Ikke egnet levested. Omgivet af tæt bevoksning af gran, el mm.	Karakter: 1 Nr. 60: 1: Fund af springfrø og stor vandsalamander. Vandhul omgivet af lille gruppe træer i landbrugsareal. Delvist skygget og tegn på eutrofiering primært på ortofotos fra 2008 og 2010. 50 meter fra stor løvskov med en del fugtige partier.	Tidligere fund af stor vandsalamander og springfrø. Beliggende udenfor projektområde t. Vurderes ikke at blive påvirket af projektet.	Arterne er ikke observeret ved besigtigelse, og lokaliteten vurderes ikke at være et egnet levested.
----	-------	---	------------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	---	--