

Medelvattenföring 2011 (m3/s)

Jönköpings län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Medel 1994-2011
6	0,44	0,46	0,22	0,32	0,52	0,39	0,45	0,35	0,35	0,29	1,3	0,27	0,44	0,51	0,44	0,28	0,47	0,42	0,44
16	3,1	3,4	1,9	2,4	3,8	3,2	3,3	2,6	2,9	2,2	3,6	2,1	3,2	4	3,3	2,16	3,63	3,19	2,99
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,08	6,66	5,82	5,37
24	6	8,2	4	4,5	7,9	6,9	6,4	5,4	5,6	4,5	6,3	4,4	5,6	9	6	4,49	7,33	6,43	6,03
30	6,9	9,5	4,5	5,2	9,2	7,7	7,3	6,6	6,5	5,1	7,5	5,1	6,8	10,5	6,8	5,20	8,51	7,39	6,99
602	1,4	2,2	1	1	2,2	1,8	1,5	1,5	1,6	1,2	1,9	1,3	1,4	2,6	1,6	1,23	1,92	1,77	1,61

Östergötland och Örebro län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Medel 1994-2011
Öd01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47	0,76	1,2	0,81	0,65	1,04	1,04	0,82
Vd04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	1,8	1,6	1,5	3,6	1,9	1,94	2,63	2,71	2,00
Mo02	31,6	49,9	31	28,9	51,8	65,6	41,1	53,6	43,3	27,9	40,9	33,9	33,6	59	49,1	44,06	45,35	53,32	43,0
Mo04	32,5	51,3	31,9	29,7	53,3	67,4	42,2	55,1	44,6	28,7	42,1	34,8	34,4	60,6	50,3	45,40	46,46	54,52	44,2
Li12	-	-	30,8	28,6	52,1	65,6	41,4	53,5	45	29	42,5	35,2	34,9	61,3	51	45,85	47,02	55,06	44,3
Li11	63,1	103	63,5	56,2	118	116	76,4	104	90,1	58,3	80,8	70,8	74,5	117	85	85,93	99,51	106,30	86,0
Gb02	63,1	103	63,5	56,2	118	116	76,4	104	91	58,8	81,5	71,5	75,2	118	86	86,12	99,82	106,58	86,4
Gb06	82,8	125	73,7	69,1	135	131	97,6	120	105	66,2	93,5	82,4	87,6	132	104	103	118	124,59	101
Bo02	12,2	17,3	10,2	8,7	17,9	14	9,3	15	14,1	8,6	12,1	12,6	12,6	23,1	13,2	12,95	15,94	16,00	13,5
Bo04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,50	20,01	19,75	17,8
Mö02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,51	0,8	1,13	0,84	0,84	1,13	1,06	0,87
Li16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,97	1,73	1,41	1,35
Åt09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,79	1,55	1,19	1,17
Li13	15,1	26,2	15,4	13,5	30,2	20,6	17	21,1	21,6	13,6	19,7	17,2	18,9	27,2	19,2	20,42	27,30	26,37	20,2
Li14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,6	3,3	2,1	2,50	4,03	3,59	2,69
Li17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,94	1,5	2	1,3	1,52	2,46	2,14	1,62
Ki03	6,6	6,9	-	3,8	8,3	5,4	5,3	7,4	6	5,06	5,4	5	5,1	8,1	4,8	-	-	-	5,94
Li05	12,8	17,7	10,5	9,3	21,5	13,1	8,9	16,2	13,5	11,2	13,9	12,3	13,7	18,1	11,3	13,82	20,89	19,70	14,0
Fi07	-	-	-	-	-	12,9	20,2	12,8	11,9	6,93	11,2	8	10,2	11,6	11,8	9,69	11,35	11,39	11,5
Fi09	-	-	-	-	-	3,6	5,9	4	3,5	2,02	3,2	2,3	3,3	3,5	3,6	2,88	3,91	3,48	3,48
Sö02	-	-	1,8	1,7	2,9	2,1	2,6	2,4	2,2	1,68	1,8	1,7	-	3,2	2,7	1,51	2,69	2,26	2,21
Sö03	-	-	1,3	1,1	3,8	2,6	2,3	3,5	3,1	1,92	3,1	3,6	4,2	3,1	2,6	2,63	4,91	4,18	2,92
Sö04	4,7	3,6	3,1	2,8	6,8	4,7	4,9	5,9	5,4	3,59	4,8	5,4	-	6,3	5,3	4,25	7,78	6,60	4,96
Sö12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,68	1,24	1,03	0,96
Hj05	0,9	1,3	-	0,9	1,2	1,1	1	1	0,96	0,55	0,94	0,72	0,99	1	1,1	0,94	1,12	1,07	0,98
Va12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8	1,9	0,32	1,52	1,53	3,30	2,48	1,73
Yd06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,78	3,77	4,78

