

Org	Station	Namn	X-koord	Y-koord	Kategori 1	Kategori 2	Metaller	Vattenföring	Metod
MSV	6	Svartån, Nedströms Anneberg	6401300	1440350	VTD			6	S-HYPE
MSV	16	Svartåns Utlopp i Ralången	6414650	1442650	VTD	INLOPP		16	S-HYPE
MSV	22	Svartån Nedströms Frinnaryd	6425300	1441950	VTD			22	S-HYPE
MSV	24	Svartån Nedströms Gripenberg	6429650	1447400	VTD			24	S-HYPE
MSV	30	Tranås Arv	6436240	1453020	VTD	UTLOPP	12	30	S-HYPE
MSV	602	Noån	6420450	1440520	VTD			602	S-HYPE
MSV	Bo02	Sommens Utl	6447280	1454970	VTD	UTLOPP	12	Tolhem 2293	Uppmätt (MSS)
MSV	Bo04	Svartån Hulterstad	6463010	1459460	VTD			Bo04	S-HYPE
MSV	Fi04	Hällestadån	6513460	1486540	VTD			Fi04	S-HYPE
MSV	Fi07	Doverns Utlopp	6502540	1503080	VTD		12	Fi07	S-HYPE
MSV	Fi09	Åmlångens Utlopp	6507900	1505710	VTD		6	Fi09	S-HYPE
MSV	Fi10	Igelforsån	6524400	1493870	VTD			Fi10	S-HYPE
MSV	GB02	Efter Skärblacka	6495800	1505080	VTD	INLOPP	6	Skärblacka 2454	Uppmätt (SMHI)
MSV	Hj05	Haddeboån	6530960	1481890	VTD			Hj05	S-HYPE
MSV	Li05	Stångån Nykvarn	6477600	1489840	VTD		12	Nykvarn	Uppmätt (MSS)
MSV	Li11	Roxen Utl	6488490	1509470	VTD	UTLOPP	6	Li11	Q i GB02 multiplicerat med 0,9905
MSV	Li12	Strömmen Inl. i Roxen	6486480	1484380	VTD	INLOPP		Li12	Q i Mo02 multiplicerat med 1,0387
MSV	Li13	Svartån Svartåfors	6480950	1481700	VTD	INLOPP	12	Svartåfors	Uppmätt (MSS)
MSV	Li14	Lillån	6480500	1478500	VTD			Li14	S-HYPE
MSV	Li16	Sviestadsån	6482993	1493989	VTD			Li16	S-HYPE
MSV	Li17	Kapellån	6477661	1479140	VTD			Li17	S-HYPE
MSV	Li20	Järnlunden Utl	6454130	1491400	VTD	UTLOPP		Li20	S-HYPE
MSV	Mo04	Boren Utl	6492780	1468950	VTD	UTLOPP		Mo04	Q i Mo02 multiplicerat med 1,026
MSV	MS04	Stångån, Vimmerby	6395580	1501500	VTD		6	MS04	S-HYPE
MSV	MS07	Stångån, Vervelån	6410120	1497570	VTD		12	MS07	S-HYPE
MSV	Mö01	Svartån Albacken	6468470	1461900	VTD		6	Mö02	S-HYPE
MSV	Mö02	Skenaån	6476720	1464570	VTD			Mö02	S-HYPE
MSV	Sö02	Storån Brokvarn	6483820	1529050	VTD			Söderköping (2432)	Uppmätt. (SMHI)
MSV	Sö03	Hällaån	6484210	1531500	VTD			Hälla (2331)	Q i Hälla (2331) multiplicerat med 1,409
MSV	Sö04	Storåns Utl	6484150	1533200	VTD	MYNNING	12	Sö04	Söderköping (2432)+Hälla (2331)*1,409 (SMHI)
MSV	Sö12	Storån Täby	6476620	1519950	VTD			Sö12	S-HYPE
MSV	Va12	Vindån	6434130	1550220	VTD			Va12	S-HYPE
MSV	Vd01	Tåkern Utl	6474120	1443410	VTD	UTLOPP		Vd01	S-HYPE
MSV	Åt09	Häcklasjöns Utlopp	6452310	1513730	VTD	UTLOPP	6	Åt09	S-HYPE
MSV	Öd01	Disevidån	6466790	1437650	VTD	INLOPP		Öd01	S-HYPE
NAT	GB06**	Glan Utl	6496730	1518380	VTD	UTLOPP	12	Holmen 2445	Uppmätt (SMHI)
NAT	Yd06**	Bulsjöån Nat	1473650	1473650	VTD		12	Yd06	S-HYPE
VVF	Mo02**	Motala Ström, Motala	6490320	1455630	VTD	UTLOPP	12	Motala krv 1950	Uppmätt (SMHI)
VVF	Vd04**	Mjölåån	6479100	1444800	VTD			Kedevad 2 2465	Uppmätt (SMHI)
KOM	St09**	Storåns utlopp	6432681	1539108	VTD	UTLOPP		St09	S-HYPE

