

Naturvårdsprogram för Bengtsfors kommun

Bilaga 4. Naturdatabank

Antaget av Kommunfullmäktige 2013-09-04 § 94



Slåttermark i Skärbo naturreservat. © Foto: Kolbjörn Waern



Dalslandskommunernas
Kommunalförbund



BENGTSFORS
KOMMUN



Naturdatabanken fungerar som en förteckning över värdefulla naturvårdsobjekt och naturområden med höga värden för naturvården samt det rörliga friluftslivet. Naturdatabanken innehåller fakta som hämtats från ett trettiotal olika hemsidor, inventeringar och sammanställningar. I naturdatabanken beskrivs varje naturområde för sig och vilken typ av skydd området har, i de fall det är formellt skyddat. Till denna naturdatabank hör kartbilagorna 1-8 över värdefulla naturområden/naturobjekt i Bengtsfors kommun.

Innehållsförteckning

Skyddade naturområden, karta 1 sida

I	Naturreservat	3
II	Natura 2000 områden	9
III	Djur- och växtskyddsområden	12
IV	Biotopskydd	14
V	Naturminnen	16
VI	Naturvårdsavtal	16

Aktuella riksintressen, karta 2

VII	Riksintressen naturvård	20
	Särskilda hushållsbestämningar, karta 3	28
	Riksintresse för friluftsliv, karta 3	28

Skogsmark med höga naturvärden, karta 4

VIII	Länsstyrelsens lövskogsinventering	28
IX	Skogsstyrelsens nyckelbiotoper	52
X	Skogsstyrelsens sumpskogar	52
XI	Skogsstyrelsens naturvärdesobjekt	52

Odlingslandskap med höga naturvärden, karta 5

XII	Program för bevarande av odlingslandskapet	52
XIII	Länsstyrelsens ängs- och hagmarksinventering	58

Värdefulla våtmarker, karta 6

XIV	Länsstyrelsens våtmarksinventering	74
-----	------------------------------------	----

Övriga värdefulla naturområden, karta 7

XV	Länsstyrelsens "Natur i Älvsborgs län"	78
----	--	----

Sjöar och vattendrag, karta 8

XVI	Sjöar som klassats i VISS eller av Länsstyrelsen i Älvsborg län	84
XVII	Vattendrag som klassats i VISS med respektive sjöar	93
XVIII	Sjöar/vattendrag som ingår i kalkeffektuppföljning	102
XIX	Sjöar/vattendrag som ingår i andra miljöövervakningsprogram	107
XX	Sjöar som bara finns i Bengtsfors sjöarkiv	113

Rödlistade arter i Bengtsfors kommun 120

Skyddade naturområden, karta 1

I Nr i karta 1	Naturresevat Bildade av staten på statlig eller privat mark. Naturresevatet Ösan har dock bildats av Bengtsfors kommun på kommunal mark. Föreskrifter för vilka regler som gäller och skötselplan för skötseln gäller för all framtid.	Yta ha
1	Baldersnäs (bildat 1975) Baldersnäs är ett exotiskt inslag i det dalsländska landskapet och idag ett omtyckt utflyktsmål. Den vackra herrgårdsmiljön, belägen på en halvö i Laxsjön, har anor från 1700-talet. Det var järnhanteringen i Dalsland som skapade det ekonomiska underlaget för Baldersnäs. Den som mer än någon annan präglat området är Carl Fredrik Waern, som under sin tid rationaliserade och utvidgade jordbruket samtidigt som han anlade parken i s.k. engelsk stil. Familjen skapade ett av de förnämsta exemplen i Sverige på denna trädgårdskonst och parken vann internationell ryktbarhet. Sedan 2005 är Baldersnäs i privat ägo (ägarebyte i 2009) och halvön är naturresevat. Idag återstår endast rester av den storslagna parkanläggningen, som hade över 240 främmande trädslag, tusentals exotiska växter, broar, promenadstigar och paviljonger. Weymouthtall, avenbok och blodbok är några av de inplanterade träd som fortfarande finns kvar. På Baldersnäs hävdas fortfarande det öppna landskapet med hjälp av betesdjur, bl a gamla lantraser. Vid slussen, strax norr om Dals Långed, tar man av mot nordost och följer skyltarna. Mindre väg leder från Ekebol till Baldersnäs. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538892, Ö 343345 RT 90: X 6543048, Y 1296984	103
2	Buterud (bildat 2008) Från akvedukten i Håverud kan man vandra 1 km norrut genom Ramslökedalens naturresevat över tall- och ekbevuxna bergryggar mot Buteruds naturresevat. På många ställen i Buteruds resevat har man en magnifik utsikt över Åklången och Dalslands Kanal. I Buteruds naturresevat finns en rad intressanta växt- och fågelarter och kanske den rikaste förekomsten av idegran i Sveriges inland. Överallt ser man idegranar i de lövrika skogarna. Här finns också den sällsynta ärtvickern som för övrigt bara förekommer på ett fåtal lokaler i Sverige. Vid Glyckshults gård har de gamla ekhagarna och ängsmarkerna restaurerats. Här blommar rikligt med orkidéer som Sankt Pers nycklar och tvåblad. Den fågelintresserade kanske har mest utbyte av området en tidig vårmorgon då de flesta av Sveriges hackspetsarter kan höras. Spillkråka och mindre hackspett är vanliga medan gråspetten hörs då och då. Den vitryggiga hackspetten har tidigare häckat här och har setts tillfälligt även under senare år. Resevatet är långsträckt och terrängen kuperad och nås bäst med stig från Håverud eller från Glyckshults parkeringsplats i reservates midja eller via kanot i Dalslands Kanal. En del av området ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526363, Ö 350358 RT 90: X 6530449, Y 1303840	142

3	Getebuberget (bildat 2009) Getebuberget ligger i den nordöstra delen av Bengtsfors kommun, strax öster om Solvik och ca fem kilometer norr om Laxarby. Området domineras av två nord-sydligt löpande åsar. Barrskog dominerar men i branter, på gammal odlingsmark och i sumpskogar finns inslag av lövskog. I branterna, särskilt i anslutning till våtmarker, är luftfuktigheten hög och detta i kombination med lättvittrad, kalkrik berggrund skapar förutsättningar för en mycket artrik flora av mossor och lavar. Sammanlagt har ett 15-tal rödlistade arter och ett stort antal signalarter påträffats i området. Branterna är delvis mycket svårframkomliga med block som är upp till tio meter höga. Uppe på åsarna är skogsbestånden på vissa ställen påfallande glesa och ofta med stort inslag av örter i fältskiktet. På Östra åsen växer t ex kattfot, prästkrage och jungfrulin – arter som man främst finner i det öppna odlingslandskapet. Vippärt, blåsuga och blåsippa är typiska arter på den Västra åsen. Mellan Östra och Västra åsen ligger myrområdet Budalen och i väster Hakerudsmossen. Delar av Hakerudsmossen är tydligt kalkpåverkade med en vegetation av brunmossetyp och stor artrikedom. Reservatet kan nås via en väg som viker av från vägen till Solvik. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552708, Ö 348529 RT 90: X 6556815, Y 1302327	142
4	Höljerudsforsarna (bildat 1994) Upperudsälven rinner i en sprickzon med sjöar och höljor och däremellan korta forssträckor från Lelången till Vänern. Mellan Bengtsbrohöljen och Laxsjön finns tre forssträckor. Höljerudsforsarna består av den övre forsen, en ca 250 m lång forssträcka med 6 meters fallhöjd och den nedre mindre forsen med ca 2 meters fallhöjd. Forsarna har aldrig varit torrlagda eller nämnvärt påverkade av dämning. Övre Höljerudsforsen har en mycket hög biologisk produktion, som beror av att det omedelbart uppströms finns en sjö, att forsen har stor vattenföring, längd och fallhöjd samt i botten sand- och grussubstrat. Detta ger ett bra födounderlag för t.ex. öring och strömmare, vilka forsen är mest känd för. Skog täcker sluttningarna på båda sidor. Ett modernt skogsbruk bedrivs men genom svårigheter att utnyttja vissa delar av skogsmarken på den östra sidan, bl.a. på grund av den branta topografin, finns partier med värdefull naturskog. Tillgängligheten för det rörliga friluftslivet är stor genom tillgången till Dalslands kanal samt gång- och cykelvägar. Som närreklamationsområde ligger det inom gångavstånd för ca 6 000 invånare i Bengtsfors och Billingsfors tätorter. Här finns också goda möjligheter för ett begränsat men exklusivt öringfiske. Området kan lätt nås med båt och kanot på Dalslands kanal, till fots eller på cykel på den iordningställda gång- och cykelvägen mellan Bengtsfors och Billingsfors och från Stuputområdet i Billingsfors via gångstig. Parkeringsutrymme finns vid reningsverket i Bengtsfors och vid badplatsen vid Bengtsbrohöljen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543018, Ö 342244 RT 90: X 6547201, Y 1295917	45

5	Kölviken (bildat 2004) Kölviken ligger i norra delen av Dalsland och Bengtsfors kommun. Stora delar av skogen är äldre naturskogsartad barrblandskog. I höjdlägen dominerar tall och renlavar och i de fuktigare svackorna dominerar gran. Inslaget av asp och död ved är stort. Området ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000. Reservatet nås via en väg som viker av från vägen till Kölviken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6567070, Ö 324009 RT 90: X 6571477, Y 1277958	283
6	Skarsdalen-Skarsdalsbergen (bildat 2003, utökad 2010) Öster om sjön Lelången reser sig branta bergväggar som kulminerar med Egersknatten, 262 meter över havet. Sluttningen mot Lelången utgörs delvis av otillgängliga bergbranter, sönderstyckade av raviner och dalgångar med granskog. Den mäktigaste av dessa dalgångar är Skarsdalen. På nordsidan av den bidrar Skarsdalsbergets lodräta branter till den imponerande landskapsbilden. Här ligger två reservat som gränsar till varann, Skarsdalen och Skarsdalsbergen Granskogen i Skarsdalen är gammal och grov och i dalens lägre delar rik med inslag av hassel och skogstry. Floran i dalgången innehåller många krävande och mindre vanliga arter som vippärt, backvicker och underviol. Under senare år har även skogsfrun kunnat ses här. Fåglar man kan se i området är t.ex. nötkråka och järpe. Den storslagna landskapsbilden, vildmarkskaraktären och områdets intressanta växt- och djurliv gör området attraktivt för friluftsliv. Toppen av Egersknatten är en vida bekant utsiktspunkt. Härifrån leder en stig ner till vägen mellan Bengtsfors och Årjäng. Från sjöstranden leder en brant stig upp till den idylliskt belägna Skarsdalstjärnen. Via en kortare stig kommer man upp till den kända Skarsdalsgrottan. Området ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000. Skarsdalen-Skarsdalsbergen ligger norr om Bengtsfors. Norr om N Lund, på östra sidan om vägen, finns möjlighet att parkera. Härifrån leder stigar ut till reservatet. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553469, Ö 341141 RT 90: X 6557662, Y1294950 (Skarsdalen) / SWEREF99 TM: N 6552370, Ö 340852 RT 90: X 6556573, Y 1294648 (Skarsdalsbergen)	272
7	Skärbo (bildat 2003) Skärboområdet ligger i ett småkuperat sjörikt skogslandskap mellan Laxsjön och Fengersfors i Dalsland. Naturen präglas av berggrunden som till en betydande del består av kalkhaltig lerskiffer. Geologiskt utgör området en nordvästlig utlöpare av den s.k. Dalformationen. Torpet Skärbo finns belagt redan på 1500-talet. Dagens mangårdsbyggnad anses vara från slutet av 1700-talet. Vid gården har brytning av lerskiffer för takbeläggning skett från slutet av 1700-talet till 1900-talets början. Skärbos inägomark visar på en lång kontinuitet av odling. De små åkertegarna som följer naturen, ängsmarkerna, mängder av odlingsrösen, stigar och vägar har samma former och ligger på samma platser som för 300 år sedan. Marken upphörde att brukas som åker och äng på 60-talet då den siste arrendatorn slutade. Därefter har markerna hävdats genom färbete. Centralt i områden kring gården Skärbo finns ett lövängsliknande, nu färbetat landskap med rik	163

	flora. Norr och nordost om gården finns en botaniskt mycket rik avverkningsmogen ängsgranskog med inslag av rikkärr med bl.a. guckusko. Skärbo är en unik skogsgård där de gamla inägomarkerna fortfarande hävdas. Skifferbrottet vid gården utgör en del av den särpräglade och välbevarade miljön. Odlingmarkerna runt Skärbogården består av en mosaik av lövdominerade skogspartier och nedlagd åkermark. Trädskiktet är blandat och består till största delen av medelgrov asp, björk, ask och tall med inslag av lind, rönn, klibbal och gran. Skogen har en rik flora med arter som skogsbingel, vätteros, skogsknipprot, vårärt och skogsklocka. En av ängsmarkerna slås med slätterbalk och har ett stort bestånd av Sankt Pers nycklar. Runt om Skärbo finns barrskogsområden med inslag av rikkärr och artrik ängsgranskog. De mest värdefulla områdena ligger i nordost vid Skärbotorpet och Torpemyren samt längs Dammerudsbäckens dalgång söderut. Här växer bl.a. blåsippan, vårärt, ormbär, trolldruva och skogstry. Här och var står äldre aspar. I de fuktigare högortgranskogarna växer tvåblad, skogsnycklar, kransrams och brudborste. Guckuskon finns i två bestånd. Nötkråka, mindre hackspett och vitryggig hackspett (tillfällig) samt flodkräfta förekommer. För botanister och andra naturintresserade är området ett intressant exkursionsmål. Området ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000. Norr om Kättilsbo leder mindre väg fram till Skärbo. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540322, Ö 348801 RT 90: X 6544420, Y 1302448	
8	Steneby (bildat 1968) Vid Steneby kyrka finns ett av Dalslands spännande spår från istiden. I den vackra sluttningen ned mot Stenebyälven finns många jättegrytor. En del är perfekt rundsvarvade och flera meter djupa. Dessutom finns det många halvcirkelformade urgröpningar i de lodräta bergytorna. Den största är sju meter djup och ligger alldeles nere vid strandkanten. Jättegrytorna har bildats av rinnande vatten. Stenebyälven är idag bara en liten rännil jämfört med den mäktiga isälven som forsade fram här för omkring 10 000 år sedan. Den rann mot söder under landisens mäktiga täcke och förde med sig enorma mängder sten, grus och slam. Under loppet av några hundra år avsattes dessa massor dels i Ivägsåsen, dels i det vidsträckta delta som idag kallas Ödskölts moar. Till Steneby kommer man antingen via väg 164 från Ed eller väg 172 från Bäckeåsen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536025, Ö 339162 RT 90: X 6539945, Y 1292773	3
9	Tisselskog (bildat 1974) Vacker natur och märkliga hållristningar gör Högsbyn vid Tisselskog till ett omtyckt utflyktsmål. Här bodde jordbrukare redan för 3000 år sedan. På en udde i sjön Råvarpen ligger Högsbyn vid Tisselskog. Denna vackra odlingsbygd har kalkhaltig berggrund, därför är floran speciell. På de torra ängarna mellan berghällarna växer blodnäva, kungsmänta och sötvedel.	29

	Redan under bronsåldern bodde jordbrukande människor på udden. Spåren efter dem räknas idag som Dalslands största och märkligaste hållristningsområde. Det vanligaste motivet är små grunda fördjupningar, skålgropar. Även fotsulor, cirklar och skepp är vanliga motiv. Här levde jordbrukare och sjön var en viktig kommunikationsled. Tisselskog ligger mellan Håverud och Dals Långed, strax söder om Högsbyn. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531014, Ö 349294 RT 90: X 6535108, Y 1302810	
10	Torstjärnskogen (bildat 2012) Naturreservatet är beläget ca 4 km öster om Bäcke-fors. Området utgörs av södra, sydöstra och sydvästra delen av en långsträckt ås som ligger mellan Hivattnet och Torstjärnet. Bevarandevärdena är av biologisk art i form av naturskogsartad lövblandad barrskog av blåbärsristyp. Beståndsåldern är ca 120 år men lövträden är något yngre. I större delen av naturreservatet finns gles till slutet granskog med stort inslag av tall, asp, rönn, sälg och vartbjörk. I buskskiktet finns enstaka enbuskar samt ung gran, asp, vartbjörk och rönn. Fält- och bottenskiktet består av blåbär, ekorrbär, vårfryle, skogskovall, skogsviol, örnbräken och olika mossor. Död ved finns i riklig omfattning. I nedre delen av slutningen finns näringsrikare skogsmark med granskog av högört-typ. I sydligaste delen av naturreservatet finns en ostvärd lodyta med en artrik mossflora. I reservatet finns några signalarter t ex bronsbjon, vätteros, kärrfibbla och revmossor. Dessutom fanns spår efter tretåig hackspett och ett tal vidare rödlistade arter bl a aspgelélav, liten hornfliksmossa och skugglobmossa. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6521400, Ö 339611 RT 90: X 6525554, Y 1293049	2,5
11	Ånäsebäcken (bildat 2011) Naturreservatet består av två delområden. Det största är ca 23 ha och utgörs av Ånäsebäckens västra ravinsystem och skogen väster om detta upp till väg 2218. Det andra är ca 3 ha och utgörs av lövskog i Ramdalen. Bäckravinen är mycket naturskön och artrik, med ett vackert vattenfall och rika livsmiljöer i form av fuktiga block och bergväggar samt rikligt med död ved. Här finns flera rödlistade arter och signalarter av mossor och kärlväxter. Naturvärdena är kopplade till såväl löv- som barrträd. I naturreservatet är marken bitvis mycket kalkrik tack vare Dalformationen berggrund, vilket också avspeglas i florin. I skogen väster om bäckravinen bryter denna flora fram i gläntor och stigar. I området förekommer en del äldre lövträd med rik lavflora. En del äldre spärrkroniga ekar visar på ett betydligt öppnare landskap tidigare. I nuläget varvas gammal ängsgranskog med täta lövsuccessioner, som i områdets nordvästra del övergår i barrblandskog. Skogens naturvärden ligger främst i de äldre lövträden samt i den hävdgynnade flora som ännu finns kvar i luckor och gläntor. Med rätt skötsel kan båda dessa värden förstärkas och bevaras. Enligt häradskartan från 1890-talet var området väster om Ånäsebäcken och delområdet i Ramdalen sammansatt av ängsmark med lövträd, små åkerlappar samt blandskog som med all sannolikhet användes för bete. Skogen är bitvis mycket strövvänlig och Ånäsebäckens ravin bjuder på spännande vyer om man följer dess lopp. En del stigar finns redan som nyttjas av boende i området.	26

	Skogsbruk har bedrivits i delar av området i sen tid. Vindfällan har avlägsnats och mindre avverkningar har gjorts som lämnat plats åt spontan föröngning som domineras av olika lövträd och buskar som hassel och skogstry. Koordinater: SWEREF99 TM: N6529964, Ö 346881 RT 90: X 6534110, Y 1300360	
12	Öjemossen (bildat 2002) Öjemossen ligger sydväst om Bäcke-fors, på gränsen mellan Bengtsfors och Färgelanda kommuner. Öjemossen är ett av länets allra finaste våtmarksområden. De vidsträckta mosseplanen är i huvudsak helt kala och kännetecknas av rikt varierande ytstrukturer. Längs mossens kanter växer på många ställen randskog och i den södra delen förekommer glest växande martallar. Vegetationen på större delen av mosseplanen domineras av fattiga ristuve-samhällen med bl.a. ljung, klockljung och tuvsäv. I de mellanliggande blöta höljepartierna växer rikligt med vitag, olika arter av sileshår samt bitvis även kallgräs. Från Kronön sträcker sig ett dråg mot sydväst. Här finner man mossor som är karakteristiska för medelrika-rika kärr såsom knoppvitmossa, purpurvitmossa och guldspärrmossa. Särskilt anmärkningsvärda är de omfattande system av höljegölar, de s.k. Munkekällorna, som finns öster om Kronön. Höljegölarerna har bildats av mossens tillväxt på höjden varigenom sprickor har uppstått i torven. Ofta sträcker dessa sprickor sig ända ner till underliggande fastmark. Fågellivet på mossen är mycket rikt med flera häckande arter bl.a. storspov, grönbena, ljungpipare och smålom. Mossen är också orrspelplats. Vissa delar av Öjemossen består av fastmark med olikåldriga bestånd med blandskog (gran, tall, björk och en hel del asp). Skogen är endast i liten utsträckning påverkad av skogsbruk i modern tid och har vissa naturskogs-kvaliteter med bl.a. god tillgång på död ved och riklig förekomst av hänglavar. Under 1800-talet har det på södra delen av Kronön funnits bebyggelse troligen i form av ett torp. En del av namnen på öarna i Öjemossen tyder på att man tagit ängshö, eventuellt svedjat (Ängkäsön) och att de varit betydligt mer lövskogslädda. Området ingår i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000. Öjemossen ligger väster om väg 172 mellan Högsäter och Bäcke-fors. Orten Råggård ligger söder om mossen. Lättast når du Öjemossen via den lilla vägen norr om mossen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519109, Ö 329862 RT 90: X 6523375, Y 1283161	724
13	Ösan (bildat 2011) Ösans naturreservat ligger öster om Billingsfors på en halvö i Laxsjön. Sväng av strax norr om slussen och väg 172 i Billingsfors mot Munksjö Papers skylt huvudkontor och skylt Strandvägen. Följ sedan Strandvägen ända ut. Här finns en varierad natur med lättvandrade stigar. Badplats och vindskydd finns också. I naturreservatet finns gamla grova lövträd, bland annat ek, lind, lönn,	35 (18 ha landområde, 0,2 ha småholmarna, 16,2 ha vattenområde)

	sälg och asp samt en hel del grova äldre tallar och granar. Floran är rik och man kan hitta trolldruva, sötvedel, ormbär, glansnäva, kungsmynta, hässleklocka och rikligt med blåsippor. Även fågellivet är rikt. Mindre hackspett, fiskgjuse, grönsångare, gök och rödstjärt är några arter som man har god chans att träffa på. Området har sedan länge använts för friluftsliv. Stigar finns och det är lätt att angöra med kanot. Flera av ständerna är lämpliga för bad. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541530, Ö 343708 RT 90: X 6545686, Y 1297376	
	Totalt	1969,5

II	Natura 2000	Yta ha
Nr i karta 1	Natura 2000 är ett nätverk inom EU för värdefulla naturområden där syftet är att bevara den biologiska mångfalden inom EU regeringen beslutar om Natura 2000-områden vilka ska skyddas mot åtgärder som kan påverka miljön. Tillstånd fordras av Länsstyrelsen för en rad åtgärder inom eller utanför ett Natura 2000-område.	
14	Högsbyn SE 0530151 Syftet med Natura 2000-området är att naturtypen "Kalkkärr med gotlandsag" ska bevaras långsiktigt. Naturtypen ska bidra till att upprätthålla s.k. gynnsam bevarandestatus inom sin biogeografiska region. Området på Brurefjället är uppdelat på tre delområden som samtliga utgör kalkkärr kring små tjärnar och vattensamlingar. Berggrunden har en komplicerad struktur som utgörs av kalkrika lerskiffer, kvartsit och lianeskiffer. Karaktärsarten är gotlandsag. Vegetationen kring Traktetjärnet består av gungflystränder med bl a trådstarr, dystarr och hjortron, i den norra änden finns ett stort bestånd av gotlandsag. Vid Krokstjärnet växer bl a hartmanstarr, klubbstarr och strax norrut purpurknipprot. Kalkkärrarna omges av barrskog. Naturtypen utmärks av kalkrika kärr, sjöpartier eller annan fuktig mark med gotlandsag. Kärrarna uppträder i den här miljön som smala band längsmed stranden. Generella karaktärsarter är: gotlandsag, bladvass, bunkestarr, trådstarr, strandpryl, axag, knappag och kransalger. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528942, Ö 350600 RT 90: X 6533011, Y 1304108	14
15	Liden SE 0530181 Målet är att arealen Kalkkärr med gotlandsag inte minskar sin utbredning i området. Vilka mål kommer att användas i området bestäms när kompletterande inventeringar genomförs. Området Liden består av Norra Järpestolstjärnet som ligger nordost om samhället Tisselskog i Bengtsfors kommun. Natura 2000 området är en omkring 30 m bred remsa, från strandlinjen och upp på land samt en lika bred remsa ut i vattnet och sträcker sig runt hela sjön. Det är en liten tjärn omgiven av barrskog, den här typen av habitat framträder som fläckar i landskapet där flera ovanliga arter kan finnas. Området är relativt ostört och väl bevarat. I området finns dokumenterat fynd av gotlandsag (<i>Cladium mariscus</i>) från 1981. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538246, Ö 350820 RT 90: X 6542311, Y 1304455	4,6

16	Råvarp SE 0530129 Syftet med Natura 2000-området är att de naturtyper och arter som finns i området (se förteckningen) ska bevaras långsiktigt. Det främsta syftet med Natura 2000-området Råvarp är att nå eller upprätthålla gynnsam bevarandestatus för områdets utpekade fågelfauna. Delområdena ingår i ett större nätverk av områden där särskilda satsningar på säkerställande och skötsel genomförs inom ramen för åtgärdsprogrammet för vitryggig hackspett. Naturtyper och arter som måste bevaras i området: Bivråk Järpe Sparvuggla Spillkråka Vitryggig hackspett Natura 2000-området Råvarp består av 13 olika delområden som ligger runt sjöarna Råvarp, Åklång och Köttsjön. Området omfattar bl.a. naturreservatet Ranneberget. Övriga delområden omfattas av naturvårdsavtal eller biotopskydd upprättade av Skogsvårdsstyrelsen inom ramen för LIFE-projektet Hackspettlandskap (LIFE95 NAT/S/000517). Området ingår i den s.k. Dalformationen och bergrunden i området består mestadels av näringsrika och lättvittrade bergarter. Ranneberget består till stor del av av stenrasbranter i anslutning till sjöarna. Dessa täcks av lövskog och blandskog med stort inslag av ädla lövträd. På bergstopparna dominerar artfattiga klena skogar med ek, tall, asp och vårtbjörk. Mellan de stora bergsryggarna i det södra området finns sänkor med ängsgransskogar, blandskogar, lövskogar och ädellövskogar med ett välutvecklade buskskikt och örtrika fåltsskikt. Skogarna har en blandad ålder och det finns gott om gamla lövträd och död ved. I reservatet finns också ett litet rikkärr och alkärr. Lövskog är generellt en bristvara i skogslandskapet i Natura 2000-området. De utpekade delområdena hyser i regel högre lövträdsandel än omgivande skogsmark och återfinns bl.a. i sumpskogsmiljöer, branter och i igenväxta jordbruksmarker. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6523840, Ö 350119 RT 90: X 6526485, Y 1302488	225
17	Skarsdalen SE 0530083 Syftet med Natura 2000-området är att de naturtyper och arter som finns i området (se förteckningen) ska bevaras långsiktigt. Varje naturtyp och art ska bidra till att upprätthålla s.k. gynnsam bevarandestatus inom sin biogeografiska region. Naturtyper och arter som måste bevaras i området: Oligo-mesotrofa sjöar med strandpryl, braxengräs eller annuell vegetation på exponerade stränder Öppna svagt välvda mossar, fattiga och intermediära kärr och gungflyn Klippvegetation på silikatrika bergssluttningar Västlig taiga Lövsumpskog Hällebräcka Skarsdalen ligger på sjön Lelångs östra strand i Bengtsfors kommun. Området omfattar naturreservaten Skarsdalen och Skarsdalsbergen. Terrängen är mycket kuperat med stup och	250

	sprickdalar. Eftersom jordtäcket mestadels är tunt och näringsfattigt domineras området av tallskog. Myr och näringsfattiga sjöar finns också. På de ställen där jordtäcket är tjockare, och där det dessutom finns påverkan från kalk- och mineralrikt vatten, finns ängsgranskog och inslag av lövträd som asp, björk, ek och lind. Sådana rikare miljöer finns i Skarsdalen och Skarsdalsbergets sluttning. I dessa rikare miljöer finns ett buskskikt med oxbär och berberis och ett fålskiktet med arter som skogsfru, ögonpyrola, vippärt, backvicker, underviol, murruta, vit fetknopp och Natura 2000-arten hällebräcka. Klippväggarna i Skarsdalen har en rik Kryptogamflora (lavar- och mossor). Området har på grund av sin ostördhet ett rikt djurliv med fåglar som järpe, tjäder, pärluggla och spillkråka. Området ligger också inom riksintresse förfriluftslivet, Dalslands sjö- och kanalsystem. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553296, Ö 340899 RT 90: X 6557521, Y 1294687	
18	Skärbo SE 0530137 Syftet med Natura 2000-området är att de naturtyper och arter som finns i området (se förteckningen) ska bevaras långsiktigt. De främsta bevarandesyftet är att bevara områdets biologiskt värdefulla ängsgranskogar och sumpskogar och gynna utvecklingen av lövdominerade skogar för att skapa gynnsamma miljöer för hotade arter. Vidare skall områdets rikkärr och värdefulla limniska miljöer bevaras. Det lövdominerade odlingslandskapet kring gården Skärbo med värdefulla ängs- och hagmarker skall också bevaras och hävdas på ett traditionellt sätt så att naturvärdena knutna till odlingsmarken bibehålls och utvecklas. Naturtyper och arter som måste bevaras i området: Slätterängar i låglandet Kalkkärr med gotlandsag Rikkärr Näringsrik granskog Trädklädd betesmark Guckusko Hällebräcka Skärboområdet är ett småskaligt odlingslandskap omgivet av lövskog och ängsgranskog i ett i övrigt av skogsbruk påverkat område. I Skärbo finns framstående exempel på botaniskt rika ängsgranskogar med god förekomst av död ved i form av lågor och torrträd. I området finns också ett ålderdomligt odlingslandskap som är i visst behov av restaurering. Tack vare den kalkrika berggrunden finns också rikkärr och andra botaniskt mycket värdefulla miljöer med flera skyddsvärda arter. Gården Skärbo och det närliggande skifferbrottet är kulturhistoriskt intressanta. Gården har anor sedan 1500-talet. Ängarna kring gården slogs tidigare med lie och man utnyttjade träden för lövtäkt. Gårdens odlingshistoria och markanvändningen är väl dokumenterad. Genom en pietetsfull skötsel av gården och dess omgivningar är elementen i det gamla odlingslandskapet i stor utsträckning synliga än idag. Området ligger geologiskt sett i den norra delen av den s.k	65

	Dalformationen. Här finns betydande partier med lerskiffer, som bl a bidragit till den kalkrika jordmånen och förekomsten av kalkgynnade arter. Odlingslandskapet kring gården, omgivande skogar och rikkär utgör en helhet. För att bevara såväl viktiga hävdberoende naturtyper som skogar och kärr krävs riktade skötselinsatser och inskränkningar i markanvändningen. Odlingshistorien och de skyddsvärda arternas krav på sin omgivning bör beaktas vid åtgärder i området. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540780, Ö 348801 RT 90: X 6544883, Y 1302451	
19	Öjemossen SE 0530133 Syftet med Natura 2000-området är att de naturtyper och arter som finns i området (se förteckningen) ska bevaras långsiktigt. Det främsta bevarandesyftet i detta område är att bevara de olika våtmarkstyperna hydrologiskt intakta och utan ingrepp som stör landskapsbilden samt att bevara förutsättningarna för de starkt specialiserade och unika växt- och djurarter som är bundna till dessa våtmarksmiljöer. Naturtyper och arter som måste bevaras i området: Högmossar Smålom Ljungpipare Grönben Orre Öjemossen utgörs av ett mycket stort komplex av högmossar som sluttar mot varandra, vilket ger området en speciell karaktär med blöta centrala kärr. En av dem är en högt klassad excentrisk mosse. Området är mångformigt med många intressanta hydrotopografiska strukturer. Mossarna har rikligt med lösbotenhöljor och höllegölar. I höljorna växer bland annat vitag och kallgräs. På mossarna förekommer dråg, varav några har drag av medelrikkärr i sin artsammansättning. Centralt i myrkomplexet finns ett blött kärr med tydlig västlig påverkan som domineras av klocklång och myrlilja. På myren växer tät vitmossa ymnigt. De blöta myrpartierna har skapat förutsättningar för ett rikt fågelliv med förekomst av smålom, orre, storspov och grönben. I myrens perifera delar finns några diken men annars är området opåverkat. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518949, Ö 329871 RT 90: X 6523269, Y 1283244	719
	Totalt	1278,6

III	<i>Djur- och växtskyddsområden</i>	<i>Yta ha</i>
Nr i karta 1	Fågelskyddsområden finns på öar / ögrupper inom Dalslands sjö- och kanalsystem (DANO). Där är del landstigningsförbud för alla under den 1 april - 31 augusti. Föreskriften utgör inget hinder för passerande båt om alternativ saknas.	

20	Öar/ögrupper i sjön Lelång Rebbingen Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563985, Ö 332372 RT 90: X 6568306, Y 1286289 Skär i viken V om Gustavsfors Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564718, Ö 334261 RT 90: X 6569011, Y 1288194 Holmarna S om Nästegårds brygga Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562669, Ö 334257 RT 90: X 6566958, Y 1288169 Skepplandsholmarna Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561457, Ö 335307 RT 90: X 6565732, Y 1289201 Märreholmen Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559547, Ö 337672 RT 90: X 6563789, Y 1291552 Degenäsöarna Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553795, Ö 339230 RT 90: X 6558015, Y 1293039 Norra Dalholmen Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551918, Ö 339877 RT 90: X 6556129, Y 1293662 Bergön och Tjurskäret Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552473, Ö 339233 RT 90: X 6556696, Y 1293028 Sandskär Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550537, Ö 339263 RT 90: X 6554758, Y 1293031 Kärleksön Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550097, Ö 339178 RT 90: X 6554319, Y 1292937 Lillön Koordinater: SWEREF99 TM: N 6435642, Ö 503215 RT 90: X 6437831, Y 1455686 totalt	6,9 2,4 6,3 7,5 5,7 17,5 6,7 8,6 3,7 5,3 4,3 74,9
21	Ö i sjön Ärtingen Skär vid Ärbolälvens mynning Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547911, Ö 336451 RT 90: X 6552161, Y 1290189	3,1
22	Öar /ögrupper i sjön Västra Silen Pålerudholmarna Koordinater: SWEREF99 TM: N 6570090, Ö 336427 RT 90: X 6574328, Y 1290468 Ryssholmen och Munkhättan Koordinater: SWEREF99 TM: N 6568327, Ö 336772 RT 90: X 6572588, Y 1290753 Holme sydväst Kollsboholmen Koordinater: SWEREF99 TM: N 6567349, Ö 336003 RT 90: X 6571614, Y 1289977 Björnön och Mossviksön m fl öar Koordinater: SWEREF99 TM: N 6567324, Ö 337508 RT 90: X 6571641, Y 1291488 Dansarholmarna	13,2 7,7 2,8 51,5

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6567972, Ö 336871 RT 90: X 6572228, Y 1290848 Holmen Allas ögon Koordinater: SWEREF99 TM: N 6568767, Ö 338707 RT 90: X 6573000, Y 1292700 totalt	8,3 3,7 87,2
23	Öar /ögrupper i sjön Östra Silen Sjövägsölen Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564142, Ö 344127 RT 90: X 6568303, Y 1298071 Smalön Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559997, Ö 348199 RT 90: X 6564106, Y 1302095 totalt	 4,7 9,6 14,3
24	Ö i sjön Svärdlången Ubåten Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556025, Ö 342727 RT 90: X 6560198, Y 1296573	 4,2
25	Ögrupp i sjön Laxsjön Småholmarna Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540907, Ö 343464 RT 90: X 6545063, Y 1297127	 6,1
26	Öar i sjön Bengtsbrohöljen Litet skär N Järnvägsbron Koordinater: SWEREF99 TM: N 6544041, Ö 341775 RT 90: X 6548222, Y 1295473 Storön Koordinater: SWEREF99 TM: N 6544542, Ö 341590 RT 90: X 6548726, Y 1295292 totalt	 2,2 14,1 16,3
27	Ö i sjön Råvarp Vallmoön Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532677, Ö 346136 RT 90: X 6536799, Y 1299700 Kittelsön Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532416, Ö 346133 RT 90: X 6536539, Y 1299691 totalt	 3,7 4,5 8,2
	totalt	214,3

IV	Biotopskydd Skyddsvärda mindre mark- och vattenområden som kan vara biotoper för hotade djur- eller växtarter kan förklaras som särskilt biotopskyddsområde och där får inte bedrivas verksamhet eller vidtas åtgärder som kan skada naturmiljön. Biotopskydd beslutas av Läns- eller Skogsstyrelsen.	Yta ha
28	Backen äldre naturskogsartade skogar, blandad barr- och lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 6i Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528163, Ö 338525 RT 90: X 6532371, Y 1292032	2,8
29	Björtveten kalkmarksskogar, blandad barr- och lövskog	5,2

	ekonomiskt kartblad: 09 B 4i Koordinater: SWEREF99 TM: N 6520701, Ö 337660 RT 90: X 6524919, Y 1291070	
30	Flaterud ravinskogar, blandad barr- och lövskog Bäckdalgång som bitvis är tvärbrant av kanjontyp. Örtrik grandominerad skog med rik kalkpåverkad flora (bl. a. lundskäfting och skogstarr), ovanliga mossor och svampar förekommer. ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530036, Ö 346957 RT 90: X 6534147, Y 1300488	3,5
31	Gapungebyn strand- eller svämskogar, ordinär lövskog Koordinater: SWEREF99 TM: N6538211, Ö 339243 RT 90: X 6542422, Y 1292869	1,6
32	Gröven med Rud kalkmarksskogar, granskog ekonomiskt kartblad: 10 C 0a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549224, Ö 348173 RT 90: X 6553332, Y 1301934	2,4
33	Gulungebyn ras- eller bergbranter, blandad barr- och lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 7a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533391, Ö 349658 RT 90: X 6537471, Y 1303229	4,3
34	Hedalen kalkmarksskogar, blandad barr- och lövskog ekonomiskt kartblad: 10 B 0g Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550560, Ö 329114 RT 90: X 6554897, Y 1282881	0,7
35	Hängesten äldre naturskogsartade skogar, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 09 B 4h Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519789, Ö 332305 RT 90: X 6524073, Y 1285703	4,1
36	Kesnacken ras- eller bergbranter, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 10 B 3g Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562666, Ö 329280 RT 90: X 6567010, Y 1283194	3,0
37	Lund kalkmarksskogar, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 10 B 2j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556357, Ö 345137 RT 90: X 6560504, Y 1298981	3,0
38.1	Norra Lund äldre naturskogsartade skogar, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554559, Ö 341910 RT 90: X 6558744, Y 1295733	3,1
38.2	Norra Lund	2,0

	ras- eller bergbranter, granskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533297, Ö 343068 RT 90: X 6537471, Y 1296619	
39	Tängen ras- eller bergbranter, blandad barr- och lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 7h Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532304, Ö 335510 RT 90: X 6536554, Y 1289060	1,6
40	Värnebo kalkmarksskogar, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 09 C 8a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6537733, Ö 348992 RT 90: X 6541826, Y 1302614	1,3
41	Ängebo örtrika sumpskogar, blandad barr- och lövskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1g Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553517, Ö 330366 RT 90: X 6557836, Y 1284165	1,2
42	Ödskölts-Berg äldre naturskogsartade skogar, blandad barr- och lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 7j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531577, Ö 342486 RT 90: X 6535745, Y 1296030	1,4
	totalt	41,2

