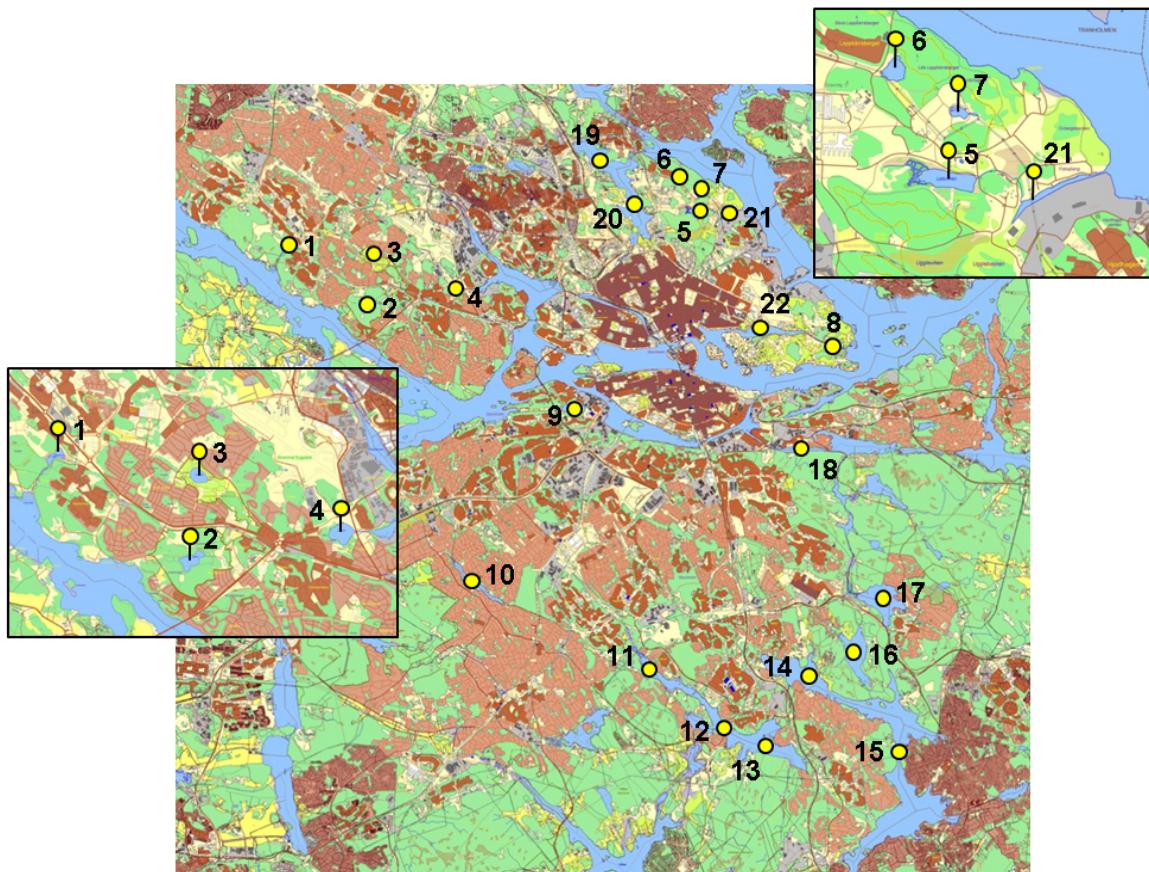


Sjöprovtagning



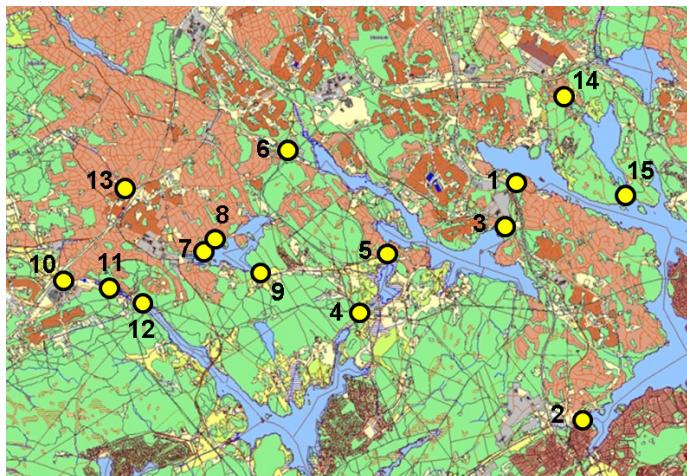
Lokal	Parametrar	Djup (m)	Tidpunkt (vecka)	Anm
1 Räcksta Träsk	A, B, P, pH	0; 2,5	8, 19, 33	
2 Judarn	A, B, P	0; 2,8	8, 19, 33	
3 Kyrksjön	A, B, P	0; 2,8	8, 19, 33	
4 Lillsjön	A, B, P, pH	0; 2,5	8, 19, 33	
5 Laduviken	A, P	0; 2; 2,5	8, 33	
6 Lappkärret	A	0	7, 33	
7 Spegeldammen	A	0	7, 33	
8 Isbladskäret	A	0	7, 33	
9 Trekanten	A, P	0; 2; 3; 4; 5; 6	7, 11, 15, 19, 23, 28, 33, 36, 41, 46	1
10 Långsjön	A, P	0; 1; 2,5	8, 19, 26, 29, 33, 37, 41	
11 Magelungen, Fagersjö	A, Si, P	0	8, 20, 33	
12 Magelungen, Ågestabron	A, Si		8, 20, 26, 29, 33, 37, 41	2
13 Magelungen, Hammartorp	A, Si, P	0; 2,5; 5; 7,5; 10; 12,5	8, 20, 24, 28, 33, 37	
14 Drevviken, Stortorp	A, P	0; 5	7, 19, 33	
15 Drevviken, Trångsundet	A, Si, P, B	0; 2,5; 5; 7,5; 10; 12; 14	7, 19, 24, 29, 33, 37	3
16 Flaten	A, Si, T, P	0; 2; 4; 6; 8; 10; 11; 11,5	8, 19, 24, 29, 33, 38, 42, 45/46	4
17 Ältasjön	A, P	0; 2; 4	8, 19, 33	
18 Sicklasjön	A, P, B	0; 1,5; 3; 4,5	8, 32	5
