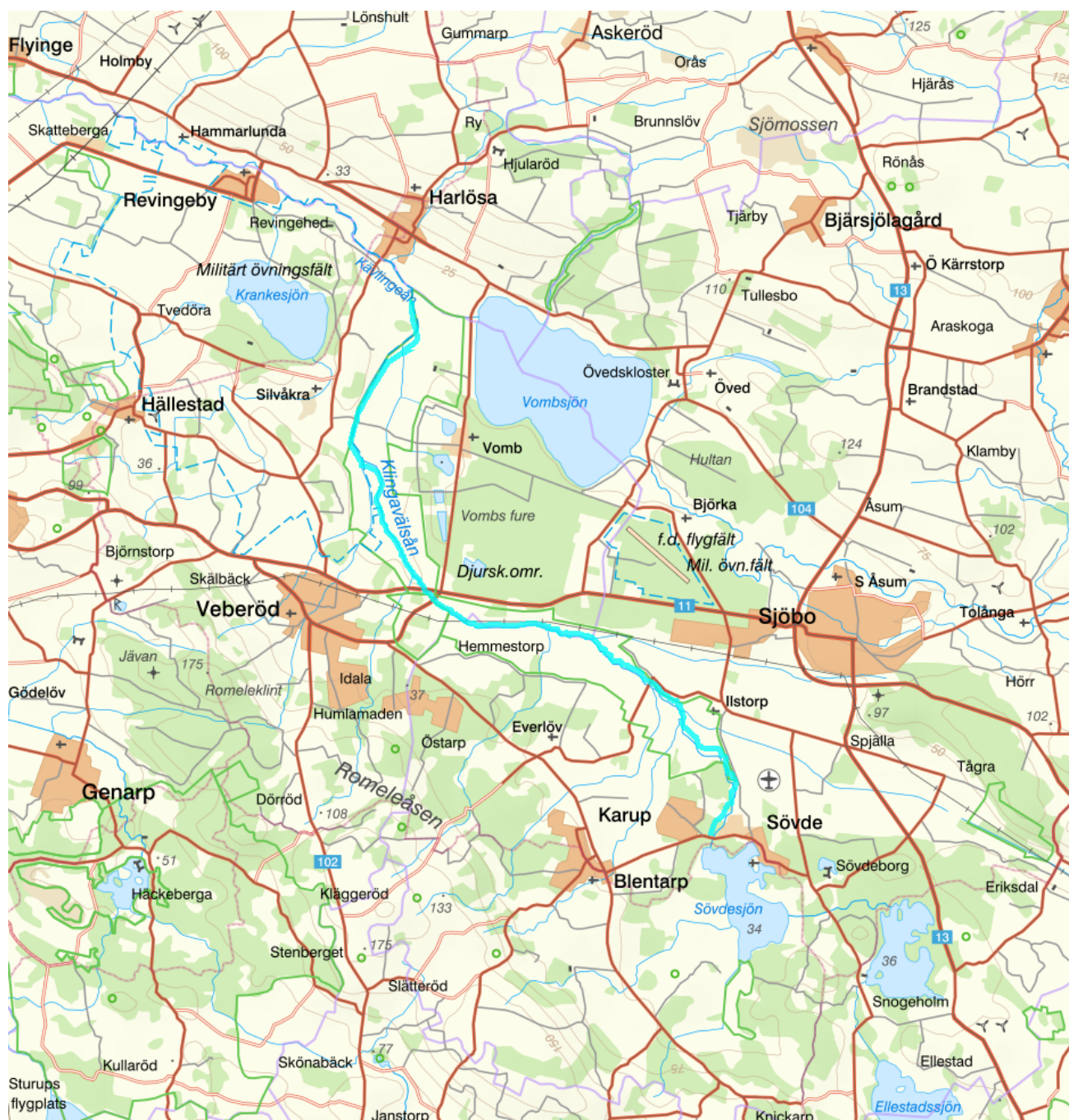


KLINGAVÄLSÅN: Kävlingeån-Sövdesjön - WA14011444 / SE616936-135849



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Lund - 1281
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	Sjöbo - 1265
Huvudavrinningsområde	Kävlingeån - SE92000		20,3

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA14011444>

Allmän beskrivning

Klingavälsån har sin upprinnelse strax väster om Ellestadsjön i Ystad kommun. Ån rinner igenom Ellestadsjön och vidare norrut igenom Snogeholmssjön och Sövdesjön. Därifrån fortsätter vattendraget igenom skogsmarker för att vända av mot nordväst igenom Vombsånkan. Ån böjer sedan av mer mot norr och rinner så småningom samman med Kävlingeån i höjd med Harlösa. Ån mellan Sövdesjön och Kävlingeån är ca 20 km lång och utgör bitvis gräns mellan Lund och Sjöbo kommuner.

Vombsånkan är en långsträckt, mycket flack isälvsdal, eller snarare issjöbotten, söder om Vombsjön, vilket de sandiga markerna här vittnar om. Ånda fram till början av 1800-talet slingrade och meandrade vattendraget sig fram genom Klingavälsåns dalgång, som på den tiden bestod av våtmarker och alsumpskog. Vid samma tid påbörjades utdikningen av Klingavälsån och delar av ån rätades och grävdes om.