V	Naturminnen Ett särpräglad naturföremål t ex stora träd, flyttblock och jättegyttor som behöver skyddas och bevaras för framtiden eller vårdas särskilt för Länsstyrelsen eller kommunen förklara som naturminne.	
43	Kroken 1:31 100 årig en enligt miljöbalken kap 7 § 10 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528981, Ö 336354 RT 90: X 6533217, Y 1289869	
44	Sundsbyn 1:12 och 1:13 två ekar enligt miljöbalken kap 7 § 10 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538602, Ö 343630 och N 6538567, Ö 343595 RT 90: X 6542755, Y 1297265 och X 6542720, Y 1297230	

VI	Naturvårdsavtal Naturvårdsavtal är ett frivilligt avtal mellan Skogsstyrelsen och en markägare, där markägaren mot ekonomisk ersättning avstår från skogsbruk. Ofta är avtalstiden 50 år. Naturvårdande skötsel finns ibland med som ett tillägg till avtalet.	Yta ha
45	Asketveten kantzon, korridor, bäck, ravin, ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 6i Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529078, Ö 339630 RT 90: X 6533276, Y 1293142	1,5
46	Björtveten naturskogsartad lövskog, blandad ädel – ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 9B 4i	2,5

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6520036, Ö 337508 RT 90: X 6524254, Y 1290914	
47	Buterud naturskogsartad barrskog, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 09 C 5a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525619, Ö 349562 RT 90: X 6529696, Y 1303041	2,0
48	Edsviken naturskogsartad barrskog, ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 9h Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545130, Ö 333921 RT 90: X 6549405, Y 1287629	1,1
49.1	Flaterud kantzon, korridor, bäck, ravin, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530226, Ö 347072 RT 90: X 6534335, Y 1300603	0,7
49.2	Flaterud naturskogsartad lövskog, blandad barr- och lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 6j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529816, Ö 346232 RT 90: X 6533932, Y 1299763	5,1
50	Gapungebyn naturskogsartad lövskog, ordinär lövskog Koordinater: SWEREF99 TM: N6538279, Ö 339249 RT 90: X 6542494, Y 1292868	3,1
51	Gårdsjö naturskogsartad barrskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 10 C 2a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6560589, Ö 348614 RT 90: X 6564696, Y 1302516	0,6
52.1	Högsbyn lövbrännelik successionsmark, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N6528922, Ö 350075 RT 90: X 6532996, Y 1303592	4,2
52.2	Högsbyn lövbrännelik successionsmark, blandad barr- och ordinär lövskog Koordinater: SWEREF99 TM: N6528560, Ö 350026 RT 90: X 6532633, Y 1303537	4,2
52.3	Högsbyn lövbrännelik successionsmark, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529164, Ö 350051 RT 90: X 6533241, Y 1303571	2,6
52.4	Högsbyn naturskogsartad barrskog, blandad barr- och ordinär lövskog Koordinater: SWEREF99 TM: N6528374, Ö 349646 RT 90: X 6532449, Y 1303156	1,3
52.5	Högsbyn naturskogsartad lövskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527080, Ö 350063	5,8

	RT 90: X 6531151, Y 1303561	
52.6	Högsbyn naturskogsartad lövskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528465, Ö 349951 RT 90: X 6532540, Y 1303465	2,8
52.7	Högsbyn naturskogsartad lövskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527324, Ö 349898 RT 90: X 6531400, Y 1303396	0,2
52.8	Högsbyn naturskogsartad lövskog, blandad ädel – ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 6j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529147, Ö 349770 RT 90: X 6533225, Y 1303290	4,6
52.9	Högsbyn naturskogsartad lövskog, ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528183, Ö 349882 RT 90: X 6532259, Y 1303388	6,8
53.1	Lund naturskogsartad barrskog, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555586, Ö 344521 RT 90: X 6559740, Y 1298359	0,6
53.2	Lund naturskogsartad barrskog, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555735, Ö 344290 RT 90: X 6559890, Y 1298131	1,4
53.3	Lund naturskogsartad barrskog, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N6555826, Ö 344436 RT 90: X 6559981, Y 1298277	4,3
53.4	Lund naturskogsartad barrskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553689, Ö 344598 RT 90: X 6557839, Y 1298415	1,7
53.5	Lund naturskogsartad barrskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554353, Ö 345289 RT 90: X 6558497, Y 1299112	0,7
53.6	Lund naturskogsartad barrskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554559, Ö 344794 RT 90: X 6558708, Y 1298620	0,4
53.7	Lund	1,1

	naturskogsartad barrskog, tallskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1j Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553804, Ö 344989 RT 90: X 6557952, Y 1298807	
54.1	Ramdalen kantzon, korridor, bäck, ravin, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530102, Ö 347106 RT 90: X 6534211, Y 1300638	0,7
54.2	Ramdalen naturskogsartad barrskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530440, Ö 347357 RT 90: X 6534543, Y 1300896	2,6
54.3	Ramdalen naturskogsartad lövskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 9C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526310, Ö 349384 RT 90: X 6530388, Y 1302872	5,1
54.4	Ramdalen kantzon, korridor, bäck, ravin, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 C 6a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530046 , Ö 347059 RT 90: X 6534152, Y 1300593	0,6
55	Suled anlagt brandfält, barrblandskog ekonomiskt kartblad: 10 C 1a Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555024, Ö 349672 RT 90: X 6559118, Y 1303499	9,9
56	Ulvaby kantzon, korridor, bäck, ravin, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09 B 8i Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538503, Ö 338022 RT 90: X 6542726, Y 1291648	3,2
57.1	Ängebo naturskogsartad barrskog, blandad barr- och ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1g Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553684, Ö 330579 RT 90: X 6558003, Y 1284387	2,5
57.2	Ängebo naturskogsartad barrskog, tallskog ekonomiskt kartblad: 10 B 1g Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553588, Ö 331076 RT 90: X 6557903, Y 1284884	1,5
58	Ärtemark-Näs naturskogsartad barrskog, blandad barr- ordinär lövskog ekonomiskt kartblad: 09B 9h Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541474 , Ö 336177 RT 90: X 6545741, Y 1289789	2,0
	totalt	87,4

Aktuella riksintressen, karta 2

VII a	Riksintressen naturvård, karta 2 För landet särskilt värdefulla intressen och områden utgör riksintressen. De regleras i 3 kap miljöbalken och utgörs av områden som inrymmer sådana speciella värden eller har så speciella förutsättningar att de bedöms vara betydelsefulla för riket i sin helhet. Ett område av riksintresse ska skyddas mot åtgärder som påtagligt kan skada områdets värde.	
1	Gummenäs NRO 14002 Representativt odlingslandskap, i småkuperad terräng nära vattnet vid Gummenäs och vid Tjärejhjällen, med lång kontinuitet och inslag av naturbetesmarker och naturlig slättermark. Växtsamhällena är bitvis art- och individrika, med arter som svinrot, jungfrulin, darrgräs, vildlin, fältgentiana, slätterfibbla och kattfot. I helhetsmiljön ingår ängs- och hagmarksobjektet Tjärejhjällen. Omfattar de vackra odlingsmarkerna vid Tassbyn, Gummenäs och Ramsbyn på näset mellan Ramsbyttjärnet och Lelång. Näset ligger i norra Dalslands småkuperade terräng och i synnerhet gården Tjärejhjällen utgör ett ålderdomligt odlingslandskap. Den naturliga slättermarken består av hackslått och slätterkärr och naturbetesmarken av björkhage och öppen hagmark. Vanliga vegetationstyper är fårsvingeltorräng, rödvenfriskäng, rödvengräshed, örtrik friskäng och gräs-lågstarräng. Växtsamhällena är art- och individrika med arter som kattfot, slättergubbe, knägräs, blåsuga, nattviol, revfibbla, bockrot, gråfibbla, vildlin, låsbråken, prästkrage, blåklocka, sammetsdaggkäpa, åkervädd, darrgräs, fältgentiana och brudsporre. Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (objekt nummer 60-1) och i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (objekt nummer 60-01). kartblad: 10 B SO Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565778, Ö 328497 RT 90: X 6570128, Y 1282453	275
2	Kärr vid Laxarby NRO 14009 Ett av Dalslands finaste rikkärr med mycket artrik mossflora och kärlväxter som myggblomster, snip och slätterblomma. Genom kärret rinner Solviksälven, som strax norr om kärret vidgar sig till Ödegårdstjärnet. I objektet ingår också ett par små mosseytor. Förutsättningar för en rik landmolluskfauna. Våtmarken är i huvudsak orörd. kartblad: 10 C SV Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552623, Ö 347958 RT 90: X 6556731, Y 1301765	43
3	Skärboområdet NRO 14014 Skärboområdet hyser många botaniskt värdefulla rikkärr. Rik landmolluskfauna. Höjdområdet mellan Laxsjön och Tansjön är geologiskt och morfologiskt sett mycket komplicerat. Dalformationens bergarter ligger inklämda mellan urbergsblock. På flera ställen har	1526

	lagerföljden blivit omkastad som ett resultat av överskjutningar. Kring gården Skärbo har ett parti kalkhaltig lerskiffer blivit bevarat. Detta återspeglas i växtligheten, som här bjuder många rariteter. Av särskilt intresse är de många rikkärren, ängarna vid Skärbo, sjöarna med gotlandsag och områdena med ängsgranskog. Den sistnämnda naturtypen är ganska ovanlig i södra Sverige. Den utmärks av ett frodigt fältskikt av örter, vilka vanligen hör hemma i lundar och ängar. I buskskiktet ingår mycket hassel och skogstry. Inom Skärboområdets ängsgranskogar och rikkärr finns Dalslands enda kända förekomst av den fridlysta orkidén guckusko. Skärboområdet utgörs av en högplatå (150 m ö h), vars högsta punkter utgörs av berget söder om S Krokvattnet på 260 m ö h och berget Björnhögen på 255 m ö h. Området har en orolig, starkt bruten topografi med brant uppstigande berg av kvartsitsandsten omväxlande med mera mjukt rundade urbergskullar med mellanliggande dalar. I dalbottnarna finns i allmänhet en bäckfåra och vattendragen har på flera ställen utbildad mindre raviner. Då området ligger mitt i den geologiska bildningen Dalformationen, betingas den omväxlande topografin till stor del av tektoniken inom formationen och av berggrundens skiftande sammansättning. Berggrunden i området varierar från urbergspartier med järnbogrus i norr över breccia, kvartsit, lerskiffer, diabas, konglomerat, kalkskiffer och kloritsten till bohusranit m m i söder. Barrskogslandskapets vegetationstyper av olika rikhetsgrader är helt dominerande. De olika vegetationstyperna är utbildade efter ett mosaikartat mönster med rik- och fattigpräglad vegetation helt nära varandra. Detta förhållande betingas av att Dalformationen bildar ett växlande underlag. Sålunda kan en rygg av kvartsit ge upphov till mycket mager hållmarkstallskog, medan nedanför denna ett rikkärr är utbildat på kalkrik morän. Vegetationstypernas mosaikuppträdande påverkas i hög grad av områdets brutna topografi, vilken i sin tur är att hänföra till tektoniken inom Dalformationen. Skärboområdet som helhet uppvisar en rikprägel i vegetationen. Områdets ängsgranskogar är botaniskt mycket rika. Konstanta inslag är t ex skogstry, trolldruva, skogsvicker och sårläka. Flerstädes finns arter som ögonpyrola, grönpayrola och spärllösa. I den rikaste typen finner man t ex vårt och vätteros. I fuktigare ängsgranskogar växer strävlösa, skogsknipprot, kransrams m fl. På ett par platser vardera finns orkidéerna nästrot och guckusko. I rasbrantsbetonade partier är ställvis inslaget av lind starkt. Där finner man också arter som skogstry, oxbär och svartoxbär samt bergjohannesört, glansnäva och myskmadra. Den rika floran ger sig även tillkänna i de fragment av ängsmark som ännu hävdas i området. Där växer bl a gullviva, sankte Pers nycklar, trollsmultron och hällebräcka. Skärboområdet hyser även många botaniskt värdefulla rikkärr med arter som slätterblomma, kärrbräken, klubbstarr, tagelstarr, loppstarr, trindstarr och ag. Området berörs av Natura-2000 område (art- och habitatdirektivet). Naturreservatet Skärbo bildades 2003. kartblad: 9 C NV Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542462, Ö 347584	
--	--	--

	RT 90: X 6546569, Y 1301268	
4	Svärdlång NRO 14008 Svärdlång är en oligotrof sprickdalssjö med en mycket hög biologisk funktion bl. a. vissa glaciala relikter samt öring och flodkräfta. Svärdlång är en 15 km lång, 400 m bred och 39 m djup sjö. Strand- och vattenvegetationen är sparsam förutom rikligt med kortskottsväxter. Sjön kantas av branta, bergiga och blockiga stränder med främst blandskog. De barrskogsklädda höjderna når i väster över 200 m ö h. Utloppet vid Skåpafors har en fallhöjd på 19 m ner till Laxsjön. Svärdlång är påverkad främst av vattenståndsreglering samt av dammbyggnad, kulvertering, sprängning i utloppet och en omfattande kanoting. Sjön har en mycket hög biologisk funktion. De glaciala relikterna hornsimpa, reliktmärla, fyrtaggad reliktmärla är funna. öring, sik och siklöja förekommer liksom flodkräfta. Naturvårdsklass I i naturvårdsprogram (1985) för sjöar och vattendrag samt klass I i länets naturvårdsplan (1976). Området berör område av riksintresse för friluftsliv, Dalslands sjö- och kanalsystem. kartblad: 10 B SO Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552598, Ö 343092 RT 90: X 6556764, Y 1296897	1287
5	Östra och Västra Silen NRO 14003 Östra Silen är lek- och uppväxtområde för öring och röding och hyser glacialmarina relikter. Västra Silen är uppväxtområde för öring. Flodkräfta förekommer. Topografin i DANO-området, på gränsen mellan Dalsland och Nordmarken i Värmland, präglas av nord-sydliga sprickor i berggrunden. Detta sprickdals-landskap innehåller talrika långsmala och greniga sjösystem med stora skönhetsvärden och betydande vildmarkskaraktär. Höjdskillnaden mellan sjöytorna och omgivande höjdområden är ofta 100-150 m. Östra Silen ingår i Upperudsälvens vattensystem, Svärdlångens delnederbördsområde. Sjön är belägen på en höjd av 102,7 m.ö.h dvs. 6 m över Västra Silen. Utloppet består av regleringsdamm och slussled vilka förmodligen utgör vandringshinder. Östra Silen är en oligotrof sjö med en areal på 40,2 km2 och ett största djup på 41 m. Stranden är oftast kort och brant, bestående av hållar eller minerogent material. Strand- och vattenvegetationen är sparsamt utbredd, med glesa bestånd av vassar och kortskottsväxter. Omgivningarna består mestadels av kuperad terräng med barr- och blandskog samt enstaka odlad mark. Tillrinningsområdet är 476 km2 stort, mestadels bestående av skogsmark, och sträcker sig in i Värmland. Östra Silen får anses som påverkad, främst beroende på reglering samt slussled och fiskinplanteringar. Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna Mysis relicta, Pallacea quadrispinosa, Pontoporeia affinis och Limnocalanus macrurus. Vissa öar utgör fågelskyddsområden till skydd för häckning av storlom och fiskgjuse. Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, eventuellt nors, gädda, benlöja, brax, elritsa, mört, lake, stensimpa, gers och abborre. Rödingen är inplanterad Vätternröding. Stammen bedöms ha stort skyddsvärde med få	1116

	motsvarigheter i länet. Flodkräfta finns i sjön. Den biologiska mångformigheten får anses som tämligen hög, främst beroende på den artrika fiskfaunan, den stora sjöytan, ett högt flikighetstal och ett betydande sjödjup. kartblad: 10 B SO Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564345, Ö 347638 RT 90: X 6568463, Y 1301587	
6	Dalformationens landskap NRO 14029 (tillsammans med Melleruds kommun) Representativt odlingslandskap, i lidläge i byn Ränsliden och på Ryrhalvön. I den hela miljön Ryrhalvön ingår ÄoH objektet Ryr. Lång kontinuitet och stort inslag av naturbetesmarker och naturlig slättermark. Växtsamhällena är bitvis artoch individrika, med arter som svinrot, brudbröd, jungfrulin, darrgräs, trollsmultron, blodnäva, gullviva, prästkrage, stor blåklöcka, bockrot, vildlin, stagg, vanlig nattviol, backnejlika, höskallra, kungsmynta, slätterfibbla, kattfot, blåsuga, st Pers nycklar, brudsporre, slättergubbe, småfingerört och ormrot. Ädellövskog med naturskogskaraktär vid Ranneberget. Artrik vegetation med många rödlistade arter. Viktig lokal för oceaniska lavar. Rik landmolluskfauna med flera rödlistade arter. Förekomst av medelrikt topogent kärr. Myrkomplexet Ramskogsmossen domineras av en skålformig mosse. Skålformiga mossar är sällsynta och tillsammans med områdets orörda karaktär motiverar detta ett högt naturvärde. Området utgörs av ett sjö- och skogslandskap med markant topografi och en attraktiv och omväxlande natur. Sjöarna och det omgivande landskapet är präglade av landskapets sprickdalstopografi. Sjöarna utgörs ofta av djupa, vattenfyllda klippbäcken. Stränderna är mestadels bergiga ofta med en gles tallskog. Berggrunden inom området varierar från näringsfattig gnejs och granit till näringsrika bergarter inom dalformationen vilket återspeglas i vegetationen. Dalformationen kännetecknas ofta av en terräng med nordsydliga bergryggar och dalgångar. På Äklångens östra sida byggs dessa ryggar upp av lerskiffer. På ryggarna växer tallskog med idegran, vilket är unikt i Sverige. Sällsynta storväxta lundgräs ingår i fältskiktet. Vid Häverud har Upprudsälven brutit igenom ryggen via en svaghetszon i berget och här finns den berömda akvedukten, anlagd för att underlätta båttrafiken på Dalslands kanal. Floran i området är mycket rik och bland rariteterna kan nämnas purpurknipprot, ramslök, kal tallört, murruta, fältmalört och vitoxel. Delar av området anges som klass I, II och III i länets naturvårdsprogram. Området berör område av riksintresse för friluftsliv nr: FP 1, Dalslands sjö- och kanalsystem. Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (objekt nummer 61-01, 61-05) och i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (objekt nummer P6102, 61-03 och P6101). Området bör detaljinventeras särskilt med avseende på de botaniska värdena. Delar av området är skyddade som naturreservat respektive	7976

	biotopskyddsområde. Området berörs av Natura-2000 områden (fågeldirektivet samt art- och habitatdirektivet). kartblad: 9 B N0, SO 9 C NV, SV Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527391, Ö 349137 RT 90: X 6531471, Y 1302640	
7	Högheden-Baljäsen NRO 14010 (tillsammans med Åmåls kommun) Representativt odlingslandskap med lång kontinuitet, från Strand till Skackerud längs sjön Edslan och vid Bräcke Ångar i sluttningen ner mot Bräcketjärnet, med förekomst av naturlig slättermark och naturlig betesmark, samt representativ naturbetesmark i flack dalgång vid Kärr. Vid Grimsheden finns en representativ äng i sluttning ner mot Bräcketjärnet. Växtsamhällena är bitvis art- och individrika med arter som svinrot, darrgräs, höskallra, jungfrulin, kattfot, stagg, brudsporre och slättergubbe. I Klöverudsbranterna växer väl utvecklade lövbarrblandskogar med naturskogskaraktär, bitvis med stort adellövinslag. Artrika växtsamhällen med sällsynta och krävande arter. Artrik kryptogamflora med ett flertal rödlistade arter. Mycket artrik landmolluskfauna varav flera rödlistade. Kärnområde för vitryggig hackspett. Sjön Edslan är en oligotrof klarvattensjö med mycket hög biologisk funktion och med förekomst av glacialrelikter. Även Bräcketjärnet hyser glacialrelikter. Landskapet kring sjön Edslan är starkt kuperat och huvudsakligen barrskogsdominerat. Området omfattas av dalformationens nordliga utlöpare som mot norr övergår i gnejsberggrund. Några större förkastningslinjer berör området, som topografiskt dock karaktäriseras av bergkullformationer. I området ligger Baljäsen, Dalslands högsta punkt. Asen är en rundad, välvd granitkulle, som når upp till 301 meter över havet. Här finns en raststuga och ett utsiktstorn. Upp till toppen löper två märkta stigar. Höghedenmassivet längre åt söder inramas av två djupa dalgångar och nivåskillnaderna uppgår till omkring 150 meter. Berggrunden tillhör Dalformationen. Själva bergryggen Högheden-Oxakoff består av kvartsit och lianeskiffer, medan de mer låglänta partierna runt gården Bräcke byggs upp av lerskiffer och kloritsten. Variationen i berggrund påverkar också vegetationen. Den kalkhaltiga lerskiffern bildar underlag för en rik flora bl a vid Bräcke, medan den karga kvartsiten endast förmår nära en mager tallskog. Området berör område av riksintresse för friluftsliv nr FP 2, Höghedenområdet. Ingår i länsstyrelsens program för bevarande av natur- och kulturmiljövärden i odlingslandskapet (objekt nummer 85-3 och 85-7 i nationell bevarandeplan för odlingslandskapet (objekt nummer P8501,85-07 och 8502, 85-03). Delar av området ingår i länets naturvårdsplan. Delar av området är naturreservat. Området berörs av Natura-2000 områden (fågeldirektivet samt art- och habitatdirektivet). kartblad: 10 C SV Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548668, Ö 352368 RT 90: X 6552720, Y 1306130	5107
8	Kroppefjäll med Teåkersälven, och Stora Halängen NRO 14039 (tillsammans med Melleruds, Färgelandas och	21375

	Vänersborgs kommun) Kroppefjälls myrar är ostörda och innefattar botaniskt intressanta rikkärr i vildmarksmiljö. Myrkomplexen öster om Högsäter har höga naturvärden beroende på storlek, mångformighet och örördhet. Teåkersälven och Stommebäcken är ek- och uppväxtområde för flodpärlmussla. Öring, flodkräfta och glacialmarina relikter förekommer. Stora Halängen är representativt för Dalformationens tektonik. Förekomst av strandhak och klappervallar som anses representera högsta kustlinjen. Kroppefjäll är en stor högplatå utsträckt i nordsydlig riktning. Fjällets östgräns utgörs av en kraftig förkastningslinje. Höjdskillnaden mot Dalboslätten är omkring 75 meter. Även begränsningen mot Valbodalen i väster är skarp medan övergången mot lågläntare områden i söder är mindre markerad. I norr utgörs gränsen av en sprickdal som löper mellan Dalskog och Dals Rostock. Trots platåkaraktären finns stora höjdskillnader på fjället bildade av djupt nedskurna sprickdalar. Centralt finns dock ett mycket plant område benämnt Slättfjälla. Berggrunden byggs till största delen upp av gotiska gnejser och graniter samt av Kappeboformationen och Dalformationen. Den omväxlande berggrunden återspeglas i vegetationen med den rikaste växtligheten koncentrerad till Dal- och Kappeboformationens bergarter. Fjället är rikt på sjöar, omkring 250 stycken. Flertalet är små men några större sjöar finns. Av de många bäckarna är flera djupt nedskurna. Djurlivet på fjället är rikt liksom fågelfaunan med bl a forsärla, nötkräka, vitryggig och tretåig hackspett, fiskgjuse, orre, tjäder och järpe. Bebyggelse förekommer sparsamt. Ett fåtal vägar finns men antalet skogsbilvägar ökar. Värdefulla friluftsområden är Kappestigen vid Dals Rostock, området kring Karolinerleden, domänreservaten söder om samt området väster om Svinesjön, området kring Yxesjöarna, området mellan Stigen och Ragnerudsjön samt området väster om Bollungsjön. Stora delar av området redovisas som klass II och mindre delar som klass I och III i länets naturvårdsplan. VMI-id: 09B2H03-05, 09B2I04-05, 09B3H02, 09B3I01-02, 09B1H03. Teåkersälven och Teåkerssjön redovisas som klass II, högt naturvärde, i Naturvårdsprogram för sjöar och vattendrag i Älvsborgs län. Fem domänreservat varav två stycken centralt på fjället (469 ha) samt tre stycken mindre på fjällets östsida. Inom de fyra berörda kommunerna har riktlinjer för reglering av tillkommande bebyggelse antagits. Detaljplaner finns för fritidsbebyggelse norr om Teåkersjön och på Örsjöns västra sida. Inom riksintresseområdet finns naturreservat, naturminnen, samrådsområde och biotopskyddsområde. Delar av området berörs av Natura-2000 områden (art- och habitatdirektivet). kartblad: 8 B N0, 9 B S0 ,9 C SV Koordinater: SWEREF99 TM: N 6516567, Ö 337839 RT 90: X 6520777, Y 1291206	
9	Stenebyälvens sjösystem NRO 14013 (tillsammans med Dals-Eds kommun) Stenebyälven med dess tillflöden och sjöarna Torrsjön, Grann och	3743

	Ivåg har stor biologisk mångformighet, främst beroende på artrik fiskfauna och glacialmarina relikter. Stor och mångformig isälvsbildning med jättegrytor och unikt system av åsgropar. Området omfattar delar av Stenebyälvens tillrinningsområde med sjöarna Torrsjön, Grann och Ivåg med omgivande stränder, den mäktiga grusavlagringen Ivägsåsen-Moarne och kanjondalen med jättegrytor vid Steneby kyrka samt Stenebyälvens lopp mellan Ivåg och Laxsjön. Sjösystemet anges i länets naturvårdsprogram för sjöar som vattenmiljö med särskilt högt naturvärde (klass I). Delar av omgivningarna, främst Ivägsåsen och Moarne, har i länets naturvårdsplan (område 42, 44-52 i Bengtsfors kommun och 24, 32 i Dals-Eds kommun) angetts ha höga naturvärden (klass II). Delar har i naturvårdsplanen föreslagits som naturreservat. Partiet mellan Ivägsåsen och Moarne är skyddsområde för vattentäkt sedan 1973. Området berör område av riksintresse för friluftsliv, Dalslands sjö- och kanalsystem. Delar av området är naturreservat. kartblad: 9 B NO Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533744, Ö 336196 RT 90: X 6537983, Y 1289769	
10	Sörknattenområdet NRO 14021 (tillsammans med Åmåls kommun) Mångformigt berglandskap med bl a utpräglat spricklandskap med långsträckta, nordsydliga bergryggar i skarp topografi. Unik förekomst av bergarten kvartsit. Ådellövskog med naturskogskaraktär vid Baståsen. Artrik vegetation med många rödlistade arter. Unik lokal för oceaniska lavar. Mycket rik landmolluskfauna med flera rödlistade arter. Dalformationens bergarter uppvisar en starkt växlande motståndskraft mot erosion. Berggrundens varierande hårdhet återspeglas i landskapets topografi. Till de mer svårvittrade bergarterna hör kvartsiten och allra hårdast är de körtlar av nästan ren kvarts, som uppträder inom kvartsitens utbredningsområde. Dessa körtlar bildar ofta framträdande ryggar och kullar (på dalsländska "knattar"). Det bästa exemplet på denna berggrund finner man inom Sörknattenområdet, där hela sträckan från Kärrdalsberget i söder till Baståsen i norr utgörs av knattar med kvartsit. Väster om kvartsitstråket följer lianeskiffrar fram till sjön Djup, där åter ett kvartsitstråk går fram. Sjön Djup är i förhållande till sin storlek ovanligt djup. Bottentopografin är mycket orolig, med ett flertal hålor ned till 70,5 meters djup. Djup får anses som tämligen opåverkad, främst beroende på de opåverkade omgivningarna, en icke utnyttjad reglering samt att kalkning skedde innan alltför omfattande försurningsskador inträffade. Sjön har en hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a en befintlig relikart - <i>Mysis relicta</i> samt tre möjliga relikarter - <i>Pallasea quadrispinosa</i>, <i>Pontoporeia affinis</i>, <i>Limnocalanus macrurus</i>. Förekommande fiskarter är: ål, nors, gädda, benlöja, elritsa, mört, lake, stensimpa, bergsimpa, gers och abborre. Området redovisat som klass I i länets naturvårdsprogram (1976). Området berör område av riksintresse för friluftsliv, Dalslands sjö- och	2222

	kanalsystem. Delar av området är skyddade som naturreservat respektive naturminne. Området berörs av Natura-2000 områden (fågeldirektivet samt art- och habitatdirektivet). kartblad: 9 C NV Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533466, Ö 352538 RT 90: X 6537508, Y 1306116	
11	Ödskölts moar NRO 14027 (tillsammans med Färgelandas kommun) Betydelsefullt avsnitt i den mellansvenska israndzonen med stort vetenskapligt värde för tolkningen av inlandsisens avsmältning. Förekomst av sandurplan med orörda strömrännor. Ödssköltkompexet ligger i en 2-4 km bred nord-sydlig berggrundssänka, som i öster och väster begränsas av moränklädd urbergsterräng. Området, som helt domineras av isälvsmaterial, är i sina södra och centrala delar mycket jämnt och flackt. Mot norr blir det drygt 10 km långa området mycket kuperat i samband med de därstädes tvärgående randmoränryggarna. Klass I i länets naturvårdsplan (1976). Naturvårdsverket har i bilaga A till beslut 2000-02-07 om områden av riksintresse för naturvård, beträffande Ödskölts moar, uttalat att riksvärdet inte kan hävdas i delar med täktillstånd. Inom området finns en grundvattenkälla som av SGU 1987 föreslagits som riksintresse (top: 9BNO, X: 653128, Y: 128928, anm: mycket kraftigt flöde). Delar av området är skyddade som biotopskyddsområde. kartblad: 9 B N0, 9 B SO Koordinater: SWEREF99 TM: N 6524670, Ö 334877 RT 90: X 6528920, Y 1288340	2257
12	Öjemossen NRO 14038 (tillsammans med Färgelandas kommun) Öjemossen är ett mycket stort och relativt orört myrkomplex. Strängstrukturer och höljor finns i stor mängd. Mossen har stora ornitologiska kvaliteter och är representativt för den naturgeografiska regionen. Öjemossen utgörs av ett stort komplex av högmossar med mot varandra sluttande mosseytor. Mossen har en välutvecklad vågformig strängstruktur samt tuvstrukturer. Centralt på det stora norra mosseplanet dominerar dybottenhöljor. Här finns också ett system med stora höljegölar. Vegetationen utgörs av utpräglad fattig mosseflora. Fältskiktet domineras av tuvdun, ljung, klockljung samt inslag av hjortron. I höljerika områden förekommer vitag, rosling, tranbär och tuvsäv. I övertvänderande stråk med fastmarksvattenpåverkan förekommer pors och flaskstarr. På det södra mosseplanet finns centralt ett blött kärrparti med riklig förekomst av klockljung och myrlilja. Stora höljepartier täcks av kallgräs. Förekomsten av gölar och höljegölar medför att mossen har en artrik, våtmarksberoende fågelfauna med bl a häckande smålom, gräsand, fiskmås, ljungpipare, storspov och grönbena. Större delen av mossen är orörd. Öjemossen redovisades som klass II-objekt (høgt naturvärde) i länets naturvårdsprogram. (Område 5 i Färgelanda kommun, 76 i Bengtsfors kommun). Området har dock i Våtmarksinventering i Älvsborgs län ansetts ha särskilt høgt naturvärde (klass I). Större delen av området berörs av Natura-2000 områden (fågeldirektivet samt art- och habitatdirektivet). Naturreservatet Öjemossen bildades 2002.	1074

	kartblad: 9 B SO Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519228, Ö 329589 RT 90: X 6523539, Y 1282983	
	Totalt	48001
b	<i>Rikssintresse särskilda hushållningsbestämmelser, karta 3</i>	
	Dalslandskanalsystemet även kallat DANO-området. För dessa områden ska främst det rörliga friluftslivet och turismens intressen särskilt beaktas.	
c	<i>Rikssintressen för friluftsliv, karta 3</i>	
	Dalslands sjö- och kanalsystem, FP1 Natursköna vattenvägar och samtidigt mycket goda kanot- och fritidsbåtleder. Omtyckta utflyktsmål även för bilburet friluftsliv.	

Skogsmark med höga naturvärden, karta 4

VIII	<i>Lövskogsinventeringen</i>	
	Lövskogarna i Bengtfors kommun utgörs av mestadels små bestånd som ligger relativt spridda, med en viss koncentration till kommunens södra hälft. Majoriteten av bestånden ligger i anslutning till bebyggelse (ibland övergiven) och odlad mark. Graden av mänsklig påverkan är därmed stor. Övriga bestånd återfinns framför allt vid vattendrag. Den dominerande skogstypen är blandskog av trivialtyp som ofta har sitt ursprung i nedlagd ängs- och hagmark. I flera bestånd är barrinslaget mycket stort. Dominerande trädslag är mestadels asp och björk. Bestånden klassas enligt en tregradig skala där klass representerar högsta naturvärdet.	
a	klass 1	Yta ha
1	Berg Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp - björkskog i ett bäckravinsystem omgivet av åker. Stort inslag av klibbal, inslag av sälk och gran. Buskskikt av hägg och vide. Fältskikt av kruståtelörttyp sumpigt närmast bäcken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531077, Ö 339386 RT 90: X 6535276, Y 1292927	13,9
2	Bråtnäsön Blandskog av trivialtyp. En stor del av beståndets centrala delar är avverkad. Björk dominerar tillsammans med asp, varav flera träd av grova dimensioner. Flera mindre områden med klibbalsumpskog finns spridda. Inslag, ställvis stort, av tall och gran. Inslag även av sälk, varav några grova exemplar. Föryngringen domineras av björk, rönn och gran. Gott om lågor och högstubbar, flera hålträd. Buskskikt: glest, består av en, hassel och brakved. Fältskikt av kruståteltyp, ställvis högörttyp. Återstående delar av beståndet är relativt orörda, med ett flertal äldre successionsstadier. Av stort värde för hotad fauna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6569912, Ö 326325 RT 90: X 6574303, Y 1280311	13,4

3	Bågen Blandskog med ädellövinslag. Beståndet utgörs av klen - medelgrov asp, björk, tall samt framför allt i söder av ask, lind, lönn och ek. Ekekullen i söder domineras som namnet säger av ek. I norr finns gott om äldre successionsstadier. Buskskikt: Hägg, hassel, skogstry, en och vide. Fältskikt av ört-grästyp. Lokal för desmeknopp (Floraregistret). Lokal för hotade djurarter. Riklighet av äldre successionsstadier samt den varierade miljön gör området biologiskt värdefullt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6544206, Ö 345639 RT 90: X 6548341, Y 1299339	11,7
4	Dackehögen Blandskog av trivialtyp. En gammal löväng belägen på toppen av en kulle. Klen-medelgrov asp och björk dominerar med inslag av medelgrov ek och klen sälj och gran. Föryngringen domineras av rönn. Buskskiktet domineras av hassel med inslag av en skogstry. Enstaka rosenbuskar. Fältskikt av kruståtel - örttyp. Lokal för Sankte Pers nycklar, skogsnycklar samt svamparna eldsopp, gråkremling och Cortinarius elegantior. Ett tilltalande område med rik flora och hotad fauna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529008, Ö 346535 RT 90: X 6533111, Y 1300052	6,6
5	Heden a. Blandskog med ädellövinslag, b. Ädellövskog Varierat landskap med stort inslag av ädla lövträd. Medelgrov alm dominerar i delområde b, med inslag av ask och asp. I övrigt dominerar medelgrov asp med inslag av ask och alm (framför allt vid gårdar och stigar). Några grova askar bär spår av hamling. Inslag även av klen ek och medelgrov björk. Litet inslag av klen sälj, tall och gran. Enstaka medelgrova - grova exemplar av lind, lönn och rönn. Buskskiktet domineras av en och hassel med inslag av skogstry, rosen- och videbuskar. Fältskikt av kruståtel-örttyp, mot väster mer ren kruståteltyp. c. Björkskog Klen björkskog söder om N Hedetjärnet. Inslag av asp och klibbal. Enstaka grova gråalar. Fältskikt av högörttyp. Enligt Floraregistret skall tandrot, kal tallrot och nässelklocka finnas inom området. Flera hotade djurarter förekommer i området. Varierat område med flera äldre träd och skyddsvärd fauna och flora. Utgör tillsammans med Dackehögen (51) och Ramdalen (53) ett relativt sammanhållet område av stort värde. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528106, Ö 346222 RT 90:X 6532224, Y 1299729	18,3
6	Ramdalen Beståndet ligger i en sluttning ner mot sjön Råvarp. a. Blandskog med ädellövinslag, b. Ekskog Ett väl blandat bestånd utan direkta dominanter. Ställvis stort inslag av klen björk, medelgrov ek och gran. Inslag av klen ask och rönn, medelgrov asp, lönn, fågelbär och tall. Enstaka kläna almar. I delområde b dominerar medelgrov ek. I övrigt som delområde a. Buskskikt: Hassel, hägg och skogstry dominerar med inslag av en och	18,3

	rosenbuskar. Enstaka oxbär. Fältskikt av frisk kruståtel-örttyp. c. Björkhage Fårbetad klen - medelgrov björkhage med inslag av ask, gran och tall. Buskskiktet består av glest stående enar. Fältskikt av kortbetad grästyp. Enligt Floraregistret finns klubbstarr i delområde a, och tagelstarr i delområde c. Relativt stort sammanhängande lövområde med varierad miljö av värde för hotad fauna. Utgör ett viktigt komplement till område Dackehögen (51) och Heden (52). Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530201, Ö 347450 RT 90: X 6534306, Y 1300984	
7	Skåpenäs Ädellövskog, blandskog av trivialtyp. Beståndet utgörs i huvudsak av en i slutningen mot Laxsjön liggande alm - askskog av medelgrova grova dimensioner. Inslag av asp och björk. En mycket grov hamlad ask växer vid torpet Eamus. Beståndet övergår i O och V i asp - björkskog med inslag av ask, alm, rönn och gran. Buskskikt: Hassel och skogstry. Fältskikt av örttyp. Vid besöket observerades bl a hässleklocka och trolldruva. Enligt floraregistret finns även tandrot samt vid Eamus västlig njurlav och skinnlav. Kommunens enda större alm - askskog. Rik miljö. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542470, Ö 343912 RT 90: X 6546626, Y 1297594	16,3
8	Skärbo Blandskog med ädellövinslag. Ett tiltalande område kring gården Skärbo, med flera äldre byggnader i slutningen ner mot Stora Skärbotjärnet. Klen asp och björk dominerar med ett stort inslag av medelgrov ask och tall. Inslag av medelgrov lind, lönn, rönn och klibbal, litet inslag av klen alm och grov sälg. I mitten av beståndet finns ett delvis betat område där andelen ask är större än 50 %. Buskskiktet domineras av hassel med inslag av hagtorn och en. Fältskikt varierar mellan kruståtel-örttyp och, i fuktigare delar, högörttyp. Vid besöket noterades bl a skogsbingel och vätteros. Enligt Floraregistret finns även strävlösta, Sankte Pers nycklar, skogsknipprot, vårärt, skogsklocka och klasefibbla. Tiltalande landskap och rik flora, tillsammans 6546626 med omgivande marker ett lämpligt reservatsobjekt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540494, Ö 348584 RT 90: X 6544587, Y 1302245	6,7
	Totalt 8 lövskogar klass 1	105,2
b	klass 2	
1	Baldersnäs Ekskog, ädellövblandskog blandskog med ädellövinslag, ekhage, hagmark med blandade lövträd. Största delen av området betas, åtminstone tidvis. Bland ädellövträden dominerar medelgrov ek. Varierande inslag av ask. Litet inslag av bok, lönn och alm. Av trivial lovet dominerar björk och ställvis asp eller klibbal. Enstaka rönn och sälg. Varierande barrinslag av framför allt tall. I sydost finns ett parkområde med grova - mycket grova exemplar av ek, bok och lind, medelgrova dimensioner dominerar dock. Ett flertal främmande trädslag ingår.	31,6

