

## 24. Rickleåns avrinningsområde



© SMHI, Lantmäteriet Dnr:106-2004/188



## Rickleåns avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Västerbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Norsjö, Robertsfors, Umeå, Skellefteå
Vattenrådsområde	Mellanbygdens vattenråd, VRO 9
SMHI:s nr	24
Befolkning (personer)	ca 6200
Total yta (km <sup>2</sup> )	1648,88
Medelflöde i utloppspunkt (m <sup>3</sup> /s)	15,4

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km <sup>2</sup> )
Jordbruk	3,72	61,26
Mindre samhälle	0,19	3,09
Skog	80,30	1324,14
Öppen mark	0,00	0,00
Våtmark	6,42	105,88
Vatten	9,21	151,92
Övrig mark	0,16	2,60
Berg och glaciärer	0,00	0,00
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km <sup>2</sup> ) A	0
(10-100 km <sup>2</sup> ) B	2
(1-10 km <sup>2</sup> ) C	27
(0,1-1 km <sup>2</sup> ) D	93
(<0,1 km <sup>2</sup> ) E	156
Vattendrag**	Km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	881,98

\* arealklass enligt SVAR  
\*\*enligt röda kartan 1:250 000

Skyddade vatten	Antal/Vilka	Areal (km <sup>2</sup> )
Naturresevat	Jättungsmyran (ingående tjärnar) Vitträsket Åströmsforsen	3
Natura2000	Se ovan	Se ovan
m.fl	-	

### Påverkan och risker

Större punktkällor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MODO, Robertsfors f.d. impregneringsanläggning – slutförd efterbehandling av arsenikhaltiga jordmassor, utvärdering ej klar.</li> <li>2. Burträskbygdens träförädling – stor risk för läckage av metaller</li> <li>3. Martinssons Trävaru AB – risk för läckage av metaller</li> </ol>
Övergödning	-
Försurning	Vid Rickleåns mynning har pH lägre än 6,0 uppmätts regelbundet. Regleringen av Bygdeträsket innebär att Rickleån mottar proportionellt mer tillrinning från avrinningsområdets nedre del under vårfloden. Den nedre delen är mer försurningspåverkad och innehåller också en del partier med svartmockajordar. Graden av episodförsurning bedöms vara kraftig i området runt Bygdeträsket och ned till Robertsfors. Mot nordväst, dvs inom Risåns och Sikåns källflöden, minskar effekten avsevärt. Kalkningsverksamheten är omfattande. Biflödet Tryssjöbäcken kalkas sedan 1991. Sikån är inte målområde för kalkning, men biflödena Holmbäcken, Rensjöbäcken och Sågbäcken kalkas sedan 1991. I Tallån och Korvbäcken utgör huvudflödet målområde. Dessutom kalkas två biflöden till Tallån samt Hundsjöbäcken i Korvbäcken. Kalkning bedrivs dessutom i Mjötjärnbäcken och Bjursjön samt i Vargsjön och Åsjön.
Vattenkraft	Vattenföringen i Rickleån regleras bland annat via en damm i Bygdeträskets utlopp. Kraftverk finns vid Äglund och på 3 ställen i Robertsfors. Dessutom regleras Tallåns vatten via damm i Tallträskets utlopp och Forslidens kraftstation.
Annan fysisk påverkan	Flottning:Rickleån har utnyttjats intensivt i flottningen. 49% av den totala vattendragssträckan har utgjort allmän flottled. Sträckan nedströms Robertsfors har dock aldrig nyttjats till flottning och utgör sannolikt det enda större vattendrag i regionen som inte flottledsrensats. Dammar: Från 1910 till 2002 var det vandringsstopp i redan i Robertsfors. 2002

färdigställdes fiskvägar förbi dammarna i Robertsfors och numera är det fri fiskvandring upp till Åselestupet strax nedströms Åglund. Totalt finns ett femtiotal dammar i systemet.

### **Övrigt**

Rickleån har en mycket värdefull havsöringspopulation med länets högsta tätheter av årsungar. Laxbeståndet är betydligt svagare, men har ökat en del sedan 1998.

Två vattendragssträckor har pekats ut som värdefullt vatten med avseende på naturmiljö. I Göksjön, Bygdeträsket och Bjursjön finns flera arter ishavsrelikter. Utter finns spridd i systemet och i Tallån finns ett livskraftigt bestånd av flodpärlmussla. Sjöranunkel förekommer i Risån och Sikån.

Biotopvårdsplan för Tryssjöbäcken har tagits fram i projektet Skog och vatten.