

# 21. Bureälvens avrinningsområde



© SMHI, Lantmäteriet Dnr:106-2004/188

0 4 8 16 km

## Bureälvens avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Västerbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Norsjö, Robertsfors, Skellefteå
Vattenrådsområde	Mellanbygdens vattenråd, VRO 9
SMHI:s nr	21
Befolkning (personer)	ca 13 200
Total yta (km <sup>2</sup> )	1045,57
Medelflöde i utloppspunkt (m <sup>3</sup> /s)	11,5

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km <sup>2</sup> )
Jordbruk	10,26	107,23
Mindre samhälle	0,46	4,86
Skog	79,88	835,18
Öppen mark	0,00	0,03
Våtmark	2,58	26,97
Vatten	6,31	66,02
Övrig mark	0,50	5,23
Berg och glaciärer	0,00	0,03
Tätort	0,00	0,03

Sjöar*	Antal
(>100 km <sup>2</sup> ) A	0
(10-100 km <sup>2</sup> ) B	1
(1-10 km <sup>2</sup> ) C	11
(0,1-1 km <sup>2</sup> ) D	52
(<0,1 km <sup>2</sup> ) E	69
<b>Vattendrag**</b>	<b>km</b>
total rinnsträcka i avrinningsområdet	611,80

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

Skyddade vatten	Antal/Vilka	Areal (km <sup>2</sup> )
Naturresevat	-	
Natura2000	-	
m.fl	-	

### Påverkan och risker

Större punktkällor	-
Övergödning	Tydligt förhöjda fosforhalter har uppmätts i Bureälven. Algblomning förekommer i flera sjöar, tex. Bodaträsket och Hamptjärnen.
Försurning	Graden av episodförsurning bedöms variera från måttlig i områdets inre delar till mycket kraftig i den nordöstra delen. Huvudfåran är dock relativt välbuffrad. Kalkning bedrivs i 5 sjöar sedan 1980-talet.
Vattenkraft	Två mindre kraftverk och en reglerdamm.
Annan fysisk påverkan	Flottnings: Bureälven utnyttjades som allmän flottled från 1886 till 1963. 42% av den totala vattendragslängden togs i anspråk. Damm: Ett tjugotal dammar finns i området, varav ungefär hälften utgör definitiva vandringshinder.

### Övrigt

Älvens nedersta del är av visst intresse för vandringsfisk, men bestånden är dock mycket svaga. De större sjöarna har en rik fauna med förekomst av bland annat flodkräfta, gös, nors och olika ishavsrelikter.