

BILAGA 6

Vattenföring, transporter och arealspecifika förluster år 2017

Årsmedelvattenföring (m³/s) 1994-2017

Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Medel 94-16	
Öd01	1,2	1,5	0,71	0,95	1,5	1,0	0,77	0,93	1,1	0,86	0,99	0,61	0,99	1,4	1,1	0,61	1,1	1,0	1,1	0,60	0,73	0,99	0,52	0,82	1,0	
Vd01	2,4	3,6	1,8	1,9	3,7	3,0	1,8	2,6	2,6	1,8	2,4	1,7	2,0	3,6	2,4	2,0	2,8	2,6	2,5	1,6	1,1	3,0	0,89	0,54	2,3	
6	0,44	0,48	0,25	0,33	0,52	0,39	0,39	0,35	0,39	0,32	0,48	0,27	0,44	0,52	0,48	0,27	0,45	0,42	0,45	0,21	0,34	0,30	0,20	0,29	0,4	
16	3,4	4,0	2,1	2,6	3,9	3,1	2,9	2,7	3,0	2,5	3,7	2,2	3,3	4,2	3,6	2,1	3,5	3,2	3,5	1,7	2,5	2,4	1,5	2,1	2,9	
22	6,5	8,1	4,0	4,8	7,6	6,0	4,9	5,2	5,8	4,8	6,7	4,4	5,9	8,1	6,5	3,9	6,6	5,8	6,6	3,4	4,4	4,8	2,7	2,7	5,5	
24	7,2	9,0	4,4	5,4	8,4	6,6	5,3	5,8	6,4	5,3	7,3	4,8	6,5	9,0	7,1	4,3	7,3	6,4	7,2	3,8	4,8	5,3	2,9	2,9	6,1	
30	8,3	11	5,2	6,3	9,8	7,6	6,1	6,7	7,5	6,2	8,5	5,6	7,6	11	8,2	5,0	8,5	7,4	8,4	4,5	5,6	6,2	3,4	3,4	7,1	
602	2,0	2,6	1,3	1,5	2,4	1,9	1,4	1,6	1,8	1,5	2,0	1,3	1,7	2,6	1,9	1,2	2,0	1,8	2,0	1,1	1,2	1,6	0,78	0,78	1,7	
Bo02	1,7	2,3	1,1	1,3	2,2	1,8	1,1	1,6	1,6	1,4	1,7	1,4	1,5	2,3	1,6	1,2	1,9	1,6	1,7	1,1	1,1	1,6	8,0	8,0	1,5	
Bo04	2,1	2,8	1,4	1,6	2,7	2,1	1,4	2,0	2,0	1,7	2,1	1,7	1,9	2,8	2,0	1,4	2,3	2,0	2,0	1,4	1,3	1,3	1,6	9,6	1,9	
L113	2,8	3,6	1,8	2,2	3,7	2,8	2,1	2,6	2,7	2,2	2,7	2,0	2,5	3,4	2,6	1,9	3,0	2,6	2,6	1,9	1,8	2,5	1,2	1,2	2,5	
L114	3,7	4,4	2,3	3,4	5,2	3,5	3,2	3,6	3,9	2,8	3,5	2,0	3,6	3,6	3,2	2,4	4,2	3,6	3,3	2,6	2,7	3,2	1,4	1,4	3,3	
L117	2,2	2,6	1,4	2,0	3,1	2,1	1,9	2,1	2,3	1,6	2,1	1,2	2,1	2,1	1,8	1,4	2,5	2,1	2,0	1,6	1,6	2,0	0,8	0,8	1,9	
Mö:01	2,1	2,8	1,4	1,6	2,7	2,1	1,4	2,0	2,0	1,7	2,1	1,7	1,9	2,8	2,0	1,4	2,3	2,0	2,0	1,4	1,3	1,9	9,6	9,6	1,9	
Mö:02	0,92	1,2	0,62	0,90	1,5	1,1	0,92	1,0	1,1	0,75	0,87	0,57	0,88	1,1	0,96	0,74	1,1	1,1	0,98	0,69	0,69	0,93	0,43	0,4	0,9	
L105	2,1	2,3	1,2	1,4	2,6	2,0	1,3	2,1	1,9	1,7	1,7	1,7	1,8	2,2	1,5	1,4	2,3	2,0	1,6	1,5	1,1	1,8	6,1	6,1	1,7	
L120	1,9	2,1	1,1	1,2	2,3	1,8	1,1	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,9	1,4	1,3	2,0	1,7	1,4	1,3	9,4	1,6	5,5	5,5	1,5	
MS04	4,6	4,7	2,4	3,1	5,4	3,7	3,2	4,2	4,0	3,6	4,3	3,1	4,3	5,1	3,6	2,6	5,1	3,8	3,9	2,7	2,4	3,0	1,6	1,6	3,7	
MS07	7,0	7,3	3,6	4,4	8,2	5,8	4,7	6,5	6,0	5,5	6,3	4,9	6,4	7,5	5,2	4,2	7,7	5,7	5,8	4,3	3,6	4,7	2,3	2,3	5,6	
F104	7,3	9,4	5,1	6,4	8,8	7,9	10	7,5	7,4	5,2	6,5	4,7	7,0	6,8	7,9	6,2	7,2	7,2	7,7	5,1	6,5	7,4	3,3	3,3	6,9	
F109	3,8	4,7	2,7	3,1	4,1	4,3	5,3	3,9	3,5	2,2	3,3	2,4	3,5	3,1	4,1	3,0	4,0	3,5	3,9	2,6	3,3	3,8	1,8	1,8	3,5	
F110	2,5	3,1	1,8	2,0	2,7	2,8	3,6	2,5	2,3	1,4	2,2	1,6	2,2	2,0	2,8	2,0	2,5	2,2	2,6	1,7	2,2	2,4	1,2	1,2	2,3	
H105	1,2	1,5	0,90	0,95	1,3	1,3	1,8	1,1	1,1	0,75	1,0	0,71	1,1	0,94	1,4	0,94	1,1	1,1	1,2	0,82	1,0	0,56	0,6	0,6	1,1	
L112	4,8	6,6	4,1	4,0	6,3	7,0	5,0	5,8	5,1	3,8	4,8	4,5	3,6	6,3	5,4	4,7	5,0	5,3	5,7	4,7	3,9	4,6	3,4	3,4	5,0	
L116	1,5	1,6	0,86	1,2	2,0	1,4	1,4	1,5	1,5	1,0	1,4	0,95	1,6	1,2	1,2	0,93	1,8	1,4	1,3	1,2	1,3	1,6	0,55	0,5	1,3	
Mö:04	4,9	6,7	4,2	4,1	6,4	7,1	5,2	6,0	5,2	3,9	4,9	4,6	3,7	6,4	5,5	4,8	5,2	5,4	5,8	4,6	3,8	7,8	3,4	3,9	5,2	
F107	1,2	1,5	8,3	10	14	13	17	12	12	7,9	1,1	7,7	1,1	1,1	1,3	1,0	1,2	1,1	1,3	8,3	1,1	1,2	5,4	5,4	1,1	
Gb02	103	133	76	81	133	127	89	114	104	82	97	88	85	125	100	87	111	106	105	85	71	81	55	54,8	97	
L111	102	133	76	80	133	127	89	114	104	81	97	88	84	125	100	86	110	105	104	85	71	96	55	54,6	98	
Sö:02	2,6	2,5	1,3	1,9	2,9	2,2	2,5	2,3	2,4	1,7	2,0	1,6	2,8	1,9	2,1	1,3	2,8	2,3	2,0	1,9	2,0	2,1	0,86	0,9	2,1	
Sö:03	4,7	4,5	2,4	3,1	5,4	4,2	3,6	4,1	3,9	3,1	3,4	3,6	4,4	3,4	2,6	1,3	5,2	4,2	3,4	5,2	3,4	4,3	1,7	1,7	3,8	
Sö:04	7,4	7,1	3,8	5,1	8,4	6,6	6,3	6,6	6,4	4,9	5,5	5,3	7,3	5,4	5,6	4,1	8,1	6,6	5,5	5,5	5,5	6,5	2,6	2,6	5,9	
Sö:12	1,2	1,1	0,61	0,85	1,3	1,0	1,1	1,1	1,1	0,78	0,94	0,80	1,2	0,85	0,93	0,64	1,3	1,0	0,89	0,86	0,90	1,0	0,40	0,4	1,0	
Ä:09	1,3	1,4	0,83	1,0	1,8	1,2	1,2	1,2	1,3	1,0	1,3	0,96	1,4	1,1	1,0	0,85	1,7	1,2	1,2	1,1	1,1	1,6	0,65	0,6	1,2	
Va:12	2,7	2,5	1,4	1,7	3,3	2,6	2,0	2,4	2,2	1,9	2,0	2,1	2,4	1,9	1,9	1,6	3,4	2,5	1,9	2,1	1,9	2,5	1,0	1,0	2,2	
Gb06	83	125	74	69	135	131	98	120	105	66	94	82	88	132	104	103	118	125	109	99	88	104	63	63,2	101	
Yd06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66	94	82	88	132	104	103	118	125	109	99	88	104	63	63,2	101	
Mö:02	32	50	31	29	52	66	41	54	43	28	41	34	34	59	49	11	45	53	50	45	37	76	33	33,4	43	
Vd04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,4	1,8	1,6	1,5	3,6	1,9	1,94	2,6	2,7	2,5	1,6	1,1	3,0	0,92	0,9	2,0	
S109	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4