	Buskskikt: Glest - saknas. Enstaka en, hassel, hagtorn och rosenbuskar. Fältskikt av grästyp, ställvis högörttyp. Vid besöket observerades bl a blekbalsamin och vitfryle. Lokal för mindre hackspett. Området ingår i Baldersnäs naturreservat. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538742, Ö 343526 RT 90: X 6542901, Y 1297160	
2	Björtveten En kulle av dalformationens bergarter ger en rik miljö och området kan delas in i två delbestånd: a: Ädellövskog Medelgrov ask - almskog i en västsluttning. Inslag av asp. Enstaka lind, tall och gran i norr. Buskskiktet domineras av skogstry med inslag av hassel. Fältskikt av frisk örttyp. b: Blandskog med ädellövinslag, hagmark med blandade lövträd. I norr domineras asp och björk med inslag av alm, ask, ek och sälg. Ställvis stort inslag av gran. I söder domineras asp med stort inslag av alm och ask. Vid gården Björtveten finns flera grova hamlade askar. Inslag av ek och gran. Stora delar betas. Buskskiktet domineras av hassel med inslag av hägg. Fältskikt omväxlande friska högörtängar och betad gräsmark. Vid besöket noterades bl a ormbär, skogsbingel, nässelklocka och trolldruva (delbestånd a) samt vätteros (b). Enligt floraregistret finns nässelklocka och skogsnycklar i området b. Vidare skall här finnas tvåblad, nunneört och krissla (Natur i Älvsborgs län). Frodig flora med ett flertal Skyddsvärda växter. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519883, Ö 337447 RT 90: X 6524103, Y 1290851	9,4
3	Bratterud Blandskog av trivialtyp, hagmark med blandade lövträd. Beståndet utgörs av klen - medelgrov asp - björkskog med inslag av gran. Litet inslag av ask, lönn, rönn och klibbal. Beståndet består i mellersta delen av en färbetad hage. I söder finns ett flertal lågor och hålträd. Buskskikt. En, hassel, hägg, skogstry, viden och enstaka rosenbuskar. Fältskikt av örttyp och grästyp. Vid besöket noterades i söder bl a ormbär och skogsbingel. Lokal för mindre hackspett. Lokal för hotade djurarter. Variation och förekomst av värdefulla successionsstadier gör området intressant. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545725, Ö 345799 RT 90: X 6549862, Y 1299515	14,2
4	Bråtnäs Blandskog med ädellövinslag. Området består till stor del av igenväxande hagar och åkrar. Träden är mestadels av klena dimensioner. Asp och björk domineras med inslag av rönn, sälg, tall och gran. Längst i väst är barrinslaget stort. Stort inslag av ek framför allt på Långenäset, varav flera grova exemplar. Delar av området har åter börjat betas. Buskskikt är glest, består av en. Fältskikt: kruståtel-örttyp domineras. Området är av värde för hotad fauna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6568919, Ö 326875 RT 90: X 6573297, Y 1280861	9,5

5	Bäcken Klibbalskog. Tätvuxen medelgrov gråal dominerar, stort inslag av björk, inslag av sälk och gran. Ställvis stark granföryngring under lövet. Ett flertal lågor finns. Buskskikt av hägg och videarter. Fältskikt av högörttyp, delvis sumpigt. Biologiskt värdefulla successionsstadier. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518987, Ö 338280 RT 90: X 6523197, Y 1291672	2,1
6	Bön Blandskog av trivialtyp, björkhage, blandskog med ädellövinslag. En större någorlunda sammanhängande asp - björkskog med inslag av klen - medelgrov ek i vissa delar. I övrigt finns lind, klibbal, rönn och sälk. I väster finns fragment av en gammal ekhage. I norr finns betade björkhagar. Buskskikt: en, hassel och viden. Fältskikt: kruståteltyp och högörttyp. Lokal för hotade djurarter. Förhållandevis stort och omväxlande område med hotade arter. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562357, Ö 335528 RT 90: X 6566624, Y 1289436	25,9
7	Hedalen Blandskog av trivialtyp. Beståndet utgör en zon mellan åkermark och barrskog i ett småkuperat och varierat landskap. Små klena björkbestånd varvas med större bestånd av asp, björk, tall och gran samt mer eller mindre rena aspbestånd. Dimensionerna på dominerande träd är klena - medelgrova. Inslag av sälk. I anslutning till gårdarna finns inslag av alm, ask, ek och lönn. Buskskiktet är glest, består av en, hassel, hägg och viden. Fältskiktet varierar med topografin (fuktighetsgradient), i högre delar torr kruståteltyp, sumpig högörttyp i lägre delar. Lokal för vårärt (Floraregistret). Lokal för hotade djurarter. Varierande miljö samt av värde för landskapsbilden. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550097, Ö 330680 RT 90: X 6554414, Y 1284444	33,4
8	Högen (1) Blandskog av trivialtyp, ölandskog med ädellövinslag, björkskog. Beståndet ligger vackert i sluttningen ner mot sjön Iväg och är uppsplittrat av jordbruksmark. I söder dominerar klen - medelgrov asp och björk och ställvis ung gråal. Enstaka aspar är grova. Stort inslag av gran. Flera medelgrova askar i bården mot sjön. Det centrala området är betat och domineras av medelgrov asp och björk med stort inslag av ask och gran. Inslag av alm, flera grova lönnar. I nordväst finns en klen björksumpskog med inslag av asp, gråal och gran. Buskskikt: Hassel och en. I björkskogen enstaka videbuskar. Fältskikt av kruståtel i söder. Gles örttyp i centrala delen och sumpig högört i nordväst. Området är av betydelse för landskapsbilden. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533922, Ö 334570 RT 90: X 6538183, Y 1288140	12,9
9	Högen (2) Björkskog, blandskog av trivialtyp. Ungskog av björk- och blandkaraktär i bäckravin och ängskant. Utgörs av arterna asp, björk och sälk. Trots unga åldern finns det relativt gott om murken ved.	6,8

	Buskskiktet är glest och består av en. Fältskikt av kruståteltyp. Lokal för hotade djurarter. Av värde för hotad fauna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564193, Ö 322849 RT 90: X 6568611, Y 1276783	
10	Kersnacken och Ramsbyn Björkskog. Björksumpskog med stort inslag av klibbal. Inslag av säl, tall och gran. Torrare björkskog i området längst i öster. Ställvis stort inslag av döda träd. Buskskikt: viden, hassel i öster. Fältskikt av högörttyp, örttyp i öster. Ormbär observerades i öster. Relativt stort och orört område. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563072, Ö 329168 RT 90: X 6567413, Y 1283090	29,9
11	Koperud Blandskog av trivialtyp. Asp - björkskog med stort inslag av gran. Litet inslag av klen rönn. Området har ett stort antal lågor och högstubbar. Buskskikt: glest, utgörs av hägg. Fältskikt: örttyp. Äldre successionsstadierna är biologiskt värdefulla. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562778, Ö 335975 RT 90: X 6567037, Y 1289898	6,6
12	Kulten Björkskog. Beståndet följer delvis diken ner mot Bredmossen i norr finns ett litet inslag av asp. Övergår mot mossen i ren björksumpskog av tämligen opåverkad typ, med ett flertal lågor och torrakor. Fältskikt i norr av kruståteltyp i söder dominerar blåtåtel. Mot mossen finns en av de minst påverkade björkskogarna i kommunen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6521377, Ö 334493 RT 90: X 6525632, Y 1287914	7,0
13	Lövskog kring Tisselskog Ett relativt stort område som är uppsplittrat av åker och tomtmark. a. Blandskog av trivialtyp. Den klart dominerande typen. Klen - medelgrov asp -björkskog med ställvisa inslag av medelgrov ek, klibbal, lönn och säl. Varierande inslag, ställvis stort, av tall och gran. Buskskiktet är glest: hassel, hägg och vide. Fältskikt av kruståtel-örttyp, högörttyp i fuktigare partier. b. Hagmark med blandade lövträd. Asp - björkhage med inslag av klen gran. Buskskiktet består av glest stående hassel. Fältskikt av betad grästyp. c. Björkskog. Klen björk med stort inslag av medelgrov klibbal, inslag av asp och säl, enstaka granar. Buskskikt: glest, hägg. Fältskikt av högörttyp, delvis sumpigt. d. Blandskog med ädellövinslag. Asp - björkskog i sydvänd sluttning. Inslag, ställvis stort, av medelgrov ask. Inslag också av ek, lönn, gran och tall. Föryngringen dominerar av lönn och rönn. Buskskikt: Hassel dominerar med inslag av en och rosenbuskar. Fältskikt av örttyp. Delområde a: enligt floraregistret finns murgröna och klasefibbla inom området. Lokal för hotade djurarter. Bildar tillsammans med åsänkan	56,1

	öster om Nilsbyn (76) en relativt stor areal lövskog av betydelse för landskapsbilden. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532935, Ö 349534 RT 90: X 6537016, Y 1303102	
14	Lövskog öster om Bränneriviken Blandskog med adellövinslag. Beståndet utgörs av en smal remsa utmed Bränneriviken och ansluter till Baldernäs naturreservat. Klara domineranter saknas, störst är inslaget av klen - medelgrov asp. I övrigt finns ask, ek, lönn, björk, klipbal, rönn, tall och gran. Enstaka exemplar av medelgrov alm samt grov ek och björk. Buskskikt: Hassel och högg. Fältskikt av kruståtel-örttyp. Kompletterar landskapsbilden runt Baldernäs. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538934, Ö 343797 RT 90: X 6543085, Y 1297436	4,0
15	Slotteviken Blandskog av trivialtyp. Beståndet omger en f d vik av sjön Råvarp som har avsnörts av järnvägen. Klen – medelgrov asp, björk och ställvis tall dominerar med inslag av lönn, klipbal (framför allt i S) och gran. Litet inslag av klen alm, rönn, fågelbär och i norr medelgrov bok, ek och lind. Enstaka grova sälgar. Flera lågor i söder. Buskskikt: Hassel, hägg, skogstry, en och vide. Fältskikt av frisk örttyp, delvis sumpig högörttyp i söder. Vid besöket noterades bl a Sankte Pers nycklar, gullviva och, vid en väggkant, skogsklocka. Enligt Floraregistret finns även klubbstarr, skogsknipprot och sårlåka. Varierad miljö med rik flora. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529256, Ö 350027 RT 90: X 6533328, Y 1303552	15,3
16	Steneby Klibbalskog, blandskog av trivialtyp, björkskog. Klen - medelgrov skog vid Stenebyälven med tillflöde. Närmast vattendragen dominerar klipbal, varav några grova träd, tillsammans med gråal. Stort inslag av björk, ställvis mer än 50 % bl a längst i öster där bete förekommer. Inslag av asp och rönn. Buskskikt: Hägg. Fältskikt av frisk - fuktig örttyp. Lokal för mindre hackspett. Klibbalskogen utmed älven är värdefull bl a för landskapsbilden Klass 2, övrigt klass 3. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536602, Ö 339496 RT 90: X 6540805, Y 1293103	20,2
17	Teåkersälven vid Kårud Klibbalskog. Den klena-medelgrova gråalsskogen som omger ån har ställvis ett stort inslag av björk och sälg. I övrigt finns gran och enstaka ekar. Ställvis gott om allågor. Buskskikt av hägg, vide och enstaka hassel och enbuskar. Fältskikt av högörttyp, delvis sumpigt. I beståndet ingår det mest opåverkade området av gråalstyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519786, Ö 337248 RT 90: X 6524007, Y 1290652	17,3
18	Tullerud Björkskog. Mer eller mindre tät, klen björksumpskog med inslag av tall och i kanterna asp. Buskskiktet är gles och består av viden. Fältskikt: sumpig typ som domineras av starrarter. En av de få mer eller mindre rena	11,4

	björksumpskogarna i kommunen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6569287, Ö 341197 RT 90: X 6573486, Y 1295200	
19	Åsänka öster om Nilsbyn Blandskog av trivialtyp. En klen - medelgrov björk - klibbalskog som växer i en åsänka, omgiven av åker/betesmark i väster och barrskog i öster. Inslag av asp, gran och klen säl. Området söder om järnvägen är mycket hårt röjt och gallrat. Där tillkommer gråal och rönn. Ställvis i beståndet, där bete förekommer, finns inslag av medelgrov ek. Klibbal dominerar föryngringen. Buskskikt består av hägg och en. Fältskikt av högörttyp, ställvis sumpigt. Grästyp i betade avsnitt. Bildar tillsammans med lövskogen kring Tisselskog (13) en relativt stor areal lövskog av betydelse för landskapsbilden. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531464, Ö 349726 RT 90: X 6535541, Y 1303276	15,7
20	Ön Blandskog med ädellövinslag. Halvö med herrgårdsmiljö och friluftsteater Stort ädellövinslag av medelgrov - grov bok, ask och lönn. Stort inslag också av medelgrov - grov björk och tall. Inslag av klibbal och säl samt litet inslag av ek, alm och gran. Enstaka klena idegranar och främmande trädslag som rödbok och robinia. Föryngring domineras av bok och lönn. Buskskiktet är glest: hägg och vide. Fältskikt av gräs-örttyp. Vackert parkat område av socialt värde. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541861, Ö 342792 RT 90: X 6546027, Y 1296465	6,6
21	Ösan Blandskog av trivialtyp. Beståndet domineras av klen - medelgrov asp, björk och i fuktstråk klibbal. Inslag av gråal, säl och gran. Litet inslag av ask samt enstaka lind. Ställvis tät ungskog av asp, björk och gråal. Föryngring domineras ställvis av ask. Buskskikt: en, hassel och skogstry. Fältskikt av krustäteltyp och högörttyp. Lokal för mindre hackspett. Tillsammans med barrbestånden är halvön en varierad miljö, förhållande opåverkad med många vindfällen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541533, Ö 343750 RT 90: X 6545687, Y 1297419	8,6
22	Övre och Nedre Liden Blandskog av trivialtyp. Beståndet är insprängt bland granplanteringar och äldre barrskog. Asp, björk och klibbal utgör lövinslaget med stort inslag av tall och gran. Relativt gott om äldre successionsstadier. Buskskikt: en, hägg och viden. Fältskikt av högörttyp. Av värde för hotad fauna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564888, Ö 323120 RT 90: X 6569305, Y 1277060	9,5
	Totalt 22 lövskogar klass 2	354,0
c	klass 3	
1	Arket Blandskog av trivialtyp, klibbalskog. Beståndet ligger i en åsänka av	10,5

	Teåkersälven och biflöde. I väster dominerar björk tillsammans med gråal. Stort inslag av asp, enstaka sälg och gran. I öster är gråal ensam dominant, ställvis med tät ungskog. Stort inslag av björk och i övrigt asp, sälg och rönn. Buskskikt av hägg och vide. Fältskikt av högörttyp, ställvis kruståteltyp i kanterna. Strutbräken växte i västra delen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518747, Ö 337910 RT 90: X 6522961, Y 1291298	
2	Backa Blandskog av trivialtyp, björkskog. Asp - björkskog som mot söder övergår till klen björksumpskog. Inslag av rönn och vid sjön klibbal. Enstaka exemplar av lönn och ek. Beståndet är ställvis hårt röjt och gallrat. Fältskikt av kruståtel-örttyp sumpigt i S. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549247, Ö 350436 RT 90: X 6553320, Y 1304201	15,8
3	Berget och Udden Blandskog av trivialtyp, björkskog. Mestadels klen skog, grövre dimensioner i nordväst. Asp och björk dominerar, i nordväst med stort graninslag. Inslag av sälg. Mot söder finns några delbestånd med björkungskog. Asp och rönn dominerar föryngringen. Relativt gott om lågor i nordväst. Buskskiktet är glest, ställvis bortröjt: en, hassel och viden. Fältskikt: kruståteltyp, högörttyp i bäckravin. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561958, Ö 340974 RT 90: X 6566156, Y 1294890	10,2
4	Björke Björkhage, blandskog av trivialtyp. I nordväst finns en klen - medelgrov björkhage med inslag av asp samt litet inslag av sälg och tall. Buskskiktet består i hagen av glest stående enar, saknas i övrigt. Fältskikt av betad grästyp i hagen. Örttyp, ställvis högörttyp i övriga delar. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6534633, Ö 347018 RT 90: X 6538743, Y 1300607	18,6
5	Bomyremossen och Ängkasemossen Björkskog. Klen - medelgrov björk dominerar framförallt i öster. Mot väst blir inslaget av asp stort. Inslag av klen tall och gran samt enstaka medelgrova sälgar. Buskskiktet är glest, enstaka viden och enar. Fältskiktet är av sumpig starrtyp och kruståteltyp i väst. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6524543, Ö 329736 RT 90: X 6528854, Y 1283191	8,5
6	Botten Blandskog av trivialtyp. Klen björk dominerar tillsammans med tall och gran. Inslag av asp och klibbal. Föryngring domineras av gran. Fältskikt av gräs-ristyp. Häckande järpe observerades. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562311, Ö 325858 RT 90: X 6566698, Y 1279766	10,1
7	Busterud Björkskog. Mycket hårt röjd och gallrad klen björkskog med inslag av	4,1

	asp, klibbal, sälg och gran. Föryngring av gran. Fältskikt av kruståteltyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555450, Ö 348698 RT 90: X 6559550, Y 1302540	
8	Bökullen Blandskog av trivialtyp, björkskog. Klen, gallrad och röjd, björkskog väster om Bökullen. Ställvis stark granföryngring. I övriga delar dominerar klen - medelgrov asp och björk med stort inslag av klibbal och i söder gråal. Inslag av sälg och gran. Litet inslag av ask, lönn och rönn. Buskskikt saknas i björkskogen, i övriga delar finns hägg och vide. Fältskikt av kruståteltyp. Ställvis sumpigt i björkskogen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530007, Ö 339396 RT 90: X 6534208, Y 1292922	32,7
9	Fagerliden Blandskog av trivialtyp. Medelgrov asp - björkskog med inslag av tall, gran och vid gårdarna ek och lönn. Ställvis stor ekföryngring. Buskskikt av hassel och en. Fältskikt av kruståteltyp, Ställvis av ristyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526028, Ö 335465 RT 90: X 6530273, Y 1288941	4,6
10	Fagersand Blandskog av trivialtyp. Området består av lövstråk ner mot sjön Iväg omväxlande med mer eller mindre rena barrbestånd. Sumpskog i väster. Klen - medelgrov asp, björk och gran dominerar tillsammans med gråal i öster och klibbal i väster. Litet inslag av klen ask och medelgrov sälg. Tämmligen rikligt med klena lågor. Buskskikt: Enstaka enar och häggbuskar. Fältskikt av kruståtel-örttyp i öster och sumpig högörttyp i väster. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532091, Ö 336025 RT 90: X 6536331, Y 1289573	4,6
11	Fjus Blandskog av trivialtyp. Klen asp - björkskog med inslag av klibbal, rönn, sälg, tall och gran. Flera äldre lågor (gallringsrester). Buskskikt: hassel, hägg, brakved och viden. Fältskikt: frisk högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6566191, Ö 340808 RT 90: X 6570396, Y 1294772	2,8
12	Flaterud Blandskog med ädellövinsiag, Hagmark med blandade lövträd. Hagen utgörs av kullen i nordväst och domineras av medelgrov ek tillsammans med klenmedelgrov björk. Inslag av medelgrov lönn och tall. I övriga delar dominerar klen - medelgrov björk med stort inslag av medelgrov ek. Inslag, ställvis stort, av asp. Vid bäcken i söder är inslaget av ek mindre, däremot tillkommer lönn, ask klibbal och sälg. Buskskiktet består av glest stående enar, vid bäcken finns hägg. Fältskikt av kruståteltyp, ört-ristyp vid bäcken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529998, Ö 346513 RT 90: X 6534112, Y 1300042	9,1
13	Furnäs ochTorpet Blandskog av trivialtyp. Ett bestånd med klena - medelgrova dimensioner. Asp, björk samt ställvis sälg och klibbal dominerar med	18,6

	inslag av tall och gran. Litet inslag av ek, ask och rönn i S. Inslag av alm och ask i en smal remsa utmed sjön i N. I NO dominerar björksly. Buskskikt: Hägg, brakved och vide dominerar med inslag av hassel och skogstry. Fältskikt: högörttyp, ställvis gräs-ristyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545577, Ö 338403 RT 90: X 6549796 , Y 1292120	
14	Glumserud Blandskog av trivialtyp. Gammal betesmark med förfallna gårdesgårdar, betas delvis fortfarande. Klen – medelgrov asp och björk dominerar tillsammans med klibbal vid bäckarna. Litet inslag av gran och tall. Enstaka medelgrov alm och ask vid gården. Rönn och gran dominerar föryngringen. Buskskiktet är glest, består av en. Fältskikt av kruståteltyp. Sumpigt vid bäckarna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533176, Ö 346424 RT 90: X 6537294, Y 1299994	8,1
15	Gravudden Blandskog av trivialtyp. Medelgrov björk - klibbalskog med stort inslag av säl, tall och gran samt asp på torrare ställen (kullen ute på udden). Buskskikt: Ställvis tätt, består av videarter. Fältskikt av av sumpig högörttyp, kruståteltyp i torrare lägen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547506, Ö 337077 RT 90: X 6551744, Y 1290813	9,1
16	Grean Blandskog av trivialtyp. Medelgrov asp, björk och klibbal dominerar med stort inslag av gran. Inslag av säl och tall. Föryngringen domineras av asp och rönn. Buskskikt: brakved och en. Fältskikt av kruståteltyp, ställvis sumpig högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547301, Ö 338865 RT 90: X 6551520, Y 1292599	4,0
17	Gröven Björkskog. Klen gles björkskog som är hårt röjd. Inslag av säl, gran och enstaka gråalar. Föryngring av gran. Delvis betad. Fältskikt av kruståtelörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549308, Ö 349439 RT 90: X 6553400, Y 1303205	9,7
18	Gummenäs och Tassbyn Björkskog, blandskog av trivialtyp. Skog av klena dimensioner, delvis betad. Björkskog dominerar med inslag av asp, tall och gran. Björk - klibbalskog vid Tassbyälven med inslag av säl, tall och gran. Föryngringen domineras av gran. Buskskikt: glest, en, hassel, hägg och viden. Fältskikt av gräs-örttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565321, Ö 328706 RT 90: X 6569670, Y 1282653	11,7
19	Gårdsjö Blandskog av trivialtyp, björkskog. Asp - björkskog med inslag av gråal, rönn och säl. Stort inslag av gran, tall och vid sjön klibbal. I sydväst klen gallrad björkskog. Buskskikt: en och hassel. Fältskikt: gräs-örttyp, högörttyp vid sjön. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558763, Ö 348959 RT 90: X 6562863, Y 1302840	13,0

20	Hagen och Gatan Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp björkskog med ställvis stort inslag av gran. Litet inslag av klibbal, rönn, sälj och tall. Enstaka klen ask. Buskskikt: glest, med en och viden. Fältskikt av kruståteltyp, ställvis högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555457, Ö 338301 RT 90: X 6559683, Y 1292138	5,4
21	Haget Björkskog, blandskog av trivialtyp. Beståndet utgörs av gles björksumpskog i väster, som mot öster övergår till blandskog på torrare mark. Klen -medelgrov björk dominerar, i öster tillsammans med asp. Stort inslag av tall och gran. Litet inslag av gråal och i väster, klibbal. Föryngringen domineras av gran och i öster, rönn. Buskskikt: Sumpig högörttyp i V, frisk örttyp i O. Fältskikt: sumpig högörttyp i V, frisk örttyp i O. Vid besöket noterades i O bl a trolldruva. Enligt Floraregistret finns där även vårärt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545282, Ö 349181 RT 90: X 6549374, Y 1302895	14,0
22	Halmemossens Västsida Björkskog. Mosserandskog av klen - medelgrov björk med inslag av asp, tall och gran. Litet inslag av klibbal. Buskskiktet är glest med vide- och enstaka enbuskar. Fältskikt av ris-högörttyp med lingon på torrare ställen och pors i fuktigare lägen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6521523, Ö 326995 RT 90: X 6525872, Y 1280411	7,5
23	Harjansnäset Blandskog med ädellövinslag. Beståndet ligger i en sluttning ner mot Torrsjön, Övre delen består delvis av rasbranter. Klen-medelgrov asp och björk dominerar med inslag av alm och ask. I övrigt inslag av lind, klibbal, rönn och sälj, enstaka klena exemplar av lönn och oxel. Mer eller mindre stort inslag av tall och gran. Ask och asp dominerar föryngringen. Buskskiktet domineras av hassel med inslag av skogstry och brakvek. Fältskikt av kruståtel-örttyp. Lokal för ögonpyrola, skogsknipprot och skogsklocka samt snårstarr, lundelm och springkorn. Rik flora, tilltalande landskap. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542922, Ö 334166 RT 90: X 6547198, Y 1287845	7,5
24	Haverud Blandskog av trivialtyp. Ett bestånd med mycket stort barrinslag. Lövinslaget består av asp och björk av medelgrova dimensioner, enstaka grova aspar. Buskskiktet är glest: hassel och viden. Fältskikt av gräs-ristyp. Trolldruva observerades vid besöket. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557771, Ö 335298 RT 90: X 6562035, Y 1289156	6,6
25	Heden Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp - öjörkskog med stort inslag av sälj i öster. Vid bäckarna växer gråal. Inslag, ställvis stort, av	19,3

	tall och gran. Föryngringen domineras av björk och gran samt, framför allt i öster, rönn, lönn och ask. Buskskiktet saknas utom vid bäckarna: hägg och brakved. Fältskikt av örttyp, ställvis högörttyp. I ett område i O dominerar brudborste totalt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545675, Ö 349045 RT 90: X 6549773, Y 1302766	
26	Henneviken Blandskog av trivialtyp. Dominanter är klen - medelgrov björk och, framför allt i fuktigare delar, klibbal. Inslag av asp och gran. Litet inslag av medelgrov ek och sälg. Fältskikt: Omväxlande frisk örttyp och sumpig högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528524, Ö 348527 RT 90: X 6532615, Y 1302040	10,4
27	Herrkaserud Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp - björkskog med stort inslag av klibbal, gran och vid gården ask. Inslag av sälg och tall. Buskskikt: Hassel, hägg, en, skogstry och vide. Fältskikt av kruståteltyp, högörttyp i fuktigare lägen. Häcklokal för mindre hackspett. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541723, Ö 345617 RT 90: X 6545855, Y 1299286	10,0
28	Hopakas Björkskog. Klen-medelgrov björkskog med stort inslag av asp och gran, övergår i söder till sumpskog där aspen försvinner. Buskskiktet utgörs av enstaka videbuskar. Fältskiktet är i norr av frisk kruståteltyp för att i söder övergå till sumpig typ. Lokal för mindre hackspett. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6522100, Ö 331235 RT 90: X 6526396, Y 1284656	5,2
29	Humlegården Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp - björkskog med inslag av tall och gran. Mot norr blir björken dominerande. Buskskikt: hägg och hassel. Fältskikt: högörttyp, delvis av ängskaraktär. Ormbär observerades under besöket. Lokal för hotade djurarter. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6568973, Ö 325877 RT 90: X 6573359, Y 1279866	7,8
30	Höglund Björkskog, blandskog av trivialtyp. Björkskogen är delvis betad, med inslag av asp, sälg och vid sjön klibbal. Nordväst om vägen övergår beståndet i asp - björkskog. I söder är björkskogen gles och kraftigt röjd. Buskskikt: hägg och viden. Fältskikt av grästyp, högörttyp vid sjön. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555342, Ö 347128 RT 90: X 6559464, Y 1300966	14,9
31	Höljerudsfjället Björkskog. Björkklädd kulle med träd av kläna dimensioner. Stort inslag av tall och gran. Litet inslag av asp, rönn och klibbal. Föryngringen domineras av rönn och gran. Många döda tallar och granar. Buskskiktet består av enstaka skogstryn och videbuskar. Fältskikt av frisk grästyp. Lokal för klasefibbla.	5,4

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543959, Ö 341477 RT 90: X 6548145, Y 1295175	
32	Ivågsholm Blandskog med ädellövinslag, blandskog av trivialtyp. Bäckravin i norr domineras av klen - medelgrov björk och gråal med stort inslag av asp. Inslag av klibbal, sälg och gran. Resten av beståndet utgörs av en igenvuxen ekhage där klen - medelgrov asp, björk och ek domineras, enstaka grova ekar. Inslag av klen - medelgrov ask och gran. Enstaka medelgrova lönn, gråal, rönn och tall. Buskskikt: Hassel, en och vid bäcken hägg. Fältskikt av ört-grästyp, högört vid bäcken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531409, Ö 336504 RT 90: X 6535646, Y 1290045	4,4
33	Kallebäcken söder om Kroken Björkskog, klubbalskog. Klen björksumpskog i anslutning till bäckar och mosse. I av gran. Längst i öster övergår beståndet i gråalskog med stort inslag av björk samt inslag av asp, gran och enstaka sälig. Buskskikt saknas mestadels. I öster finns dock hägg. Fältskikt av sumpig högörttyp, kruståteltyp i kanterna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 1289987, Ö 336483 RT 90: X 6532668, Y 1289987	6,8
34	Kallhem och Äckre Blandskog av trivialtyp. Ett mycket splittrat bestånd där asp och björk dominerar med inslag av ask, lönn, rönn, sälg, gran och vid sjön klibbal. Föryngringen domineras av asp, rönn och gran. Buskskikt: hassel, brakved, hägg och viden. Fältskikt av kruståtel-örttyp, högörttyp vid sjön. Ormbär noterades vid besöket. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556215, Ö 345936 RT 90: X 6560351, Y 1299782	15,0
35	Klockaregården Blandskog av trivialtyp, björkhage. Bäckravinerna är klädda med klen - medelgrov skog som domineras av björk med stort inslag av klibbal, sälg och gran. Norr om gården finns en fårbetad hage med klen björk och enstaka asp, tall och gran. Buskskikt: Hägg, vide och ställvis hassel. En i hagen. Fältskikt av gles örttyp, betad grästyp i hagen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528903, Ö 339428 RT 90: X 6533104, Y 1292940	13,1
36	Kloviken Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp — björkskog med ställvis stort inslag av gråal. Inslag av sälg, tall och gran. Enstaka medelgrova exemplar av ask, ek, lönn och rönn vid gården. Buskskiktet domineras av hägg med inslag av hassel och vide. Fältskikt av örttyp, ställvis högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541648, Ö 337836 RT 90: X 6545875, Y 1291503	4,5
37	Kronan Björkskog, blandskog av trivialtyp. Ett splittrat bestånd där klen björkskog dominerar, med smala remsor av blandskog i sydväst. Litet inslag av gråal och sälg. I nordost inslag av asp och tall. Blandskogsavsnitten består av asp - björkskog med inslag av ask, rönn	8,6

	och gran. Ställvis dominerar klen gråal. Buskskikt: Glest - saknas, enstaka brakved och viden. Fältskikt av örtyyp, ställvis högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6544078, Ö 349245 RT 90: X 6548168, Y 1302948	
38	Kråkviken Björkskog, blandskog av trivialtyp. Ett splittrat bestånd som domineras av klen björk framför allt i väster, mot öster blir aspinslaget allt större. Stort inslag av klibbal i fuktiga partier. Inslag av sälk och gran. Enstaka medelgrov ek. Föryngringen domineras av asp och björk samt i nordost ek. Buskskikt: brakved och viden. Fältskikt av gräs-örtyyp, sumpig högörttyp i nordväst. Lokal för hässleklocka. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559015 Ö 341068 RT 90: X 6563212, Y 1294944	14,6
39	Kulle norr om Asktveten Blandskog med ädellövinslag. Delvis betad kulle i anslutning till småhusbebyggelse. Klen björk dominerar med varierande inslag av klen - medelgrov ask, rönn och gran. Enstaka lönnar. Föryngring domineras av ask och rönn. Buskskikt: Hägg och en. Fältskikt av örtyyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529007, Ö 339204 RT 90: X 6533208, Y 1292715	2,9
40	Kvarnviken Blandskog av trivialtyp, hagmark med blandade lövträd. Klen - medelgrov asp och björk dominerar med inslag av tall, gran och vid bäcken i söder klibbal och sälk. Södra delen betas utom vid bäcken. Buskskikt: glest, består av en och viden. Fältskikt: kruståtel, högörttyp vid bäckarna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552833, Ö 337824 RT 90: X 6557065, Y 1291624	10,5
41	Liden Blandskog av trivialtyp. Ett av åker och väg uppsplittrat bestånd av klen -medelgrov asp - björkskog. Inslag, ställvis stort av rönn, sälk, tall och gran. Litet inslag av ask, ek, lönn och klibbal. Föryngringen domineras av rönn och gran. Buskskiktet varierar mellan en, hassel och vide. Fältskikt av kruståtel-örtyyp. Ställvis sumpigt vid tjärnarna. Lokal för skogsklocka i V och klubbstarr vid tjärnarna. Lokal för hotade djurarter. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6535097, Ö 349812 RT 90: X 6539176, Y 1303405	26,3
42	Lilläng Blandskog av trivialtyp. Beståndet domineras av medelgrov asp, björk och klibbal med inslag av rönn, tall och gran. Föryngring av klibbal, rönn och lönn. Buskskiktet domineras av hägg, skogstry och brakved med inslag av hassel, en och vide. Fältskikt av örtyyp och sumpig högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543176, Ö 345375 RT 90: X 6547310, Y 1299062	4,2
43	Limsten Blandskog av trivialtyp. Asp - björkskog med inslag av klibbal och gran.	2,8

	Fältskikt: kruståteltyp, högörttyp i fuktigare partier. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563836, Ö 336035 RT 90: X 6568096, Y 1289968	
44	Lund (1) Blandskog av trivialtyp. Beståndet utgörs av igenvuxen betesmark. Klen - medelgrov björk och klibbal dominerar med stort inslag av gran. Inslag av asp och gråal. Enstaka ek och lönn vid gårdarna. Buskskiktet är glest och består av videarter. Fältskikt av högörttyp, delvis sumpigt. Ört-ristyp i torrare partier. Vid besöket observerades mindre hackspett. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6517767, Ö 338499 RT 90: X 6521975, Y 1291876	12,4
45	Lund (2) Blandskog med ädellövinslag. Klen - medelgrov asp - björkskog med inslag av ask, ek, lind och säl, enstaka grova lönnar. Stort inslag av tall och gran. Buskskiktet domineras av en och hassel med inslag av brakved och viden. Fältskikt av kruståtel-örttyp, ställvis högörttyp. Lokal för hotade djurarter. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552794, Ö 342378 RT 90: X 6556975, Y 1296179	20,5
46	Lästevik Blandskog av trivialtyp. Beståndet utgörs av en betad bäckravin där klen - medelgrov gråal intar en dominerande ställning, enstaka grova exemplar. Stort inslag av klen asp och björk samt medelgrov säl och gran. Buskskikt: Hägg, stort inslag av vide, enstaka rosenbuskar. Fältskikt av örttyp, ställvis högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6534104, Ö 340749 RT 90: X 6538286, Y 1294334	3,6
47	Lövskog nordost Billingsfors pappersbruk Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp dominerar med inslag av björk, klibbal och tall. Litet inslag av ask och lönn, enstaka lind. Rönn och ask dominerar föryngringen. Buskskiktet är glest: hassel och enstaka rosenbuskar. Fältskikt av högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542194, Ö 342773 RT 90: X 6546242, Y 1296536	4,1
48	Lövskog norr om Ekebolsviken Klibbalskog. Alsumpskog med klena - medelgrova klibbalar. Inslag av björk och gran. Enstaka rönnar och sälgrar. Buskskiktet är glest och består av videarter. Fältskikt av sumpig högörttyp. Ingår i Baldersnäs naturreservat. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538271, Ö 343530 RT 90: X 6542426, Y 1297157	4,9
49	Lövskog norr om Huvudgingstjärnet Blandskog med ädellövinslag. Klen - medelgrov asp dominerar med stort inslag av ask (varav några grova exemplar) i norr. Inslag av klibbal vid sjön samt enstaka ek och rönn. Buskskiktet består av en och hassel. Fältskikt av gräs-örttyp, högörttyp i fuktigare partier. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545541, Ö 339730	4,1

	RT 90: X 6549747, Y 1293442	
50	Lövskog väst om Kölvattnet Blandskog av trivialtyp, Askhage. Beståndet växer i en mer eller mindre brant och blockig sluttning ner mot Kölvattnet. Trädskiktet utgörs av medelgrov asp, björk, tall och gran, samt klen gråal. Enstaka grov gråal, medelgrov ask och klibbal samt klen lönn. I norr finns en nygallrad, ännu ej betad, askhage med klena - medelgrova träd. Enstaka apel, lönn och en grov oxel. Buskskikt: Hassel, skogstry, en och enstaka rosenbuskar. Fältskikt av kruståteltyp. Frisk örttyp med stort inslag av bredbladigt gräs i hagen. Vid besöket noterades bl a ormbär. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532970, Ö 341069 RT 90: X 6537150, Y 1294635	6,7
51	Lövskogen vid Tjärsviketjärnet Blandskog med ädellövinslag, björkskog. Beståndet domineras av klen - medelgrov ask och asp med inslag av lönn och björk. Litet inslag av klibbal och tall samt enstaka ekar. Kring Tjärsviketjärnet övergår beståndet till björksumpskog med inslag av tall och gran. Buskskikt: Skogstry dominerar med inslag av hassel och hägg. Fältskikt av ört-grästyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6537698, Ö 335570 RT 90: X 6541951, Y 1289181	10,0
52	Madtjärnarna Björkskog. Klen björksumpskog med stort graninslag. Litet inslag av gråal och tall. Buskskikt: sumpig högörttyp, örttyp i kanterna. Lokal för kärrull. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550779, Ö 329760 RT 90: X 6555107, Y 1283538	5,5
53	Mellomsidan och Rabben Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov björk dominerar med stort inslag av asp, klibbal och gran. Inslag av tall och ask samt väster ek. Buskskikt: glest, videarter. Fältskikt av gräs-högörttyp, kruståteltyp längst upp i sluttningen mot gårdarna. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549372, Ö 339964 RT 90: X 6553576, Y 1293725	7,0
54	Myren Blandskog av trivialtyp. Beståndet ligger i en sluttning runt ett ödetorp. Klen - medelgrov asp dominerar, med enstaka grova träd. Stort inslag av björk och gran. Inslag av säl, litet inslag av gråal och tall. Kring torpet växer ask, ek, lönn och rönn. Buskskiktet är glest, med en, högg, viden och rosenbuskar. Fältskikt av gräs-örttyp, vid vägen högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549798, Ö 328858 RT 90: X 6554137, Y 1282618	7,5
55	Mölnerud Blandskog med ädellövinslag. I norr kring Kvarndammen dominerar klen - medelgrov björk. Mot söder övergår beståndet till asp - björkskog med stort inslag av ask och lind. Litet inslag av klibbal, ek, lönn, tall och gran. Buskskikt hassel i söder. Fältskikt: sumpig högörttyp i norr, kruståtel-örttyp i söder. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543786, Ö 345549	6,0

