

Resultat 2008

Ämnestransporter

ton/år	Tot-P		Tot-N		TOC		SiO ₂	
	2008	medel 1978-07	2008	medel 1978-07	2008	medel 1995-07	2008	1997-07
Rönne å								
1	8	11	227	252	1664	2225	95	704
49	36	35	1506	1746	8315	8736	4754	4441
57	54	52	1853	2203	10333	10174	6007	5397
Ybbarpsån								
22	1,3	1,6	99	79	969	745	424	398
Bäljane å								
33	3,3	4,1	195	252	1992	1747	1255	1114
Pinnån								
58	4,3	4,5	150	223	1650	1625	1179	1085
Rössjöh.ån								
56	13,6	9,7	305	318	1975	1574	1253	956

* medelvärdena för pkt 49 gäller åren 1997-2007.

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

Arealspecifik förlust

Vattendrag Provpunkt	Areal km ²	Fosfor, kg/ha		Reningsverk, %	Kväve, kg/ha		Reningsverk, %	Kisel, kg/km ²
		2008	medel 1978-07	Fosfor 2008	2008	medel 1978-07	Kväve 2008	2008
Rönne å								
1	388	0,20	0,29		5,8	6,5		246
49*	1580	0,23	0,22	4	9,5	11,1	12	3009
57	1890	0,28	0,28	5	9,8	11,7	12	3178
Ybbarpsån								
22	90	0,15	0,18	18	10,9	8,8	64	4714
Bäljane å								
33	239	0,14	0,17	11	8,2	10,6	19	5249
Pinnån								
58	212	0,20	0,21	5	7,1	10,5	42	5560
Rössjöh.ån								
56	268	0,51	0,36		11,4	11,9		4675

* medelvärdena för pkt 49 gäller åren 1997-2007.

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 1978-2007. Kiselresultaten kommer, när ett något större material föreligger, att användas för att beräkna troliga bakgrunds nivåer för fosfor och kväve. "Reningsverk %" utgör rapporterad utsläppsmängd från de större reningsverken 2008 i relation till beräknade ämnestransporter 2007. 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 2008

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	0,9	5,5	8,1	0,15	0,33	0,48	2,09
Feb	0,8	4,7	8,2	0,12	0,23	0,34	3,11
Mar	1,3	4,3	5,8	0,20	0,39	0,42	1,03
Apr	0,8	2,6	3,4	0,10	0,28	0,48	0,36
Maj	0,2	0,9	1,3	0,05	0,15	0,13	0,10
Jun	0,2	0,5	0,8	0,04	0,04	0,06	0,05
Jul	0,3	0,5	0,9	0,06	0,05	0,15	0,10
Aug	0,6	3,7	5,5	0,08	0,39	0,38	1,36
Sep	0,7	1,0	1,5	0,07	0,14	0,15	0,20
Okt	0,5	2,8	4,5	0,09	0,37	0,44	1,27
Nov	0,6	4,5	6,8	0,21	0,58	0,93	1,89
Dec	0,6	4,7	7,1	0,15	0,31	0,37	1,99
Året	7,6	35,6	53,8	1,3	3,3	4,3	13,6
Kväve							
Jan	29	212	258	14	26	19	42
Feb	35	166	199	11	20	14	28
Mar	47	231	272	16	28	22	35
Apr	32	139	164	9	22	15	19
Maj	6	66	75	3	9	8	6
Jun	7	29	34	3	4	6	3
Jul	5	26	31	3	3	5	3
Aug	7	102	140	4	15	7	37
Sep	12	50	59	6	7	10	8
Okt	11	130	173	6	17	10	40
Nov	12	169	215	12	23	18	42
Dec	23	185	233	11	24	15	42
Året	227	1506	1853	99	195	150	305
TOC							
Jan	213	1108	1363	120	287	298	251
Feb	276	870	1067	287	186	187	193
Mar	326	1269	1513	96	229	202	240
Apr	232	803	929	60	129	110	123
Maj	53	332	371	26	72	45	35
Jun	52	140	157	19	15	13	14
Jul	50	143	166	21	16	19	20
Aug	59	509	717	34	200	129	204
Sep	93	286	346	35	63	35	56
Okt	93	887	1221	52	301	174	330
Nov	89	1000	1253	121	288	259	249
Dec	130	968	1230	98	208	180	258
Året	1664	8315	10333	969	1992	1650	1975
Kiselsyra							
Jan	19	646	793	72	166	164	146
Feb	0	475	579	60	124	121	104
Mar	0	692	845	69	158	168	153
Apr	0	365	451	42	108	100	86
Maj	5	194	225	11	52	41	31
Jun	9	84	99	3	16	16	15
Jul	9	65	83	3	16	21	18
Aug	10	274	370	9	105	76	95
Sep	0	167	218	13	41	38	51
Okt	7	473	662	22	132	116	189
Nov	8	615	814	53	158	152	199
Dec	27	704	868	67	178	166	164
Året	95	4754	6007	424	1255	1179	1253

