

# **Bilaga 1.**

***Lista över naturvårdsobjekt samt över lokaler med hotade och eller sällsynta arter, dessutom skyddsvärda träd och undersökningslokaler i rinnande vatten.***

**På kartan är:**

**objekten**

**lokaler för hotade arter**

**lokaler för skyddsvärda träd**

**undersökningslokaler i rinnande vatten**

**skyddsvärda sjöar och småvatten**

**geologiskt naturvärde**

**strandskydd**

**rastrerade**

**röd stjärna**

**grön stjärna**

**blå stjärna**

**blå stjärna**

**brun stjärna**

**streckad linje**



*Utsikt från Prässebergen*

### Nr 1 Kvarnebäcken

Kvarnebäcken är en delvis betad ravin med ett väl utvecklat trädskikt av ask, al och enstaka grova ekar. Även rönn asp och gran förekommer. Många av träden utmed vattendraget har stora socklar på vilka det här och var växer ovanliga lavar som glänsande rostfläck. Hassel dominerar i buskskiktet och en del av hasselbuskarna är grova. Fältskiktet är bitvis rikt med strutbräken, brudborste och vattenblink.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora



*Brudborste*

### Nr 2 S Perremossen

Äldre barrskog på en höjd söder om perremossen, biotopskyddsområde

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### Nr 3 Gårdsjön

Lövbård kring sjön, mest klena träd men viktig för många arter

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### Nr 4 Bredhult

Klen blandlövskog och hagmarker

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### Nr 5 Låcktorp södra

Ekdungar i jordbrukslandskap, i brynkanten kan man hitta vitplister.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### Nr 6 Skiltorp vid bäcken

Bäckravin kring Gårdaån med al och ädellövsinslag.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### Nr 7 Skiltorp

Lövsöksbryn efter bergskanten.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### Nr 8 Vanderydsvattnet

Vanderydsvattnet är belägen 15 km sydost om Trollhättan på en höjd av 73 meter över havet. Det är en större klarvattensjö av mesotrof karaktär, 10,8 km<sup>2</sup> stor, med ett största djup av 16 meter. Strand- och vattenvegetationen utgörs av en tämligen omfattande övervattenvegetation men även kortskottsväxter är vanligt förekommande. Grundbotten består främst av grus/sten och lera med inslag av sand, block, håll och organogent material. De strandnära områdena karaktäriseras framförallt av barrskog och blandskog men lövskog, myr, åker och äng finns också. Sjön omges av barrskogsdominerad, kuperad terräng med gles och spridd fritidsbebyggelse. Tillrinningsområdet är 88,6 km<sup>2</sup> stort med ett flertal mindre sjöar. Utlopp sker genom Visslaån, via Slumpån, till Göta Älv.

Sjön har en hög biologisk funktion men innehar inga direkta raritetsvärden. Ca 12 sjöberoende fågelarter häckar vid sjön. Förekommande fiskarter är id, gös, ål, nors, gädda, sutare, ruda, braxen, mört, lake, gers och abborre. Även flodkräfta finns.

Den biologiska mångformigheten bedöms ej vara obetydlig, då det t ex finns ett stort antal fiskarter. Även de abiotiska delkriterierna antyder en hög mångformighet.

**Klass 2** Stor betydelse för friluftsliv, höga naturvärden

### Nr 9 Gravlången

Gravlången är belägen ca 6 km öster om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 45,8 m, med en åsträcka på 11 km till Göta Älv. Gravlången är en mesotrof, långsmal sjö med en areal på 2,7 km<sup>2</sup> och ett största djup på 10 m. Stranden är mestadels

minerogen, kort och brant sluttande med glesa bestånd av vass och säv. Vikarna är mer långgrunda, med finkornigare material samt flytblads- och långskottsväxter. I norr omges sjön av lummig lövskogsterräng och odlad mark samt fritidsbebyggelse medan omgivningen i söder består av barrskogsterräng med lövskogsinslag. Tillrinningsområdet är 30,6 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av skogs- och myrmark med en icke obetydlig andel odlad mark. Vandringshinder i form av dämme finns i utloppet och nedströms sjön.

Sjön har en viss biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Bland häckande sjöfåglar kan nämnas storlom. Förekommande fiskarter är ål, gädda, björkna, benlöja, brax, eventuellt sarv, mört, lake, gers, abborre och gös.

Den biologiska mångformigheten får anses som tämligen hög, främst beroende på den något artrika fiskfaunan, den höga flikigheten samt den varierande sammansättningen av strandnära områden och strand- och vattenvegetation.  
**Klass 2** Stor betydelse för friluftsliv och biologisk mångfald

#### **Nr 10 Båtegård**

Bäckraviner kring Gårdaån och tillflödet från N. Starrkärr, alskog dominerar.  
**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 11 Boda "dammen"**

Enda kända lokalen för källört i kommunen.  
**Klass 3** Lokal för sällsynt art

#### **Nr 12 Simontorp**

Lövskogsområden kring Simontorp, Mindre hackspett häckar i området.  
**Klass 3** Representativt område, förekomst av hotad art

#### **Nr 13 Gårdaån vid Hålbäcka**

Undersökningslokal för bottenfauna med en ovanlig art.  
**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning.

#### **Nr 14 Gårdaån vid Balltorp**

Undersökningslokal för bottenfauna  
**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning.

#### **Nr 15 Gårdaån vid Skiltorp**

Undersökningslokal för bottenfauna  
**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning.

#### **Nr 16 Mökered**

Bergjohannesört växer i slutningen.  
**Klass 3** Lokal för sällsynt art

#### **Nr 17 Gravlången**

På ön växer den rödlistade klockgentianan.  
**Klass 3** Lokal för hotad art



*Klockgentiana*

#### **Nr 18 Gravlången**

På ön växer den rödlistade klockgentianan.  
**Klass 3** Lokal för hotad art

#### **Nr 19 Gravlången**

På udden växer den rödlistade klockgentianan.  
**Klass 3** Lokal för hotad art

#### **Nr 20 Boda sö dammen**

Mellan hagarna växer 2 gamla ekar varav den ena mäter 300 cm i omkrets.  
**Klass 3** Skyddsvärda ekar

**Nr 22 Dunevallen - Lilla Kalvshult**

Området utgörs av betade lövskogklädda ravinarmer ca 250 m SO Dunevallen på gränsen mot Trollhättans kommun. Trädsiktet utgörs av ek, asp och sälg jämte enstaka granar. Buskarna domineras av relativt grov hassel. Enstaka ekar är grova ca 60-80 cm. Intill bäcken i ravinens botten växer relativt grov al.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 23 Lindebacken**

Sluttningar med främst ek

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 24 Iglasjön**

Skogstjärn med Röd näckros

**Klass 3** Ovanlig flora

**Nr 25 Ale-Skövde kyrka**

Buskrik utmark på två höjder söder och öster om kyrkan, en del hävdgynnad flora finns kvar bl.a. kattfot. Jättegrytor finns i båda områdena.

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, förekomst av hävdgynnad flora

**Nr 26 Kattunga**

Hagmark kring bäckraviner med alridå vid bäckarna

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, förekomst av hävdgynnad flora

**Nr 27 Lunnevik**

Ekhagar med bitvis grova ekar enstaka grova lindar och vårdträd kring gården Lunnevik vid Vanderydsvattnet. Kring gårdarna växer flera grova askar och lönnar av vilka flera visar hamlingspår. De kringliggande ekhagarna hyser bitvis grova träd och intill vattnet påträffas de grövsta (upp till 80 cm). Även lind ingår i bestånden. Hagarna norr och nordväst är mer beskuggade och på trädstammarna påträffas en bitvis rik lavvegetation. Träden är här medelgrova med en stamdiameter på 50-60 cm. Fältsiktet är till övervägande delen triviale.

**Klass 2** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, förekomst av hävdgynnad flora, samt rödlistade arter (lavar)  
Betydelse för landskapsbilden

**Nr 28 Ekedalen**

Hagmarker på två närliggande kullar med hävdgynnad flora bl.a. slåttergubbe.

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, förekomst av hävdgynnad flora



*Slåttergubbe*

**Nr 29 Kalvshult**

Öppen kuperad hagmark vid gården Stora Kalvshult

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, förekomst av hävdgynnad flora

**Nr 30 Storemossen och tjockemad**

Varierat myrkomplex med sjöar och sumpskog

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 31 Storemossen och grankärrsmossen 6 km öno Ale\_skövde**

Detta myrkomplex är sammansatt av flera mosseplan, ett litet topogent kärr samt en stor tjärn. De stora naturvärdena är främst

knutna till den koncentriskt välvda Storemossen. Mosseplanet är öppet och bär tydliga, koncentriskt ordnade sträng- och höljestrukturer. Vegetationen domineras av ett ristuvesamhälle. Höljepartierna mellan tuvorna är ganska torra men övergår bitvis i vegetationsfri lösbotenhölja. Runt mossen växer en gles randskog som domineras av tall. Bitvis kantas mossen också av ett ganska torrt och skogtäckt laggparti. Tjärnen kantas bitvis av gungflyn, och i en bård runt kanten växer vassar av olika typ. Kärren norr och söder om Lilletjärn är lokalt starkt påverkade av dikning. I övrigt märks endast svag lokal påverkan från dikning och väg.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, relativ orördhet, representativitet, storlek, mångformighet samt ornitologiska kvaliteter



*Storemossen är verkligen stor!*

**Nr 32 Iglamossen m fl mossar 7 km ono Ale-Skövde**

Topogent kärr

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, opåverkat

**Nr 33 Nygård**

Lövskogsområde kring samhället med stort barrinlag

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, samt lokalt friluftsliv

**Nr 34 Viken**

Ekskogsbryn kring gården och närliggande åker

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 35 Huken**

Huken är ett gammalt torpställe som omges av äldre blandskog. På inägan kring den gamla husgrunden står flera äldre vårdträd. Från naturvårdssynpunkt är lönnarna av särskilt intresse och flera intressanta arter påträffas på de mossbeväxta stammarna bla läderlappsav och olivbrun gyttelav, båda rödlistade.

**Klass 3** Kulturvärde, förekomst av hotade arter samt gamla skyddsvärda träd.

**Nr 36 "Lindebackensbäcken"**

Betad bäckravín samt beteshage

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 37 Store mossen n Lunnevikén**

Koncentrisk mosse

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 38 Mosse syd Stora Mjösundet**

Svagt välvd mosse

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, opåverkad

**Nr 39 Prässebo**

En mycket vacker sparbanksek finns mitt i hagen, område 28

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 40 Långemossen och Dymossen**

En starkt uppsplittrad våtmark som domineras av små mosseytor vilka är glest-tätt trädäckta. I den norra delen finns ett litet topogent kärr. I kanten av mossarna finns bitvis väl utvecklade laggkärr.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, opåverkad, mångformig och representativ

**Nr 41 Gård**

Gammal barrskog mellan 2 mossar, nyckelbiotop

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 42 Gård**

Gammal barrskog i kanten av en mosse, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 43 Starrkärr v Lillevatten**

Gammal olikåldrig barrskog i anslutning till storemossen, biotopskydd

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, gammal skog

**Nr 44 Boda**

Aldominerad lövskogsbård kring Gårdaåns övre del.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 45 Storemossen 6 km nno Ale-Skövde**

Svagt välvd mosse

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 46 Norra starrkärr**

Ganska stor damm

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 47 Vid Perremossen**

Gammal barrskog i anslutning till mossen, biotopskyddsområde

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 48 Simontorp**

Stor gårdsdamm

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 49 Öst prästgården**

Naturlig damm i gränsen mellan skog och öppen mark, större vattensalamander är noterad.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

**Nr 50 Bodasjön**

Bodasjön ingår i Göta Älvs vattensystem, Gårdaåns delnederbördsområde och är belägen 8 km nordost om Lödöse samhälle. Sjön ligger 47,3 möh och ca 44 m över Göta Älv och har ett största djup på 10 m. Åsträckan till Göta Älv är ca 12 km. Bodasjön är en mesotrof sjö i jordbruksbygd. Bottnarna är organogena med en rik vegetation av vattenöverståndare och flytbladsväxter. Sjön omges av jordbruksmarker med mindre inslag av blandskog.

Avrinningsområdet är 16,4 km<sup>2</sup> stort och består till stor del av jordbruksmark samt blandskog. Vandringshinder i form av dämmen finns nedströms i Gårdaån.

Sjön har en viss biologiska funktion men innehar inga direkta raritetsvärden. Nedströms sjön förekommer id. Förekommande fiskarter är ål, gädda, benlöja, brax, sarv, mört, gers, abborre och gös.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv, varierade stränder, rik fiskfauna

**Nr 51 Vallby**

Stor damm med rik groddjursfauna

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 52 Boda**

Damm i gammalt grustag

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 53 Båtegård**

Gårdsdamm

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 54 Gravlångens strand**

Växtlokal för Klockgentiana och rödlånke.