	RT 90: X 6547920, Y 1299244	
56	Nackehultet Björkskog. Öppen gallrad klen - medelgrov björkskog med inslag av klibbal och gran. Buskskiktet består av enstaka videbuskar Fältskikt av högörttyp, ställvis sumpigt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530269, Ö 333413 RT 90: X 6534542 Y 1286940	2,2
57	Nacken och Nolängen Blandskog med ädellövinslag, hagmark med blandade lövträd. Det södra delområdet är en asp - granhage med inslag av björk och lönn. Enstaka rönn och tall. Det norra delområdet domineras av klen - medelgrov asp och björk. Söder Korpeberget är inslaget av ek och klibbal stort. Litet inslag av klen lönn och gråal och enstaka rönn. Graninslaget är litet söder om Korpeberget men ökar mot norr. Buskskiktet består av en, hassel och i norra delområdet hägg och vide. Buskskiktet är ställvis bortröjt. Fältskikt av frisk kruståtel-örttyp, högörttyp vid Uleviksbacken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531671, Ö 334734 RT 90: X 6535930, Y 1288278	6,6
58	Norebyn och Relen Björkskog, blandskog av trivialtyp. På Asslebynäset växer medelgrov asp - björkskog med stort inslag av gran och tall. Litet inslag av ek och klibbal, enstaka medelgrova lindar i näsets norra del. Resten av området består av klen - medelgrov björksumpskog med stort inslag av gran. Inslag av asp, klibbal och sälg. Gran dominerar föryngringen. Buskskikt: Vide och på näset brakved. Fältskikt av sumpig högörttyp, kruståtel-örttyp på näset. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6535574, Ö 335249 RT 90: X 6539829, Y 1288841	14,0
59	Norra Sidan och Dalen Blandskog av trivialtyp, björkskog, klibbalskog. Beståndet domineras av blandskog. Längst i norr finns ett glest, klent björkbestånd som är del av ett hjorthägn. Utmed bäcken i norr dominerar klen - medelgrov klibbal med stort inslag av ask och björk. Övriga delar av beståndet består av asp - björkskog med inslag av tall. Litet inslag av lönn. Enstaka alm, ask och rönn. Ställvis stort inslag av ek. Föryngringen domineras av rönn och vid bäcken, klibbal. Buskskikt saknas i björkskogen. Hägg och viden vid backen. Hassel, en och viden i övriga delar. Fältskikt av gräs-örttyp, ställvis högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550043, Ö 339958 RT 90: X 6554247, Y 1293728	10,4
60	Odebyn Björkskog. Beståndet ligger i en utflackad åsänka omgiven av åkermark. Är delvis betad. Utöver den dominerande björken finns gråal och enstaka asp och rönn. Gråal, asp och rönn dominerar föryngringen. Buskskiktet utgörs av videarter. Fältskikt av högörtstyp, Delvis sumpigt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518968, Ö 337030 RT 90: X 6523191, Y 1290422	6,4

61	Rovhålan Björkskog. Gles gallrad björkskog med stort inslag av gran och tall. Fältskikt av gräs-örttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564337, Ö 322106 RT 90: X 6568768, Y 1276030	2,3
62	Runndalen Klibbalskog, blandskog av trivialtyp. Området utgörs av en svacka ner mot Dalslands kanal. Den östra delen består av klen klibbalskog med stort inslag av björk och gran. Mot väst dominerar klen asp och björk med inslag av medelgrova träd. Inslag av medelgrov ek (i kanterna) och tall. Hårt röjd. Fältskikt: frisk örttyp i väster, sumpigt i öster. Lokal för vårärt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526533, Ö 349785 RT 90: X 6530611, Y 1303269	5,9
63	Sandviken och Änghagen Blandskog av trivialtyp, klibbalskog. Beståndet är splittrat av avverkningar och vägbyggen. Klen - medelgrov asp dominerar med stort inslag av gråal (flera grova exemplar) och klibbal vid stranden. Stort inslag även av björk. Inslag av rönn och gran. Enstaka medelgrov ask och alm. I söder finns ett bestånd alskog med gråal, klibbal och björk, samt smärre bestånd av klen björksumpskog. I nordväst dominerar klen asp och björk. Buskskikt: hägg, skogstry, hassel. Vide i fuktigare lägen och en i torrare lägen. Fältskikt av kruståtel-örttyp, högörttyp i fuktigare lägen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536303, Ö 342952 RT 90: X 6540468, Y 1296555	17,1
64	Segolsbyn Björkskog. Det norra området utgörs av myrmark, det södra av en igenvuxen äng. Klen - medelgrov björk med inslag av asp och tall. Buskskikt: Enstaka videbuskar. Fältskikt: Fuktig gräs-starrtyp i norr och frisk kruståteltyp i söder. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532116, Ö 333538 RT 90: X 6536391, Y 1287085	3,9
65	Sellbergsmynen Björkskog, blandskog av trivialtyp. Beståndet utgörs i väst av klen - medelgrov björksumpskog med stort inslag av gran. Inslag av asp, klibbal och säl. Österut dominerar björk tillsammans med klibbal. Inslag av klen asp, lönn och rönn. Området hyser många lågor, framför allt i öster (bäverfällan) samt i väster flera torrakor. Fältskikt: sumpig högörttyp i väster, frisk örttyp i öster. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527419, Ö 349590 RT 90: X 6531497, Y 1303081	11,6
66	Skuggetorp Blandskog av trivialtyp, björkskog. I den södra delen kläds en blockig bergsslutning av klen - medelgrov asp - björkskog med litet inslag av ask, lönn och gran. Det nordvästra delområdet utgörs av klen medelgrov sumpskog där björk och klibbal dominerar med inslag av tall och gran. I nordost finns klen, hårt gallrad och röjd, björkskog Buskskikt: Hassel, skogstry och fläder (i S), videarter (i NV), bortröjt buskskikt i NO. Fältskikt av frisk örttyp i S, högörttyp i övrigt. Vid	9,8

	besöket noterades bl a trolldruva och hassleklocka i S. Enligt Floraregistret finns tagelstarr i björkskogen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533501, Ö 339598 RT 90: X 6537703, Y 1293171	
67	Slättäng Björkskog, blandskog med ädellövinslag. I öster utgörs beståndet av klen björkskog med inslag av asp och sälg. Högre upp i slutningen blir aspinslaget större. Vid gården finns flera medelgrova lindar och askar, enstaka grova exemplar av ask. Litet inslag av medelgrov alm, lönn och rönn. Buskskiktet är glest: hassel, skogstry och rosenbuskar. Fältskikt av frisk örttyp, högörttyp vid bäcken. Lokal för spåttistel. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528679, Ö 346871 RT 90: X 6532791, Y 1300384	4,5
68	Solliden Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp, björk och gran dominerar med inslag av klibbal och tall. Mot öster dominerar framför allt björk. Buskskikt: Glest med en och i O viden. Fältskikt av sumpig högörttyp, kruståteltyp i torrare lägen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549345, Ö 333317 RT 90: X 6553636, Y 1287074	8,7
69	Stategen Blandskog av trivialtyp. Beståndet är ställvis hårt gallrat och röjt, med stark granföryngring. Ingående träd är asp, björk, klibbal, sälg och gran med litet inslag av ek, lönn och rönn. Buskskiktet är glest och domineras av hassel med inslag av hägg och viden. Fältskikt: mestadels av högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6560513, Ö 334453 RT 90: X 6564788, Y 1288354	14,9
70	Stenebyälven vid Billingsfors Klibbalskog, blandskog av trivialtyp. Klen -medelgrov alskog kring Stenebyälvens utlopp i Laxsjön. Klibbal dominerar med stort inslag av gråal och björk. Inslag av sälg. Området väster om gamla järnvägsbanken består av asp-björkskog med inslag av tall och gran. Buskskikt: Hägg och vide, enstaka druvfläder. Fältskikt av högörttyp. Ställvis sumpigt. Kruståteltyp V om järnvägsbanken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540045, Ö 341646 RT 90: X 6544224, Y 1295291	15,3
71	Stenebyälven vid Bröttegen Blandskog av trivialtyp. Trädsnittet domineras av klen björk och gråal med stort inslag av medelgrov träd. Stort inslag även av sälg. Litet inslag av asp och medelgrov klibbal närmast vattnet. Beståndet omges av slyskog. Buskskikt: Videarter. Fältskikt av högörttyp, ställvis sumpigt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538356, Ö 339503 RT 90: X 6542560, Y 1293133	13,7
72	Storön Blandskog av trivialtyp. Asp — björkskog med mycket stort inslag av tall och gran. Björkarna är medelgrova medan asparna är grova. Enstaka klena lönnar. Relativt många lågor. Fältskikt av ris-kruståteltyp.	4,1

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548165, Ö 349630 RT 90: X 6552253, Y 1303379	
73	Sundginge Blandskog med ädellövinslag. Beståndet ligger i en sluttning ner mot sjön Edslan. Asp och björk dominerar med inslag av klen lind, sälk och gran. Litet inslag av ask, ek och lönn. Ett område rakt öster om Sundginge gård består av alm, ask, ek, lind och rönn, övriga träd samt buskskiktet är borttagna. Föryngring i resten av området domineras av rönn och ask. Buskskikt: glest, består av hassel och viden. Fältskikt av örtytp. Relativt stort och sammanhållet bestånd av betydelse för landskapsbilden. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553991, Ö 353174 RT 90: X 6558037, Y 1307000	12,0
74	Sydost om Fjällstjärn Blandskog av trivialtyp. Ett bestånd med mycket planterad gran och i övrigt stort barrinslag. Klen - medelgrov björk dominerar med stort inslag av gran. Inslag av asp, klibbal och tall. Enstaka rönn och lönn. Buskskiktet utgörs av hägg. Fältskikt av kruståteltyp, högörttyp i fuktigare lägen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6537573, Ö 346312 RT 90: X 6541697, Y 1299932	9,0
75	Sågen Blandskog av trivialtyp. Beståndet växer utmed en bäck med flera gamla kvarnanläggningar. Klen - medelgrov björk dominerar med stort inslag av asp, klibbal och gran. Inslag av sälk, tall och enstaka lönnar och rönnar. Buskskikt: hägg, brakved och viden. Fältskikt av högörttyp, kruståteltyp på torrare ställen. Vid besöket noterades bl a ormbär på torrare partier. Enligt Faunaregistret har vitryggig hackspett observerats i området. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555041, Ö 334696 RT 90: X 6559315, Y 1288521	8,1
76	Säbyn Blandskog av trivialtyp, hagmark med blandade lövträd. Klen - medelgrov asp - björkskog uppsplittrad av åker/betesmark. Hage väster om Kalvekullen. Stort inslag av gran utom i hagen och vid den södra gården, där det är stort inslag av medelgrov - grov lönn. Inslag av rönn och, vid diken, klibbal. Enstaka sälk. I norr finns tät aspungskog. Buskskikt: hassel och i hagen en och rosenbuskar. Hägg vid sjön. Fältskikt av kruståteltyp vid sjön, i övrigt örtytp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536377, Ö 334051 RT 90: X 6540649, Y 1287650	9,8
77	Söder om Kroksbyttjärn Blandskog av trivialtyp. Gammal igenvuxen hagmark (i anslutning till sommarstuga. Medelgrov björk samt klen och grov asp dominerar Stort inslag av gran. Buskskiktet består av enstaka enar. Fältskiktet är av frisk kruståteltyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529550, Ö 336223 RT 90: X 6533788, Y 1289740	2,4
78	Södra Eke	5,8

	Blandskog av trivialtyp. En hårt gallrad och röjd gammal igenvuxen äng. Klen-medelgrov björk och asp dominerar, enstaka aspar är grova. Stort inslag av gran. Inslag av klibbal och rönn. Enstaka klena och grova ekar i nordväst. Föryngringen domineras av gran och asp. Buskskiktet är bortröjt sänar på några hasselbuskar. Fältskikt av kruståteltyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6535344, Ö 333754 RT 90: X 6539617, Y 1287338	
79	Södra Fjäll Blandskog av trivialtyp, björkskog. I det södra delområdet dominerar medelgrov asp - björkskog med inslag av klibbal ungskog. Enstaka klena granar. I det norra delområdet dominerar klen björk och klibbal med inslag av medelgrov tall och gran, ställvis rena björkbestånd. Bägge delområdena betas delvis. Buskskikt: Vide, en och i S hägg. Fältskikt av kruståteltyp. Ställvis sumpig högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538364, Ö 345751 RT 90: X 6542496, Y 1299380	14,4
80	Sörgården Björkskog. Klen - medelgrov björkskog med inslag av gråal, klibbal samt, ställvis stort, tall och gran. Buskskiktet är glest: brakved, vide och i S en. Fältskikt av gräs-ristyp, högörttyp i fuktigare partier. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541900, Ö 349758 RT 90: X 6545983, Y 1303434	5,8
81	Teåkersälven vid Torpa Klibbalskog. Beståndet domineras av gråal (med enstaka grova exemplar) med inslag, ställvis stort, av asp och björk. Enstaka sälg, rönn och gran. Föryngringen domineras av gråal. Flera bäverfällan. Buskskiktet utgörs av videarter. Fältskikt av högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6517547, Ö 339564 RT 90: X 6521740, Y 1292939	9,9
82	Timmerviken Blandskog av trivialtyp. Skogen klen - medelgrov med enstaka grova träd. Björk och gråal dominerar med stort inslag av asp och klibbal. I övrigt finns sälg, tall och gran. Buskskiktet utgörs av videbuskar vid stranden. Fältskikt av högörttyp, ställvis sumpigt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528857, Ö 338161 RT 90: X 6533073, Y 1291673	9,1
83	Tormansbyn Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp dominerar med stort björk, klibbal och ställvis gran. Litet inslag av medelgrov rönn och sälg. Buskskiktet består av hassel, hägg och vide. Fältskiktet av kruståtel-örttyp, högörttyp i fuktigare lägen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542545, Ö 337640 RT 90: X 6546775, Y 1291311	6,1
84	Tunet Björkhage. En medelgrov björkhage som betas av får. Stort inslag av asp och gran. Litet inslag av klibbal rönn och tall. Buskskikt: en och hassel. Fältskikt av kruståteltyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548274, Ö 339731	5,4

	RT 90: X 6552486, Y 1293476	
85	Udden (1) Blandskog av trivialtyp. Asp - björkskog i anslutning till fritidsbebyggelse. Stort inslag av gran, litet inslag av rönn och sälg. Föryngringen domineras av rönn. Buskskikt: glest, består av en. Fältskikt av gräs-ristyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552261, Ö 351964 RT 90: X 6556325, Y 1305764	3,5
86	Udden (2) Björkskog. Klen björkskog med inslag av asp, tall och gran. Fältskikt: gräs-ristyp, högörttyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6567159, Ö 335849 RT 90: X 6571424, Y 1289821	2,7
87	Uleviken Blandskog med ädellövinslag, björkskog, ekhage. I väster dominerar klen - medelgrov asp med inslag av medelgrov ek och björk samt klenta askar. Beståndets mellersta delar utgörs av mer eller mindre sumpig klen-medelgrov björkskog med stort inslag av sälg och enstaka klubbalar. Längst i öster finns ett fragment av en ekhage med medelgrova träd. Hagen är belägen på en kulle med odlingsrösen och hyser enstaka tallar, och en viss granföryngring. Buskskikt: En, hägg och hassel i V, vide och enstaka hägg i de mellersta delarna samt glest stående enar och hasselbuskar i hagen. Fältskikt av frisk ört-kruståteltyp, bögörttyp i björkskogen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531598, Ö 334446 RT 90: X 6535862, Y 1287989	4,5
88	Valboån vid Kvarnen Björkskog. Beståndet utgörs av en smal-medelgrov åstrandskog med inslag av asp (i kanterna), klubbalar, tall och gran. Buskskiktet är glest. Enstaka videbuskar och tynande enar. Fältskiktet utgörs i kanterna av frisk ristyp för att mot ån övergå till högört och slutligen bli sumpigt. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6522081, Ö 332743 RT 90: X 6526361, Y 1286166	5,5
89	Vammerviken Blandskog av trivialtyp, björkhage. Beståndet utgörs till en del av igenvuxen betesmark. Längst i sydost finns en ännu betad björkhage. I övrigt dominerar asp och björk med inslag av gråal, klubbalar, tall och gran. Enstaka klenta askar och sälgar. Föryngringen domineras av asp och rönn. Buskskikt: en, hassel och hägg. Fältskikt: kruståtel-örttyp, högörttyp i fuktigare partier. Strutbräken noterades vid bäcken i väster. Lokal för skogsklocka. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6569107, Ö 336106 RT 90: X 6573370, Y 1290101	22,1
90	Vårvik och Stommen Björkskog. Skog av blandad karaktär, områden med klen, gallrad och röjd skog blandas med mer täta och fuktigare partier. Inslag av asp, lönn, sälg och stundom stort gran. Föryngringen domineras av ask, rönn och gran. Buskskikt: normalt - glest, består av hassel och viden. Fältskikt av kruståtel-örttyp, högörttyp i fuktigare partier.	6,2

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563411, Ö 340205 RT 90: X 6567623, Y 1294134	
91	Värnebo (Varebo) Blandskog av trivialtyp. Beståndet klär en ostslutning. Klen - medelgrov asp (ffa mot S), björk (ffa mot N) och gran dominerar med ett litet inslag av medelgrov lönn, rönn, sälk och klen ask. Litet, ställvis stort, inslag också av ek. Buskskiktet är glest: hassel och vide. Fältskikt av örttyp. Lokal för klubbstarr i S. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6539005, Ö 350731 RT 90: X 6543077, Y 1304374	13,6
92	Ödegården och Månse Viken Blandskog av trivialtyp. En av granbestånd splittrad lövklädd slutning ner mot Årtingen. Ställvis hårt röjd och gallrad. Klen – medel - grov asp och björk dominerar med inslag av klibbal, sälk, tall och gran samt ask vid Ödegården. Enstaka medelgrov ek och lönn. Cypress och hästkastanj vid gården. Buskskikt: hassel, en och skogstry. Fältskikt av kruståteltyp, ställvis högörttyp. Lokal för murruta, skogsknipprot hällebräcka och skogsklocka samt svartoxbär, vildkaprifol och berglök. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543336, Ö 338647 RT 90: X 6547554, Y 1292330	14,4
93	Ödskölt Blandskog av trivialtyp. Klen - medelgrov asp - björkskog som till största delen växer utmed Kallehäckens raviner. Stort inslag av gråal och sälk. Inslag av gran samt enstaka ek, lind, lönn, ask och tall. Betas ställvis. Buskskikt: Hägg, vide och enstaka skogstry. Fältskiktet varierar med fuktighet, ris-kruståteltyp längst upp i kanterna och högörttyp vid häcken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527152, Ö 336162 RT 90: X 6531389, Y 1289648	9,9
94	Ödskölt-Asketveten Blandskog av trivialtyp, björkskog. I nordväst finns en gles, gallrad och röjd, medelgrov björkskog i anslutning till småhusbebyggelse. I övriga delar dominerar klen - medelgrov björk tillsammans med klibbal i väster och asp i öster. Sälk utgör ett stort inslag, övriga träd är gråal, gran och enstaka lönnar. Buskskiktet domineras av högg och vide. Saknas i nordväst. Fältskikt av kruståteltyp, ställvis med inslag av högört- och ristyp. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528773, Ö 339267 RT 90: X 6532980, Y 1292777	7,6
95	Övre och Nedre Socka Björkskog. Klen björksumpskog med inslag av gråal, klibbal, sälk och framför allt på torrare mark i sydväst, asp. Stort inslag av gran. Stark föryngring av gran. Fältskikt av sumpig högörttyp, grästyp på torrare mark. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554410, Ö 347439 RT 90: X 6558530, Y 1301263	11,1
Totalt 95 lövskogar klass 3		869,1
Totalt 125 lövskogar		1328,3

IX	<i>Skogsstyrelsens nyckelbiotoper</i> <i>de flesta har ej biotopskydd eller naturvårdsavtal</i>	Yta ha 583,7
	Nyckelbiotoper är värdefulla biotoper av hög kvalitet där intressanta växt- eller djurarter förekommer. Dessa djur och växter är vanligtvis sällsynta och hotade. Exempel på skogar som kan vara nyckelbiotoper är rasbranter, raviner, aspskogar och lövsumpskogar. Skogsstyrelsen har registrerat 283 objekt som nyckelbiotoper. Objekten finns på en särskild lista hos Dalsland miljökontoret.	
X	<i>Skogsstyrelsens sumpskogar</i> <i>de flesta har ej biotopskydd eller naturvårdsavtal</i>	Yta ha 3279
	Skogsstyrelsen har noterat sumpskogar med höga naturvärden där intressanta växt- eller djurarter förekommer. I Bengtsfors kommun är det 1842 objekt som registreras, en detaljerad översikt finns hos Dalsland miljökontoret.	
XI	<i>Skogsstyrelsens naturvärdesobjekt</i>	Yta ha 427,2
	Övriga kända objekt med högt naturvärde, som Skogsstyrelsen inte klassat som nyckelbiotop/sumpskog eller har biotopskydd/naturvårdsavtal, kallas naturvärdesobjekt. Skogsstyrelsen har registrerat 268 objekt som naturvärdesobjekt. Objekten finns på en särskild lista hos Dalsland miljökontoret.	

Odlingslandskap med höga naturvärden, karta 5

XII	<i>Odlingslandskap med höga naturvärden, Program för bevarande av odlingslandskapet, karta 5</i>	
	I Länsstyrelsens program för bevarande av odlingslandskapets natur- och kulturmiljövärden (1994:5) finns 20 områden i Bengtsfors kommun, varav 1 i högsta klass. Följande områden är klassade enligt Länsstyrelsens tregradiga skala där klass 1 har det högsta naturvärdet.	
a	Klass 1 (högsta bevarandevärde)	Yta ha
1	Gummenäs Mycket artrik flora bl.a. kattfot, slättergubbe, nattviol. Ålderdomligt odlingslandskap med traditionella bruksformer. På näset mellan Ramsbyttjärnet och Lelång ligger de tre byarna Alsbyn, Ramsbyn och Gummenäs. Bygden är mycket vacker med småkuperad terräng och odlingsmarker i nära kontakt med vattnet. Öppna betade åkrar avbryts här och var av enbuskrika hagmarker med rik flora. Särskilt skall nämnas den fina hagmarken vid Tassbyn med sin mycket artrika grässväl. Här kan man bl.a. finna den mycket ovanliga fältgentianan som annars företrädesvis påträffas i slätterängar. I betesmarkerna vid Tassbyn finns också ett gravfält från järnåldern. På en höjd söder om byarna ligger den lilla jordbruksfastigheten	168,9

	Tjärehjällen. De småskaliga odlingsmarkerna runt gården är mycket välskötta. I miljön ingår förutom de små åkrarna även hackslåttpartier längs en äldre körväg, en liten slåttermad och en synnerligen vacker björkhage där arter som kattfot, slåttergubbe och nattviol sticker upp ur den täta, kortsnaggade grässvålen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565729, Ö 328122 RT 90: X 6569997, Y 1282010	
	Totalt	168,9
b	klass 2 (mycket högt bevarandevärde)	Yta ha
2	Alsbyn Det finns en staggäng med granspira och loppstarr,kattfot, och klasefibbla. Rikt inslag av slåtterängar. Alsbyn ligger invid Bårsjön i kommunens nordöstra delar där landskapet annars huvudsakligen utgörs av skog och sjöar. Byn ligger med vacker utsikt över Bårsjön. I omgivningarna kring husen finns flera små slåtterängar bl.a. ett mycket vackert avsnitt kring en ladugård och jordkällare. Här återfinns en staggäng med den hotade arten granspira. Loppstarr, kattfot och klasefibbla är andra arter typiska för dalsländska hackslåtängar. Klasefibblan är tydligt anpassad till slåtterhävden, och är här mycket mera småvuxen än vad som är fallet i igenväxningsmiljöer. Ner mot sjön utbreder sig öppna åkermarker vilka väsentligt bidrar till landskapsbilden. Åkrarna utgörs huvudsakligen av flerårsvall som stundom börjat få naturaliserad ängsflora. Ner mellan åkrarna löper en liten gräsbevuxen väg som är den gamla förbindelsen med närmsta by Kallhem. Kanske kan den slåttergynnade ormröten som växer längs vägrenarna ses som ett tecken på att vägen har ett antal år på nacken. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556857, Ö 347084 RT 90: X 6560987, Y 1300936	38,5
3	Baldersnäs Välbevarat herrgårdsskapslandskap med en imponerande engelsk park, mycket tilltalande landskapsbild som är beroende av fortsatt odling. Baldersnäs ligger på en halvö i södra delen av Laxsjön. Under 1800-talet omfattade herrgårdens stora parkanläggning 240 olika arter av träd och buskar. Där anlades även 15 km gångar, konstgjorda öar byggdes upp och grottor höggs ut i berget. Av denna anläggning återstår idag endast delar, men fortfarande är växlingen mellan öppna marker och lövlundar intressant och tilltalande. Baldersnäs är ett mycket omtyckt turist- och utflyktsmål. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538739, Ö 343621 RT 90: X 6542908, Y 1297248	158,8
4	Djupviken Floran är rik och kalkgynnad t.ex. stagg, vildlin, ormröt, darrgras, typiskt är enebäckarna. I sluttningen ner mot sjön Ärtingen vid Djupviken finns ett tilltalande odlingslandskap. Här finns öppna betade åkrar och björkhagar, men framförallt sätter enebäckarna sin prägel på landskapet. Floran är rik och kalkgynnad. I betesmarkerna finner man en typisk vegetationstyp för fårbetade marker på kalkrik grund, där stagg, vildlin, ormröt och darrgräs utgör dominerande inslag.	54,5

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543886, Ö 339203 RT 90: X 6548108, Y 1292894	
5	Gårdsjö Rik av slättergynnade arter bl .a. kattfot,svinrot, ormrör, darrgräs.det finns en björkhage med rik förekomst av klasefibbla. Gårdsjö hör till kommunens mest avlägsna bygder. Byn ligger på en höjd med storslagen utsikt över Östra Silen. Odlingslandskapet består av vall och betade åkrar, men har också ett inslag av betade hagmarker. Kring Framgården hävdas fortfarande markerna genom lieslätter. Kring huset och ladugården finns en fin hackslåttäng med typiskt slättergynnade arter som t.ex. kattfot, svinrot, ormrör och darrgräs. I de östra delarna ligger en björkhage med rik förekomst av klasefibbla. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558573, Ö 349122 RT 90: X 6562680, Y 1302992	81,2
6	Iväg Rik av enbuskar.hävgynnad flora med bl.a. granspira,rikligt med fornlämningar i öppet, exponerat läge. Sydväst om sjön Iväg finns ett omväxlande åker- och hagmarkslandskap med inslag av skogsdungar. Området har lång historisk kontinuitet som sträcker sig tillbaka till bronsåldern. Här finns rikligt med fornlämningar från såväl brons- som järnåldern. Idag återfinns gravarna ofta väl exponerade och vackert belägna i betade enbuskrika hagmarker vid t.ex. Nacken och Orsbyn. Särskilt utpräglad är landskapet vid Nacken där det stora antalet enebackar i förhållande till åkermarkerna på ett pedagogiskt sätt avspeglar förhållandet mellan åker och äng i det gamla bondelandskapet. Vid Tomten finns ett småskaligt odlingslandskap där markerna in i sen tid hävdats på traditionellt vis. Lieslätter och skogsbete har varit naturliga inslag i jordbruket, och åkermarkerna har plöjts med häst. I betade hagmarker återfinns en fin hävdgynnad flora med bl.a. granspira. Hagmarker finns som tidigare nämnts också vid Orsbyn och Nacken, men markerna kring Fagersand måste också framhållas. De artrika välbetade gräsmarkerna som ligger så vackert i sluttningen ner mot sjön har både estetiskt och botaniskt stort värde. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530586, Ö 336229 RT 90: X 6534833, Y 1289758	625,0
7	Kaserna Variationsrikt äldre odlingslandskap med välbevarad helhet, rikligt med naturliga fodermarker. Kaserna ligger invid stranden av sjön Svärdlång, vilken är länets förnämsta exempel på en s.k. sprickdalsjö. Sjön som huvudsakligen omges av branta skogiga stränder är Dalslands i särklass flitigast utnyttjade kanotvatten. Odlingslandskapet kring Kaserna är småskaligt och området präglas av steniga, kuperade färbetade björkhagar. Inslaget av betesmark är relativt stort för att vara i denna del av Dalsland där betesdjur oftast saknas. I såväl betesmarkerna som längs en slagen bred vägren återfinns en fin hävdgynnad flora med t.ex. darrgräs, jungfrulin, ormrör och kattfot. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555546, Ö 343655 RT 90: X 6559717, Y 1297489	34,9

8	Ramdalen Stor vålhävdad hagmark med rik, hävdgynnad flora. Vid Råvarpens västra strand ligger byn Ramdalen. Här går lerskiffern i dagen vilket ger en kalkpåverkad flora i backar och på hållmarker. Det från naturvårdssynpunkt intressantaste området utgörs av en stor färbetad öppen hagmark. På de torra markerna växer arter som gullklöver, harklöver, vildlin, kattfot m.fl. I omgivningarna finns rika ädellövskogar. Området hyser en mycket intressant landmolluskfauna. I Ramdalens by ingår ett flertal äldre byggnader bl.a. en skolbyggnad och lärarbostad från 1870talet. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529695, Ö 347545 RT 90: X 6533805, Y 1301065	49,8
9	Skärbo Mycket artrik flora, småskaligt och variationsrikt odlingslandskap med äldre inslag, lövskogsrikt. I höjdområdena mellan Laxsjön och Tansjön dominerar barrskogar i ett kuperat landskap. Områdets intressanta geologi har givit upphov till ett stort antal naturtyper med en mosaik av magra hållmarkstallskogar, ängsgranskogar, rikkärr m.m. Vid Skärbo, i sluttningarna ner mot Stora Skärbotjärnet, finns ett område med kalkhaltig lerskiffer. Den rika berggrunden, vilken skapat förutsättningar för en frodig lövskogsvegetation, torde ha varit anledningen till att en bosättning, senare gårdsbildning, lokaliserades hit. Skärbo och andra högt belägna gårdar torde ursprungligen ha varit platser för fäbodar. Stora delar av området har tidigare varit ängsmarker tillhörande Baldersnäs bolag. Området betas sedan ca 10 år tillbaka av nötboskap. Helt öppna ytor består till största delen av gamla smååkrar med en relativt trivial och svagt gödselpåverkad flora. Jungfrulin, darrgräs och ormrot förekommer sparsamt. De öppna delarna avbryts av mindre trädungar och hasselbuketter kring gamla odlingsrösen, vilket ger området ett tilltalande intryck. Längst i söder i en sluttning ner mot vägen finns ett område med hasselbuskar och enstaka asp. Mellan buskarna finns fortfarande kvar relativt öppen ängsmark. I fältskiktet är vegetationen högvuxen med arter som hundäxing, bergslok, klasefibbla, vårbrodd och hagfibbla. Röjning har nyligen utförts och området ska åter hävdas, vilket kan ge detta avsnitt ett gott exempel på hur slåttermarkerna en gång gestaltat sig i Skärboområdet. På grund av den kalkrika berggrunden hyser hela området en rik flora. Av de mera typiska ängsväxterna kan nämnas Sankte Pers nycklar, darrgräs, ormrot, jungfrulin, klasefibbla och gullviva. I tätare lövdungar dominerar lundflora med bl.a. trolldruva, skogsbingel, tvåblad, blåsippa, vätteros m.m. I omgivningarna finns också rik ängsgranskog. Vid gården finns flera äldre byggnader. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540081, Ö 348741 RT 90: X 6544178, Y 1302387	34,4
10	Stommen-Torrskog Delvis naturaliserad ängsflora, lång agrarhistorisk kontinuitet. Den kraftiga sluttningen ner mot Lelång består vid Torrskog av morän rik på finjord. Denna jordart har tidigt varit lämplig för uppodling, och	112,7

	landskapet kring Torrskog är en gammal odlingsbygd. Gårdarnas placering i sluttningen ner mot sjön är typisk för norra Dalsland. Från flera platser har man en vacker utsikt över Lelång. En stor del av de forna ängsmarkerna är igenväxta och huvuddelen av odlingsmarkerna utgörs av åkrar vilka hålls öppna som vall. Många års slätter utan plöjning har gjort att åkermarkerna fått en delvis naturaliserad ängsflora. Betade hagmarker finns endast kring gården Stommen. Här återfinns också en liten hackslåttäng med fin hävdgynnad flora. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561637, Ö 332647 RT 90: X 6565945, Y 1286545	
	Totalt klass 2	1189,8
c	klass 3 (högt bevarandevärde)	Yta ha
11	Bön-Edsviken Åkrar med hotade åkerogräs, mycket tilltalande landskapsbild som är beroende av fortsatt odling. Ärtemarks kyrka ligger på en utskjutande udde i sjön Ärtingen. Närmast kyrkan är udden uppodlad, och man har en vacker utsikt över sjön och byn Bön på andra sidan. Odlingslandskapet är kuperat med öppna åkrar omväxlande med igenväxande hagmarker. Längre söderut ligger gården Näs på en udde i sjön och utgör ett markantinslag i landskapsbilden. Råglosta, ett åkerogräs som numera är i det närmaste utrotat, växer i åkrarna på ett flertal platser vid Bön. Bland annat hos Heimer Emanuelsson vid Bön som fortfarande handtröskar utsädet genom att slå det mot ladugårdsvägen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546580, Ö 337059 RT 90: X 6550829, Y 1290778	139,3
12	Laxarby Det finns en liten hackslått med fin hävdgynnad flora. Området omfattar Laxarby sockens centrala delar. Från Laxarby kyrka och mot nordost sträcker sig ett vackert odlingsstråk mellan bergen. Öppna åkrar omväxlar med lövdungar, trädrigåer och hagmarker på ett behagfullt sätt. Vid Kaserna finns en gravgrupp från järnåldern, kulturhistoriskt intressant bebyggelse, hagmarker och en liten hackslått med fin hävdgynnad flora. Söder om Laxarby kyrka ligger Närsbyn med odlingsmarkerna i en brant sluttning ner mot Laxsjön. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547145, Ö 347294 RT 90: X 6551258, Y 1301035	508,1
13	Liane Småskaligt och variationsrikt med äldre inslag, förekomst av naturliga fodermarker. Runt Liane finns ett småskaligt odlingslandskap med mindre åkrar omgivna av stenmurar. Centralt i området ligger en stor hagmark med ogödslad flora. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559845, Ö 6559845 RT 90: X 6564131, Y 1287815	39,8
14	Lund Rik förekomst av hamlade träd, representativt odlingslandskap i lidläge. Lund är högt beläget i en brant nordostsluttning mot Svärdlång. Av	92,3

	odlingsmarkerna återstår endast åkrarna vilka slås som vall. I anslutning till dessa växer bl.a. ängsklocka vilken är vanligare längre norrut i landet. Den har troligen kommit hit med vallutsäde i början av 1900-talet. Bebyggelsen som ligger på små terrasser är spridd utefter hela sluttningen. Hamlade träd, odlingsrösen och stenmurar utgör andra inslag i landskapet. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551609, Ö 342312 RT 90: X 6555787, Y 1296099	
15	Solvik Skogsjordbruk av betydelse för den biologiska variationen i skogsbygd. I den dalsländska skogsbygden är det långt mellan jordbruken. Vid Solvik finns ett vackert odlingsstråk längs en liten dalgång med branta skogsklädda bergsidor. Det öppna landskapet utgör en tiltalande kontrast till den omgivande skogsterrängen. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553428, Ö 347561 RT 90: X 6557544, Y 1301371	70,3
16	Svarttjärn Vackert öppet avsnitt med små betade åkrar och en hagmark. Stor betydelse för friluftsliv och turism. Svärdlång är länets förnämsta exempel på en s.k. sprickdalsjö. Sjön omges av branta skogiga stränder och är Dalslands i särklass flitigast utnyttjade kanotvatten. Svarttjärn, som ligger vid den norra änden av sjön besöks av många kanotister på väg till eller från Svärdlång. Till skillnad mot det skogiga landskapet i övrigt finns här ett vackert öppet avsnitt med bebyggelse, små betade åkrar och en hagmark. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558152, Ö 343864 RT 90: X 6562317, Y 1297731	46,1
17	Tisselskog Välbevarad, äldre bebyggelsemiljö, mycket tiltalande landskapsbild som är beroende av fortsatt odling. Tisselskog ligger centralt i det dalsländska sjölandskapet och passeras av många turister. Längs stranden på det uppodlade näset vid Högsbyn återfinns hållristningar från bronsåldern, en av Dalslands förnämsta turistattraktioner. Vid Häljebol ligger en betad hagmark med rik flora, men det uppodlade landskapet för övrigt utgörs av böljande kuperade åkermarker. En och annan granplantering stör den annars öppna och tiltalande landskapsbilden. Gullungebyn, eller Högen som den också kallas, bildar en bymiljö av i det närmaste oskiftad karaktär, som på ett väsentligt sätt bidrar till den tiltalande landskapsbilden. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532142, Ö 349686 RT 90: X 6536223, Y 1303242	301,1
18	Vårvik Förekomst av naturliga fodermarker och stor betydelse för friluftsliv och turism. Vårviks kyrka ligger på en liten ö i Västra Silen. Ön är förbunden med fastlandet via en vägbank. Från kyrkan har man en vacker utsikt ut över sjön. De öppna markerna på sluttningen ner mot stranden är betydelsefulla för upplevelsen av landskapet runt kyrkan.	67,3

	Strax norr om Värvik ligger den lilla gården Tarsnäs med välhåvade åkermarker och en vacker hagmark ute på udden. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564210, Ö 340103 RT 90: X 6568424, Y 1294043	
19	Värnebo Representativt odlingslandskap för Dalslands skogsbygder. Värnebo by och odlingsmarker ligger i ett för Dalsland typiskt lidläge. Den kulturhistoriskt värdefulla bebyggelsen ligger spridd utefter den gamla byvägen. Odlingsmarkerna utgörs av åkrar kantade av lövskogar i en brant sluttning. Från de öppna markerna har man en vacker utsikt över det omgivande sjö- och skogslandskapet. Landskapets kvalitéer uppmärksammades redan av herrskapet på Baldersnäs, som stundtals hade picknick med häst och vagn till Värnebo. Idag är området betydelsefullt förfriluftslivet, bl.a. genom att pilgrimsleden löper genom området. Området utgör ett representativt exempel på det för Dalsland typiska odlingslandskapet i lidläge. I den omgivande skogsbygden finns flera likvärdiga områden. Den kulturhistoriskt intressanta bebyggelsen har varit utslagsgivande vid urvalet av Värnebo. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538899, Ö 350682 RT 90: X 6542969, Y 1304322	50,4
20	Vättungen Mycket gamla och grova lövträd. Vättungens säteri har genom århundraden varit den dominerande egendomen i Bäcke socken såväl genom sin storlek som genom ägarnas maktställning. Under medeltiden tillhörde Vättungen Vadstena kloster. Från det att brukspatron Uggle förvärvade egendomen år 1760 kom gården fram till 1900-talet att vara förknippad med järnbruksdriften vid Bäckefors bruk. Gården är belägen på en höjd strax väster om Bäckefors lasarett. Fram till gårdsbyggnaden leder en allé. Mangården är omgiven av en trädgårdsanläggning med ädellövträd och gångar. Väster om bebyggelsen utbreder sig ett åkerlandskap av det mera ordinära slaget. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6520739, Ö 335921 RT 90: X 6524980, Y 1289332	64,5
	Totalt klass 3	1379,2
	Totalt	2737,9

XIII	Länsstyrelsens ängs- och hagmarksinventering	
	Enligt länsstyrelsens inventering finns 37 områden, varav tre i klass 1. Följande områden är klassade enligt länsstyrelsens skala där klass 1 har det högsta naturvärdet. Dessutom finns 22 hagmarker som har beskrivits kortfattat utan karta och de är inte medtagna här.	
a	Klass 1	
2	Alsbyn Hackslått, Björkhage	1,0

