

8. Altersundets avrinningsområde



Altersundets avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Norrbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Luleå, Boden
Vattenrådsområde	Lule/Råneälvens vattenråd, VRO 4
SMHI:s nr	8
Befolkning (personer)	ca 4100
Total yta (km ²)	402,9
Medelflöde i utloppspunkt (m ³ /s)	3,75

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km ²)
Jordbruk	9,01	36,28
Mindre samhälle	0,68	2,73
Skog	81,18	327,05
Öppen mark	0,00	0,00
Våtmark	3,07	12,38
Vatten	5,87	23,64
Övrig mark	0,19	0,78
Berg och glaciärer	0,00	0,00
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km ²) A	0
(10-100 km ²) B	1
(1-10 km ²) C	0
(0,1-1 km ²) D	25
(<0,1 km ²) E	37
Vattendrag**	km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	200,99

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

Skyddade vatten	Areal (km ²)
Inga skyddade vatten med avseende på limniska värden i dagsläget.	

Påverkan och risker

Större punktkällor	-
Övergödning	-
Försurning	Området runt Persöfjärden rikt på sulfidlorer. Dikningar påskyndar naturliga processer vilket leder till surstötter och utlakning av metaller.
Vattenkraft	Ingen vattenkraft enligt dammregistret.
Annan fysisk påverkan	Flottnig: Har varit enskild flottled. Inga uppgifter finns i flottledsförteckningen.

Övrigt

Persöfjärden är utpekad som värdefullt vatten med avseende på naturmiljö.

Många av kustsjöarna påverkas periodvis av metallbelastning som lakas ut från jordar med högt innehåll av sulfidlorer där den naturliga försurningsprocessen kan påskyndas genom t.ex. dikning.