**Klass 3** Lokal för hotade arter



*Den lilla rödlånken växer i hållsprickor*

**Nr 55 Bomansjön**

I sjön växer agnsäv

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 56 Allé vid daghemmet**

Gammal trädallé

**Klass 3** Skyddsvärd biotop

**Nr 57 n Tösslanda**

Här finns ett bestånd av skogsstarr

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 58 n Tösslanda**

Här växer hässlebrodd och skärmstarr

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 59 ö Tösslanda**

I berget växer oxbär

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 60 Höjen**

Gles ekskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 61 sö Tösslanda**

Här finns kommunens andra bestånd av skogsstarr

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 62 Borydsjön**

Borydsjön ingår i Göta Älvs vattensystem, Ryr sjöbäckens delnederbördsområde, och är belägen 3 km öster om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 56,6 m dvs ca 53 m över, och med en åsträcka på 6 km till Göta Älv. Borydsjön är en oligo-mesotrof sjö med ett största djup på 16 m. Stränderna är relativt otillgängliga och består till stor del av hållar. Enstaka vikar finns med organogena bottnar och något rikare vegetation. Sjön omges av småkuperad barrskogsterräng med en stor, äldre avverkningsyta längs västra sidan. Avrinningsområdet är 8,34 km<sup>2</sup> stort och består till största delen av barr- och blandskog. Vandringshinder i form av dämme finns i Ryr sjöns utlopp.

Sjön har en viss biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Ryr sjöbäckens, nedströms Ryr sjön, utgör lekområde för havsvandrande lax och

öring. Förekommande fiskarter är gädda och abborre.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv

**Nr 63 Centrala Göta**

Gammal ek med 345 cm omkrets.

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 64 Badhuset**

En mycket grov gråpoppel, 480 cm

**Klass 3** Skyddsvärd träd

**Nr 65 Ryr sjöbäcken-Hanström**

Undersökningslokal för bottenfauna och elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning.

**Nr 66 Ryr sjön**

Ryr sjön ingår i Göta Älvs vattensystem, Ryr sjöbäckens delnederbördsområde, och är belägen 2 km nordost om Göta samhälle. Höjden över havet är 46,5 dvs ca 43 m över, och med en åsträcka på 3,5 km till Göta Älv. Ryr sjön är en oligotrof skogssjö med ett största djup på 10 m. Stranden består mestadels av hållmarker med en vattenvegetation bestående av glesa bestånd av vass och näckrosor. Sjön omges av småkuperad barrskogsterräng med stora avverkningsytor. Avrinningsområdet är 10,7 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av barr- och blandskog. Vandringshinder i form av dämme finns i utloppet.

Sjön har en hög biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Ryr sjöbäckens, nedströms, utgör lekområde för havsvandrande lax och öring. Förekommande fiskarter är ål, gädda, elritsa och abborre.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv, nedströms finns lekområde för havsöring

**Nr 67 Söder om Linneklev**

Ekskog i brant bergssluttning med fläckvis rikare flora.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild och friluftsliv.

**Nr 68 Centrala Göta**

Grov ek 410 cm, finns enligt uppgift med i bok om Haneström.

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 69 Fågelmossen och rörmossen 2 km nno Lilla Edet**

Varierat myrkomplex med bl.a. örten kallgräs.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 70 Bokskogen i Göta**

Litet område med ren bokskog, den enda i kommunen

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild och friluftsliv.

**Nr 72 Götaslätten och Fuxerna**

Blandad lövskog i västsluttning

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild, betydelse för friluftsliv

**Nr 73 Ö Svartevattnet**

Högt belägen äldre barrskog, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild, representativt

**Nr 74 Höglunda**

Ekskog i brant västsluttning

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild

**Nr 75 Bomansjön**

Strandskog med al och björk, enstaka mycket grov al

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild,

*Sumpskog vid Bomansjön***Nr 76 N Tösslanda**

Viltvatten har skapats mellan älven och berget, mycket rikt fågelliv.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 77 Överbol**

Ekskog i sluttningarna av bergshöjden, fläckvis rik flora med lundslok och lövbinda. Mindre hackspett häckar i området.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild, förekomst av hotad art, rik flora

**Nr 78 N Tösslandagården**

Damm i gammalt grustag

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 79 N Ljungkullen**

En grov lind 350 cm står inne på gården.

**Klass 3** Skyddsvärd parklind

**Nr 80 Syd Tösslanda**

Nedskurna bäckraviner i öppet jordbrukslandskap, det finns 8 grova ekar och en rik flora

**Klass 3** Gott exempel för naturtypen, betydelse för landskapsbild

**Nr 81 Centrala Göta**

”Hamlad” ask 330 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 82 Lunden**

Hagmarker kring torpet Lunden västra delen ”Aspekullen” sköts av SNF hävdgynnade arter som stagg, backmåra och jungfrulin växer i denna del. I östra delen som växer igen, finns fläckvis rikligt med smörbollar. I norr finns ett viltvatten.





*Smörbollar*

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, förekomst av hävdgynnad flora

**Nr 83 Tösslandagården**

Mycket grov ask 515 cm vid hembygdsgården

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 84 Tösslanda säteri**

Hela 14 stora träd av olika arter omgärdar säteriet. Almarna tyckts inte må bra men övriga är jättefina. Störst är en alm om 540 cm men flera träd är mer än 5 m i omkrets.

**Klass 2** Skyddsvärda träd 14 st



*Nyhamlad ask Tösslanda säteri*

**Nr 85 Göta älvs dalgång**

Älven med dalgång och biflöden har många naturtyper med storslagen och unik landskapsbild. Värdefulla biotoper med artrikt växt- och djurliv. Dalgången är flyttfågelstråk och har värdefulla häcknings- och rastplatsområden. Biflöden till Göta älv är viktiga reproduktionsområden för lax och havsöring. I centrala Lilla Edet har vi Sveriges bästa laxfiske! Naturlandskapet med branta strandbrinkar, skredärr och nedskurna bäckraviner norr om Lilla Edet är värdefullt. Området söder om Lilla Edet karaktäriseras av den plana uppodlade dalgången, sankmarker längs älven och av de uppstickande bergsknallarna.

**Klass 3** Dalgång med goda och väl dokumenterade exempel på landskapstyper, landskapets utveckling och processer. Samt av stort värde för växt och djurliv.



*Den mäktiga älven har skapat mycket av dagens landskap*

**Nr 86 Törresröd**

Strax norr om gården Törresröd finns två mycket grova träd. Träden växer i betesmarker på kanten mot Brattorpsåns vackra ravinlandskap. Den ena trädet är en grov hamlad ask (ca 100 cm i diameter) och det andra är en mkt grov apel. Lavfloran på träden är mycket rik och hyser ett välutvecklat lavsamhälle med damm- och kvävegynnade arter av vilka alléagglav är den mest anmärkningsvärda. Finndet är det fjärde i Sverige.

**Klass 2** Förekomst av hotade arter i vacker gårdsmiljö

### **Nr 87 Gunnarsvattnets ö strand**

Här växer strandlumner i sin rätta miljö

**Klass 3** Förekomst av hotad art

### **Nr 88 Öst Sanderslund**

Lövskogsdunge med hassel och lite rikare flora, bl.a. kransrams.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

### **Nr 89 Nordbranten S. Valdalen**

En tät skogsklädd östvärd bergbrant  
Fältskiktet är delvis rikt med bl.a. blåsippan.  
Trädskiktet utgörs av rönn, asp, ek och gran (som dominerar). Träden är ofta grova och vissa är kullvräkt. Klippställarna är lavrika men inga mer krävande arter noterades. Lavfloran på trädstammar och grenverk är rik och bl.a. noteras delvis rikligt med lunglav och violettgrå porlav.

**Klass 2** Mycket gott exempel för naturtypen, område med hotade arter

### **Nr 90 Rösebergens sydbrant**

Området utgörs av de mot söder lutande branterna av Röseberget. I den västra delen har området karaktären av bland- eller barrskog med inslag av klen till medelgrov ek. Mot öster tilltar eken i frekvens och här finns enstaka grova ekar med rik lavflora bla rikliga bestånd av västlig njurlav.

**Klass 3** Område med hotade arter, gott exempel för naturtypen

### **Nr 91 Nordängen Vesten**

Damm, viktig för groddjur.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

### **Nr 92 Sanderslund**

Mycket vacker ekdunge som betats under långa tider, kransrams i ett litet bestånd.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

### **Nr 93 Uxåse klint**

Området utgörs av de branta och ekskogsklädda sydbranterna av Uxåse

klint. I de branta partierna dominerar ek men nedanför branten vidtar en ädellövblandskog med bitvis rik och kalkpåverkad kärlväxtflora. Enstaka bok förekommer också inom området. Mot bergets hjässa finns öppna gläntor och hållmarker som omges av äldre ek-kratt med bitvis ymnig skägglavsvegetation. Här finns grymig lundlav, gulmjölkig ekriska och en rik flora med lundslok, hässleklocka, lungört mm.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden, område med hotade arter, mycket gott exempel för naturtypen, rik flora

### **Nr 94 Uttersåker**

Stor betad ekdunge med hela 25 ekar över 300 cm. Belägenheten vid älven i det öppna landskapet är magnifik. Hagen som betas årligen hyser också en rik flora.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden, rik flora



*Svavelticka på ek i Uttersåker*

### **Nr 95 NÖ-delen av Vestemossen**

I den nordvästra delen av Vestemossen växer äldre barrblandskog med inslag av asp och björk. Hänglavsfloran är mycket rik och ymnigheten av de vanliga barrskogslavarna är påtaglig även grymig lundlav finns. Hela den västra myrkanten utörs av äldre skog liksom en mindre kulle. På kullen växer rikliga bestånd av den nordliga fönsterlaven (*Cladina stellaris*).

**Klass 3** Område med hotad art, mycket gott exempel för naturtypen

### **Nr 96 Sumpskog N. St. Holmevattnet**

St. Holmevattnet ca 500 m. N. Stora Holmevattnet. Objektet utgörs av en sumpskog i en vik i den norra delen av sjön. Mkt fint men litet område som domineras av gamla undertryckta granar, alar och björkar. Lavfloran är rik och innehåller flera signalarter.

**Klass 3** Gott exempel för naturtypen, störningskänslig biotop

### **Nr 97 Sumpskog S. om St. Valekärrsvattnet**

Området utgörs av ett litet skogskärr i en liten dalgång strax S. om St.

Valekärrsvattnet. Trädskiktet utgörs av gran, tall, al och björk. Fältskiktet är fattigt men lavvegetationen är rik och på trädstammarna växer flera av sumpskogens kvalitetsarter relativt rikligt.

**Klass 3** Gott exempel för naturtypen, störningskänslig biotop.

### **Nr 98 200 m SO St. Valekärrsvattnet**

Området utgörs av ett litet men orört skogskärr helt omgivet av kalhyggen. Trädskiktet utgörs av gran, tall, al och björk. Fältskiktet är fattigt. På trädstammarna växer flera av sumpskogarnas kvalitetsarter relativt rikligt. Särskilt vanlig är havstupanlaven (*Thelotrema lepadinum*).

**Klass 3** Störningskänslig biotop

### **Nr 99 Hjortkullens västbrant**

Hjortkullen täcks av ekdominerad blandskog i en brant bergsslutning ner mot söder från Hjortkullen. Vägen löper strax under berget. I öster vidtar ett stort kalhygge. Mot toppen övergår skogen i ung krattekskog. Fältskiktet är relativt trivalent men av ängstyp. Lavfloran innehåller ett imponerande stort antal märkliga arter jämte flera "rödlistade". Inte mindre än tre för landskapet Bohuslän nya arter påträffades vid fältbesöket. Enbusk-skeletten vittnar om en tidigare öppen miljö.

**Klass 2** Mycket gott exempel för naturtypen, område med hotade arter

### **Nr 100 Gipenäset/L. Vektor**

Området ligger på en kulle mellan St. och Lilla Vektor strax norr om Gipenässtugan. Toppen täcks av äldre barrblandskog av gran, tall, enstaka ek och asp. Glest stående men illa medfarna enbuskar och ett välutvecklat blåbärsrisdominerat fältskikt vittnar om ett tidigare glest trädskikt. Det är troligt att området för ca 100 år sedan tjänstgjorde som betesmarker åt gårdar och torp kring Gipenäset.

**Klass 2** Område med ett flertal hotade arter, Mycket gott exempel för naturtypen

### **Nr 101 SV Sanderslund**

Ekskogsklädd backe med bitvis rik flora, stort bestånd av kransrams i no.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

### **Nr 102 Klockarelunden**

Blandskog med ädellövinslag varav en hel del bok. Rikligt med död ved.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden närströvområde

### **Nr 103 Sumpskog vid L. Blackevattnet**

Vid Lilla Blackevattnets norra strand ligger en orörd, väl utvecklad gran-al-sumpskog. Skogen sträcker sig från sjöns strand och ca 150 m. mot N. Trädskiktet utgörs av gran, al, björk och tall. Många senväxta små och krumma alar och granar finns och lavfloran är bitvis rik.