	Alsbyn ligger vackert beläget ovanför Bärsjön. Åkermarkerna ner mot sjön hålls öppna genom slåtter. Det omgivande landskapet karaktäriseras av kuperad skogsterräng och sjöar. Delobjekt 1 Runt några ladugårdar, uthus och jordkällare finns hackslåtmarker som hävdas genom lieslåtter. Trädsiktet består endast av några enstaka björkar och aspar. Slåttermarken uppvisar flera olika vegetationstyper i fältsiktet. I ett litet avsnitt i nordost finner man en stagghed med stagg, ormröt och rikligt av granspira. I gräshedspartier förekommer arter som krypvide, pillerstarr slåttergubbe och jungfrulin. I flera områden finner man också örtrik friskäng med ett stort antal arter bl.a. darrgräs, rödklint, brudborste, svinröt, ormröt, ängsskallra, sammetsdaggekåpa, klasefibbla m.m. I slåttermarken är klasefibblan mera lågvuxen än den brukar vara i betesmark och igenväxande ängsmarker. En del av slåttermarken utgörs av gammal tomtmark. Här består vegetationstypen av en rödvensfriskäng med svartkämpar, sammetsdaggekåpa och darrgräs. I vissa delar runt ladugården finns kvävepåverkad "flötäng" med hundäxing, kummin, rödklöver och smörblommor. Delobjekt 2 Längst i norr finns en hage med björkar. Området brukar årligen betas av får. Hävden är måttlig och örnbräken börjar breda ut sig. I stora delar finns dock en artrik rödvensgräshed med ljung, fårsvingel och blodrot tillsammans med ett stort antal indikatorarter för naturlig fodermark. Loppstarr, klasefibbla och kattfot är några av dessa. <u>Indikatorarter:</u> Darrgräs, Jungfru Marie nycklar, klasefibbla, svinröt, slåttergubbe, loppstarr, kattfot, jungfrulin, ormröt och granspira (hotkategori 4) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556938, Ö 346946 RT 90: X 6561042, Y 1300839 Ekonomiskt kartblad: 10 C 2a	
21	Tassbyn Öppen hagmark, Björkhage Vid Ramsbyttjärn och på näset mellan ttjärnet och sjön Lelång ligger tre byar, Alsbyn, Ramsbyn och Gummenäs. Bygden är vacker med en småkuperad öppen terräng i nära kontakt med vattnet. I det omgivande landskapet finns vidsträckta barrskogar. Invid vägen vid Tassbyn finns två öppna hagmarker. Störst intresse tilldrar sig den norramarken. Området utgörs av plan, stenig och tuvig mark. Området saknar träd men har inslag av sly och enebuskar. I fältsiktet finner man en mosaik av gräshed på tuvorna, omväxlande med en gräs-lågstarräng i de mera fuktiga delarna. Vegetationstypen övergår stundom i en örtrik friskäng med bl.a. ängsvädd, stagg, ormröt, darrgräs, hirsstarr, blodrot, slåttergubbe, käringtand, rödklint, ängsskallra, bockrot, prästkraze och kattfot som allmänt förekommande arter. Särskilt noterades ett mindre bestånd med tidigblommande fältgentiana. Den södra betesmarken är kuperad och floran är av någon anledning mera trivial. Här finns en fårsvingelgräshed med visst inslag	2,9

	av darrgräs och kattfot kring rösen och hållmarker. Delar har tidigare varit åker. På andra sidan vägen finns en liten dunge med mycket grova hamlade björkar. Trädskiktet är ganska tätt varför floran är ganska artfattig. <u>Indikatorarter:</u> Fältgentiana (hotkategori 4), kattfot, vildlin, loppstarr, nattviol, Jungfru Marie nycklar, slåttergubbe, ormröt och darrgräs Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565439, Ö 328621 RT 90: X 6569792, Y 1282562 Ekonomiskt kartblad: 10 B 3g, 10 B 4g	
22	Tjärehjällen Björkhage, Öppen hagmark, Hackslått, Slätterkärr Vid Ramsbyttjärn och på näset mellan tjärnet och sjön Lelång ligger tre byar, Alsbyn, Ramsbyn och Gummenäs. Bygden är vacker med en småkuperad öppen terräng i nära kontakt med vattnet. I det omgivande landskapet finns vidsträckt barrskog. Tjärehjällen är en liten gård, som ligger högt belägen strax söder om Ramsbyttjärn. Markerna runt gården är mycket välskötta och de småskaliga åker och betesmarkerna hålls fortfarande i god hävd. Närmast huset finns en mycket välhävdat gles björkhage. Marken är torr och stenig, med ett stort inslag av hållmarker och enbuskar. Detta i kombination med en mycket kortsnaggad grässvål bidrar till att ge hagen ett mycket tilltalande intryck. Björkhagen har troligen hävdats som betesmark under mycket lång tid, vilket har skapat en välutvecklad vegetationstyp med betesgynnade arter. Stora mattor domineras av kattfot och slåttergubbe. Andra arter som gynnats av beteshävd är t.ex. knägräs, blåsuga och nattviol. Invid vägen i söder finns dessutom en liten kulle med björk och smågran. Även här finner man en snabbbetad vegetationstyp i fältskiktet, kanske närmast att betrakta som en fårsvingeltorräng. Revfibbla, bockröt, kattfot, gråfibbla och knägräs är dominerande arter. Dessutom förekommer vildlin, låsbräken m.fl. indikatorarter. En öppen brant sluttning som troligen tidigare varit åker har under senare år hävdats genom kombinerat slätter och bete. Här har nu börjat utvecklas en lågvuxen rödvensfriskäng med prästkrage, revfibbla, blåklöcka, sammetsdagdkåpa, åkervädd och darrgräs. Låsbräken noterades också. Hackslått utgörs av en remsa mellan några slagna vallar samt en liten kulle i skogskanten. Vegetationstypen i fältskiktet utgörs av en rödvensgräshed/örtrik friskäng. Ett stort antal indikatorarter förekommer. Bl.a. noterades fältgentiana och brudsporre. Fläckvis noterades stort inslag av liljekonvalj vilket kan tyda på sviktande hävd. Strax väster om bostadshuset ligger ett litet slätterkärr med gräs-lågstarräng. <u>Indikatorarter:</u> Jungfrulin, slåttergubbe, kattfot, darrgräs, ormröt, brudsporre, fältgentiana (hotkategori 4), låsbräken, nattviol, svinrot, slätterfibbla och vildlin	2,1

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564535, Ö 328776 RT 90: X 6568894, Y 1282714 Ekonomiskt kartblad: 10 B 3g	
	Totalt klass 1	6,0
b	klass 2	
23	Björke Björkhage Området ligger i utkanten av Dals Långed. I omgivningarna finns bebyggelse och små lövskogar. I öster finns barrskog. I öster finns en ganska tät björkhage, med inslag av och enebuskar. Marken är frisk och fältskiktet är i stora delar trivialiserat av beskuggning. Vitsippa, ängsvädd, fårsvingel, skogskovall och bärris tillhör karaktärsarterna. Gräshed förekommer fläckvis i mera öppna avsnitt. Här finner man darrgräs, svinrot, ängsskallra, kattfot, ormrot. Väster om vägen som delar av området finns mera öppna marker. Här finns dels dungar med asp och björk samt hassel, dels helt öppna marker. Längst i norr finns stenig mark med kortsnaggad artrik fårsvingelgräshed. Blodrot, ängsviol, revfibbla, mandelblom, jungfrulin, slätterfibbla, prästkrage, darrgräs och kattfot är några av de vanliga arterna. Andra öppna delar utgörs till största delen av gammal åkermark med en trivial friskäng. <u>Indikatorarter:</u> Jungfru Marie nycklar, jungfrulin, slätterfibbla, darrgräs, kattfot, ormrot och svinrot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6534702, Ö 346597 RT 90: X 6538823, Y 1300182 Ekonomiskt kartblad: 9 C 7a	4,9
24	Bratterud Björkhage Bratterud ligger högt beläget ovanför Laxsjön. I slutningarna ner mot sjön finns lövskogar och betade åkermarker. Denna lilla hagmark ligger på plan mark runt en ladugård. Stora delar är helt öppna, men här finns också ett tätare björkparti, enstaka enbuskar och gran. Fältskiktet är delvis ganska trivialt men fläckvis återfinns en fin flora. Staggghed och staggäng förekommer. Så också en artrik fårsvingelgräshed/torräng med svartkämpar, darrgräs, jungfrulin, ängsskallra, prästkrage, blodrot, gökärt, bockrot, knägräs och stagg. <u>Indikatorarter:</u> Ormrot, svinrot, slättergubbe, darrgräs, jungfrulin och kattfot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545755, Ö 345992 RT 90: X 6549888, Y 1299714 Ekonomiskt kartblad: 9 B 9j	1,9
4	Djupviken Annan träd och buskbärande hagmark, Björkhage Vid Djupviken finns ett öppet landskap inramat av skog i slutningen ner mot Ärtingen. I slutningarna ner mot Ärtingen finns hagmarkspartier omväxlande med öppna åkermarker. Hela området är mycket tilltalande. I öster finns en slutning, som präglas av ett stort antal storväxta enbuskar. I fältskiktet finns staggäng med stagg, ormrot, darrgräs, vildlin, blodrot, knägräs och vårbrodd. Runt gården finns björkhagar med björk, asp och	4,5

	enstaka enbuskar. Fältskiktet är delvis trivialt, gräsdominerat , delvis förekommer skogsnävaäng med darrgräs, stor blålocka, ängskovall och midsommarblomster. <u>Indikatorarter:</u> Vildlin, jungfrulin, svinrot, slättergubbe, ormrot och darrgräs Koordinater: SWEREF99 TM: N 6544172, Ö 339441 RT 90: X 6548383, Y 1293139 Ekonomiskt kartblad: 9 B 9i	
25	Fagersand Öppen hagmark Området ligger i sluttningarna ner mot Iväg. Gården ligger högt och vackert ovanför sjön, som här kantas av branta barrskogsklädda stränder. Runt gården hålls åkermarkerna i väl hävd såsom vall. I en sluttning ner mot sjön finns ett område med välhävdad naturlig gräsmark. Någon enstaka ask, björk, gran och apel växer i marken. Marken är frisk till fuktig och fältskiktet utgörs till stora delar av en artrik och välutvecklad vegetationstyp med ett stor antal slätter- och betesberoende arter. Örtrik friskäng är kanske den bästa beteckningen även om tydliga inslag av gräshed, gräs-lågstarräng och staggäng förekommer. Några av de allmänt förekommande arterna är blodrot, stagg, knägräs, ängsviol, prästkrage, revfibbla, sammetsdaggekåpa, gråfibbla, hirsstarr och ovan nämnda indikatorarter. <u>Indikatorarter:</u> Ormrot, darrgräs, svinrot, kattfot, vildlin, jungfrulin och Jungfru Marie nycklar Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532197, Ö 336469 RT 90: X 6536435, Y 1290021 Ekonomiskt kartblad: 9 B 7i	0,9
1	Gummenäs Björkhage, Annan öppen äng Vid Ramsbyttjärn och på näset mellan tjärnet och sjön Lelång ligger tre byar, Alsbyn, Ramsbyn och Gummenäs. Bygden är vacker med en småkuperad öppen terräng i nära kontakt med vattnet. I det omgivande landskapet finns vidsträckta barrskogar. Denna björkhage ligger i en brant sluttning ner mot sjön, vid gamla prästgården i Gummenäs. Läget vid sjön i kombination med de grova björkarna ger hagen ett tilltalande utseende. Förutom björk finns småbuskar med klibbal, hassel och aspsly. Krontäckningen är ganska hög varför floran i fältskiktet är tydligt skuggpåverkad. Vegetationstypen är närmast en rished med bärris, kruståtel, hagfibbla, bockrot och stor blålocka. I vissa delar finns ett större inslag av mera ljusälskande arter som prästkrage, slättergubbe, darrgräs, svinrot och kattfot. I nordost finns en smal strandremsa med björkar, som troligen främst hävdas genom buskröjning. I fältskiktet finns här en artrik rödvensgräshed med flera indikatorarter, bl. a. rikligt med slättergubbe och svinrot. Dessutom noterades brudsporre. I denna del vore slätterhävd önskvärd.	3,4

	Runt några mycket gamla timrade byggnader finns dessutom en slätteräng. Ängen utgörs av tomten runt dessa hus och det är väl tveksamt om det egentligen är en kontinuerligt hävdad slätteräng. Artrikedomen är dock stor. Fältskiktet utgörs av en högvuxen skogsnävaäng med såväl indikatorarter för naturlig fodermark, som med andra arter. Allmänt förekommande är t.ex. skogsklöver, stor blålocka, darrgräs, svinrot, ängsskallra, stormåra, vitmåra, prästkrage, bockrot m.fl. <u>Indikatorarter:</u> Brudsporre, svinrot, darrgräs, ormrot, slättergubbe, kattfot och nattviol Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565072, Ö 328977 RT 90: X 6569421, Y 1282920 Ekonomiskt kartblad: 10 B 3g	
5	Gårdsjö Hackslått, Björkhage Gårdsjö ligger i den nordöstra delen av kommunen. I omgivningarna finns stora barrskogar. Byn ligger på en höjd ovanför Östra Silen. Runt byn finns fortfarande en del öppna marker men huvuddelen av ängsmarkerna är idag igenväxta. I lövskogarna runt byn finner man fortfarande flera hävdberoende arter. Vid Framgården finns en hackslåttmark i en slänt nedanför huset och runt ladugården. Själva hackslåttmarken är öppen och omges av skog samt små åkermarker. Fältskiktet utgörs av en artrik färsvingelgräshed med gökärt, ängsvädd, blodrot, jungfrulin och stagg. Vissa delar övergår mer i en rödvensfriskäng med svartkämpar, svinrot, smörblommor, prästkrage och sammetsdaggekåpa. Ormrot utgör något av karaktärsart för marken. Vissa delar runt ladugården visar tydliga tecken gödselpåverkan ("flötäng"). Staggäng/stagghed med ormrot, svinrot och vitsippa förekommer också. Längst åt väster finns en fläck, som idag är ohävdad och håller på att växa igen med sly och smågran. I denna del växer rikligt med slättergubbe och Jungfru Marie nycklar. Björkhagen gränsar mot skogen och ligger i kanten av en betad åker. Trädskiktet består av enstaka grova björkar samt asp och rönn. Buskskikt med enbuskar och sälg. Marken är frisk till fuktig med rik flora. I fältskiktet finns en rödvensfriskäng med röllika, ängsvädd, vårbrodd, rödklöver, darrgräs, sammetsdaggekåpa, svinrot, blåsuga och gulvial som vanligt företrädde arter. I stora delar finns också mera högvuxen vegetation, skogsnävaäng/högrötsfuktäng. Här dominerar arter som kummin, älggräs, humleblomster, klasefibbla, rödklint och ängsdaggekåpa. <u>Indikatorarter:</u> Darrgräs, svinrot, slättergubbe, ormrot, jungfrulin, kattfot och Jungfru Marie nycklar Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558619, Ö 349229 RT 90: X 6562717, Y 1303107 Ekonomiskt kartblad: 10 C 2a	1,8
26	Hemmanet Hackslått Längs Lelångs sydöstra strand finns ett småskaligt öppet landskap omväxlande med lövdungar.	0,3

	Slätterängen är en rest mellan en liten väg och en åkervall. Området är helt trädfrött. Marken är frisk och i fältskiktet finns en rödvensgräshed. Rikliga bestånd av slättergubbe ger karaktär åt marken. Andra allmänt förekommande arter är t.ex. lingon, odon, blodrot, vitsippa, ormrot, gökärt, prästkrage, stagg, Jungfru Marie nycklar och kattfot. <u>Indikatorarter:</u> Nattviol, ormrot, Jungfru Marie nycklar, slättergubbe, darrgräs och svinrot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550026, Ö 340183 RT 90: X 6554229, Y 1293948 Ekonomiskt kartblad: 10 B 0i	
27	Huken Öppen hagmark Vid Tisselskog finns kuperade kulturmarker i Bäckdalen från Lidtjärnet till Råvarp. Dalformationens bergarter har på många ställen givit upphov till ädellövkogar och rik flora. Huken ligger strax öster om denna dalgång och är omgivet av skog. Denna lilla, välhävade björkhage ligger på en liten ås mellan skogen och en åkern. Trädsiktet utgörs av glest ställda björkar, lönn och enstaka tall. I busksiktet finns enbuskar, smågran och nyponros. Marken är torr till frisk. Ett område i söder tilldrar sig störst intresse. Här finns en atrik och välutvecklad staggång. Atrikedomen är mycket stor. Flertalet indikatorarter förekommer i rika bestånd. Slätterfibbla är bitvis dominant. Mot norr blir floran trivialare. Här finns också torrängspartier med bockrot och backskärvrö. <u>Indikatorarter:</u> Darrgräs, slätterfibbla, jungfrulin, svinrot, slättergubbe, vildlin, kattfot, Jungfru Marie nycklar och ormrot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532339, Ö 348140 RT 90: X 6536439, Y 1301698 Ekonomiskt kartblad: 9 C 7a	0,6
28	Häljebol Blandlövshage Vid Tisselskog finns kuperade kulturmarker i bäckdalen från Lidtjärnet till Råvarp. Dalformationens bergarter har på många ställen givit upphov till ädellövkogar och rik flora. Ovanför gården finns en ganska brant sluttning. Här växer framförallt ask och björk men också enstaka sälg och tall. I busksiktet finns enbuskar och nyponros. Runt torra stenpartier finns en fårsvingeltorräng där fårsvingel, vårbrodd, bergssyra och gråfibbla dominerar. Jungfrulin, bockrot och vildlin förekommer också. Torrängspartierna övergår i rödvensfriskäng med prästkrage, sammetsdagdkåpa, klöverarter och darrgräs. I fuktigare delar finns en högvuxen vegetation med smörblommor, ängssyra och hundäxing, vilket tyder på gödselpåverkan. I dessa delar växer också klasefibbla och darrgräs. Gräshedspartier med stagg, slättergubbe och ormrot förekommer sparsamt.	1,3

	<u>Indikatorarter:</u> Klasefibbla, darrgräs, vildlin, jungfrulin, slättergubbe, svinrot och ormröt Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532818, Ö 348805 RT 90: X 6536902, Y 1302377 Ekonomiskt kartblad: 9 C 7a	
29	Högsbyn Annan öppen äng Vid Högsbyn sträcker sig en udde ut i sjön Råvarp. Landskapet på udden utgörs av öppen åkermark. Vid Högsbyn finns ett stort antal hållristningar. Runt hållarna och på andra ställen där marken aldrig plöjts finns en hävdgynnad flora med rödven, svartkämpar, ängsskallra, rödklint, stagg, jungfrulin och kattfot. <u>Indikatorarter:</u> Kattfot, jungfrulin, darrgräs och svinrot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531166, Ö 349066 RT 90: X 6535252, Y 1302610 Ekonomiskt kartblad: 9 C 7a	2,0
7	Kaserna Björkhage, Hackslått, Öppen hagmark Området ligger i sluttningarna ner mot Svärdlång. Sjön är mycket smal och omges av branta skogiga stränder. Svärdlång är ett fint exempel på en sprickdalssjö, en sjötyp typisk för det dalsländska landskapet. Delobjekt 1 Björkhagen ligger i kuperad stenig terräng, från vägen ner mot huset. Trädsikt består av björk och tall. I buskskiktet finns enbuskar. I fältskiktet finns en relativt trivial fårsvingelgräshed där fårsvingel, rölleka och vårbrodd dominerar. Darrgräs, ormröt, bockrot och kattfot förekommer. Delobjekt 2 Strax utanför hagen ner mot en liten väg finns en remsa med slätteräng. Marken är jämn och fri från träd och sten, kanske f.d. odlad mark. I fältskiktet finns en örtrik friskäng. Området karaktäriseras av rika bestånd av Jungfru Marie nycklar och vanlig nattviol. Darrgräs, jungfrulin, stagg, slättergubbe och ormröt förekommer också allmänt. <u>Indikatorarter:</u> Darrgräs, jungfrulin, vanlig nattviol, Jungfru Marie nycklar, slättergubbe, ormröt och kattfot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548088, Ö 349049 RT 90: X 6552185, Y 1302793 Ekonomiskt kartblad: 10 B 1j	2,1
13	Liane Öppen hagmark Runt Liane finns ett småskaligt öppet jordbrukslandskap med mindre åkrar omgivna av stengärdesgårdar. Det öppna landskapet inramas av barrskog. En öppen hagmark på plan, frisk mark. Området är i det närmaste trädfritt så när som på någon enstaka björk och gran. I fältskiktet finns en rödvensgräshed med rödven, ormröt, Jungfru Marie nycklar, prästkrage, stagg, vitsippa och blodrot som allmänt företrädda arter. Slättergubbe förekommer mycket rikligt. Fläckvis är vegetationstypen	1,2

	något trivialiserad med teveronika och johannesört. I öster finns en liten restyta på en kulle kring en gammal stengärdesgård. Även här finns en ganska artrik rödvensgräshed. Förutom flera indikatorarter växer här klockpyrola. <u>Indikatorarter:</u> Ormrot, Jungfru Marie nycklar, jungfrulin, darrgräs, slättergubbe, svinrot och nattviol Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559914, Ö 333632 RT 90: X 6564204, Y 1287527 Ekonomiskt kartblad: 10 B 2h	
30	Nacken Ekhage, Björkhage Kuperat landskap med mindre jordbruk omväxlande med skog, mellan Nacketjärnet och Iväg. Området ligger högt beläget med vacker utsikt åt sjöarna i öster och i väster. Hagmarkerna ligger på några kullar omgivna av åkermarker. Inslaget av enbuskar är stort och bland träden dominerar björk. På en av kullarna utgörs trädskiktet av ek. Marken är torr till frisk och i fältskiktet finns en gräshed med ljung, ängsvädd, kruståtel, vitsippa och gökärt som dominerande arter. <u>Indikatorarter:</u> Jungfru Marie nycklar, kattföt, darrgäs, svinrot, slättergubbe och ormrot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531408, Ö 334690 RT 90: X 6535667, Y 1288233 Ekonomiskt kartblad: 9 B 7h	4,7
31	Norra Eke Öppen hagmark Norra och Södra Eke ligger högt beläget med utsikt över det omgivande barrskogslandskapet. Kring gårdarna hålls åkermarkerna öppna genom slätter och bete. Betesmarken utgörs av en sluttning ner mot den lilla skogsjön Ekestjärnet. Vid stranden växer björk, tall och enstaka hasselbuskar. Längs stranden är marken fuktig. I fältskiktet finns en tuvig gräs - lågstarräng med loppstarr, hirsstarr, stjärnstarr, grönstarr, kärrfibbla och vattenmåra. Något högre upp växer rödklint, svinrot, tätört och Jungfru Marie nycklar. I själva sluttningen finns en lågvuxen, örtrik färsvingelgräshed med jungfrulin, brudborste och svartkämpar som dominerande arter. <u>Indikatorarter:</u> Loppstarr, svinrot, tätört, Jungfru Marie nycklar, jungfrulin och darrgräs Koordinater: SWEREF99 TM: N 6535741, Ö 333761 RT 90: X 6540016, Y 1287358 Ekonomiskt kartblad: 91 38 11	1,0
32	Orsbyn Björkhage Kuperat landskap med mindre jordbruk omväxlande med skog, mellan Nacketjärnet och Iväg. Strax invid vägen mot Uleviken ligger denna hagmark med enbuskar och glest ställda björkar. En vidkronig grov tall tjänar som skydd åt djuren. Närmast vägen finns ett litet fuktigt avsnitt med gräs-lågstarräng där darrgräs och ormrot utgör karaktäristiska inslag. På torrare mark dominerar ljung. Här finns också rikliga bestånd av vanlig nattviol.	4.0

	Längst i norr finns en torr slänt med rikliga förekomster av kattfot. I övriga delar finner man framför allt en gräshed med ängsvädd, stagg, krypvide och blodrot som karaktärsarter. Norr om gården Orsbyn finns en liknande mark som idag är ohävdad. Här finns ett stort inslag av svinrot, jungfrulin och slåttergubbe. <u>Indikatorarter:</u> Kattfot, svinrot, ormrot, vanlig nattviol, Jungfru Marie nycklar, darrgräs och jungfrulin Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530855, Ö 335615 RT 90: X 6535105, Y 1289146 Ekonomiskt kartblad: 91 37 11	
8	Ramdalen Björkhage Området ligger vackert vid Råvarps västra strand. I omgivningarna finns en del ädellövskog. Hagmarken är kuperad. Marken är torr till frisk. Trädskiktet domineras av medelgrov björk med inslag av lönn, ek, asp, tall, lind m.fl. Delar av området utgörs av gammal åkermark med trivial flora. I väster finns några brant sluttande hållmarker med intressant flora. Här förekommer hållmarkstorräng med styvmorsviol, bergglim, femfingerört, bergsyra, backnejlika, liten fetknopp, gul fetknopp och vit fetknopp. Här växer också harklöver och den något ovanligare gullklöver. Runt hållmarkerna finns backar med fårsvingeltorräng med t.ex. smultron, fårsvingel, jungfrulin, darrgräs, bockrot, svartkämpar, vildlin och kattfot. I något friskare delar övergår vegetationstypen i slaggäng och rödvensgräshed med arter som stagg, blodrot, knägräs, prästkrage, ormrot och ljung. Inom området växer också rikkärsarten tagelstarr (länets floravårdsregister). <u>Indikatorarter:</u> Vildlin, jungfrulin, ormrot, darrgräs, kattfot och gullklöver Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530048, Ö 347365 RT 90: X 6534158, Y 1300896 Ekonomiskt kartblad 9 C 6a	4,8
32	Sannerud Öppen hagmark Sannerud ligger ensligt beläget i ett storkuperat barrskogslandskap vid Edslan. I en liten slänt nedanför ladugården finns en trädfri välhävdad betesmark. Marken är frisk och något stenig. I fältskiktet finns en örtrik välutvecklad vegetationstyp, kanske närmast att benämna som staggäng. Stagg, jungfrulin, darrgräs och ormrot är karaktärsarter. Ängsskallra, prästkrage, gökärt, knägräs m.fl. hävdgynnade arter förekommer också allmänt. Kattfot växer i mattor på torrare ställen. <u>Indikatorarter:</u> Kattfot, jungfrulin, darrgräs, ormrot, loppstarr, låsbräken, klasefibbla och jungfrulin Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555318, Ö 353081 RT 90: X 6559365, Y 1306924 Ekonomiskt kartblad: 10 C 1b	0,3
9	Skärbo Blandlövshage	10,5

	Områdets intressanta geologi har gett upphov till ett stort antal naturtyper. Dalformationens bergarter ligger insprängda mellan urbergsblock, vilket skapat en mosaik av magra hållmarkstallskogar, ängsgranskogar, rikkärr m.m. Vid Skärbo, i sluttningarna ner mot Stora Skärbotjärnet, finns ett område med kalkhaltig lerskiffer. Stora delar av området har tidigare varit ängsmarker som idag övergått i lund och en rik ängsgranskog. På grund av den kalkrika berggrunden hyser hela området en rik flora. Dominerande trädslag är asp och björk med inslag av tall och ask. Lönn, lind, alm, klibbal, rönn, säl, ek, oxel, gran m.fl. trädslag förekommer också. Buskskiktet består huvudsakligen av hassel med inslag av enbuskar och hagtorn. Området betas sedan ca 10 år tillbaka av nötboskap. Helt öppna ytor utgörs till största delen av gamla små åkrar med en relativt trivial och svagt gödselpåverkad flora. Jungfrulin, darrgräs och ormröt förekommer dock. De öppna delarna avbryts av mindre trädungar och hasselbuketter kring gamla odlingsrösen, vilket ger området ett tilltalande intryck. Längst i söder i en sluttning ner mot vägen finns öppna gläntor i ett område med hasselbuskar och enstaka asp. Fältskiktet består av högvuxen vegetation med arter som hundäxing, bergsslok, klasefibbla, vårbrodd och hagfibbla. Rönning har nyligen utförts och området ska åter hävdas, vilket kan ge detta avsnitt ett gott exempel på hur slättermarkerna en gång gestaltat sig i Skärboområdet. I tätare delar dominerar lundflora med bl.a. trolldruva, skogsbingel, tvåblad, blåsip, vätteros m.m. Inom området växer också skogsknipprot, vårärt och strävlost (länets floravårdsregister). Närmast huset finns ett område som hävdas genom slätter. Marken skuggas till stor del av oxel, ask och ek. I fältskiktet finns en högvuxen vegetationstyp, kanske närmast att betrakta som en skogsnävaäng. Skogsnäva och skogsklöver dominerar. Här växer också bl.a. Sankte Pers nycklar, gullviva, blodnäva, trollsmultron, klasefibbla och darrgräs. <u>Indikatorarter:</u> Sankte Pers nycklar, darrgräs, ormröt, jungfrulin, klasefibbla och gullviva Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540500, Ö 348615 RT 90: X 6544594, Y 1302275 Ekonomiskt kartblad: 9 C 8a	
33	Tomten Björkhage, Öppen hagmark Småbrutet jordbrukslandskap omväxlande med skog, väster om sjön Iväg. Strax söder om gården finns en ravin. Den västra delen har slagits till för två år sedan men är idag ohävdad. Delar har varit uppodlade och här finns en friskäng med t.ex. hundäxing, vitmåra och skogsklöver. I andra delar dominerar gräshed med kruståtel, gökärt och skogsfräken. Svinrot, slättergubbe och darrgräs utgör allmänna inslag. Den östra delen av ravinen betas av häst. Trädskiktet består av enstaka björkar. I ravinsluttningarna är marken frisk och i fältskiktet finns gräshed med t.ex. ljun, blodrot, stagg och slättergubbe. I andra delar finner man rödvensfriskäng med brudborste, prästkrage, darrgräs och skogsklöver. I dalens botten är marken fuktigare. Här finns gräslågstarräng med bl.a. hirsstarr, stjärnstarr och ormröt. Särskilt noterades också ett bestånd av	2,4

	granspira. I söder på lite torrare och stenig mark finns också en björkhage med björk och enbuskar. Fältskiktet utgörs av en gräshed - rished där bärris, vitsippa, ärenpris, ängsskallra, kattfot och Jungfru Marie nycklar utgör markanta inslag. <u>Indikatorarter:</u> Svinrot, jungfrulin, slättergubbe, ormröt, Jungfru Marie nycklar, vanlig nattviol, kattfot och granspira (hotkategori 4). (Enligt ägaren även tätört och slätterblomma.) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529094, Ö 336447 RT 90: X 6533335, Y 1289957 Ekonomiskt kartblad: 9 B 6h	
34	Ödebyn Björkhage Öppet jordbrukslandskap omväxlande med skogsdungar, längs Teåkersälvens dalgång. Dalgången kantas av barrskogsklädda åsar. Hagmarken ligger runt huset och gränsar i söder mot skogen. Området utgörs dels av en liten ravin, dels av planare och stenig mark. Trädskiktet består huvudsakligen av björk med inslag av tall. Det finaste området ligger i väster. Här finns gott om enbuskar. Marken är torr till frisk och i fältskiktet dominerar en lågvuxen fårsvingeltorräng med gråfibbla, käringtand, blodrot, pillerstarr, blåklocka, ängsviol, svinrot, revfibbla m.m. I lite fuktigare delar finns stagghed med rikligt av Jungfru Marie nycklar och goda bestånd av granspira. Borsttåg växer fläckvis i staggheden. I delar av den övriga marken är fältskiktet relativt trivialt med rölleka och ängsgröe. <u>Indikatorarter:</u> Granspira (hotkategori 4), Jungfru Marie nycklar, kattfot, darrgräs, slättergubbe, ormröt och svinrot. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518524, Ö 337488 RT 90: X 6522751, Y 1290935 Ekonomiskt kartblad: 9 B 4i	1,3
35	Ödegården Öppen hagmark, Träd och buskbärande äng Vid Stommen sluttar marken kraftigt ner mot Lelång. Från höjderna har man en fin utsikt över nejden. Större delen av markerna är fortfarande öppna, men igenväxning och granplantering hotar det öppna landskapet. Strax öster om gården ligger en öppen hagmark med ett buskskikt av enbuskar. Området har röjts och floran är delvis störd. Marken är fuktig och i fältskiktet finns framförallt en gräs - lågstarräng med t.ex. hirsstarr, knägräs, stagg och ormröt. Lite torrare finns rödvensgräshed med ljung, vitsippa, kruståtel, kattfot och slättergubbe. På en liten kulle med rester av en stengärdesgård finns fårsvingeltorräng med kattfot, gråfibbla och fårsvingel. Väster om huset finns en björkhage som hävdats som slätteräng under de senaste 20 åren. I stora delar är floran skuggtrivialiserad men i öppnare partier återfinns naturligslätterflora med bl.a. slättergubbe, jungfrulin, ormröt och darrgräs. <u>Indikatorarter:</u> Kattfot, slättergubbe, Jungfru Marie nycklar, darrgräs, ormröt och jungfrulin Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561589, Ö 332292	1,8

	RT 90: X 6565900, Y 1286196 Ekonomiskt kartblad: 10 B 3h	
	Totalt klass 2	55,7
c	Klass 3	
2	Alsbyn Björkhage, Annan träd och buskbärand hagmark Vid Ramsbyttjärn och på näset mellan tjärnet och sjön Lelång ligger tre byar, Alsbyn, Ramsbyn och Gummenäs. Bygden är vacker med en småkuperad öppen terräng i nära kontakt med vattnet. I det omgivande landskapet finns vidsträckta barrskogar. Marken är frisk och sluttar svagt ner mot Ramsbyttjärn. I omgivningarna finns svagt kuperade betade åkermarker. Trädsiktet består av klena björkar. I busksiktet finns små enbuskar och smågran. I objektet ingår också en tätare dunge med björk, asp och hassel. I större delar finns en ganska artfattig gräshed med blodrot, knägräs, kruståtel och vårbrodd. I mindre områden finns stagghed med stagg, hirsstarr, pillerstarr och hundstarr. Ner mot sjön finns några torrare kullar, delvis med utvecklad gräshed. <u>Indikatorarter:</u> Jungfrulin, darrgräs, ormröt och Jungfru Marie nycklar Koordinater: SWEREF99 TM: N 6566027, Ö 327700 RT 90: X 6570392, Y 1281658 Ekonomiskt kartblad: 10 B 4g	3,0
36	Asketveten Björkhage Vid Ödskölt finns jordbruksmarker omväxlande med löv- och barrskog i ett kuperat landskap. Området utgörs av en liten, men mycket välhävdd björkhage. Trädsiktet består av glest stående grova björkar. Några askar och lönnar förekommer också. Marken är torr och storblockig, vilket i kombination med den kortsnaggade grässvålen ger ett säreget och tilltalande intryck. Fältsiktet utgörs av en färsvingelgräshed/torräng med arter som tjärblomster revfibbla, gråfibbla, kattfot, slättergubbe, vitsippa, blodrot och ängsvädd. <u>Indikatorarter:</u> Kattfot och slättergubbe Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528884, Ö 339354 RT 90: X 6533086, Y 1292863 Ekonomiskt kartblad: 9 B 6i	0,5
37	Böbäcken Björkhage Vid Ödskölt finns jordbruksmarker omväxlande med löv- och barrskog i ett kuperat landskap. Denna lilla hagmark ligger i skogskanten längs en bäckravin. Trädsiktet utgörs av glest ställda klena björkar. Stubbar, ris och trivial flora tyder på att området nyligen restaurerats. I den västra delen finns dock avsnitt med mera opåverkad gräsmark. Vegetationstypen är en gräshed med vitsippa, blodrot, kruståtel, jungfrulin, stagg, prästkrage,	2,5

	ängsviol och darrgräs. I fuktiga delar längs bäcken finns gräs-lågstarräng med ormröt, hirsstarr, stjärnstarr, kärtistel och Jungfru Marie nycklar. Mera högvuxen fuktäng med älggräs, gökblomster och frossört förekommer också. <u>Indikatorarter:</u> Ormröt, darrgräs, svinrot, jungfrulin och Jungfru Marie nycklar Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530142, Ö 340356 RT 90: X 6534323, Y 1293786 Ekonomiskt kartblad: 9 B 6i	
38	Herrenäs Öppen hagmark, Björkhage Öppet, svagt kuperat jordbrukslandskap vid stranden av Lelång. Åkermarkerna brukas idag som vall. I nordväst ligger en liten kulle med hållmarker. Området är öppet med enstaka rönnar, enbuskar och nyponros. Kring berghällarna finns hållmarkstorräng med gul fetknopp, grönknavel, kattfot och femfingerört. Där jordtacket är något djupare finns en något trivialiserad friskäng, men också mera opåverkade partier med darrgräs, rödklint, jungfrulin och prästkrage. Området var ohävdad under 1989, men brukar betas av nötkreatur. Ner mot sjön finns en tätare fårbetad hage med asp, björk och enbuskar. Området verkar nyligen vara gallrat. Läget vid sjön bidrar till att ge hagen ett tilltalande utseende. I fältskiktet finns en trivial fårsvingelgräshed. Invid huset finns några restytor som håller på att växa igen med sly. Fältskiktet är delvis trivialt men bl.a svinrot och ängsskallra förekommer rikligt. Harklöver växer kring hållmarker. Längst i söder finns en liten bäckravin mellan slagna åkrar. Området är öppet och i fältskiktet finns en relativt trivial friskäng med vårbrodd, liten blålocka och darrgräs. <u>Indikatorarter:</u> Svinrot, darrgräs, kattfot, slättergubbe och jungfrulin Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555770, Ö 338537 RT 90: X 6559998, Y 1292372 Ekonomiskt kartblad: 10 B 1i, 10 B 2i	1,0
39	Hällan Blandlövhage Området ligger strax väster om Segolsbyttjärn, på gränsen mot Dals Eds kommun. Det omgivande landskapet domineras av kuperade barrskogar. Österut mot Iväg finns en del öppna kulturmarker kring Ulebäcken och Orsbyn. Invid gården finns en hagmark omkring några gamla husgrunder. Trädsiktet består av björk, asp, ask, lönn, ek och äppleträd. Delar av marken utgörs av tidigare åker och vegetationstypen i fältskiktet är trivial med dominans av vitklöver, höstfibbla och svartkämpar. I denna del är hävden god. Längre åt öster övergår området i en björkhage med mera opåverkad rödvensgräshed. Gökärt, ängsvädd, blodrot, ljung och prästkrage utgör mera dominerande inslag. Hävden är dock svagare och ett markant inslag av aspsly förekommer. Mitt emellan två betade åkrar sträcker sig en liten ravin med några klena björkar och klippal. I botten är marken fuktig, och här finns en gräs-lågstarräng med bl.a. hundstarr, stjärnstarr, grönstarr, vattenklöver och gökblomster. I torrare delar förekommer rödvensfriskäng.	2,4

