

Miljöövervakning av rikkärr i Skåne län 2011–2019



Titel: Miljöövervakning av rikkärr i Skåne 2011–2019

Utgiven av: Länsstyrelsen Skåne, Kristian Nilsson

Författare: Johan A. Stenberg

Beställning: Länsstyrelsen Skåne
205 15 Malmö
Telefon 010-224 10 00

Copyright: Länsstyrelsen Skåne

ISBN: 978-91-7675-219-7

Rapportnummer: 2021:09

Layout: Johan A. Stenberg, Kristian Nilsson

Tryckeri, upplaga: Länsstyrelsen Länsstyrelsen Skåne, 25 ex

Tryckår: 2021

Omslagsbild: Tagna av Thomas Baillif och Kristian Nilsson, på Åraslövs mosse

Förord

Denna rapport sammanställer inventeringar av rikkärr inom den regionala miljöövervakningen och uppföljning av skyddade områden genomförda mellan 2011 och 2019 i Skåne län.

Resultatet kan användas för att utvärdera skötseln i inventerade områden men även ge underlag för att bedöma tillståndet för de skånska rikkärren i stort.

Inventeringarna visar att Skånes rikkärr är artfattigare än i andra län. Inventeringarna visar även att de typiska arterna är starkt korrelerade till förekomsten av brunmossor, där en hög täckningsgrad av brunmossor har en påtagligt positiv effekt på antalet arter. Däremot påverkas de typiska arterna klart negativt av högväxande vegetation vilket tyder på att hävden inte är optimal i vissa objekt. En optimering av hävden i de missgynnade rikkärren skulle kunna ge en god effekt på deras status. Eftersom områdenas areal och negativa ingrepp inte tycks spela någon avgörande roll för rikkärrens status kan man dra slutsatsen att det är värt att följa upp och vårda även små och negativt påverkade rikkärr.

Återinventeringarna i de två rikkärren Bäckhalladalen och Åraslövs mosse visar att de har genomgått en negativ förändring under de åtta år som passerat sedan den första inventeringen med en minskning av de typiska arterna. Även vegetationshöjden har ändrats signifikant i de båda kärren och i ett av kärren har brunmossorna minskat kraftigt.

Inventeringarna har utförts Nils-Otto Nilsson (konsult) samt Helena Bager och Kristian Nilsson som vid inventeringstillfället varit anställda på länsstyrelsen i Skåne.

Jeanette Schlaucher
Chef miljöstrategiska enheten

Innehållsförteckning

FÖRORD	3
SAMMANFATTNING	5
INLEDNING	6
METODIK	6
INVENTERING	6
OMDREV	8
ANALYS	9
DATA FRÅN OMDREVEN AV TVÅ RIKKÄRR (2019)	10
UTVÄRDERING AV ANTALET PROVYTOR.....	11
RESULTAT	11
DISKUSSION	17
FÖRSLAG TILL FÖRBÄTTRINGAR	20
SLUTSATSER	21

Sammanfattning

Analysen av data från inventeringen av rikkärr i Skåne län (2011–2019) visar att abundansen av typiska arter i Skånes rikkärr i genomsnitt är 0,8 arter per provyta, varav mossor står för den ena halvp parten och kärlväxter för den andra. Detta är lägre än motsvarande siffror för rikkärr i andra län. Analysen visade även att de typiska arterna är starkt korrelerade till förekomsten av brunmossor, där en hög täckningsgrad har en påtagligt positiv effekt. Däremot påverkas de typiska arterna klart negativt av högväxande vegetation som i sin tur tyder på att hävden inte är optimal i vissa objekt. Föga förvånande är vegetationshöjden klart korrelerad till mängden negativa och högväxande arter.

Bottenskiktets mossor domineras av brunmossorna. Trots det är även brunmossornas täckningsgrad i genomsnitt ganska lågt och endast fem kärr har mer än 25 % täckningsgrad av dessa. Täckningsgraderna av vitmossor, spjutmossa och torv är överlag låga och förekomsterna av bleke och skogsarter är nära noll i Skånes rikkärr.

Datat från omdreven tyder på att de två rikkärren Bäckhalladalen och Åraslövs mosse har genomgått en negativ förändring under de åtta år som passerat sedan den första inventeringen med en minskning av de typiska arterna. Även vegetationshöjden har ändrats signifikant i de båda kärren och i ett av kärren har brunmossorna minskat kraftigt. Dessa resultat bör dock tolkas med försiktighet och det är inte möjligt att dra några generella slutsatser om utvecklingen av Skånes rikkärr utifrån dessa två objekt.

En rarefaction-analys av provytorna indikerar att merparten av alla existerande typiska arter i ett område kan hittas med mindre än 20 provytor. Fler provytor ger bara marginellt bättre fångst. Ett högt antal provytor ger dock andra fördelar. Vi listar flera förbättringsförslag som kan övervägas inför framtida inventeringar.

Resultaten tyder på att en optimering av hävden i de missgynnade rikkärren skulle kunna ge en god effekt på deras status. Eftersom områdenas areal och negativa ingrepp inte tycks spela någon avgörande roll för rikkärrens status kan man dra slutsatsen att det är värt att följa upp och vårda även små och negativt påverkade rikkärr.

Inledning

Rikkärr är mineralrika myrar med tillförsel av baskatjonrikt vatten från omgivningen. De har en speciell flora och klassificeras i praktiken utifrån förekomsten av indikatormossor och kärlväxter (Sundberg 2006).

Andelen rikkärr har minskat i Europa och de flesta kvarvarande rikkärren i Skåne är små (totalt 115 ha) och fragmentariskt utspridda (Länsstyrelsen i Skåne län 2009). Trots sin ringa yta utgör de ett viktigt habitat för många arter. Dessvärre har många kärrarter minskat kraftigt i Skåne under de senaste decennierna (Tyler & Olsson 1997). De skånska rikkärren är hävdberoende för att inte växa igen. Förutom upphörd hävd utgör dikning, dränering, näringstillförsel, försurning och klimatförändringar hot mot rikkärren.

Miljöövervakningen av rikkärr sker på regional nivå utifrån nationella riktlinjer (Naturvårdsverket 2017a). Syftet är att följa rikkärrens vegetation, strukturer och artsammansättning över tid för att bedöma hur deras bevarandestatus utvecklas. I Skåne har 43 rikkärr inventerats som en del i den regionala miljöövervakningen och uppföljningen av skyddade områden. Dessa utgör ungefär en fjärdedel av det totala antalet rikkärr i länet (Länsstyrelsen i Skåne län 2009).

I denna rapport redovisas resultatet och slutsatserna från den första inventeringen av rikkärren som genomfördes 2011–2017. Dessutom redovisas resultat och slutsatser från två rikkärr som ominventerats 2019 och där dessa rikkärrens utveckling sedan 2011 kan bedömas.

Förutom att analysera de inventerade rikkärrsvariablerna har även en begränsad analys av metodiken gjorts för att bedöma om antalet inventerade provytor i rikkärren är adekvat för att hitta alla typiska arter som faktiskt förekommer.

Metodik

Inventering

I Skåne har inventering av 43 rikkärr skett mellan 2011 och 2019 inom den regionala miljöövervakningen och inom uppföljningen av skyddade områden. De förra är slumpmässigt utvalda, men inte de senare. Majoriteten av de inventerade rikkärren är extremrikkärr, medan endast 4 är rena medelrikkärr (Bilaga 1).

Merparten av rikkärren är topogena, medan ett mindre antal klassificerats som soligena rikkärr, backkärr, eller kärrmosaiker i kustzon (Bilaga 1).

Metoderna har i stort sett följt Naturvårdsverkets undersökningstyp för inventering av rikkärr (Naturvårdsverket 2017a). Det första drevet gjordes dock före den nuvarande handledningen publicerades av Naturvårdsverket och vissa avvikelser (listade nedan) finns därför. De personer som utfört inventeringen har genomgått utbildning för inventering av rikkärr eller har haft motsvarande kompetens.

För två av rikkärren har ominventering skett vilket gör att det går att bedöma deras utveckling. Antalet provrutor varierar något beroende på syfte och mål.

På områdesnivå har följande uppgifter noterats vid den första inventeringen:

- Rikkärrstyp (extremrikkärr eller medelrikt kärr)
- Topologi (topogent kärr, soligent kärr, backkärr eller kärrmosaik i kustzon)
- Hävd (ohävdad, slåtter eller olika former av bete)
- Negativa ingrepp
- Areal

För kvantitativa studier av rikkärrens utveckling har ett antal småytor ($0,5 \times 0,5$ meter) slumpats ut och inventerats. Varje småruta är georefererad med noggranna koordinater för att kunna återinventeras vid omdreven. Men eftersom exakt återlokalisering av rutorna är omöjlig med dagens teknik bör man betrakta smårutorna som semipermanenta.

Följande data har inhämtats från varje småruta:

- Förekomst av typiska arter (Tabell 1)
- Täckningsgrad (%) av vitmossor
- Täckningsgrad (%) av brunmossor (Box 1)
- Täckningsgrad (%) av spjutmossa
- Täckningsgrad (%) av skogsarter
- Täckningsgrad (%) av bar torv
- Vegetationshöjd (cm)
- Förekomst av negativa (högväxta) arter

I ett antal rikkärr har dessutom täckningsgraden av träd och buskar mätts. I förekommande fall gjordes detta i fem större provrutor (5×5 meter). I dessa större provrutor har även antalet småbuskar räknats.

Mindre avvikelser från protokollet

En stor del av rikkärren inventerades före nuvarande version av Naturvårdsverkets protokoll (2017a-c) fastställdes. Därför finns några mindre avvikelser:

- Enligt Naturvårdsverket (2017a, 2017c) ska täckningsgraden av träd och buskar mätas som antal dm² för att därefter räknas om till procent. I den aktuella inventeringen har täckningsgraden mätts på flera olika sätt beroende på år och inventerare och enheten har sällan angivits i protokollet. Därför finns en viss osäkerhet kopplad till just täckningsgraden av träd och buskar i datasetet, vilket gör att dessa uppgifter bör analyseras och tolkas med viss försiktighet.

- En flexibel användning av begreppen negativa arter och högvuxna arter har använts av inventerarna.
- Vegetationshöjden har oftast mätts även när den understiger 14 cm, men en viss variation finns mellan inventerarna.
- I många fall (utom 2015 och 2016) har samtliga påträffade indikatorarter noterats (i tillägg till typiska arter och negativa arter).

Omdrev

Två av rikkärren (Bäckhalladalen och Åraslövs mosse) har följts upp med ett omdrev som genomfördes 2019. Samma metod användes som vid första inventeringen 2011, men genomfördes av andra inventerare.

Tabell 1. Typiska arter som ingår för *Undersökningstyp Rikkärr* (Naturvårdsverket 2017b, 2017c). Arter som inte påträffats i den aktuella undersökningen har uteslutits från listan.

Kärlväxter		Mossor	
<i>Carex flava</i>	Knagglestarr	<i>Aneura pinguis</i>	fetbålmossa
<i>Carex hostiana</i>	Ängsstarr	<i>Calliergon giganteum</i>	stor skedmossa
<i>Carex lepidocarpa</i>	Näbbstarr	<i>Cratoneuron filicinum</i>	källtuffmossa
<i>Dactylorhiza incarnata</i>	Ängsnycklar	<i>Moerckia hibernica</i>	kärrmörkia
<i>Dactylorhiza majalis</i>	Majnycklar	<i>Palustriella commutata</i>	kamtuffmossa
<i>Eleocharis quinqueflora</i>	Tagelsäv	<i>Palustriella decipiens</i>	nordtuffmossa
<i>Epipactis palustris</i>	Kärrknipprot	<i>Palustriella falcata</i>	klotuffmossa
<i>Eriophorum latifolium</i>	Gräsull	<i>Philonotis calcarea</i>	kalkkällmossa
<i>Herminium monorchis</i>	Honungsblomster	<i>Philonotis fontana</i>	källmossa
<i>Liparis loeselii</i>	Gulyxne	<i>Plagiomnium elatum</i>	bandpraktmossa
<i>Parnassia palustris</i>	Slätterblomma	<i>Scorpidium cossoni</i>	späd skorpionmossa
<i>Pinguicula vulgaris</i>	Tätört	<i>Scorpidium revolvens</i>	röd skorpionmossa
<i>Primula farinosa</i>	Majviva	<i>Scorpidium scorpioides</i>	korvskorpionmossa
<i>Schoenus ferrugineus</i>	Axag	<i>Tomentypnum nitens</i>	gyllenmossa

Box 1. Mossor som ingår i måttet ”täckning av brunmossor”. Ur Naturvårdsverkets fältinstruktion (2017c).

Pleurokarper: *Calliergon* (skedmossor), *Calliergonella* (Spjutmossor), *Campyliadelphus* (Nervspärrmossor), *Campyllum* (Spärrmossor), *Cratoneuron filicinum* (Källtuffmossa), *Drepanocladus* (Lerkrok-mossor), *Hamatocaulis* (Käppkrok-mossor), *Helodium blandowii*, (Kärrkammossa), *Loeskyppnum badium* (Mässingmossa), *Palustriella* (Tuffmossor), *Pseudocalliergon* (Gulmossor), *Sanionia* (Cirkelmossor), *Scorpidium* (Skorpionmossor), *Straminergon stramineum* (blek skedmossa), *Tomentypnum nitens* (gyllenmossa) och *Warnstorfia* (krok-mossor).

Akrokarper: *Cinclidium* (uddmossor), *Meesia triquetra* (trekantig svanmossa), *Mnium* (Stjärnmossor), *Paludella squarrosa* (piprensarmossa), *Philonotis* (Källmossor), *Plagiomnium* (Praktmossor), *Pseudobryum cinclidioides* (källpraktmossa) och *Rhizomnium* (Rundmossor).

Uteslutna ur begreppet ”brunmossor” är därmed t.ex. björnmossor (*Polytrichum* och *Polytrichastrum*), kvastmossor (*Dicranum*), vanliga markmossor som hus-, vägg-, kam- och hakmossor (*Hylocomium*, *Pleurozium*, *Ptilium* och *Rhytidiadelphus*), räffel-mossor (*Aulacomnium*), levermossor, gräsmossor (*Brachythecium* m.fl.), Bryum- och nickmossor (släktena *Bryum* och *Pohlia*) samt fickmossor (*Fissidens*).

Analys

Data från första inventeringen av de 43 rikkärren (2011–2017)

Första steget i analysen var att sammanställa medelvärden för alla mätvariabler från provrutorna på objektsnivå. Medelvärden beräknades alltså för täckningsgraderna av träd- och buskskikt, vitmossor, brunmossor, spjutmossa, skogsarter och bar torv, liksom för antalet småbuskar, vegetationshöjd och abundansen av typiska och negativa arter (dvs antal arter per provyta).

För typiska och negativa arter beräknades dessutom det totala antalet som påträffats i varje rikkärr.

Förekomster av indikatorarter och rödlistade arter sammanställdes i Bilaga 4a-b, men dessa uppgifter har inte använts i någon statistisk analys.