Månadstransporter fosfor (kg/månad) år 2017

Station	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Totalt
Vättern													
Öd01	32	17	47	13	20	24	12	18	112	54	147	388	884
Vd01	5,7	11	39	41	55	56	19	0,000	15	20	49	302	612
Motalaström sydvästra													
6	11	8,1	20	13	9,3	8,4	5,2	4,2	26	43	51	70	270
16	176	136	182	81	98	84	55	37	137	208	292	544	2030
22	96	78	151	104	86	58	42	38	176	226	296	556	1907
24	138	114	237	181	162	120	60	26	205	374	513	877	3007
30	168	144	229	196	199	123	67	18	314	285	424	902	3069
602	25	21	46	42	34	26	15	10	61	62	80	167	589
Bo02	429	525	398	105	115	101	65	72	93	128	112	349	2492
Bo04	160	144	216	204	169	204	162	163	337	311	707	1516	4291
Li13	1089	827	1815	987	462	345	261	245	1012	847	4435	9867	22190
Li14	248	222	353	279	112	156	89	102	677	384	2924	6451	11998
Li17	195	191	294	216	140	142	67	65	330	202	1054	2394	5290
Mö01	693	605	750	256	223	222	154	147	421	365	696	2450	6982
Mö02	13	21	30	20	22	39	11	11	26	20	200	483	895
Stångån													
Li05	494	552	469	175	241	263	260	164	363	364	580	1871	5797
Li20	306	204	214	52	94	118	121	108	172	217	290	488	2385
MS04	98	77	114	62	81	90	52	42	213	210	209	244	1492
MS07	163	124	261	316	283	211	131	107	265	238	327	455	2883
Finspångsåarna													
Fi04	243	215	601	433	226	139	101	62	225	269	786	1148	4449
Fi09	51	58	138	130	100	67	37	33	52	74	117	240	1098
Fi10	27	32	64	70	72	58	41	27	41	46	80	163	720
Hj05	21	22	58	57	40	28	18	15	30	36	80	95	500
Motalaströms huvudfåra													
Li12	258	512	1123	773	1619	1140	489	162	350	632	718	926	8701
Li16	127	114	189	198	124	106	62	67	268	275	521	630	2682
Mo04	213	214	608	383	401	306	311	226	218	321	422	1277	4900
Nedre Motalaström och Bråviken													
Fi07	326	286	826	521	368	193	99	68	166	200	893	2103	6049
Gb02	1192	913	1695	1814	1384	1458	1494	1555	1270	1572	3110	5731	23189
Li11	2300	1590	2920	2039	1598	1452	1129	1258	1926	1806	3698	7199	28914
Söderköpingsån													
Sö02	296	255	569	477	298	171	103	75	379	250	688	1174	4736
Sö03	518	579	1253	1342	705	360	233	163	769	546	904	1279	8650
Sö04	848	873	1782	1225	570	347	181	213	1083	1187	10878	6871	26058
Sö12	123	115	169	193	144	118	54	37	216	195	338	315	2015
Storån													
Åt09	71	60	99	105	78	56	58	60	188	82	91	136	1085
Vindån													
Va12	70	62	135	158	114	73	54	38	247	208	284	410	1853
Externa stationer													
Gb06	7408	6204	5971	2741	1780	1813	2061	2107	4225	5729	7821	15984	63843
Yd06	64	53	95	29	26	24	20	18	41	39	71	137	617
Mo02	274	347	383	290	369	352	206	156	155	175	241	540	3487
Vd04	12	21	49	68	59	38	13	0,67	14	27	78	341	721
St09	87	79	90	98	61	66	58	41	63	117	186	332	1279