Kalmar län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	Medel 1994-2011
MS04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,83	5,03	3,75	3,93
MS07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	5,3	7,2	5	3,74	6,58	4,87	5,44

Transport av metaller 2011 (kg/månad)

Jönköpings län

Månad	Fe kg/mån	Mn kg/mån	Al kg/mån	Cd kg/mån	Cr kg/mån	Cu kg/mån	Ni kg/mån	Pb kg/mån	Zn kg/mån	Co kg/mån
30										
jan	8534	1750	1388	0,155	2,87	15,3	10,3	2,49	42,3	2,05
feb	12967	2296	2809	0,249	4,50	22,2	18,1	2,84	131	3,62
mar	19771	3539	4513	0,361	6,59	56,7	23,5	7,02	283	5,48
apr	56813	10580	13630	1,10	18,1	229	59,9	28,8	332	16,3
maj	12096	2553	1645	0,133	2,77	27,8	13,6	4,74	44,4	2,96
jun	4932	3849	2856	0,0726	1,83	19,7	12,1	3,23	37,0	2,60
jul	6026	3261	7515	0,113	2,55	20,7	13,8	5,04	39,4	2,80
aug	1861	576	856	0,0915	1,89	12,3	8,75	2,93	24,9	1,58
sep	5588	1659	1272	0,0487	2,13	10,2	6,91	2,82	22,6	1,47
okt	6252	1269	814	0,0422	1,43	8,84	5,73	2,67	18,2	1,31
nov	4982	673	541	0,0348	1,13	7,41	5,40	2,23	31,2	1,24
dec	8668	941	853	0,0517	2,15	9,82	6,96	3,40	20,1	1,48
Totalt	148490	32945	38691	2,45	47,9	440	185	68,3	1026	42,9

Östergötland och Örebro län

Månad	Fe kg/mån	Mn kg/mån	Al kg/mån	Cd kg/mån	Cr kg/mån	Cu kg/mån	Ni kg/mån	Pb kg/mån	Zn kg/mån	Co kg/mån
Li13										
jan	51193	1355	66473	0,771	31,0	118	52,8	30,1	395	10,3
feb	93409	2317	124797	1,28	48,4	184	77,2	43,1	342	16,7
mar	89918	4344	93082	1,25	51,0	217	99,5	49,8	389	20,6
apr	77151	6966	42470	1,12	50,9	250	126	56,4	453	24,7
maj	19372	3086	7533	0,371	14,8	88,9	49,5	20,0	153	8,89
jun	8300	2384	3476	0,251	7,78	59,7	36,2	13,3	95	5,88
jul	7352	1672	2375	0,236	6,29	51,4	30,7	9,84	71	4,26
aug	4943	713	1315	0,160	3,95	31,9	18,4	5,01	41	2,18
sep	3926	481	1372	0,142	3,72	27,8	15,7	4,08	43	1,96
okt	2991	285	1423	0,115	3,34	22,3	12,3	3,19	40	1,70
nov	3895	278	2685	0,0913	4,35	19,6	9,85	3,91	35	2,14
dec	16028	1010	12430	0,258	17,6	61,4	28,4	15,6	103	8,53
Totalt	378479	24891	359431	6,04	243	1132	556	254	2162	108

Månad	Fe kg/mån	Mn kg/mån	Al kg/mån	Cd kg/mån	Cr kg/mån	Cu kg/mån	Ni kg/mån	Pb kg/mån	Zn kg/mån	Co kg/mån
Li05										
jan	15689	864	38532	0,309	18,5	72,1	42,7	11,7	128	5,26
feb	17823	816	35837	0,287	20,4	73,2	44,6	12,6	121	5,56
mar	17525	1767	27252	0,368	19,1	87,2	51,2	13,5	124	6,30
apr	20997	3769	19200	0,673	21,9	156	75,3	17,3	194	9,35
maj	16408	2923	13075	0,876	19,9	229	63,3	9,59	300	8,77
jun	8754	1460	6789	0,672	12,5	185	36,3	2,92	251	5,50
jul	4521	1166	3948	0,368	7,06	103	27,6	5,16	142	3,28
aug	2117	867	2253	0,166	3,65	50,0	22,9	6,09	69	1,88
sep	1731	508	1733	0,132	2,90	46,8	22,0	4,58	61	1,55
okt	1615	290	1474	0,111	2,54	45,2	21,3	4,04	60	1,42
nov	2540	302	1834	0,0888	3,10	36,5	15,5	7,86	81	1,90
dec	3437	362	2258	0,0779	3,77	31,2	11,6	11,4	102	2,40
Totalt	113158	15094	154187	4,13	135	1115	435	107	1633	53,2