Formella statistiska analyser gjordes av samtliga mätvariabler som anges som väsentliga för att bedöma rikkärrens status enligt Naturvårdsverket (2017a-c). Den viktigaste variabeln att bedöma är abundans och antal av s.k. typiska arter.

För analyser av räknedata användes s.k. *generalized linear models* (GLM) med poisson-fördelning. Detta gäller det totala antalet typiska arter och negativa arter på objektsnivå.

För analyser av medelvärden på objektsnivå användes s.k. *analysis of covariance* (Ancova). Detta gäller alltså för täckningsgraderna av träd- och buskskikt, vitmossor, brunmossor, spjutmossa, skogsarter och bar torv, liksom för antalet småbuskar, vegetationshöjd och abundansen av typiska och negativa arter per småyta.

Eftersom nästan alla inventerade rikkärr klassificeras som topogena extremrikkärr har inte rikkärrstyp eller topologi använts som förklarande faktorer i den statistiska analysen. Detta eftersom modellerna då skulle bli kraftigt obalanserade och mindre meningsfulla. Även hävdslag uteslöts som faktor eftersom endast ett mycket litet antal rikkärr är ohävdade och betesregimerna sinsemellan skiljer sig åt så kraftigt att de blir svåra att klassificera för en meningsfull analys. Istället kommenteras betydelsen av hävd informellt i resultatdelen av denna rapport.

Det är värt att notera att täckningsgrader av brunmossor, vitmossor, spjutmossa och torv i bottenskiktet är beroende av varandra eftersom den totala täckningsgraden aldrig kan bli högre än 100 %. Om till exempel täckningsgraden av brunmossor i en ruta skulle vara 60 % kan alltså täckningsgraderna av övriga mossor aldrig bli högre än 40 %. Av denna anledning är det olämpligt att inkludera olika täckningsgrader i samma statistiska modell och vi har därför valt att inte göra det.

Med undantag för ovanstående reservationer användes i de initiala statistiska analyserna samtliga tillgängliga variabler som förklarande faktorer: areal (ha), negativa ingrepp (förekomst eller frånvaro), täckningsgrad av träd och buskskikt (arcsin-transformerade proportioner), antal småbuskar, täckningsgrader av vitmossor, brunmossor, spjutmossa, skogsarter och bar torv (i samtliga fall arcsin-transformerade proportioner), vegetationshöjd (ln-transformerade cm) och antalet negativa arter.

Eftersom antalet faktorer är mycket stort gjordes i samtliga fall kraftiga modellförenklingar. Det första steget i dessa förenklingar var att plotta samtliga mätdata mot varandra med pairs-funktionen i statistikprogrammet R. Detta gjordes för att identifiera uppenbart starka samband mellan variablerna. Variabler med mycket högt P-värde och som uppenbart var betydelselösa avlägsnades i detta steg.

I ett andra modellförenklingsteg användes funktionen `step` i statistikprogrammet R. Denna funktion reducerar automatiskt modellerna till minsta adekvata storlek genom s.k. *Akaike information criterion* (AIC).

Data från omdreven av två rikkärr (2019)

Eftersom två av rikkärren har inventerats två gånger (2011 och 2019) går det att göra formella statistiska analyser av hur mätvariablerna har utvecklats mellan dessa två tidpunkter.

När fasta mätpunkter används vid båda inventeringarna kan man i teorin välja att göra parade analyser där även *provruta* tas med som en co-variabel. Om mätpunkterna är svåra att återlokalisera är det istället lämpligare att betrakta varje ruta som ett oberoende replikat. Den senare analysmetoden har valts i detta fall eftersom rutorna är semipermanenta och det i praktiken är omöjligt att återinventera exakt samma ytor.

Utvecklingen av de två rikkärren har analyserats separat och varje ruta har använts som ett oberoende replikat med År som enda förklarande faktor.

För analyser av antalet (dvs räknedata) typiska och negativa arter per småruta användes s.k. *generalized linear models* (GLM) med poisson-fördelning. För kontinuerliga data användes *analysis of variance* (envägs-Anova). Datat transformerades före analys på samma sätt som beskrivits för den första inventeringen.

Utvärdering av antalet provytor

Rarefaction är en metod för att bedöma artrikedom utifrån inventeringar av provytor. Metoden går ut på att estimerar antalet arter utifrån artackumuleringskurvor.

I detta fall skapades artackumuleringskurvorna för de rikkärr som inventerade åren 2011–2014 genom att genom att:

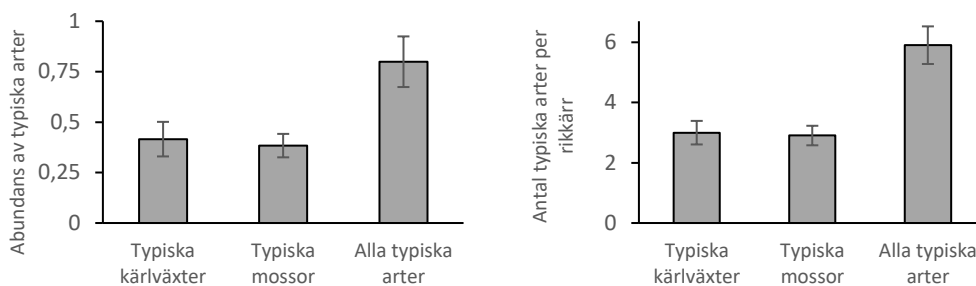
1. randomisera ordningen av samplingsrutorna för varje rikkärr,
2. beräkna antalet funna arter som en funktion av antalet samplingsrutor om samplingsrutorna observeras i ordningen från steg 1,
3. upprepa steg 1 och 2 ett antal gånger med en ny randomisering varje gång (2000 simulerade ordningar),
4. beräkna medelvärdet av antalet funna arter över de simulerade ordningarna för varje antal samplingsrutor.

Koden för artackumuleringskurvorna skapades av Adam Flöhr (SLU). Statistikprogrammet R 4.0.3 (R Core Team 2020) användes för alla statistiska analyser i denna rapport.

Resultat

Typiska arter

Antalet typiska arter varierade stort mellan rikkärren (Figur 1, Bilaga 1). Flest typiska arter hade Toarpskärret med hela 21 typiska arter, medan inte en enda typisk art noterades i Horna (Bilaga 1). Tätheten av typiska arter var som högst i Liaängen (4,05 typiska arter per småyta), medan flera rikkärr inte ens nådde upp till 0,1 typiska arter per småyta (Figur 1, Bilaga 1).



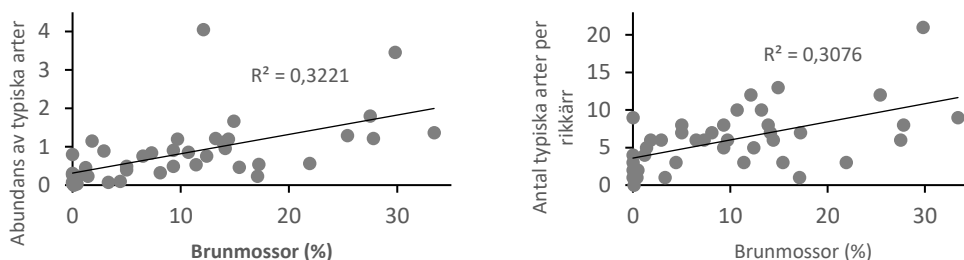
Figur 1. Genomsnittlig abundans och antal typiska arter (kärlväxter, mossor, totalt) per rikkärr.

Analysen visar att abundansen av typiska arter är mycket starkt korrelerad till förekomsten av brunmossor, där en hög täckningsgrad har en påtagligt positiv effekt (Figur 2, Tabell 2). En nästan identiskt positiv effekt av brunmossor finns för antalet typiska arter (Figur 2, Tabell 3).

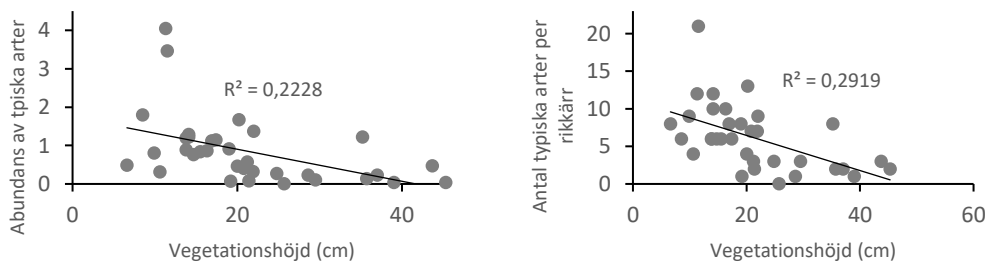
Både abundansen och antalet typiska arter påverkas klart negativt av högväxande vegetation (Figur 3, Tabell 1, Tabell 2). Antalet typiska arter påverkas dessutom signifikant negativt av träd- och buskskiktet, men denna effekt är inte lika tydlig och hänger ihop med brunmossorna (Tabell 3).

Överlag påverkas de typiska kärlväxterna och mossorna på mycket liknande sätt och redovisas därför tillsammans från Figur 2 och framåt.

Det är värt att notera att rikkärrens areal inte har någon som helst synlig effekt på de typiska arterna.



Figur 2. Abundans och antal typiska arter (inkl. kärlväxter och mossor) per per rikkärr som funktion av täckningsgraden av brunmossor i bottenkiktet. Varje datapunkt representerar ett rikkärr.



Figur 3. Abundans och antal typiska arter (inkl. kärlväxter och mossor) per rikkärr som funktion av vegetationshöjden. Varje datapunkt representerar ett rikkärr.

Tabell 2. Ancova-tabell som visar effekten av täckningsgraden av brunmossor och vegetationshöjd på abundansen av typiska arter (kärlväxter och mossor) i de undersökta skånska rikkärren.

Faktorer	Df	F	P
Brunmossor (B)	1	18,32	< 0,001
Vegetationshöjd (V)	1	8,66	0,006
B × V	1	1,69	0,204
Residualer	29		

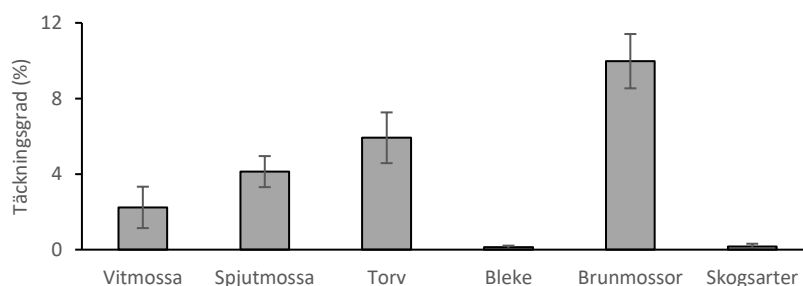
Tabell 3. GLM-tabell som visar effekten av täckningsgraden av brunmossor, vegetationshöjd, och täckningsgraden av träd- och buskskikt på antalet typiska arter (kärlväxter och mossor) per rikkärr i Skåne län.

Faktorer	Estimate	Z	P
(Intercept)	2,33	11,04	< 0,001
Brunmossor (B)	0,04	4,72	< 0,001
Vegetationshöjd	-0,04	-4,28	< 0,001
Träd- och buskskikt (Tb)	-0,003	-0,26	0,799
B × Tb	0,004	-2,70	0,006

Bottenskiktets täckningsgrader

Bottenskiktets mossor domineras av brunmossorna. Trots det är även brunmossornas täckningsgrad i skånska rikkärr i genomsnitt ganska låg (Figur 4) och endast fem kärr (Toarpskärrret, Vitabäckskärrret, Välleröds kärr, Åraslövs mosse, Äskebjär) har mer än 25 % täckningsgrad av brunmossor (Bilaga 2).

Täckningsgraderna av vitmossor, spjutmossa och torv är överlag låga och förekomsterna av bleke och skogsarter är nära noll i Skånes rikkärr (Figur 4, Bilaga 2).



Figur 4. Täckningsgrader av olika kategorier i bottenskikten i de inventerade skånska rikkärren.

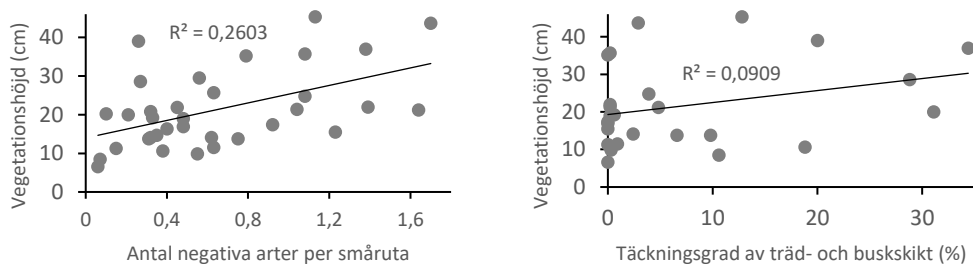
Täckningsgraderna av brunmossor på kärnivå påverkades inte signifikant av andra faktorer eller mätvariabler som mätts i denna studie (Tabell 4). Övriga täckningsgrader i bottenskiktet påverkades inte heller signifikant av andra oberoende variabler (visas ej).

Tabell 4. Ancova-tabell som visar effekten av vegetationshöjd, täckningsgraden av träd- och buskskikt, negativa ingrepp och antal småbuskar på den genomsnittliga täckningsgraden av brunmossor i de undersökta skånska rikkärren.

Faktorer	Df	F	P
Vegetationshöjd	1	0,15	0,701
Träd- och buskskikt (Tb)	1	1,76	0,200
Negativa ingrepp	1	0,54	0,470
Småbuskar	1	4,00	0,059
Residualer	20		

Vegetationshöjd

Vegetationshöjden överskred i merparten av rikkärren gränsvärdet på 14 cm och hamnade i många fall långt uppåt 40 cm (Figur 5). Mest högväxt var Dagstorps mosse och Skoggårdssängar som både nådde högre än 40 cm (Bilaga 2).



Figur 5. Genomsnittlig vegetationshöjd som funktion av tätheten av negativa arter (vänster) och täckningsgraden av träd och buskar (höger) i skånska rikkärr. Varje datapunkt representerar ett rikkärr.

Föga förvånande är vegetationshöjden klart korrelerad till mängden negativa och högväxande arter (Figur 5, Tabell 5). Även träd- och buskskiktet påverkar vegetationshöjden, men detta samband är betydligt svagare (Figur 5, Tabell 5).

Tabell 5. Ancova-tabell som visar effekten av abundansen negativa arter och täckningsgraden av träd- och buskskikt på den genomsnittliga vegetationshöjden i de undersökta skånska rikkärren.

Faktorer	Df	F	P
Negativa arter	1	13,637	0,001
Träd- och buskskikt (Tb)	1	5,666	0,026
Residualer	23		

Utvecklingen i Bäckhalladalen och Åraslövs mosse

Datat från omdreven tyder på att de två rikkärren Bäckhalladalen och Åraslövs mosse har genomgått en notabel förändring under de åtta år som passerat sedan den första inventeringen.

De variabler som ligger mycket nära noll analyserades inte statistiskt. Alla övriga variabler (utom torv) visar på signifikanta förändringar (Tabell 6).