Månadstransporter kväve (kg/månad) år 2017

Station	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Totalt
Vättern													
Öd01	3063	3085	10622	5740	1759	801	337	427	3014	2269	13331	34075	78524
Vd01	271	444	1282	1645	1556	1217	444	0,000	439	770	2633	21990	32692
Motalaström sydvästra													
6	984	694	1279	718	625	732	840	1094	3613	1802	1609	2857	16848
16	7328	5672	7370	3024	3396	2754	1978	1580	4804	5942	9366	21221	74435
22	6723	5436	8992	5332	4366	2893	1956	1611	6694	7989	13118	32125	97233
24	8631	7047	11989	7289	5639	3632	2248	1779	8274	10316	16946	39244	123034
30	7409	4929	22220	15165	9039	6637	2941	1453	12043	9458	18613	48932	158838
602	1726	1439	2425	1668	1183	810	448	306	2015	2257	2937	6070	23286
Bo02	19081	16722	17044	3606	3675	3866	3892	3661	3677	4288	4228	19633	103374
Bo04	8952	8573	13739	9791	7070	6508	5595	5551	10792	9206	22888	43489	152155
Li13	74464	62632	210367	110416	25213	11894	7276	6132	29853	26077	148646	391144	1104112
Li14	7872	9737	28480	26644	4221	2201	868	949	9081	6562	51443	92173	240232
Li17	9523	9448	17275	17535	5897	2261	899	1028	5729	3989	23174	54160	150918
Mö01	58848	44555	62668	21805	15170	12275	6399	7250	13310	10837	25144	60129	338390
Mö02	1042	3308	14218	12069	1985	519	219	309	1682	2240	41235	64595	143421
Stångån													
Li05	21140	16320	17825	6030	6348	6360	5828	5722	8275	7713	11086	42042	154689
Li20	17284	11772	13798	3766	4990	4681	4715	4141	4881	4910	8826	22142	105906
MS04	9113	7011	9499	3967	3505	3861	5126	6976	15486	5220	7407	20892	98061
MS07	13421	10335	15329	8592	5361	4206	3151	2430	6734	6368	10249	21966	108144
Finspångsåarna													
Fi04	6914	7261	30332	16740	7212	3495	2173	1548	6163	6009	23441	45039	156327
Fi09	1738	1953	4420	4259	3263	1949	1461	1201	1526	1848	3642	9606	36865
Fi10	1043	1148	2618	2393	1983	1440	1050	774	962	1079	2496	6634	23620
Hj05	1103	1146	2408	1675	995	602	381	311	667	889	2839	5071	18088
Motalaströms huvudfåra													
Li12	51540	47629	72712	47533	35632	24810	16965	11175	13447	15003	32196	86718	455358
Li16	4244	4243	8396	9895	3777	1564	693	527	2030	2927	10278	19036	67612
Mo04	46912	42619	59023	35704	29263	23296	15403	10742	11019	14095	23436	73264	384776
Nedre Motalaström och Bråviken													
Fi07	13943	11985	32380	27146	16764	6954	3801	2515	9095	8439	28687	78967	240676
Gb02	44354	36493	61586	62538	35952	31461	29589	28149	24759	28796	67633	167115	618426
Li11	98580	80451	134425	93682	51228	41444	34205	27545	38901	36363	82682	236273	955778
Söderköpingsån													
Sö02	5656	5013	11850	9875	5421	2635	1233	729	4319	3546	11569	21918	83764
Sö03	9633	10262	20758	23959	17176	12107	5250	1687	8770	7164	12834	19231	148829
Sö04	16312	15413	29620	22649	11191	6582	2921	2823	20183	13826	62211	67446	271178
Sö12	2149	2111	3419	3828	2373	1749	779	587	3947	3980	7080	6776	38779
Storån													
Åt09	4765	3813	5229	4629	3079	1926	1417	1192	5366	3998	5377	7054	47844
Vindån													
Va12	3440	2869	4224	3868	2413	1318	932	685	5378	5265	8166	13094	51652
Externa stationer													
Gb06	104500	80526	109910	75652	55961	42184	35618	26083	43644	46862	70291	179326	870559
Yd06	4608	3443	4198	1183	1043	1232	953	886	1851	1933	4295	7864	33489
Mo02	58432	50853	66745	39609	35382	28778	22921	18054	23307	26382	34222	94715	499401
Vd04	468	840	1921	2682	2339	1501	527	26	558	1075	3090	13442	28469
St09	5919	5346	5720	5198	2446	2250	2026	1469	2405	4661	6968	11995	56404