19 Brunnsviken, Tivoli	A, P	0; 2; 4; 6; 8; 10; 12	4, 8, 11, 16, 21, 25, 29, 34, 37, 41, 50	
20 Brunnsviken, Kräftriket		0; 2; 4; 6; 8	4, 8, 11, 16, 21, 25, 29, 34, 37, 41, 50	6
21 Husarviken	A	0, 2	7, 33	
22 Djurgårdsbrunnsviken	A, B	0; 2; 4; 6; 8	8, 33	

Parametrar. **A:** Temperatur, konduktivitet, Syre/Svavelväte, Fosfor (total, fosfat), Kväve (total, ammonium, nitrit+ nitrat), Siktdjup, Klorofyll a. **Si:** Kiselsklorofyll. **T:** Turbiditet. **P:** Direktplankton (augusti). **B:** Bakterier (E coli med Colilert)

Anmärkningar. (1) Temperaturen mäts i tillflödet, vattenståndet registreras; (2) Röda veckor: Bara 0 m, inte siktdjup och klorofyll a; (3) Bakterier på 0 och 5 m; (4) Provtagning v.45/46 om sjön inte cirkulerat tidigare; (5) Bakterier på 0 och 1,5 m; (6) Endast temperatur, konduktivitet, syre/svavelväte och siktdjup.

Mindre avvikelse från de angivna tidpunkterna kan förekomma.

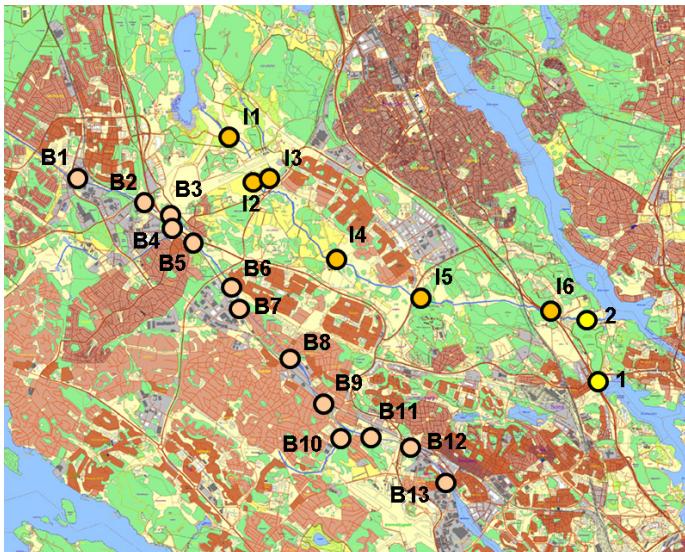
Rinnande vatten, Huddinge + Flatendikena