Månad	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co
	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån
Gb06										
jan	64235	864	38532	0,309	18,5	72,1	42,7	11,7	128	5,26
feb	82369	816	35837	0,287	20,4	73,2	44,6	12,6	121	5,56
mar	120336	1767	27252	0,368	19,1	87,2	51,2	13,5	124	6,30
apr	185270	3769	19200	0,673	21,9	156	75,3	17,3	194	9,35
maj	77211	2923	13075	0,876	19,9	229	63,3	9,59	300	8,77
jun	66220	1460	6789	0,672	12,5	185	36,3	2,92	251	5,50
jul	39692	1166	3948	0,368	7,06	103	27,6	5,16	142	3,28
aug	24355	867	2253	0,166	3,65	50,0	22,9	6,09	69,4	1,88
sep	28937	508	1733	0,132	2,90	46,8	22,0	4,58	61,2	1,55
okt	25379	290	1474	0,111	2,54	45,2	21,3	4,04	59,5	1,42
nov	33889	302	1834	0,0888	3,10	36,5	15,5	7,86	80,7	1,90
dec	33	362	2258	0,0779	3,77	31,2	11,6	11,4	102	2,40
Totalt	747928	15094	154187	4,13	135	1115	435	107	1633	53,2
Fi07										
jan	21575	765	9259	0,388	13,5	47,6	25,3	10,3	166	4,44
feb	40141	1643	18486	0,796	26,2	91,1	50,2	19,1	342	8,66
mar	54446	3755	22153	1,06	30,8	124	62,8	22,2	347	13,7
apr	116750	9782	43955	2,21	61,1	284	130	43,4	604	31,3
maj	17595	1371	6555	0,297	10,8	75,8	23,5	7,18	92	4,38
jun	5330	341	1918	0,0742	4,39	45,0	10,0	2,68	31	1,08
jul	4533	365	1299	0,103	3,80	41,2	10,3	2,45	27	0,928
aug	6533	542	1694	0,137	4,50	42,9	12,4	3,10	32	1,17
sep	18541	1345	5220	0,246	10,4	77,5	24,6	7,35	74	2,76
okt	19661	1348	5684	0,210	10,2	64,8	22,3	7,31	75	2,77
nov	15896	1036	4573	0,184	8,39	44,1	17,8	6,20	78	2,56
dec	28583	1784	8138	0,372	15,6	68,5	33,0	11,8	173	5,25
Totalt	349584	24078	128934	6,08	200	1006	423	143	2040	79,0
Fi09										
jan	5820	496	1749	0,0462	3,70	8,12	7,27	2,41	23,2	1,24
feb	9941	712	3252	0,0662	6,04	13,6	12,5	3,88	40,5	2,26
mar	12688	882	4254	0,159	7,50	17,3	15,9	4,92	55,9	3,30
apr	29987	2101	10141	0,494	17,6	43,3	38,3	11,8	140	8,44
maj	6082	518	1942	0,0946	3,97	13,1	9,25	2,73	31,0	1,71
jun	1785	205	488	0,0238	1,39	6,31	3,67	0,99	10,3	0,491
jul	1103	124	241	0,0177	0,844	4,01	2,74	0,574	5,86	0,298
aug	1041	105	193	0,0174	0,737	3,29	2,62	0,480	4,53	0,245
sep	2177	198	428	0,0304	1,43	5,54	4,59	0,933	7,90	0,409
okt	2288	204	465	0,0273	1,42	4,90	4,20	0,941	7,42	0,371
nov	2033	250	411	0,0192	1,18	3,78	3,30	0,872	7,38	0,385
dec	3434	514	687	0,0267	1,91	5,84	5,14	1,53	13,7	0,736
Totalt	78379	6308	24249	1,02	47,7	129	110	32,0	348	19,9