MSS= Motala Ströms Samfällighetsförening

Q= vattenföring

** Icke MSV-punkter. Beräknade transporter hämtas från utföraren där så är möjligt

Org	LÄN	Delområde	Station	Namn	X-koordinat	Y-koordinat	Kategori 1	Kategori 2	Vattenförekomst	djup1	djup2	djup3	djup4	djup5	Grundpaket	Klorofyll	Ca och DOC	Metaller ofilterat	Cr, Cu, Zn och Cd filterat	PFAS	läkemedelsrester	Profil temp, syre och salt (kust)	Transportberäkning	Växtplankton
MSV	T	4	Hj05	Haddeboån	6530960	1481890	VTD		SE653114-147956	0,5					6							1	1	
MSV	T	4	Hj06	Avern	6530170	1485720	SJÖ		SE653008-148798	0,5					1	1							1	1
MSV	T	4	Hj02	Emmaån	6526840	1477330	VTD		SE652856-147444	0,5					6		6	6						
MSV	E	4	Fi10	Igelforsån	6524400	1493870	VTD		SE652780-149112	0,5					12									1
MSV	E	4	Fi05	Emmaån	6513930	1489240	VTD		SE651564-148793	0,5					6		6	6						
MSV	E	4	Fi04	Hällestadån	6513460	1486540	VTD		SE651369-148625	0,5					12									1
MSV	E	4	Fi11	Näfssjön	6512750	1503500	SJÖ		SE650972-150710	0,5					1	1							1	
MSV	E	4	Fi06	Bönnern	6510600	1495000	SJÖ		SE650983-149768	0,5					1	1							1	1
MSV	E	4	Fi09	Amlångens Utlopp	6507900	1505710	VTD	UTLOPP	SE650984-150226	0,5					12		6	6						1
MSV	E	4	Mo09	Håttorpsån	6507420	1473600	VTD		SE650746-147402	0,5					6									
MSV	E	6	Fi12	Dovern, Centrala Delen	6504650	1500800	SJÖ		SE650258-150301	0,5	17				1	1							1	
MSV	E	4	Mo08	Ommens Ut	6504010	1473600	VTD	UTLOPP	SE650478-147356	0,5					6									
MSV	E	6	Fi07	Doverns Utlopp	6502540	1503080	VTD	UTLOPP	SE650258-150301	0,5					12		12	12						1
MSV	E	6	GB20	BRAVIKEN Ö ESTERON	6502910	1533750	KUST	12	SE583926-161744	0,5	5	10	22,5	6	3							6		
MSV	E	6	GB11	Bråviken Pampusfj.	6500750	1529200	KUST	13	SE583718-161687	0,5	5	12,5			6	3							6	
MSV	E	6	GB03	Glan	6500430	1505890	SJÖ		SE649686-151617	0,5	18				6	1							6	1
MSV	E	6	Mo10	Stora Västerå	6499750	1462500	SJÖ		SE649957-146309	0,5					1	1							1	
MSV	E	6	Gb30	Ljura Bäck	6498870	1524650	VTD		SE649488-152435	0,5					6									
MSV	E	6	GB16	Bråviken Ö Löno	6497540	1560260	KUST	12	SE583730-164501	0,5	5	10	27,5	6	3							6	2	
MSV	E	6	GB07	Norrköping Herstadberg	6500195	1522091	KUST		SE583721-161110	0,5					6	1							1	
MSV	E	6	Gb08	Norrköping Lindö	6499329	1525598	VTD		SE649884-152502	0,5					6							1		
MSV	E	6	GB02	Efter Skärblacka	6495800	1505080	VTD	INLOPP	SE649265-150736	0,5					12		6	6			2		1	
MSV	E	5	Mo04	Boren Ut	6492780	1468950	VTD	UTLOPP	SE649308-147088	0,5					12							2	1	1
MSV	E	5	Mo03	Boren	6492600	1468150	SJÖ		SE649283-146898	0,5					1	1							1	1
MSV	E	6	Li11	Roxen Ut	6488490	1509470	VTD	UTLOPP	SE649265-150736	0,5					12		6	6					1	
MSV	E	5	Li15	Roxen	6487900	1490350	SJÖ		SE648779-150974	0,5	7				6	1							6	1
MSV	E	7	Sö01	Asplången	6486880	1518840	SJÖ		SE648610-152098	0,5	5				2	1							1	1
MSV	E	5	Li12	Strömmen Inl. I Roxen	6486480	1484380	VTD	INLOPP	SE648772-148267	0,5					12		6	6					1	
MSV	E	6	No01	Arkösundet	6485650	1566800	KUST	12	SE583000-165600	0,5	5	10	31,5	6	3								6	
MSV	E	7	Sö03	Hållåaån	6484210	1531500	VTD		SE648231-153422	0,5					6									1
MSV	E	7	Sö04	Storåns Ut	6484150	1533200	VTD	MYNNING	SE648407-153355	0,5					12		12	12	12					1
MSV	E	7	Sö02	Storån Brokvarn	6483820	1529050	VTD		SE648385-152899	0,5					6									1
MSV	E	5	Li16	Sviestadsån	6482993	1493989	VTD		SE647816-149577	0,5					6									1
MSV	E	5	Li07	Roxen S	6481680	1489200	SJÖ		SE648779-150974	0,5	6				6	1							1	