Abundansen av typiska arter har minskat i båda rikkärren (Figur 6) och i Åraslövs mosse är denna minskning statistiskt signifikant (Tabell 6). I båda rikkärren har dessutom abundansen av negativa/högväxta arter och vegetationshöjden ändrats signifikant, men åt olika håll (Figur 7, Tabell 6). I Bäckhalladalen har abundansen av negativa/högväxta arter liksom vegetationshöjden ökat, medan det omvända gäller för Åraslövs mosse.

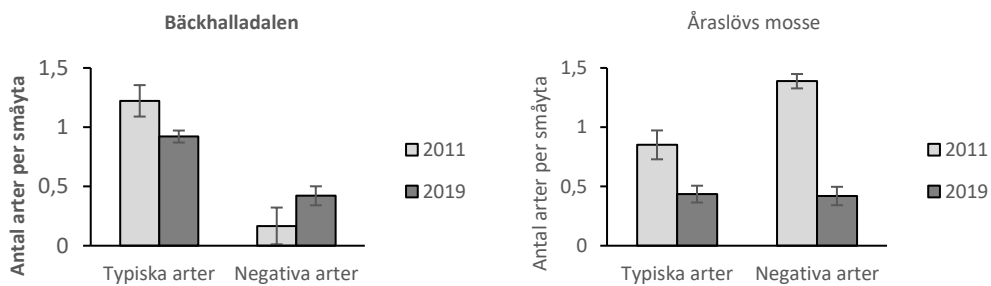
De typiska arterna slätterblomma och knagglestarr som noterades i Bäckhalladalen 2011 återfanns inte i smårutorna 2019, medan ängsnycklar har tillkommit (Bilaga 3). Även antalet rödlistade arter i Bäckhalladalen har minskat från 3 till 2 (Bilaga 4).

I Åraslövs mosse har antalet typiska arter minskat från 7 till 4 där gräsull, slätterblomma, stor skedmossa och korvskorpionmossa inte återfanns i provytorna vid omdrevet, medan ängsnycklar har tillkommit (Bilaga 3).

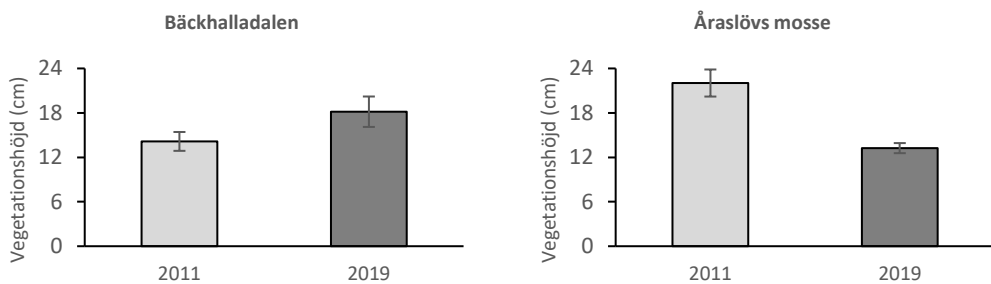
I bottenskiktet kan noteras att täckningsgraden av brunmossor minskade kraftigt i Åraslövs mosse (Figur 8, Tabell 6). I Bäckhalladalen minskade täckningsgraden av spjutmossa (Figur 8, Tabell 6).

Tabell 6. Z-värden från GLM tester (räknedata, dvs artantal) och F-värden från Ancova-tester (övriga data) för effekten av tid (år 2011 vs. år 2019) på antalet typiska arter, negativa arter, vegetationshöjd och täckningsgrader av spjutmossa, bar torv och brunmossor i de två rikkärr där ett omdrev har hunnit göras.

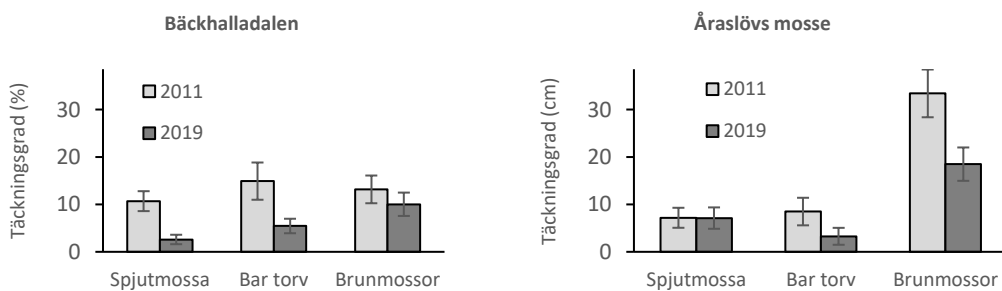
Rikkärr	Typiska arter	Negativa arter	Vegetationshöjd	Spjutmossa	Torv	Brunmossor
Bäckhalladalen	-1,35	2,22*	0,01	9,16**	3,89	0,73
Åraslövs mosse	-2,87**	-5,40***	30,71***	0,00	1,76	6,84**



Figur 6. Förändring av abundansen av typiska och negativa (inkl. högväxande) över tid i Bäckhalladalen och Åraslövs mosse.



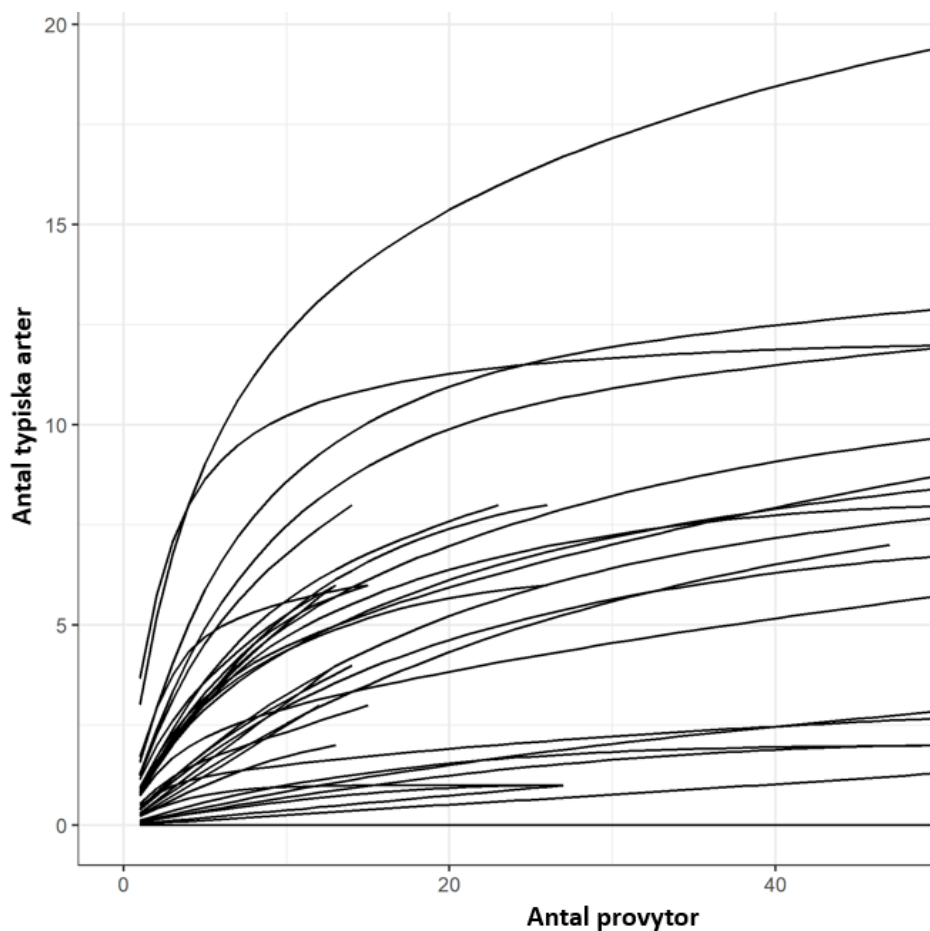
Figur 7. Förändring av den genomsnittliga vegetationshöjden i smårutor över tid i Bäckhalladalen och Åraslövs mosse.



Figur 8. Förändringar i genomsnittliga täckningsgrader av spjutmossa, bar torv och brunmossor över tid i Bäckhalladalen och Åraslövs mosse.

Utvärdering av antalet provvytor

Resultatet av rarefaction-analyserna visas i Figur 9. Kurvorna visar genomgående en kraftig ökning av antalet funna arter för de första 10-20 provvytorna. Därefter planar kurvorna snabbt ut vilket visar att antalet nya arter endast ökar marginellt när provtagningsansträngningen ökar och närmar sig 50 provvytor.



Figur 9. Artackumuleringskurvor för de rikkärr som inventerades åren 2011-2014. Varje linje representerar ett rikkärr.

Diskussion

Skånes rikkärr utgörs till allra största delen av små, topogena extremrikkärr. Trots likheten i klassificering visar denna inventering att rikkärren sinsemellan är mycket olika vad gäller abundansen av typiska arter och andra karaktärer. Detta indikerar att deras tillstånd och bevarandestatus varierar kraftigt.

I genomsnitt har de skånska rikkärren ca 0,8 typiska arter per provvyta, med ungefär lika många kärlväxter som mossor. Detta antal är betydligt lägre än vad som hittades i Örebro län (1,9 arter) och Dalarnas län (1,2 arter) (Länsstyrelsen i

Dalarnas län 2015) och i Uppsala län (3,6 arter) (Länsstyrelsen i Uppsala län 2015). Det är också väsentligt lägre än det föreslagna tröskelvärdet på 2,5 arter som enligt Sundgren (2004) bör avgöra om ett extremrikkärr ska anses ha gynnsam bevarandestatus.

Det låga antalet typiska arter i Skånes rikkärr kan förmodligen delvis förklaras med att de är mycket små och fragmenterade. Enligt klassisk öbiogeografisk teori (MacArthur & Wilson 1967) kan man förvänta sig att utdöendet av arter är större i små och isolerade områden än i stora välintegrerade områden, medan det omvända förhållandet gäller för immigration och nyetablering av arter. Utifrån detta perspektiv är den låga artmängden och artantalet i Skåne inte förvånande. Å andra sidan visar analysen av det aktuella inventeringsdatat att det inte finns någon korrelation mellan rikkärrens areal och antalet typiska arter. Tvärtom är några av de små rikkärren mycket artrika. Inte heller i Örebro län och Dalarnas län fanns något samband mellan areal och typiska arter (Länsstyrelsen i Dalarnas län 2015). Avsaknaden av samband är förvånande ur ett ekoteoretiskt perspektiv, men kan delvis bero på att det har gått för kort tid sedan fragmenteringen av landskapet slog igenom på allvar för att ge effekt på artminskningen i rikkärren.

De faktorer som framförallt uppvisar signifikanta samband med abundansen och antalet typiska arter i Skåne län är vegetationshöjden, täckningsgraden av brunmossor och (i mindre utsträckning) täckningsgraden av träd och buskar. Dessa tre faktorer är alla indikatorer på hävd eller brist därpå.

Hög vegetationshöjd beror främst på ett högt antal negativa/högväxta arter, men korrelerar även i någon mån med hög täckningsgrad av träd- och buskskikt. Den tydliga negativa effekten av vegetationshöjd visar klart att denna faktor måste följas kontinuerligt och att en välbalanserad hävd är viktigt. Även om ingen formell statistisk analys av hävdslag kunde göras av det aktuella datat kan man notera att de enstaka rikkärr i Skåne som är ohävdade har betydligt högre vegetationshöjd och väsentligt lägre abundans och antal typiska arter än de betade och slåtrade rikkärren (Bilaga 2, Bilaga 3). Eftersom ingen formell analys av hävd kunde göras måste man betrakta dessa mönster som anekdotiska, men eftersom de harmonierar med allmänna uppfattningar så finns det heller ingen anledning att tvivla på dem. Med tanke på den låga abundans och antal typiska arter som vissa skånska rikkärr har är det av väsentlig betydelse att optimera hävden så snabbt som möjligt. Detta är lättare sagt än gjort och förmodligen saknas i många fall nödvändigt forskningsunderlag för att avgöra vad som är en optimal hävdregim.

Abundansen och antalet typiska arter påverkades också starkt positivt av brunmossor. Sambandet mellan brunmossor och typiska arter tycks vara starkare i Skånes län än i Örebro län och Dalarnas län (Länsstyrelsen i Dalarnas län 2015). Brunmossor är en positiv indikator som indikerar lämpliga ljus- och vattenförhållanden. Brunmossor påverkas negativt av igenväxning och detta kan vara

en förklaring till att även träd- och buskskiktet (i interaktion med brunmossor) hade en signifikant (om än svag) effekt på de typiska arterna.

Ett mycket intressant resultat från den första inventeringsomgången är att negativa ingrepp inte tycks spela någon väsentlig roll för rikkärrens status (oberoende av vilka variabler som används för att mäta status). Detta resultat kontrasterar mot mönstren i Örebro län och Dalarnas län där antalet typiska arter var lägre i rikkärr som präglats av negativa ingrepp (Länsstyrelsen i Dalarnas län 2015). De skånska resultaten är överraskande, men uppmuntrande, och indikerar att negativa ingrepp inte automatiskt påverkar rikkärrens bevarandestatus.

Vid tidpunkten för denna analys hade endast två rikkärr hunnit ominventeras. Detta är för få för att man ska kunna dra några generella slutsatser om rikkärrens utveckling i Skåne län, men ger trots det ett fullgott underlag för att forma en uppfattning om utvecklingen i de två enskilda rikkärren.

Resultaten från omdreven av de två rikkärren visar först och främst att ganska mycket kan hända i ett rikkärr under så kort tid som åtta år. Såväl abundansen som antalet typiska arter, indikatorarter, negativa arter och rödlistade arter förändrades, liksom sammansättningen av mossor i bottenskiktet. Utvecklingen är huvudsakligen negativ, att döma av de typiska arternas och brunmossornas minskning. Detta är i linje med utvecklingen i Uppsala län där abundansen av typiska arter mellan år 2004 till 2011 hade minskat från 4,35 till 3,6 (Länsstyrelsen i Uppsala län 2015).

Resultaten från omdreven måste dock tolkas med viss försiktighet. Eftersom småytorna är semipermanenta kan man inte utgå ifrån att exakt samma ytor har inventerats vid de två tillfällena. Även små skillnader i utplacering av rutorna kan få stora effekter när man räknar ovanliga arter som kanske bara växer på enstaka tuvor. Man kan notera att flera av de typiska arterna faktiskt är ovanliga i de två rikkärren (se bilaga 4) och att en eventuell mismatch i utplaceringen av småytor därför mycket väl kan ha bidragit till skillnaderna i inventeringsdata mellan åren.

Dessutom inventerades de två rikkärren av olika personer och vid olika tidpunkter på säsongen år 2011 och 2019. Några av de typiska mossorna är mycket svåra att upptäcka och identifiera, särskilt under torra år. Inventering av de typiska kärlväxterna påverkas förmodligen av deras fenologiska status (det är exempelvis lättare att upptäcka och identifiera kärlväxter under blomningstid) och hävd (det är exempelvis svårare att upptäcka och identifiera avbetade kärlväxter). Av dessa anledningar kan skillnader i inventeringsförmåga och inventeringstidpunkt ge utslag i inventeringsresultatet mellan olika år. Eventuella effekter av inventerare, tid på säsongen och år bör jämnas ut sig i takt med att antalet omdrevade kärr ökar, men med tanke på att endast två rikkärr hittills är uppföljda bör resultaten alltså tolkas med viss försiktighet.