	Lokal
1	Forsän, inlopp Drevviken
2	Lissmaån
3	Forsän, utlopp Magelungen
4	Orlängen, västra utloppet
5	Norrån
6	Kräpladiket
7	Fullerstaån
8	Solfagradiket
9	Trehörningen, utlopp
10	Flemingsbergs vätmark, inlopp
11	Flemingsbergs vätmark, mitt i
12	Flemingsbergs vätmark, utlopp
13	Fullerstaån, Tingshuset
14	Flatendiket, inlopp
15	Flatendiket, utlopp

Provtagning en gång i månaden. **Parametrar:** Konduktivitet, Fosfor (total, fosfat), Kväve (total, ammonium, nitrit+nitrat), Turbiditet, Bakterier (E coli med Colilert).

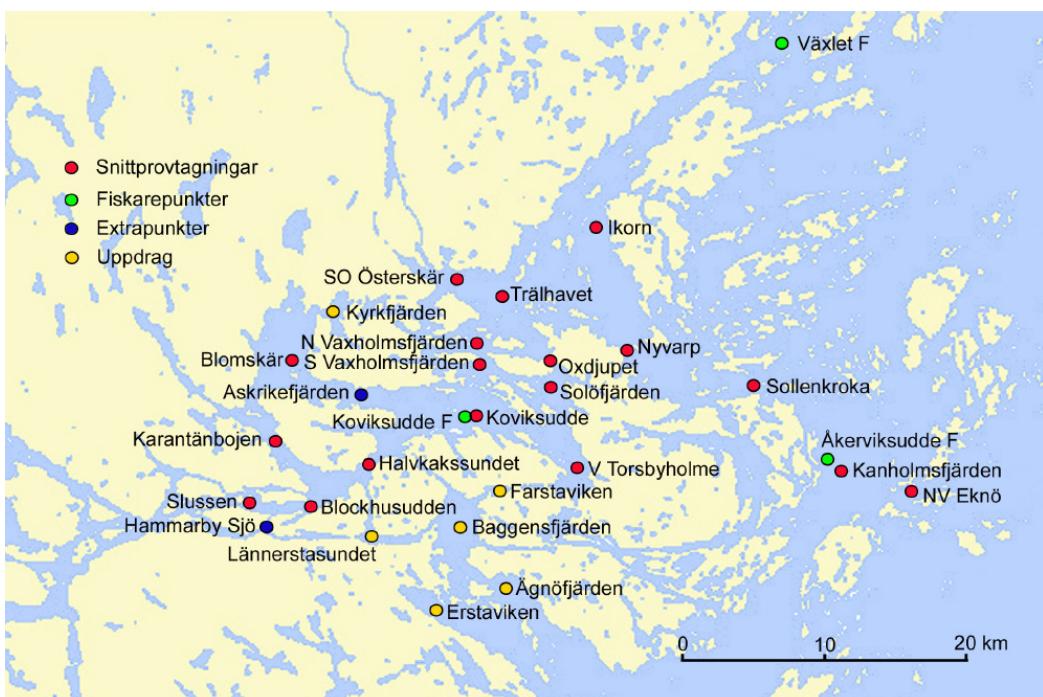
Rinnande vatten, Råstaån och Igelbäckens mynning + Bällstaån och Igelbäcken vart 5:e år



	Lokal
1	Råstaån
2	Igelbäcken, mynning <i>Igelbäcken, vart 5:e år</i>
I1	N Barkarby
I2	Akallavägen
I3	Djupanbäcken
I4	Eggeby
I5	Kymlingelänken
I6	Före Mariedal <i>Bällstaån, vart 5:e år</i>
B1	Järfällavägen
B2	Äggelundavägen
B3	Före Veddesta dike
B4	Veddesta dike
B5	Efter Veddesta dike
B6	Före Hjulsta vattenpark
B7	Efter Hjulsta vattenpark
B8	Kjelles gummi
B9	Brädgård
B10	Nälsta dike
B11	Ankarstocksbron
B12	Mynningen
B13	Bällsta bro