Månad	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co	
	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	
Li11	jan	110223	3609	88788	2,38	137	482	222	60,1	1001	32,6
	feb	138822	4440	113041	2,98	141	572	258	69,2	1265	36,8
	mar	113744	5097	82410	2,54	104	515	253	61,7	1154	36,0
	apr	103331	7138	62068	2,64	85,8	617	312	69,2	1247	43,8
	maj	47639	5293	32402	1,97	58,6	604	238	55,4	726	31,9
	jun	13861	3423	13519	1,34	36,3	476	168	38,3	350	20,5
	jul	10187	2945	8533	1,26	28,3	346	184	29,3	278	17,7
	aug	7499	2295	5182	1,04	19,5	220	163	19,6	196	13,3
	sep	6428	2106	4677	0,957	15,8	181	146	15,7	154	11,2
	okt	6289	1977	4795	0,914	14,1	157	135	13,7	133	9,9
	nov	10004	1419	7504	0,786	18,1	143	106	17,1	177	9,11
	dec	16268	1241	12082	0,865	27,0	170	105	25,3	269	10,8
Totalt	584294	40983	435003	19,7	685	4483	2288	475	6950	274	
Sö04	jan	20229	420	21599	0,555	21,1	78,2	33,8	14,2	182	7,41
	feb	28354	629	33253	0,780	26,9	115	50,0	21,8	226	11,4
	mar	48685	2022	43635	1,24	47,7	178	84,8	38,0	357	21,6
	apr	47995	2402	37461	1,18	48,6	172	83,7	39,2	346	22,6
	maj	14004	760	11705	0,334	16,3	62,3	26,3	16,0	113	7,93
	jun	11088	636	10155	0,260	14,7	62,6	23,0	17,1	106	7,40
	jul	7587	386	5987	0,202	8,19	48,4	17,9	11,1	103	3,85
	aug	4284	168	2489	0,109	3,14	26,3	10,3	5,03	63,0	1,30
	sep	3735	117	1728	0,0600	2,30	16,9	7,34	3,32	33,2	1,01
	okt	3394	83	1510	0,0320	1,82	10,7	5,35	2,29	14,7	0,816
	nov	5579	86	6366	0,0782	3,50	11,3	6,15	3,93	17,6	1,17
	dec	19156	238	27476	0,318	12,9	32,5	18,1	14,2	60,0	3,84
Totalt	214090	7948	203364	5,15	207	813	367	186	1621	90,3	
Ät09	jan	831	87,7	419	0,0849	0,851	7,58	2,07	0,436	49,1	0,456
	feb	1711	199	863	0,138	1,60	14,4	4,06	0,834	92,7	0,856
	mar	3402	415	1055	0,277	2,64	31,8	7,36	2,90	202	2,39
	apr	7335	903	1769	0,603	5,32	71,0	16,0	7,12	441	5,65
	maj	1183	139	228	0,100	0,893	11,7	3,50	1,14	60,4	0,931
	jun	576	62,1	56,5	0,0498	0,485	5,96	2,79	0,527	17,9	0,458
	jul	563	71,5	42,9	0,0349	0,529	6,30	3,39	0,520	18,3	0,391
	aug	275	39,6	19,4	0,0102	0,290	3,57	1,97	0,246	16,3	0,154
	sep	264	30,6	20,9	0,0156	0,278	3,90	1,85	0,203	28,5	0,150
	okt	219	20,0	19,5	0,0174	0,229	3,57	1,50	0,146	32,2	0,126
	nov	178	14,1	23,2	0,0196	0,165	2,75	1,09	0,119	17,9	0,105
	dec	340	24,7	61,0	0,0480	0,263	4,68	1,80	0,243	8,7	0,204
Totalt	16878	2007	4578	1,40	13,5	167	47,3	14,4	984	11,9	

Kalmar län

Månad	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co
	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån
MS04 jan	5486	262	1345	0,129	1,86	6,40	4,18	1,66	39,3	2,19
feb	11296	382	3067	0,295	4,39	15,1	9,96	3,28	90,2	5,34
mar	14450	538	3759	0,248	4,83	16,9	10,8	4,48	93,6	4,94
apr	19167	821	4668	0,217	5,71	19,8	12,5	6,04	103	4,96
maj	4239	372	506	0,0247	1,06	2,69	1,97	0,937	12,6	0,887
jun	7963	816	505	0,0340	1,76	3,77	3,03	1,38	16,1	1,53
jul	5289	448	301	0,0231	0,912	2,48	1,74	0,843	10,3	0,854
aug	3169	208	166	0,0146	0,395	1,48	0,878	0,456	5,98	0,411
sep	3597	243	194	0,0180	0,489	1,62	1,00	0,479	6,40	0,466
okt	2579	178	165	0,0153	0,402	1,19	0,786	0,329	4,68	0,346
nov	1753	100	206	0,0161	0,334	1,16	0,766	0,273	4,84	0,267
dec	6328	236	1262	0,0896	1,51	6,14	4,04	1,28	26,9	1,14
Totalt	85315	4603	16145	1,12	23,7	78,7	51,7	21,4	414	23,3