Månadstransporter metaller (kg/månad) år 2017

Station	Metall	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Totalt
Motalaström sydvästra														
30	Fe	1200	583	3615	2308	1991	1790	730	212	2649	1884	6818	19759	43540
	Mn	650	576	1536	1212	1579	1493	703	198	1953	1255	1888	3474	16517
	Al	184	89	601	386	367	212	85	34	580	335	1274	4969	9118
	As	3,9	3,3	5,8	4,5	4,8	4,0	2,6	1,4	8,8	7,5	9,6	20	76
	Pb	0,51	0,42	1,4	1,3	1,7	1,3	0,63	0,21	1,4	1,1	2,4	7,9	20
	Cd	0,049	0,040	0,074	0,051	0,044	0,030	0,020	0,015	0,075	0,072	0,11	0,39	0,97
	Co	0,71	0,39	1,7	1,2	1,1	0,84	0,36	0,13	1,6	0,88	1,9	5,0	16
	Cu	6,5	5,1	14	9,2	8,6	6,6	4,9	2,4	16	11	18	42	145
	Cr	1,2	0,82	2,1	1,7	1,8	1,4	0,44	0,31	2,1	1,8	3,1	10	27
	Ni	6,0	9,3	13	8,1	6,9	7,4	3,3	2,7	12	9,7	15	33	127
	Zn	10	5,9	28	20	20	16	9,0	2,7	32	17	36	132	328
Bo02	Fe	540	389	467	153	213	262	244	337	294	227	245	983	4354
	Mn	406	284	279	120	227	250	221	329	234	156	180	854	3540
	Al	78	51	94	30	32	39	42	38	44	39	43	217	747
	As	18	15	16	3,7	4,4	4,5	4,7	4,2	4,7	4,7	4,6	21	105
	Pb	0,96	0,75	0,81	0,40	0,82	0,39	0,25	0,33	0,30	0,26	0,23	1,0	6,5
	Cd	0,21	0,17	0,18	0,044	0,048	0,047	0,047	0,045	0,050	0,054	0,052	0,23	1,2
	Co	0,77	0,67	0,55	0,13	0,13	0,15	0,16	0,13	0,16	0,14	0,14	0,60	3,7
	Cu	23	18	28	4,9	5,4	5,6	5,3	4,5	3,8	4,4	5,0	24	132
	Cr	5,3	6,0	4,4	0,95	0,96	0,80	0,76	0,69	0,93	0,90	0,77	4,3	27
	Ni	58	315	57	4,1	3,9	4,1	3,7	3,7	4,0	4,3	3,8	15	477
	Zn	21	18	31	4,5	4,8	4,7	4,7	4,5	5,0	5,4	5,2	23	132
Li13	Fe	7548	6948	24378	16344	3963	2346	1390	1177	4502	4296	28903	115830	217625
	Mn	760	650	1078	1008	977	773	524	493	988	579	1170	5903	14902
	Al	3814	3864	34347	20652	2577	755	350	327	2549	2528	31188	91928	194880
	As	21	19	28	15	10	10	9,0	8,1	19	13	27	68	248
	Pb	5,4	4,5	20	14	4,1	2,4	1,5	2,0	5,1	4,0	30	110	203
	Cd	0,25	0,25	0,92	0,53	0,12	0,078	0,063	0,061	0,15	0,12	0,62	2,0	5,1
	Co	2,7	2,3	7,8	5,6	1,8	1,2	0,68	0,50	2,0	1,6	10	40	76
	Cu	49	40	86	56	23	15	10	11	36	25	86	227	665
	Cr	60	17	32	23	4,3	2,2	1,1	1,1	4,6	4,1	32	111	293
	Ni	50	37	59	31	16	10	7,0	6,1	22	19	54	159	472
	Zn	96	81	153	107	26	9,6	6,3	6,3	28	17	150	600	1280
Mö01	Fe	9638	7907	9563	3685	2978	2508	2266	2242	4355	3601	8117	35033	91894
	Mn	826	694	980	455	627	815	627	412	605	396	1053	5004	12494
	Al	551	497	988	529	382	230	157	115	259	372	3020	17445	24546
	As	18	15	17	6,5	6,5	7,0	6,1	5,3	9,4	7,0	11	38	148
	Pb	3,1	2,5	2,7	0,94	0,86	0,85	0,68	0,53	0,87	0,77	5,8	34	53
	Cd	0,23	0,20	0,31	0,15	0,14	0,14	0,098	0,061	0,099	0,082	0,18	0,79	2,5
	Co	8,7	7,1	7,8	2,7	2,3	2,1	1,7	1,5	2,3	1,3	2,8	13	53
	Cu	38	31	39	15	13	11	11	13	22	13	23	92	321
	Cr	4,6	3,9	5,4	2,4	1,8	1,2	0,98	0,86	1,9	1,9	5,9	29	59
	Ni	31	26	31	12	10	8,4	6,8	5,8	11	8,8	14	50	215
	Zn	78	68	118	59	38	17	14	14	22	11	57	321	818
Stångån Li05	Fe	2617	3207	2832	1197	1084	1153	1014	807	1785	2096	5430	19137	42360
	Mn	404	318	404	246	431	494	456	356	443	376	461	1425	5812
	Al	2957	2803	3370	1524	877	758	747	586	1430	2784	9005	21780	48623
	As	15	12	14	4,6	5,3	6,1	6,2	5,9	7,7	7,5	8,2	28	121
	Pb	2,9	6,8	3,5	1,5	1,8	2,3	2,5	1,5	2,7	2,6	5,5	19	53
	Cd	0,18	0,25	0,20	0,10	0,074	0,18	0,44	0,078	0,066	0,067	0,079	0,29	2,0
	Co	2,0	2,2	1,3	0,55	0,63	0,63	0,48	0,39	0,78	0,89	1,7	6,5	18
	Cu	44	34	31	12	20	47	47	18	22	14	19	70	379
	Cr	4,8	4,5	4,5	1,8	1,2	1,3	1,4	0,81	1,6	2,4	6,6	21	52
	Ni	22	15	23	7,7	7,0	6,9	7,7	5,3	8,1	7,2	11	41	162
	Zn	65	176	40	17	22	44	63	21	30	24	46	184	730

Månadstransporter metaller (kg/månad) år 2017 forts.