Provtagning en gång i månaden. **Parametrar pkt 1 och 2:** Fosfor (total, fosfat), Kväve (total, ammonium, nitrit+nitrat), Turbiditet, Bakterier (E coli med Colilert). **Igelbäcken vart 5:e år** (parametrar 2006): Fosfor (total, fosfat), Kväve (total, ammonium, nitrit+nitrat), Kisels, TOC, Metaller (arsenik, bly, kadmium, koppar, krom, nickel, zink), Turbiditet, Absorbans 420 nm filterat och ofiltrerat, Bakterier (E coli med Colilert). **Bällstaån vart 5:e år** (parametrar 2009): Fosfor (total, fosfat), Kväve (total, ammonium, nitrit+nitrat), Absorbans 420 nm filterat och ofiltrerat, Bakterier (E coli med Colilert).

Provtagningar i Stockholms skärgård



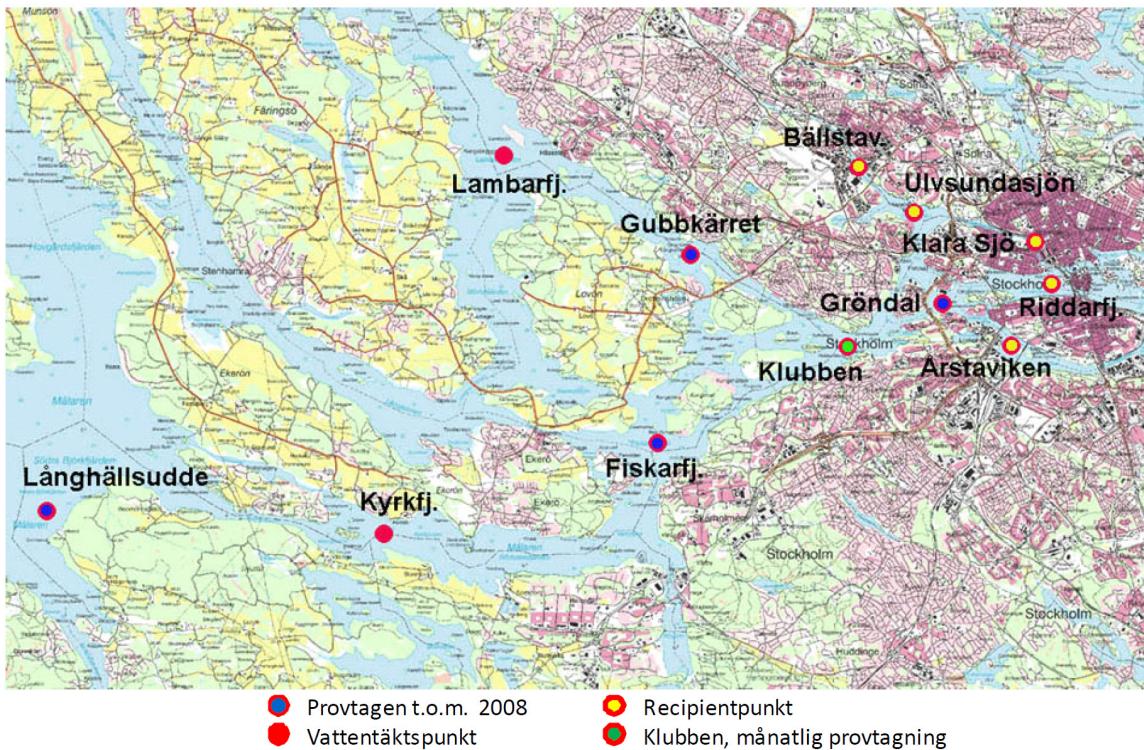
Tidpunkt: Månad/vecka												Djup, meter												
INNER	F	A	M-J	J-J	J-A	A-S	S-O	O-N	N-D	D	0	4	8	12	16	20	24	28	32	36	40	45	50	
Hammarby Sjö	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Slussen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	P*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Blockhusudden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Halvkakssundet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Koviksudde	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* V Torsbyfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Solöfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Oxdjupet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	18	24	29	33	38	42	46																	
* Oxdjupet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	18					
* Karantänbojen	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x						
* Blomskär	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	27					
* S Vaxholmsfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x						
* N Vaxholmsfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x						
Askrikefjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x						
	6	16	22	27	31	36	40	44	48	50	0	4	8	12	16	20	30	40	50					
MELLAN											P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Trälhavet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Nyvarp	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Sollenkroka	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	18	24	29	33	38	42	46																	
* SO Österskär	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x						
* Icorn	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	45					
	6	16	22	27	31	36	40	44	48	50	0	4	10			20	30	40	50	60	70	80	90	100
YTTER																								
* Kanholmsfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* Franska Stenarna	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
* NV Eknö	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	6	16	22	27	31	36	40	44	48	50	0	4	8	12	16	20	30	40	50	60	70	80	90	100
SÖDER																								
U Lännerstasundet	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	24					
U Baggensfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		P	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
U Farstaviken	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		P*	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
U Ägnöfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		P*	x	x	x	x	x	x	x	26				
U Erstaviken	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	6	18	24	29	33	38	42	46				0	2	4	6	8	10	12	14					
U Kyrkfjärden	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		X	ts	X	ts	X	tss	X	x	x	x	x	x	