Förslag till förbättringar

- Skånes rikkärr är inte helt jämförbara med rikkärr i andra delar av landet (jfr Länsstyrelsen i Dalarnas län 2015; Länsstyrelsen i Uppsala län 2015). Sundberg (2004) föreslog att sådana skillnader kan hanteras genom att använda objektsspecifika mål för antalet typiska arter. Eftersom Skånes rikkärr är ofta är mosaikartade (t.ex. med inslag av kalkfuktäng) och ligger i odlingslandskapet så skulle även typiska arter för kalkfuktängar och odlingslandskapet kunna inkluderas i förekommande fall. Med tanke på de uppenbara skillnaderna mellan länen som har framkommit i och med denna rapport är en sådan lösning attraktiv.
- En del av skillnaderna mellan områden och år kan förmodligen förklaras genom att inventeringarna har utförts av olika personer och vid olika tidpunkter på växtsäsongen. Framtida inventeringar bör i så hög utsträckning som möjligt ske vid samma fenologiska tidpunkt. Återkommande utbildningar för inventerarna och gemensamma återkommande fältkalibreringar är viktiga för att undvika systematiska skillnader mellan olika inventerare.
- Vissa typiska mossor är ovanliga i Skåne och de kan dessutom vara svåra att upptäcka och identifiera, särskilt under torra perioder. Om inventerare missar sådana arter kan det ge en felaktig bild av rikkärrets status. Sådana problematiska mossor borde egentligen inte användas som typiska arter.
- Abundansen och antalet typiska arter korrelerar ganska klart med abundansen och antalet indikatorarter. För att få ett bättre statistiskt underlag skulle indikatorarterna (Naturvårdsverket 2017b) eventuellt kunna inkluderas vid framtida inventeringar och analyser.
- Vegetationshöjd bör alltid mätas, även när den understiger tröskelvärdet på 14 cm. Även lägre värden är av betydelse när man vill analysera vegetationshöjdens effekt på andra variabler (jfr. Figur 3 och Figur 5).
- Träd- och buskskiktets täckningsgrad bör alltid mätas på samma sätt och anges i samma enhet.
- Naturvårdsverkets fältinstruktion (Naturvårdsverket 2017c) öppnar för att inventerare kan namnge fler arter än de listade typiska och negativa arterna. Detta utnyttjas ofta av inventerare för att inkludera förekomst av ett stort antal indikatorarter, högväxta arter och andra arter med oklar funktion. Denna möjlighet bör begränsas eftersom det blir oklart hur dessa data ska användas och tiden för databearbetning blir avsevärt längre.
- I Naturvårdsverkets handledning (Naturvårdsverket 2017b) specificeras vilka typiska arter och indikatorarter som är rödlistade (SLU

Artdatabanken 2020). Dessa uppgifter kan vara viktiga när ett områdes bevarandestatus ska bedömas. Naturvårdsverket (2017b) har dock använt en mycket gammal rödlista med inaktuella kategoriseringar. Om rödlistning ska utgöra ett bedömningsunderlag bör listan uppdateras och man måste beakta hur förändringar i rödlistan påverkar bedömningen av rikkärrens utveckling eftersom vissa arter kan vara rödlistade vid den första inventeringen, men inte vid omdreven och vice versa.

Slutsatser

Sammanställningen och analysen av inventeringsdata från rikkärren i Skåne län visar att de variabler som indikerar bevarandestatus varierar stort mellan rikkärren.

Abundansen och antalet typiska arter är i genomsnitt betydligt lägre än för andra sammanställda län. Analysen visar att det finns mycket starka samband mellan de typiska arterna och vegetationshöjd och täckningsgraden av brunmossor. Resultaten tyder på att en optimering av hävden i de missgynnade rikkärren skulle kunna ge en god effekt på deras status.

Eftersom områdenas areal och negativa ingrepp inte tycks spela någon avgörande roll för rikkärrens status kan man dra slutsatsen att det är värt att följa upp och vårda även små och negativt påverkade rikkärr.

Omdrevet av två rikkärr tyder på en negativ utveckling där abundansen och antalet typiska arter liksom täckningsgraden av brunmossor minskar. Antalet omdrevade områden är dock för litet för att dra några generella slutsatser om utvecklingen av Skånes rikkärr.

Rarefaction-analysen visar att ett 20-tal provtytor i de flesta fall räcker för att identifiera merparten av de typiska arterna som förekommer i objekten. Bedömning av bevarandestatus kräver dock även andra mått som kan vara mer beroende av hög replikering – exempelvis abundansdata för typiska arter.

BILAGA 1. Grunduppgifter om de inventerade rikkärren i Skånes län

Objekt	Rikkärstyp	Topologi	Areal	Hävd	Negativa ingrepp	Inventeringsår	Omdrev
Backamossen	Extremrikkärr	Topogent	0,4	Ohävdad	Ja	2014	
Beden	Extremrikkärr	Topogent	0,3	Bete	Nej	2011	
Björkhäll	Extremrikkärr	Topogent	0,8	Bete	Ja	2015	
Borlunda	Extremrikkärr	Soligent	0,6	Bete	Nej	2012	
Burensvik	Extremrikkärr	Kärrmosaik i kustzon	1	Bete	Ja	2015	
Bäckhalladalen	Extremrikkärr	Topogent / Soligent	0,9	Bete	Ja	2011	2019
Dagstorps mosse	Extremrikkärr	Topogent	0,2	Bete	Ja	2011	
Davids kärr, Lillehem	Extremrikkärr	Soligent	0,4	Bete	Nej	2013	
Fyledalen, Stenby gård	Extremrikkärr	Backkärr	1,1	Bete	Nej	2012	
Gedsholm	Extremrikkärr	Topogent	4,6	Bete	Ja	2013	
Glivarpamosse	Extremrikkärr	Topogent	0,3	Bete	Nej	2014	
Grönekulle	Extremrikkärr	Topogent	0,4	Bete	Ja	2012	
Gröthögarna	Extremrikkärr	Kärrmosaik i kustzon	1,4	Bete	Nej	2014	
Horna	Medelrikkärr	Topogent	1,7	Bete	Ja	2013	
Hunnerödsmosse	Medelrikkärr	Topogent	1,8	Slätter	Ja	2013	
Högestads mosse	Extremrikkärr	Topogent	7,4	Bete	Ja	2014	
Karlabymossen södra	Extremrikkärr	Topogent	3,5	Bete	Ja	2014	
Ledorpet	Extremrikkärr	Topogent	0,3	Bete	Nej	2012	
Liaängen	Extremrikkärr	Soligent	0,04	Bete	Nej	2012	
Lindgrens äng, Sankt Olof	Medelrikkärr	Topogent	0,3	Ohävdad	Nej	2012	
Ljungatorpskärr	Extremrikkärr	Topogent / Soligent	0,5	Ohävdad	Nej	2012	
Lyckeboda ängar, Inviken	Extremrikkärr	Topogent	0,4	Bete	Nej	2014	
Lyngsjö	Extremrikkärr	Topogent	2,3	Bete	Ja	2016	
Perstorp	Extremrikkärr	Topogent	0,3	Bete	Ja	2015	
Rygården	Extremrikkärr	Topogent	0,1	Bete	Nej	2011	
Skoggårdsängar	Medelrikkärr	Topogent	3	Ohävdad	Nej	2011	
Smyge kärr	Extremrikkärr	Topogent	0,1	Ohävdad	Ja	2013	
Stångby mosse	Extremrikkärr	Topogent	4,5	Bete	Ja	2016	
Tannhuset	Extremrikkärr/Medelrikkärr	Topogent	4,3	Bete	Ja	2013	
Toarp, Oxie	Extremrikkärr	Topogent / Soligent	0,2	Bete	Nej	2012	
Toarpskärr, Ullstorp	Extremrikkärr	Topogent	0,7	Bete	Ja	2012	
Tolånga sydvästra	Extremrikkärr	Backkärr	0,2	Bete	Nej	2014	
Tällinganäppet	Extremrikkärr	Topogent	0,9	Bete	Ja	2011	
Vallarum	Extremrikkärr	Topogent	1,2	Bete	Ja	2012	
Vasaltheden	Extremrikkärr/Medelrikkärr	Topogent / Backkärr / Kärrmosaik i kustzon	3,6	Bete	Ja	2015	
Vitabäckskärr	Extremrikkärr	Backkärr	0,2	Slätter	Nej	2013	
Välleröds kärr	Extremrikkärr	Topogent	2,3	Bete	Ja	2011	
Zackows mosse	Extremrikkärr	Topogent	0,1	Slätter	Ja	2016	
Åraslövs mosse	Extremrikkärr	Topogent	3,1	Slätter	Nej	2011	2019
Åsumallet	Extremrikkärr	Topogent/Soligent	4,7	Bete	Nej	2016	
Åskebjär	Extremrikkärr	Topogent	0,6	Bete	Nej	2013	
Örups kalkkärr	Extremrikkärr	Topogent	1,5	Bete	Nej	2014	

BILAGA 2. Medelvärden av vegetationsvariabler från de inventerade rikkärren i Skånes län

Objekt	Antal småbuskar	Träd/buskar (%)	Vitmossor (%)	Spjutmossa (%)	Torv (%)	Bleke (%)	Brunmossor (%)	Skogsarter (%)	Veghöjd (cm)
Backamossen	0	20	0	1,9	0,1	0	0	0	39,0
Beden	21,8	34,4	0	11	37	0	0,5	0	37,0
Björkhäll	0	20	0	3,2	20,3	0	11,4	0	NA
Borlunda	0	3,9	0	5	0	0	0	0	24,8
Burensvik	NA	NA	0,2	3,8	5	0	1,4	0	NA
Bäckhalladalen	2,5	2,4	0	10,6	14,9	0	13,2	0	14,1
Dagstorps mosse	6,8	2,9	0	8,4	3,3	0	15,4	0	43,7
Davids kärr, Lillehem	0	0	0	0,3	1,1	0	13,9	0	16,9
Fyledalen, Stenby gård	0	0,2	NA	NA	NA	NA	NA	NA	35,7
Gedsholm	0	0,2	0	0,5	0,1	0	0	0	21,4
Glivarpamosse	0	6,6	0	0,8	4,2	0	2,9	0	13,8
Grönekulle	0	0	0	0	0,5	0	1,8	0	17,4
Gröthögarna	NA	NA	8	1	8,1	0	8,1	5,9	21,9
Horna	NA	NA	0	3,5	0,3	0	0,1	0	25,7
Hunnerödsmosse	0	0,3	25,4	2,4	2,1	0	0	1	9,9
Högestads mosse	NA	NA	0	1,5	2,9	0	10,7	0	16,3
Karlabymossen södra	0	0,2	0,4	0,3	13	3,5	9,3	0	19,0
Ledtorpet	0	0	4,4	6,7	0	0	5	0	6,6
Liaängen	0	0	0	1,1	1,1	0	12,1	0	11,3
Lindgrens äng, Sankt Olof	0	18,8	37,2	0,4	0	0	0	0	10,6
Ljungatorpskärr	NA	NA	0	0,8	2,7	0	5	0	20,8
Lyckebo ängar, Inviken	NA	NA	0	0,4	1,7	0	6,5	0	14,7
Lyngsjö	NA	NA	1,4	4,6	4,1	0	14,4	0	NA
Perstorp	NA	NA	0	3,1	0,5	0	0,4	0	NA
Rygården	4,4	31,1	0	15	36,2	0	1,2	0	20,0
Skoggårdsängar	2,4	12,8	9,8	0,3	20,4	0	0,1	0	45,3
Smyge kärr	0	28,8	0	9,4	3,7	0	17,1	0	28,6
Stångby mosse	NA	NA	0	2,3	4	1,3	14,1	0	NA
Tannhuset	NA	NA	0	0,3	2,2	0	4,4	0	29,5
Toarp, Oxie	0,2	0	0	28,2	0	0	7,3	0	15,5
Toarpskärr, Ullstorp	0,2	0,9	0	2,9	1,2	0	29,8	0,04	11,5
Tolånga sydvästra	0	0,6	0	0,3	5,2	0	3,3	0	19,2
Tällingånäppet	1,3	4,8	0	4,2	11,7	0	21,9	0	21,2
Vallarum	4,8	9,8	0	7,5	0,7	0	9,7	0	13,8
Vasaltheden	NA	NA	2,4	2,5	6,5	0,1	12,4	0	NA
Vitabäckskärr	NA	NA	0	0,1	0,3	0	25,4	0	14,1
Välleröds kärr	0,4	0	0	9	2,6	0	27,8	0	35,2
Zackows mosse	NA	NA	0,1	1,4	2,5	0	9,3	0	NA
Åraslövs mosse	28,2	0,2	2,4	8,5	8,5	0	33,4	0	22,0
Åsumallet	NA	NA	0	3	7	0	17,2	0	NA
Åskebjär	0,2	10,6	0	0	1,6	0	27,5	0	8,5
Örups kalkkärr	NA	NA	0	3,1	5,4	0,2	14,9	0	20,2

BILAGA 3. Artantal och täthet av typiska arter, negativa/högväxta arter, indikatorarter och rödlistade arter i de inventerade rikkärren i Skånes län

Objekt	Tot. negativa arter	Negativa arter per yta	Tot. typiska arter	Typiska arter per yta	Tot. indikatorarter	Tot. rödlistade arter
Backamossen	1	0,26	1	0,04	3	0
Beden	7	1,38	2	0,23	5	0
Björkhäll	2	0,59	3	0,53	3	1
Borlunda	7	1,08	3	0,27	6	1
Burensvik	1	0,02	5	0,23	5	1
Bäckhalladalen	2	0,32	10	1,22	19	3
Dagstorps mosse	5	1,7	3	0,47	10	3
Davids kärr, Lillehem	5	0,48	8	1,12	14	4
Fyledalen, Stenby gård	8	1,08	2	0,14	9	2
Gedsholm	5	1,04	2	0,08	5	1
Glivarpamosse	4	0,31	6	0,89	10	1
Grönekulle	5	0,92	6	1,15	13	3
Gröthögarna	8	0,45	7	0,32	11	1
Horna	5	0,63	0	0,00	2	1
Hunneröds mosse	5	0,55	9	0,80	21	3
Högestads mosse	6	0,4	10	0,86	16	3
Karlabymossen södra	4	0,48	8	0,91	12	2
Ledtorpet	2	0,06	8	0,49	17	0
Liaängen	6	0,15	12	4,05	20	3
Lindgrens äng, Sankt Olof	4	0,38	4	0,31	7	0
Ljungatorpskärr	4	0,32	7	0,40	12	2
Lyckeboda ängar, Inviken	4	0,35	6	0,76	8	2
Lyngsjö	1	0,03	6	1,20	6	2
Perstorp	2	0,69	1	0,03	1	0
Rygården	2	0,21	4	0,46	7	1
Skoggårdsängar	7	1,13	2	0,04	2	0
Smyge kärr	4	0,27	1	0,23	4	0
Stångby mosse	2	0,88	7	0,96	7	3
Tannhuset	5	0,56	3	0,10	6	0
Toarp, Oxie	2	1,23	6	0,84	13	3
Toarpskärr, Ullstorp	7	0,63	21	3,46	29	5
Tolånga sydvästra	5	0,33	1	0,07	2	0
Tällingånäppet	6	1,64	3	0,57	7	0
Vallarum	5	0,75	6	1,20	11	1
Vasaltheden	5	0,56	5	0,76	5	1
Vitabäckskärr	7	0,62	12	1,29	14	2
Välleröds kärr	3	0,79	8	1,22	16	3
Zackows mosse	2	1	5	0,49	5	0
Åraslövs mosse	13	1,39	9	1,37	17	0
Åsumallet	2	1,08	7	0,54	7	0
Åskebjär	1	0,07	6	1,80	9	2
Örups kalkkärr	3	0,1	13	1,67	20	5

BILAGA 4a. Indikatorarter (inkl. typiska arter) funna i de inventerade rikkärren i Skånes län.