**Klass 3** Område med hotade arter, gott exempel för naturtypen

### **Nr 104 Sumpskog i dalen Ö Buvattnet**

Buvattnet avvattnas mot öster genom en liten trång dalgång som täcks av delvis äldre sumpskog. Skogen saknar emellertid riktigt gamla träd. Lavfloran är studom rik på sumpskogsarter som kattfotslav, havtupanlav, blodlav och skriftlav.

**Klass 3** Mycket störningskänslig biotop.

### **Nr 105 Västra delen av Vestemossen**

Liten kulle med blandskog av gran, tall, asp, björk och al. Buskskiktet utgörs av högväxta enbuskar vilket antyder en tidigare betesdrift. Fältskikt av blåbär-lingonris-typ. Mycket ymnig skägglavsflora bl.a. med den sällsynta arten grenskägglav. Lite längre mot söder övergår skogstypen i en mycket fin gran-al-sumpskog. Sumpskogen övergår mot väster i en vass- starr-mad.

**Klass 2** Område med hotade arter, Mycket störningskänslig biotop, Mycket gott exempel för naturtypen

#### **Nr 106 Brevik**

Lövskogar med ek, björk och al i öppet landskap mot sjön.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 107 Kärr utmed bäcken från Stora Kvarnevattnet**

Öster om Stora Kvarnevattnet finns flera kärr utmed den bäck som avvattnar sjön. Bäckens rinner först mot öster och viker sedan av mot söder, mot gården Rörmaden. Den är till stor del utgrävd och dikad, och flera ytterligare diken genomkorsar skogsmarken. Utmed bäcken finns två egentliga rikkärr av källkärrstyp och flera intressanta floralokaler. Den rika floran med bl.a. skogssvingel, loppstarr och kärrknipprot, motiverar hög naturvärdesklass trots gjorda ingrepp.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

#### **Nr 108 Röd**

Öppen hagmark kring en liten bäck, med en del hävdgynnade arter bl.a. slättergubbe.

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, förekomst av hävdgynnad flora

#### **Nr 109 Vid älven n Ström**

Damm med rik groddjursfauna.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

#### **Nr 110 Sollum Eriksberg**

Liten damm med rik groddjursfauna

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

#### **Nr 111 Öst Hasteröds damm**

Utefter bäcken förekommer flera sällsynta växter, bl.a. dvärghäxört trolldruva och skogsbräsma.

**Klass 3** Förekomst av sällsynta arter

#### **Nr 112 Bergsåsen**

Området utgörs av en brant bergskulle omgiven av ädellövskog i nord och nordväst och av hedartad skog med ek, tall och gran i övriga delar. De branta nordlutande sluttningarna hyser en rik mossbevaxning och särskilt noteras purpurlevermossa och skuggkvastmossa i rikliga bestånd.

**Klass 3** Gott exempel för naturtypen, område med hotade arter

#### **Nr 113 Äsperöd**

Gammal ek vid landsvägen som är kluven nära basen, den ena stammen mäter 350 cm och den andra 305 cm.

**Klass 3** Skyddsvärd ek

#### **Nr 114 Sågen-Brumanstorp**

Blandlövskog med mest kläna träd men med fläckvis rik flora och häckande mindre hackspett.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av hotad art, rik flora

#### **Nr 115 Vabacken Liden**

Gammal ask 305 cm.

**Klass 3** Skyddsvärd ask

#### **Nr 116 Brevik mellan Sundsholmen och Kasebukten**

Blandlövskog dominerad av ek och björk, vid sjön rikligt med al.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 117 Läresbo**

Småkuperat hedekskogsområde

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 118 Läresbo "södra"**

Björk och ekskog, barrträden är utgallrade vilket ger fina vyer mot Öresjö.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 119 Kidkullen**

Varierat lövskogsområde, i söder mot sjön mycket al.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 120 Stenbacken**

Ekskog med inslag av björk, gran m.fl

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 121 Nv Öresbo**

Lövdominerad betesmark igenväxande med gran, blåsippan finns.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 122 Nv Vredesjön**

Gammal barrblandskog, naturvårdsavtal.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden.

**Nr 123 Norra Hagen**

Ekdungar, trivallöv- och alskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 124 Bredfjällets Naturreservat**

Varierat stort skogsområde med spontant uppkomna skogar i ett tidigare hedlandskap, många rester av gamla torpmiljöer, större delen ligger i Uddevalla.

**Klass 1** Rik flora och fauna, stor betydelse för friluftslivet



*Erik Ingvars bro leder in till bredfjället.*

**Nr 125 Kärr och mosse nedanför Rösebergen**

Från Utby och upp mot Öresjö sträcker sig en utpräglad dalgång, som i öster kantas av Rösebergen, och i väster av Våleberget m.fl. höjder. I dalgångens södra delar, utmed skogsvägen finns kärr och sumpskogar med intressant flora. Områdets intressantaste del är ett vackert slutningskärr med bl.a. rika förekomster av gräsull. En sumpskog med spindelblomster och rikliga bestånd av skavfräken är andra intressanta inslag. Flera av kärren är dock delvis förstörda genom vägbygge, dikningar och plantering.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

**Nr 126 Sollumsån**

Djupt nedskuren bäckravin och kringliggande lövskogar och hagmark. Flodpärlmussla finns rikligt på en del sträckor. Stationär öring i mellanpartiet och uppvandrande lax och öring i nedre delen. Allmänt rika miljöer med gamla träd rik flora och i faunan märks kungsfiskare strömstare bäver mm.

**Klass 1** Mycket gott exempel för naturtypen, förekomst av hotade arter och rik flora och fauna i övrigt



*Det finaste fallet i sollumsån!*

### **Nr 127 Norr Kålhagen**

Ekskog i sluttning, ekarna är mest kläna, området genomflyts av en mindre bäck.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### **Nr 128 Gategården**

Skogsbryn och ravin med al kring Valdalsbäcken. Rik flora med gullviva, smörbollar, blåsippa och tibast.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora, förekomst av hotade och sällsynta arter

### **Nr 129 Ö om Hästehagen**

Djupt nedskuren bäckravin, i botten meandrar ”Utbybäcken”. Ravinen betas av nöt som ger ett mycket vackert landskap.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### **Nr 130 Rörmaden**

Rörmaden är ett kärrkomplex som ligger några hundra meter söder om Stora Näset, vid Öresjö. Omgivningarna domineras av barrskogar och i väster finns kalhyggen. Många olika våtmarkstyper är representerade alltifrån öppna rikkärr till källkärr och sumpskog. Floran är rik med

flera ovanliga kärlväxter och mossor. Det artrikaste avsnittet är ett öppet plant rikkärr i den östra delen. I en sumpskog påträffas områdets mest exklusiva art skogsfrun, som blommat på samma lokal de senaste 20 åren. I den västra delen finns ett synnerligen vackert sluttningssärr med rik förekomst av tvåblad.

En gång har Rörmaden utgjort en del av stora sammanhängande kärrmarker, som sträckte sig ända ner till Öresjö. Vid sekelskiftet genomfördes omfattande dikningar för att överföra kärrmarkerna till åker. Stora delar av det dikade området har därefter granplanterats eller lämnats att växa igen. Områdena kring Rörmaden har dock bibehållit den ursprungliga kärrprägnen, även om kärret utsattes för ett misslyckat dikningsförsök under 1930-talet.

Den synnerligen rika floran i såväl kärr som omgivande sumpskogar motiverar högsta naturvärde. Lokalen för skogsfru är den enda kända lokalen i Bohuslän och det opåverkade sluttningssärr med tvåblad har få motsvarigheter i västra Sverige.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

### **Nr 131 Spånebacken**

Detta kärr är beläget ca 200 m öster om torpet Spånebacken. Det ligger i en sänka i terrängen och omges i alla väderstreck av höjdområden. Kärret har tidigare varit en lokal för ängsnycklar men dessa försvann i samband med en dikning som gjordes 1980. Kärret ingår i ett större kärrkomplex som bl.a. hänger samman med nästa område.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

### **Nr 132 Kärr väster om Klädestjärn**

Några hundra meter väster om sjön Klädestjärn ligger en mindre mosse. Utmed mossens kanter finns en väl utvecklad laggzon som i norr övergår i ett rent rikkärr. Här växer bl.a. rikliga bestånd av den sällsynta orkidén sumpnycklar. Lokalen är den enda kända i landskapet

Bohuslän. Flera andra rikkärrsarter bland såväl mossor som kärlväxter förekommer. Naturtyper: Plant öppet kärr, skogsbevuxet kärr, laggekärr, tallmosse, öppen mosse, gransumpskog och tallskog. Väster om kärret finns en fin sumpskog med bl.a. förekomst av dvärghäxört.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter



*Sumpnyckel*

### **Nr 133 Kärr utmed bäcken från Stora Blackevattnet**

Utmed bäcken finns små terrasser med svaga källflöden. Bland kärlväxterna märks lundelm, kärrfibbla, loppstarr, knagglestarr och slidstarr. Här finns även intressant mossflora med bl.a. dunmossa och kalkkällmossa.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

### **Nr 134 Högsbo Hjärtum**

Bred åkerren och dels ett område som varit åker för längesedan med förekomst av hävdgynnad flora som jungfrulin och stagg.

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande

### **Nr 135 Kärr utmed bäcken söder om Holmevattnet**

Strax SO om Holmevattnet, vid utloppet, ligger ett litet kärr i en sänka. Kärret är i huvudsak av fattigt typ men rikkärrspartier förekommer. Omgivningarna består av relativt orörd skog. Längre nedströms bäcken finns en del intressantare floralokaler med bl.a. skärmstarr, kambräken och dunmossa.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

### **Nr 136 Klockarelunden**

Ädellövskog, den gamla vägen omgärdas av en gammal allé med bok, lind alm och ask. Almarna är illa skadade av almsjukan.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden,

### **Nr 137 Skogskärr väster om Boskogen**

Väster om Boskogen på gränsen till Trollhättans kommun finns en ganska vidsträckt, sumpig ängsgranskog med inslag av björk, al och hassel. Våldiga mattor med skogsbingel i fältskiktet ger skogen en särskild karaktär. Marken är tydligt källpåverkad och utmed en liten bäck finns fler små källkärr med bl.a. dunmossa. Bäckens kommer från ett litet kärr med flera rikkärrsarter.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

### **Nr 138 Källkärr i skogen söder om Örstadbukten**

Vid Öresjös södra ände finns en barrskogsklädd sluttning ner mot Örstadbukten. Skogen är örtrik och med god naturskogskaraktär. På flera ställen är marken fuktig av framträngande grundvatten. Två utpräglade källkärr med synnerligen rik flora finns inom området. I ett av kärren har den sällsynta skirmossan, sin största förekomst i Sverige. Här förekommer dessutom ytterligare ett stort antal ovanligare mossor varav två är rödlistade i riket, dunmossa och blå säckmossa. Många ovanliga kärlväxter förekommer såväl i kärren som i den omgivande skogen. Särskilt skall nämnas

ramslök, som här har här sin rikaste förekomst i Bohuslän.

Detta är en mycket värdefull skogs- och källkärrsmiljö. Särskilt värdefullt är de livskraftiga populationerna av flera sällsynta och hotade arter. Dessutom är området såväl hydrologiskt opåverkat, som orört från modernt skogsbruk.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter



*Blommande ramslök*

#### **Nr 139 Riksintresset Väktorområdet**

Väktorområdets största värden har de stora, orörda skogsområdena, de kulturhistoriskt intressanta miljöerna, rikkärren och den i vissa delar unika lav- och mossfloran.

**Klass 2** Stort delvis orört barrskogsområde, område med hotade naturtyper, rikkärr, naturskogar, känslig lavflora.

#### **Nr 140 Säckekärren**

Öppen hagmark i bred bäckdal, här växer jungfrulin, stagg och brudbröd.

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, Betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 141 150 m so Svartemaden**

Ett källområde som är skyddat genom naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, källområde

#### **Nr 142 Stora Näset**

En mycket vacker ask 450 cm, med bohål och gryt vid basen.

**Klass 3** Skyddsvärd ask

#### **Nr 143 Östra Torp**

Ekdunge och hagmark söder om gården.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 1447 Strömskullen**

Damm med lekande grodor och förekomst av gropnate.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

#### **Nr 145 Stora Budalsmossen**

Budalsmossen är ett orört myrkomplex strax väster om Valdalen, kanske närmast att betrakta som en blandmyr mellan kärr och mosse. Den är belägen i en sänka i terrängen och två mindre bäckar rinner igenom. Vegetationen är dels av fattig typ men här finns också rikare laggzoner och källdråg.

