

## Resultat 2009 Ämnestransporter

ton/år	Tot-P		Tot-N		TOC		SiO <sub>2</sub>	
	2009	medel 1978-08	2009	medel 1978-08	2009	medel 1978-08	2009	1978-08
Rönne å								
1	3	11,1	116	251	811	2185	145	654
49*	13	35,0	787	1726	4301	8701	3105	4467
57	18	52,3	984	2192	5434	10185	3903	5448
Ybbarpsån								
22	0,7	1,6	39	80	345	761	247	400
Bäljane å								
33	1,8	4,1	116	251	978	1764	823	1125
Pinnån								
58	2,1	4,5	129	221	691	1627	696	1093
Rössjöån								
56	3,7	9,8	155	317	1008	1603	799	981

\* medelvärdena för pkt 49 gäller åren 1997-2008.

Tot-P = totalfosfor, Tot-N = totalkväve, TOC = totalt organiskt kol, SiO<sub>2</sub> = kiselsyra. För att omvandla kiselsyravärden till rent kisel (Si) multipliceras dessa med faktorn 0,47 (p g a analysförfarande dock ej direkt jämförbart)

## Arealspecifik förlust 2009

Vattendrag Provpunkt	Areal km <sup>2</sup>	Fosfor, kg/ha		Reningsverk, %	Kväve, kg/ha		Reningsverk, %	Kisel, kg/km <sup>2</sup>
		2009	medel 1978-08	Fosfor 2009	2009	medel 1978-08	Kväve 2009	2009
Rönne å								
1	388	0,09	0,29		3,0	6,5		375
49*	1580	0,08	0,22	10	5,0	10,9	13	1965
57	1890	0,10	0,28	14	5,2	11,6	15	2065
Ybbarpsån								
22	90	0,07	0,18	14	4,4	8,8	54	2748
Bäljane å								
33	239	0,08	0,17	16	4,9	10,5	27	3441
Pinnån								
58	212	0,10	0,21	13	6,1	10,4	26	3281
Rössjöån								
56	268	0,14	0,37		5,8	11,8		2980

\* medelvärdena för pkt 49 gäller åren 1997-2008.

**Kommentar till tabell.** Tabellen redovisar transporter av fosfor och kväve i relation till avrinnings-områdenas storlek vid respektive provpunkt. Jämförande medelvärden är beräknade på perioden 1978-2008. Kiselresultaten kommer, när ett något större material föreligger, att användas för att beräkna troliga bakgrundsnivåer för fosfor och kväve. "Reningsverk %" utgör rapporterad utsläppsmängd från de större reningsverken 2009 i relation till beräknade ämnestransporter 2009. Reningsverk uppströms Ringsjöarna är ej medräknade. Någon reduktion av ämnesmängd har ej medräknats på sträckan mellan reningsverken och de provpunkter där ämnestransporter beräknats. Detta innebär att de redovisade procentuella reningsverksbidragen överlag är överskattade.

## Resultat - Månadstransporter 2009

ton/mån	Rönne å Stn 1	Rönne å Stn 49	Rönne å Stn 57	Ybbarpsån Stn 22	Bäljane å Stn 33	Pinnån Stn 58	Rössjöh.ån Stn 56
<b>Fosfor</b>							
Jan	0,9	2,1	2,9	0,09	0,29	0,40	0,60
Feb	0,4	2,3	2,8	0,08	0,21	0,19	0,41
Mar	0,4	1,6	2,0	0,08	0,20	0,20	0,31
Apr	0,1	0,5	0,7	0,05	0,12	0,12	0,08
Maj	0,0	0,3	0,6	0,04	0,07	0,07	0,10
Jun	0,2	0,4	0,6	0,05	0,09	0,11	0,13
Jul	0,2	0,9	1,2	0,04	0,17	0,21	0,15
Aug	0,3	0,7	1,2	0,02	0,08	0,15	0,33
Sep	0,3	0,3	0,5	0,03	0,06	0,05	0,10
Okt	0,1	0,6	0,9	0,03	0,13	0,08	0,25
Nov	0,1	1,9	2,7	0,05	0,25	0,28	0,76
Dec	0,3	1,6	2,1	0,09	0,19	0,21	0,49
<b>Året</b>	<b>3,3</b>	<b>13,2</b>	<b>18,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>3,7</b>
<b>Kväve</b>							
Jan	41	128	157	6	16	18	25
Feb	19	103	131	5	15	13	22
Mar	17	106	130	6	17	16	17
Apr	4	44	55	3	7	8	7
Maj	1	28	36	2	4	5	5
Jun	3	30	40	2	4	6	7
Jul	4	37	43	2	8	8	5
Aug	5	29	41	2	6	8	9
Sep	5	21	27	2	4	4	4
Okt	2	40	50	2	7	8	8
Nov	3	113	144	3	15	19	27
Dec	13	107	130	4	13	16	20
<b>Året</b>	<b>116</b>	<b>787</b>	<b>984</b>	<b>39</b>	<b>116</b>	<b>129</b>	<b>155</b>
<b>TOC</b>							
Jan	224	640	767	59	108	99	114
Feb	104	515	617	43	103	75	90
Mar	121	560	677	45	123	90	103
Apr	28	244	297	22	51	36	41
Maj	8	144	187	19	31	21	34
Jun	34	166	211	21	45	34	34
Jul	34	250	303	20	55	26	44
Aug	40	225	364	22	70	39	128
Sep	42	111	150	16	26	12	32
Okt	18	227	299	17	76	33	67
Nov	36	632	830	24	180	109	187
Dec	121	585	733	37	111	117	136
<b>Året</b>	<b>811</b>	<b>4301</b>	<b>5434</b>	<b>345</b>	<b>978</b>	<b>691</b>	<b>1008</b>
<b>Kiselsyra</b>							
Jan	73	512	618	47	108	99	106
Feb	34	361	458	43	94	82	97
Mar	0	448	540	45	123	98	91
Apr	0	195	237	19	56	42	42
Maj	1	111	136	9	31	25	25
Jun	7	121	157	5	25	27	36
Jul	6	135	165	5	51	29	30
Aug	11	129	180	10	32	29	51
Sep	4	78	107	9	21	15	29
Okt	2	171	226	10	51	39	56
Nov	0	406	518	18	120	109	112
Dec	9	439	562	27	111	101	123
<b>Året</b>	<b>145</b>	<b>3105</b>	<b>3903</b>	<b>247</b>	<b>823</b>	<b>696</b>	<b>799</b>