Art	Anmärkning
Axag	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Bandpraktmossa	Indikerar medelrikkärr.
Blåtåg	Indikerar extremrikkärr.
Brunstarr	Indikerar medelrikkärr.
Fetbålmossa	Indikerar intermediära kärr.
Gräsull	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Guldspärrmossa	Indikerar intermediära kärr.
Gulyxne	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart. Rödlistad.
Gyllenmossa	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Honungsblomster	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Kalkkammossa	Indikerar extremrikkärr.
Kalkkällmossa	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kamtuffmossa	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Klotuffmossa	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Knagglestarr	Indikerar intermediära kärr.
Korvskorpionmossa	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Källblekvide	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Källgräsmossa	Indikerar vid källor.
Källtuffmossa	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat.
Kärrbryum	Indikerar intermediära kärr.
Kärrjohannesört	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Kärrknipprot	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrkvastmossa	Indikerar intermediära kärr.
Kärrmörkia	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrpraktmossa	Indikerar intermediära kärr.
Kärrspira	Indikerar intermediära kärr.
Kärrsälting	Indikerar medelrikkärr.
Loppstarr	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Lerkrokmossa	
Majnycklar	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Majviva	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Nordtuffmossa	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Plattsäv	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Purpurvitmossa	Indikerar intermediära kärr.
Röd glansvitmossa	Indikerar intermediära kärr.
Röd skorpionmossa	Indikerar intermediära kärr.
Skogsnycklar	Indikerar medelrikkärr.
Slankstarr	Indikerar extremrikkärr.

Slätterblomma	Indikerar intermediära kärr.
Småvänderot	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Späd skorpionmossa	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Stor skedmossa	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tagelstarr	Indikerar medelrikkärr.
Tagelsäv	Indikerar medelrikkärr.
Trindstarr	Indikerar topogena rikkärr.
Trubbtåg	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tätört	Indikerar intermediära kärr.
Vildlin	Indikerar extremrikkärr.
Vippstarr	Indikerar medelrikkärr.
Ängsnycklar	Indikerar medelrikkärr.
Ängsstarr	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Ängsvädd	Indikerar intermediära kärr.

BILAGA 4b. Rödlistade arter funna i de inventerade rikkärren i Skånes län.

Art	Kategori	Kriterier	Rikkärr
Gulyxne	Sårbar (VU)	A	Stångby mosse
Honungsblomster	Sårbar (VU)	A	Lyckebo ängar, Inviken
Källblekvide	Sårbar (VU)	ABC	Dagstorps mosse
Kärrjohannesört	Nära hotad (NT)	B	Dagstorps mosse Fyledalen, Stenby gård Horna Ljungatorpskärr Toarpskärr, Ullstorp Örups kalkkärr
Loppstarr	Nära hotad (NT)	A	Dauids kärr, Lillehem Hunneröds mosse Högestads mosse Vallarum Örups kalkkärr
Majnycklar	Nära hotad (NT)	A	Högestads mosse Karlaby mossen södra Lyngsjö Toarp, Oxie Toarpskärr, Ullstorp Vitabäckskärr Välleröds kärr Örups kalkkärr
Majviva	Nära hotad (NT)	A	Bäckhalladalen Dauids kärr, Lillehem Gedsholm Glivarpamosse Högestads mosse Karlaby mossen södra Liaängen Lyckebo ängar, Inviken Lyngsjö Rygården Stångby mosse Toarpskärr, Ullstorp Vitabäckskärr Välleröds kärr Äskebjär Örups kalkkärr
Plattsäv	Sårbar (VU)	A	Bäckhalladalen Dagstorps mosse Grönekulle Hunneröds mosse Toarp, Oxie Toarpskärr, Ullstorp

Småvänderot	Sårbar (VU)	A	Borlunda Bäckhalladalen Davids kärr, Lillehem Fyledalen, Stenby gård Grönekulle Hunnerödsmosse Liaängen Ljungatorpskärr Toarp, Oxie Toarpskärr, Ullstorp Välleröds kärr Örups kalkkärr
Ängstarr	Nära hotad (NT)	A	Björkhäll Burensvik Davids kärr, Lillehem Grönekulle Liaängen Stångby mosse Vasaltheden Äskebjär Örups kalkkärr

BILAGA 5.

Faktablad för alla rikkärr och deras sammanställda inventeringsdata

Backamossen

Kommun: Simrishamn

Kartblad: 02E1A

VMI: M02E1A301

Inventeringsår: 2014

Grunddata

Areal:	0,4 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Övrigt
Negativa ingrepp:	Stark lokal

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 20,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 1,9 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 39 cm Median: 32 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 1 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,26 Vanligaste negativa arter*: Vass (26 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 0 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,04 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Tagelsäv (4 %) Vanligaste typiska mossarter: -
------------------------------------	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Trubbtåg (52 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Vippstarr (7 %)	Indikerar medelrikkärr.
Tagelsäv (4 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Beden

Kommun: Skurup

Kartblad: 02D1C

VMI: M02D1C013

Inventeringsår: 2011.

Grunddata

Areal:	0,3 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 21,8 Median: 3 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 34,4 % Median: 12 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 11 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 37 % Median: 40 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0,5 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 37,0 cm Median: 40 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 7 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,38 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (54 %), Bunkestarr (15 %), Älggräs (15 %), Annan art – Kärrfräken (15 %), Annan art – Kärrsilja (15 %), Annan art – Kärrtistel (15 %), Trådstarr (8 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 %

	Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2</p> <p>Totalt antal typiska mossarter: 0</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,2</p> <p>Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Slätterblomma (15 %), Tätört (8 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter: -</p>

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Kärrpraktmossa (15 %)	Indikerar intermediära kärr
Slätterblomma (15 %)	Indikerar intermediära kärr
Guldspärrmossa (8 %)	Indikerar intermediära kärr
Tätört (8 %)	Indikerar intermediära kärr
Ängsvädd (8 %)	Indikerar intermediära kärr

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Björkhäll

Kommun: Kristianstad

Kartblad: 03D1J

VMI: L03D1J013

Inventeringsår: 2015.

Grunddata

Areal:	0,8 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 20,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 3,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 20,3 % Median: 7 %
Täckningsgrad av bleke	Ej noterat
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 11,4 % Median: 12,0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 2 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,59 Vanligaste negativa arter*: Vass (47 %), Älggräs (12 %)
Täckningsgrad av skogsarter	<u>Skogsarter</u> Medel: 0 %

	Median: 0 % .
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 2 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,02 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,51 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Ängsstarr (2 %). Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (49 %), Korvskorpionmossa (2 %).

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Späd skorpionmossa (49 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Korvskorpionmossa (2 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsstarr (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Borlunda

Kommun: Eslöv

Kartblad: 02C7I

VMI: M02C7I301

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	0,6 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Soligent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 3,9 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 5,0 %

	Median: 2 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 24,8 cm Median: 23,0 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 7 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,18 Vanligaste negativa arter*: Vass (55 %), Annan art – Kärrfräken (18 %), Annan art – Blåstarr (9 %), Annan art – hundstarr (9 %), Annan art – Rosendunört (9 %), Slaskstarr (9 %), Älggräs (9 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 2 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,09 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,18 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Ängsnycklar (9 %). Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (9 %) Kamtuffmossa (9 %).

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Blåtåg (18 %)	Indikerar extremrikkärr.
Bandpraktmossa (9 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kamtuffmossa (9 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Småvänderot (9 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Tagelstarr (9 %)	Indikerar medelrikkärr.
Ängsnycklar (9 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Burensvik

Kommun: Båstad

Kartblad: 04C1B

VMI: M04C1B301

Inventeringsår: 2015.

Grunddata

Areal:	1,0 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Kärrmosaik i kustzon
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete.
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag lokal.

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 3,8 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 5,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Ej noterad.
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 1,4 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd.</u> Medel: 0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 1 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,02 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 3 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,15 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,08

	<p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Ängsstarr (13 %), Tätört (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Nordtuffmossa (4 %), Kalkkällmossa (2 %), Späd skorpionmossa (2 %).</p>
--	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Ängsstarr (13 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Nordtuffmossa (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kalkkällmossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tätört (2 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Bäckhalladalen

Kommun: Simrishamn

Kartblad: 02E2B

VMI: M02E2B331, M02E2B332

Inventeringsår: 2011, 2019.

Grunddata

Areal:	0,9 ha
Rikkärrestyp:	M02E2B331: Extremrikkärr M02E2B332: Extremrikkärr
Topologi:	M02E2B331: Topogent kärr M02E2B332: Soligent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	M02E2B331: Svag lokal M02E2B332: Opåverkat

Övervakningsvariabler

2011

2019

	2011	2019
Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 2,5 Median: 2 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 2,4 % Median: 0 %	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 10,6 % Median: 3 %	Medel: 2,6 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 14,9 % Median: 0 %	Medel: 5,5 % Median: 2 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 13,2 % Median: 3 %	Medel: 10,0 % Median: 3,5 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 14,1 cm Median: 13 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 2. Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,32 Vanligaste negativa arter*: Flaskstarr (15 %), Vass (2 %).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 18,2 cm Median: 14 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 3. Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,42 Vanligaste negativa arter:

		Annan art – Veketåg (26 %), Vass (13 %), Älggräs (3 %)
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 5 Totalt antal typiska mossarter: 5 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,37 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,85 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (20 %), Tätört (9 %), Slätterblomma (4 %), Knagglestarr (2 %), Majviva (2 %). Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (39 %), Späd skorpionmossa (39 %), Stor skedmossa (4 %), Gyllenmossa (2 %), Klotuffmossa (2 %).	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 4 Totalt antal typiska mossarter: 2 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,53 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,39 Vanligaste typiska kärlväxtarter: Näbbstarr (37 %), Ängsnycklar (11 %), Tätört (3 %), Majviva (3 %). Vanligaste typiska mossarter: Späd skorpionmossa (34 %), Klotuffmossa (5 %).

Indikatorarter och rödlistade arter

Art 2011*	Art 2019*	Anmärkning
Bandpraktmossa (39 %)		Indikerar medelrikkärr.
Guldspärrmossa (39 %)		Indikerar intermediära kärr.
Späd skorpionmossa (39 %)	Späd skorpionmossa (34 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (20 %)	Näbbstarr (37 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrbryum (15 %)		Indikerar intermediära kärr.
Slankstarr (13 %)	Slankstarr (3 %)	Indikerar extremrikkärr.
Kärrsälting (11 %)		Indikerar medelrikkärr.
Tätört (9 %)	Tätört (3 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrpraktmossa (4 %)		Indikerar intermediära kärr.
Slätterblomma (4 %)		Indikerar intermediära kärr.
Stor skedmossa (4 %)		Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.

Småvänderot (4 %)	Småvänderot (3 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Ängsvädd (4 %)		Indikerar intermediära kärr.
Gyllenmossa (2 %)		Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Klotuffmossa (2 %)	Klotuffmossa (5 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Knagglestarr (2 %)		Indikerar intermediära kärr.
Majviva (2 %)	Majviva (3 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Plattsäv (2 %)		Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Vildlin (2 %)	Vildlin (16 %)	Indikerar extremrikkärr.
	Ängsnycklar (11 %)	

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Dagstorps mosse

Kommun: Kävlinge

Kartblad: 02C8F

VMI: M02C8F012

Inventeringsår: 2011.

Grunddata

Areal:	0,2 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Stark lokal

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 6,8 Median: 2 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 2,9 % Median: 2,5 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 8,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 3,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 15,4 % Median: 3 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 43,7 cm Median: 42 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,70 Vanligaste negativa arter*: Vass (51 %), Älggräs (20 %), Annan art – Hundstarr (17 %), Annan art – Rosendunört (17 %), Annan art – Kärrfräken (15 %), Flaskstarr (10 %), Annan art – Kärrtistel (8 %), Flaskstarr (10 %), Annan art – Veketåg (7 %), Blåtåtel (7 %), Annan art – Kärrdunört (4 %), Annan art – Sjöfräken (4 %), Annan art – Missne (3 %),

	Trådstarr (3 %), Annan art – Hallon (1 %), Annan art – Hampflockel (1 %), Annan art – Strätta (1 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 2 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,01 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,46 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Kärrknipprot (1 %). Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (42 %), Källtuffmossa (4 %).