Station	Metall	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Totalt
Stängån														
MS04	Fe	3995	3216	5717	3347	3294	3157	1963	1630	5455	4185	5499	11739	53198
	Mn	428	340	565	324	359	357	168	78	323	308	379	709	4338
	Al	659	518	806	403	356	306	145	75	358	399	770	2230	7025
	As	1,6	1,3	2,2	1,2	1,1	0,98	0,70	0,68	1,9	1,2	1,6	3,8	18
	Pb	0,53	0,45	1,0	0,79	0,94	0,97	0,49	0,28	0,94	0,76	1,1	2,5	11
	Cd	0,070	0,064	0,18	0,12	0,076	0,041	0,019	0,010	0,031	0,027	0,063	0,20	0,91
	Co	1,6	1,3	2,1	1,1	0,96	0,84	0,39	0,19	0,75	0,71	1,1	2,6	14
	Cu	3,6	2,9	5,3	3,1	2,8	2,6	2,0	1,9	4,9	2,5	3,4	8,1	43
	Cr	1,1	0,84	1,4	0,80	0,76	0,74	0,54	0,53	1,4	0,74	1,1	2,9	13
	Ni	20	15	15	3,4	2,2	1,8	1,5	1,7	4,3	2,1	2,9	7,1	77
	Zn	24	19	27	13	13	12	6,6	4,3	14	11	20	58	223
MS07	Fe	5845	4543	8616	6702	6006	5354	3060	2450	4010	3295	6707	17415	74003
	Mn	1443	845	1516	1112	1149	1235	815	383	637	434	749	1702	12021
	Al	762	571	1083	884	699	539	277	159	251	259	720	2265	8470
	As	2,4	1,8	3,0	2,2	2,1	1,8	1,3	1,0	2,5	2,1	2,6	5,6	28
	Pb	1,1	0,71	1,8	2,1	1,7	1,3	0,82	0,58	0,88	0,71	1,3	3,4	16
	Cd	0,13	0,094	0,30	0,30	0,11	0,028	0,015	0,012	0,043	0,036	0,051	0,19	1,3
	Co	2,2	1,6	2,6	1,8	1,5	1,1	0,61	0,37	0,73	0,62	1,2	3,4	18
	Cu	8,1	5,3	9,4	7,0	5,8	3,0	1,6	1,2	4,4	3,9	6,8	16	73
	Cr	2,0	1,4	2,6	1,9	1,8	1,1	0,56	0,47	0,89	0,99	1,9	5,0	21
	Ni	6,0	5,2	12	4,3	4,0	3,9	1,8	1,7	3,4	2,7	4,0	9,4	58
	Zn	40	25	36	22	18	9,6	4,9	2,6	4,8	4,7	16	50	235
Finspångsåarna														
Fi09	Fe	1371	1540	3438	3013	2023	989	602	406	828	1133	2719	7794	25857
	Mn	91	103	277	315	317	254	235	204	348	383	548	861	3935
	Al	157	178	520	612	419	184	97	58	139	225	947	3555	7091
	As	1,1	1,2	2,8	2,7	2,2	1,5	1,0	0,74	1,2	1,3	2,6	6,3	25
	Pb	0,42	0,47	1,3	1,4	0,95	0,44	0,25	0,16	0,38	0,57	1,3	3,7	11
	Cd	0,012	0,014	0,033	0,033	0,027	0,018	0,012	0,008	0,013	0,015	0,029	0,073	0,29
	Co	0,13	0,15	0,39	0,44	0,35	0,22	0,16	0,12	0,20	0,23	0,60	1,8	4,8
	Cu	2,4	2,8	6,4	6,0	5,0	3,2	2,1	1,3	2,1	2,3	5,0	14	53
	Cr	0,54	0,61	1,5	1,5	1,2	0,71	0,45	0,29	0,46	0,50	1,6	5,4	15
	Ni	3,4	3,8	7,5	5,3	3,9	2,5	2,1	1,7	2,4	2,1	4,4	12	51
	Zn	5,6	6,3	13	10	7,9	4,9	3,0	1,7	2,2	1,8	8,7	35	101
Nedre Motalaström och Bråviken														
Fi07	Fe	5396	5351	16288	11015	7429	2526	1197	692	2673	3921	19065	54041	129595
	Mn	235	217	1222	999	761	323	302	307	1197	895	1734	3139	11330
	Al	1521	1955	9412	6499	4879	1280	513	300	1042	2063	13142	32001	74606
	As	5,7	5,0	13	8,4	6,3	3,3	2,4	1,7	5,6	5,1	15	31	102
	Pb	2,6	2,7	9,8	7,2	5,0	1,7	0,78	0,47	1,6	2,0	11	33	78
	Cd	0,063	0,084	0,42	0,28	0,19	0,12	0,039	0,038	0,12	0,076	0,42	1,6	3,4
	Co	0,76	0,87	4,2	3,1	2,1	0,75	0,44	0,32	1,2	1,2	5,8	18	39
	Cu	47	39	82	52	42	25	18	12	42	42	120	184	706
	Cr	3,9	3,8	12	9,2	6,9	2,7	1,5	0,89	3,5	4,0	19	47	114
	Ni	14	19	29	19	14	6,6	4,1	2,9	9,6	8,9	33	81	241
	Zn	28	29	119	77	45	20	8,6	5,7	24	19	104	412	892
Gb02	Fe	5579	5346	11833	13425	7904	5860	4995	3636	3706	7172	24297	56149	149902
	Mn	1022	859	1424	2031	2433	2912	2631	1862	1635	1745	2057	2196	22806
	Al	10216	8783	15447	15577	8355	5593	5549	4936	4720	9406	34457	81368	204406
	As	25	20	29	30	23	23	27	26	23	26	41	64	357
	Pb	13	10	16	16	11	9,6	8,8	6,8	6,8	9,9	24	48	179
	Cd	7,4	5,3	4,6	3,4	3,8	4,3	3,1	1,4	1,1	1,2	2,2	3,7	41
	Co	3,4	3,0	5,9	6,5	4,0	3,2	2,9	2,3	2,1	3,1	8,1	17	62
	Cu	78	63	91	94	76	77	81	70	60	71	135	241	1137
	Cr	18	15	23	22	12	8,4	7,5	6,0	7,1	13	39	87	258
	Ni	196	141	124	71	48	42	42	36	34	44	86	157	1021
	Zn	259	199	246	277	315	365	292	159	113	118	232	425	3001

Månadstransporter metaller (kg/månad) år 2017 forts.