	Indikatorarter: Slåttergubbe, jungfrulin, darrgräs och svinrot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532281, Ö 333251 RT 90: X 6536562, Y 1286800 Ekonomiskt kartblad: 9 B 7h	
40	Klockaregården Björkhage Vid Ödskölt finns jordbruksmarker omväxlande med löv- och barrskog i ett kuperat landskap. Ett ganska stort område med glest ställda klena till medelgrova björkar. Asp, rönn, tall och gran förekommer också. Buskskikt med enbuskar. I en brant storblockig sluttning dominerar hasselbuskar. Marken är frisk och i fältskiktet finns huvudsakligen en ganska trivial gräshed med krustätel, rödven, vårbrodd och ängsgröe. Fläckvis syns inslag av blodrot, ljung, liten blåklocka och ängsviol. Indikatorarter: Kattfot, slåttergubbe, och Jungfru Marie nycklar Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529193, Ö 339727 RT 90: X 6533390, Y 1293244 Ekonomiskt kartblad: 9 B 6i	4,4
41	Krommenäs Björkhage, Blandlövhave Sjön Grann omges av branta skogklädda stränder. Krommenäs ligger på en udde i sjön. Nedanföret huset i i sluttningarna ner mot vattnet finns en björkhage. Trädskiktet domineras av grova björkar och dungar med hasselbuketter, vilka bidrar till att ge området en viss karaktär av löväng. Asp, grov lind, ask m.fl. lövträd förekommer också. Ett område domineras av mycket grova ekar och askar. Marken är frisk och i fältskiktet finns en trivial gräshed med visst inslag av stagg och knägräs. På gammal åker finner man "trivial vårbroddäng". Vid stranden i öster finns en liten fläck med gräs-lågstarräng. Här växer bl.a. rikligt med darrgräs och loppstarr. Inom området växer också vårärt och skogsklocka (länets floravärdsregister). Indikatorarter: Nattviol, Jungfru Marie nycklar, jungfrulin, darrgräs och loppstarr Koordinater: SWEREF99 TM: N 6537517, Ö 333785 RT 90: X 6541791, Y 1287399 Ekonomiskt kartblad: 9 B 8h	3,3
42	Randalen Hackslått Randalen ligger i skogsmark mellan Öjemossen och den något mindre Hagemossen. Runt gården finns öppna åker- och betesmarker i väl hävd. Intill vägen upp mot huset finns ett litet hackslåttparti. Marken är stenig och fri från träd och buskar. I fältskiktet finns dels en friskäng med ganska stort inslag av högvuxna och kvävegynnade gräs, som hundäxing och ängskavle. Här påträffas också mera lågvuxen gräshed med blodrot, blekstarr, skogsklöver och rikligt med svinrot. Området besöktes efter slåttern varför bedömningen av vegetationstypen är bristfällig. Indikatorarter: Svinrot och darrgräs Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519257, Ö 327670	0,1

	RT 90: X 6523596 , Y 1281063 Ekonomiskt kartblad: 9 B 4g	
43	Solsjöbodane Hackslåt Kring Solsjöbodane finns åkermarker som idag hålls öppna genom maskinslåtter. Området ligger vackert beläget på höjderna ovanför Solsjön. Det omgivande landskapet karaktäriseras av storkuperad sprickdalsterräng med barrskog och sjöar. Området ligger i kanten av en gammal åker, längs en liten väg som idag är nästan helt övervuxen av vegetation. Längs vägen växer enbuskar, ask, rönn och apel. Marken är frisk och utgörs troligen dels av gammal åker där ängsväxterna börjat vandra in, dels av äldre hackslåtfragment. I fältskiktet finns rödvensfriskäng med svartkämpar, darrgräs, jungfrulin, prästkrage och åkervädd. I dessa delar noterades brudsporre. I andra delar är vegetationen mera högvuxen. Vegetationstypen benämns närmast som skogsnävaäng med rödklint, ängsdaggkäpa, kummin och humleblomster. <u>Indikatorarter:</u> Darrgräs, jungfrulin och brudsporre Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553480, Ö 343688 RT 90: X 6557643, Y 1297498 Ekonomiskt kartblad: 10 B 1j	0,3
44	Suled Blandlövhage Kuperat barrskogslandskap, avbrutet av sjöar, i den nordöstra delen av kommunen. Här och var öppnar sig terrängen kring små byar och skogsgårdar. Hagmarken ligger invid en kulle med hållmarker och tall, strax intill sjön Limmen. I sluttningen ner från kullen finns öppna gräsmarker med enbuskar, några grova askar, lönn, småtall och smågran. I fältskiktet finns rödvensfriskäng med darrgräs, teveronika, gulvial, sammetdaggkäpa, åkervädd, mandelblom och prästkrage. Här finns också fläckar av rödvensgräshed med ljung, ormrot, blodrot, stagg, gökärt, knippfryle, jungfrulin, kattfot och slättergubbe. Längs ett gammalt dike är marken fuktigare och domineras av högrötsfuktäng med älggräs och gökblomster men här växer också ormrot och darrgräs. <u>Indikatorarter:</u> Darrgräs, slättergubbe, kattfot, jungfrulin, ormrot och svinrot Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556215, Ö 350039 RT 90: X 6560300, Y 1303888 Ekonomiskt kartblad: 10 C 2a	0,9
45	Tönte Öppen hagmark Gården Tönte ligger i de barrskogsklädda sluttningarna ner mot Lelång. En öppen hagmark med några askar och tallar. Området ligger mellan huset och skogen. Marken är frisk och i fältskiktet finns en opåverkad gräshed i större delar. Blodrot, ljung, knägräs, slättergubbe, jungfrulin, kattfot, darrgräs och gökärt är	1,8

	några av de allmänt företrädde arterna. Runt hållmarker växer mandelblom, femfingerört och gul fetknopp. I fuktigare delar finns en gräs-lågstarräng med vårbrodd, hirsstarr, ormröt, Jungfru Marie nycklar och stagg. <u>Indikatorarter:</u> Jungfru Marie nycklar, ormröt, kattfot, darrgräs, jungfrulin, slättergubbe och nattviol Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561118, Ö 332908 RT 90: X 6565417, Y 1286813 Ekonomiskt kartblad 10 B 3h	
	Totalt klass 3	20,2
	Totalt	81,9

Värdefulla våtmarker, karta 6

XIV	Länsstyrelsens våtmarksinventering	Yta ha
1	Bodamossen 7 km NNO Värvik Våtmarkskomplex, platåmosse, mad vid rinnande vatten, plan mosse (småytor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6571115, Ö 341303 RT 90: X 6575318, Y 1295328	20
2	Brasmetjärnet 7 km SV Värvik topogent kärr Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561029, Ö 337112 RT 90: X 6565277, Y 1291012	12
3	Bredmossarna mfl mossar 4 km SV Torrskog svagt välvd mosse, skålförmig mosse, plan mosse (småytor), tjärn ornitologiska värden Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559901, Ö 330424 RT 90: X 6564229, Y 1284307	68
4	Bräcke mosse och Breda maden 5 km NNV Bäckefors Myrkomplex, mossemosaik Koordinater: SWEREF99 TM: N 6524116, Ö 331366 RT 90: X 6528411, Y 1284817	29
5	Bräckeviden 5 km NNO Värvik sjömad, sumpskog, plan mosse (småytor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6569247, Ö 341227 RT 90: X 6573448, Y 1295227	24
6	Budalen 7 km NNO Laxarby topogent kärr med botaniska värden Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553005, Ö 348641 RT 90: X 6557107, Y 1302446	11
7	Flatetjärnet 8 km NNV Bengtsfors bevuxen sjö med ornitologiska värden Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553405, Ö 336894 RT 90: X 6557650, Y 1290702	36
8	Gottarsbyälven 5 km NNV Ärtemark mad vid rinnande vatten, bevuxen sjö Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551373, Ö 335292 RT 90: X 6555636, Y 1289072	18

9	Grönemosse 2 km NV Ödskölt excentrisk mosse, plan mosse (småtor), topogent kärr (småtor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527873, Ö 334563 RT 90: X 6532134, Y 1288061	20
10	Hultekasemossen 4 km O Ödskölt svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527623, Ö 339911 RT 90: X 6531819, Y 1293409	10
11	Höge mossen 3 km NV Håverud svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525799, Ö 348402 RT 90: X 6529894, Y 1301881	9
12	Kallsbomossen 3 km N Gustavsfors svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6567536, Ö 334728 RT 90: X 6571815, Y 1288704	10
13	Kasnemossen 7 km N Vårvik Myrkomplex, topogent kärr, platåmosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6570130, Ö 340146 RT 90: X 6574344, Y 1294158	18
14	Kesnacksälven 4 km VNV Torrskog mad vid rinnande vatten, sumpskog (småtor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563364, Ö 329191 RT 90: X 6567709, Y 1283109	30
15	Kilevassmossen 2 km NNO Bäckefors svagt välvd mosse, topogent kärr Koordinater: SWEREF99 TM: N 6523159, Ö 336916 RT 90: X 6527387, Y 1290355	57
16	Kittelsmossen 4 km SV Ödskölt svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6524643, Ö 333089 RT 90: X 6528920, Y 1286546	25
17	Korstjärnet 7 km SSO Torrskog svagt välvd mosse, tjärn, ornitologiska värden Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555596, Ö 335110 RT 90: X 6559869, Y 1288939	8
18	Kärr 9 km NNV Bengtsfors topogent kärr Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557716, Ö 336341 RT 90: X 6561972, Y 1290201	10
19	Kärr 6 km NO Nössemark topogent kärr, tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562920, Ö 324568 RT 90: X 6567319, Y 1278484	13
20	Kärr 4 km SO Ödskölt topogent kärr Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526180, Ö 339952 RT 90: X 6530375, Y 1293433	22
21	Kärr 3 km V Ärtemark topogent kärr, tjärn, botaniska värden Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547192, Ö 334608 RT 90: X 6551459, Y 1288342	19
22	Låge mossen 3 km NV Håverud	10

	svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525510, Ö 348508 RT 90: X 6529599, Y 1301985	
23	Långemossen 9 km NNO Nössemark svagt välvd mosse, sumpskog (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6567899, Ö 321035 RT 90: X 6572350, Y 1275012	16
24	Långemyren 3 km SSO Torrskog topogent kärr, tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559342, Ö 334378 RT 90: X 6563624, Y 1288254	11
25	Maderna och Stigmossen 2 km VSV Ödskölt svagt välvd mosse, plan mosse (småtor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526407, Ö 333735 RT 90: X 6530677, Y 1287213	26
26	Mosse 8 km NNV Bengtsfors svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554463, Ö 337102 RT 90: X 6558706, Y 1290923	23
27	Mosse 8 km NNV Ärtemark svagt välvd mosse, tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554416, Ö 336029 RT 90: X 6558672, Y 1289847	13
28	Mosse 7 km NO Nössemark svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564022, Ö 324254 RT 90: X 6568429, Y 1278183	12
29	Mosse 1 km ONO Gustavsfors svagt välvd mosse, tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564883, Ö 335768 RT 90: X 6569150, Y 1289716	11
30	Mosse 7 km SSV Torrskog svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556270, Ö 329904 RT 90: X 6560595, Y 1283741	31
31	Mosse 7 km S Torrskog svagt välvd mosse sumpskog (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555090, Ö 332607 RT 90: X 6559387, Y 1286433	41
32	Mosse 6 km V Bäckefors svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6522243, Ö 329604 RT 90: X 6526563, Y 1283030	11
33	Mögsjöns norra strand 7 km NNO Laxarby sjömad, sumpskog (småtor), topogent kärr (småtor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553109, Ö 347120 RT 90: X 6557230, Y 1300930	13
34	Närsbymossen 9 km VNV Fröskog svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545475, Ö 346607 RT 90: X 6549600, Y 1300324	12
35	Olåmossarna 5 km NO Bäckefors excentrisk mosse, svagt välvd mosse, sumpskog (småtor)	55

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6524713, Ö 339909 RT 90: X 6528906, Y 1293370	
36	Ormansbymossen 5 km NV Bengtsfors svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549622, Ö 337314 RT 90: X 6553862, Y 1291074	12
37	Orremossen 8 km SO Värvik svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559157, Ö 346513 RT 90: X 6563288, Y 1300392	8
38	Ramskogsmossen 8 km O Ödskölt Myrkomplex, skålförmig mosse, topogent kärr, plan mosse (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527034, Ö 344939 RT 90: X 6531146, Y 1298452	50
39	Römosse 3 km NV Ödskölt svagt välvd mosse, plan mosse (småtor), topogent kärr (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528465, Ö 334070 RT 90: X 6532726, Y 1287579	19
40	Smörmyrarna mfl myrar 4 km NV Ärtemark topogent kärr, plan mosse (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549998, Ö 334378 RT 90: X 6554271, Y 1288149	32
41	Stockebromosse 8 km ONO Ödskölt Komplex av mossar, excentrisk mosse, svagt välvd mosse, topogent kärr (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529012, Ö 344786 RT 90: X 6533148, Y 1298304	23
42	Storemossen 4 km O Bäcke topogent kärr, plan mosse (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6520568, Ö 340356 RT 90: X 6524753, Y 1293767	15
43	Storemossen 3 km V Torrskog svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562493, Ö 330288 RT 90: X 6566823, Y 1284200	17
44	Stormossen 3 km NNO Laxarby svagt välvd mosse, tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549582, Ö 347384 RT 90: X 6553698, Y 1301149	19
45	Valboån 3 km V Bäckefors mad vid rinnande vatten, plan mosse (småtor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6521462, Ö 332549 RT 90: X 6525746, Y 1285967	49
46	Vammemossen 7 km O Ödskölt svagt välvd mosse, topogent kärr (småtor), tjärn Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528053, Ö 343564 RT 90: X 6532200, Y 1297072	24
47	Vålemossen 3 km VNV Ödskölt excentrisk mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527481, Ö 333206 RT 90: X 6531758, Y 1286697	11
48	Våtmarksområde 7 km NNO Laxarby	29

	topogent kärr, svagt välvd mosse, botaniska värden Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553021, Ö 347838 RT 90: X 6557135, Y 1301645	
49	Ängemad 9 km NNO Nössemark topogent kärr, plan mosse (småytor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6569239, Ö 322019 RT 90: X 6573672, Y 1276006	12
50	Ödegårdstjärn 7 km NV Fröskog Våtmarkskomplex, bevuxen sjö, svagt välvd mosse, topogent kärr (småytor), sumpskog (småytor) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545756, Ö 349975 RT 90: X 6549842, Y 1303697	15
51	Ömnebymossen 4 km NNV Ödskölt svagt välvd mosse Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530559, Ö 334587 RT 90: X 6534819, Y 1288116	17
	totalt	1019

Övriga värdefulla naturområden, karta 7

XV	<i>Natur i Älvsborgs län, Länsstyrelsens handlingsprogram för naturvård</i>	
	Länsstyrelsen gav 1976 ut publikationen Natur i Älvsborgs län och det är Länsstyrelsens handlingsprogram för naturvård. Den bygger på en mängd inventeringar. Eftersom det gått många år sedan den gavs ut så har en del områden redan skyddats på olika sätt och andra genomgått förändring. Koderna anger skyddsmotiven: B – biologi, G – geovetenskap, K – kulturhistoria, L – landskapsbild, S – rörligt friluftsliv	
a	klass 1 – område med särskilt högt naturvärde	
34	Billingfors (G) En lätt tillgänglig exkursionslokal och en typlokal för Dalformationens äldsta bergarter. Strax norr om Billingfors återfinns i berget flera intressanter exempel på konglomerater.	
18	Svärdlången (G,L,S) Sjön har ett stort geomorfologiskt värde och är av väsentlig betydelse för det rörliga friluftslivet. Den ligger 95 m över havet, är 15 km lång, högst 400 m bred och 36 m djup.	
60	Sörknattenområdet (G,B,L,S) Landskapet är unikt för Sverige och av stort vetenskapligt värde. Genom sin vildmarksprägel och sin storslagna landskapsbild är också området lämpligt för det rörliga friluftslivet. De framträdande ryggar och kullar av nästan ren kvarts heter på dalsländska ”knattar”.	
62	Trakten (B) Här finns på en liten yta ett koncentrat av Brudfjällets intressantaste flora (t.ex. strävlost, myskmadra, brudsporre, purpurknipprot, skogsklocka och krissla). Dessutom är lokalen lätt åtkomlig för besök.	
71	Ödskölts moar (G)	

	Stor grusavlagring med i första hand vetenskaplig värde. Ödsköltskomplexet anses av vissa forskare vara en av Sveriges bäst utbildade randbildningar, registrerande tre efter varandra följande stagnationsfaser under landisens avsmältning.	
	totalt 5 klass 1 områden	
b	klass 2 – område med högt naturvärde	
41	Baldersnäs (B,S,L) Baldersnäs är en fint herrgårdsskapslandskap som ligger på en halvö i södra delen av Laxsjön. Den natursköna landskapet och det kulturhistoriska intresset gör Baldersnäs till ett omtyckt utflyktsmål.	
1	Berget (G) Här finns en av landets högst belägna skalgrusbankar (160 m över havet). Skalgruset ligger omkring 2 decimeter under markytan och bildar ett 2 decimeter tjockt lager.	
72	Björtveten (B,G,L) Kulle med intressant geologi och flora (rikt busk-och fältskikt).	
23	Budalen (G,B) Dal med intressant geologi och flora. Dalen är 2,5 km lg men sällan över 100 m bred och i nästan hela längd är den utfylld av myrmarker.	
63	Buteruds hållplats (B,L) Berget öster om Buteruds sluss höjer sig 60 m över sjöars Råvarpen och Åklång nivå. Berggrunden består av lerskiffer och hela kullen har en intressant vegetation.	
64	Buterud – Liane (B,S,L,G) Väster om Buteruds sluss utbreder sig ett tilltalande odlingsområde med rik flora runt odlingen. Söder om Buterud är Lianefjällets slutningar branta och höga. Från Buterud leder en utmärkt stig upp till Buteruds klack varifrån man har en strålande utsikt över Dalsformationens landskap.	
69	Dackehögen (B) Ett parti med kulturhistoriskt och botaniskt värdefulla odlingsmarker.	
17	Egersknatten (B,S,G,K) Vildmarksområde öster om sjön Lelången med branta bergväggar. Egersknatten ligger 262 m över havet och 168 m över Lelången och är en vida bekant utsiktspunkt.	
74	Finnkasen (B) På höjdplatån mellan Bäckeforsdalen och Marssjöarna finns en rad överskjutningar. Här finner man en flora, som något avviker från den i omgivningen. Vid Lysevattnet är ormbunkens grönbråken enda lokal i Dalsland.	
59	Högelund (S,L) Högt belägen by på en flack, drumlinliknande moränavlagring. Härifrån har man vidträckt utsikt över sjöarna, vid klart väder syns till och med Kinnekulle.	
58	Högsbyn (S,L,K,B) Ingår i Tisselskogs naturreservat.	
36	Krokvattnet (B,G,S) Geologiskt intressant vildmarksområde med värdefulla skogar, rikkärr	

	och många sjöar.	
50	Kungskullen-Bockerudåsen (G,L) Mäktig grusavlagring med en största höjd av 50 m. På några platser finns flera stora åsgropar.	
28	Mellom-sidan (B) Växtlokal för lappljung, en fjällväxt som endast sparsamt förekommer utanför fjällen.	
47	Moarne (G) Ett grusfält, som ingår i den åsbildning, som från Ödskölts moar sträcker sig norrut genom Dalsland. Objektets främsta värde utgörs av det omfattande systemet av åsgropar. Flera av dem är upp till 100 m breda och kan nå 20 m djup.	
37	Skärbo (B,G) Kring Skärbo finns flera naturtyper, som eljest är sällsynta i länet. Speciella förhållanden i berggrunden gynnar växtligheten. En fridlyst växt (guckuskon) har sin enda förekomst i länet just här.	
20	Solsjöområdet (S,B) Ett sjörikt vildmarksområde med några byar och enstaka gårdar.	
45	Steneby (G,S,L,K) Ravin med jättegrytor, ingår i naturreservatet Steneby.	
77	Stora Yxesjöområdet (B,S) Det nordvästra hörnet av Kroppefjäll skiljer sig något från fjället i övrigt genom den stark brutna terrängen och de talrika sjöarna. Här finns vildmark med rik flora.	
6	Torrskog-Stommen (G,L,S,K) Odlingsbygd vid högsta kustlinjen. I övre delen av sluttningen, på 167 m över havet, är högsta kustlinjen markerad som ett erosionshak med kalspolat berg.	
12	Vårvik (S,L,K) Landskapet vid Vårviks kyrka på en liten ö i Västra Silen med en vacker utsikt ut över sjön.	
67	Änäsebäcken (B,G) Änäsebäcken rinner efter utflödet ur Änäsetjärn ner i en djup, ganska svårframkomlig dalgång, som leder ut till sjön Råvarpen. Ravin har en rik flora.	
32	Ödegården (B) De branta bergen mot Ärtingen söder om Ödegården hyser en rik och säregen vegetation. Här finns t.ex. berglök, murrutan och vildkaprifol.	
76	Öjemossen (B) Den stora myren är genom talrika bergöar uppdelad i flera mindre partier. Myren är en viktig fågellokal med bl a häckande smålom.	
	totalt 24 klass 2 områden	
c	klass 3 – skyddsvärt område i övrigt	
53	Bräckan (G) Snäckskalsbank. Avlagringen här en mäktighet av omkring 2,5 decimeter och ligger helt inbäddad i grus och sand. Stora mängder skalgrus har förts bort som jordförbättringsmedel och hönsfoder.	
2	Bråtnäs (L,S)	

	Odlingslandskap vid Lelången. Bråtnäs är en udde som skjuter ut i Lelången. Den norra spetsen, Långenäset, är en igenvuxen hagmark med björk, asp och ek.	
11	Bufjorden (S,L) Odlingslandskap vid Västra Silen. Bufjorden är en vik av Västra Silen. Runt viken ligger fyra byar. På de flesta ställen är jordbruket nedlagt och förbuskningen är påtaglig.	
7	Bön (B,L) Lövskog och hagmark. Utefter Lelångs strand finns en större lövskog i vilken ek dominerar. Ekens nordgräns i Sverige går genom norra Dalsland och detta bestånd torde vara det nordligaste i Älvsborgs län av större omfattning.	
56	Dalskullen (B) Lundflora. Bergshöjden består av kalklerskiffer och breccia. I den branta sluttningen växer en utpräglad lundvegetation med t.ex. lind, alm, skogstry, lundtrav, nästrot och rödblåra.	
68	Flaterud (B,L) Välskött skogsjordbruk. Högt uppe på Kroppefjällsplatåns nordliga utlöpare ligger en av de få ännu helt hävdade skogsbyarna i Dalsland. Byn är ett värdefullt exempel på ett skogsjordbruk med dess små och flikiga odlingsytor.	
16	Flatetjärn (B) Fågelsjö med en yta av 0,5 km ² . Till häckfågelfaunan hör gräsand, kricka, knipa, knölsvan, sothöna och rörsångare, tillfälligt har även ärta, vigg och brunand förekommit.	
43	Gapungebyn (G) Hög gruskulle. Vid Gapungebyn finns Bökullen, en kraftig, omkring 50m hög kulle. Psydsidan finns tydliga strandterrasser uteroderade och uppe på krönet finns en större och en mindre åsgrop.	
29	Grean (S,L) Friluftsområde. Ett smal näs skiljer sjöarna Ärtingen och Lelången. Ån som förbinder sjöarna är tillräckligt djup för att tillåta trafik med mindre motorbåtar. I sydöstra delen av näset finns en bad och campingplats.	
8	Gustavsfors (S,L) Landskap vid Dalslands kanal. Gustavsfors är en viktig knutpunkt i Dalslands kanals sjösystem. Här binder slussar samman de båda sjöar Västra Silen och Lelång.	
21	Gårdsjö (L,S) Karaktäristik skogsby. Byn ligger på en flack kulle med storslagen utsikt över Östra Silen och hör till kommunens mest avlägsna bygder.	
22	Hollsten-Sörby (B,S,L) Brantflora och rastplats. Den kraftiga branten norr om Hollsten är en god botanisk lokal med en rad ovanligare växter, t. ex. skogsklocka, ryl och purpurknipprot.	
27	Järane (S,L) Dalslands högst belägna by. Byn ligger 260 m över havet och utsikten från kullen är storartad. Här finns bl.a. några gamla och stora lövträd.	
46	Kaseberget (G,B,S)	

	Jättegrytor och badplats. I Kaseberget sydost om skolan finns en rad jättegrytor. De största har endast en sida bevarad. Vid sjön Iväg finns en badplats.	
72	Knä sjö (B) Fågelsjö med vidsträckta, blöta kärrmarker. Stora sjöfräkenfält och starrnader dominerar. Intill vägen 166 mot Ed finns en liten parkeringsplats och en stor fågeltorn.	
9	Kockerud (G) Snäckskalsbank. Vid resterna av torpet Kockerud finns välbevarade skalgrusbänkar i en ackumulationsterrass. Banken ligger lätt tillgänglig från vägen.	
13	Krokfors (S,L) Slussparti vid Dalslands kanal. Västra och Östra Silen skiljs av en hög och smal bergrygg. Vid Krokfors är ryggen genombruten av en ravin. I den forna forsen är slussa anlagda.	
65	Lill-Erve (S,L) Runt sjön Lill-Erve utbreder sig ett vackert vildmarksområde. Bäckens, som avvattnar sjön, rinner utför en kraftig sluttning och här finns rester av en såg och ett litet kraftverk.	
73	Marssjöområdet (S,L) På bergsplatan öster om Bäckefors finns ett sjösystem av fem sjöar och ett antal mindre tjärnar. Flerstädes utgörs stränderna av sand och goda badplatser finns vid Lillesjön och vid torpet Sjöbäcken.	
33	Nedre Höljen-Bengtsbrohöljen (G,S) Intressant natur med speciella bergarter. Den trånga dalgången mellan Lelången och Laxsjön bjuder kanalresenärerna en intressant upplevelse. Den östra sidan har kraftiga rasbranter medan den västra sidan täcks av skogklädd morän.	
15	Norra Herrenäs (S,L) Norra Herrenäs är en större by på sjön Lelångens västra sida. De flesta gårdarna ligger på en rad kullar nära sjön medan huvuddelen av kulturmarkerna är belägna i en dalgång innanför kullarna.	
3	Norra Kölviken (S,L,B,G) Kuperat, omväxlande landskap. Omgivningarna kring Kopperviken och Kölvikstjärnet i Stora Le har tidigare varit rikt befolkade. Nu är de flesta gårdarna nedlagda. Landskapet bär dock ännu prägel av den tidigare intensiva odlingen. Rikblommande ängsmarker och ett finmaskigt nät av stigar visar var människor bott och brukat jorden.	
66	Ramdalen (B,L) Byn Ramdalen ligger vid sjön Råvarpens västra strand. Här går lerskiffern i dagen, vilket ger en kalkpåverkad flora i backar och på hållmarker. Inslaget av ädla lövträd är markant.	
25	Rud (B,L) Torrbäckar och bergsbranter. Den norra sidan av Laxarbydalen är brant och kuperad. Vid Rud går Dalformationens bergarter i dagen och på de uppstickande lerskifferhållarna växer en rikblommande torrbacksflora med prästkrage, tjärblomster, blålocka och käringtand.	
55	Rödåsen (B) Branter och kärr med fin växtlighet. Den östra sidan av dalgången från	

	Tisselskogs kyrka och norrut består av en breccia ingående i Dalformationen. Denna bergart är kalkrik och ger upphov till en näringskrävande flora.	
49	Skuggetorpsön och Rannebergen (B,S) Rik flora och badplats. Förekomsten av kalkrik berg ger utslag i florans sammansättning. Speciellt rik är floran på Skuggetorpsön. Vid Harehalsen och Sjöleden finns sandstränder som erbjuder utmärkta badmöjligheter.	
35	Skåpenäs (B,S) Berggrunden i den markerade bergknallen består av kvartsitsanden. Sluttningen ner mot Laxsjön är bevuxen med en ädellövskog.	
42	Stenebyälven (G) Mot utloppet av Laxsjön blir Stenebyälvens dalgång allt trängre. Vid Medbyberget börjar en 500 m lång forssträcka.	
70	Stora Olsjön (G,B,S) Vildmark med unika geologiska formationer. Inom den norra kroppsfjällsplatån mellan Ödskölt och Lundebo finns en rad kvartära morän- och grusavlagringar. Avlagringarnas morfologi är särpräglad och saknar motsvarighet i denna del av Sverige.	
19	Södra Lund (S,L,B) Södra Lund är en by högt belägen på en nordostsluttning mot Svärdlången. Byns jordbruk är till större delen avvecklat och de gamla betesmarkerna har blivit praktfulla blomsterängar. Från byns övre delar har man en vacker utsikt över Svärdlången och Solsjöskogarna.	
14	Taraldsön (G,S) En ö i Lelång med flera jättegrytor. Ön utnyttjas som rast- och övernattningsplats av båtturister och kanotister.	
39	Älgsjön (B) Botaniskt värdefull dal. En skarpskuren dalgång skär i nord-sydlig riktning från Älgsjön till Kultjärnet. Vegetationen är mycket rik i dalbotten och i sluttningarna.	
10	Östra Kärr (G,L) Natur vid högsta kustlinjen. Här är den högsta kustlinjen tydligt utbildad som ett erosionshak på 173 meters höjd över havet. Nedanför haket är marken urspolad och blockrik samt helt skogbevuxen. En del av haket har begravts under sten som röjts från åkrarna.	
	totalt 33 klass 3 områden	
d	områden med vacker landskapsbild (är ej placerade i angelägenhetsklass)	
61	Brurefjället Skogsområde mellan Håverud och Tisselskog med stora botaniska kvaliteter.	
4	Gummenäs Vid Ramsbyttjärn och på näset mellan ttjärnet och sjön Lelång ligger tre byar, Alsbyn, Ramsbyn och Gummenäs. Bygden är mycket vacker med småkuperad terräng och nära kontakt med vatten.	
26	Laxarby Området omfattar odlingslandskapet i socknens centrala del.	

52	Norebyn Sjöarna Iväg och Grann sammanbinds av en smal dalgång med en kort åsträcka.	
31	Näs Ett större, sammanhängande, öppet område vid gårdarna Edsviken-Näs-Tormansbyn med en mycket vacker utsikt från landsvägen.	
54	Råvarp Landskapet omkring sjön har stor betydelse för turismen såväl på land som på kanalen.	
48	Skuggetorp Från landsvägen har man vacker utsikt över det öppna landskapet kring gårdarna Tingbräcka, Lästevik och Skuggetorp.	
24	Solvik Landskapet kring den lilla byn utgör en vacker kontrast till omgivande skogsterräng.	
40	Södra Fjäll Den öppna bygden mellan Laxsjön och Fjälltjärn erbjuder ett vackert landskap som starkt kontrasterar mot de höga bergen söderut och österut.	
57	Tisselskog Landskapet är starkt kuperat och de böljande kulturmarkerna är tämligen väl i hävd.	
5	Torrskog – Bäckén Vacker vägsträcka utefter Lelången med små gårdar på den smala odlingsbara remsan mellan bergen och sjön.	
51	Vammen Ett landskap med utsikt över Iväg, vackert inramat av barrskogsklädda berg.	
38	Värnebo Byn ligger i utkanten av Skärboskogen och passeras av pilgrimsleden. Från de öppna markerna har man en vacker utsikt över Tansjön.	
44	Ämnebyn Stenebydalen sträcker sig bred och öppen från Steneby kyrka norrut mot Gapungebyn och Grimmerud. Mitt i dalgången rinner Stenebyälven.	
30	Ärtemarks kyrka – Bön Kyrkan ligger på en i Ärtingen utskjutande udde och man har en vacker utsikt över sjön och mot byn Bön på andra sidan Böviken.	
	totalt 15 områden med vacker landskapsbild	

Sjöar och vattendrag, karta 8

XVI	<i>Sjöar som klassats i VISS eller av Länsstyrelsen i Älvsborg län</i>	
	För de sjöar och vattendrag som finns med som vattenförekomster i Vattenmyndigheternas register VISS (VattenInformationsSystem Sverige) anges Ekologisk status nedan. I Bengtsfors kommun har 49	yta ha

	av 53 sjöar samt 46 av 68 vattendrag klassats år 2009 med God ekologisk status, vilket innebär den totala sammanvägda statusen. Ytterligare undersökningar behövs beträffande biologi, fysisk påverkan och vattenkemi för en del vattenförekomster. Naturvärdesklass I, II eller III samt 0, där I är särskilt högt naturvärde, II högt naturvärde, III naturvärde i övrigt och 0 ringa värde, anges för de 34 sjöar som har sitt utlopp i Bengtsfors kommun och som klassats av Länsstyrelsen i Älvsborgs län. Denna klassning och närmare beskrivning beträffande biologisk funktion gjordes i Länsstyrelserapporten Sjöar i Älvsborgs län norra delen, beskrivning och naturvärdesbeskrivning, rapport 1989:8 och <u>redovisas nedan för aktuella sjöar</u>.	
1	Askesjö, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Askesjö är en oligotrof sjö bildad av flera korsande sprickor och ligger 137 m över havet och har ett största djup på 31 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna <i>Mysis relicta</i> och <i>Pontoporeia affinis</i>. Förekommande fiskarter är ål, siklöja, nors, gädda, benlöja, elritsa, mört och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555590, Ö 332070 RT 90: 6559892 x, 1285905 y	273
2	Bengtsbrohöljen SE654781-129551 Ekologisk status: måttlig Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545063, Ö 341395 RT 90: 6549246 x, 1295108 y	110,5
3	Bottensjön, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: måttlig, LST Naturvärdesklass 0 Bottensjön är en oligotrof sjö och ligger 136 m över havet och har ett största djup på 16 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en viss biologisk funktion men innehar inga raritetsvärden. Förekommande fiskarter är ål, öring (nedströms), siklöja, gädda, mört och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561636, Ö 325661 RT 90: 6566019 x, 1279566 y	100
4	Björkesjö SE654136-130494 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536895, Ö 351485 RT 90: 6540952 x, 1305105 y	27
5	Bodasjön SE657556-129516 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6572753, Ö 340981 RT 90: 6576956 x, 1295029 y	123
6	Dalsjön, Åmålsåns vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Det är en oligotrof sjö som ligger 129 m över havet och har ett största djup på 20 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en tämligen hög biologisk funktion främst beroende på en	135

	eventuell population av <i>Mysis relicta</i>, högst upp i vattensystemet. Förekommande fiskarter är ål, ev. siklöja, gädda, mört, spigg, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561424, Ö 352687 RT 90: 6565479 x, 1306604 y	
7	Djup, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Sjön är en oligotrof skogssjö, ligger 76 m över havet och har ett största djup på 72 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a en befintlig relikart (<i>Mysis relicta</i>) samt tre möjliga relikarter. Förekommande fiskarter är ål, nors, gädda, benlöja, elritsa, mört, lake, stensimpa, bergsimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532278, Ö 353056 RT 90: 6536314 x, 1306621	260
8	Edslan, Änimmeåns vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Edalan är en oligotrof klarvattensjö och ligger 129 m över havet och har ett största djup på 39 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar betydande raritetsvärden, bl a 2 befintliga relikarter: <i>Pontoporeia affinis</i> och <i>Limnocalanus macrurus</i> samt en möjlig relikart: <i>Mysis relicta</i>. Sjön är den högst belägna lokalen för relikter samt den enda lokalen för hornsimpa i vattensystemet. Förekommande fiskarter är ål, ev. öring, sik, siklöja, nors, gädda, benlöja, mört, lake, hornsimpa, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551651, Ö 352938 RT 90: 6555698 x, 1306737 y	553
9	Erve, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Erve är en oligotrof sjö, ligger 116 m över havet och har ett största djup på 40 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a 4 glacialmarina relikarter – <i>Mysis relicta</i>, <i>Pontoporeia affinis</i>, <i>Limnocalanus macrurus</i> samt hornsimpa. Förekommande fiskarter är ål, siklöja, nors, gädda, sutare, benlöja, mört, hornsimpa, stensimpa och abborre. Dessutom är sjön lokal för häckande storlom och fiskgjuse samt näringssökande smålom. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6523446, Ö 346914 RT 90: 6527551 x, 1300369 y	501
10	Fillingsjön, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Fillingsjön är en oligotrof sjö och ligger 97 m över havet och har ett största djup på 17 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en viss biologisk funktion men innehar inga direkta raritetsvärden. Glacialrelikten <i>Limnocalanus macrurus</i> förekommer, dessutom utgör sjön en eventuell förbindelselänk mellan Askesjöns och Ärtängens populationer av fiskar och glacialmarina relikter. Förekommande fiskarter är ål, bäcköring, ev. siklöja, nors, gädda, sutare, benlöja, brax, sarv, mört, lake, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550287, Ö 335979 RT 90: 6554539 x, 1289752 x	101

11	Flat, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass 0 Flat är en oligotrof skogssjö med något humöst vatten, ligger 86 m över havet och har ett största djup på 19 m (medeldjup > 4 m). Den biologiska funktionen får anses som tämligen låg, förekommande fiskarter är ål, siklöja, gädda, benlöja, mört, id, lake, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528599, Ö 351837 RT 90: 6532647 x, 1305357 y	163
12	Glycksjön SE652950-130404 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525844, Ö 350670 RT 90: 6529905 x, 1304156 y	39,5
13	Grann, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Grann är en stor och flikig oligotrof sjö och ligger 101,5 m över havet och har ett största djup på 43 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer 4 glacialmarina relikter: <i>Mysis relicta</i>, <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Gammaracanthus lacustris</i> och <i>Limnocalanus macrurus</i>. Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, björkna, benlöja, brax, mört, lake, hornsimpa, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538113, Ö 333847 RT 90: 6542384 x, 1287472 y	625
14	Gällsjön, Dalbergsås vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass 0 Gällsjön är en oligotrof skogssjö, ligger 188 m över havet och har ett största djup på 23,5 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en ringa biologisk funktion och innehar inga direkta raritetsvärden. Förekommande fiskarter är ål, gädda, mört, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527138, Ö 342389 RT 90: 6531300 x, 1295886 y	130
15	Haresjö, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Haresjö är en tämligen näringsrik, grund sjö och ligger 115,5 m över havet och har ett största djup på 9 m (medeldjup < 4 m). Sjön har en ringa biologisk funktion och innehar inga direkta raritetsvärden. Förekommande fiskarter är ål, gädda, ev. björkna, benlöja, brax, sarv, mört, lake och abborre. Öring förekommer nedströms Översidetjärn. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548275, Ö 349818 RT 90: 6552358 x, 1303574 y	101,5
16	Husetjärn SE655998-128353 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555386, Ö 329356 RT 90: 6559720 x, 1283187 y	30
17	Iväg, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Iväg är en oligotrof sjö, bildad i den mellansvenska israndzonen och ligger 101 m över havet och har ett största djup på 22 m (medeldjup >	1136

	4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden. Flodpärlmussla förekommer i Stenebyälven. Av glacialmarina relikter förekommer: <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Limnocalanus macrurus</i>, <i>Mysis relicta</i> och eventuellt <i>Pontoporeia affinis</i>. Förekommande fiskarter är nejonöga, ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, benlöja eventuellt brax, mört, lake, hornsimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532459, Ö 337559 RT 90: 6536682 x, 1291118 y	
18	Kölvattnet SE653760-129435 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533767, Ö 341130 RT 90: 6537947 x, 1294706 y	43,5
19	Laxsjön, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Laxsjön är en stor och flikig oligotrof sjö och ligger 75,5 m över havet och har ett största djup på 48 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a 5 glaciala relikter – <i>Limnocalanus macrurus</i>, <i>Mysis relicta</i>, <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Pontoporeia affinis</i> och <i>Gammaracanthus lacustris</i>. Flodpärlmussla förekommer i Stenebyälven, dessutom finns <i>Hottonia palustris</i> (vattenblink). Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, sutare, ruda, benlöja, elritsa, brax, mört, lake, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541173, Ö 344069 RT 90: 6545322 x, 1297736 y	1620
20	Lelång, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Lelången är en oligotrof sprickdalsjö och ligger 94 m över havet och har ett största djup på 58 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna <i>Mysis relicta</i>, <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Limnocalanus macrurus</i> samt eventuellt <i>Gammaracanthus lacustris</i>. Vissa öar utgör fågelskyddsområde till skydd för häckning av storlom och fiskgjuse. Förekommande fiskarter är nejonöga, ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, sutare, björkna, benlöja, brax, elritsa, sarv, mört, id, lake, hornsimpa, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563844, Ö 332133 RT 90: 6568149 x, 1286068 y	5299
21	Lill – Erve, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Lill – Erve är en oligotrof sjö bildat i en förkastningssystem och ligger 75 m över havet och har ett största djup på 29 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion men innehar inga raritetsvärden, den utgör förbindelselänk mellan Erves och Dalslands kanals populationer av hornsimpa och glacialmarina relikter. Förekommande fiskarter är ål, benlöja, gädda, mört och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528159, Ö 348317 RT 90: 6532254 x, 1301829 y	38,5