MSV	E	2	Li13	Svartån Svartåfors	6480950	1481700	VTD	INLOPP	SE648135-148339	0,5					12		12	12						1
MSV	E	7	Sö06	Slätbaken	6480870	1544290	KUST	13	SE582705-163350	0,5	5	10	40	6	3								6	2
MSV	E	2	Li14	Lillån	6480500	1478500	VTD		SE648050-147855	0,5					12									1
MSV	E	3	Li06	Stångån Inlopp I Roxen	6480155	1489337	VTD	INLOPP	SE647875-148937	0,5					12							2	1	
MSV	E	2	Li17	Kapellån	6476847	1480241	VTD		SE647661-148044	0,5					6									1
MSV	E	3	Li05	Stångån Nykvarn	6477600	1489840	VTD		SE647875-148937	0,5					12		12	12						1
MSV	E	2	Mo02	Skenaån	6476720	1464570	VTD		SE647435-145589	0,5					12									1
MSV	E	7	Sö12	Storån Täby	6476620	1519950	VTD		SE647727-151964	0,5					6									1
MSV	E	9	Sö13	Trännöfjärden	6474380	1554100	KUST	12	SE582460-164500	0,5	5	10	17	6	3								6	
MSV	E	1	Vd01	Täkern Ut	6474120	1443410	VTD	UTLOPP	SE647658-144426	0,5					12									1
MSV	E	7	Sö11	Strolången Ut	6473650	1536670	VTD	UTLOPP	SE647569-153682	0,5					6									
MSV	E	9	Sö14	Hafjärden	6471920	1567010	KUST	12	SE582050-165820	0,5	5	10	21	6	3								6	2
MSV	E	5	At07	Södra Teden	6469000	1512500	SJÖ			0,5					1	1							1	1
MSV	E	3	Li03	Årlången Ut	6468910	1497430	VTD	UTLOPP	SE647314-149409	0,5					6		6	6						
MSV	E	2	Mo01	Svartån Albacken	6468470	1461900	VTD		SE646880-146341	0,5					12		6	6						1
MSV	E	1	Öd01	Disevidån	6466790	1437650	VTD	INLOPP	SE645274-143707	0,5					12									1
MSV	E	3	At06	Årlången	6465390	1500990	SJÖ		SE646891-149744	0,5	12,5				1	1							1	1
MSV	E	2	Bo04	Svartån Hulterstad	6463010	1459460	VTD		SE646880-146341	0,5					12									1
MSV	E	7	Va07	Byngarens Utlopp	6462720	1541700	VTD	UTLOPP	SE646497-154080	0,5					6		6	6	6					
MSV	E	2	Mo03	Hargsjön	6460650	1466900	SJÖ		SE646063-146749	0,5	4				1	1							1	1
MSV	E	7	At08	Ymningen	6460620	1531300	SJÖ		SE646193-153842	0,5					1	1							1	
MSV	E	9	Va08	Orren	6458890	1558860	KUST	12	SE581520-165000	0,5	5	10	40	64	6	3							6	
MSV	E	3	Li20	Järnlunden Ut	6454130	1491400	VTD	UTLOPP	SE645407-149141	0,5					6									1
MSV	E	9	Va03	Valdemarsviken Inre	6452450	1548140	KUST	13	SE581000-164020	0,5	5	10	19	6	3								6	
MSV	E	8	At09	Häcklasjöns Utlopp	6452310	1513730	VTD	UTLOPP	SE645162-151441	0,5					6		6	6	6	2	1			1
MSV	E	8	At01	Bysjön Ut	6452200	1511090	VTD	UTLOPP	SE645162-151441	0,5					6									1
MSV	E	3	Li21	Järnlunden	6450589	1490694	SJÖ		SE645406-149164	0,5	23,5				1	1							1	1
MSV	E	8	At04	Båtsjön	6449920	1519740	SJÖ		SE644892-152055	0,5					1	1							1	1
MSV	E	2	Bo02	Sommens Ut	6447280	1454970	VTD	UTLOPP	SE644869-145497	0,5					12		12	12						1
MSV	E	8	Ki09	Horsfjärden	6447250	1506200	SJÖ		SE645048-150492	0,5					1	1							1	
MSV	F	2	36	Sommen Nordväst	6445870	1450840	SJÖ		SE643296-145661	0,5	8,5				1	1							1	1
MSV	E	9	Va05	Valdemarsviken Yttre	6445000	1554720	KUST	12	SE580585-164720	0,5	5	10	24	6									6	
MSV	E	9	Va10	Alösundet	6444610	1559910	KUST	12	SE580735-165296	0,5	5	10	26	6	3								6	
MSV	F	2	30	Tranås Arv	6436240	1453020	VTD	INLOPP	SE643391-145128	0,5					12		12	12						1
MSV	F	2	902	Lillån	6436000	1451750	VTD		SE643863-144791	0,5					6									
MSV	F	2	34	Sommen Väst	6434750	1455200	SJÖ		SE643296-145661	0,5	36,5				2	1							2	1
MSV	E	10	Va12	Vindån	6434130	1550220	VTD		SE643408-154899	0,5					6									1
MSV	E	3	Ki02	Kisasjön Ut	6433710	1491050	V																	