Station	Metall	jan	feb	mar	apr	maj	jun	jul	aug	sep	okt	nov	dec	Totalt
Nedre Motalaström och Bråviken														
Li11	Fe	9340	10259	23413	18907	11729	7884	4720	3161	5308	7689	22416	68687	193513
	Mn	659	717	1616	1712	2042	2287	1535	1043	1372	946	1043	1740	16712
	Al	10622	11384	25128	19456	10554	5699	3249	2250	4300	8958	31899	102686	236185
	As	49	50	99	77	49	36	28	26	40	33	43	88	619
	Pb	13	14	32	26	15	9,6	5,9	4,1	6,2	7,2	18	53	204
	Cd	0,92	1,2	3,1	2,4	1,2	0,47	0,31	0,28	0,47	0,43	0,62	1,4	13
	Co	5,5	5,4	11	8,4	5,9	4,6	2,9	2,0	2,9	3,0	7,4	21	80
	Cu	172	148	212	147	101	79	61	54	86	79	133	323	1595
	Cr	31	28	45	31	18	11	6,0	4,3	9,4	14	35	103	336
	Ni	293	225	225	120	89	74	49	36	59	55	88	208	1521
	Zn	293	269	456	320	172	91	49	29	47	59	152	450	2389
Söderköpingsån														
Sö04	Fe	8129	7526	15640	19760	10642	5126	1719	1765	14797	10642	66528	69534	231807
	Mn	355	309	526	675	614	384	259	240	759	372	1307	1129	6929
	Al	9569	8431	15317	16137	8277	3835	1848	1489	11781	7914	55353	61171	201122
	As	5,6	5,2	10	8,8	5,2	3,4	2,4	2,8	11	6,9	22	25	108
	Pb	6,8	8,0	20	17	8,4	4,0	1,9	1,7	12	8,5	71	55	215
	Cd	0,22	0,20	0,30	0,27	0,19	0,095	0,023	0,035	0,43	0,77	1,4	0,89	4,8
	Co	4,0	3,4	5,6	7,4	5,3	2,4	0,95	0,87	6,5	3,8	24	21	85
	Cu	33	28	48	46	32	23	13	9,2	61	39	142	128	603
	Cr	11	10	19	22	12	5,2	1,8	1,8	17	11	78	74	262
	Ni	22	18	27	30	21	11	5,0	5,0	37	23	83	88	371
	Zn	80	55	88	101	70	43	13	13	98	62	354	294	1269
Storån														
At09	Fe	739	626	1067	1228	1021	782	591	447	1388	612	903	1808	11211
	Mn	102	85	133	142	112	83	71	61	188	80	98	168	1324
	Al	102	88	154	171	130	93	78	66	189	68	189	553	1879
	As	1,0	0,85	1,2	1,2	0,89	0,63	0,56	0,52	1,9	1,1	1,5	2,5	14
	Pb	0,19	0,23	0,83	1,2	0,95	0,70	0,60	0,51	1,5	0,49	0,43	0,68	8,3
	Cd	0,086	0,075	0,14	0,16	0,11	0,077	0,086	0,091	0,25	0,069	0,067	0,14	1,4
	Co	0,41	0,38	0,86	0,99	0,61	0,35	0,34	0,34	1,0	0,41	0,43	0,68	6,8
	Cu	6,0	5,2	9,7	11	8,2	5,8	5,0	4,5	14	6,9	9,4	17	103
	Cr	0,48	0,41	0,74	0,87	0,71	0,53	0,44	0,37	1,2	0,54	0,86	1,8	8,9
	Ni	2,4	2,0	3,1	3,2	2,3	1,6	1,4	1,4	5,2	3,1	4,0	5,6	35
	Zn	50	44	84	86	47	22	19	19	70	41	61	102	645
Externa stationer														
Gb06	Fe	6818	5701	9106	9573	6065	3959	2573	1696	2584	3581	7971	31073	90701
	Mn	1677	1678	2428	1727	1780	2536	2111	1567	1218	1238	1088	2744	21792
	Al	7336	3768	6992	6133	3024	2137	2093	1020	2013	2279	7620	37379	81794
	As	78	65	79	54	40	31	30	28	50	58	71	152	736
	Pb	31	39	39	35	31	32	33	21	22	22	24	58	387
	Cd	1,2	0,89	1,4	1,3	0,92	0,64	0,44	0,23	0,25	0,38	0,40	1,6	9,6
	Co	15	6,5	11	6,9	4,2	3,5	2,4	1,8	3,0	3,4	5,6	13	76
	Cu	304	269	362	273	223	197	181	160	238	211	292	737	3447
	Cr	20	16	24	18	12	12	6,9	4,3	6,8	10	16	51	198
	Ni	159	113	159	120	87	64	52	41	72	75	101	232	1276
	Zn	576	451	656	592	544	673	739	525	602	482	683	1730	8255
Mo02	Fe	1003	1735	2229	1352	1334	1167	980	799	932	1035	1222	2701	16489
	Mn	105	72	103	89	147	283	261	251	135	92	99	186	1823
	Al	785	414	507	385	374	495	346	365	222	253	703	3726	8576
	As	15	13	13	9,3	8,2	7,3	6,2	5,9	6,6	6,1	7,6	15	113
	Pb	2,7	2,0	3,1	3,5	4,5	8,3	3,2	4,5	2,0	1,9	2,2	5,2	43
	Cd	0,32	0,31	0,42	0,29	0,36	0,12	0,22	0,24	0,21	0,10	0,13	0,49	3,2
	Co	0,69	0,62	0,70	0,53	0,63	0,99	0,49	0,39	0,33	0,37	0,50	1,5	7,7
	Cu	53	47	59	40	45	47	30	35	33	27	29	62	507
	Cr	5,4	4,8	8,1	5,5	4,4	5,0	3,2	2,5	2,9	3,4	3,9	10	59
	Ni	42	39	52	32	29	25	18	16	20	21	26	59	379
	Zn	185	163	192	137	121	126	63	55	56	71	92	245	1506