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Bandpraktmossa (42 %)	Indikerar medelrikkärr.
Trubbtåg (30 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrpraktmossa (27 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrjohannesört (13 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Källblekvide (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Källtuffmossa (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat.
Källgräsmossa (3 %)	Indikerar vid källor.
Kärrknipprot (1 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Plattsäv (1 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Ängsvädd (1 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Davids kärr, Lillehem

Kommun: Kristianstad

Kartblad: 02D6I

VMI: M02D6I311

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	0,4 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Soligent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Småbuskar: Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 1,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 13,9 % Median: 5 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	Medel: 16,9 cm. Median: 12 cm. <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,48 Vanligaste negativa arter*: Älggräs (24 %), Annan art – hundstarr (8 %), Annan art – Hundstarr (8 %), Blåtåtel (4 %). Annan art – Vattenklöver (4 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 6 Totalt antal typiska mossarter: 2 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 1,00 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,12</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Majviva (16 %), Gräsull (12 %), Näbbstarr (12 %), Ängsstarr (12 %), Tätört (8 %), Kärrknipprot (4 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (8 %), Klotuffmossa (4%).</p>
------------------------------------	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Slankstarr (28 %)	Indikerar extremrikkärr.
Guldspärrmossa (20 %)	Indikerar intermediära kärr.
Vildlin (20 %)	Indikerar extremrikkärr.
Ängsvädd (20 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majviva (16 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Gräsull (12 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (12 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsstarr (12 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Kärrsälting (8 %)	Indikerar medelrikkärr.
Loppstarr (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Späd skorpionmossa (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrknipprot (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Klotuffmossa (4%).	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Småvänderot (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Fyledalen, Stenby gård

Kommun: Tomelilla

Kartblad: 02D1F

VMI: M02D1F311

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	1,1 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Backkärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Data saknas
Täckningsgrad av spjutmossa	Data saknas
Täckningsgrad av bar torv	Data saknas
Täckningsgrad av bleke	Data saknas
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Data saknas
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 35,7 cm Median: 36,5 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 8 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,08 Vanligaste negativa arter*: Vass (53 %), Älggräs (36 %), Annan art – Åkerfråken (11 %), Annan art - Kåltistel (8 %), Annan art – Rosendunört (5 %), Annan art – Kärrdunört (3 %), Annan art – Veketåg (3 %), Blåtåtel (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Data saknas
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 1

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,05 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,09</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (5 %). Vanligaste typiska mossarter*: Källtuffmossa (9 %).</p>
--	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Blåtåg (38 %)	Indikerar extremrikkärr.
Trubbtåg (33 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrjohannesört (13 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Källtuffmossa (9 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat.
Näbbstarr (5 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (5 %)	Indikerar extremrikkärr.
Småvänderot (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Trindstarr (2 %)	Indikerar topogena rikkärr.
Vippstarr (2 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Gedsholm

Kommun: Bjuv

Kartblad: 03C2E

VMI: M03C2E012

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	4,6 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Stark generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<p><u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0</p> <p><u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,2 % Median: 0 %</p>
Täckningsgrad av vitmossor	<p>Medel: 0 % Median: 0 %</p>

Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 21,4 cm Median: 20,0 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,02 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (69 %), Vass (14 %), Högstarr sp. (8 %), Älggräs (6 %), Annan art – ej spec. (6 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 0 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,08 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,00 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Majviva (4 %), Näbbstarr (4 %). Vanligaste typiska mossarter: -

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Slankstarr (10 %)	Indikerar extremrikkärr.
Ängsvädd (10 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majviva (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Näbbstarr (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kalkkamossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Glivarpamosse

Kommun: Simrishamn

Kartblad: 02E0A

VMI: L02E0A013

Inventeringsår: 2014.

Grunddata

Areal:	0,3 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 6,6 % Median: 1,9 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,8 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 4,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 2,9 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 13,8 cm Median: 11 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 4 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,31 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (12 %), Vass (8 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Blåsäv (4 %), Annan art – ej spec. (4 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 5 Totalt antal typiska mossarter: 1</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,85 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,04</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Kärrknipprot (38 %), Tagelsäv (19 %), Ängsnycklar (12 %), Majviva (8 %), Näbbstarr (8 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (4 %).</p>
------------------------------------	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Ängsvädd (50 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrknipprot (38 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tagelsäv (19 %)	Indikerar medelrikkärr.
Vildlin (15 %)	Indikerar extremrikkärr.
Kärrsälting (12 %)	Indikerar medelrikkärr.
Ängsnycklar (12 %)	Indikerar medelrikkärr.
Majviva (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Näbbstarr (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (4 %)	Indikerar extremrikkärr.
Späd skorpionmossa (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Grönekulle

Kommun: Simrishamn

Kartblad: 02E1B

VMI: M02E1B301

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	0,4 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 1,8 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 17,4 cm Median: 16 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,92 Vanligaste negativa arter*: Annan art – Kärrfräken (62 %), Blåtåtel (8 %), Annan art – Kärrfibbla (8 %), Annan art – Sjöfräken (8 %), Annan art – Veketåg (8 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 4 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,77 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,38</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (54 %), Ängsstarr (23 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Källtuffmossa (15 %), Bandpraktmossa (8 %), Kärrmörkia (8 %), Späd skorpionmossa (8 %).</p>
------------------------------------	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art	Anmärkning
Slankstarr (69 %)	Indikerar extremrikkärr.
Näbbstarr (54 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsstarr (23 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Källtuffmossa (15 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat.
Bandpraktmossa (8 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrbryum (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrmörkia (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrsälting (8 %)	Indikerar medelrikkärr.
Plattsäv (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Späd skorpionmossa (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Småvänderot (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Vippstarr (8 %)	Indikerar medelrikkärr.
Ängsvädd (8 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Gröthögarna

Kommun: Båstad

Kartblad: 04C2B

VMI: M04C2B321, M04C2B331, M04C2B341

Inventeringsår: 2014.

Grunddata

Areal:	0,4 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Kärrmosaik i kustzon
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 8,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 1,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 8,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 8,1 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 21,9 cm Median: 14 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 8 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,45 Vanligaste negativa arter*: Sjöfräken (14 %), Veketåg (9 %), Annan art – Ej spec. (7 %), Älggräs (5 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Ängsull (5 %), Blåtåtel (2 %), Övriga ris – Blåbär (2 %), Övriga buskar – En (2 %)
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 5,9 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 3 Totalt antal typiska mossarter: 4

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,16 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,16</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (9 %), Tätört (5 %), Ängsstarr (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (7 %), Klotuffmossa (5 %), Kamtuffmossa (2 %), Korvskorpionmossa (2 %).</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Slankstarr (18 %)	Indikerar extremrikkärr.
Kärrsälting (11 %)	Indikerar medelrikkärr.
Näbbstarr (9 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (7 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsvädd (7 %)	Indikerar intermediära kärr.
Klotuffmossa (5 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Tätört (5 %)	Indikerar intermediära kärr.
Vippstarr (5 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kamtuffmossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Korvskorpionmossa (2 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsstarr (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Horna

Kommun: Kristianstad

Kartblad: 03E1A

VMI: M03E1A301

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	1,7 ha
Rikkärrestyp:	Medelrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 3,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0,1 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 25,7 cm Median: 23 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,63 Vanligaste negativa arter*: Högstarr (45 %), Annan art - Kärrfräken (13 %), Annan art – JätTEGRÖE (16 %), Flaskstarr (4 %), Älggräs (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärleväxtarter: 0 Totalt antal typiska mossarter: 0 Genomsnittligt antal typiska kärleväxtarter per småruta: 0 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0

	Vanligaste typiska kärlväxtarter: - Vanligaste typiska mossarter: -
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Vippstarr (17 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrjohannesört (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Hunnerödsmosse

Kommun: Svedala

Kartblad: 02C0J

VMI: M02C0J013

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	1,8 ha
Rikkärrstyp:	Medelrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Slätter
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag lokal

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 25,4 % Median 2 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 2,4 % Median 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 2,1 % Median 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0 % Median 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 9,9 cm Median 8 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,55 Vanligaste negativa arter*: Annan art – Hundstarr (14 %), Bunkestarr (12 %), Flaskstarr (10 %), Trådstarr (7 %), Annan art – Al (5 %), Annan art – Kärrfräken (2 %), Blåtåtel (2 %), Älggräs (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 1,0 %

	Median 0 %
Förekomst av typiska rikkärsarter	<p>Totalt antal typiska kärleväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 7 Genomsnittligt antal typiska kärleväxtarter per småruta: 0,09 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,71</p> <p>Vanligaste typiska kärleväxtarter*: Tagelsäv (3 %), Ängsnycklar (3 %), Kärrknipprot (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (22 %), Späd skorpionmossa (17 %), Stor skedmossa (12 %), Korvskorpionmossa (9 %), Gyllenmossa (5 %), Kamtuffmossa (3 %), Källtuffmossa (2 %).</p>

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Guldspärrmossa (36 %)	Indikerar intermediära kärr.
Röd glansvitmossa (30 %)	Indikerar intermediära kärr.
Purpurvitmossa (28 %)	Indikerar intermediära kärr.
Bandpraktmossa (22 %)	Indikerar medelrikkärr.
Späd skorpionmossa (17 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Stor skedmossa (12 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrbryum (10 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrsälting (10 %)	Indikerar medelrikkärr.
Korvskorpionmossa (9 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Trindstarr (8 %)	Indikerar topogena rikkärr.
Gyllenmossa (5 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Smävänderot (5 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Loppstarr (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Plattsäv (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Kamtuffmossa (3 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Tagelsäv (3 %)	Indikerar medelrikkärr.
Ängsnycklar (3 %)	Indikerar medelrikkärr.
Källtuffmossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat.
Kärrknipprot (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrkvastmossa (2 %)	Indikerar intermediära kärr.
Tagelstarr (2 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Högestads mosse

Kommun: Ystad

Kartblad: 02D1F

VMI: M02D1F013

Inventeringsår: 2014.

Grunddata

Areal:	7,4 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Stark lokal.

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 1,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 2,9 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 10,7 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 16,3 cm Median: 15 cm <u>Negativa arter:</u> Totalt antal negativa arter: 6 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,40 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (28 %), Vass (2 %), Älggräs (2 %), Annan art – Sjöfräken (2 %), Annan art – Tuvtåtel (2 %), Annan art – Vattenklöver (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 7 Totalt antal typiska mossarter: 3 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,58 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,28

	<p>Vanligaste typiska kärleväxtarter*: Majviva (19 %), Majnycklar (15 %), Gräsull (9 %), Näbbstarr (6 %), Kärrknipprot (4 %), Skogsnycklar (4 %), Handnycklar (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (21 %), Kamtuffmossa (4 %), Klotuffmossa (4 %).</p>
--	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Späd skorpionmossa (21 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Majnycklar (15 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Vildlin (15 %)	Indikerar extremrikkärr.
Majviva (19 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Slankstarr (19 %)	Indikerar extremrikkärr.
Ängsvädd (19 %)	Indikerar intermediära kärr.
Loppstarr (11 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Gräsull (9 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Vippstarr (9 %)	Indikerar medelrikkärr.
Näbbstarr (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Trubbtåg (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kamtuffmossa (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Klotuffmossa (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kärrknipprot (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrsälting (4 %)	Indikerar medelrikkärr.
Skogsnycklar (4 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Karlabymossen södra

Kommun: Simrishamn

Kartblad: 02E2A

VMI: L02E2A012

Inventeringsår: 2014.

Grunddata

Areal:	3,5 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell .

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 13 % Median: 5 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 9,3 % Median: 5 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 19,0 cm Median: 17 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 4 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,52 Vanligaste negativa arter*: Vass (35 %), Högstarr sp. – (9 %), Annan art – Sjöfräken (4 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Kaveldun (4 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 4 Totalt antal typiska mossarter: 4</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,39 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,52</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (17 %), Majviva (13 %), Majnycklar (4 %), Ängsnycklar (4 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (22 %), Klotuffmossa (17 %), Kamtuffmossa (9 %), Korvskorpionmossa (4 %).</p>
------------------------------------	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Vildlin (26 %)	Indikerar extremrikkärr.
Späd skorpionmossa (22 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Klotuffmossa (17 %),	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (17 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (17 %)	Indikerar extremrikkärr.
Guldspärrmossa (13 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrsälting (13 %)	Indikerar medelrikkärr.
Majviva (13 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Kamtuffmossa (9 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Ängsvädd (9 %)	Indikerar intermediära kärr.
Korvskorpionmossa (4 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Majnycklar (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Ängsnycklar (4 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Ledtorpet

Kommun: Båstad

Kartblad: 04C1E

VMI: L04C1E034

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	0,3 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 4,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 6,7 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 2,0 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 6,6 cm Median: 5 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 2 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,06 Vanligaste negativa arter*: Annan art – Knapptåg (4 %), Annan art – Salix sp. (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 6</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,10 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,39</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (6 %), Slätterblomma (4 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Gyllenmossa (12 %), Stor skedmossa (10 %), Späd skorpionmossa (8 %), Kamtuffmossa (4 %), Bandpraktmossa (2 %), Klotuffmossa (2 %).</p>
------------------------------------	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Ängsvädd (29 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrspira (16 %)	Indikerar intermediära kärr.
Guldspärrmossa (14 %)	Indikerar intermediära kärr.
Gyllenmossa (12 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (12 %)	Indikerar extremrikkärr.
Stor skedmossa (10 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kamtuffmossa (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kärrkvastmossa (4 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrbryum (4 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrsälting (4 %)	Indikerar medelrikkärr.
Slätterblomma (4 %)	Indikerar intermediära kärr.
Bandpraktmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr.
Klotuffmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Purpurvitmossa (2 %)	Indikerar intermediära kärr.
Röd glansvitmossa (2 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Liaängen

Kommun: Svalöv

Kartblad: 03C2F

VMI: M03C2F012

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	0,04 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Soligent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 1,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 1,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 12,1 % Median: 9 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 11,3 cm Median: 10 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 6 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,15 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (7 %), Älggräs (2 %), Annan art – Al (2 %), Annan art (Knapptåg (2 %), Annan art – Sjöfräken (2 %), Annan art – Veketåg (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 7 Totalt antal typiska mossarter: 5</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 2,87 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 1,18</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Majviva (76 %), Kärrknipprot (58 %), Tätört (45 %), Ängsstarr (40 %), Slätterblomma (38 %), Näbbstarr (18 %), Gräsull (11 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Röd skorpionmossa (49 %), Kamtuffmossa (29 %), Gyllenmossa (20 %), Bandpraktmossa (7 %), Klotuffmossa (4 %).</p>
------------------------------------	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art	Anmärkning
Ängsvädd (87 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majviva (76 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Kalkkammosa (60 %)	Indikerar extremrikkärr.
Kärrknipprot (58 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (55 %)	Indikerar extremrikkärr.
Guldspärmossa (53 %)	Indikerar intermediära kärr.
Röd skorpionmossa (49 %)	Indikerar intermediära kärr.
Tätört (45 %)	Indikerar intermediära kärr.
Ängsstarr (40 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Slätterblomma (38 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kamtuffmossa (29 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Gyllenmossa (20 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (18 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Småvänderot (15 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Gräsull (11 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Bandpraktmossa (7 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrbryum (7 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrsälting (5 %)	Indikerar medelrikkärr.
Klotuffmossa (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Källgräsmossa (2 %)	Indikerar vid källor.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Lindgrens äng, Sankt Olof

Kommun: Simrishamn

Kartblad: 02D3I

VMI: M02D3I301

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	0,3 ha
Rikkärrestyp:	Medelrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Övrigt
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 18,8 % Median: 19,2 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 37,2 % Median: 36 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 10,6 cm Median: 9 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 4 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,38 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (15 %), Annan art – Kärrdunört (8 %), Annan art – Sjöfräken (8 %), Annan art – Vattenklöver (8 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 3</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,08 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,23</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Jungfru Marie nycklar (23 %), Knagglestarr (8 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Fetbålmossa (8 %), Korvskorpionmossa (8 %), Stor skedmossa (8 %).</p>
------------------------------------	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Ängsvädd (31 %)	Indikerar intermediära kärr.
Purpurvitmossa (15 %)	Indikerar intermediära kärr.
Guldspärrmossa (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Knagglestarr (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Fetbålmossa (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Korvskorpionmossa (8 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Stor skedmossa (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Ljungatorpskärret

Kommun: Ystad

Kartblad: 02D1F

VMI: M02D0F025

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	0,5 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	M02D1F024: Soligent kärr M02D0F025: Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	M02D1F024: Övrigt M02D0F025: Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,8 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 2,7 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 5,0 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 20,8 cm Median: 18 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,58 Vanligaste negativa arter*: Vass (23 %), Älggräs (3 %), Annan art - Al (2 %), Annan art – Hampflockel (2 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Ej spec. (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 4 Totalt antal typiska mossarter: 3

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,22 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,18</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (13 %), Axag (3 %), Kärrknipprot (3 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Kamtuffmossa (8 %), Klotuffmossa (7 %), Späd skorpionmossa (3 %).</p>
--	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Trubbtåg (62 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Blåtåg (20 %)	Indikerar extremrikkärr.
Näbbstarr (13 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (12 %)	Indikerar extremrikkärr.
Kamtuffmossa (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Vippstarr (8 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrjohannesört (5 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Axag (3 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrknipprot (3 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (3 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsvädd (3 %)	Indikerar intermediära kärr.
Småvänderot (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Lyckebo ängar, Inviken

Kommun: Kristianstad

Kartblad: 03E1C

VMI: L03E1C012

Inventeringsår: 2014.

