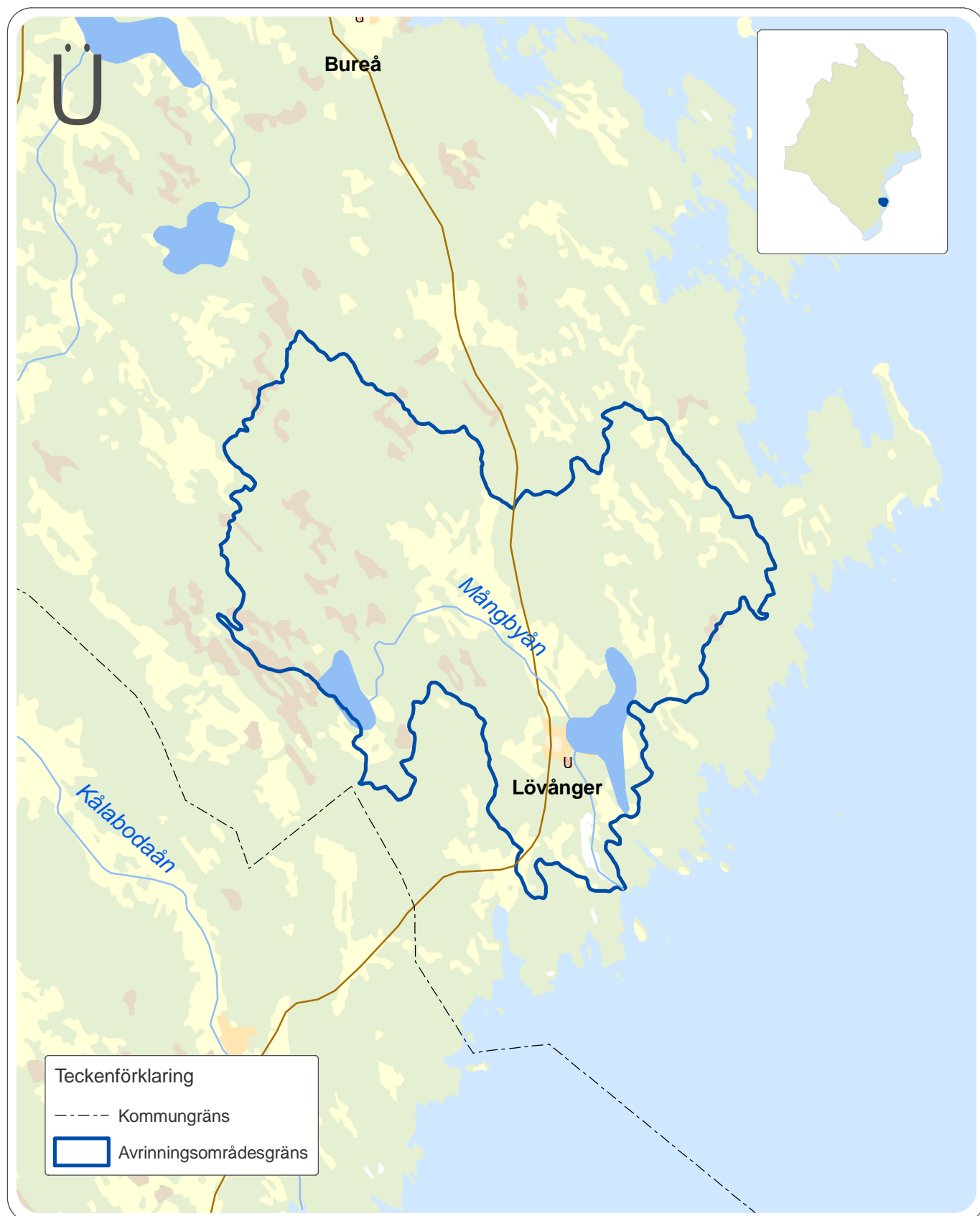


22. Mångbyåns avrinningsområde



© SMHI, Lantmäteriet Dnr:106-2004/188



Mångbyån

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Västerbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Skellefteå
Vattenrådsområde	Mellanbygdens vattenråd, VRO 9
SMHI:s nr	22
Befolkning (personer)	ca 2600
Total yta (km ²)	218,73
Medelflöde i utloppspunkt (m ³ /s)	1,93

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km ²)
Jordbruk	11,40	24,93
Mindre samhälle	0,48	1,05
Skog	76,00	166,24
Öppen mark	0,00	0,00
Våtmark	3,23	7,07
Vatten	8,70	19,03
Övrig mark	0,19	0,41
Berg och glaciärer	0,00	0,00
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km ²) A	0
(10-100 km ²) B	0
(1-10 km ²) C	6
(0,1-1 km ²) D	10
(<0,1 km ²) E	22
Vattendrag**	km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	114,98
* arealklass enligt SVAR **enligt röda kartan 1:250 000	

Skyddade vatten	Antal/Vilka	Areal (km ²)
Naturresevat	Gärdefjärden	3,6
Natura2000	Se ovan	Se ovan
m.fl		

Påverkan och risker

Större punktkällor	-
Övergödning	Utpräglat jordbruksområde. Tydligt förhöjda fosforhalter har uppmätts i ån.
Försurning	Mångbyälven är naturligt sur med pH-värden som periodvis sjunker ner mot 4,0 i samband med utflöde av syra från oxiderade svartmockajordar. Graden av episodförsurning i området, oavsett svartmocka, bedöms variera från måttlig till mycket kraftig. Stavnattnet och Stor-Lövvattnet kalkas sedan 1984.
Vattenkraft	-
Annan fysisk påverkan	Dammar: Två äldre kvarndammar utgör vandringshinder. Mångbyån har ej varit allmän flottled.

Övrigt

-