Org	LÄN	Delområde	Station	Namn	X-koord	Y-koord	Frekvens
MSV	E	6	Fi07	Doverns Utlopp	6502540	1503080	1/3
MSV	E	6	GB6B	Motalaströms Utlopp	6496845	1522136	1/3
MSV	E	7	Só04	Storåns Utl	6484150	1533200	1/3
MSV	E	2	Li13	Svartån Svartåfors	6480950	1481700	1/3
MSV	E	3	Li06	Stångåns Inlopp I Roxen	6480155	1489337	1/3
MSV	E	1	Bf1	Mjölnaån, Strax Före Utflödet I Vättern	6480100	1444800	1/3
MSV	E	2	Bf14	Svartån, Vid Gudhem	6470300	1465800	1/3
MSV	F	2	30	Tranås Arv	6436240	1453020	1/3
MSV	F	2	22	Svartån Nedströms Frinnaryd	6425300	1441950	1/3
MSV	H	3	MS07	Stångån, Vervelån	6410120	1497570	1/3
MSV	H	3	MS04	Stångån, Vimmerby	6395580	1501500	1/3
NAT	E	3	Yd06	Bulsjöån	6414750	1473650	1
VVF	E	5	Mo02	Motala Ström, Motala	6490320	1455630	1/3

LÄN	Del- område	Station	Namn	X-koord	Y-koord	Kategori	Vattenförekomst	Djup bottenhugg sjöar*	Frek- vens
T	4	Hj05 bf	Haddeboån	6531650	1480130	VTD	SE653114-147956		1/3
T	4	Hj06	Avern	6530170	1485720	SJÖ	SE653008-148798	6,5	1/3
T	4	Hj02	Emmaån	6526840	1477330	VTD	SE652856-147444		1/3
E	4	Bf19	Bönnern, Centrala Delen	6510600	1495000	SJÖ	SE650983-149768	7	1/3
E	6	Bf21	Dovern, Centrala Delen	6504650	1500800	SJÖ	SE650258-150301	17	1/3
E	6	Bf6	Glan, Mellan St Måshällen Och St Skäret	6498850	1508100	SJÖ	SE649686-151617	14	1/3
E	5	Bf2	Boren, Vid Borenhult	6493000	1458600	SJÖ	SE649283-146898	12	1/3
E	5	Bf5	Roxen, Centrala Delen	6487900	1490350	SJÖ	SE648779-150974	6,5	1/3
E	7	Bf28	Strolången, Ö Lötsvik	6470700	1538800	SJÖ	SE647218-153768	11,7	1/3
E	3	Bf16	Stångån, Vid Sundsbro	6468910	1497430	VTD	SE647314-149409		1/3
E	2	Bf13	Svartån, Vid Albacken	6468470	1461900	VTD	SE646880-146341		1/3
E	7	Bf27	Byngaren, Södra Delen	6461500	1543050	SJÖ	SE646235-154192	11	1/3
E	7	Åt08	Yxningen	6460620	1531300	SJÖ	SE646193-153842	40	1/3
E	8	Bf24	Häcklasjön, Centrala Delen	6452350	1513250	SJÖ		1,8	1/3
E	8	Bf22	Horsfjärden, Södra Delen	6447250	1506200	SJÖ	SE645048-150492	21	1/3
E	2	Bf12	Sommen, Västra Bäckenet	6437200	1454750	SJÖ	SE643296-145661	31	1/3
F	2	34	Sommen Väst	6434750	1455200	SJÖ	SE643296-145661	35	1/3
E	2	Bf11	Sommen, Östra Bäckenet	6432930	1468700	SJÖ	SE642950-146777	28	1/3
E	3	Bf15	Åsunden, Södra Delen	6430720	1499230	SJÖ	SE644635-149350	12	1/3
F	2	26	Säbysjön	6429600	1448420	SJÖ	SE643125-144824	5,5	1/3
F	2	606	Noen	6429260	1436530	SJÖ	SE642387-143714	22,6	1/3
F	2	18	Ralången	6419000	1441500	SJÖ	SE642136-144141	3,7	1/3
E	2	Bf10	Östra Lägern, Östra Delen	6412100	1464500	SJÖ	SE641331-146452	20	1/3
F	2	8	Vässledasjön	6403260	1439790	SJÖ	SE640395-144005	3,7	1/3