22	Limmen, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Limmen är en oligotrof sjö och ligger 119 m över havet och har ett största djup på 14,5 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en viss biologisk funktion men innehar inga raritetsvärden. Storlom och fiskgjuse häckar vid sjön. Förekommande fiskarter är ål, bäcköring, siklöja, gädda, ev. elritsa, mört, lake, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557056, Ö 350485 RT 90: 6561136 x, 1304348 y	239
23	Lyssetjärn SE656030-128089 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555417, Ö 327052 RT 90: 6559779 x, 1280882 y	35
24	Lyssjö, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Lyssjö är en oligotrof skogssjö och ligger 142 m över havet och har ett största djup på 47,6 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion men innehar inga raritetsvärden. Förekommande fiskarter är ål, öring nedströms Snaggenässjön, sik, siklöja, gädda, benlöja, mört och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556646, Ö 327783 RT 90: 6561000 x, 1281629 y	108,5
25	Marsjön (med Storsjön och Lysevattnet), Dalbergsås vattensystem Ekologisk status: måttlig, LST Naturvärdesklass II Marsjön m fl är oligotrofa skogsjöar med en areal på 3,56 km² och ett största djup på 40,7 m (medeldjup > 4 m). Sjön är starkt flikig, ligger i en grusavlagring och umges av blandskog. Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden. Bl a förekommer storlom och fiskgjuse samt näringssökande smålom. Flodpärlmussla förekommer nedströms. Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, gädda, karp, sutare och eventuellt stensimpa, gers, abborre och gös. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6522637, Ö 340023 RT 90: 6526825 x, 1293465 y	346
26	Mögsjön, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: ej klassad i VISS, LST Naturvärdesklass 0 Mögsjön är en oligotrof sprickdalssjö och ligger 122 m över havet och har ett största djup på 11 m. Sjön har en ringa biologisk funktion och innehar inga direkta raritetsvärden. Förekommande fiskarter är ål, siklöja, gädda, ev. benlöja, brax, mört, id och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551469, Ö 346797 RT 90: 6555591 x, 1300586 y	55
27	Nacketjärnen SE653581-128782 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531087, Ö 333700 RT 90: 6535356 x, 1287240 y	58,5
28	Rammsjön, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: ej klassad i VISS, LST Naturvärdesklass II Det är en oligotrof, men ej försurningshotad, sjö som ligger 126 m	50,5

	över havet och har ett största djup på 17 m. Sjön har en hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna <i>Mysis relicta</i> och <i>Pontoporeia affinis</i>. Förekommande fiskarter är ål, gädda, benlöja, brax, elritsa, mört, lake, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546190, Ö 333428 RT 90: 6550470 x, 1287149 y	
29	Ramsbyttjärn, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass 0 Ramsbyttjärn är en oligotrof sjö och ligger 94 m över havet och har ett största djup på 4,5 m (medeldjup < 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion men innehar inga direkta raritetsvärden. Den har fritt utbyte med Lelångens vatten, samt utgör förbindelselänk mellan denna och högre belägna sjöars populationer av fisk och glacialmarina relikter. Förekommande fiskarter är ål, öring, gädda, benlöja, brax, ev. sarv, mört, lake, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565413, Ö 327958 RT 90: 6569770 x, 1281910 y	62,5
30	Råvarp, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Sjön är en oligotrof sjö, bildad av korsande sprickdalar. Råvarp ligger 59,5 m över havet och har ett största djup på 24,8 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden bl a 3-4 glaciala relikter: <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Gammaracanthus lacustris</i>, <i>Limnocalanus macrurus</i> och eventuellt <i>Mysis relicta</i>. Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, sutare, ruda, benlöja, elritsa, mört, lake, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530241, Ö 348332 RT 90: 6534333 x, 1301870 y	576
31	Rännen SE652822-129972 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525208, Ö 346231 RT 90: 6529322 x, 1299707 y	46
32	Röttjärn SE656536-128433 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6560765, Ö 330753 RT 90: 6565085 x, 1284650 y	25,5
33	Sillesjö SE656335-128898 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558512, Ö 334787 RT 90: 6562782 x, 1288659 y	35
34	Snaggenässjön, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Snaggenässjön är en oligotrof sjö och ligger 122 m över havet och har ett största djup på 31,5 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer <i>Mysis relicta</i>, <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Limnocalanus macrurus</i> samt eventuellt <i>Gammaracanthus lacustris</i>. Sjön utgör den högst belägna dokumenterade lokalen för glacialmarina relikter i vattensystemet. Förekommande fiskarter är ål,	82

	öring nedströms, siklöja, nors, gädda, benlöja, sarv, mört, ev. lake, spigg, ev. gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559418, Ö 328615 RT 90: 6563764 x, 1282495 y	
35	Stora Le , Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Stora Le är en oligotrof sprickdalssjö och ligger 102 m över havet och har ett största djup på 106 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer <i>Mysis relicta</i> , <i>Pallacea quadrispinosa</i> , <i>Pontoporeia affinis</i> , <i>Gammaracanthus lacustris</i> och <i>Limnocalanus macrurus</i> . Vissa öar utgör fågelskyddsområde till skydd för häckning av storlom och fiskgjuse. Förekommande fiskarter är nejronöga, ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, benlöja, brax, mört, id, lake, småspigg, hornsimpa, stensimpa, bergsimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6570684, Ö 321212 RT 90: 6575125 x, 1275224 y	8500
36	Svarttjärnen SE656266-128216 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557759, Ö 328158 RT 90: 6562109 x, 1282017 y	25
37	Svärdlång , Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Det är en oligotrof sprickdalssjö, ligger 95 m över havet och har ett största djup på 30 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar betydande raritetsvärden, bl a 5 glaciala relikter: hornsimpa, <i>Gammaracanthus lacustris</i> , <i>Pontoporeia affinis</i> , <i>Limnocalanus macrurus</i> , <i>Pallacea quadrispinosa</i> . Förekommande fiskarter är ål, ev. öring, sik, siklöja, nors, gädda, benlöja, ev. braxen och elritsa, mört, lake, hornsimpa stensimpa, gers samt abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553228, Ö 343097 RT 90: 6557395 x, 1296910 y	473
38	Tansjön , Ånimmeåns vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Tansjön är en oligotrof klarvattensjö, ligger 119 m över havet och har ett största djup på ca. 40 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion samt betydande raritetsvärden. Den är enda lokalen i Verksälven som hyser <i>Mysis relicta</i> , <i>Pallacea quadrispinosa</i> , <i>Pontoporeia affinis</i> samt ev <i>Limnocalanus macrurus</i> . Förekommande fiskarter är ål, bäcköring, siklöja, nors, gädda, benlöja, mört, lake, gers och abborre. Förmodligen förekommer flodkräfta. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541008, Ö 351608 RT 90: 6545066 x, 1305278 y	166
39	Torrsjön , Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Torrsjön är en oligotrof sjö och ligger 102 m över havet och har ett största djup på 28 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden. Bland glacialrelikter förekommer: <i>Mysis relicta</i> , <i>Pallacea quadrispinosa</i> , <i>Gammaracanthus lacustris</i> och	176

	<i>Limnocalanus macrurus</i> , dessutom finns <i>Carex pseudocyperus</i> (slokstarr). Förekommande fiskarter är nejonöga, ål, siklöja, nors, gädda, benlöja, brax, elritsa, mört, lake, hornsimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541911, Ö 333933 RT 90: 6546183 x, 1287604 y	
40	Vassjön SE657454-129652 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6571962, Ö 342275 RT 90: 6576149 x, 1296314 y	101
41	Västra Silen , Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Västra Silen är en oligotrof sjö som ligger 97 m över havet och har ett största djup på 41 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehåller vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna <i>Mysis relicta</i> , <i>Pallacea quadrispinosa</i> , <i>Pontoporeia affinis</i> , <i>Gammaracanthus lacustris</i> och <i>Limnocalanus macrurus</i> . Vissa örter utgör fågelskyddsområde till skydd för häckning av storlom och fiskgädda. Sjön utgör förbindelselänk mellan Östra Silens, Lelångens och Svärdlångens populationer av fiskar och glacialmarina relikter. Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, benlöja, brax, elritsa, sarv, mört, lake, storspigg, horn-, berg- och stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6572617, Ö 337598 RT 90: 6576861 x, 1291642 y	4705
42	Västra Solsjön , Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Det är en oligotrof sjö som ligger 147 m över havet och har ett största djup på 40 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion men innehåller inga avgörande raritetsvärden. Glacialrelikten <i>Pallacea quadrispinosa</i> förekommer, dessutom förekommer fiskarterna röding, siklöja, gädda, brax, elritsa, mört, stensimpa, bergsimpå och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552896, Ö 344208 RT 90: 6557049 x, 1298017 y	185
43	Yngnesjö SE656257-128591 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558761, Ö 332899 RT 90: 6563054 x, 1286773 y	60
44	Åklång , Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Sjön är en oligotrof sprickdalssjö, ligger 58,5 m över havet och har ett största djup på 35 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Dock förekommer glacialrelikten <i>Pallacea quadrispinosa</i> och eventuellt <i>Limnocalanus macrurus</i> samt starrarten <i>Carex pseudocyperus</i> . Förekommande fiskarter är nejonöga, ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, benlöja, brax, elritsa, sarv, mört, lake, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6523041, Ö 349910 RT 90: 6527110 x, 1303362 y	166
45	Ärtingen , Upperudsälvens vattensystem	551,5

	Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass II Ärtingen är en oligotrof sjö som ligger 94 m över havet och har ett största djup på 22 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna <i>Mysis relicta</i>, <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Pontoporeia affinis</i> och <i>Limnocalanus macrurus</i>. Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, nors, gädda, eventuellt sutare, benlöja, brax, mört, lake, stensimpa, bergsimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545433, Ö 337933 RT 90: 6549658 x, 1291649 y	
46	Ömmeln, Åmålsåns vattensystem Ekologisk status: måttlig, LST Naturvärdesklass III Det är en oligotrof sjö som ligger 123 m över havet och har ett största djup på 27 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en tämligen hög biologisk funktion bl a p g a vattensystemets enda bestånd av flodkräfta, samt enda tidigare bestånd av <i>Pallacea quadrispinosa</i>, även <i>Mysis relicta</i> kan förekomma. Förekommande fiskarter är ål, bäcköring, siklöja, gädda, benlöja, mört, ev stensimpa samt abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557368, Ö 356736 RT 90: 6561372 x, 1310606 y	685,5
47	Östra Silen med Kasviken, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass I Östra Silen är en oligotrof sjö som ligger 103 m över havet och har ett största djup på 41 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna <i>Mysis relicta</i>, <i>Pallacea quadrispinosa</i>, <i>Pontoporeia affinis</i> och <i>Limnocalanus macrurus</i>. Vissa öar utgör fågelskyddsområde till skydd för häckning av storlom och fiskgjuse. Förekommande fiskarter är ål, öring, sik, siklöja, ev nors, gädda, benlöja, brax, elritsa, mört, lake, stensimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6566134, Ö 347271 RT 90: 6570257 x, 1301242 y	3774
48	Östra Solsjön, Upperudsälvens vattensystem Ekologisk status: god, LST Naturvärdesklass III Det är en oligotrof skogssjö som ligger 127,5 m över havet och har ett största djup på 30 m (medeldjup > 4 m). Sjön har en hög biologisk funktion och innehar vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna <i>Limnocalanus macrurus</i> och eventuellt <i>Mysis relicta</i>, <i>Pallacea quadrispinosa</i> och <i>Pontoporeia affinis</i>. Förekommande fiskarter är siklöja, nors, gädda, brax, elritsa, mört, lake, bergsimpa, gers och abborre. Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550765, Ö 345283 RT 90: 6554904 x, 1299067 y	115
	totalt	32812
XVII	Vattendrag som klassats i VISS med respektive sjöar	längd km / yta ha
49	Bäck mellan Gällsjön och Marsjön SE652973-129409 Visningsnamn: Krokån Ekologisk status: god	3,39

	<u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Lilla Olsjön SE653027-129446, 10,5 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526356, Ö 341018 RT 90: 6530533 x, 1294505 y Stora Olsjön SE652956-129391, 46 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525620, Ö 340762 RT 90: 6529798 x, 1294242 y Teåkersälven Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525548, Ö 340612 RT 90: 6529730 x, 1294089 y	
50	Flatsbäcken a) SE654714-130317 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Kronetjärnet SE654920-130283, 23,6 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6544459, Ö 349318 RT 90: 6548546 x, 1303027 y Bärvattnet SE654694-130305, 17,7 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542579, Ö 349142 RT 90: 6546667 x, 1302829 y Långvattnet SE654555-130216, 9,9 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541124, Ö 348282 RT 90: 6545221 x, 1301951 y Krokvattnet SE654437-130273, 15,7 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6539674, Ö 348842 RT 90: 6543764 x, 1302493 y Flatsbäcken Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543057, Ö 399477 RT 90: 6547142 x, 1303170 y b) SE655044-130086 Ekologisk status: måttlig <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Översidetjärnen SE655063-130047, 25 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546195, Ö 347170 RT 90: 6550310 x, 1300900 y Flatsbäcken Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546321, Ö 347129 RT 90: 6550436 x, 1300860 y	8,9 2,7
51	Forteälven SE656534-128141 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6560983, Ö 327507 RT 90: 6565343 x, 1281405 y	1,9
52	Gäddevattnet SE656392-128928 Ekologisk status: måttlig Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559654, Ö 335390 RT 90: 6563918 x, 1289276 y	1,2
53	Hammelsströmmen SE653171-130136 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Lill-Erve se XVI 21 Hammelsströmmen Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527616, Ö 347857 RT 90: 6531712 x, 1301363 y	2,7
54	Holtaneälven SE655296-128660	9,2

	Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Skiljetjärnet SE655529-128796, 6,9 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551073, Ö 334153 RT 90: 6555347 x, 1287934 y Dåverudstjärn SE655455-128744, 8,2 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550339, Ö 333552 RT 90: 6554619 x, 1287324 y Skiljasjön SE655144-128588, 44 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546927, Ö 331570 RT 90: 6551234 x, 1285301 y Trestikan 6,2 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546905, Ö 330227 RT 90: 6551224 x, 1283956 y Holtaneälven Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548669, Ö 332843 RT 90: 6552958 x, 1286595 y	
55	Karlsforsälven a) SE656749-129574 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563306, Ö 341805 RT 90: 6567494 x, 1295739 y b) SE656981-128887 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565541, Ö 334908 RT 90: 6569814 x, 1288865 y	0,2 0,7
56	Kasbäcken SE657405-129657 Ekologisk status: måttlig Koordinater: SWEREF99 TM: N 6569869, Ö 342551 RT 90: 6574052 x, 1296565 y	1,3
57	Kushålsälven SE655088-130253 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546784, Ö 348793 RT 90: 6550879 x, 1302531 y	1,4
58	SE653223-129202 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528024, Ö 338516 RT 90: 6532233 x, 1292022 y	4,2
59	SE653760-130352 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533528, Ö 349942 RT 90: 6537602 x, 1303520 y	4,9
60	SE653798-129379 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533785, Ö 340213 RT 90: 6537976 x, 1293789 y	1,8
61	SE654010-130355 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Södra Järpestolstjärnet SE 654129-130396, 15,6 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6537457, Ö 350513 RT 90: 6541526 x, 1304139 y Älgsjön SE 654038-130308, 17,3 ha	4,2

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536644, Ö 349123 RT 90: 6540729 x, 1302738 y 65411881303864, 65405831303668, 65400751303242 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536024, Ö 349945 RT 90: 6540099 x, 1303553 y	
62	SE654079-130034 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Fjällstjärn SE654259-129903, 36 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542110, Ö 345710 RT 90: 6542106 x, 1299336 y Liverudstjärnet SE654107-130003, 11,3 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536697, Ö 346575 RT 90: 6540813 x, 1300189 y Ballsjön SE653947-130115, 26 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6534909, Ö 347776 RT 90: 6539013 x, 1301367 y 65402501300881, 65414201299921, 65428821298990 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536680, Ö 346726 RT 90: 6540794 x, 1300341 y	5,8
63	SE654186-130476 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6537797, Ö 351126 RT 90: 6541859 x, 1304756 y	1,1
64	SE654411-129188 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Näverlösetjärnen SE654565-129256, 6,2 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541537, Ö 339067 RT 90: 6545746 x, 1292736 y 65444481291873, 65425551292272 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6539891, Ö 338227 RT 90: 6544110 x, 1291876 y	4,4
65	SE654563-130048 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Hansebotjärnet SE654595-130091, 12,5 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541919, Ö 347491 RT 90: 6546026 x, 1301169 y 65450721299838, 65455931300418 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6541515, Ö 346803 RT 90: 6545631 x, 1300476 y	2,4
66	SE654962-129728 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545465, Ö 343558 RT 90: 6549622 x, 1297277 y	0,8
67	SE655016-128700 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Hagetjärnet SE655129-128867, 16,6 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547140, Ö 335211 RT 90: 6551399 x, 1288945 y Rammsjön se XVI 28 65480301287473, 65490581287222, 65512221287963	6,0

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545876, Ö 333283 RT 90: 6550158 x, 1287001 y	
68	SE655016-129542 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545978, Ö 341692 RT 90: 6550158 x, 1295416 y	0,5
69	SE655119-129643 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Lysetjärn SE655113-129675, 19,7 ha, se XVIII 117 SWEREF99 TM: N 6546965, Ö 343013 RT 90: 6551130 x, 1296750 y 65511801296815 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547017, Ö 342688 RT 90: 6551186 x, 1296425 y	1,4
70	SE655135-129895 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Knarretjärnen SE 655153-129872, 12,6 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547324, Ö 344757 RT 90: 6551467 x, 1298499 y 65511221299042 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547209, Ö 345211 RT 90: 6551347 x, 1298952 y	1,7
71	SE655439-128831 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Rösetjärnen SE655383-128791, 8,2 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549352, Ö 334066 RT 90: 6553626 x, 1287826 y 65545711288435 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550124, Ö 334538 RT 90: 6554393 x, 1288308 y	2,4
72	SE655595-129012 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Orsbytjärn, se nedan XIX 159 65556521290114 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551697, Ö 336333 RT 90: 6555945 x, 1290123 y	1,3
73	SE655813-129124 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> 65572951291480, 65592471290823 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553892, Ö 337420 RT 90: 6558128 x, 1291238 y	4,3
74	SE655922-129741 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> 65589761297461, 65597221297318 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555060, Ö 343571 RT 90: 6559222 x, 1297406 y	1,6
75	SE655960-129770 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555443, Ö 343864	0,8

	RT 90: 6559602 x, 1297704 y	
76	SE655978-128373 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555449, Ö 329899 RT 90: 6559777 x, 1283731 y	0,8
77	SE656169-129572 Ekologisk status: måttlig Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557508, Ö 341856 RT 90: 6561692 x, 1295720 y	1,6
78	SE656217-128546 Ekologisk status: måttlig Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557858, Ö 331596 RT 90: 6562167 x, 1285458 y	1,3
79	SE656221-129775 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> 65621421297875, 65621991297680 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558050, Ö 343880 RT 90: 6562210 x, 1297751 y	0,5
80	SE656312-129636 Ekologisk status: måttlig Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558944, Ö 342475 RT 90: 6563122 x, 1296356 y	0,4
81	SE656402-128163 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559666, Ö 327743 RT 90: 6564022 x, 1281625 y	1,3
82	SE656599-128366 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561653, Ö 329757 RT 90: 6565986 x, 1283664 y	1,9
83	SE656719-128003 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562816, Ö 323110 RT 90: 6567194 x, 1280029 y	1,9
84	SE656916-129140 Ekologisk status: otillfredsställande Koordinater: SWEREF99 TM: N 6564921, Ö 337450 RT 90: 6569163 x, 1291401 y	3.0
85	SE657072-128006 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Rimtjärn SE657056-127973 se nedan XVIII 123 SWEREF99 TM: N 6566176, Ö 325770 RT 90: 6570560 x, 1279730 y Skriktjärn SE657002-128006 se nedan XVIII 126 SWEREF99 TM: N 6565641, Ö 326106 RT 90: 6570020 x, 1280060 y 65704721280103, 65707841279870 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6566337, Ö 326102 RT 90: 6570717 x, 1280064 y	2,4
86	SE657188-128002	1,9

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562772, Ö 329018 RT 90: 6567115 x, 1282938 y e) SE656027-128090 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Kesnacksälven (65602701280898) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555907, Ö 327062 RT 90: 6560269 x, 1280898 y f) SE656518-128232 Ekologisk status: måttlig <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Kesnacksälven (65651811282321) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6560832, Ö 328424 RT 90: 6565181 x, 1282321 y	0,1 0,4
93	Teåkersälven SE652399-129080 Visningsnamn: Krokån Ekologisk status: måttlig <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Teåkersälven (65208981293246, 65212581293319, 65220051292652, 65249101289832) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519773, Ö 337389 RT 90: 6523991 x, 1290795 y	9,5
94	Uleviksbäcken a) SE653578-128701 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531504, Ö 333466 RT 90: 6535776 x, 1287011 y b) SE653592-128834 Ekologisk status: god Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531666, Ö 334790 RT 90: 6535922 x, 1288338 y	0,3 1,2
95	Upperudsälven a) SE653911-129777 Ekologisk status: måttlig <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Långbrohöljen SE653951-129740, 27 ha Koordinater: SWEREF99 TM: N 6535641, Ö 343789 RT 90: 6539785 x, 1297392 y Dalslands kanal (65381941298594, 65387131298330, 65391201297760, 65402361297069) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6534962, Ö 344180 RT 90: 6539106 x, 1297773 y b) SE654686-129570 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Dalslands kanal (65462441296211, 65469101295687, 65477461295495) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542689, Ö 342018 RT 90: 6546863 x, 1295703 y c) SE653053-130348 Ekologisk status: god <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Dalslands kanal (65305301303480) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526459, Ö 349987 RT 90: 6530529 x, 1303480 y d) SE655071-129467 Ekologisk status: måttlig <u>vatten som ingår i förekomsten:</u> Dalslands kanal (65507131294673) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546523, Ö 340943	2,9 2,1 1,0 0,4

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554354, Ö 329195 RT 90: 6558690 x, 1283014 y e) SE655549-128926 Ekologisk status: måttlig vatten som ingår i förekomsten: Gottarsbyälven (65554881289262) Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551230, Ö 335478 RT 90: 6555488 x, 1289262 y	
100	Örekilsälven – Töftedalsåns inflöde till källområdena SE653616-127824 Ekologisk status: måttlig vatten som ingår i förekomsten: 65255451271669, 65356111278933, 65277631280060, 65337501276282, 65220671278668, 65305431279743, 65256481279955, 65292251273894, 65311231274880 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531779, Ö 324707 RT 90: 6536160 x, 1278240 y	40,5
XVIII	<i>Sjöar/vattendrag som ingår i kalkeffektuppföljning</i> (KEU standardprogrammet, tas fram Dalslands miljökontor)	
1	Askesjö Övervakningsstationens EU-CD: SE655977-128851 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 1 SWEREF99 TM: N 6555500, Ö 334674 RT 90: 6559770 x, 1288510 y	
101	Ballsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE653947-130115, se ovan XVII 62 utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6535366, Ö 347551 RT 90: 6539470 x, 1301150 y	
3	Bottensjön Övervakningsstationens EU-CD: SE656545-128061 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 3 SWEREF99 TM: N 6561080, Ö 326711 RT 90: 6565450 x, 1280610 y	
102	Bråtnäsälven Övervakningsstationens EU-CD: SE657246-128022 ovan väg, sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6568081, Ö 326237 RT 90: 6572460 x, 1280220 y	
103	Bäck från Kittelhögstjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE205966-409920 två gånger om året SWEREF99 TM: N 6555375, Ö 351637 RT 90: 6559440 x, 1305480 y	
104	Bäck från Käretjärnen Övervakningsstationens EU-CD: SE655311-129381 sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6548908, Ö 340051 RT 90: 6553110 x, 1293810 y	
105	Bäcketjärn	

	Övervakningsstationens EU-CD: SE656769-128492, 12,8 ha utlopp, sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6563371, Ö 330991 RT 90: 6567690 x, 1284920 y	
106	Bö-Långetjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE653389-129437, 12,8 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6529708, Ö 340843 RT 90: 6533890 x, 1294370 y	
107	Djupetjärnsbäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE652850-128625 två gånger om året SWEREF99 TM: N 6524224, Ö 332793 RT 90: 6528500 x, 1286250 y	
108	Flaterudstjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE653417-129955, 9,8 ha utlopp, tre gånger om året SWEREF99 TM: N 6530051, Ö 346016 RT 90: 6534170 x, 1299550 y	
51	Forteälven Övervakningsstationens EU-CD: SE656545-128180 sex gånger om året se ovan XVII 51 SWEREF99 TM: N 6561095, Ö 327900 RT 90: 6565450 x, 1281800 y	
109	Guribäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE656840-129160 en gång om året SWEREF99 TM: N 6564161, Ö 337658 RT 90: 6568400 x, 1291600 y	
110	Hammartjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE655983-128250, 19,2 ha utlopp, en gång om året SWEREF99 TM: N 6555487, Ö 328668 RT 90: 6559830 x, 1282500 y	
111	Hamnevattnet Övervakningsstationens EU-CD: SE652892-129125, 10,1 ha utlopp, en gång om året SWEREF99 TM: N 6524704, Ö 337785 RT 90: 6528920 x, 1291250 y	
112	Hedvattnet Övervakningsstationens EU-CD: SE655825-128262, se ovan XVII 99 utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6553910, Ö 328807 RT 90: 6558250 x, 1282620 y	
113	Hjulsrudstjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE652283-129345, 13,2 ha utlopp, en gång om året SWEREF99 TM: N 6518645, Ö 340056 RT 90: 6522830 x, 1293450 y	
16	Husetjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE655998-128353	

	utlopp, två gånger om året se ovan XVI 16 SWEREF99 TM: N 6555650, Ö 329695 RT 90: 6559980 x, 1283530 y	
114	Killingtjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE655213-130520, 21,8 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6548067, Ö 351445 RT 90: 6552130 x, 1305200 y	
115	Käretjärnen Övervakningsstationens EU-CD: SE655375-129441, 14,8 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6549555, Ö 340643 RT 90: 6553750 x, 1294410 y	
116	Kölvikstjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656955-127630 utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6565125, Ö 322355 RT 90: 6559550 x, 1276300	
22	Limmen Övervakningsstationens EU-CD: SE656046-130394 utlopp, fyra gånger om året se ovan XVI 22 SWEREF99 TM: N 6556376, Ö 350086 RT 90: 6560460 x, 1303940 y	
117	Lysetjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE655113-129675, 19,7 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6546965, Ö 343013 RT 90: 6551130 x, 1296750 y	
118	Lysetjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE655689-129551, 18,5 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6552706, Ö 341704 RT 90: 6556890 x, 1295510 y	
24	Lyssjö Övervakningsstationens EU-CD: SE656188-128168 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 24 SWEREF99 TM: N 6557526, Ö 327824 RT 90: 6561880 x, 1281680 y	
119	Långtjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE656345-128125 utlopp, en gång om året SWEREF99 TM: N 6559090, Ö 327375 RT 90: 6563450 x, 1281250 y	
25	Marsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE652638-129125 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 25 SWEREF99 TM: N 6522166, Ö 337815 RT 90: 6526380 x, 1291250 y	

120	Motjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656804-128027 utlopp, en gång om året SWEREF99 TM: N 6563665, Ö 326340 RT 90: 6568040 x, 1280270 y	
26	Mögsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE655728-130108 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 26 SWEREF99 TM: N 6553163, Ö 347266 RT 90: 6557280 x, 1301080 y	
27	Nacketjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE653581-128782 utlopp, fyra gånger om året se ovan XVI 27 SWEREF99 TM: N 6531548, Ö 334274 RT 90: 6535810 x, 1287820 y	
121	Nyellerudstjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656141-128427 utlopp, en gång om året SWEREF99 TM: N 6557087, Ö 330418 RT 90: 6561410 x, 1284270 y	
122	Pickerudstjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656557-127890 utlopp, fyra gånger om året SWEREF99 TM: N 6561180, Ö 325001 RT 90: 6565570 x, 1278900 y	
29	Ramsbyttjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656964-128259 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 29 SWEREF99 TM: N 6565291, Ö 328639 RT 90: 6569640 x, 1282590 y	
123	Rimtjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE657056-127973, 14,9 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6566176, Ö 325770 RT 90: 6570560 x, 1279730 y	
32	Röttjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656536-128433 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 32 SWEREF99 TM: N 6561035, Ö 330430 RT 90: 6565360 x, 1284330 y	
124	Segolsbyttjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE653592-128711 utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6531649, Ö 333563 RT 90: 6535920 x, 1287110 y	
125	Sjöbäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE652860-128685 två gånger om året	

	SWEREF99 TM: N 6524331, Ö 333392 RT 90: 6528600 x, 1286850 y	
126	Skriktjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE657002-128006, 10,2 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6565641, Ö 326106 RT 90: 6570020 x, 1280060 y	
34	Snaggenässjön Övervakningsstationens EU-CD: SE656507-128245 utlopp, tre gånger om året se ovan XVI 34 SWEREF99 TM: N 6560723, Ö 328555 RT 90: 6565070 x, 1282450 y	
89	Solviksälven Övervakningsstationens EU-CD: SE655855-130170 sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6554440, Ö 347870 RT 90: 6558550 x, 1301700 y	
127	Storetjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE656100-129552 utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6556814, Ö 341665 RT 90: 6561000 x, 1295520 y	
128	Storrån Övervakningsstationens EU-CD: SE655550-130225, 26,1 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6551399, Ö 348457 RT 90: 6555500 x, 1302250 y	
36	Svarttjärnen Övervakningsstationens EU-CD: SE656266-128216 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 36 SWEREF99 TM: N 6558311, Ö 328294 RT 90: 6562660 x, 1282160 y	
129	Udderudstjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE655731-128508, 12,9 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6553000, Ö 331277 RT 90: 6557310 x, 1285080 y	
130	Valboån Övervakningsstationens EU-CD: SE652745-128790 Kraksvadet, sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6523195, Ö 334455 RT 90: 6527450 x, 1287900 y Övervakningsstationens EU-CD: SE652640-128615 Kvarnen, sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6522125, Ö 332719 RT 90: 6526400 x, 1286150 y	
131	Vrångsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE653109-129302, 31,1 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6526894, Ö 339527 RT 90: 6531090 x, 1293020 y	

43	Yngnesjö Övervakningsstationens EU-CD: SE656257-128591 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 43 SWEREF99 TM: N 6558266, Ö 332042 RT 90: 6562570 x, 1285910 y	
48	Östra Solsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE655536-129959 utlopp, två gånger om året se ovan XVI 48 SWEREF99 TM: N 6551227, Ö 345800 RT 90: 6555360 x, 1299590 y	
132	Övre Högsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE653449-129798, 19,6 ha utlopp, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6530351, Ö 344443 RT 90: 6534490 x, 1297980 y	
XIX	<i>Sjöar/vattendrag som ingår i andra miljöövervakningsprogram</i> varav många ingår i VISS, tas inte från Dalslands miljökontor	
2	Bengtsbrohöljen Övervakningsstationens EU-CD: SE205601-406790 NMÖ (Nationell miljöövervakning), Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6543633, Ö 341814 RT 90: 6547810 x, 1295510 y	
133	Bergetjärnen Övervakningsstationens EU-CD: SE205192-409628 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6530720, Ö 351005 RT 90: 6534780 x, 1304550 y	
4	Björkesjö Övervakningsstationens EU-CD: SE205671-404300 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6545765, Ö 333863 RT 90: 6550040 x, 1287580 y	
134	Blacketjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE205934-408856 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6554325, Ö 348261 RT 90: 6558430 x, 1302090 y	
3	Bodasjön Övervakningsstationens EU-CD: SE206472-406680 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6571359, Ö 341129 RT 90: 6575560 x, 1295160 Övervakningsstationens EU-CD: SE657656-129516 RMÖ, Regional miljöövervakning, Värmlands län, Vattenkemi i okalkade Tidsseriesjöar, fyra gånger om året SWEREF99 TM: N 6572364, Ö 341119 RT 90: 6576565 x, 1295162 y	

5	Bottensjön tillflöde Övervakningsstationens EU-CD: SE656695-127903 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6562612, Ö 325264 RT 90: 6567000 x, 1279180 y	
135	Bottnanetjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE206218-410272 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6563423, Ö 352659 RT 90: 6567480 x, 1306600 y	
136	Bäck från Bottnanetjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE656685-130660 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6562844, Ö 352817 RT 90: 6566898 x, 1306751 y	
137	Bäck från Lintjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656214-128527 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6557878, Ö 331556 RT 90: 6562187 x, 1285418 y	
138	Bäck från Pickerudstjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE656575-127900 KEU Elfiske Standardprogrammet, var tredje år SWEREF99 TM: N 6561361, Ö 325099 RT 90: 6565750 x, 1279000	
139	Bäck, Spargott Övervakningsstationens EU-CD: SE657245-128020 KEU Elfiske Standardprogrammet, vart annat år SWEREF99 TM: N 6568071, Ö 326217 RT 90: 6572450 x, 1280200 y Övervakningsstationens EU-CD: SE657243-128021 KEU Bottenfauna Standardprogrammet, var tredje år SWEREF99 TM: N 6568051, Ö 326227 RT 90: 6572430 x, 1280210 y	
140	Bäck vid Bäckén Övervakningsstationens EU-CD: SE656818-128502 KEU Bottenfauna Standardprogrammet, vart annat år SWEREF99 TM: N 6563862, Ö 331085 RT 90: 6568180 x, 1285020 y	
6	Dalsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE206124-410721 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6560442, Ö 354124 RT 90: 6564480 x, 1308030 y	
141	Duntaretjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE206174-405788 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6561852, Ö 338406 RT 90: 6566080 x, 1292320 y	
9	Erve Övervakningsstationens EU-CD: SE205054-408551 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år	

	SWEREF99 TM: N 6526312, Ö 347630 RT 90: 6530410 x, 1301120 y	
142	Furusjön 845 utlopp Övervakningsstationens EU-CD: SE656706-130519, 24,4 ha KEU vattenkemi ALU, en gång om året SWEREF99 TM: N 6562986, Ö 351255 RT 90: 6567060 x, 1305190 y	
143	Grötel Övervakningsstationens EU-CD: SE206201-404943 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6562678, Ö 335707 RT 90: 6566940 x, 1289630 y	
144	Gullskåran Övervakningsstationens EU-CD: SE205439-409286 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6538572, Ö 349821 RT 90: 6542650 x, 1303460 y	
145	Hakerudstjärnen Övervakningsstationens EU-CD: SE205846-408727, 20,1 ha NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6551502, Ö 347886 RT 90: 6555610 x, 1301680 y	
146	Hålevattnet 762 utlopp Övervakningsstationens EU-CD: SE654017-130481, 46,1 ha KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6536110, Ö 351200 RT 90: 6540170 x, 1304810 y	
147	Håltjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE205864-404771, se ovan XVII 99 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6551929, Ö 335287 RT 90: 6556190 x, 1289080 y	
17	Ivåg Övervakningsstationens EU-CD: SE205344-405895 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6535434, Ö 339065 RT 90: 6539640 x, 1292660 y	
148	Kallebäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE652725-128700 KEU Elfiske Standardprogrammet, var tredje år SWEREF99 TM: N 6522984, Ö 333558 RT 90: 6527250 x, 1287000 y	
56	Kasbäcken, kasen Övervakningsstationens EU-CD: SE657380-129660 KEU Värmlands län, vattenkemi i vattendrag, fem gånger om året SWEREF99 TM: N 6569618, Ö 342589 RT 90: 6573800 x, 1296600 y	
149	Kesnacksälven Övervakningsstationens EU-CD: SE656595-128290 KEU Elfiske Standardprogrammet, ett gång om året SWEREF99 TM: N 6561608, Ö 328994 RT 90: 6565950 x, 1282900 y Övervakningsstationens EU-CD: SE656715-128305	

	KEU Elfiske Standardprogrammet, var tredje år SWEREF99 TM: N 6562809, Ö 329129 RT 90: 6567150 x, 1283050 y Övervakningsstationens EU-CD: SE656688-128293 KEU Bottenfauna Standardprogrammet, var tredje år SWEREF99 TM: N 6562537, Ö 329012 RT 90: 6566880 x, 1282930 y	
150	Korperudbäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE656830-128271 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6564005, Ö 328929 RT 90: 6568349 x, 1282864 y	
151	Korpetjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE204857-406014 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6519919, Ö 339631 RT 90: 6524110 x, 1293040 y	
152	Kotjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE205963-407572 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6555195, Ö 344163 RT 90: 6559350 x, 1298000 y	
153	Kuvetjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE206256-402218 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6564302, Ö 327012 RT 90: 6568670 x, 1280950 y	
154	Kölvikstjärnet tillflöde Övervakningsstationens EU-CD: SE657027-127691 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6565907, Ö 323106 RT 90: 6570322 x, 1277061 y	
19	Laxsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE205365-407317 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6536158, Ö 343583 RT 90: 6540310 x, 1297190 y västra djupområde Övervakningsstationens EU-CD: SE654430-129635 SRK (Samordnad recipientkontroll) Upperudsälven, vattenkemi / växtplankton, ett gång / två gånger om året SWEREF99 TM: N 6540135, Ö 342696 RT 90: 6544300 x, 1296350 y östra djupområde Övervakningsstationens EU-CD: SE654530-129840 SRK Upperudsälven, vattenkemi / växtplankton, ett gång / två gånger om året SWEREF99 TM: N 6541159, Ö 344732 RT 90: 6545300 x, 1298400 y	
155	Lefsebäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE656673-128919 NMÖ, Nationell miljöövervakning, hydrologiska grundnätet SWEREF99 TM: N 6562463, Ö 335270	

	RT 90: 6566730 x, 1289190 y	
20	Lelång, centralt djupområde Övervakningsstationens EU-CD: SE656470-128975 SRK Upperrudsälven, vattenkemi / växtplankton, ett gång / två gånger om året SWEREF99 TM: N 6560441, Ö 335854 RT 90: 6564700 x, 1289750 y	
156	Lelånga utlopp, landsvägsbron Övervakningsstationens EU-CD: SE655087-129475 SRK (Samordnad recipientkontroll) Upperrudsälven, sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6546681, Ö 341018 RT 90: 6550870 x, 1294750 y	
157	Långetjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE206194-409477, 6,7 ha NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6562623, Ö 350140 RT 90: 6566710 x, 1304070 y	
158	Löttjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE206232-400908 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6563482, Ö 322854 RT 90: 6567900 x, 1276780 y	
159	Orsbyttjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE205854-405223, 19 ha NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6551647, Ö 336730 RT 90: 6555890 x, 1290520 y	
160	Rumpesjön utlopp Övervakningsstationens EU-CD: SE653970-130530, 14,5 ha KEU vattenkemi ALU, ett gång om året SWEREF99 TM: N 6535646, Ö 351695 RT 90: 6539700 x, 1305300 y	
30	Råvarpen, djupområde Övervakningsstationens EU-CD: SE653370-130195 SRK Upperrudsälven, vattenkemi / växtplankton, ett gång / två gånger om året SWEREF99 TM: N 6529610, Ö 348420 RT 90: 6533700 x, 1301950 y	
161	Savettjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE204875-405888, 10 ha NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6520504, Ö 339224 RT 90: 6524700 x, 1292640 y	
162	Sillebäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE656435-128957 KEU Bottenfauna Standardprogrammet, KEU Påväxt kiselalger, ett gång om året SWEREF99 TM: N 6560089, Ö 335678 RT 90: 6564350 x, 1289570 y Övervakningsstationens EU-CD: SE656431-128958 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året	