Parametrar
X: Siktdjup, temperatur, konduktivitet, syre, svavelväte, fosfor (total, fosfat), kväve (total, ammonium, nitrit+nitrat)
Kisel [23] Avvickande största djup, parametrar s närmast över Prov för analys av klorofyll a tas vid alla lokaler, integrerat 0-5 m.
P: Helfprov plankton, totalräckning
P*: Helfprov plankton, dominansskattning
b: Bakterier

ts: Temperatur, salt, tss: Temperatur, salt, syre

FISKAREPUNKTER
* Koviksudde Provtagning (ytvatten) 1 gg/vecka under den isfria perioden
* Växlet Parametrar: Siktdjup, temperatur, konduktivitet,
* Akerviksudde totalfosfor, totalkväve, klorofyll a

Provtagningar i Mälaren



V = vattentäktspunkt, R = recipientpunkt										= Udda, största djup								
KEMI		TotP, PO4-P, TotN, NH4-N, NO32-N, s = kisel										LUKT, TOC		L=Lukt, T=TOC				
		0	4	12	20	30	40	50	60			0	4	12	20	30		
Lambarfjärden	V	Xs	Xs	X	X	X	X	X	X	Lambarfjärden	V		LT	LT				
Kyrkfjärden	V	Xs	Xs	X	X	23 X				Kyrkfjärden	V		LT	LT				
		0	4	8	12	16	20	24	28	32		ALKALINITET, pH						
Klubben	R	Xs	Xs	Xs	Xs	Xs	Xs	Xs	Xs	Xs	34 Xs	0	4	12	20	30		
Riddarfjärden	R	Xs	Xs	X	X	X	18 X			Lambarfjärden	V	X	X	X	X			
Bällstaviken	R	Xs	2 Xs							Kyrkfjärden	V	X	X	X	X			
Ulvsundasjön	R	Xs	Xs	X	X	14 X						KLOROFYLL, PLANKTON						
Årstadal	R	Xs	Xs	X						Lambarfjärden	V	X				S = Snabbplankton 0-2 m		
Klara Sjö	R	Xs	3 Xs							Kyrkfjärden	V	X	S					
SYRE, TEMPERATUR, KONDUKTIVITET																		
		0	4	12	20	30	40	50	60			Klubben	R	X	S			
Lambarfjärden	V	X	X	X	X	X	X	X	X	Riddarfjärden	R	X						
Kyrkfjärden	V	X	X	X	X	23 X				Bällstaviken	R	X						
		0	4	8	12	16	20	24	28	32	Ulvsundasjön	R	X					
Klubben	R	X	X	X	X	X	X	X	X	Årstadal	R	X						
Riddarfjärden	R	X	X	X	X	X	18 X			Klara Sjö	R	X						
Bällstaviken	R	X	2 X															
Ulvsundasjön	R	X	X	X	X	14 X												
Årstadal	R	X	X	X							TIDPUNKTER							
Klara Sjö	R	X	3 X								Samtliga lokaler							
BAKTERIER																		
		E. coli (Colilert 35°C)										Vecka nr	9	Feb				
		0	4									19	Maj					
Lambarfjärden	V	X	X									24	Juni					
Kyrkfjärden	V	X	X									29	Juli					
		0	4	8	12	16	20											
Klubben	R	X	X	X	X	X	X											
Riddarfjärden	R	X	X											33	Aug			
Bällstaviken	R	X	X											37	Sept			
Ulvsundasjön	R	X	X											48	Nov-Dec			
Årstadal	R	X	X											Klubben provtas 12 gånger per år med en gång per månad.				
Klara Sjö	R	X	3															