* Djup vid senaste provtagningen

Havsbasäng	Station	X-koord	Y-koord
Inre Bråviken	Bf_m2	6503448	1527960
Inre Bråviken	Bf_m2	6500860	1529746
Inre Bråviken	Bf_m2	6503207	1531899
Inre Bråviken	Bf_m2	6502347	1534175
Inre Bråviken	Bf_m2	6502537	1537833
Mellersta Bråviken	Bf_m7	6502236	1539564
Mellersta Bråviken	Bf_m7	6502987	1540132
Mellersta Bråviken	Bf_m7	6501898	1541368
Mellersta Bråviken	Bf_m7	6502275	1543572
Mellersta Bråviken	Bf_m7	6501298	1545577
Yttre Bråviken	Bf_m4	6501961	1548001
Yttre Bråviken	Bf_m4	6500349	1553344
Yttre Bråviken	Bf_m4	6498708	1556143
Yttre Bråviken	Bf_m4	6500544	1557739
Yttre Bråviken	Bf_m4	6496746	1559749
Inre Slåtbaken	Bf_m6	6484481	1536833
Inre Slåtbaken	Bf_m6	6484299	1539845
Inre Slåtbaken	Bf_m6	6482209	1541010
Inre Slåtbaken	Bf_m6	6480833	1543947
Inre Slåtbaken	Bf_m6	6480268	1545529
Merumsfjärden	Bf_m3	6479802	1547518
Merumsfjärden	Bf_m3	6478163	1547997
Merumsfjärden	Bf_m3	6479725	1548932
Merumsfjärden	Bf_m3	6480130	1548151
Merumsfjärden	Bf_m3	6479442	1549537
Inre Valdemarsviken	Bf_m5	6452952	1547755
Inre Valdemarsviken	Bf_m5	6451484	1548992
Inre Valdemarsviken	Bf_m5	6450296	1549686
Inre Valdemarsviken	Bf_m5	6449575	1551089
Inre Valdemarsviken	Bf_m5	6448145	1551767
Yttre Valdemarsviken	Bf_m1	6447052	1553445
Yttre Valdemarsviken	Bf_m1	6444630	1554818
Yttre Valdemarsviken	Bf_m1	6442968	1557318
Yttre Valdemarsviken	Bf_m1	6441474	1556648
Yttre Valdemarsviken	Bf_m1	6441037	1559538
Trännöfjärden	Sö13	6474004	1556151
Trännöfjärden	Sö13	6477660	1551772
Trännöfjärden	Sö13	6476088	1553996
Trännöfjärden	Sö13	6476979	1555612
Trännöfjärden	Sö13	6477911	1552884

Namn	Transektnamn	Startposition		Riktning
		x-koord	y-koord	
Yttre Valdemarsviken	E 25 Valdemarsvikens mynning	6442876	1555998	20
Yttre Valdemarsviken	E 26 Lilla Björnskär	6440403	1558224	230
Yttre Valdemarsviken	E 27 Arnöudden	6441739	1556136	140
Trännöfjärden	E 10 Simpholmen	6473091	1554754	240
Trännöfjärden	E 11 Vårholmen	6478167	1551951	90
Trännöfjärden	E 12 Lilla Pukö	6477741	1555908	320
Bråvikens kustvatten (västra delen)	E 04 Stora Blacken	6488870	1572710	320
Bråvikens kustvatten (västra delen)	E 05 Låga Skäret	6489985	1570860	86
Bråvikens kustvatten (västra delen)	E 06 Stora Alön	6492639	1572276	280

Metaller och miljögifter i fisk

Lokal	Lokal ID	X	Y	Kategori	Frekvens metaller	Frekvens PFAS	Frekvens dioxiner (inkl. dioxinlika föreningar)	Frekvens PCB	Frekvens PBDE
Finspång nedstr.	MiB11	6502580	1503010	VTD	1/3	1/3	1/6	1/6	1/6
Bråviken Pampusfj.	Gb11	6500750	1529200	KUST	1/3	1/3	1/6	1/6	1/6
Bråviken Ö Lönö	Gb16	6497540	1560260	KUST	1/6	1/6	1/6		1/6
Slätbaken	Sö06	6480870	1544290	KUST	1/6	1/6	1/6		1/6
Byngaren	MiB22	6461500	1542050	SJÖ	1/6	1/6	1/6	1/6	1/6
Södra Åsunden	MiB23	6430720	1499230	SJÖ	1/6	1/6	1/6		1/6
Västra Sommen	34	6434750	1455200	SJÖ	1/3	1/3	1/6		1/6
Roxen nedströms Linköping	Li06	6480155	1489337	VTD	1/3	1/3	1/6		1/6
Glan, nedströms Skärblacka	MiB12	6497247	1504852	VTD	1/3	1/3	1/6		1/6