Budalsmossen är har rik moss- och kärlväxtflora. Förekomsten av ängsnycklar gör mossen särskilt intressant. Att myrkomplexet dessutom är tämligen opåverkat motiverar högsta naturvärdesklass.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter

#### **Nr 146 Brattorpsåns naturreservat**

Ädellövskogsklädda lersluttningar i vackert ravinslandskap kring Brattorpsån. Utmed ån dominerar ask, alm, lönn jämte enstaka rönnar. hassel förekommer rikligt. Skogen har utvecklats på gamla betade gräsmarker och bete förekommer fortfarande här och var främst på åns nordsida. Floran är bitvis ymnig och särskilt noteras springkorn, ängsruta,



nickskära, ornbär, hässleklocka och lundstjärnblomma. Rik fiskfauna med lax, havsöring, flodnejonöga och bergsimpa. Kungsfiskare, skogsduva och den mindre hackspetten finns i området.

**Klass 1** Representativ naturtyp med många hotade arter



*Bäverns skulpturverkstad vid Brattorpsån*

#### **Nr 147 SV Dalängen**

Litet skogskärr med dunmossa, naturvårdsavtal.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

#### **Nr 148 SO Lille Lång**

Sluttningar med främst ekskog, hassel och rikare flora, naturvårdsavtal.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

#### **Nr 149 SV L Valeklintsvattnet**

Tall och ekbevuxen kulle, tunt jordlager ger fattig flora, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

#### **Nr 150 NNV St Valeklintsvattnet**

Likartat område som föregående, typiskt för ”Hjärtumsskogarna”, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

#### **Nr 151 NO L Valeklintsvattnet**

Sluttning med ek och tall ner mot sjön, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

#### **Nr 152 NV St Valeklintsvattnet**

Kring lilla Kringlevattnet och bäcken ligger en orörd, väl utvecklad gran-al-sumpskog, mot de kringliggande sluttningarna Trädskiktet utgörs av gran, al, björk och tall. Många senväxta små och krumma alar och granar finns och lavfloran är bitvis rik, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, representativitet

#### **Nr 153 Strömsbäcken**

Aldominerad bäckravין med rik flora bl.a. springkorn och strutbräken. Havsöring går upp för lek i bäcken och vid det gamla dämnet häckar forsärlan. Nära mynningen finns en grov ek.

**Klass 3** Gott exempel för naturtypen, förekomst av sällsynta arter

#### **Nr 154 Högens grustäkt**

I slänterna häckar fortfarande backsvala, även mindre strandpiparen har sitt hem här.

**Klass 3** Lokal för hotad art

#### **Nr 155 NV L Blackevattnet**

Klen men gammal ekskog på en höjd, flera rödlistade lavar är funna i området, naturvårdsavtal.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, förekomst av ett flertal hotade och sällsynta arter

#### **Nr 156 n Trehörningen**

I vägkanten är hedjohannesört funnen.

**Klass 2** Lokal för hotad art

#### **Nr 157 nö Iglevattnet**

Här kan man finna orkidén korallrot efter bäcken.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

#### **Nr 158 so Långa vad**

Mycket rik lokal för den ovanliga ormbunken kambräken.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

#### **Nr 159 so Änghagen**

Vid det vackra fallet kan man hitta hedjohannesört.

**Klass 2** Lokal för hotad art

**Nr 160 n Hjärtums kyrkogård**

Vid den fina utsiktsplatsen växer bergmynta, rockentrav och stånds.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 161 n skolan**

Lokal för den vackra hässleklockan.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 162 nv Kroksvattnet**

I vägkanten växer granspira och dvärglin.

**Klass 2** Lokal för hotade arter

**Nr 163 Holmen**

I älven kan man finna ävjebrodd.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 164 Koön**

Ön har en varierad natur med kärrmark och skog, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbild och friluftsliv.

**Nr 165 Stora Valeklinten**

Stora Valeklinten ligger i det starkt kuperade landskapet norr om Stora Vektor. St. Valeklinten är en brant bergskulle som täcks av ekdominerad blandskog på toppen, ekskog i sydbranten och blandskog i den nordvättande sluttningen. Ett hygge har spolierat naturvärdena intill bergsbranten i norr. Delar av nordslutningen täcks bitvis av en gammal värdefull blandskog med ett fältskikt av blåbär-lingonris-typ. Området är sedan länge känt för sin rika lavflora. Lokalen är också en gammal fyndplats för den lilla havstulpanlaven (*Thelotrema suecicum*) och den noterades här senast 1985 då växande på rönn.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, representativt, förekomst av flera hotade arter

**Nr 166 S Tranevattnet**

Naturskogsartat område, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 167 lilla Valeklinten**

Lilla Valeklinten ligger 300 m. N. St. Valeklinten. Området utgörs av en brant bergskulle som täcks av ekdominerad blandskog på toppen, ekskog i sydbranten och blandskog med rikligt med hassel i den vända branten. Nordslutningen har genom sin rikliga hasselbeklädnad en viss betesprägel. Betet torde ha upphört för 50-100 år sedan.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, representativt, förekomst av flera hotade arter

**Nr 168 S Kohagen**

Område med rikare skog i sluttning, blåsippra, smörbollor, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 169 V Kohagen**

Källkärr i sluttningen med dunmossa, naturvårdsavtal

**Klass 3** Förekomst av hotad art

**Nr 170 NV Kohagen**

Rikare skog i sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 171 V Kohagen**

Rikare skog i sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 172 NO Svartevattnet**

Naturskogsartat område, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 173 V Holmevattnet**

Branten norr om St. Holmevattnet kläds av yngre och en del äldre ekar, enbuskar och enstaka rönnor. Fältskiktet domineras ljung och blåbärsris. Lavfloran är ymnig.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 174 N St o L Stockelidvattnen**

Ekdominerad sluttning i anslutning till sjöarna, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 175 Sumpskog väst Stora**

**Kvarnevattnet**

Kring bäckdråget har skogen sumpskogskaraktär, rik flora med blåsippa och ett flertal starrarter, biotopskyddsområde

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, representativt

**Nr 176 Ö Holmevattnet**

Ek och talldominerad sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 177 N Sollums lång**

Ekdominerad kulle, varav en del senväxta, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 178 NNV Sollums lång**

Ek och talldominerad sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 179 SO St Valeklintsvattnet**

Naturskogsartat område mellan 2 sjöar, tall och gran dominerar men även en del ek, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 180 V Stora Kvarnevattnet**

Stort naturskogsartat område, tall och gran dominerar men även en del ek, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 181 s Hjärtums älgskjutbana**

I den gamla grushålan växer strandlumner, dvärglin och den mycket sällsynta broskbägaren.

**Klass 3** Lokal för hotade arter

**Nr 182 N St blackevattnet**

Sumpskog utefter en bäck, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 183 Brattorpsån vid Hasteröd**

Ån är ett tydligt inslag i landskapsbilden, den omges av alskog, öppen mark och på några ställen planterad gran.

Uppvandrande fisk når ända till den gamla kvarndammen vid Myrtuvan. Strömstare häckar här och floran är rik med strutbräken och ängsruta.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden, rik flora och viktiga lekområden för fisk



*Strutbräken vid Brattorpsån*

**Nr 184 no Kroksvattnet**

I vägkanten finns kommunens enda lokal för ljungögontröst, här växer också dvärglin och hedjohannesört.

**Klass 2** Lokal för hotade arter

**Nr 185 Rishagerödvattnet**

Rishagerödvattnet ingår i Göta Älvs vattensystem, Brattorpsåns delnederbördsområde, och är belägen 7 km väster om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 97,5 m, dvs ca 91 m över, och med en åsträcka på 9,5 km till Göta Älv. Rishagerödvattnet är en oligotrof sjö med en areal på 0,28 km<sup>2</sup> och ett största

djup på 10 m. Stranden består till stor del av klippor och stenar med glesa bestånd av vass, kortskottsväxter samt näckros. I vikar finns organogent material med vegetation av starr, säv och flotagräs. Sjön omges av småkuperad lövskogsterräng med inslag av jordbruksmark. Avrinningsområdet är 3,68 km<sup>2</sup> stort och består till stor del av skogsmark. Vandringshinder i form av dämme finns nedströms sjön.

Sjön har en viss biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Brattorpsån, nedströms, utgör lekogråd för havsvandrande lax och öring. Förekommande fiskarter är ev ål, gädda och abborre.

**Klass 3** Betydelse för friluftsliv

#### **Nr 186 Arsjön**

Arsjön ingår i Göta Älvs vattensystem, Brattorpsåns delnederbördsområde, och är belägen 8 km väster om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 95,3 m, dvs ca 89 m över, och med en åsträcka på 10 km till Göta Älv. Arsjön är en oligotrof sjö med en areal på 0,24 km<sup>2</sup>, största djupet okänt. Stranden består mestadels av morän med en vegetation av säv, vass och starr som är kraftigast utvecklad i norra respektive södra delen. Sjön omges av flack barrskogsterräng, i norr dock inslag av lövskog och odlad mark i anslutning till bebyggelse. Avrinningsområdet är 2,14 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av skosmark samt odlad mark. Vandringshinder i form av dämme finns nedströms.

Sjön har en viss biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Brattorpsån, nedströms, utgör lekogråd för havsvandrande lax och öring. Förekommande fiskarter är ål, ev öring, gädda, sutare, ev mört och abborre.

**Klass 3** Betydelse för friluftsliv

#### **Nr 187 Lille Väktor**

Lille Väktor ingår i Göta Älvs vattensystem, Sollumsåns delnederbördsområde, och är belägen ca 8 km nordnordväst om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 94 m, dvs ca 87 m över, och med en åsträcka på 4,5 km till Göta Älv. Lille Väktor är en oligotrof skogssjö med en areal på 0,3 km<sup>2</sup> och ett största djup på 15,5 m. Stranden är mestadels minerogen med grus och sten samt glesa bestånd av vass och näckrosor, långskottsväxter i nordöstra viken. Sjön omges till största delen av kuperad barrskogsterräng med inslag av lövskog i väster. Tillrinningsområdet är 23,8 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av skogs- och myrmark med inslag av odlad mark. Vandringshinder i form av dämme finns nedströms Sollumsån.

Sjön har en viss biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Sollumsån, nedströms, utgör häckningsplats för kungsfiskare, strömstare och forsärta. Åsträckan närmast älven utgör fortfarande lekogråden för havsvandrande lax och öring. Förekommande fiskarter är ål, siklöja, gädda, mört, lake och abborre.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv

#### **Nr 188 Store Väktor**

Store Väktor ingår i Göta Älvs vattensystem, Sollumsåns delnederbördsområde, och är belägen ca 9 km nordväst om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 94 m, dvs samma nivå som Lille Väktor och med ett smalt sund samt en mindre sjö mellan dessa sjöar. Store Väktor är en oligotrof skogssjö med en areal på 1,0 km<sup>2</sup> och ett största djup på 36,5 m. Stranden är mestadels minerogen, bestående av sand, grus, sten och häll samt med ett glest bestånd av vass i vikarna. Sjön omges av kuperad barrskogsterräng med inslag av lövskog, rasbranter och kärr. Tillrinningsområdet är 16,7 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av skogs- och myrmark samt en viss del odlad

mark. Vandringshinder i form av dämme finns nedströms i Sollumsån.

Sjön har en viss biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Bland häckande sjöfåglar kan nämnas storlom samt bland näringssökande, fiskgjuse. Sollumsån, nedströms, utgör häckningslokal för kungsfiskare, strömstare och forsärla. Åsträckan närmast älven utgör fortfarande lekområden för havsvandrande lax och öring. Förekommande fiskarter är ål, siklöja, gädda, mört, lake, abborre samt eventuellt öring och elritsa.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv

### Nr 189 Utby-Lång

Utby-Lång ingår i Göta Älvs vattensystem, Gärdesbäckens delnederbördsområde, och är belägen 10 km norr om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 78,5 m, dvs ca 71 m över, och med en åsträcka på 2 km till Göta Älv. Utby-Lång är en oligotrof skogssjö med en areal på 0,16 km<sup>2</sup> och ett största djup på 7 m. Stranden är mestadels organogen med en varetation av vass och näckros samt långskottsväxter. Sjön omges av kuperad barrskogsterräng. Tillrinningsområdet är 2,3 km<sup>2</sup> stort och består av skogsmark. Vandringshinder finns nedströms sjön vid Hällorna.

Sjön hyser en del ovanligare växter som kransslinga och smalkaveldun. Gärdesbäcken, nedströms, utgjorde tidigare lekområden för havsöring. Förekommande fiskarter är ål, gädda, sutare, sarv, mört och abborre.

**Klass 2** Förekomst av ovanliga arter

### Nr 190 Öresjö

Öresjö ingår i Bäveåns vattensystem, Risåns delnederbördsområde, och är belägen 7 km väster om Trollhättan. Höjden över havet är 75,9 m och med en åsträcka på ca 25 km till Byfjorden, vilket inkluderar 3 mindre sjöar. Öre sjö är en oligotrof sjö med en areal på 11,1 km<sup>2</sup> och ett största djup på 31 m. Stranden består till

största delen av klippor och sten medan grus, sand och starrmader finns inne i vikarna. Vegetationen består till största delen av glesa bestånd av vass. Vissa vikar med rikare vegetation av vass, säv och fräken. Sjön omges av småkuperad barrskogsterräng med inslag av avverkningsytor. Blandskog finns främst i norra och östra delarna.

