

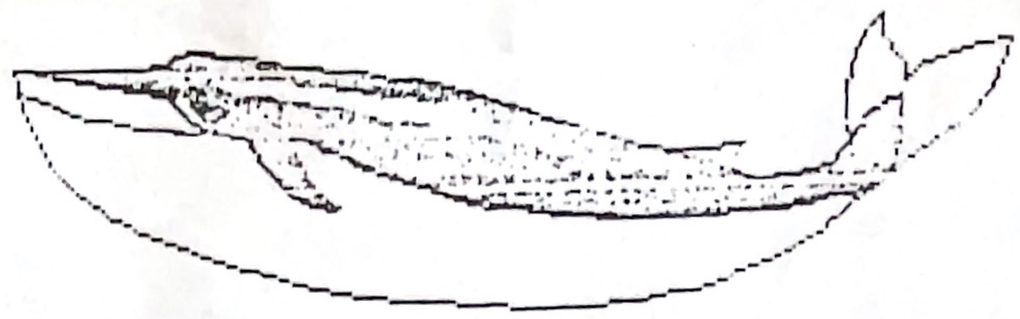

FAKTA OM UNDEN

UNDEN	areal	9.850 ha
-"-	volym	3.450 milj m3
-"-	medeldjup	35 meter
-"-	omloppstid	36 år
UNDENS nedebördsområde	areal	23.080 ha
	Totalt	**32.930 ha**

Tillflöde: 13 st. bäckar med total längd 28 km.sjöareal 497 ha

Nederbörd enligt SMHI mätningar 650 mm år = 212 milj m3

Årlig avtappning 94,6 milj m3

Avdunstning och växtriket 117. 4 milj m3

Avtappning sker genom 3 kraftverk som ägs av Sätra Bruk AB.
6 m3 / sek.= 518.040 m3 / dygn = 182 dagar årlig dyngskörning.
Göta Kanalbolag AB som har den ursprungliga vattenrätten förser kanalen med erforderlig vattennivå för seglation. Avtappning går även då genom kraftverken.
Undens vattenyta en het sommardag +19-21 grader vattentempratur är avdunstning c:a 5 mm=477.000 m3
UNDEN ÄR EN GRUNDVATTENSJÖ TILLFLÖDEN GENOM BOTTEN BERÄKNAS TILL 40 %

Sjön UNDEN kan betraktas som en av vårt lands förnämsta storröding-sjöar, såväl vad gäller sjöns topografi som dess ekosystem lämplighet för rödingproduktion. Sjön UNDEN är klassad som riksintresse,

Sen 1977 har FVO erhållit statsbidrag för kalkningsåtgärder på 5.900.000:-
15.800 ton kalk har körts ut i tillringssjöar och genom 3 doserare och på rödingens lekplatser har kalkstenskross körts ut.

mars 1996 vänd.





SAMMANDRAG BYALAG OCH FASTIGHETER

SKARABORGS LÄNS DEL I UNDEN 44,53 %

BYALAG OCH ENSKILT VATTEN	14	STYCKEN
FASTIGHETER	84	-"-
-"- DELÄGARE	155	-"-
-"- FISKEBEVIS	108	-"-

FASTIGHETER MED MER ÄN 1% 9 fastigheter = 29,54 % 33 bevis = 0,89 % / bevis
-"- UNDER 0,10% 33 -"- = 0,86 % 33 -"- =0,026% / -"-
-"- ÖVRIGA 42 -"- = 14,13 % 42 -"- = 0,33 % / -"-

****

ÖREBRO LÄNS DEL I UNDEN 55,47 %

BYALAG OCH ENSKILT VATTEN	18	STYCKEN
FASTIHETER	85	-"-
DELÄGARE	127	-"-
FISKEBEVIS	111	-"-

FASTIGHETER MED MER ÄN 1 % 10 fastigheter = 34,13 % 41 bevis = 0,83 % / bevis
-"- UNDER 0,10 % 13 -"- = 0,33 % 13 -"- = 0.025% -"-
-"- ÖVRIGA 62 -"- = 21,01 % 62 -"- = 0,33 % -"-

****

SUMMA UNDEN 9.850 HEKTAR

BYALAG OCH ENSKILT VATTEN	32	STYCKEN
FASTIGHETER	169	-"-
DELÄGARE	282	-"-
FISKEBEVIS	224	-"-

FÖRDELNING

FASTIGHETER MED MER ÄN 1 % 19 stycken = 63,67 % 74 bevis = 0,86 % / bevis
-"- UNDER 0,10 % 46 -"- = 1,19 % 46 -"- = 0,02 % / -"-
-"- ÖVRIGA 104 -"- = 35,14 %104 -"- = 0,34 % / -"-