Metaller och miljögifter i blåmussla

Lokal	ID	X	Y	Kategori	Frekvens metaller
Bråviken, Östra Lönö	Gb16	6497540	1560260	KUST	1/3
Orren	Va08	6458890	1558860	KUST	1/3
Trännöfjärden	Sö13	6474380	1554100	KUST	1/3
Inre Valdemarsviken	Va03	6452450	1548140	KUST	1/3
Yttre Valdemarsviken	Va05	6445000	1554720	KUST	1/3

Org	Län	Station	Namn	X-koord	Y-koord	Kategori	Bas +				Dioxiner och	
							metaller	PCB7	PAH 16	Tenn-org.	furaner	PFAS
MSV	E	Sed01	Svartån	6470300	1465800	SJÖ	x		x	x		
MSV	E	Sed02	Östra Sommen	6432930	1468700	SJÖ	x		x	x		
MSV	E	Sed03	Boren	6494660	1460230	SJÖ	x		x	x		x
MSV	E	Sed04	Norra Åsunden	6436200	1493880	SJÖ	x		x	x		x
MSV	E	Sed05	Södra Åsunden	6430720	1499230	SJÖ	x		x	x		
MSV	E	Sed06	Ärlången	6466440	1499630	SJÖ	x		x	x		
MSV	E	Sed07	Bönnern	6510600	1495000	SJÖ	x		x	x		
MSV	E	Sed08	Dovern	6504650	1500800	SJÖ	x		x	x		x
MSV	E	Sed09	Roxen	6487900	1490350	SJÖ	x	x	x	x	x	x
MSV	E	Sed10	Glan	6502340	1508590	SJÖ	x	x	x	x	x	x
MSV	E	Sed11	Häcklasjön	6452350	1513250	SJÖ	x	x	x	x	x	x
MSV	E	Sed12	Yxningen	6460620	1531300	SJÖ	x		x			
MSV	E	Sed13	Byngaren	6461500	1543050	SJÖ	x	x	x	x		
MSV	E	Sed14	Inre Bråviken	6500750	1529200	KUST	x	x	x	x	x	x
MSV	E	Sed15	Slåtbaken	6480870	1544290	KUST	x		x	x		
MSV	E	Sed16	Trännöfjärden	6476560	1552990	KUST	x		x	x		
MSV	E	Sed17	Hafjärden	6474000	1564740	KUST	x		x	x		
MSV	E	Sed19	Orren	6458890	1558860	KUST	x		x	x		
MSV	E	Sed20	Valdemarsviken	6452180	1548330	KUST	x		x	x		
MSV	E	Sed21	Halsösund	6444700	1561310	KUST	x		x	x		
MSV	E	Sed22	Ören	6410380	1495340	SJÖ	x		x	x		
MSV	E	Sed23	Krön	6394340	1501360	SJÖ	x		x			
MSV	E	Sed24	Bodasjön	6396300	1505150	SJÖ	x		x			
MSV	E	Sed25	Yttre Bråviken	6497540	1560260	KUST	x		x	x		
MSV	E	Sed26	Skutbosjön	6509092	1498657	SJÖ	x	x	x	x	x	
MSV	F	8	Vässledasjön	6403260	1439790	SJÖ	x		x			
MSV	F	18	Ralången	6419000	1441500	SJÖ	x		x			
MSV	F	26	Säbysjön	6429600	1448420	SJÖ	x		x			
MSV	F	34	Sommen	6434750	1455200	SJÖ	x		x	x		
MSV	F	36	Sommen ARV	6445870	1450840	SJÖ	x	x	x	x	x	x
MSV	F	606	Noen	6429260	1436530	SJÖ	x		x			

Bas innebär analys av torrsubstans, glödförlust, tot-N, tot-P, TOC.
Aktuella metaller är As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb och Zn.

Län	Station	Namn	X-koord	Y-koord
E	GB06	Glan Utl	6496730	1518380
E	GB6B	Motalaströms Utlopp	6496845	1522136
E	Mo04	Boren Utl	6492780	1468950
E	Li06	Stångåns Inlopp I Roxen	6480155	1489337
E	Mö01	Svartån Albacken	6468470	1461900
E	Bo04	Svartån Hulterstad	6463010	1459460
E	Åt09	Häcklasjöns Utlopp	6452310	1513730
F	30	Tranås Arv	6436240	1453020
E	Ki02	Kisasjön Utl	6433710	1491050
H	MS07	Stångån, Vervelån	6410120	1497570
E		Skutbosjön	6509571	1498457

Org	LÄN	Delområde	Station	Namn	X-koord	Y-koord	Kate- gori 1	Kate- gori 2	Vattenförekomst	Grundpaket	Klorofyll	Metaller ofiltrerat	Transportberäkning
NAT	E	3	Yd06	Bulsjön Nat	6414750	1473650	VTD		SE641170-147082	12	12	12	1
KOM	H	8	St09	Storåns utlopp	6432681	1539108	VTD	UTLOPP	SE643321-153923	6			1
VVF	E	1	Vd04	Mjölån	6479100	1444800	VTD		SE647658-144426	12			1
VVF	E	5	Mo02	Motala Ström, Motala	6490320	1455630	VTD	UTLOPP	SE649127-145681	12		12	1
NAT	E	6	GB06	Glan Ut	6496730	1518380	VTD	UTLOPP	SE649609-152033	12		12	1
LST	F	2	202	Mölarpsån	6403900	1439670	VTD		SE641068-143625	6			

