

Resultat 2010 Ämnestransporter

ton/år	Tot-P		Tot-N		TOC		SiO ₂	
	2010	medel 1978-2009	2010	medel 1978-2009	2010	medel 1995-2009	2010	medel 1997-2009
Rönne å								
1	2	10,8	63	247	549	2093	115	615
49*	18	33,3	1028	1654	6004	8362	3127	4363
57	25	51,2	1322	2154	9867	9868	4115	5329
Ybbarpsån								
22	0,7	1,6	50	78	431	733	253	388
Bäljane å								
33	1,9	4,0	145	246	1089	1712	913	1102
Pinnån								
58	3,2	4,4	202	218	1161	1565	915	1062
Rössjöh.ån								
56	6,3	9,6	251	312	3731	1563	988	967

* medelvärdena för pkt 49 gäller åren 1997-2009.

Tot-P = totalfosfor, Tot-N = totalkväve, TOC = totalt organiskt kol, SiO₂ = kisel syra. För att omvandla kisel syravärden till rent kisel (Si) multipliceras dessa med faktorn 0,47 (p g a analysförfarande dock ej direkt jämförbart)

Arealspecifik förlust 2010

Vattendrag Provpunkt	Areal km ²	Fosfor, kg/ha		Reningsverk, %		Kväve, kg/ha		Kisel, kg/km ²	
		2010	medel 1978-09	Fosfor 2010	Reningsverk, % Kväve 2010	2010	medel 1978-09	2010	2010
Rönne å									
1	388	0,05	0,28			1,6	6,4		297
49*	1580	0,11	0,21	9		6,5	10,5	13	1979
57	1890	0,13	0,27	11		7,0	11,4	14	2177
Ybbarpsån									
22	90	0,08	0,18	17		5,5	8,7	34	2816
Bäljane å									
33	239	0,08	0,17	14		6,1	10,3	29	3822
Pinnån									
58	212	0,15	0,21	20		9,5	10,3	29	4316
Rössjöh.ån									
56	268	0,23	0,36			9,4	11,6		3688

* medelvärdena för pkt 49 gäller åren 1997-2009.

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 1978-2009. 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 2010 i relation till beräknade ämnestransporter 2010. 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 2010

ton/mån	Rönne å Stn 1	Rönne å Stn 49	Rönne å Stn 57	Ybbarpsån Stn 22	Bäljane å Stn 33	Pinnån Stn 58	Rössjöån Stn 56
Fosfor							
Jan	0,2	1,6	1,8	0,05	0,07	0,18	0,20
Feb	0,0	0,4	0,6	0,03	0,06	0,20	0,13
Mar	0,0	4,4	5,7	0,09	0,24	0,41	1,19
Apr	0,1	1,1	1,3	0,04	0,09	0,17	0,20
Maj	0,1	0,8	1,0	0,05	0,17	0,12	0,16
Jun	0,2	1,8	2,3	0,09	0,26	0,35	0,34
Jul	0,2	0,4	0,6	0,04	0,04	0,07	0,09
Aug	0,2	0,7	1,1	0,05	0,09	0,12	0,31
Sep	0,3	0,8	1,3	0,05	0,16	0,25	0,39
Okt	0,2	1,4	2,6	0,04	0,18	0,28	1,15
Nov	0,1	3,2	5,2	0,10	0,49	0,54	1,85
Dec	0,2	1,4	1,8	0,10	0,11	0,51	0,29
Året	1,9	18,0	25,5	0,7	1,9	3,2	6,3
Kväve							
Jan	11	67	83	4	9	16	12
Feb	1	38	47	4	8	9	6
Mar	1	215	263	7	27	35	44
Apr	4	79	96	4	10	14	12
Maj	5	58	70	3	11	9	8
Jun	4	77	97	4	10	13	17
Jul	3	21	28	2	3	8	4
Aug	4	36	48	2	5	9	9
Sep	5	46	66	2	7	17	17
Okt	4	91	133	3	13	18	39
Nov	4	195	265	8	28	34	66
Dec	16	104	125	7	14	21	17
Året	63	1028	1322	50	145	202	251
TOC							
Jan	87	287	352	29	46	54	58
Feb	9	129	172	17	24	34	34
Mar	6	931	1157	49	141	125	211
Apr	32	397	477	32	69	75	68
Maj	40	321	390	29	92	56	59
Jun	44	453	591	38	170	118	127
Jul	32	107	135	22	13	11	21
Aug	35	173	265	29	44	28	79
Sep	52	264	412	24	47	53	144
Okt	41	472	2878	32	78	97	2402
Nov	32	1878	2313	61	281	380	429
Dec	137	592	724	71	83	130	97
Året	549	6004	9867	431	1089	1161	3731
Kiselsyra							
Jan	19	234	304	29	59	58	70
Feb	3	167	210	23	39	36	42
Mar	1	430	545	54	183	162	115
Apr	4	253	306	27	69	75	54
Maj	4	204	246	17	67	46	42
Jun	9	209	278	8	65	74	69
Jul	5	64	87	3	17	16	23
Aug	3	126	171	7	36	28	45
Sep	5	154	230	7	47	49	76
Okt	8	290	428	5	78	97	137
Nov	7	601	832	26	162	181	231
Dec	47	395	479	47	90	92	85
Året	115	3127	4115	253	913	915	988

