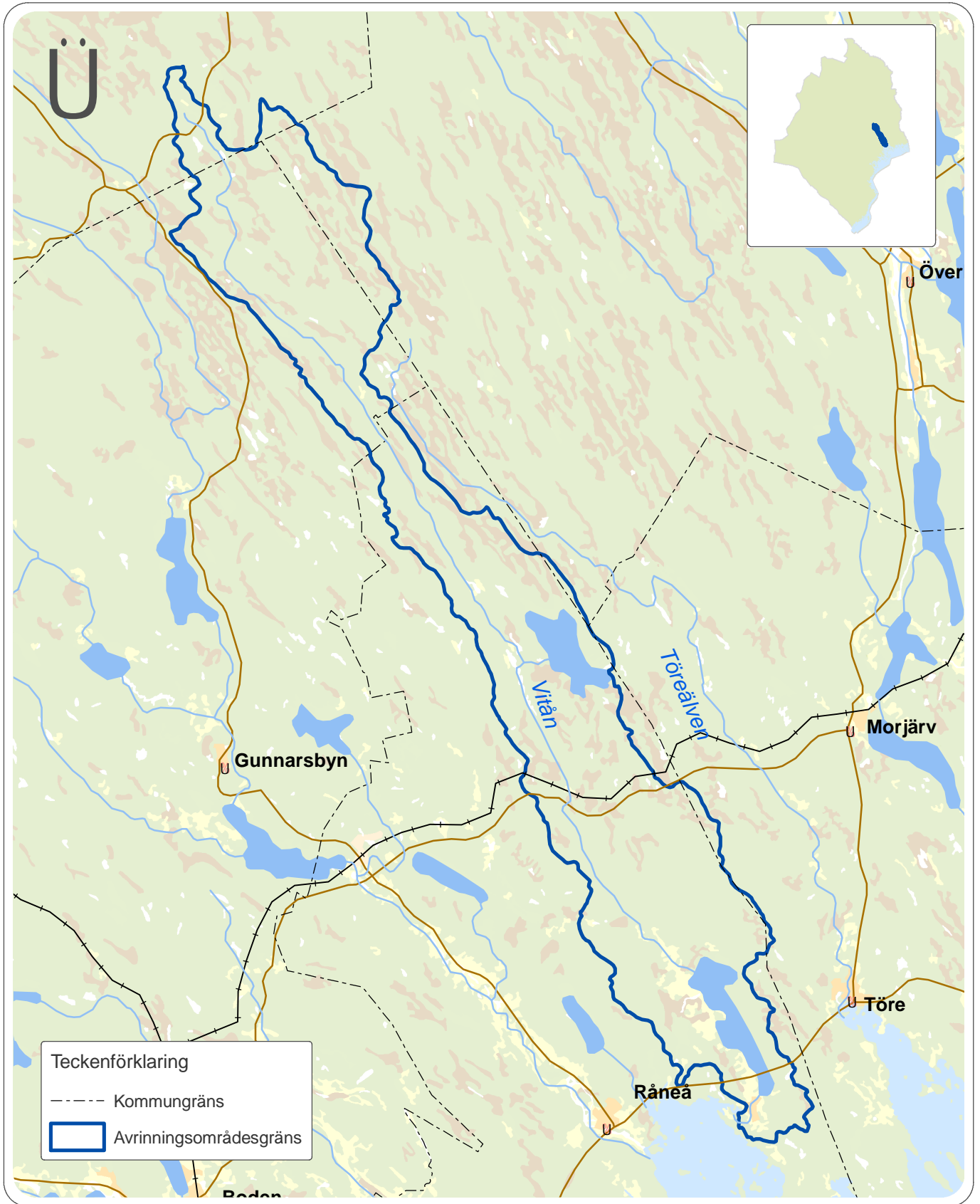


6. Vitåns avrinningsområde



© SMHI, Lantmäteriet Dnr:106-2004/188



Vitåns avrinningsområde

Vattendistrikt	Bottenviken
Berörda län	Norrbotten
Berörda länder	Sverige
Berörda kommuner	Gällivare, Luleå, Boden, Överkalix, Kalix
Vattenrådsområde	Lule/Råneälvens vattenråd, VRO 4
SMHI:s nr	6
Befolkning (personer)	ca 1700
Total yta (km ²)	518,7
Medelflöde i utloppspunkt (m ³ /s)	4,91

Markanvändning	Andel av total (%)	Areal (km ²)
Jordbruk	2,58	13,36
Mindre samhälle	0,28	1,44
Skog	73,29	380,12
Öppen mark	0,11	0,59
Våtmark	17,46	90,56
Vatten	6,17	31,98
Övrig mark	0,11	0,58
Berg och glaciärer	0,00	0,01
Tätort	0,00	0,00

Sjöar*	Antal
(>100 km ²) A	0
(10-100 km ²) B	1
(1-10 km ²) C	3
(0,1-1 km ²) D	24
(<0,1 km ²) E	65
Vattendrag**	km
total rinnsträcka i avrinningsområdet	300,11
* 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 Vitåns mynning i havet är rikt på sulfidleror där dikningar påskyndar naturliga processer vilket kan leda till surstötter och utlakning av metaller.
Vattenkraft	Inga uppgifter om vattenkraft finns i dammregistret.
Annan fysisk påverkan	Flottnings: Sju flottningsdammar finns upptagna i flottledsregistret. Deras status och dämmande förmåga ännu okänd. Första reglering eller insyning år 1894. Flottningen avlyst 1968.

Övrigt

Hela avrinningsområdet är utpekade som värdefullt för fisk och fiske.

Förekomst av utter har dokumenterats inom avrinningsområdet.

Ett område, Avafors, finns utpekade som värdefull kulturmiljö.

Inom avrinningsområdet ligger Sveriges suraste sjö: Blåmissusjön med pH-värde kring 3.

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