

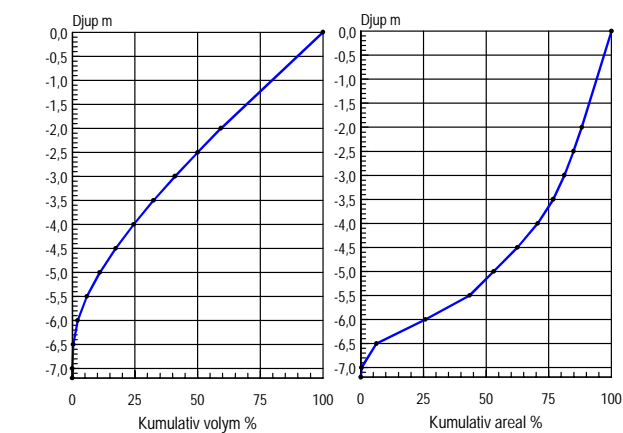
# KVARNSJÖN (Gladö)

Sjön: 62:34    Botkyrka och Huddinge kommuner, Stockholms län

Topografiskt kartblad: 10I SO

Djupangivelser i meter, refererande till vattenstånd 42,7 m ö h (RH00). Ofullständigheter och avvikelser från angivna djup kan förekomma. Båttrafik efter kartan sker på egen risk. Projektion Gauss, RT 90 2,5 gon väst.

Utlöppskoordinat (SMHI) . . .	656525	X
	162507	Y
Huvudavrinningsområde . . .	62	Tyresån
Areal vattenyta . . . . .	58,4	Ha
Total sjöyta inkl öar . . . . .	58,4	Ha
Maxdjup . . . . .	7,2	m
Medeldjup . . . . .	4,6	m
Mediandjup . . . . .	5,2	m
Volym totalt . . . . .	2,71	Milj. m³
Strandlinjens längd inkl öar .	7 185	m
Strandlinjens längd exkl öar .	7 140	m
Strandflikighet . . . . .	264	%
Bottenarealens yta överskrider vattenytans areal med . . . . .	0,102	Ha
Antal öar 1 (areal >0,01 ha) areal .	0,01	Ha
Avr.- område (utloppet). . . . .	7,1	Km²
Avrinningstal (SMHI 1961-90) . . . .	7	L/skm²
Årlig avrinning . . . . .	1,6	Milj. m³
Teor. oms.-tid . . . . .	1,7	År
Höj . . . . .	42,7	m



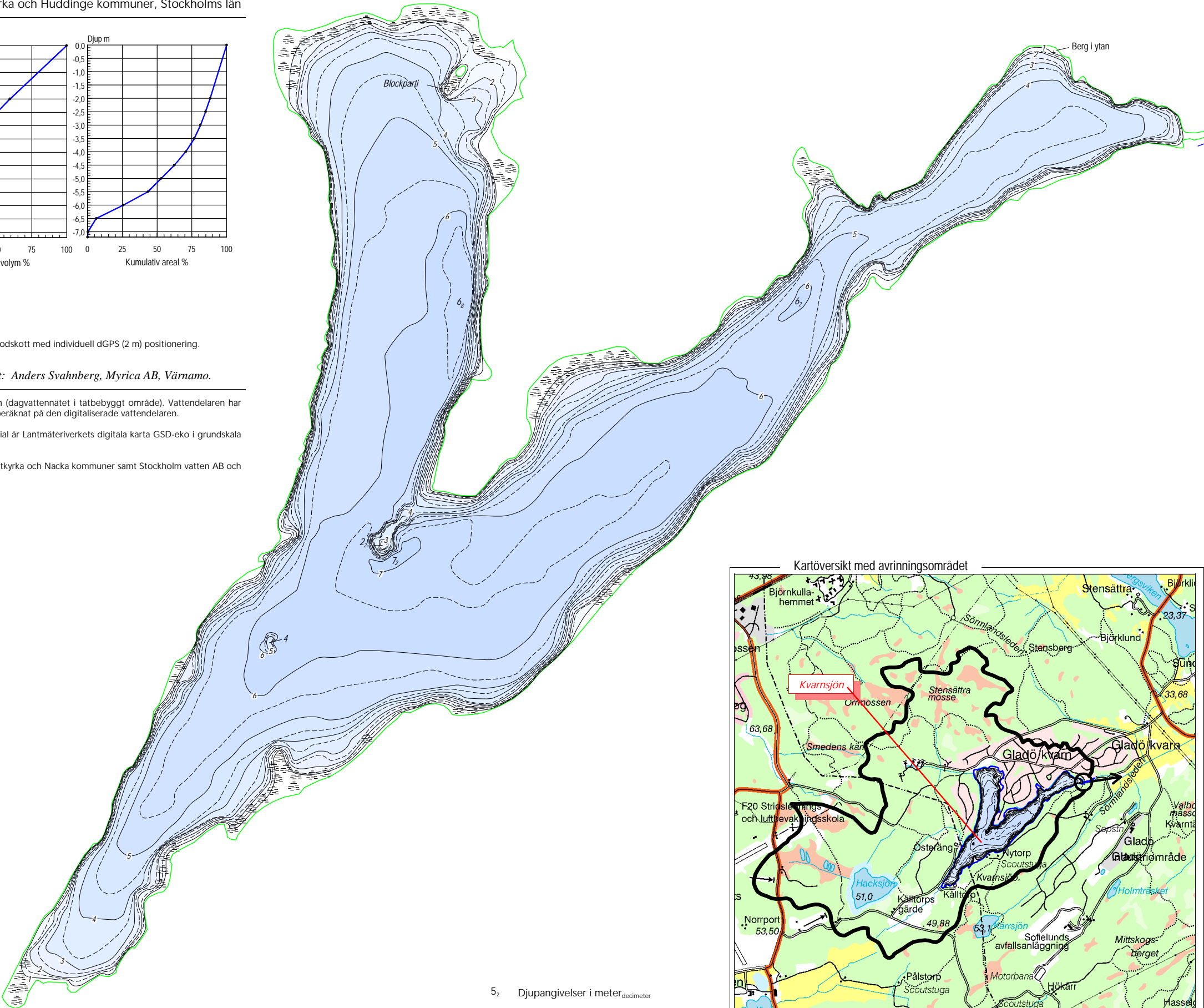
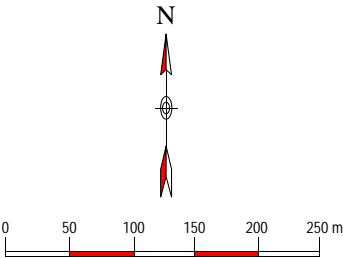
Ekolodad med båt, 4 623 lodskott med individuell dGPS (2 m) positionering.