Klingavälsån har fortfarande sitt naturliga slingrande lopp kvar mellan Sövdesjön och Orehusabäckens utlopp i ån. Därifrån och ner till Kävlingeån har ån bitvis varit rätad men genom restaureringar i form av återmeandringar har stora delar fått tillbaka sitt slingrande lopp. Återmeandringarna har genomförts i tre etapper, den senaste 2014 då även ett vandringshinder vid Hemmestorpsmölla togs bort.

Den tjockskaliga målarmusslan har troligen tidigare förekommit i större delen av Kävlingeåns vattensystem. Levande bestånd har framför allt hittats i Bråån, men förekommer också i vattendragen uppströms Vombsjön, dvs. Björkaån, Åsumsån, Tolångaån, Vollsån, Sniperupsbäcken, samt i flera av dess biflöden. Efter att restaureringen av ån blivit klar har små tjockskaliga målarmusslor, som odlats fram vid Hemmestorps mölla, återintroducerats i ån.

Klingavälsåns dalgång är i dag ett av Skånes största naturreservat. På grund av sina stora naturvärden är området också utpekat internationellt enligt våtmarkskonventionen som ett så kallat Ramsarområde. Stora delar ingår också i EU:s nätverk för värdefull natur, Natura 2000.

Få andra verksamheter utöver de areella näringarna bedrivs i området kring Klingavälsån. Ån har tidigare påverkats av två avloppsreningsverk i Sövde respektive Blentarp.

Statusklassning

	Klassificering
Status ?	
- Ekologisk status	■ Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	■ God
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	■ Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	■ Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	■ Ej klassad
Bottenfauna	■ Ej klassad
ASPT	
DJ-index	
MISA	
Fisk	■ Otillfredsställande
Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt	
Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Måttlig
Näringsämnen	■ Otillfredsställande
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Ammoniak	

Diflufenikan

Nitrat

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

Ej klassad

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Måttlig

Fragmenteringsgrad

Barriäreffekt

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågvattenföring

Morfologiska förhållanden

Rättnings- /kanaliseringsgrad

Andel rensad sträcka

Antal vägövergångar

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

Nonylfenol (4-nonylfenol)

God

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Nickel och nickelföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering

Ja

2. Miljögifter

Ja

3. Försurning

Nej

4.1 Flödesförändringar

4.2 Konnektivitetsförändringar

Ja

4.3 Morfologiska förändringar

Ja

5. Främmande arter

Nej

6.3 Vattenuttag

Påverkanskällor ?

Klassificering

1. Punktkällor

2. Diffusa källor
3. Vattenuttag
4. Flödesreglering och morfologiska förändringar
5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag
7. Annan morfologisk påverkan
8. Annan signifikant påverkan

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

■ Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

■ Risk

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

■ Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Klingavälsån, vid utlopp till Kävlingsån	SRK, Kävlingsån	Bottenfauna vattendrag	35	Klingavälsån, vid utlopp till Kävlingsån
Klingavälsån, vid utlopp till Kävlingsån	SRK, Kävlingsån	Vattenkemi vattendrag	35	Klingavälsån, vid utlopp till Kävlingsån
Klingavälsån, vid Sövdesjöns utlopp	SRK, Kävlingsån	Vattenkemi vattendrag	50	Klingavälsån, vid Sövdesjöns utlopp
Klingavälsån Vomb	NMÖ, Vattendrag trendstationer	Nationell MÖ, Trendvattendrag	568	Klingavälsån, Vomb
KLINGAVÄLSÅN	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Oreglerad vattennivå och flöde	2116	KLINGAVÄLSÅN
Klingavälsån,Vomb, nationell möv-lokal	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si30M	Klingavälsån,Vomb, nationell möv-lokal
Klingavälsån,Vomb, nationell möv-lokal	KÖ Lunds kommun	Kiselalger i vattendrag	Si30M	Klingavälsån,Vomb, nationell möv-lokal
Klingavälsån,Uppströms åtgärd UC4LIFE; nedströms Ilstorpsvägen	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - UC4Life/RMÖ Lst Skåne	Si97M	Klingavälsån,Uppströms åtgärd UC4LIFE; nedströms Ilstorpsvägen
Klingavälsån,Nedströms åtgärd UC4LIFE; uppströms järnvägsbro	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - UC4Life/RMÖ Lst Skåne	Si98M	Klingavälsån,Nedströms åtgärd UC4LIFE; uppströms järnvägsbro
Klingavälsån, ca 200 m uppströms Orehusbäckens tillflöde				
Klingavälsån, ca 150 m nedströms Orehusbäckens tillflöde				
Hemmestorps mölla, nedstr dämme och vägbro (gamla fåran)				
Klingavälsån, Klingvalla				

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Klingavälsån
Klingavälsån-Karup
Revingefältet

EUID

SELK001
SE0430087
SE0430110
SE0430113

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Natura 2000 SPA Fågeldirektivet
Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Sövdesjön
 Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)
 Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)

SE0430172 Natura 2000 SPA Fågeldirektivet
 SECM001 Avloppsvattendirektivet
 SECM002 Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V5LNY
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Södra Sverige, Skåne, Blekinges kust och del av Öland.
Avrinningsområde	Stor: >100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 1,0 mekv Alk

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	61693631358609			Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

E-post M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/skane/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>