Tillrinningsområdet är 56,9 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av skogs- och myrmark med inslag av odlad mark.

Vandringshinder i form av dämmen finns i utloppet samt nedströms sjön.



*Öresjö vid Öresbo*

Sjön har en hög biologisk funktion och innehåller vissa raritetsvärden, bl a förekommer glacialrelikterna *Mysis relicta* och eventuellt *Pontoporia affinis* och *Limnocalanus macrurus*. Bland häckande sjöfågel kan nämnas storlom och att fiskgjusen ofta hämtar sin mat i sjön. Förekommande fiskarter är eventuellt ål, siklöja, ev nors, gädda, ev sutare, ruda och benlöja, brax, sarv, mört, gers, abborre, öring och gös. Även vattenväxterna är rikt representerade med bl.a. flera nateerter och den märkliga vattenaloen.

Den biologiska mångformigheten får anses som tämligen hög, främst beroende på den något artrika fiskfaunan samt den varierande sammansättningen av grundbottnar, strand- och vattenvegetation samt strandnära områden.

**Klass 2** Stor sjö med varierad och representativ fauna och flora, stor betydelse för friluftsliv

**Nr 191 s Norra Hagen**

Blandskog med ädellövinslag kring bäck och kulle, getapel finns.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 192 Vägkant vid Stenarsröd**

Västsidan av vägen hyser an artrik flora

**Klass 3** Lokal för ovanliga arter.

**Nr 193 Bergbrant vid Valdalsbäcken**

En sv-vänd brant med ek och barrblandskog, biotopskydd

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 194 Häljeröd och Högen**

Asp och björkdominerad triviallövskog kring Brattorpsån, tibast och blåsippan finns. Bävern har länge präglat området med många fällda träd.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora och fauna

**Nr 195 Stammen**

Gammalt odlingslandskap med hagar och husgrunder

**Klass 3** Gott exempel för naturtypen,

**Nr 196 Uxås**

Berghöjd med ek, tall och björk

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 197 Bondeström**

Kulle med barrblandskog och ek

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, särskilt östsidan

**Nr 198 Strömkullen**

Tidigare beteshage som nu växer igen med ask, ek och björk, backnejlika och sandkrassing är tidigare funna, osäkert om de finns kvar.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden.

**Nr 199 620 m V Askeröd**

Här finns det lilla dvärglinet.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 200 Långsbergen**

Typisk "Hjärtums"-terräng med branta lövskogsklädda sluttningar, en mager olikåldrig skog på platån och områden med rikare vegetation kring Getlycke kvarnvatten och i nedre delar av östsluttningen.

**Klass 1** Större område med för bygden typisk natur, rik lavflora. Kärnområde för kringliggande biotopskydd.



*Stillheten kan man hitta i Långsbergen*

**Nr 201 Sumpskog vid Bäckens mot Lilla Kvarnevattnet**

Området utgörs av ett litet sumpskogsfragment med en del grova alar som står på socklar. Ett hygge ansluter från S. Lavfloran innehåller ett flertal av de vanliga "signal-arterna" och i fältskiktet märks bla skärmstarr. I länets floravårdsregister uppges svamp-rariteter som kejsarskivling, gul taggsvamp, brödtaggsvamp och rotfränskivling från detta område.

**Klass 3** Mycket gott exempel för naturtypen, område med hotade arter

**Nr 202 SV L Mörtevattnet**

Sumpskog och skogskärr, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 203 Sanna Dalen**

Bäck/dike i jordbruksmark, lokal för lekande grodor och salamandrar

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 204 no Hasteröd**

Lokal för hedjohannesört

**Klass 2** Lokal för hotad art

**Nr 205 n Törresröd**

Här har klasefibblan funnits, ej sedd de senaste åren.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 206 NV Tranevattnet**

Mager blandskog i sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 207 SV Tranevattnet**

Mager blandskog i sluttning, samt en liten sumpskog, i kanten växer backskafting, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 208 ONO Tranevattnet**

Luckig skog i västsluttning, rik på död ved, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 209 Stora Gunnarsvattnet**

Stora Gunnarsvattnet ingår i Göta Älvs vattensystem, Strömsbäckens delnederbördsområde, och är belägen 4,5 km väster om Lilla Edets samhälle. Höjden över havet är 128 m, dvs 122 m över och med en åsträcka på 5 km till Göta Älv. St Gunnarsvattnet är en oligotrof skogssjö med en areal på 0,21 km<sup>2</sup> och ett största djup på 22 m. Stranden består mestadels av hällar och sand med glesa bestånd av långskotts- och kortskottsväxter samt vattenöverståndare. Sjön omges i huvudsak av småkuperad barrskogsterräng. Avrinningsområdet är 1,1 km<sup>2</sup> stort och består av skogsmark. Vandringshinder i form av dämme finns i utloppet.

Sjön har en viss biologisk funktion men innehåller inga direkta raritetsvärden. Strömsbäcken nedströms, utgör lek område

för havsvandrande öring. Förekommande fiskart är endast mört och abborre.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv

**Nr 210 V Tranevattnet**

Sumpskog med al, på dessa växer den hotade hållaven, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

**Nr 211 so Kroksvattnet**

Kommunens enda växtplats för kärrull.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 212 NNO St Bårevattnet**

Blandskog i östsluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 213 Hasterödsbranten**

Ekskogsklädd sydbrant med rik lavflora. Höjdområden och bergsprickor är klädda av krattekkog. I sluttningen växer grövre ekar och en mindre del ädellöv och hassel. Området avbryts i norr av ett gammalt pegmatitbrott och i söder av ett mindre hygge. Störst intresse tilldrar sig mossiga ekar i branta och sydexponerade partier. Ett mycket stort antal rödlistade arter har noterats i området bl.a. jättelav och örtlav.

**Klass 1** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, förekomst av ett flertal mycket hotade arter

**Nr 214 St Borgekullen**

Området utgörs av en kulle som ligger söder om Lysevattnet. Skogen är en gammal ek-gran-skog med inslag av enbuskar, asp m.m. Lavfloran är artrik och främst noteras rika bestånd av lunglav och skrovellav. Fältskiktet utörs av ljung, blåbär och lingon. Unggran föryngrar inom området och detta utgör det största hotet mot de gamla ekarna. I kanten mot Lysevattnet växer al, björk och gran i en liten sumpskogsrest.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, förekomst av flera hotade arter

**Nr 215 Öresbo**

Ekdungar vid gården Öresbo en del grov ek och med rik flora, skogsbingel och smånunneört. Gran hotar en del av ekbestånden, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, rik flora

**Nr 216 Sandbukten**

Här finns den mycket sällsynta borstsäven.

**Klass 2** Lokal för hotad art

**Nr 217 nv Måröd**

På blötmark kring sjön finns strandlummer.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 218 Vesten o Stenarsröd**

Öppen hagmark delvis välhävdad respektive igenväxande, här finns brudbröd, backnejlika m.fl.

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, rik hävdgynnad flora

**Nr 219 O Håleresjön**

Större naturskogsartad barrblandskog med våtmarker, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 220 Sollumsån nära inloppet från Lille Väktor**

Litet flodpärlmusslabestånd

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 221 Klädestjärn**

En av Hjærtums agsjöar

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 222 Ö Stora Valeklintsvattnet**

I en liten mosse växer rikligt med skvattram.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 223 N Stora Valeklintsvattnet**

Mellan sjön och vägen finns hedjohannesört

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 224 Gamla barnhemmet Hjærtum**

Här växer en mycket grov ek 470 cm i omkrets med en enorm krona.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, Skyddsvärd ek.

**Nr 225 Sannersbybäcken vid Röstorpssjön**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 226 NO Kringvattnet**

Olikåldrig blandskog, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 227 Jordfallsslätten v Mossen**

Här finns den enda kända lokalen för plattlummer i kommunen.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 228 no Lille Väktor**

Rik förekomst av hedjohannesört mellan vägen och sjön.

**Klass 2** Lokal för hotad art

**Nr 229 Brattorpsån-Häljeröd**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 230 NO Lille Väktor**

Blandskog i en sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 231 SV Delsbo**

Blandskog i en nordvänd sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 232 Brattorpsån-Skogen**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 233 Sollumsån-Änghagen**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning



**Nr 234 Näsemossen och Rörmaden so Stora Näset**

Stort myrkomplex med rik flora i södra delen se 133

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, rik flora

**Nr 235 Vesten Kullen sv gården**

Åtta grova ekar på s-sidan

**Nr 236 SO Väktors mosse**

Blandskog i västvänd sluttning, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 237 Valdalen sv vägen**

Skogskärr och örtrik skog kring bäck, dunmossa, biotopskydd

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art.

**Nr 238 Valdalen sv vägen**

Örtrik sumpskog kring Valdalsbäcken, biotopskydd

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 239 Hasterödsbranten sö delen**

Ekskogsklädd sydbrant med rik lavflora strax väster om vägen mot Hjärtum. Höjdområdena är täckta av krattek medan grövre ekar växer nedanför branten. Bitvis är lavfloran mycket rik. Nedanför sluttningen växer även en del ädellöv och hassel. Skogen bedöms bitvis vara ca 100-200 gammal och här och var finns grova träd, hedjohannesört och lundslok, naturvårdsavtal

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av många hotade arter, rik flora

**Nr 240 Ö Grunnevattnet**

Västvänd sluttning med blandskog, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 241 N Grunnevattnet**

Ekdominerad äldre blandskog i en bergssluttning ner mot Grunnevattnet. Ett

stort antal grova ekar i en fuktig dalgång med äldre skogsmark. Fältskiktet är artfattigt och domineras av blåbär och lingonris. De grova ekarna har en bitvis riklig lavflora.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av hotade arter

**Nr 242 Väktors mosse**

Sluttande mosse

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, representativitet

**Nr 243 Församlingshemmet Hjärtum**

Grov ask 395 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 244 N Kringvattnet**

Bergbrant med blandskog, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 245 Ilsjön**

Ett bestånd av ag

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 246 V Lysevattnet**

Ekdominerad ravinliknande sluttning ner mot Lysevattnet, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 247 Krokstorp**

En mycket vidkronig ek som mäter 470 cm i omkrets.

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 248 Ström övra**

Mycket högstammig vacker ek i trädgård 380 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek



*Ståttlig ek vid Ström övra*

**Nr 249 Stora Torp**

Allé från vägen ner till älven med mest alm, på ett av träden växer silverlav

**Klass 3** Skyddsvärd almallé, förekomst av hotad art

**Nr 250 Bondeström**

Grov ek vid vägen 470 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 251 Bårevattensbäcken**

Sumpskog kring bäcken, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 252 Lilla Näset vid Lille Väktor**

Lövdominerade kulturmarker med delvis grova träd, fläckvis rikare flora med blåsippa, smörbollor och tandrot, naturvårdsavtal.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora, betydelse för friluftsliv

**Nr 253 L Blackevattnet**

Här finns ag och kärrbräken

**Klass 3** Lokal för sällsynta arter

**Nr 254 Måröd-Lysebergen höjdryggen mm**

Måröd Lysebergens topp och västbrant är fortfarande relativt opåverkade av de vidsträckta kalavverkningar som dominerar landskapet i stort. Skogstypen är en blandning av krattekskog och hållmarkstallskog. Från toppen har man en utomordentligt fin utsikt över det

centralbohuslänska skogområdet och en bit in i Älvsborg. Hällmarkerna är näringsfattiga och fältskiktet är också artfattigt. Ljung dominerar. På ekarna i branten påträffas en mycket artrik lavvegetation där lunglav, havstupanlav dominerar jämte den hotade violettgrå porlav.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av flera hotade arter, betydelse för friluftsliv, utsiktsplats

**Nr 255 Källområde V-sidan Måröd-Lyseberg**

Skogskärr nedanför branten, biotopskydd

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp,

Lokal för sällsynt art

**Nr 256 v Brattorp**

Mycket rikt bestånd av kransrams.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 257 Store sjö**

Ett litet bestånd av ag i en mycket näringsfattig sjö.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 258 L. Kvarnevatten**

Ag växer vid sjöns utlopp.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art



Ag vid Lilla Kvarnevatten

**Nr 259 St Kvarnevatten**

Stort agbestånd i sjöns västsida.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 260 Hagens småvatten**

Litet agbestånd i sjöns nordsida.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 261 Stora Bockön mm vid Store Väktor**

Naturskogsartat kuperat område med en del ek, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 262 N Lille Väktors nv-spets**

Ek och talldominerad skog på en höjd, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 263 S-sidan av Store Väktor**

Naturskogsartad skog i brant sluttning ner mot sjön, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 264 Måröd-Lysebergen v-branten**