	SWEREF99 TM: N 6560102, Ö 335840 RT 90: 6564360 x, 1289732 y	
163	Skårdalsbäcken Övervakningsstationens EU-CD: SE653439-129692 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6530289, Ö 343537 RT 90: 6534438 x, 1297072 y	
164	Skardalstjärnen Övervakningsstationens EU-CD: SE205891-406689 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6552852, Ö 341383 RT 90: 6557040 x, 1295190 y	
91	Suledsälven Övervakningsstationens EU-CD: SE656042-130348 KEU Bottenfauna Standardprogrammet, var tredje år SWEREF99 TM: N 6556330, Ö 349626 RT 90: 6560420 x, 1303480 y Övervakningsstationens EU-CD: SE656045-130365 KEU Elfiske Standardprogrammet, ett gång om året SWEREF99 TM: N 6556362, Ö 349796 RT 90: 6560450 x, 1303650 y	
39	Svärdslång Övervakningsstationens EU-CD: SE205659-407361 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6545503, Ö 343610 RT 90: 6549660 x, 1297330 y	
165	Svärdslånga utlopp, gamla bron Övervakningsstationens EU-CD: SE654966-129733 SRK Upperudsälven, sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6545503, Ö 343610 RT 90: 6549660 x, 1297330 y	
166	Tansjön tillflöde Övervakningsstationens EU-CD: SE654706-130547 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6543050, Ö 351926 RT 90: 6547105 x, 1305620 y	
93	Teåkersälven Övervakningsstationens EU-CD: SE652000-129000 RMÖ (Regional miljöövervakning), Vattenkvalite i vattendrag, sex gånger om året Övervakningsstationens EU-CD: SE652329-129145 KEU Bottenfauna Standardprogrammet, ett gång om året SWEREF99 TM: N 6519080, Ö 338052 RT 90: 6523290 x, 1291450 y Övervakningsstationens EU-CD: SE652400-129065 KEU Elfiske Standardprogrammet, ett gång om året SWEREF99 TM: N 6519780, Ö 337244 RT 90: 6524000 x, 1290650 y	
167	Torskebäcken LI Övervakningsstationens EU-CD: SE656248-130435 KEU vattenkemi ALU, två gånger om året SWEREF99 TM: N 6558452, Ö 350624 RT 90: 6562530 x, 1304503 y	

168	Tortjärnet Övervakningsstationens EU-CD: SE204910-406027 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6521628, Ö 339651 RT 90: 6525820 x, 1293080 y	
97	Verkälven Övervakningsstationens EU-CD: SE654262-130487 KEU Bottenfauna Standardprogrammet, var tredje år SWEREF99 TM: N 6538559, Ö 351230 RT 90: 6542620 x, 1304870 y	
41	Västra Silen Övervakningsstationens EU-CD: SE206285-404670 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6565336, Ö 334805 RT 90: 6569610 x, 1288760 y	
42	Västra Solsjön Övervakningsstationens EU-CD: SE205940-407518 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6554473, Ö 344002 RT 90: 6558630 x, 1297830 y Övervakningsstationens EU-CD: SE655863-129783 NMÖ, Nationell MÖ, Trendsjöar/ Sjöar trendstationer, provfiske fyra gånger om året / ett gång om året SWEREF99 TM: N 6554473, Ö 344002 RT 90: 6558630 x, 1297830 y	
169	Västra Stentjärn Övervakningsstationens EU-CD: SE206414-400243 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6569253, Ö 320666 RT 90: 6573700 x, 1274660 y	
45	Ärtingen Övervakningsstationens EU-CD: SE205738-405691 NMÖ, Omdrevssjöar vattenkemi, var sjätte år SWEREF99 TM: N 6547957, Ö 338264 RT 90: 6552180 x, 1292010 y	
170	Östra Silens utlopp, uppströms kraftverket Övervakningsstationens EU-CD: SE656742-129568 SRK Uppersälven, sex gånger om året SWEREF99 TM: N 6563231, Ö 341747 RT 90: 6567420 x, 1295680 y	
XX	<i>Sjöar som inte klassats men ändå finns i VISS (avancerad sökning) och/eller i Bengtsfors sjöarkiv (dessa sjöar provtas ej)</i>	yta/ha
171	Abborretjärnen SE656117-129885 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557084, Ö 344739 RT 90: 6561233 x, 1298599 y	5,7
172	Abborretjärnen SE655416-128867 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549684, Ö 334870 RT 90: 6553948 x, 1288635 y	4,8
173	Angärdevattnet SE654446-129033	6,6

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540434, Ö 336755 RT 90: 6544670 x, 1290409 y	
174	Baggerudstjärnet SE656300-130761 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6558749, Ö 353696 RT 90: 6562790 x, 1307581 y	7,9
175	Betevattnet SE654880-128758 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6544608, Ö 334413 RT 90: 6548875 x, 1288116 y	29,8
176	Bjurbäcketjärnet SE655831-130315 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553869, Ö 349596 RT 90: 6557957 x, 1303419 y	14,6
177	Buterudstjärnet SE652908-130232 delvis i Mellerud kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525382, Ö 348883 RT 90: 6529464 x, 1302362 y	10,5
178	Bågetjärn SE654810-129987 SWEREF99 TM: N 6543713, Ö 346472 RT 90: 6547834 x, 1300171 y	33,4
179	Bärsjön SE656187-129884 SWEREF99 TM: N 6557472, Ö 345674 RT 90: 6561610 x, 1299539 y	58,6
180	Dalstjärnen SE653106-129393 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6526546, Ö 340390 RT 90: 6530731 x, 1293878 y	7,6
181	Dammtjärnet SE652230-129381 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518309, Ö 340699 RT 90: 6522486 x, 1294088 y	12,7
182	Dammtjärnet SE655530-129521 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551168, Ö 341488 RT 90: 6555353 x, 1295274 y	3,8
183	Drågetjärnen SE654787-130264 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543774, Ö 348724 RT 90: 6547868 x, 1302425 y	10,6
184	Ekestjärnen SE654012-128728 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6535946, Ö 333334 RT 90: 6540221 x, 1286932 y	12,4
185	Elsendalstjärnet SE652893-129170 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6524623, Ö 338388 RT 90: 6528831 x, 1291852 y	6,4
186	Flatetjärn SE655762-129068 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554086, Ö 336804 RT 90: 6558329 x, 1290623 yFlatetjärn	29,1
187	Flatsjön SE654691-130369 Koordinater:	51,0

	SWEREF99 TM: N 6542339, Ö 350415 RT 90: 6546411 x, 1304099 y	
188	Furesjön SE654131-130664 delvis i Åmål kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6536374, Ö 352756 RT 90: 6540415 x, 1306370 y	55,4
189	Gunnarstjärn SE657270-127917 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6568089, Ö 325058 RT 90: 6572482 x, 1279040 y	7,8
190	Gäddtjärnen SE654423-129350 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540584, Ö 340368 RT 90: 6544777 x, 1294026 y	11,9
191	Hammaretjärnen (Ö) SE655752-128157 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552997, Ö 327653 RT 90: 6557350 x, 1281454 y	5,0
192	Hivattnet SE652579-129246 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6521364, Ö 339260 RT 90: 6525560 x, 1292685 y	41,9
193	Holmetjärn SE656613-127764 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6561886, Ö 323711 RT 90: 6566292 x, 1277617 y	13,8
194	Håltjärn SE656713-129084 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6562717, Ö 337060 RT 90: 6566962 x, 1290984 y	17,4
195	Igelstjärnet SE654967-130112 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6545338, Ö 347408 RT 90: 6549448 x, 1301127 y	7,2
196	Kansbyttjärnet SE655414-129172 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6550476, Ö 337718 RT 90: 6554706 x, 1291494 y	21,0
197	Kittelhögstjärnet SE655944-130548 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555029, Ö 351681 RT 90: 6559093 x, 1305519 y	27,8
198	Knä Sjö SE652958-128699 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525703, Ö 333194 RT 90: 6529974 x, 1286668 y	11,1
199	Korsbyttjärnen SE655814-129995 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553831, Ö 346067 RT 90: 6557962 x, 1299888 y	9,0
200	Kroksbyttjärn SE653411-128967 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529682, Ö 335974 RT 90: 6533916 x, 1289498 y	7,0
201	Kroktjärnen SE653319-130439	9,2

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529084, Ö 350700 RT 90: 6533146 x, 1304225 y	
202	Krokvattnet SE655894-128041 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6554322, Ö 326520 RT 90: 6558690 x, 1280336 y	23,1
203	Krokvattnet SE654437-130273 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6539650, Ö 348826 RT 90: 6543740 x, 1302477 y	15,7
204	Krokvattnet SE655573-128201 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551496, Ö 328596 RT 90: 6555837 x, 1282379 y	14,2
205	Kulltjärnet SE654282-130322 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6539041, Ö 349448 RT 90: 6543123 x, 1303092 y	10,4
206	Kungstjärnen SE654227-129067 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6538764, Ö 336588 RT 90: 6543001 x, 1290222 y	50,9
207	Kuvertjärnen SE654756-130187 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6543500, Ö 348037 RT 90: 6547602 x, 1301734 y	7,0
208	Kuvetjärnet SE652767-129156 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6523493, Ö 337927 RT 90: 6527706 x, 1291377 y	6,2
209	Kvarnetjärnet SE652902-129103 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6524551, Ö 337614 RT 90: 6528768 x, 1291077 y	7,4
210	Känsbyttjärnet SE656704-129002 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563343, Ö 335994 RT 90: 6567601 x, 1289925 y	18,6
211	Lidtjärnet SE652973-128528 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6525396, Ö 331651 RT 90: 6529686 x, 1285121 y	8,1
212	Lilla Kroksjön SE653877-128556 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6534517, Ö 332237 RT 90: 6538805 x, 1285817 y	12,5
213	Lilla Örlevattnet SE652299-129420 delvis i Melleruds kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518976, Ö 340782 RT 90: 6523152 x, 1294179 y	8,5
214	Lingstjärn SE655870-129959 SWEREF99 TM: N 6554509, Ö 345947 RT 90: 6558642 x, 1299776 y	12,0
215	Lundströmtjärnen SE655560-129532	8,1

	Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551719, Ö 341455 RT 90: 6555905 x, 1295248 y	
216	Långetjärnet SE656272-129806 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559164, Ö 344365 RT 90: 6563318 x, 1298250 y	13,0
217	Långetjärnet SE653487-130413 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531223, Ö 350658 RT 90: 6535287 x, 1304208 y	9,7
218	Långtjärnet SE655886-130341 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6555010, Ö 349802 RT 90: 6559096 x, 1303639 y	7,4
219	Nedre Högsjön SE653447-129873 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6530340, Ö 345019 RT 90: 6534471 x, 1298556 y	11,5
220	Norra Hedetjärnen SE653255-129974 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528396, Ö 346162 RT 90: 6532512 x, 1299676 y	4,7
221	Norra Lillerån SE655773-130299 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6553435, Ö 349341 RT 90: 6557526 x, 1303159 y	7,7
223	Rollsbyttjärnen SE656985-129593 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6565911, Ö 341837 RT 90: 6570100 x, 1295802 y	12,4
224	Rönningtjärnet SE655547-128769 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6551568, Ö 333822 RT 90: 6555846 x, 1287609 y	7,4
225	Sinsterudstjärnet SE655223-128758 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6547867, Ö 333964 RT 90: 6552141 x, 1287706 y	8,2
226	Sjölidtjärnet SE652722-128576 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6523137, Ö 332290 RT 90: 6527418 x, 1285733 y	5,5
227	Slotteviken SE653299-130336 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6528869, Ö 349786 RT 90: 6532942 x, 1303308 y	6,0
228	Slängomtjärn SE655343-128604 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6549350, Ö 332234 RT 90: 6553646 x, 1285993 y	7,6
229	Smitjärnen SE653942-128694 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6535169, Ö 333104 RT 90: 6539446 x, 1286693 y	7,4

230	Stentjärnen SE653613-129392 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6532101, Ö 340338 RT 90: 6536290 x, 1293893 y	3,9
231	Stomtjärnet SE653755-128705 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6533397, Ö 333324 RT 90: 6537671 x, 1286891 y	5,3
232	Stora Grästjärnet SE656320-130633 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6559355, Ö 352735 RT 90: 6563408 x, 1306626 y	15,2
234	Stora Kroksjön SE653888-128473 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6534176, Ö 331385 RT 90: 6538474 x, 1284961 y	22,4
235	Stora Långetjärnen SE653600-129423 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6531702, Ö 340906 RT 90: 6535883 x, 1294457 y	12,5
236	Stora Mösjö SE657369-127736 delvis i Årjämg kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6568905, Ö 323300 RT 90: 6573320 x, 1277291 y	10,2
237	Stora Olevattnet SE654141-130587 SWEREF99 TM: N 6536449, Ö 352096 RT 90: 6540498 x, 1305710 y	19,4
238	Stora Skärbotjärnen SE654480-130209 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6540409, Ö 348383 RT 90: 6544505 x, 1302043 y	7,4
239	Stora Stentjärnet SE652230-129488 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518524, Ö 341740 RT 90: 6522688 x, 1295132 y	14,8
240	Stora Torpetjärn SE656776-129190 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563117, Ö 338008 RT 90: 6567350 x, 1291937 y	17,0
241	Stora Yxesjön SE651979-129111 delvis i Melleruds och Färgelanda kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6515661, Ö 337307 RT 90: 6519877 x, 1290663 y	40,3
242	Stortjärn SE656672-130875 delvis i Säffle kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6563175, Ö 355189 RT 90: 6567201 x, 1309128 y	18,9
243	Svartetjärn SE656051-128857 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6556553, Ö 334725 RT 90: 6560823 x, 1288573 y	6,3
244	Södra Hedetjärnen SE653140-129954 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527526, Ö 345973	7,7

	RT 90: 6531644 x, 1299476 y	
245	Taggetjärnen SE654610-130040 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6542213, Ö 346676 RT 90: 6546330 x, 1300357 y	8,3
246	Torpetjärn SWEREF99 TM: N 6552416, Ö 349753 RT 90: 6556502 x, 1303559 y	14,2
247	Tranerudtjärn SWEREF99 TM: N 6560762, Ö 343307 RT 90: 6564930 x, 1297210 y	10,7
248	Tranterudtjärnet SE656521-129709 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6560713, Ö 343300 RT 90: 6564881 x, 1297203 yTranterudtjärnet	14,4
249	Trintetjärnet SE655251-130472 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548256, Ö 351034 RT 90: 6552324 x, 1304790 y	11,7
250	Trolletjärn SE655300-129774 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6548756, Ö 344214 RT 90: 6552907 x, 1297973 y	15,6
251	Vasslösen SE655057-128790 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6546331, Ö 334452 RT 90: 6550598 x, 1288176 y	6,4
252	Västra Svarttjärnen SE653134-130171 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6527002, Ö 348120 RT 90: 6531094 x, 1301618 y	8,1
253	Västra Vägtjärn SE652210-129447 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6518080, Ö 341084 RT 90: 6522252 x, 1294471 y1294471	4,2
254	Änåsetjärn SE653380-130004 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6529510, Ö 346369 RT 90: 6533624 x, 1299896 y	5,5
255	Ödegårdstjärnet SE655709-130162 Koordinater: SWEREF99 TM: N 6552979, Ö 347973 RT 90: 6557087 x, 1301785 y	10,1
256	Örletjärn SE656095-128066 delvis i Ed kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6557300, Ö 326733 RT 90: 6561667 x, 1280585 y	16,2
257	Örletjärnet SE652356-129504 delvis i Melleruds kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6519564, Ö 341775 RT 90: 6523728 x, 1295180 y	6,0
258	Östra Vägtjärn SE652218-129461 delvis i Melleruds kommun Koordinater: SWEREF99 TM: N 6517998, Ö 341287 RT 90: 6522167 x, 1294673 y	4,4
	totalt	1199,3

Nationellt rödlistade arter

Hotade och missgynnade växter, svampar och djur förs upp på listor som kallas rödlistor enligt internationell terminologi. I dessa listor grupperas arterna enligt ett system med kategorier och kriterier som på ett översiktligt sätt betecknar grad av utdöenderisk. ArtDatabanken ansvarar för att ta fram rödlistorna som beskriver arternas status i landet.

Den senaste svenska rödlistan från 2010 innehåller 4127 hotade arter. I Bengtsfors kommun förekom då 241 olika rapporterade rödlistade arter. Äldsta fynden är dokumenterade år 1851 och de senaste fynden är från 2008. Observera att fler rödlistade arter än de som är rapporterade, med stor sannolikhet förekommer i kommunen.

Nya och uppföljande uppgifter om arters förekomst hämtas in framförallt från ett kontaktnät bestående av ett tusental personer. Viktiga rapportörer är de intresserade amatörer som finns runt om i landet, ofta anslutna till exempelvis botaniska eller ornitologiska föreningar. I Bengtsfors kommun finns Skogsdals Naturskyddsförening (www.skogsdal.se), Dalslands Ornitologiska Förening (DOF) och Dalslands Botaniska Förening (DBF) som kan hjälpa till med rapportering. Rapporter kan också lämnas till Länsstyrelsen eller Dalslands miljökontor.

Rödlistade arter i Bengtsfors kommun

Listan över rödlistade arter i Bengtsfors kommun bygger på ett aktuellt utdrag ur Länsstyrelsens databas över rödlistade arter som bedömdes år 2010.

ArtDatabanken delar in hoten i rödlistan i följande klasser:

Nationellt utdöd - före detta Försvunnen	RE (Regionally extinct)
Akut hotad	CR (Critically endangered)
Starkt hotad	EN (Endangered)
Sårbar	VU (Vulnerable)
Nära hotad – före detta Missgynnad	NT (Near threatened)
Livskraftig	LC (Least Concern) Ej rödlistad
Brist på kunskap	DD (Data Deficient)

Latinskt namn	Svenskt namn	Kategori	Fridlyst	Inga fynd efter 1980
Däggdjur				
<i>Canis lupus</i>	Varg	EN	x	
<i>Lutra lutra</i>	Utter	VU	x	
<i>Lynx ynx</i>	Lo	NT	x	
<i>Myotis dasycneme</i>	Dammfladdermus	EN	x	
Fiskar				
<i>Salvelinus umbla</i>	storröding (sydsvenska bestånd)	CR		
Fåglar				
<i>Actitis hypoleucos</i>	Drillsnäppa	NT	x	

<i>Alauda arvensis</i>	Sånglärka	NT	x	
<i>Anas querquedula</i>	Årta	VU	x	
<i>Apus apus</i>	Tornseglare	NT	x	
<i>Aythya ferina</i>	Brunand	NT	x	x
<i>Bubo bubo</i>	Berguv	NT	x	x
<i>Caprimulgus europaeus</i>	Nattskärra	NT	x	
<i>Carduelis cannabina</i>	Hämpling	VU	x	
<i>Carpodacus erythrinus</i>	Rosenfink	VU	x	
<i>Coturnix coturnix</i>	Vaktel	NT	x	x
<i>Crex crex</i>	Kornknarr	NT	x	
<i>Dendrocopos leucotos</i>	vitryggig hackspett	CR	x	
<i>Dendrocopos minor</i>	mindre hackspett	NT	x	
<i>Falco peregrinus</i>	Pilgrimsfalk	CR	x	
<i>Ficedula parva</i>	mindre flugsnappare	NT	x	
<i>Gavia stellata</i>	Smålom	NT	x	
<i>Jynx torquilla</i>	Göktyta	NT	x	
<i>Larus argentatus</i>	gråtrut	NT		
<i>Locustella fluviatilis</i>	Flodsångare	NT	x	
<i>Locustella naevia</i>	Gräshoppsångare	NT	x	
<i>Motacilla flava flava</i>	gulärta (sydl ras), sydlig gulärta	VU	x	
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nötkråka	NT	x	
<i>Numenius arquata</i>	Storspov	VU	x	
<i>Oriolus oriolus</i>	Sommargylling	EN	x	x
<i>Pernis apivorus</i>	Bivråk	VU	x	
<i>Picoides tridactylus</i>	tretåig hackspett	NT	x	
<i>Pinicola enucleator</i>	Tallbit		x	
<i>Podiceps auritus</i>	Svarthakedopping	NT	x	
<i>Porzana porzana</i>	småfläckig sumphöna	VU	x	
<i>Riparia riparia</i>	Backsvala	NT	x	
Insekter				
<i>Acalles ptinoides</i>	---	NT		
<i>Adscita statice</i>	metallvingesvärmare	NT		
<i>Aegomorphus clavipes</i>	spindelbock	NT		
<i>Ampedus cinnabarinus</i>	barkrödrock	NT		x
<i>Andrena fulvago</i>	fibblesandbi	NT		x
<i>Andrena hattorfiana</i>	vädssandbi	NT		
<i>Andrena marginata</i>	guldsandbi	VU		
<i>Andrena nitida</i>	glanssandbi	VU		x
<i>Apalus bimaculatus</i>	bibagge	NT		
<i>Apion aethiops</i>	---	NT		x
<i>Bombus distinguendus</i>	klöverhumla	NT		
<i>Cis quadridens</i>	tretandad svampborrare	NT		
<i>Cryptocephalus distinguendus</i>	skulderfläckig fallbagge	NT		x
<i>Coenonympha hero</i>	brun gräsfjäril	NT		
<i>Cyphocleonus trisulcatus</i>	prästkragespölvivel	CR		
<i>Digitivalva arnicella</i>	slättergubbemal	VU		
<i>Gnorimus nobilis</i>	ädelguldbagge	NT		

<i>Elachista tetragonella</i>	lundstarrminerarmal	EN		x
<i>Halictus confusus</i>	bronsbandbi	NT		x
<i>Hemaris tityus</i>	svävfluglik dagsvärmare	NT		x
<i>Hylaeus pictipes</i>	väggeitronbi	VU		x
<i>Ipidia binotata</i>	”glansbaggar”	NT		
<i>Lestica alata</i>	”grävsteklar”	EN		
<i>Lycaena hippothoe</i>	violettkantad guldvinge	NT		
<i>Maculinea arion</i>	svartfläckig blåvinge	NT	x	
<i>Megachile pyrenaea</i>	ängstapetserarbi	VU		x
<i>Mutilla europaea</i>	stor spindelstekel	NT		x
<i>Mycetochara obscura</i>	nordlig svampklobagge	NT		
<i>Nomada armata</i>	väddgökbi	EN		x
<i>Nomada fuscicornis</i>	mörkgökbi	EN		x
<i>Orchesia minor</i>	liten brunbagge	NT		
<i>Panurgus banksianus</i>	storfibblebi	VU		x
<i>Panurgus calcaratus</i>	småfibblebi	NT		x
<i>Plateumaris rustica</i>	---	NT		
<i>Platysoma minus</i>	sexstrimmig plattstumpbagge	NT		
<i>Psophus stridulus</i>	trumgräshoppa	EN		
<i>Psychoides verhuella</i>	svartbräkenmal	VU		x
<i>Stagetus borealis</i>	timmertickgnagare	NT		
<i>Tabanus glaucopis</i>	blankpannad kalögonbroms	VU		
<i>Tremex fuscicornis</i>	korthornad vedstekel	NT		x
<i>Triplax rufipes</i>	---	NT		
<i>Zygaena filipendulae</i>	sexfläckig bastardsvärmare	NT		
<i>Zygaena lonicerae</i>	bredbrämad bastardsvärmare	NT		
<i>Zygaena viciae</i>	mindre bastardsvärmare	NT		
Kräftdjur				
<i>Armadillidium opacum</i>	”landgråsuggor”	NT		x
<i>Astacus astacus</i>	flodkräfta	CR	x	
<i>Relictacanthus lacustris</i>	sjösyrsa	NT		
Kärlväxter				
<i>Adoxa moschatellina</i>	desmeknopp	NT		
<i>Agrostemma githago</i>	klätt	EN		
<i>Ajuga genevensis</i>	kritsuga	CR	x	x
<i>Allium senescens</i> (= <i>A. lusitanicum</i>)	kantlök	EN		
<i>Anthemis arvensis</i> ssp. <i>arvensis</i>	vanlig åkerkulla	NT		x
<i>Arnica montana</i>	slättergubbe	NT		
<i>Botrychium lunaria</i>	månårsbräken	NT		
<i>Asperugo procumbens</i>	paddfot	NT		
<i>Botrychium multifidum</i>	höstlåsbräken	NT	x	x
<i>Botrychium virginianum</i>	stor låsbräken	EN	x	
<i>Bromopsis benekenii</i>	strävlösa	NT		

<i>Bromus arvensis</i>	renlost	VU		
<i>Bromus secalinus</i>	råglost	EN		
<i>Camelina alyssum</i>	lindådra	RE		x
<i>Camelina microcarpa</i>	sanddådra	VU		x
<i>Campanula cervicaria</i>	skogsklocka	NT		
<i>Carex hartmanii</i>	hartmansstarr	VU		
<i>Carex hostiana</i>	ängsstarr	NT		
<i>Carex pulicaris</i>	loppstarr	VU		x
<i>Cephalanthera rubra</i>	rödsyssla, röd skogslilja	VU	x	
<i>Chimaphila umbellata</i>	ryl	EN		
<i>Crepis praemorsa</i>	klasefibbla	NT		
<i>Cuscuta epilinum</i>	linsnärja	RE		x
<i>Drymocallis rupestris</i>	trollsmultron	VU		
<i>Epipogium aphyllum</i>	skogsfru	NT	x	
<i>Euphrasia micrantha</i>	ljungögontröst	VU		
<i>Festuca altissima</i> (= <i>Drymochloa sylvatica</i>)	skogssvingel	VU		
<i>Fraxinus excelsior</i>	ask	VU		
<i>Gentianella campestris</i> <i>ssp. campestris</i>	fältgentiana	EN	x	
<i>Gentianella campestris</i> <i>var. campestris</i>	sen fältgentiana	EN		
<i>Geranium bohemicum</i>	svedjenäva	NT		
<i>Goodyera repens</i>	knärot	NT		
<i>Gypsophila muralis</i>	grusnejlika	EN		
<i>Hypericum montanum</i>	bergjohannesört	NT		
<i>Hypochoeris glabra</i>	åkerfibbla	VU		x
<i>Limosella aquatica</i>	ävjebrodd	NT		
<i>Lolium temulentum</i>	därrepe	RE		x
<i>Lycopodiella inundata</i>	strandlummer	NT		
<i>Lythrum portula</i>	rödlänke	NT		x
<i>Malaxis monophyllos</i> (= <i>Microstylis monophyllos</i>)	knottblomster	VU	x	
<i>Mentha x gracilis</i>	ädelmynta	EN		x
<i>Nepeta cataria</i>	kattmynta	EN		
<i>Neslia paniculata</i>	korndådra	EN		x
<i>Pedicularis sylvatica</i>	granspira	NT	x	
<i>Pilularia globulifera</i>	klotgräs	VU		x
<i>Pseudorchis albida</i>	vityxne	EN	x	x
<i>Radiola linoides</i>	dvärglin	VU		x
<i>Saxifraga osloënsis</i>	hällebräcka	VU	x	
<i>Setaria viridis</i>	kavelhirs	NT		x
<i>Stachys officinalis</i>	humlesuga, läkebotanika	EN	x	x
<i>Taraxacum euryphyllum</i>	bredskafad fläckmaskros	EN		x
<i>Taraxacum larssonii</i>	dalslandsmaskros	NT		x
<i>Taraxacum maculigerum</i>	fläckmaskros	VU		x
<i>Taraxacum praestans</i>	kvällsmaskros	EN		x
<i>Taraxacum spectabile</i>	atlantmaskros	VU		x

<i>Thymus pulegioides</i>	stortimjan	VU		x
<i>Tillaea aquatica</i> (= <i>Crassula aquatica</i>)	fyriling	NT		x
<i>Vicia pisiformis</i>	ärtvicker	EN	x	
<i>Vicia villosa</i>	luddvicker	VU		
Lavar				
<i>Alectoria sarmentosa</i>	garnlav	NT		
<i>Bacidia absistens</i>	kristall-lundlav	VU		
<i>Biatoridium monasteriense</i>	klosterlav	NT		
<i>Bryoria bicolor</i>	broktagel, brokig tagellav	VU		x
<i>Bryoria nadvornikiana</i>	violettgå tagellav	NT		x
<i>Calicium abietinum</i>	vedspik	VU		x
<i>Catapyrenium psoromoides</i>	grå jordlav	VU		x
<i>Cladonia parasitica</i>	dvärgbägarlav	NT		x
<i>Cladonia polycarpoides</i>	mångfruktig bägarlav	VU		x
<i>Collema furfuraceum</i>	stiftgelélav	NT		
<i>Collema nigrescens</i>	läderlappslav	NT		
<i>Collema occultatum</i>	skorpgelélav	NT		
<i>Collema subnigrescens</i>	aspgelélav	NT		
<i>Degelia plumbea</i>	blylav	VU		
<i>Evernia illyrica</i>	grå ringlav	RE		x
<i>Fuscopannaria mediterranea</i>	olivbrun gytterlav	NT		
<i>Gyalecta flotowii</i>	blek kraterlav	NT		
<i>Gyalecta ulmi</i>	almlav	NT		
<i>Leptogium cyanescens</i>	gråblå skinnlav	VU		x
<i>Lobaria amplissima</i>	jättelav	EN		x
<i>Lobaria pulmonaria</i>	lunglav	NT		
<i>Lobaria scrobiculata</i>	skrovellav	NT		
<i>Lobaria virens</i>	örtlav	EN		
<i>Megalaria grossa</i>	ädellav	VU		
<i>Menegazzia terebrata</i>	hållav	VU		
<i>Nephroma laevigatum</i>	västlig njurlav	NT		
<i>Pannaria conoplea</i>	grynlav	VU		
<i>Pannaria rubiginosa</i>	västlig gytterlav	CR		
<i>Pertusaria multipuncta</i>	violettgå porlav, gytterporlav	VU		x
<i>Psora globifera</i>	klot-tegellav	EN		
<i>Ramalina calicaris</i>	rännformig brosklav	VU		x
<i>Sarcogyne distinguenda</i>	klotsporig skifferlav, västgötaköttlav	VU		
<i>Sclerophora amabilis</i>	sydlig blekspik	VU		
<i>Sclerophora peronella</i>	liten blekspik	NT		
<i>Sphinctrina anglica</i>	ladparasitspik	EN		x
<i>Sticta sylvatica</i>	ärrlav	CR	x	x
<i>Usnea barbata</i>	gropig skägglav	VU		
<i>Usnea chaetophora</i>	grenskägglav	EN		

Mollusker (blötdjur)				
<i>Macrogastra ventricosa</i>	bukspolsnäcka, bukig spolsnäcka	NT		
<i>Margaritifera margaritifera</i>	flodpärlmussla	EN	x	
Mossor				
<i>Anastrophyllum hellerianum</i>	vedtrappmossa	NT		
<i>Anastrophyllum michauxii</i>	skogstrappmossa	NT		
<i>Brachythetium tommasinii</i>	späd hårgräsmossa	NT		
<i>Bryhnia novae-angliae</i>	brynia	VU		x
<i>Calypogeia azurea</i>	blå säckmossa	NT		
<i>Calypogeia suecica</i>	vedsäckmossa	VU		
<i>Cephalozia catenulata</i>	stubbtrådmossa	NT		
<i>Cephalozia macounii</i>	vedtrådmossa	CR	x	x
<i>Cirriphyllum tommasinii</i>	späd hårgräsmossa	NT		
<i>Cololejeunea calcarea</i>	spindelmossa	NT		
<i>Cynodontium fallax</i>	praktklippuss	NT		x
<i>Cynodontium jenneri</i>	stor klippuss	NT		
<i>Didymodon glaucus</i>	blå lansomssa	CR		
<i>Ephemerum sessile</i>	nervdagmossa	DD		x
<i>Eurhynchium striatulum</i>	kalksprötmossa	VU		x
<i>Grimmia decipiens</i>	kustgrimmia	NT		x
<i>Hamatocaulis vernicosus</i>	käppkrokmossa	NT		x
<i>Haplomitrium hookeri</i>	kurragömmamossa	VU		x
<i>Heterocladium flaccidum</i>	späd trasselmossa	DD		
<i>Hygrohypnum eugyrium</i>	skogsbäckmossa	NT		
<i>Hygrohypnum subeugyrium</i>	stor skogsbäckmossa	VU		
<i>Jamesoniella undulifolia</i>	kärröronmossa	RE		
<i>Lophozia ascendens</i>	liten hornflikmossa	VU		
<i>Lophozia capitata</i>	strandflikmossa	NT		x
<i>Metzgeria conjugata</i>	stor bandmossa	NT		
<i>Neckera besseri</i>	rundfjädermossa	NT		
<i>Neckera pennata</i>	aspfjädermossa	NT		
<i>Neckera purmila</i> (=Nogopterium gracile)	bokfjädermossa	NT		
<i>Orthotrichum pallens</i>	parkhättemossa	NT		x
<i>Orthotrichum patens</i>	ägghättemossa	EN		x
<i>Plagiothecium platyphyllum</i>	bäcksidenmossa	NT		x
<i>Pterogonium gracile</i>	fågelfotsmossa	VU		
<i>Rhynchostegiella teneriffae</i>	mjölig nålmossa	EN		x
<i>Riccia warnstorffii</i>	dvärgrosett	VU		x
<i>Scapania apiculata</i>	timmerskapania	EN		
<i>Tayloria tenuis</i>	liten trumpetmossa	NT		x
<i>Tritomaria exsecta</i>	skugglobmossa	EN		
<i>Ulotia coarctata</i>	päronulota	VU		

<i>Weissia perssonii</i>	kustkrusmossa	VU		x
<i>Weissia rutilans</i>	stor krusmossa	NT		
<i>Weissia squarrosa</i>	spärrkrusmossa	NT		x
<i>Zygodon conoideus</i>	atlantärgmossa	NT		x
Svampar				
<i>Abortiporus biennis</i>	klumpticka	NT		
<i>Alloclavaria purpurea</i> (= <i>Clavaria purpurea</i>)	luddfingersvamp	NT		
<i>Antrodia pulvinascens</i>	veckticka	NT		
<i>Artomyces pyxidatus</i>	kandelabersvamp	NT		
<i>Boletopsis leucomelaena</i>	grangråticka	VU		
<i>Camarophyllopsis foetens</i>	stinklerskivling	NT		
<i>Camarophyllopsis hymenoccephala</i>	lerskivling	NT		
<i>Camarophyllopsis schulzeri</i>	ljusskivlig lerskivling	NT		
<i>Catathelasma imperiale</i>	kejsarskivling	VU		
<i>Clavaria amoenoides</i>	vridfingersvamp	NT		
<i>Clavaria fumosa</i>	rökfingersvamp	NT		x
<i>Clavaria incarnata</i>	skär fingersvamp	NT		
<i>Clavaria zollingeri</i>	violett fingersvamp	VU		
<i>Clavariadelphus truncatus</i>	flattoppad klubbsvamp	NT		
<i>Clavulinopsis cinereoides</i>	trubbfingersvamp	VU		
<i>Clavulinopsis subtilis</i>	ljus ängfingersvamp	NT		
<i>Climacodon septentrionalis</i>	grentaggsvamp	NT		
<i>Cortinarius aureopulverulentus</i>	puderspindling	VU		
<i>Cortinarius cupreorufus</i>	kopparspindling	VU		
<i>Cortinarius elegantior</i>	kungsspindling	NT		
<i>Cristinia gallica</i>	gultagging	DD		
<i>Cystostereum murrayi</i>	doftskinn	NT		
<i>Entoloma bloxamii</i>	blårödling	VU		
<i>Entoloma corvinum</i>	korpnopping	NT		
<i>Entoloma griseocyaneum</i>	stornopping	NT		
<i>Entoloma madidum</i>	blå rödskivling	VU		
<i>Fistulina hepatica</i>	oxtungesvamp	NT		
<i>Fomitopsis rosea</i>	rosenticka	NT		
<i>Geoglossum atropurpureum</i>	purpurbrun jordtunga	VU		x
<i>Hericium coralloides</i>	koralltaggsvamp	NT		
<i>Hydnellum aurantiacum</i>	orange taggsvamp	NT		
<i>Hydnellum geogenium</i>	gul taggsvamp	VU		
<i>Hydnellum suaveolens</i>	dofttaggsvamp	NT		
<i>Hygrocybe aurantiosplendens</i>	fager vaxskivling	NT		
<i>Hygrocybe citrinovirens</i>	gröngul vaxskivling	VU		
<i>Hygrocybe ingrata</i>	rodnande lutvaxskivling	VU		

<i>Hygrocybe intermedia</i>	trådvaxskivling	VU		
<i>Hygrocybe lacmus</i>	grålåla vaxskivling	VU		x
<i>Hygrocybe ovina</i>	sepiavaxskivling	VU		
<i>Hygrocybe punicea</i>	scharlakansvaxskivling	NT		
<i>Hygrocybe radiata</i>	strålvaxskivling	VU		
<i>Hygrocybe russocoriacea</i>	lädervaxskivling	NT		
<i>Hygrocybe spadicea</i>	dadelvaxskivling	VU		
<i>Hygrocybe splendidissima</i>	praktvaxskivling	NT		
<i>Inonotus tomentosus</i>	luddticka	NT		
<i>Junghuhnia collabens</i>	blackticka	VU		
<i>Junghuhnia luteoalba</i>	gulporing	NT		
<i>Kavinia alboviridis</i>	gröntagging	NT		x
<i>Lactarius olivinus</i>	olivinrisk	NT		
<i>Lentaria epichnoa</i>	vit vedfingersvamp	NT		
<i>Lepiota grangei</i>	grönfjällig fjällskivling	VU		
<i>Lycoperdon decipiens</i>	stäppröksvamp	NT		x
<i>Microglossum olivaceum</i>	olivjordtunga	NT		
<i>Onnia tomentosa</i>	luddticka	NT		
<i>Peziza saniosa</i>	blåmjölkig storskål	NT		
<i>Phellinus chrysoloma</i>	granticka	NT		
<i>Phellinus ferrugineofuscus</i>	ullticka	NT		
<i>Phellinus pini</i>	tallticka	NT		
<i>Phellinus populicola</i>	stor aspticka	NT		
<i>Phellodon niger</i>	svart taggsvamp	NT		
<i>Pseudoomphalina kalchbrenneri</i>	kalkmjölnavling	DD		
<i>Ramaria karstenii</i>	---	NT		
<i>Ramaria largentii</i>	---	VU		
<i>Ramaria mairei</i>	blek fingersvamp	VU		
<i>Ramaria testaceoflava</i>	gultoppig fingersvamp	NT		
<i>Ramariopsis crocea</i>	saffransfingersvamp	VU		
<i>Ramariopsis pulchella</i>	violfingersvamp	VU		
<i>Sarcodon lundelii</i>	koppartaggsvamp	VU		
<i>Sarcodon martioflavus</i>	sammetstaggsavamp	VU		
<i>Sarcodon scabrosus</i>	skrovlig taggsvamp	NT		
<i>Sarcodon squamosus</i>	motaggsvamp	NT		
<i>Sarcodon versipellis</i>	brödtaggsvamp	EN		
<i>Tremellodendropsis tuberosa</i>	skruvbusksvamp	NT		
<i>Xylobolus frustulatus</i>	rutskinn	NT		



341834