Månad	Fe	Mn	Al	Cd	Cr	Cu	Ni	Pb	Zn	Co
	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån	kg/mån
MS07 jan	9507	709	1861	0,148	2,91	12,3	5,96	1,84	40,9	2,82
feb	19734	1596	3692	0,304	5,27	24,9	12,6	3,78	79,7	6,51
mar	29230	2093	4286	0,308	6,56	24,2	13,3	5,76	84,6	6,12
apr	66353	4400	8217	0,525	13,3	40,4	24,1	13,9	152	9,9
maj	14385	850	1346	0,0809	2,41	7,69	5,11	4,43	27,3	2,13
jun	9150	509	671	0,0396	1,35	4,72	3,31	3,79	15,5	1,50
jul	9789	683	1009	0,0693	1,84	6,01	3,48	4,67	20,8	1,99
aug	5292	462	733	0,0557	1,29	3,95	1,85	2,78	13,8	1,29
sep	3596	307	419	0,0358	0,919	2,89	1,33	1,58	7,91	0,739
okt	2604	205	219	0,0227	0,701	2,31	1,08	0,806	4,23	0,383
nov	2241	130	232	0,0171	0,637	2,24	1,25	0,668	4,73	0,326
dec	3940	151	522	0,0269	1,17	4,28	2,72	1,27	10,9	0,633
Totalt	175821	12096	23206	1,63	38,4	136	76,0	45,2	463	34,4

Månadstransporter 2011

Fosfor (kg/månad)

Östergötland och Örebro län

Månad	Station												
	Öd01	Vd04	Mo02	Mo04	Li12	Li11	Gb02	Gb06	Bo02	Bo04	Mö02	Li16	Ät09
jan	286	394	549	951	1601	8962	10195	7967	504	1224	497	1025	67,4
feb	214	501	425	816	1298	10518	14439	9719	396	681	437	2585	138
mar	235	412	453	420	449	8899	11015	12763	778	1140	452	2267	337
apr	290	595	565	433	439	9980	17357	21862	2739	2951	185	1301	845
maj	39	363	976	496	407	4571	6391	13475	846	1147	59,4	250	146
jun	179	396	611	1238	454	4032	6296	11171	156	772	135	195	72,7
jul	44,6	287	457	945	1327	4596	6416	9968	301	614	78,6	267	89,7
aug	23,3	155	410	482	1409	4092	5779	8243	231	353	36,2	219	50,5
sep	41,0	119	493	791	1577	4762	5848	8982	188	291	37,9	182	41,5
okt	25,8	118	499	499	702	4352	3525	8434	213	233	34,1	143	30,6
nov	19,2	102	430	640	508	11756	2972	7976	175	211	31,0	294	28,5
dec	342	216	950	375	359	5660	4558	5004	818	925	115	994	71,3
Totalt	1739	3659	6817	8084	10529	82179	94793	125564	7347	10541	2098	9723	1919

Månad	Station												
	Li13	Li14	Li17	Li05	Fi07	Fi09	Sö02	Sö03	Sö04	Sö12	Hj05	Va12	Yd06
jan	8646	1971	467	2387	230	157	826	1018	2113	167	38,6	319	60,4
feb	6034	2132	1113	1916	481	290	1810	1576	3008	310	82,2	423	67,2
mar	3405	1380	1782	2870	537	328	3113	3167	4455	590	119	674	108
apr	6940	2021	1444	3463	1038	959	2847	4188	5896	734	302	1243	343
maj	1591	250	282	2056	64,9	229	726	1511	1402	294	49,5	821	188
jun	1917	654	495	1800	11,0	92,3	994	1081	1720	462	26,8	695	108
jul	1812	415	335	1050	15,2	87,5	618	957	1223	223	25,1	364,0	88,7
aug	1215	302	171	874	38,1	71,8	180	626	834	77,0	41,5	117,8	66,6
sep	1695	486	182	1204	63,6	121	138	413	604	65,2	77,8	89,6	70,3
okt	865	195	114	780	129	121	103	286	424	50,6	51,9	71,7	53,8
nov	548	119	101	494	89,9	97,0	122	405	505	63,0	37,1	117,7	43,6
dec	3628	1006	413	643	318	143	450	1381	2844	290	156	369,6	79,1
Totalt	38295	10931	6900	19538	3016	2697	11926	16608	25027	3325	1008	5305	1278

Jönköpings län

Månad	Station					
	6	16	22	24	30	602
jan	15,5	125	363	311	341	2437
feb	23,3	261	534	514	484	3535
mar	50,6	428	1050	881	828	4029
apr	219	1654	4071	2901	3473	9864
maj	54,0	211	836	732	634	3019
jun	130	265	446	616	492	2486
jul	56,4	248	484	636	696	2481
aug	12,4	119	231	288	329	1477
sep	17,7	147	265	264	312	1372
okt	20,3	159	326	271	284	1359
nov	19,3	185	314	284	217	1188
dec	141	1095	966	1043	700	3602
Totalt	760	4897	9886	8741	8790	36848