Området utgörs av de mot väster vättande branterna av bergsryggen strax väster om Måröd Lyseberget. Branten kläds av gran-ek-skog och övergår i yngre barrskog på våtmarken nedaför berget. Lavfloran är riklig och har en starkt oceaniskt prägel medan fältskiktet är magert och domineras av ljung, blåbärsris och lingon. Flera rödlistade lavar påträffas.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av flera hotade arter, betydelse för friluftsliv

**Nr 265 Kring Prästgården**

Ädellövdominerad skog med rik flora, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 266 Kärr O Brokabukten**

Sumpskog som ansluter till sjön, biotopskydd

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 267 Naturskog mellan Kringvattnet och S Flågvattnet**

Naturskogsartat område i en västsluttning, biotopskydd

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 268 Naturskog V Lysevattnet**

Naturskogsartad östvänd sluttning ner mot sjön, biotopskydd

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 269 Bergbrant V Väktors mosse**

Sydvänd bergbrant med blandskog, biotopskydd

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

**Nr 270 Bergbrant NV Väktors mosse**

Området utgörs av en brant kulle dominerad av grov till medelgrov ek. Skogen är av kratt-typ längst upp på höjden. Enbuskar och småträd vittnar om att området varit halvöppet under lång tid. På ekgrenar noteras en rik lavflora med bla violettgrå porlav. Nedanför branten i norr står grova ekar med bla lunglav, biotopskydd

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, förekomst av hotade arter

**Nr 271 Naturskog på Lilla Näset**

Den syd- och västvättande bergbranten täcks av ekskog som i lågläntare partier övergår i granskog. I de högre liggande partierna finns blandskog av tall, gran och krattek. Området är relativt svårforcerat och brant men hyser flera mycket gamla träd och en mycket fin lavflora med bl.a. mussellav och jättelav. Biotopskydd

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, förekomst av flera hotade arter

**Nr 272 SO Delsbo**

Liten brant med blandskog, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 273 Sjötorpet vid Utby lång**

Lövklädd kulle med en del grov aspoch strandskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### **Nr 274 Skogskärr 150 m N**

#### **Svartevattnet**

Skogskärr med förekomst av dunmossa, biotopskydd

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

### **Nr 275 Skogsdråg v L. kvarnevattnet**

Bäckdråg med lite rikare flora, dunmossa, blåsippa och flera starrarter

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

### **Nr 276 Brevik**

Gamla askar kring gården den största 340 cm

**Klass 3** Skyddsvärda askar

### **Nr 277 Brevik**

Gammal ek i lövdunge 310 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

### **Nr 278 250 m s Svartemaden**

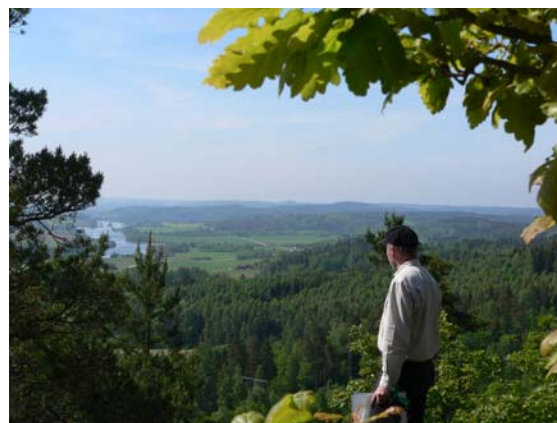
Bäckdråg med källor som hyser dunmossa, biotopskydd

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

### **Nr 279 Stenhuskullen**

Bergbunden blandskog dominerad av ek  
Området är en gammal fornborg och skogstypen är en sydsluttning med grov krattek. I sydbranten står grova ekar med kraftiga rotknutor och längre upp mot toppen är ekarna smalare men mycket mossbeväxta. Branten är bitvis storblockig men fältskiktet är fattigt. Trots goda förutsättningar hyser de grova ekarna en relativt artfattig lavflora.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, förekomst av hotade arter, rik flora, betydelse för friluftsliv



*Utsikten är fantastisk från Stenhuskullen*

### **Nr 280 Krokstorpsbäcken**

Grova ekar 320 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

### **Nr 281 Krokstorp**

Ett antal grova ekar i reservatet 400, 307, 305, 300, 378, 432cm

**Klass 3** Skyddsvärd ekar

### **Nr 282 Sjövik**

Tätvuxen klen ekskog i sluttning

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### **Nr 283 Östsluttning v Rösebergen**

Bergbrant med blandskog, i nederkanten finns skogsvicker

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet

### **Nr 284 Valdalens naturreservat**

Valdalens magnifika sydsluttning täcks av en blandskog av gran, ek, asp och björk. Området utgörs av omväxlande branta bergsluttningar, mindre bäckdalar och hållmarkspartier. Floran är fläckvis rik. Platån hyser gammal gles barrskog med ekinslag. Lav- och mossvegetationen är synnerligen intressant. I området är även den sällsynta svampen blåtryffel funnen.

**Klass 1** Mycket rikt och varierat område, stort antal rödlistade arter

### **Nr 285 Sanna, skansberget**

Lövskogsbryn gränsande till åker

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, kulturlämningar

**Nr 286 Mosse v Läresbovattnet**

Svagt välvd mosse

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 287 Vabacken**

Vacker grov ask vid gården 385 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 288 Sollumsån vid kvarnen**

Hela 16 grova ekar växer på sydsidan vid kvarnen och österut den grövsta mäter 542 cm, de hyser flera hotade lavar

**Klass 2** Mycket skyddsvärda ekar

**Nr 289 Valdalsjöns naturreservat**

En av Hjærtums agsjöar, kringliggande våtmarker hyser en rik flora med bl.a. orkidén ängsnycklar.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotade arter, representativ



*Valdalsjön ligger som ett öga i skogen*

**Nr 290 Ravin öst Masthugget**

Al och askdominerad bäckravin samt älvbrink med blandskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 291 Näbban**

Triviallövskog på plan udde, nära sjön dominerar al

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 292 Brasmerviken**

Kuperat blandlövskogsområde

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 293 Hagarna**

Hage med mest al och i övrigt blandade lövträd

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 294 Marieström**

Varierad blandskog och ekhagar kring Marieströmsån med fläckvis rikare fältskikt. Åtta av ekarna är grova, den största 421 cm. Trolldruva, smörbollor och dunmossa förekommer också.

**Klass 2** Representativ naturtyp, förekomst av hotad art och grova träd.

**Nr 295 Intagan**

Glest trädbevuxen sluttning mot skredärrret från 1648 och älven

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, geologiskt intressant

**Nr 296 Borgen**

Blandskog med ädellövinslag och bäckravin

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 297 Bäck nv Stenarsröd**

Albård kring en bäck, rikligt med strutbräken

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 298 Öresbo**

Gammal ask vid gården 350 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 299 Stenarsröd**

Ekskog och bäckravin, mycket hassel och skogsbingel, skogsduva häckar.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av hotad art, rik flora

**Nr 300 Rösebergen**

Bergbunden blandskog med mycket ek sårlåka finns.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, rik flora

**Nr 301 Brattås**

Ädellövskog nedanför bergbrant, rikligt med skogsbingel. Några grova ekar finns också.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

#### **Nr 302 Våleberget**

Bergbunden blandskog med mycket ek, murgröna och hedjohannesört, naturvårdsavtal

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, representativitet, förekomst av hotad art, rik flora

#### **Nr 303 Sluttningskärr nv Mad-dynmossen**

Botaniskt rikt sluttningskärr med bl.a. gräsull, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, representativitet, rik flora

#### **Nr 304 Källområde 175 m nv Mad-dyn**

Källområde med rik flora, lopp-, tagel- och nålstarr, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

#### **Nr 305 Källområden so Rösebergen**

Skogskärr med den hotade skirmossan, naturvårdsavtal

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

#### **Nr 306 Bränneribäcken**

Djupt nedskuren bäckravin med lövskog, flera grova ekar finns. Lundkardborre och i öppnare partier rikligt med gullviva.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, rik flora, rik förekomst av mkt grova lövträd

#### **Nr 307 Kvarnebäcken**

Lövskogskantad bäckravin som är djupt nedskuren i älvdalens lera. Smånunneört har en rik lokal vid bäcksammanflödet.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

#### **Nr 308 Arnstorp**

Grov ask 440 cm och lind 335 cm finns vid gården

**Klass 3** Skyddsvärda träd

#### **Nr 309 Skräddaregården**

Gamla bokar 400, 390 och 305 cm vid gården.

**Klass 3** Skyddsvärda bokar

#### **Nr 310 Blandskog vid**

##### **Holmevattensbäcken**

Blandlövskog med stort barrinslag i sydöstvärd bergbrant, blåsippan och tibast finns.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

#### **Nr 311 Bråten**

Gammalt torpställe

**Klass 3** Bevarad torpmiljö med förekomst av ovanliga arter

#### **Nr 312 Brunnevattnet**

Blandlövskog med stort barrinslag i blockig sluttning

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 313 Bergsgärde**

Lövskog i en sluttning samt hage med blandade lövträd, rikligt med såråka samt sötvedel.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

#### **Nr 314 Utby**

Ekskog i en sydsluttning och en björkskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 315 Våleberget**

Hedekskog i bergssluttning, fläckvis mycket fin flora särskilt i v-ändan där såråka, skogsvicker, kungsmynta, oxbär mm växer, naturvårdsavtal skyddar stora delar av området, se även 325

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

#### **Nr 316 Kärr kring Mörke- och Gräsåsevattnet**

Vackert kärrområde med flera gölar.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 317 Dyrings mosse v-sidan av Öresjö**

Svagt välvd mosse

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 318 Ö om Tomten**

Ekdunge i sluttning med 2 grova ekar

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, skyddsvärda träd

**Nr 319 Dybackemossen och**

**Nymansmossen v Öresjö**

Myrkomplex med rik fågelfauna

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 320 Mosse nv Muleröd**

Myrkomplex

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 321 Fåglebergsmossen 5 km nv  
Hjärtum**

Svagt välvd mosse

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 322 Kärr s Store Väktor**

Soligent (sluttande) kärr, opåverkat kärr av ovanlig typ

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp,

**Nr 323 Kärr vid Grunnevattnet**

Topogent kärr med flera gölar

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 324 Hålbotten s Maen**

Svagt välvd mosse

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 325 Öst Röstorp**

Kullar med ekskog och triviallöv

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 326 Backa s delen**

Området utgörs av en bergsrygg och dess sydvända sluttningar. Bergsryggen täcks av hållmarkstallskog med grov tall och enstaka ekar. Området angränsar till Ale

kommun och i de låglänta delarna kring kommungränsen växer frodig ädellövskog. Hållmarkstallskogen har även ett rikt inslag av medelgrov men bitvis mossbeväxt ek i sydsluttningen, naturvårdsavtal för del av området.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbild, representativt område, hotade arter

**Nr 327 Kyrkogården Lödöse**

Silverlav växer på en lind.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 328 o Odenslund**

I branten växer murgröna och kungsmyntha

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 329 Lödöse**

De öppna markerna kring Gårdaåns meandrande nedre del öster om Lödöse ger ett mycket vackert landskap.

Backsmörblomma och andra hävdgynnade arter finns.

**Klass 2** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, betydelse för landskapsbilden, förekomst av hävdgynnade arter



*Gårdaån flyter stillsamt i det öppna landskapet*

**Nr 330 Attlered**

Vacker solitärek 345 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 331 Vallamarias stuga**

Grov ek 330 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 332 Bakom museet**

Grov ek 315 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 333 v Odenslund**

I strandkanten växer den hotade vattenståndssamt havssälting.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 334 Svalered**

Trolldruva och vätteros finns här.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 335 Ö Svalered**

Grova lövträd kring gården 4 st bl.a. en magnifik hamlad alm.

**Klass 3** Skyddsvärd träd.

**Nr 336 Backa**

Murgröna växer här.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 337 Svalered**

I vägbrinken växer det hotade trollsmultronet

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 338 Gårdaån i Lödöse**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 339 Gårdaån vid Nyhem**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 340 Mökered**

Vacker beteshage i sluttning, kring hållarna i öster växer desmeknopp

**Klass 2** Skyddsvärd naturtyp, rik flora



*Hamlad alm i Svalered*

**Nr 341 Östra Pingstalund**

Grov ek 300 cm, hotas av vägbygge.

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 342 N om Svalered**

Björkdunge med bitvis rikare flora.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 343 S om Spetalsbergen**

Randekskog nedanför bergbranten bakom museet. Här finns backlök, hasselbjörnbär och skelört.

**Klass 2** Grova träd och rik flora, betydelse för landskapsbild och friluftsliv

**Nr 344 Attlered**

Ekskog i en sluttning samt några små dungar. Skelört växer nära gården.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora, grova träd

**Nr 345 Skabacken**

Två mindre ekskogar i bryn och sluttning, vippärt, blåsippan rikligt och skogsbingel

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora



**Nr 346 Svalered**

Grov ek 300 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 347 Täppan**

Ekskog med stort barrinslag i sluttning rikligt med blåsippan och vid gården murgröna.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 348 Drakaberget**

Ekskogsbryn och ett mindre område dominerat av al.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 349 Pingstalund**

Björk- och ekskog i anslutning till Lödöse, en del grova träd men även slydominerade.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden samt lokalt friluftsliv, grova träd



*Pingstalund i vitsippstid !*

**Nr 350 Lödöse**

Alskog med stort ädellövinslag kring Gårdaån

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, En central oas!