	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1
Grundpaket	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Klorofyll	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Ca, Mg och DOC	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Metaller	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Profil syre och temp	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Transportberäkning	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Växtplankton	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
påväxtalger	X			X			X			X			X			X
Bottenfauna limnisk	X			X			X			X			X			X
Bottenfauna marin	X			X			X			X			X			X
Makroalger	X			X			X			X			X			X
Prioriterade ämnen		X						X						X		
Metaller och org. miljögifter i fisk, större omfattning			X			X						X				
Metaller och org. miljögifter i fisk, mindre omfattning									X						X	
Metaller i blåmussla			X			X			X			X			X	
Organiska miljögifterblåmussla						X						X				
Sediment					X						X					

Delområds-

Delområds- nummer	Delområde namn	Station	X-koord	Y-koord
1	Vättern	Bf1	6480100	1444800
1	Vättern	Vd04	6479100	1444800
1	Vättern	Vd01	6474120	1443410
1	Vättern	Öd01	6466790	1437650
2	Motalaström sydvästra	Li13	6480950	1481700
2	Motalaström sydvästra	Li14	6480500	1478500
2	Motalaström sydvästra	Li17	6477661	1479140
2	Motalaström sydvästra	Mö02	6476720	1464570
2	Motalaström sydvästra	Bf14	6470300	1465800
2	Motalaström sydvästra	Sed01	6470300	1465800
2	Motalaström sydvästra	Bf13	6468470	1461900
2	Motalaström sydvästra	Mö01	6468470	1461900
2	Motalaström sydvästra	Bo04	6463010	1459460
2	Motalaström sydvästra	Mö03	6460650	1466900
2	Motalaström sydvästra	Bo02	6447280	1454970
2	Motalaström sydvästra	36	6445870	1450840
2	Motalaström sydvästra	Bf12	6437200	1454750
2	Motalaström sydvästra	30	6436240	1453020
2	Motalaström sydvästra	902	6436000	1451750
2	Motalaström sydvästra	34	6434750	1455200
2	Motalaström sydvästra	Bf11	6432930	1468700
2	Motalaström sydvästra	Bo01	6432930	1468700
2	Motalaström sydvästra	Sed02	6432930	1468700
2	Motalaström sydvästra	28	6432320	1449170
2	Motalaström sydvästra	24	6429650	1447400
2	Motalaström sydvästra	26	6429600	1448420
2	Motalaström sydvästra	606	6429260	1436530
2	Motalaström sydvästra	702	6426850	1447320
2	Motalaström sydvästra	22	6425300	1441950
2	Motalaström sydvästra	616	6422950	1436400
2	Motalaström sydvästra	602	6420450	1440520
2	Motalaström sydvästra	18	6419000	1441500
2	Motalaström sydvästra	306	6416480	1433220
2	Motalaström sydvästra	16	6414650	1442650
2	Motalaström sydvästra	Bf10	6412100	1464500
2	Motalaström sydvästra	304	6412000	1438900
2	Motalaström sydvästra	Yd01	6411630	1464020
2	Motalaström sydvästra	202	6403900	1439670
2	Motalaström sydvästra	8	6403260	1439790
2	Motalaström sydvästra	6	6401300	1440350
2	Motalaström sydvästra	4B	6396110	1442780
3	Stångån	Li06	6480155	1489337
3	Stångån	Li05	6477600	1489840
3	Stångån	Bf16	6468910	1497430
3	Stångån	Li03	6468910	1497430
3	Stångån	Sed06	6466440	1499630
3	Stångån	Åt06	6465390	1500990
3	Stångån	Li20	6454130	1491400
3	Stångån	Li21	6450589	1490694
3	Stångån	Sed04	6436200	1493880
3	Stångån	Ki02	6433710	1491050
3	Stångån	KS02	6431700	1490850
3	Stångån	Bf15	6430720	1499230
3	Stångån	Ki06	6430720	1499230