Kalmar län

Månad	Station	
	MS04	MS08
jan	190	271
feb	422	514
mar	726	500
apr	1178	1645
maj	125	486
jun	106	324
jul	78,6	504
aug	51,4	310
sep	53,3	151
okt	38,6	77,1
nov	48,0	68,2
dec	309	249
Totalt	3327	5100

Månadstransporter 2011 Kväve (kg/månad)

Östergötland och Örebro län

Månad	Station												
	Öd01	Vd04	Mo02	Mo04	Li12	Li11	Gb02	Gb06	Bo02	Bo04	Mö02	Li16	Åt09
jan	12213	29454	104212	119094	134519	335235	335222	224520	32662	59465	29916	8491	2978
feb	16171	47960	98727	125229	139105	476094	478688	349860	32417	57114	53096	18680	5137
mar	13327	43073	106226	140983	142302	437634	460652	492911	38439	60836	43176	19691	7572
apr	11820	40966	122618	135080	136421	496393	584127	733420	83305	123493	20410	13999	16382
maj	1229	12257	105535	102660	101897	280078	316175	470648	37265	43325	3948	2527	3630
jun	6328	14119	90824	75296	79837	124827	138667	241631	17224	28433	4966	1686	2657
jul	1056	6294	88510	52661	73158	97484	106920	174905	15960	20639	1158	2334	3184
aug	722	3745	78708	51444	46966	84865	89817	134875	9724	12692	922	1987	1832
sep	1686	4062	78234	55365	54004	70711	76339	119169	7424	10395	1877	1828	2016
okt	1233	3842	80794	67730	66733	63360	68422	114107	7103	9052	2619	1467	1895
nov	754	4895	74050	73281	74128	68123	69247	106289	6857	8929	2434	2124	1572
dec	7349	12750	86560	86668	96725	101298	105118	75867	23350	36292	10375	6424	3116
Totalt	73888	223417	1114998	1085490	1145796	2636102	2829393	3238202	311731	470665	174897	81238	51971

Månad	Station												
	Li13	Li14	Li17	Li05	Fi07	Fi09	Sö02	Sö03	Sö04	Sö12	Hj05	Va12	Yd06
jan	290364	34368	13349	50238	22035	4983	9548	13652	25463	3030	1851	7666	5018
feb	261108	50672	31767	54657	49584	8639	21546	21539	44297	6043	3932	10717	5427
mar	151823	29705	38706	95773	58371	10676	30610	32072	58578	8506	3952	12745	7087
apr	214913	33153	26700	88046	120852	27207	28201	37693	62540	10089	7372	24714	18551
maj	62276	4612	7528	60501	20482	6638	12459	15563	18746	6231	1146	28213	7415
jun	56317	19300	15279	60847	9335	2691	21102	13029	23539	11152	613	28762	5034
jul	32979	5001	7642	24833	7953	2139	12163	9262	12966	4462	530	13091	4007
aug	25821	3020	1761	18487	9729	1814	2583	5186	8128	853	885	2191	2734
sep	37971	5162	2317	16000	17800	2944	1975	3958	5548	719	1798	1789	2374
okt	24541	3262	1796	12669	17973	3077	1448	3184	4925	557	1296	1521	2210
nov	17480	2146	1544	10899	13853	2609	1208	3402	6332	609	984	1850	1712
dec	95808	13641	5940	11414	29604	4624	3250	9344	15690	2593	4357	4914	3964
Totalt	1271402	204042	154328	504364	377572	78039	146092	167884	286754	54844	28716	138173	65532

Jönköpings län

Månad	Station					
	6	16	22	24	30	602
jan	511	5631	15499	14046	16963	2437
feb	920	11551	18747	22962	29278	3535
mar	1164	11999	23153	26379	34106	4029
apr	3833	36099	71453	67686	86869	9864
maj	663	4699	14068	14308	20164	3019
jun	1492	6351	7679	10485	16378	2486
jul	864	6238	10888	12634	16060	2481
aug	393	3142	6280	6751	10025	1477
sep	537	3810	5814	5959	9124	1372
okt	551	3919	6200	5876	8425	1359
nov	385	3548	5835	5698	7748	1188
dec	2037	16714	18006	19824	22221	3602
Totalt	13348	113702	203621	212608	277361	36848