Grunddata

Areal:	0,4 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 1,7 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 6,5 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 14,7 cm Median: 13 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 4 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,35 Vanligaste negativa arter*: Vass (13%), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Ej spec. (13 %), Annan art - Kärrfräken (7 %), Annan art – Sjöfräken (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 5 Totalt antal typiska mossarter: 1

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,71 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,05</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Tagelsäv (45 %), Honungsblomster (20 %), Majviva (2 %), Tätört (2 %), Ängsnycklar (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (5 %).</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Tagelsäv (45 %)	Indikerar medelrikkärr.
Honungsblomster (20 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Slankstarr (5 %)	Indikerar extremrikkärr.
Späd skorpionmossa (5 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrsälting (4 %)	Indikerar medelrikkärr.
Majviva (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Tätört (2 %)	Indikerar intermediära kärr.
Ängsnycklar (2 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Lyngsjö

Kommun: Kristianstad

Kartblad: 03D01

VMI: L03D01011

Inventeringsår: 2016.

Grunddata

Areal:	2,3 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag lokal

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	Ej noterat
Täckningsgrad av vitmossor	Medel = 1,4 % Median = 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel = 4,6 % Median = 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel = 4,1 % Median = 2 %
Täckningsgrad av bleke	Blekeutfällning noterad, men ej kvantifierad
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel = 14,4 % Median = 4 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 1 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,03 Vanligaste negativa arter*: Vass (3 %)
Täckningsgrad av skogsarter	<u>Skogsarter</u> Medel = 0 % Median = 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 4 Totalt antal typiska mossarter: 2

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,88 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,32</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Kärrknipprot (38 %), Majviva (29 %), Majnycklar (15 %), Tätört (6 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (26 %), Nordtuffmossa (6 %).</p>
--	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Kärrknipprot (38 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Majviva (29 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Späd skorpionmossa (26 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Majnycklar (15 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Nordtuffmossa (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Tätört (6 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Perstorp

Kommun: Båstad

Kartblad: 04C2A

VMI: L04C2A012

Inventeringsår: 2015.

Grunddata

Areal:	0,3 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat.

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Ej noterat.
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 3,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Ej noterat
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0,4 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Antal negativa arter: 2 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,69 Vanligaste negativa arter*: Vass (66 %), Älggräs (3 %).
Täckningsgrad av skogsarter	<u>Skogsarter</u> Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 0 Totalt antal typiska mossarter: 1

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0</p> <p>Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,03</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter: -</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Fetbålmossa (3 %).</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Fetbålmossa (3 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Rygården

Kommun: Sjöbo

Kartblad: 02D4G

VMI: M02D4G311

Inventeringsår: 2011.

Grunddata

Areal:	0,1 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 4,4 Median: 5 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 31,1 % Median: 11,4 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 15 % Median: 6 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 36,2 % Median: 27 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 1,2 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 20,0 cm Median: 12 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 2 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,21 Vanligaste negativa arter*: Annan art – Veketåg (14 %), Annan art – Vattenklöver (7 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 2</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,15 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,31</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Knagglestarr (8 %), Majviva (8 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (23 %), Späd skorpionmossa (8 %).</p>
------------------------------------	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Bandpraktmossa (23 %)	Indikerar medelrikkärr.
Guldspärrmossa (23 %)	Indikerar intermediära kärr.
Knagglestarr (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrbryum (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majviva (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Späd skorpionmossa (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsvädd (8 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Skoggårdsängar

Kommun: Lund

Kartblad: 02C2J

VMI: M02C2J012

Inventeringsår: 2011.

Grunddata

Areal:	3,0 ha
Rikkärrestyp:	Medelrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Ohävdad
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 2,4 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 12,8 % Median: 10,1 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 9,8 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 20,4 % Median: 12 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 0,1 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 45,3 cm Median: 46,5 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 7 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,13 Vanligaste negativa arter: Ag (59 %), Bunkestarr (27 %), Annan art – Kärrfräken (10 %), Blåtåtel (5 %), Vass (5 %), Flaskstarr (4 %), Pors (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 0 Totalt antal typiska mossarter: 2</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,04</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter: -</p> <p>Vanligaste typiska mossarter: Fetbålmossa (2 %), Kärrmörkia (2 %).</p>
------------------------------------	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Fetbålmossa (2 %)	
Kärrmörkia (2 %)	

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Smyge kärr

Kommun: Trelleborg

Kartblad: 01C7I

VMI: M01C7I301

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	0,1 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Ohävdad
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0,0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 28,8 % Median: 6,4 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 9,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 3,7 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 17,1 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 28,6 cm Median: 25 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 4 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,27 Vanligaste negativa arter*: Vass (12 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Havssäv (4 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Ängsull (4 %), Annan art – Kärrfräken (4 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 %

	Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1</p> <p>Totalt antal typiska mossarter: 0</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,23</p> <p>Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (23 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter: -</p>

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Vippstarr (65 %)	Indikerar medelrikkärr.
Guldspärrmossa (38 %)	Indikerar intermediära kärr.
Näbbstarr (23 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (4 %)	Indikerar extremrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Stångby mosse

Kommun: Lund

Kartblad: 02C7G

VMI: M02C7G013

Inventeringsår: 2016.

Grunddata

Areal:	4,5 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Stark lokal

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Ej noterat
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 2,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 4,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 1,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 14,1 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 0,0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Antal negativa arter: 2 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,88 Vanligaste negativa arter*: Vass (85 %), Älggräs (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	<u>Skogsarter</u> Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 6 Totalt antal typiska mossarter: 1 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,54 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,42

	<p>Vanligaste typiska kärleväxtarter*: Slätterblomma (15 %), Kärrknipprot (13 %), Tätört (13 %), Majviva (8 %), Gulyxne (2 %), Ängsstarr (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (42 %).</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Späd skorpionmossa (42 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slätterblomma (15 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrknipprot (13 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tätört (13 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majviva (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Gulyxne (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart. Rödlistad.
Ängsstarr (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Tannhuset

Kommun: Sjöbo

Kartblad: 02D2E

VMI: M02D2E042, M02D2E043

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	4,3 ha
Rikkärstyp:	M02D2E042: Extremrikkärr M02D2E043: Medelrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 2,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 4,4 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 29,5 cm Median: 24 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,56 Vanligaste negativa arter*: Älggräs (25 %), Högstarr sp. – Vasstarr (12 %), Annan art – Åkerfräken (6 %), Vass (4 %), Blåtåtel (2 %), Annan art – Hampflockel (2 %), Annan art – Veketåg (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärtsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 2

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,02 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,08</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Kamtuffmossa (6 %), Kalkkällmossa (2 %).</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Vippstarr (42 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kamtuffmossa (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Trubbtåg (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kalkkällmossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (2 %)	Indikerar extremrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Toarp, Oxie

Kommun: Malmö

Kartblad: 02C2G

VMI: M02C2G022, M02C2G023

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	0,2 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	M02C2G022: Soligent kärr M02C2G023: Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0,2 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 28,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 7,3 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 15,5 cm Median: 12 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 8 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,23 Vanligaste negativa arter*: Annan art – Blåstarr (31 %), Annan art – Rosendunört (23 %), Annan art – Sjöfräken (15 %), Älggräs (15 %), Blåtåtel: (8 %), Annan art – Kärrtistel (8 %), Annan art – Tuvstarr (8 %), Annan art – Veketåg (8 %).

Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 4 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,15 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,69 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Majnycklar (8 %), Näbbstarr (8 %) Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (38 %), Späd skorpionmossa (15 %), Gyllenmossa (8 %), Kamtuffmossa (8 %).

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Bandpraktmossa (38 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrsälting (38 %)	Indikerar medelrikkärr.
Småvänderot (38 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Ängsvädd (38 %)	Indikerar intermediära kärr.
Guldspärrmossa (15 %)	Indikerar intermediära kärr.
Plattsäv (15 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Späd skorpionmossa (15 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Gyllenmossa (8 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Kamtuffmossa (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kärrbryum (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majnycklar (8 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Näbbstarr (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Trindstarr (8 %)	Indikerar topogena rikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Toarpskärret, Ullstorp

Kommun: Tomelilla

Kartblad: 02D1H

VMI: L02D1H011

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	0,7 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0,2 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,9 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 2,9 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 1,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 29,8 % Median: 6 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 11,5 cm Median: 10 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 7 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,63 Vanligaste negativa arter*: Älggräs (24 %), Annan art – Kärrfräken (17 %), Annan art – Kärrfibbla (13 %), Flaskstarr (4 %), Annan art – Vattenklöver (4 %), Annan art – Hundstarr (2 %), Vass (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0,04 %

	Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärleväxtarter: 11 Totalt antal typiska mossarter: 10</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärleväxtarter per småruta: 1,68 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 1,78</p> <p>Vanligaste typiska kärleväxtarter*: Majviva (36 %), Näbbstarr (34 %), Majnycklar (30 %), Tagelsäv (22 %), Tätört (18 %), Slätterblomma (10 %), Knagglestarr (6 %), Gräsull (4 %), Handnycklar (4 %), Kärrknipprot (2 %), Ängsnycklar (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (64 %), Späd skorpionmossa (46 %), Fetbålmossa (20 %), Kalkkällmossa (16 %), Gyllenmossa (14 %), Kamtuffmossa (6 %), Källtuffmossa (4 %), Kärrmörkia (4 %), Klotuffmossa (2 %), Stor skedmossa (2 %).</p>

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Bandpraktmossa (64 %)	Indikerar medelrikkärr.
Späd skorpionmossa (46 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Majviva (36 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Smävänderot (36 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Guldspärmossa (34 %)	Indikerar intermediära kärr.
Näbbstarr (34 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (32 %)	Indikerar extremrikkärr.
Majnycklar (30 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Kärrsälting (26 %)	Indikerar medelrikkärr.
Tagelsäv (22 %)	Indikerar medelrikkärr.
Ängsvädd (22 %)	Indikerar intermediära kärr.
Fetbålmossa (20 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrbryum (18 %)	Indikerar intermediära kärr.
Tätört (18 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kalkkällmossa (16 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Vildlin (16 %)	Indikerar extremrikkärr.
Gyllenmossa (14 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrjohannesört (12 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Slätterblomma (10 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kamtuffmossa (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Knagglestarr (6 %)	Indikerar intermediära kärr.

Gräsull (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Källtuffmossa (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat.
Kärrmörkia (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Plattsäv (4 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Klotuffmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kärrknipprot (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat.
Kärrspira (2 %)	Indikerar intermediära kärr.
Stor skedmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsnycklar (2 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Tolånga sydvästra

Kommun: Sjöbo

Kartblad: 02D3E

VMI: M02D3E301

Inventeringsår: 2014.

Grunddata

Areal:	0,2 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Backkärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0,0 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,6 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 5,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 3,3 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 19,2 cm Median: 11 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,33 Vanligaste negativa arter*: Älggräs (11 %), Annan art – Veketåg (7 %), Annan art - Brännässla (4 %), Annan art – Igelknopp (4 %), Högstarr sp. (4 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 %

	Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 0</p> <p>Totalt antal typiska mossarter: 1</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0</p> <p>Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,07</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter: -</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Kamtuffmossa (7 %).</p>

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Kamtuffmossa (7 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Vippstarr (11 %)	Indikerar medelrikkärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Tällinganäbbet

Kommun: Svedala

Kartblad: 02C1H

VMI: M02C1H072

Inventeringsår: 2011.

Grunddata

Areal:	0,9 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 1,3 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 4,8 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 4,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 11,7 % Median: 1,5 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 21,9 % Median: 1 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 21,2 cm Median: 22 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 6 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,64 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (79 %), Trådstarr (21 %), Annan art – Kärrfräken (36 %), Vass (14 %), Annan art – Kärrsilja (7 %), Annan art – Kärrtistel (7 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 2</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,07 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,50</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (7 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (43 %), Korvskorpionmossa (7 %).</p>
------------------------------------	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Späd skorpionmossa (43 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (29 %)	Indikerar extremrikkärr.
Guldspärrmossa (21 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrpraktmossa (14 %)	Indikerar intermediära kärr.
Ängsvädd (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Korvskorpionmossa (7 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (7 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Vallarum

Kommun: Sjöbo

Kartblad: 02D6F

VMI: M02D6F301

Inventeringsår: 2012.

Grunddata

Areal:	1,2 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 4,8 Median: 3 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 9,8 % Median: 4,8 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 7,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0,7 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 9,7 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 13,8 cm Median: 12 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,70 Vanligaste negativa arter*: Flaskstarr (20 %), Annan art – Hundstarr (20 %), Annan art – Al (10 %), Annan art – Vattenklöver (10 %), Älggräs (10 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 %

	Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 1 Totalt antal typiska mossarter: 5</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,20 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 1,00</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (20 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Kamtuffmossa (30 %), Späd skorpionmossa (30 %), Bandpraktmossa (20 %), Korvskorpionmossa (10 %), Kärrmörkia (10 %).</p>

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Guldspärrmossa (30 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kamtuffmossa (30 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (30 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Bandpraktmossa (20 %)	Indikerar medelrikkärr.
Näbbstarr (20 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Trindstarr (20 %)	Indikerar topogena rikkärr.
Korvskorpionmossa (10 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrbryum (10 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kärrmörkia (10 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrspira (10 %)	Indikerar intermediära kärr.
Loppstarr (10 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Vasaltheden

Kommun: Båstad

Kartblad: 04C0B

VMI: M04C0B311, M04C0B312, M04C0B313

Inventeringsår: 2015.