Årstransporter fosfor (ton/år)																										
Vattenråd	Station	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
Motala ströms sydvästra	Vd01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,38	1,1	1,6	1,1	1,4	1,6	1,7	1,3	0,58	0,88	1,2	0,46	0,88	
	6	0,40	0,40	0,12	0,20	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	0,51	0,16	0,23	0,22	0,15	0,27	
	16	3,0	3,9	1,6	1,2	3,2	4,1	3,1	2,9	2,3	2,1	2,9	2,0	2,7	4,6	2,9	1,7	3,7	4,9	5,1	1,7	2,0	1,8	1,2	2,0	
	22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6	8,0	9,9	7,0	2,5	2,9	2,9	1,6	1,9	
	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	11	2,8	3,0	3,6	2,3	3,0	
	30	7,0	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	8,7	3,1	3,1	3,7	4,5	2,4	3,1
	602	0,70	1,1	0,32	0,40	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	1,2	0,51	0,46	0,58	0,41	0,59	
	Bo02	9,0	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	6,9	4,3	4,0	6,6	3,2	2,5	
	Bo04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	13	11	2,4	6,4	6,2	10	4,6	4,3	
	Li13	27	28	20	17	39	18	23	34	27	14	20	20	34	35	20	28	29	38	55	14	14	18	26	8,7	22
Li14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	8,9	9,4	5,1	9,1	9,5	11	14	5,6	6,9	8,4	2,4	12	
Li17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	5,0	4,7	3,7	3,4	5,7	6,9	10	4,5	6,7	5,6	1,5	5,3	
Mö01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	8,2	7,3	12	1,2	5,1	7,0	
Mö02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3	1,4	1,9	1,4	1,9	2,0	2,1	2,4	0,93	1,0	1,1	0,43	0,90	
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	2,1	2,4	13	12	7,9	15	3,8	5,8
Li20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3	5,7	3,3	6,2	1,4	1,4	2,4	
MS04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	1,6	1,0	1,9	1,1	1,1	1,5	
MS07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	4,8	7,3	4,6	3,8	5,9	5,1	5,5	4,7	2,4	4,2	1,9	2,9	
Fi04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,3	5,0	5,8	7,8	3,3	3,3	4,4	
Fi09	-	-	-	-	-	-	-	2,5	3,8	3	3	2,2	1,6	2,1	1,7	2,2	2,1	3,3	2,7	2,9	1,8	2,0	2,4	1,3	1,1	
Fi10	-	-	-	-	-	-	-	-	0,27	0,50	0,48	0,75	0,36	0,77	0,59	0,90	1,0	0,82	1,1	1,0	1,2	1,6	0,88	0,72	0,50	
Hj05	0,61	1,6	-	0,55	1,1	0,93	1,0	1,0	0,70	0,27	0,50	0,48	0,75	0,36	0,77	0,59	0,90	1,0	0,82	1,1	1,0	1,2	1,6	0,88	0,72	
Li12	17	19	15	9,7	16	21	13	16	14	7,4	11	10	9,4	14	12	12	15	11	19	14	14	9,7	11	7,1	8,7	
Li16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,9	4,6	2,6	4,6	1,1	1,1	2,7	
Mo04	-	-	15	8,3	12	16	7,6	14	14	7,0	9,7	6,7	7,5	11	11	10	11	8,1	9,1	8,4	6,8	14	7,1	4,9	6,0	
Fi07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,1	8,4	6,8	14	7,1	4,9	6,0	
Nedre Motala ström och Bråviken	92	124	80	59	143	146	95	155	100	60	81	78	106	122	74	55	84	95	73	73	65	67	63	32	23	
Li11	61	101	54	48	139	108	54	131	99	43	75	77	103	137	65	46	83	82	67	62	62	57	66	24	29	
Söderköpingsåns	-	-	8,2	10	13	7,5	9,3	12	6,6	4,7	5,3	5,8	-	27	14	5,0	10	12	8,6	6,9	8,7	6,7	3,2	4,7	4,7	
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	11	11	12	12	10	3,8	8,7	
Sö04	-	-	-	-	-	-	-	-	24	9,4	13	17	-	34	24	19	26	25	21	14	14	18	17	8,2	2,6	
Sö12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,2	1,8	1,6	1,3	2,0	2,0	
Storåns Vindåns	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,92	0,94	1,4	0,65	1,1	1,1	
At09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0	0,92	0,94	1,4	0,65	1,1	1,1	
Var12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5	2,0	0,44	2,3	1,6	3,4	5,3	2,9	4,1	2,1	2,7	1,4	1,9	
GB06	104	176	77	82	175	153	112	157	97	58	87	81	118	168	114	102	122	126	111	1,7	0,80	0,81	1,1	0,48	0,62	
Yd06	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	1,3	1,7	0,80	0,81	1,1	0,62	
Mo02	-	-	14	11	18	13	7,9	7,5	7,9	7,0	5,3	10	5,2	14	7,3	5,7	6,5	6,8	7,6	5,6	4,8	4,8	1,1	4,7	3,5	
Vd04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,6	1,3	2,9	2,5	4,3	2,3	2,6	4,2	3,7	3,4	2,0	1,8	6,4	6,4	1,2	0,72	
SI09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6	1,7	1,7	1,5	2,4	0,81	1,3	

Årstransporter kväve (ton/år)		1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017			
Vätterns		Öd01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Vd01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Motala ströms sydvästra		6	20	19	11	12	16	16	12	9,0	14	13	22	9,5	19	25	19	25	15	12	18	13	15	9,3	12	13	11	17
		16	147	208	86	98	126	98	156	117	156	84	144	78	159	192	126	77	111	114	122	70	83	87	49	74	74	
		22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		24	240	392	133	153	260	199	214	199	262	146	261	153	219	342	229	129	202	213	204	194	99	132	137	69	97	
		30	323	565	164	188	395	281	315	263	277	202	354	183	314	452	275	205	291	277	320	154	204	224	140	159	123	
		602	32	54	18	24	47	37	30	36	38	25	36	28	30	62	37	22	33	37	44	25	25	31	20	23	23	
		B002	294	443	186	129	486	264	145	292	280	142	236	242	225	596	286	218	247	312	331	218	184	276	125	103	103	
		B004	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		L103	958	1405	610	897	1772	751	1240	1274	1225	650	1000	643	1079	1244	939	922	896	1271	1409	632	871	1247	458	1104	1104	
		L114	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88	236	210	143	184	212	204	236	151	160	215	97	240	240	
		L117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	152	126	93	80	118	154	151	103	160	155	47	151	151	
		Mö01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		Mö02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59	153	199	173	131	148	175	182	102	162	178	63	143	143	
Stångängs		L105	296	494	203	164	390	234	152	352	312	234	313	262	352	363	254	261	374	504	316	328	227	446	135	155	155	
		L120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		MS04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		MS07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82	184	275	151	110	198	153	190	142	120	151	81	108	108	
Finspångsånarnas		FI04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		FI09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56	81	91	93	57	86	78	92	59	77	93	44	37	37	
		FI10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		H105	30	59	-	21	39	40	35	27	29	12	29	20	34	26	35	18	21	29	32	41	33	26	13	18	18	
Övre Motala ströms		L112	750	1170	645	608	1260	1653	910	1216	1071	627	1064	924	752	1381	1115	877	958	1146	1282	951	874	996	683	455	455	
		L116	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		M004	-	-	804	651	1252	1653	869	1193	1020	626	1071	759	774	1417	1140	891	972	1085	1281	958	832	1649	672	385	385	
Nedre Motala ström och Bråviken		FI07	-	-	-	-	-	433	613	407	445	296	463	301	395	441	476	279	334	378	422	260	357	428	174	241	241	
		G002	2537	3831	1775	1456	3610	3625	2163	3231	4261	1633	3091	2294	2587	3610	2167	2037	2845	2829	2437	2454	2245	2315	1176	618	618	
		L111	2260	4019	1625	1669	3665	3051	1797	2918	3167	1516	2908	2179	2586	3491	2064	1980	2636	2429	2344	2147	2628	1090	956	956		
Söderköpingsåns		Sö02	-	-	82	128	179	98	125	102	124	106	116	94	-	188	157	62	121	146	137	137	84	125	117	67	84	
		Sö03	-	-	47	58	134	83	95	126	100	86	128	130	173	109	124	67	158	168	137	171	172	159	67	149	149	
		Sö04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	-	277	257	208	331	287	267	235	322	309	134	271	271	
		Sö12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Storåns		A009	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Vindåns		Va12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Externastationer		G006	2584	4141	2201	1965	4573	4169	2121	3522	2794	1354	2342	1848	1918	3398	2124	2327	3082	3238	2285	2654	2343	2719	1240	871	871	
		Vd06	-	-	721	1064	1445	1468	961	1194	1036	650	640	770	785	1132	933	882	1045	1115	1071	951	828	1680	706	499	499	
		Vd04	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1	2,6	1,3	136	165	291	159	182	180	223	171	118	115	312	75	28	28	
		St09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78	93	78	112	39	56	56	