Kalmar län

Månad	Station	
	MS04	MS07
jan	9267	11941
feb	21256	23231
mar	23320	24410
apr	31433	48876
maj	9077	7864
jun	17814	5416
jul	9982	6976
aug	4349	5324
sep	5427	3929
okt	4368	3478
nov	2978	3489
dec	9987	8151
Totalt	149257	153086

Transporter 1994-2011 Fosfor (ton/år)

Jönköpings län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
6	0,4	0,4	0,12	0,2	0,42	0,46	0,42	0,35	0,28	0,22	0,32	0,25	0,34	0,43	0,34	0,22	0,47	0,76
16	3	3,9	1,6	1,2	3,2	4,1	3,1	2,9	2,3	2,1	2,9	2	2,7	4,6	2,9	1,7	3,7	4,9
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	8,0	9,9
24	6,3	8,4	3,4	4,1	7,8	6,7	6,2	5,3	5,5	4,5	6,2	4,9	5,4	9,6	6,7	3,8	8,4	8,7
30	7	10	7,6	3,9	6,8	8,6	6,7	8,1	6,9	6,2	8,3	4,8	7,1	11	6,9	4,9	9,8	8,8
602	0,7	1,1	0,32	0,4	1,4	0,84	0,66	1,2	0,64	0,43	0,62	0,54	0,53	1,3	0,71	0,51	1,3	1,2

Östergötland och Örebro län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Öd01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	1,1	1,6	1,1	1,4	1,6	1,7
Vd04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,6	1,3	2,9	2,5	4,3	2,3	2,6	4,2	3,7
Mo02	-	-	14	11	18	13	7,9	7,5	7,9	7	5,3	10	5,2	14	7,3	5,7	6,5	6,82
Mo04	-	-	15	8,3	12	16	7,6	14	14	7	9,7	6,7	7,5	11	11	10	11	8,1
Li12	17	19	15	9,7	16	21	13	16	14	7,4	11	10	9,4	14	12	12	15	11
Li11	61	101	54	48	139	108	54	131	99	43	75	77	103	137	65	46	83	82
Gb02	92	124	80	59	143	146	95	155	100	60	81	78	106	122	74	55	84	94,8
Gb06	104	176	77	82	175	153	112	157	97	58	87	81	118	168	114	102	122	125,6
Bo02	9	13	5,1	3,4	7,2	5,4	4,1	8,6	5,6	3,9	6,3	6,5	4,5	9,3	6,2	6,0	7,6	7,3
Bo04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	13	11
Mö02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,9	1,4	1,9	2,0	2,1
Li16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2	3,3	9,7
Ät09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,78	1,6	1,9
Li13	27	28	20	17	39	18	23	34	27	14	20	20	34	35	20	28	29	38
Li14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	8,9	9,4	5,1	9,1	9,5	11
Li17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	5	4,7	3,7	3,4	5,7	6,9
Ki03	3,5	4,3	-	1,3	3,6	3,4	2,2	3,9	3,2	2,8	3,2	2,2	2,3	3,7	2,3	-	-	-
Li05	13	16	9,2	7,3	16	9,3	7,7	14	9,7	8,4	11	8,2	14	13	9,9	13	17	20
Fi07	-	-	-	-	-	13	20	12	9,4	5,3	11	6,5	8,6	9	12	9,4	11	3,0
Fi09	-	-	-	-	-	2,5	3,8	3	2,2	1,6	2,1	1,5	2,1	1,7	2,2	2,1	3,3	2,7
Sö02	-	-	8,2	10	13	7,5	9,3	12	6,6	4,7	5,3	5,8	-	27	14	5,0	9,8	12
Sö03	-	-	3,1	4,9	10	6,9	7,2	12	8,9	4,5	7,4	8,6	13	9,6	12	5,7	13	17
Sö04	-	-	-	-	-	-	-	-	24	9,4	13	17	-	34	24	19	26	25
Sö12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	2,6	3,3
Hj05	0,61	1,6	-	0,55	1,1	0,93	1	1	0,7	0,27	0,5	0,48	0,75	0,36	0,77	0,59	0,90	1,01
Va12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2	0,44	2,3	1,6	3,4	5,3
Yd06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,3

Kalmar län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
MS04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2	3,0	3,3
MS07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4,8	7,3	4,6	3,8	5,9	5,1

Transporter 1994-2011
Kväve (ton/år)

Jönköpings län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
6	20	19	11	12	16	16	12	9	14	13	22	9	19	25	15	12	18	13
16	147	208	86	98	126	98	156	117	156	84	144	78	159	192	126	77	111	114
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	112	209	204
24	240	392	133	153	260	199	214	199	262	146	261	153	219	342	229	129	202	213
30	323	565	164	188	395	281	315	263	277	202	354	183	314	452	275	205	291	277
602	32	54	18	24	47	37	30	36	38	25	36	28	30	62	37	22	33	37