Grunddata

Areal:	3,6 ha
Rikkärstyp:	M04C0B311: Extremrikkärr M04C0B312: Extremrikkärr M04C0B313: Medelrikkärr
Topologi:	M04C0B311: Kärrmosaik i kustzon M04C0B312: Backkärr M04C0B313: Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete.
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	M04C0B311: Stark lokal M04C0B312: Svag lokal M04C0B313: Stark lokal

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 2,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 2,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 6,5 % Median: 0
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 12,4 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,56 Vanligaste negativa arter*: Älggräs (27 %), Annan art – Vattenklöver (13 %), Blåtåtel (7 %), Flaskstarr (7 %), Vass (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	<u>Skogsarter</u> Medel: 0 % Median: 0 %

Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 3</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,36 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,40</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Tätört (29 %), Ängsstarr (7 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (33 %), Korvskorpionmossa (4 %), Nordtuffmossa (2 %).</p>
------------------------------------	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art	Anmärkning
Späd skorpionmossa (33 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tätört (29 %)	Indikerar intermediära kärr.
Ängsstarr (7 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Korvskorpionmossa (4 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Nordtuffmossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Vitabäckskärret

Kommun: Sjöbo

Kartblad: 02D2E

VMI: M02D2E032

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	0,2 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Backkärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Slätter
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 0,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 25,4 % Median: 5 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 14,1 cm Median: 12 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 7 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,62 Vanligaste negativa arter*: Blåtåtel (19 %), Älggräs (16 %), Annan art – Hampflockel (8 %), Annan art – Tuvtåtel (8 %), Högstarr sp. (4 %), Övriga buskar – Nypon (4 %), Annan art – Kärtistel (2 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 7 Totalt antal typiska mossarter: 5

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,90 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,39</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (25 %), Majnycklar (14 %), Gräsull (12 %), Kärrknipprot (12 %), Majviva (12 %), Axag (8 %), Tätört (8 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (22 %), Kamtuffmossa (10 %), Klotuffmossa (4 %), Bandpraktmossa (2 %), Kalkkällmossa (2 %).</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Slankstarr (39 %)	Indikerar extremrikkärr.
Näbbstarr (25 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (22 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Majnycklar (14 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Gräsull (12 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrknipprot (12 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Majviva (12 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Kamtuffmossa (10 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Axag (8 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tätört (8 %)	Indikerar intermediära kärr.
Vippstarr (8 %)	Indikerar medelrikkärr.
Klotuffmossa (4 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Bandpraktmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kalkkällmossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Välleröds kärr

Kommun: Sjöbo

Kartblad: 02D2E

VMI: M02D2E052

Inventeringsår: 2011.

Grunddata

Areal:	2,3 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Stark generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0,4 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 9 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 2,6 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 27,8 % Median: 17,5 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 35,2 cm Median: 34 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativ arter: 6 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,79 Vanligaste negativa arter*: Vass (29 %), Annan art – Kärrtistel (21 %), Blåtåtel (7 %), Annan art – Hampflockel (7 %), Annan art – Kärrfräken (7 %), Älggräs (7 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 3 Totalt antal typiska mossarter: 5

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,43 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,79</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (29 %), Majnycklar (7 %), Majviva (7 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Bandpraktmossa (29 %), Späd skorpionmossa (21 %), Gyllenmossa (14 %), Kamtuffmossa (7 %), Stor skedmossa (7 %).</p>
--	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art	Anmärkning
Trubbtåg (86 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Guldspärrmossa (57 %)	Indikerar intermediära kärr.
Slankstarr (50 %)	Indikerar extremrikkärr.
Bandpraktmossa (29 %)	Indikerar medelrikkärr.
Näbbstarr (29 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (21 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Vippstarr (21 %)	Indikerar medelrikkärr.
Gyllenmossa (14 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Brunstarr (7 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kamtuffmossa (7 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kärrbryum (7 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majnycklar (7 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Majviva (7 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Småvänderot (7 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Stor skedmossa (7 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsvädd (7 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Zackows mosse

Kommun: Höganäs

Kartblad: 03B8J

VMI: M03B8J012

Inventeringsår: 2016.

Grunddata

Areal:	0,1 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Slätter
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Svag generell

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Ej noterat
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 1,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 2,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Noterat, men ej kvantifierat.
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 9,3 % Median: 0 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Antal negativa arter: 2 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,00 Vanligaste negativa arter*: Vass (88 %), Älggräs (12 %).
Täckningsgrad av skogsarter	<u>Skogsarter</u> Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 3 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,12 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,37

	<p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Kärrknipprot (6 %), Slätterblomma (6 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (24 %), Nordtuffmossa (10%), Klotuffmossa (2 %).</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Späd skorpionmossa (24 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Nordtuffmossa (10%)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Kärrknipprot (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slätterblomma (6 %)	Indikerar intermediära kärr.
Klotuffmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Åraslövs mosse 2011

Kommun: Hässleholm

Kartblad: 03D3G

Areal 3,1 ha

VMI: L03D3G013

Inventeringsår: 2019.

Grunddata

Areal:	3,1 ha
Rikkärrestyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Slätter
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Nej

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och Buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 28,2 Median: 20 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 2,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 8,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 8,5 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 33,4 % Median: 4 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 22,0 cm Median: 19 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 13 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,39 Vanligaste negativa arter*: Annan art – Vattenklöver (37 %), Blåtåtel (34 %), Vass (16 %), Annan art – Kärrtistel (10 %), Annan art – Kärrfräken (7 %), Annan art – Sjöfräken (6 %), Älggräs (6 %), Flaskstarr (4 %), Annan art – Kråklöver (4 %), Annan art – Kåltistel (3 %), Annan art –

	(Majbräken 3 %), Annan art – Strätta (1 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Tuvtåtel (1 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 4 Totalt antal typiska mossarter: 5 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,28 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 1,09 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (6 %), Kärrknipprot (4%), Gräsull (1 %), Slätterblomma (1 %). Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (37 %), Stor skedmossa (18 %), Korvskorpionmossa (7 %).

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Späd skorpionmossa (37 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Guldspärrmossa (36 %)	Indikerar intermediära kärr.
Stor skedmossa (18 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsvädd (9 %)	Indikerar intermediära kärr.
Vildlin (9 %)	Indikerar extremrikkärr.
Korvskorpionmossa (7 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (6 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tagelstarr (6 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrknipprot (4%)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Vippstarr (6 %)	Indikerar medelrikkärr.
Bandpraktmossa (3 %)	Indikerar medelrikkärr.
Kärrbryum (3 %)	Indikerar intermediära kärr.
Gräsull (1 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrkvastmossa (1 %)	Indikerar intermediära kärr.
Slankstarr (1 %)	Indikerar extremrikkärr.
Skogsnycklar (1 %)	Indikerar medelrikkärr.
Slätterblomma (1 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Åraslövs mosse 2019

Kommun: Simrishamn

Kartblad: 02E2B

VMI: M02E2B331, M02E2B332

Inventeringsår: 2011, 2019.

Grunddata

Areal:	0,9 ha
Rikkärstyp:	M02E2B331: Extremrikkärr M02E2B332: Extremrikkärr
Topologi:	M02E2B331: Topogent kärr M02E2B332: Soligent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	M02E2B331: Svag lokal M02E2B332: Opåverkat

Övervakningsvariabler

2011

2019

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 28,2 Median: 20 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 0,2 % Median: 0 %	Ej noterat
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 2,4 % Median: 0 %	Medel: 1,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 8,5 % Median: 0 %	Medel: 7,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 8,5 % Median: 0 %	Medel: 3,3 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 33,4 % Median: 4 %	Medel: 18,5 % Median: 2 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 22,0 cm Median: 19 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 13 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,39 Vanligaste negativa arter*:	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 13,2 cm Median: 12,5 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 5 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,42 Vanligaste negativa arter:

	<p>Annan art – Vattenklöver (37 %), Blåtåtel (34 %), Vass (16 %), Annan art – Kärrtistel (10 %), Annan art – Kärrfräken (7 %), Annan art – Sjöfräken (6 %), Älggräs (6 %), Flaskstarr (4 %), Annan art – Kråklöver (4 %), Annan art – Kåltistel (3 %), Annan art – (Majbräken 3 %), Annan art – Strätta (1 %), Övriga högvuxna gräs- och halvgräs – Tuvtåtel (1 %).</p>	<p>Blåtåtel (16 %), Vass (11 %), Annan art – Kärrtistel (3 %), Älggräs (3 %), Annan art – Salix sp. (2 %)</p>
Täckningsgrad av skogsarter	<p>Medel: 0 % Median: 0 %</p>	<p>Medel: 0 % Median: 0 %</p>
Förekomst av typiska rikkärrsarter	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 4 Totalt antal typiska mossarter: 5</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,13 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,72</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (6 %), Kärrknipprot (4 %), Gräsull (1 %), Slätterblomma (1 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (37 %), Stor skedmossa (18 %), Korvskorpionmossa (7 %).</p>	<p>Totalt antal typiska kärlväxtarter: 3 Totalt antal typiska mossarter: 1</p> <p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,10 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,34</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter: Kärrknipprot (5 %), Näbbstarr (3 %), Ängsnycklar (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter: Späd skorpionmossa (34 %).</p>

Indikatorarter och rödlistade arter

Art 2011*	Art 2019*	Anmärkning
Späd skorpionmossa (37 %)	Späd skorpionmossa (34 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Guldspärrmossa (36 %)		Indikerar intermediära kärr.
Stor skedmossa (18 %)		Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsvädd (9 %)		Indikerar intermediära kärr.

Vildlin (9 %)	Vildlin (23 %)	Indikerar extremrikkärr.
Korvskorpionmossa (7 %)		Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (6 %)	Näbbstarr (3 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tagelstarr (6 %)		Indikerar medelrikkärr.
Kärrknipprot (4 %)	Kärrknipprot (5 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Vippstarr (6 %)	Vippstarr (6 %)	Indikerar medelrikkärr.
Bandpraktmossa (3 %)		Indikerar medelrikkärr.
Kärrbryum (3 %)		Indikerar intermediära kärr.
Gräsull (1 %)		Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrkvastmossa (1 %)		Indikerar intermediära kärr.
Slankstarr (1 %)	Slankstarr (5 %)	Indikerar extremrikkärr.
Skogsnycklar (1 %)		Indikerar medelrikkärr.
Slätterblomma (1 %)		Indikerar intermediära kärr.
	Ängsnycklar (2 %)	

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Åsumallet

Kommun: Kristianstad

Kartblad: 03D1J

VMI: L03D1J022

Inventeringsår: 2016.

Grunddata

Areal:	4,7 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Ej noterat
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 3,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 7,0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Ej noterat

Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 17,2 % Median: 6 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 0 cm Median: 0 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 2 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 1,08 Vanligaste negativa arter*: Vass (82 %), Älggräs (26 %).
Täckningsgrad av skogsarter	<u>Skogsarter</u> Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 2 Totalt antal typiska mossarter: 5 Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 0,12 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,42 Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Kärrknipprot (10 %), Näbbstarr (2 %). Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (22 %), Korvskorpionmossa (12 %), Röd skorpionmossa (4 %), Klotuffmossa (2 %), Nordtuffmossa (2 %).

Indikatorarter och rödlistade arter

Art	Anmärkning
Späd skorpionmossa (22 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Korvskorpionmossa (12 %)	Indikerar intermediära kärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrknipprot (10 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Röd skorpionmossa (4 %)	Indikerar intermediära kärr.
Klotuffmossa (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Nordtuffmossa (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Äskebjär

Kommun: Kristianstad

Kartblad: 02D6I

VMI: M02D6I321

Inventeringsår: 2013.

Grunddata

Areal:	0,6 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Topogent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	<u>Småbuskar:</u> Medel: 0,2 Median: 0 <u>Täckningsgrad</u> Medel: 10,6 % Median: 0 %
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 1,6 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 27,5 % Median: 9 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 8,5 cm Median: 9 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 1 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,07 Vanligaste negativa arter*: Älggräs (7 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 4 Totalt antal typiska mossarter: 2

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 1,33 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,47</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter*: Näbbstarr (40 %), Ängsstarr (40 %), Majviva (33 %), Gräsull (13 %), Handnycklar (7 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (40 %), Kalkkällmossa (7 %).</p>
--	---

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Näbbstarr (40 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (40 %)	Indikerar extremrikkärr.
Späd skorpionmossa (40 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Ängsstarr (40 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Majviva (33 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Ängsvädd (27 %)	Indikerar intermediära kärr.
Gräsull (13 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Guldspärrmossa (7 %)	Indikerar intermediära kärr.
Kalkkällmossa (7 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

Örups kalkkärr

Kommun: Tomelilla

Kartblad: 02D1G

VMI: L02D1G013

Inventeringsår: 2014.

Grunddata

Areal:	1,5 ha
Rikkärrstyp:	Extremrikkärr
Topologi:	Soligent kärr
Skötsel samt om möjligt hävdslag:	Bete
Påtaglig förekomst av negativa ingrepp:	Opåverkat.
Förekomst av invasiva arter samt kvantifiering:	Dunört påträffad i två smårutor.

Övervakningsvariabler

Täckningsgrad av träd- och buskskikt	Data saknas
Täckningsgrad av vitmossor	Medel: 0 % Median: 0 %
Täckningsgrad av spjutmossa	Medel: 3,1 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bar torv	Medel: 5,4 % Median: 0 %
Täckningsgrad av bleke	Medel: 0,2 % Median: 0 %
Täckningsgrad av våtmarkslevande brunmossor	Medel: 14,9 % Median: 1 %
Vegetationsmängdmätning samt negativa arter (högväxande).	<u>Vegetationshöjd</u> Medel: 20,2 cm Median: 15 cm <u>Negativa arter</u> Totalt antal negativa arter: 3 Genomsnittligt antal negativa arter per småruta: 0,14 Vanligaste negativa arter*: Annan art – <i>Epibolium</i> sp. (6 %), Ag (4 %), Älggräs (4 %).
Täckningsgrad av skogsarter	Medel: 0 % Median: 0 %
Förekomst av typiska rikkärrsarter	Totalt antal typiska kärlväxtarter: 9 Totalt antal typiska mossarter: 4

	<p>Genomsnittligt antal typiska kärlväxtarter per småruta: 1,14 Genomsnittligt antal typiska mossarter per småruta: 0,53</p> <p>Vanligaste typiska kärlväxtarter:* Axag (29 %), Tätört (20 %), Majviva (18 %), Kärrknipprot (16 %), Ängsstarr (12 %), Näbbstarr (10 %), Majnycklar (6 %), Gräsull (2 %), Ängsnycklar (2 %).</p> <p>Vanligaste typiska mossarter*: Späd skorpionmossa (27 %), Kamtuffmossa (10 %), Klotuffmossa (10 %), Fetbålmossa (6 %)</p>
--	--

Indikatorarter och rödlistade arter

Art*	Anmärkning
Trubbtåg (84 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Axag (29 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Späd skorpionmossa (27 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Tätört (20 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majviva (18 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Kärrknipprot (16 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Slankstarr (12 %)	Indikerar extremrikkärr.
Ängsstarr (12 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Kamtuffmossa (10 %)	Indikerar extremrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Klotuffmossa (10 %)	Indikerar medelrikkärr. Källpåverkat. Särskilt bra definitionsart.
Näbbstarr (10 %)	Indikerar extremrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Fetbålmossa (6 %)	Indikerar intermediära kärr.
Majnycklar (6 %)	Indikerar extremrikkärr.
Småvänderot (6 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Vildlin (6 %)	Indikerar extremrikkärr.
Gräsull (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Särskilt bra definitionsart.
Kärrjohannesört (2 %)	Indikerar extremrikkärr. Rödlistad.
Loppstarr (2 %)	Indikerar medelrikkärr. Rödlistad.
Ängsnycklar (2 %)	Indikerar medelrikkärr.
Ängsvädd (8 %)	Indikerar intermediära kärr.

* Procentvärde anger i hur många provrutor arterna observerades.