**Nr 351 Orrekullen**

Ekskogsdunge i öppet landskap med desmeknopp smörboll och skogsbingel

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 352 Eckerna gård**

Grävda dammar som är leklokal för groddjur.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 353 s Adolfs kulle**

Här finns en lokal för trollsmultron.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 354 o Kvarnemaden**

En mycket rik lokal för skavfräken.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 355 v Eckerna gård**

En av få växtplatser för kattfot.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 356 nv Nordanlä**

Här finns en lokal för trollsmultron.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 357 v Holmabergen**

Här finns en rik lokal för trolldruva.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 358 Åstered**

En gammal gårdsdamm med kalmus

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, lokal för sällsynt art

**Nr 359 s-sida Holmabergen**

Uppe i branten växer bergmynta

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 360 V kyrkan**

3 grova askar den största 295 cm

**Klass 3** Skyddsvärda askar

**Nr 361 Kärra**

Lönn i trädgård 300 cm.

**Klass 3** Skyddsvärd lönn

**Nr 362 Svångebo**

En gårdsdamm som hyser lekande större vattensalamander.

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, lokal för hotad art

**Nr 363 Barsjön**

Barsjön är en träskartad sjö med mycket speciell flora med bl.a. sjöranunkel, kärrgräsblomma, smalkaveldun och veksäv. Den är också en mycket viktig lekplats för groddjur.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp, lokal för sällsynta arter



*Åkerrodor på väg till leksjön*

**Nr 364 Adolfs kulle s-sida**

Här finns de sällsynta vippärt och lövbinda.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 365 Kärra n vägen**

En mäktig ek 485 cm med vid krona

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 366 Adolfs kulle nv-sida**

Här finns en lokal för trollsmultron även strandveronika, blodnäva mm.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 367 Holmabergen**

Berghöjd med barrblandad hedekskog på de övre delarna och mer varierad trädammansättning i lägre delar. Mindre hackspett häckar i området och floran är rik.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden samt förekomst av hotad art och rik flora

**Nr 368 Adolfs kulle**

Berghöjd med ekskog, inre delar har planterats med gran. Mot bryn finns rikligt med hassel och en för kommunen mycket rik flora, rikligt med blåsippa, vätteros, desmeknopp, lundslok, se även angivna

lokaler. Mindre hackspett häckar i området.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden, förekomst av hotade arter och rik flora

**Nr 369 S Adolfs kulle**

Lövskogsdunge med stort graninslag

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 370 Älekärr**

Blandskog med ädellövinslag

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 371 Tunge**

Litet område med klen askskog kring en bäck.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 372 Vrångedal**

Lövskogsbryn och blandskog, mest klena träd.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 373 Sjökullen**

Bergkulle med ekskog och en del barrträd samt klen asp i kanterna, torrakor finns.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 374 Kärra s vägen**

En grov ek 415 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 375 Bredmossen 3 km ono Göta**

Svagt välvd mosse

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 376 Långemossen och kulle mossen**

Våtmarken är sammansatt av två skilda mosseplan. Den östra delen är en fastmattemosse med tuvull och tuvsäv som dominerar tillsammans med röd vitmossa och praktvitmossa. Det västliga inflyandet är påtagligt och pors är vanligt ute på mosseplanet. I våtmarkens västra del omväxlar mossepartier med utpräglad kärrvegetation och helt i väster dominerar kärren. Här finns riklig förekomst av myrlilja och pors. Kring den centralt belägna tjärnen finns en tunn

mjukmattebård med bl.a. kallgräs och dystarr. Våtmarken är i stort sett helt orörd.

**Klass 1** Ekologiskt känslig naturtyp, storlek, representativt

**Nr 377 S Glässnäs**

3 små lövdungar kring Glässnäs med en del grova träd.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, gamla träd

**Nr 378 Kärraån (Ryrsjöbäcken)**

Mycket fin naturbetesmarker i kärraåns dalgång med förekomst av rik hävdgynnad flora.

**Klass 2** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande,

**Nr 379 nv Eckerna**

I vägrenen förekommer salttåg som en relik sedan området var havsstrand.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 380 Adolfs kulle v-sida**

Blåsippa,klippoxel, lundslok,vätters och desmeknopp.

**Klass 3** Lokal för sällsynta arter



*Den säregna vättersen växer på Adolfs kulle*

**Nr 381 Långemossens äldre skogar**

Gamla spontana skogar kring långemossen, rik fågelfauna

**Klass 1** Enda återstående gammalskogen på östsidan av älven i L.E. Extremt lite påverkat, tyst område!

**Nr 382 Glässnäs i lövdunge**

En grov ek 450 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 383 Åstered**

Ekdunge samt skogsbyn med triviallöv

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 384 Spikdammen**

Blandlövskog kring Spikdammen, skelört förekommer.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 385 NO Lusseröd**

Klen askog kring bäck

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 386 S Skörsbo**

Bäckravin med al, mest klena träd.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 387 Väst Sågen**

Klen askog kring bäck

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 388 Lusseröd**

Vacker betad kuperad bäckravin med al, ask och alm närmast bäcken.

**Klass 3** Representativt område för regionen

**Nr 389 S Assleröd Bränna**

Björkskog med ekinslag mot öppen mark.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 390 S om Groröd**

Delvis betad bäckravin med främst al närmast bäcken.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 391 Färjehagen**

Liten blandskog med graninslag

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 392 Älvhem**

Vid körvägen växer styv fingerört som är mycket sällsynt.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 393 Torskog**

Ädellövskog i östsluttning som betas av nöt, vilket ger ett myckert vackert landskap.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 394 Prästeröd**

Blandskogar där ek dominerar på torrare marker, al och ask närmare bäcken, ställvis mycket barrträd.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 395 Helgesjön**

Skogssjö som delvis omges av våtmarker, storlom häckar vissa år.

**Klass 3** Betydelse för friluftsliv

**Nr 396 Häggeröd**

Betade ekdungar och bäckraviner, ställvis med en del barrträd. Lite rikare flora med skelört och kambräken.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, delvis rik flora

**Nr 397 Stora Bränna**

Här fanns blågrönt mannagräs, området är nyligen täckdikat varför det är tveksamt om växten finns kvar.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 398 N Västersjön**

Lokal för bergjohannesört

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 399 Öst Stora Holmevatten**

Ekskog med stort barrinslag i låg bergbrant

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 400 Svenseröd**

Med gran igenväxande alraviner

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 401 Våtmarker kring Stendammen, Kroksjön och Helgesjön**

Myrkomplex, stort våtmarkscomplex med betydelse för biologisk mångfald i kringliggande områden, finaste delen ligger i reservatet

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp,

**Nr 402 Åby**

Hagmarker kring Sannersbybäcken vid Åby, förekomst av hävdgynnade arter

**Klass 3** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande

**Nr 403 Spångemossen m fl norr Västersjön**

Topogent kärr som delvis ligger i Stenungsunds kommun.

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 404 Våtmarker syd Tranviken**

Myrkomplex

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 405 Mosse 5 km nv Västerlanda**

Myrkomplex

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 406 Västerlanda kyrka**

Grova almar, kastanj och ask kring den högt belägna kyrkan. Lavfloran på träden är mycket artrik, men saknar "rödlistade" arter.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 407 Bergbrant N. Helgesjön**

Området utgörs av en ekskogsrest på en höjdrygg ca 500 meter N Helgesjön.

Bergbranten täcks av ek, gran, rönn och asp. Många av träden är starkt mossbevuxta vilket indikerar hög

luftfuktighet. Här och var växer rödlistade arter bl.a. violettgrå porlav.

Stengärdesgårdar vittnar om tidigare bete.

**Klass 2** Mycket representativ hedekskog, område med hotade arter

**Nr 408 Stendammen väg mot badplatsen**

Här växer hedjohannesört

**Klass 3** Lokal för hotad art



*Hedjohannesört*

**Nr 409 n Lilla Svarvaresjön**

Lokal för gråblå skinnlav

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 410 Ödegärdet**

Vid älvstranden växer vattenstånds och några tuvor med långsvingel

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 411 Vid kyrkan**

Hamlade träd vid parkeringen den grövsta asken >3m

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 412 Lusseröd**

En mäktig ek i trädgård

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 413 Svenseröd**

På en blöt körväg växer blågrönt mannagräs

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 414 Berget strax N. St. Borg - Holmen**

Området utgörs av den mot öst vända bergbranten strax norr om gården St. Borg. Bergsfoten täcks av ädellövblandskog med

lönn, al, lind, ek och ask m.fl. I buskskiktet märks hassel, hägg och Salix.

Kärlväxtfloran är rik och ett flertal intressanta arter noteras bla buskviol, som är utomordentligt sällsynt i landskapet Bohuslän och den västliga murgrönan i rikliga bestånd samt vippärt.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, mycket rik flora

**Nr 415 Sannersbybäcken vid Gasås**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning.

**Nr 415 Väst skolan**

Grävd mycket fin damm med bl.a. lekande större vattensalamander

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp, förekomst av hotad art

**Nr 417 Svartedalens Naturreservat**

Stort sammanhängande skogsområde med stor betydelse för naturvård och friluftsliv

**Klass 1** Stor betydelse för friluftsliv och naturvård, förekomst av hotade arter, rik flora och fauna

**Nr 418 Mossmarker n Tranviken**

Myrkomplex, mycket varierat och lite påverkat, förekomst av kallgräs

**Klass 2** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 419 Gasås**

Grov ek i beteshage, 310 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 420 Sannersbybäckens nedre del**

Nedskurna bäckraviner med alskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden,

**Nr 421 Västerlandaån-Hästemossen**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning.

**Nr 422 Sannersbybäcken-Bergsåsen**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning.

**Nr 423 Sannersbybäcken-Fägran**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 424 Sannersbybäcken-Röstorpssjön**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 425 Ravinen s Röstorp**

Blandskog med ädellövinslag kring en bäck som har stor betydelse för havsöringens lek och uppväxt.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av sällsynt art

**Nr 426 Ö Röd**

Björkskog, björkhage och alskog, hässleklocka och forsärla finns i området.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av sällsynta arter

**Nr 427 V om Älvhem**

Ekskog i sluttning

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 428 Södstenarna**

Bergkulle med hedekskog, kring en häll i området växer blodnäva och kungsmyntha.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, fläckvis rik flora

**Nr 429 Ballabo**

Varierat lövskogsområde med stort barrinslag, nässelklocka finns i området.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 430 Kyrkebo**

Långt och smalt ekskogsbryn, fläckvis rikare flora med blåsippa och lundstarr.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 431 SV om Torskog**

Klen triviallövskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 432 Älvhem**

Ädellövskog i och vid foten av en bergbrant, rikare flora med stor fetknopp, blodnäva, hasselbjörnbär mm.

**Klass 2** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 433 Västerlandaån-Västerlanda**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 434 Skörsbobäcken-Assleröd**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 435 Skörsbobäcken-Norra Hålt**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 436 Arboskog**

Kulle med klen eskog i en barrdominerad del av kommun, en hel del gran finns som på sikt kan ta över.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 437 Raviner vid Åby**

Raviner med alskogsridåer, kring en bäck som har stor betydelse för havsöringens lek och uppväxt. Springkorn och humle finns i området.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden, förekomst av sällsynta arter

**Nr 438 Västerlandaån-Broan**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 439 Västersjön**

Lövsluttning mot Västersjön, vid vägen växer bergjohannesört.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 440 Holmen (St Silevatten)**

Hedekskog med stort barrinslag

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 441 Hassledalen**

Ekskog på sluttningen och nedanför Smörkullen

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 442 NO Tranviken**

Orangebrun giftspindling, denna lömska svamp tillhör de hotade.

**Klass 3** Lokal för hotad art

**Nr 443 Östra Röd**

Här finns hässleklocka.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art



*Den ståtliga hässleklockan*

**Nr 444 Västra Röd**

Björkskogsbryn och blandskog

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 445 Torskogsån-Torskog**

Undersökningslokal bottenfauna

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 446 Kvarnen**

Lövklädd bäckravin i vackert landskap

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, förekomst av hotade arter

**Nr 447 Kroksjön**

Kroksjön ingår i Göta Älv vattensystem, Torrskogsbäckens delnederbördsområde och är belägen 4,5 km väster om Lödöse samhälle. Höjden över havet är 115,5 m, dvs samma nivå som Stendammen, gränsen går inte vid vägen utan vid stendämnet en bit västerut. Kroksjön är en oligotrof skogssjö med ett största djup på 25 m. Stranden består till stor del av branta klipp- och stenstränder, i norr och söder är stränderna dock grundare, vegetationen består till stor del av vattensöverståndare i relativt täta bestånd av bl a vass, säv och fräken, dessutom förekommer viss flytblads-, långskotts- och kortskottsvegetation. Sjön omges till stor del av kuperad barrskogsterräng med ett visst insla av ek. Tillrinningsområdet är 3,4 km<sup>2</sup> stort och består till största delen av skogs- och myrmark. Vandringshinder i form av dämme finns i Stendammens utlopp samt nedströms. Förekommande fiskarter är ev gädda och mört samt abborre.