Östergötland och Örebro län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Öd01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,5	70	89	54	45	72	74
Vd04	-	-	-	-	-	-	-	-	134	84	72	136	165	291	159	182	180	223
Mo02	-	-	721	1064	1445	1468	961	1194	1036	650	640	770	785	1132	933	882	1045	1115
Mo04	-	-	804	651	1252	1653	869	1193	1020	626	1071	759	774	1417	1140	891	972	1085
Li12	750	1170	645	608	1260	1653	910	1216	1071	627	1064	924	752	1381	1115	877	958	1146
Li11	2260	4019	1625	1669	3665	3051	1797	2918	3167	1516	2908	2179	2586	3491	2064	1980	2793	2636
Gb02	2537	3831	1775	1456	3610	3625	2163	3231	4261	1633	3091	2294	2587	3610	2167	2037	2845	2829
Gb06	2584	4141	2201	1965	4573	4169	2121	3522	2794	1354	2342	1848	1918	3398	2124	2327	3082	3238
Bo02	294	443	186	129	486	264	145	292	280	142	236	242	225	596	286	218	247	312
Bo04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	305	415	471
Mö02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	153	199	173	131	148	175
Li16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54	66	81
Ät09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	58	52
Li13	958	1405	610	897	1772	751	1240	1274	1225	650	1000	643	1079	1244	939	922	896	1271
Li14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	236	210	143	184	212	204
Li17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	152	126	93	80	118	154
Ki03	124	196	-	65	180	130	99	192	169	115	136	123	148	249	151	-	-	-
Li05	296	494	203	164	390	234	152	352	312	234	313	262	352	363	254	261	374	504
Fi07	-	-	-	-	-	433	613	407	445	296	463	301	395	441	476	279	334	378
Fi09	-	-	-	-	-	83	114	89	89	48	83	56	81	91	93	57	86	78
Sö02	-	-	82	128	179	98	125	102	124	106	116	94	-	188	157	62	121	146
Sö03	-	-	47	58	134	83	95	126	100	86	128	130	173	109	124	67	158	168
Sö04	-	-	-	-	-	-	-	-	270	191	249	252	-	277	257	208	331	287
Sö12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33	45	55
Hj05	30	59	-	21	39	40	35	27	29	12	29	20	34	26	35	18	21	29
Va12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53	51	11	51	36	77	138
Yd06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	66

Kalmar län

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
MS04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97	192	149
MS07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	184	275	151	110	198	153

Transport av näringsämnen

Transport (ton) och arealspecifik förlust (kg/ha) av kväve och fosfor vid vattendrags-punkterna under 2011. "-" betyder att uppgifter om uppströms areal saknas och därmed har arealspecifik förlust ej beräknats.

Delområde	Station	N (ton)	N (kg/ha)	P (ton)	P (kg/ha)
1	Vd04	223	5,36	3,66	0,088
	Öd01	74	5,03	1,74	0,118
2	6	13	3,36	0,76	0,192
	16	114	3,56	4,90	0,153
	22	204	3,34	9,89	0,162
	24	213	3,26	8,74	0,134
	30	277	3,22	8,79	0,102
	602	37	1,69	1,18	0,054
3	Bo02	312	1,64	7,35	0,039
	Bo04	471	1,96	10,54	0,044
4	Li13	1271	3,71	38,30	0,112
	Li14	204	4,87	10,93	0,261
	Li17	154	4,86	6,90	0,217
	Mö02	175	10,80	2,10	0,129
5	Li05	504	2,05	19,54	0,079
	MS04	149	2,93	3,33	0,065
	MS07	153	1,97	5,10	0,066
6	Fi07	378	2,92	3,02	0,023
7	Fi09	78	1,84	2,70	0,064
	Hj05	29	2,40	1,01	0,084
8	GB02	2829	2,13	94,79	0,071
	Li11	2636	1,99	82,18	0,062
	Li12	1146	1,73	10,53	0,016
	Li16	81	10,72	9,72	1,283
	Mo04	1085	1,66	8,08	0,012
10	Sö02	146	4,55	11,93	0,372
	Sö03	168	3,08	16,61	0,305
	Sö04	287	2,85	25,03	0,248
	Sö12	55	4,10	3,32	0,249
11	Åt09	52	3,46	1,92	0,128
12	Va12	138	4,55	5,30	0,175
3	Yd06	66	-	1,28	-
8	GB06	3238,20	2,10	125,56	0,082
	Mo02	1115,00	1,75	6,82	0,011