3	Stångån	MiB23	6430720	1499230
3	Stångån	Sed05	6430720	1499230
3	Stångån	Lå01	6429500	1490020
3	Stångån	MS22	6410380	1495340
3	Stångån	MS07	6410120	1497570
3	Stångån	MS21	6409350	1495190
3	Stångån	MS30	6396300	1505150
3	Stångån	MS30	6396300	1505150
3	Stångån	Sed24	6396300	1505150
3	Stångån	MS04	6395580	1501500
3	Stångån	MS05	6394340	1501360
3	Stångån	MS05	6394340	1501360
3	Stångån	Sed23	6394340	1501360
3	Stångån	MS01	6384430	1501880
3	Stångån	Yd06	6414750	1473650
4	Finspångsåarna	Hj05_bf	6531650	1480130
4	Finspångsåarna	Hj05	6530960	1481890
4	Finspångsåarna	Hj06	6530170	1485720
4	Finspångsåarna	Hj02	6526840	1477330
4	Finspångsåarna	Fi10	6524400	1493870
4	Finspångsåarna	Fi05	6513930	1489240
4	Finspångsåarna	Fi04	6513460	1486540
4	Finspångsåarna	Fi11	6512750	1503500
4	Finspångsåarna	Bf19	6510600	1495000
4	Finspångsåarna	Fi06	6510600	1495000
4	Finspångsåarna	Sed07	6510600	1495000
4	Finspångsåarna	Fi09	6507900	1505710
4	Finspångsåarna	Mo09	6507420	1473600
4	Finspångsåarna	Mo08	6504010	1473600
4	Finspångsåarna	Mo10	6499750	1462500
5	Övre Motalaström	Sed03	6494660	1460230
5	Övre Motalaström	Bf2	6493000	1458600
5	Övre Motalaström	Mo04	6492780	1468950
5	Övre Motalaström	Mo03	6492600	1468150
5	Övre Motalaström	Mo02	6490320	1455630
5	Övre Motalaström	Bf5	6487900	1490350
5	Övre Motalaström	Li15	6487900	1490350
5	Övre Motalaström	Sed09	6487900	1490350
5	Övre Motalaström	Li12	6486480	1484380
5	Övre Motalaström	Li16	6482993	1493989
5	Övre Motalaström	Li07	6481680	1489200
5	Övre Motalaström	Åt07	6469000	1512500
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Bf21	6504650	1500800
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Fi12	6504650	1500800
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Sed08	6504650	1500800
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Sed26	6509092	1498657
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Bf_m2	6502680	1532110
6	Nedre Motalaström och Bråviken	MiB11	6502580	1503010
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Fi07	6502540	1503080
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Sed10	6502340	1508590
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Bf_m7	6502150	1542010
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB20	6502910	1533750
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB11	6500750	1529200
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Sed14	6500750	1529200
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB03	6500430	1505890
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Bf_m4	6499890	1555360

6	Nedre Motalaström och Bråviken	Gb30	6496870	1524650
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Bf6	6498850	1508100
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB16	6497540	1560260
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Sed25	6497540	1560260
6	Nedre Motalaström och Bråviken	MiB12	6496860	1516170
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB06	6496730	1518380
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB07	6500195	1522091
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Gb08	6499329	1525598
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB6B	6496845	1522136
6	Nedre Motalaström och Bråviken	GB02	6495800	1505080
6	Nedre Motalaström och Bråviken	makro3	6493851	1563653
6	Nedre Motalaström och Bråviken	Li11	6488490	1509470
6	Nedre Motalaström och Bråviken	No01	6485650	1566800
7	Söderköpingsån	Sö01	6486880	1518840
7	Söderköpingsån	Sö03	6484210	1531500
7	Söderköpingsån	Sö04	6484150	1533200
7	Söderköpingsån	Sö02	6483820	1529050
7	Söderköpingsån	Bf_m6	6482030	1542140
7	Söderköpingsån	Sed15	6480870	1544290
7	Söderköpingsån	Sö06	6480870	1544290
7	Söderköpingsån	Sö12	6476620	1519950
7	Söderköpingsån	Sö11	6473650	1536670
7	Söderköpingsån	Bf28	6470700	1538800
7	Söderköpingsån	Va07	6462720	1541700
7	Söderköpingsån	Bf27	6461500	1543050
7	Söderköpingsån	MiB22	6461500	1542050
7	Söderköpingsån	Sed13	6461500	1543050
7	Söderköpingsån	Åt08	6460620	1531300
8	Storån	Bf24	6452350	1513250
8	Storån	Sed11	6452350	1513250
8	Storån	Åt09	6452310	1513730
8	Storån	Åt01	6452200	1511090
8	Storån	Åt04	6449920	1519740
8	Storån	Bf22	6447250	1506200
8	Storån	Ki09	6447250	1506200
8	Storån	St09	6432681	1539108
9	Skärgården	Bf_m3	6479300	1548280
9	Skärgården	Sed16	6476560	1552990
9	Skärgården	makro2	6476333	1554204
9	Skärgården	Sö13	6474380	1554100
9	Skärgården	Sed17	6474000	1564740
9	Skärgården	Sö14	6471920	1567010
9	Skärgården	Sed19	6458890	1558860
9	Skärgården	Va08	6458890	1558860
9	Skärgården	Va03	6452450	1548140
9	Skärgården	Sed20	6452180	1548330
9	Skärgården	Bf_m5	6450480	1549950
9	Skärgården	Va05	6445000	1554720
9	Skärgården	Sed21	6444700	1561310
9	Skärgården	Va10	6444610	1559910
9	Skärgården	Bf_m1	6443800	1556080
9	Skärgården	makro1	6441664	1556783
10	Vindån	Va12	6434130	1550220
10	Vindån	Va11	6430940	1551240