Areal specifika förluster av fosfor år 2017 och 2015-2017

Vattenråd	Station	Fosfor 2017 kg/ha*år	Bedömning 2017	Fosfor 2015-2017 kg/ha*år	Bedömning 2015-2017
Vättern	Od01	0,060	låg	0,057	låg
	Vd01	0,016	mycket låg	0,054	låg
Motala ström sydvästra	6	0,068	låg	0,053	låg
	16	0,063	låg	0,052	låg
	22	0,032	mycket låg	0,035	mycket låg
	24	0,041	låg	0,040	låg
	30	0,036	mycket låg	0,038	mycket låg
	602	0,027	mycket låg	0,024	mycket låg
	Bo02	0,013	mycket låg	0,022	mycket låg
	Bo04	0,018	mycket låg	0,027	mycket låg
	Li13	0,065	låg	0,056	låg
	Li14	0,229	hög	0,14	måttligt hög
	Li17	0,168	hög	0,13	måttligt hög
	Mö01	0,029	mycket låg	0,033	mycket låg
	Mö02	0,055	låg	0,051	låg
	Stångån	Li05	0,024	mycket låg	0,034
Li20		0,011	mycket låg	0,016	mycket låg
MS04		0,029	mycket låg	0,029	mycket låg
MS07		0,037	mycket låg	0,039	mycket låg
Finspångsåarna	Fi04	0,055	låg	0,050	låg
	Fi09	0,026	mycket låg	0,038	mycket låg
	Fi10	0,027	mycket låg	0,040	låg
	Hj05	0,042	låg	0,042	låg
	Ovre Motala ström	Li12	0,013	mycket låg	0,013
Li16		0,125	måttligt hög	0,13	måttligt hög
Mo04		0,007	mycket låg	0,013	mycket låg
Nedre Motala ström och Bråviken	Fi07	0,047	låg	0,055	låg
	Gb02	0,017	mycket låg	0,029	mycket låg
	Li11	0,022	mycket låg	0,030	mycket låg
Söderköpingsån	Sö02	0,15	måttligt hög	0,15	måttligt hög
	Sö03	0,163	hög	0,14	måttligt hög
	Sö04	0,297	hög	0,19	hög
	Sö12	0,16	måttligt hög	0,13	måttligt hög
Storån	At09	0,072	låg	0,069	låg
Vindån	Va12	0,061	låg	0,07	låg
Externa stationer	Gb06	0,041	låg	0,047	låg
	Yd06	0,014	mycket låg	0,017	mycket låg
	Mo02	0,005	mycket låg	0,010	mycket låg
	Vd04	0,018	mycket låg	0,069	låg
	St09	0,026	mycket låg	0,030	mycket låg

Areal specifika förluster av kväve år 2017 och 2015-2017

Vattenråd	Station	Kväve 2017 kg/ha*år	Bedömning 2017	Kväve 2015-2017 kg/ha*år	Bedömning 2015-2017
Vättern	Od01	5,4	hög	4,5	hög
	Vd01	0,8	mycket låg	2,4	måttligt hög
Motala ström sydvästra	6	4,3	hög	3,4	måttligt hög
	16	2,3	måttligt hög	2,2	måttligt hög
	22	1,6	låg	1,7	låg
	24	1,7	låg	1,7	låg
	30	1,8	låg	2,0	måttligt hög
	602	1,1	låg	1,1	låg
	Bo02	0,5	mycket låg	0,9	mycket låg
	Bo04	0,6	mycket låg	1,0	låg
	Li13	3,2	måttligt hög	2,7	måttligt hög
	Li14	4,6	hög	3,5	måttligt hög
	Li17	4,8	hög	3,7	måttligt hög
	Mö01	1,4	låg	1,5	låg
	Mö02	9	hög	7,9	hög
	Stångån	Li05	0,6	mycket låg	1,0
Li20		0,5	mycket låg	0,7	mycket låg
MS04		1,9	låg	2,4	måttligt hög
MS07		1,4	låg	1,5	låg
Finspångsåarna	Fi04	1,9	låg	1,7	låg
	Fi09	0,9	mycket låg	1,4	låg
	Fi10	0,9	mycket låg	1,5	låg
	Hj05	1,5	låg	1,6	låg
Ovre Motala ström	Li12	0,7	mycket låg	1,1	låg
	Li16	3,1	måttligt hög	2,8	måttligt hög
	Mo04	0,6	mycket låg	1,4	låg
Nedre Motala ström och Bråviken	Fi07	1,9	låg	2,2	måttligt hög
	Gb02	0,5	mycket låg	1,0	låg
	Li11	0,7	mycket låg	1,2	låg
Söderköpingsån	Sö02	2,6	måttligt hög	2,8	måttligt hög
	Sö03	2,8	måttligt hög	2,3	måttligt hög
	Sö04	3,1	måttligt hög	2,7	måttligt hög
	Sö12	3,0	måttligt hög	2,7	måttligt hög
Storån	At09	3,2	måttligt hög	3,4	måttligt hög
Vindån	Va12	1,7	låg	1,7	låg
Externa stationer	Gb06	0,6	mycket låg	1,0	låg
	Yd06	0,8	mycket låg	0,9	mycket låg
	Mo02	0,8	mycket låg	1,5	låg
	Vd04	0,7	mycket låg	3,4	måttligt hög
	St09	1,1	låg	1,4	låg

