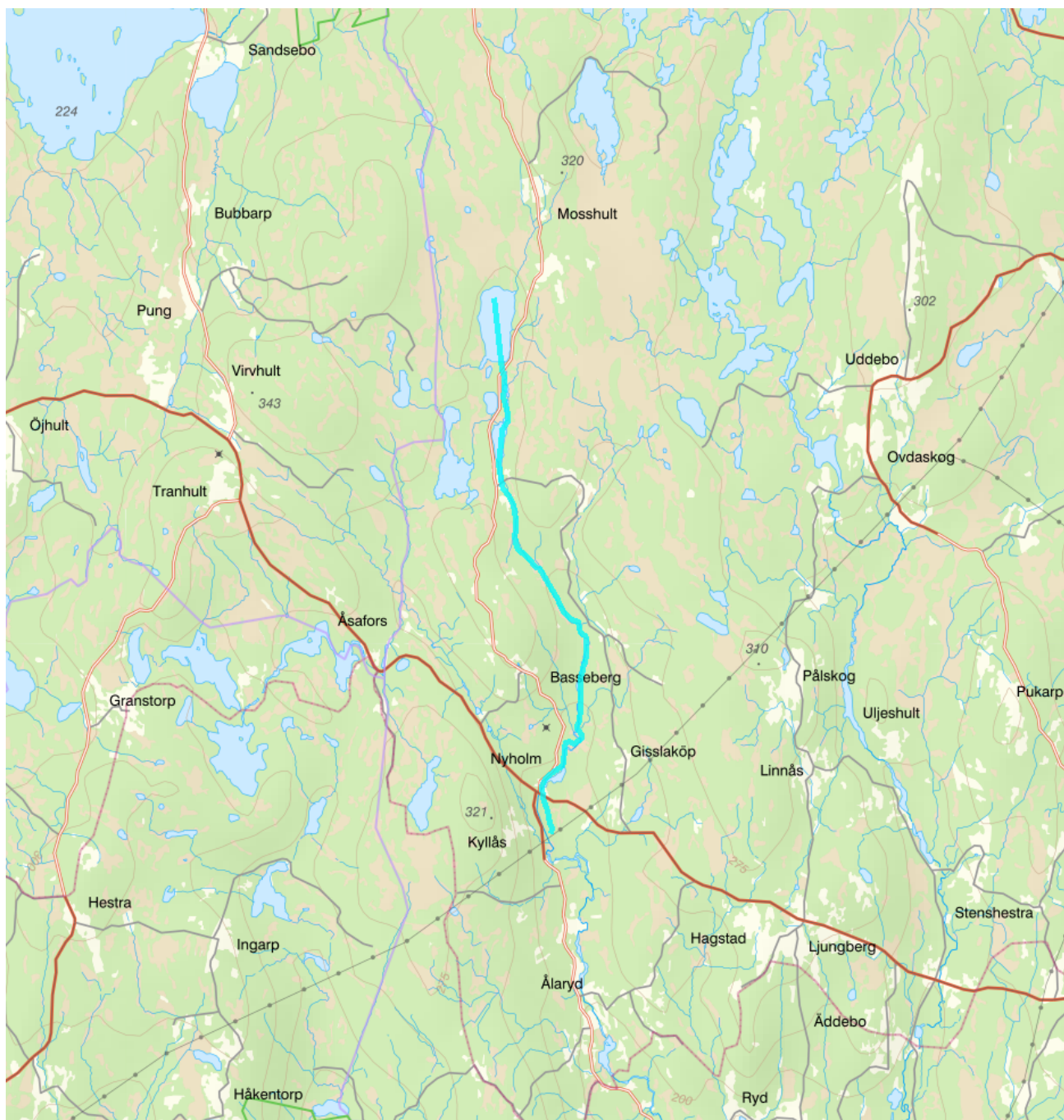


Västerån ovan Älgabäcken - WA30745111 / SE637386-138773



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Vaggeryd - 0665
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	8,6
Huvudavrinningsområde	Lagan - SE98000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA30745111>

Allmän beskrivning

Denna delsträcka av Västerån (ovan Älgabäcken), drygt 8,6 kilometer lång, rinner mellan Stensjön och Älgabäcken. Dess avrinningsområde är 26 kvadratkilometer stort, varav 80 procent (%) består av skogsmark och 3,5 % av sjötor.

Sträckan är biotopkarterad vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Sträckan är varken rensad eller rätad/omgrävd.

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	■ Måttlig
- 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	■ Hög
ASPT	
DJ-index	■ Hög
MISA	■ Hög
Fisk	■ Otillfredsställande







Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ God
Näringsämnen	■ Hög
Försurning	■ God
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	

Ekologisk status - Hydromorfologi


Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Måttlig
Kontinuitet	■ Dålig
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ Måttlig
Fragmenteringsgrad	■ Otillfredsställande
Barriäreffekt	■ Dålig
Hydrologisk regim vattendrag	
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhögvattenföring	

Reducerad medellågvattnenföring







Morfologiska förhållanden	 Hög
Rättnings- /kanaliseringsgrad	 Hög
Andel rensad sträcka	 Hög
Antal vägövergångar	 Hög
Markanvändning i närmiljön	 God
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	 Ej klassad
Antal diken per km	

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	 Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	 Nej
2. Miljögifter	 Ja
3. Försurning	 Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	 Ja
4.3 Morfologiska förändringar	 Nej
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
Lomsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Växtplankton i extensivsjöar (klorofyll)	2811	Lomsjön
Lomsjön	NMÖ, IKEU (Integrerad KalkningsEffektUppföljning)	Sjöar IKEU, Vattenkemi i extensivsjöar	2811	Lomsjön
Lomsjön	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	5853	Lomsjön
Västerån Nyholm	KEU, Jönköpings län	Bottenfauna i vattendrag	787	Västerån Nyholm
Västerån Nyholm	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	345	Västerån Nyholm
Ugglekullsbäcken	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	330	Ugglekullsbäcken
Lomsjöån Nedan Lomsjön	KEU, Jönköpings län	Elfiske i vattendrag	656	Lomsjöån Nedan Lomsjön
Lomsjöån Nedan Lomsjön	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	656	Lomsjöån Nedan Lomsjön
Svinsjön ned	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	304	Svinsjön ned
Stensjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	637688-138716	Stensjön
Lomsjöån Ned Lomsjön vändplan	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Elfiske i vattendrag, verifierande		Lomsjöån Ned Lomsjön vändplan

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	V7SYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydsvenska högländet, söder om norrlandsgränsen, över 200 m.ö.h.
Avrinningsområde	Liten: ≤ 100 km ²
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 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
1	63742511387386	Västerån		Vattendrag
0	63715741388218	Västerån		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

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

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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