**Klass 3** Påverkad av reglering men betydelse för friluftsliv

**Nr 448 Röstorp**

Hage med blandade lövträd

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 449 Stora Bränna**

Alravin med rikligt av strutbräken

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 450 Torrgårdsvattnet**

Torrgårdsvattnet ingår i Göta Älvs vattensystem, Torrskogsbäckens delnederbördsområde, och är belägen ca 6 km sydväst om västerlanda samhälle. Höjden över havet är 130,0 m dvs 14,5 m över Stendammen och med en åsträcka på 2,5 km till denna sjö (vilket inkluderar en mindre sjö). Torrgårdsvattnet är en oligotrof sjö med ett största djup på 25 m. Västra stranden utgörs till stor del av branta klippor medan östra delen utgörs av flackare klipp- och stenstränder.

Vegetationen är mycket sparsam med glesa bestånd av vass, starr, näckrosor samt

något rikligare av notblomster. Sjön omges av kuperad barrskogsterräng, inslaget av ek och asp är markant i norra och västra delarna. Tillrinningsområdet är 1,3 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av barrskogsterräng.

Då sjön ej kalkas kan försurningens effekter studeras, bl.a. siktdjup på 16-18 m!

**Klass 3** Ingår i naturreservat, betydelse som referenssjö

### **Nr 451 Västersjön**

Västersjön ingår i Göta Älvs vattensystem, Västerlandaåns delnederbördsområde, och är belägen 4 km väster om Västerlanda samhälle. Höjden över havet är 105,1 m dvs ca 102 m över, och med en åsträcka på 6,5 km till Göta Älv. Västersjön är en oligotrof sjö med ett största djup på 10m. Stränderna består mestadels av klippor och grus med en ridå av al och björk. Norra delen av sjön är långgrund och bevuxen med vass, säv, notblomster, knappsäv och näckrosor. Sjön omges av kuperad barrskogsterräng, enstaka ängs- och betesmarker samt en omfattande fritidsbebyggelse. Avrinningsområdet är 9,7 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av skogs- och myrmark. Vandringshinder i form av dämme finns nedströms sjön.

Sjön har en hög biologisk funktion men innehar inga direkta raritetsvärden. Västerlandaån, nedströms, utgör lek område för havsvandrande lax och öring, där det dessutom finns id. Förekommande fiskarter är ål, gädda och abborre.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv, vattentäkt

### **Nr 452 Rödvattnet**

Rödvattnet ingår i Göta Älvs vattensystem, Västerlandaåns delnederbördsområde, och är belägen ca 5 km sydväst om Västerlanda samhälle. Höjden över havet är 113,0 m, dvs ca 110 m över och med en åsträcka på 8,5 km till Göta Älv. Rödvattnet är en oligotrof skogssjö med en areal på 0,7 km<sup>2</sup>

och ett största djup på 29,5 m. Vegetationen består mestadels av vattenöverståndare och kortskottsväxter med inslag av flytblads- och långskottsväxter på klipp- och stenstränder. Sjön omges av barrskogsterräng med inslag av löv samt flera stora avverkningsytor runt sjön. Avrinningsområdet är 4,2 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av barrskog. Vandringshinder i form av dämme finns nedströms sjön.

Västerlandaån, nedströms, utgör lek område för havsvandrande lax och öring, där förekommer dessutom id. Förekommande fiskarter är gädda och abborre. Vattensport utövas i sjön.

**Klass 3** Stor betydelse för friluftsliv

### **Nr 453 Bäckravin s om Ballabo**

Lövklädd bäckravin med strutbräken.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### **Nr 454 V om Röstorp**

Björkskogsbryn med ekinslag

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

### **Nr 455 Stendammen**

Stendammen ingår i Göta Älvs vattensystem, Torrskogsbäckens delnederbördsområde, och är belägen 3-4 km väster om Lödöse samhälle. Höjden över havet är 115,5 m, dvs ca 114 m över Göta Älv. Åsträckan till Göta Älv är 3 km. Stendammen är en oligotrof och konstgjord skogssjö med ett störst djup på 3 m. Stranden är mestadels av klipp- och gruskaraktär samt med kärrmarker i öster. Vegetationen är riklig med tät bestånd av vass, starr och näckros. Sjön omges av barrskog samt mossmark. Tillrinningsområdet är 9,4 km<sup>2</sup> stort och består mestadels av barrskog och mossmark. Vandringshinder i form av dämmen finns i utloppet samt nedströms sjön.

Bland häckande fåglar märks bl a forsärla och strömstare i utloppsbacken samt ibland



näringsökande fiskgjuse. Förekommande fiskarter är gädda, mört och abborre.

**Klass 3** Sjön är kraftigt reglerad men har stor betydelse för friluftsliv



*Stendammen*

#### **Nr 456 Slumpån**

Mycket vackert ravinlandskap med alskog kring slumpåns nedre del, det fortsätter in i Trollhättans kommun. Det är det finaste exemplet på ravinlandskap i hela Göta älvdalen.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 457 Rudet-Åsbräcka**

Hagmarker kring Brodalsbäcken och södra stranden av Slumpån, fina bestånd av smörbollar i slutningen.

**Klass 2** Ekologiskt känsligt, skötselkrävande, betydelse för landskapsbilden

#### **Nr 458 Ballsered**

Stort lövskogsområde med barrinslag, fläckvis rik flora med slätter- och sommarfibbla.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

#### **Nr 459 800 m sö kyrkan**

Vacker större damm

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

#### **Nr 460 Åsbräcka gård**

Grävd damm

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

#### **Nr 461 Åsbräcka k:a**

Lönnar och askar kring kyrkan. Träden är relativt gamla och grova och lavvegetationen är bitvis rik med bl.a. silverlav

**Klass 3** Område med gamla träd, förekomst av hotad art

#### **Nr 462 Bergbranten norr Åsbräcka k:a**

Nord- och östsluttningen intill kyrkan. Området utgörs av tidigare öppna, nu igenväxande, hällmarker med översilning av näringsrikt vatten. Småsly av nypon, hagtorn samt träd av ask, lönn och rönn dominerar. Närmare gården i väster finns ett mindre bestånd av ädellövskog med grövre träd. Särskilt intresse är den utomordentligt rikliga bestånden av de hotade arterna kust- och strutskinlav. I övrigt en mycket vacker flora med mängder av gullviva.

**Klass 2** Område med hotade arter och rik flora



*Gullvivor vid Åsbräcka kyrka*

#### **Nr 463 Prässebergen**

Området utgörs av den vidsträckt lövskogsbården utmed Prässebergen intill riksväg 45. Skogen domineras i den övre branten helt av ek men här och var på torrare parter växer hällmarkstallskog. I ravinerna och vid foten växer en rik ädellövskog med ask, alm, lind, lönn och enstaka bok och hästkastanj. Fältskiktet är fattigt men i några mindre sprickdalar finns frodigare och kalkpåverkad flora med blåsippan, myska, sårläka och vippärt. Även

gullviva, stor fetknopp och brudbröd förekommer.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden med storslagna vyer, betydelse för friluftsliv, rik flora

**Nr 464 Fråstadhed**

Liten damm

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 465 Härklättan**

Liten fin gårdsdamm på en kulle

**Klass 3** Ekologiskt känslig naturtyp

**Nr 466 Södra Blixered**

Här finns ett område med jättegrytor

**Klass 3** Geologiskt intressant

**Nr 467 nv Snareklev**

Här kan man tidigt på våren finna smånunneört

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 468 sv Ormkärrshagen**

Här finns ett bestånd med desmeknopp.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 469 v Borgåsen**

I den lilla viken finns de sällsynta vattenväxterna trubbnate och hornsärv.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 470 Blixered**

Grov ek vid gården 312 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 471 Vägen till kyrkan**

En mycket mäktig ek 510 cm i omkrets och med vid krona. Trädet är fridlyst!

**Klass 3** Fridlyst ek



*Den mäktiga eken i Åsbräcka*

**Nr 472 sv Borgåsen**

Här finns ett bestånd med strutbräken och tibast.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 473 no Blixered**

Här finns den storväxta ärtväxten sötvedel

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 474 Härklättan mot Slumpån**

Aldominerad ravin vid kommungränsen, här finns den ståtliga växten storrams. Naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, representativt

**Nr 475 v Blixered**

Här finns ett mycket fint bestånd av det storväxta gräset hässlebrodd, även skogsstarr.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 476 Ö Svartevattnet**

Naturskogsartad blandskog mellan Svartevattnet och Fräcksjön, naturvårdsavtal

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 477 Johannesberg**

Lövträdshagar och alskog kring en bäck norr om gården Rudet, i sö delen finns 3 grova ekar.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden

**Nr 478 ö Blixered**

Här finns rödkörvel och dvärgmaskros.

**Klass 3** Lokal för sällsynta arter

**Nr 479 Gubbelunden**

Vid gården växer en mycket stor bok 480 cm samt en ek 360 cm

**Klass 3** Skyddsvärda träd



*Den ståtligaste boken i kommunen*

**Nr 480 ö Blixered**

Vid bäcken växer nässelklocka

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 481 ö Blixered**

Ett fint bestånd med orkidén knärot samt getapel.

**Klass 3** Lokal för sällsynt art

**Nr 482 NÖ sidan av Borgåsen**

Större område med varierade lövskogar, en del blåsippan finns.

**Klass 3** Stor betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 483 Fråstad**

Blandskog med ädellövinslag, här finns springkorn och gullpudra.

**Klass 3** Betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 484 sv Blixered**

Hässleklocka, glansnäva och trolldruva växer här.

**Klass 3** Lokal för sällsynta arter

**Nr 485 Åsen**

Ekskog på höjden och sluttningen av Åsen, i området finns flera fina floralokaler.

**Klass 2** Stor betydelse för landskapsbilden, rik flora

**Nr 486 Ale-Skövde prästgård**

Grova askar 450 respektive 330 cm

**Klass 3** Skyddsvärda askar

**Nr 487 Öst Låcktorps mader**

Tre stycken jättegrytor på en berghäll

**Klass 3** Geologiskt intresse

**Nr 488 Syd Tösslandagården**

Grov ek vid milstenen 375 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 489 Västerlandaån vid kvarnen**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 490 Skörsbobäcken väst landsvägen**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 491 Sannersbybäcken vid sågen**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 492 Röstorpsbäcken vid Bergsåsen**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 493 Strömsbäcken syd Uxås**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 494 Brattorpsån vid Nordängen**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 495 Sollumsån vid Fridhem**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 496 Gårdaån**

Elfiskelokal

**Klass 3** Betydelse för miljöövervakning

**Nr 497 Vid prästgårdsvägen Hjärtum**

Grov lind 350 cm

**Klass 3** Skyddsvärd lind

**Nr 498 Hjärtum vid bykällan**

Grova askar 385, 350, 330 cm de närmast vägen är "hamlade".

**Klass 3** Skyddsvärd askar

**Nr 499 Intagan vid gården**

Grov ek 460 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 500 Rumpetorp**

Grov ek i en trädgård 350 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 501 Ördalsbergen**

Grov ask 385 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 502 sv Stora Valeklinten**

Grov ask 315 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**Nr 503 Nedra Hagen**

Grova ekar 325 och 314 cm

**Klass 3** Skyddsvärda ekar

**Nr 504 Nv Östra Torp**

Grov ek 305 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**Nr 505 Sollumsån v Trollhättevägen**

Mycket grova ekar 642, 395 och 350 cm

**Klass 3** Skyddsvärda ekar

**Nr 506 Sollumsån ö Trollhättevägen**

Grova ekar 350 och 327 cm

**Klass 3** Skyddsvärda ekar

**Nr 507 Kring Hjärtums prästgård**

Grova träd bok 304, askar 321, 339 och ek 352 cm

**Klass 3** Skyddsvärda träd

**Nr 508 ö Hjärtums prästgård**

Grova ekar 9 st den största 427 cm

**Klass 3** Skyddsvärda ekar

**Nr 509 No Skräddaregården**

Grov ask 338 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ask

**510 vid Laxfisket**

Grov ek ca 450 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**511 vid Nv Tösslandagården**

Grov ek ca 358 cm

**Klass 3** Skyddsvärd ek

**512 S Brattorp**

Grov alm 308 cm frisk! Även ek 320 cm

**Klass 3** Skyddsvärda lövträd

**513 Kalvhagen Ström**

Grova bokar 333 och 445 cm.

**Klass 3** Skyddsvärda bokar