Sjömätning och layout: Anders Svahnberg, Myrica AB, Värnamo.

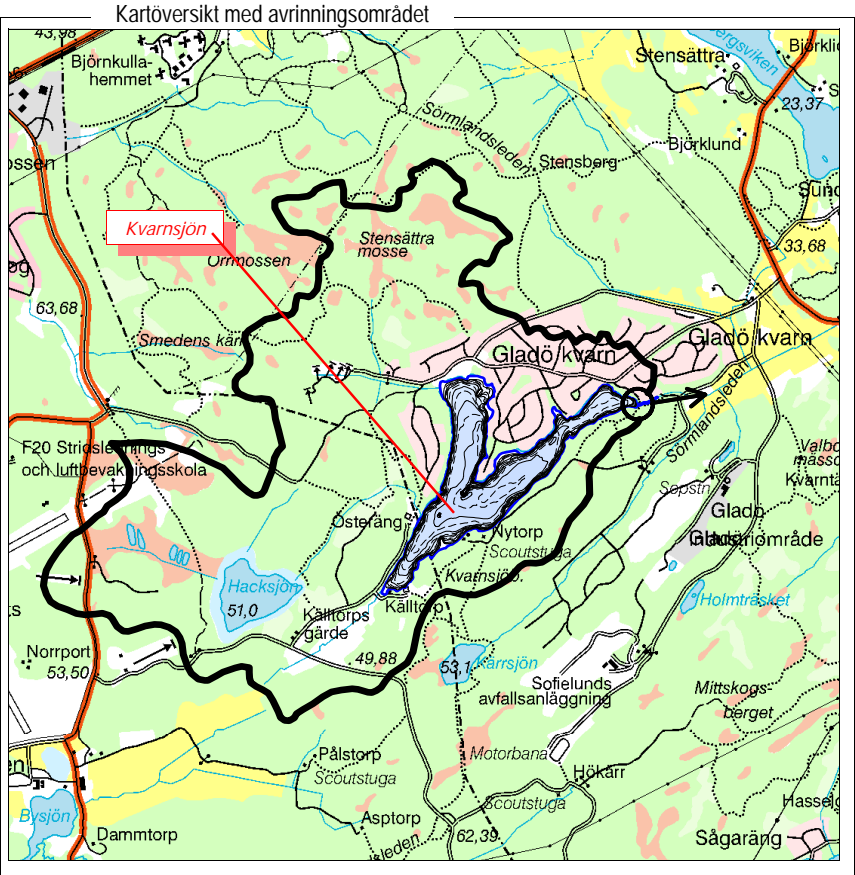
Vattendelaren har tagits fram 1993 av Huddinge miljökontor i samarbete med Huddinge Vatten (dagvattennätet i tätbebyggt område). Vattendelaren har digitaliserats av Myrica AB från underlag i skala 1:50 000. Avrinningsområdets areal (utloppet) är beräknat på den digitaliserade vattendelaren.

Digital strandlinje har tillhandahållits av Mät- och kartavdelningen, Huddinge kommun. Källmaterial är Lantmäteriverkets digitala karta GSD-eko i grundskala 1:10 000.

Kartan har tagits fram på uppdrag av Tyresåprojektet (Stockholm, Haninge, Huddinge, Tyresö, Botkyrka och Nacka kommuner samt Stockholm vatten AB och Länsstyrelsen i Stockholms län).



- 5<sub>2</sub> Djupangivelser i meter<sub>decimeter</sub>
- 0,5 m ekvidistans mellan hela meter
- ≡ Större område med vass/säv



Skala 1:50 000. Ur Gröna kartan, © Lantmäterverket, Gävle. Medgivande 507-99-2149.