

GRMÖ, Gemensamt delprogram stormusslor



Programområde ?	Sötvatten
Programtyp	Löpande program
Ansvariga organisationer	Länsstyrelsen i Västerbottens län Länsstyrelsen i Örebro län Havs- och vattenmyndigheten (HaV) Länsstyrelsen i Jönköpings län Länsstyrelsen i Gävleborgs län Länsstyrelsen i Norrbottens Län Länsstyrelsen i Västernorrlands län
Syfte	RMÖ, Regional miljöövervakning
Startår	1986
Slutår	-

Status	Pågående
Geografisk utbredning 	Västerbotten Gävleborg Jönköping Örebro Norrbotten Västernorrland
Skapad	2011-02-14 11:47
Senast uppdaterad	2017-11-20 16:19

Provtagningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvud- avrinningsomr.
1	Abborrvattenbäcken	SE712069-160565	Abborrvattenbäcken		Abborrvattenbäcken	Gideälven
2	Andersbobäcken	SE686965-154145	Andersbobäcken	686965-154145	Andersbob.	Delångersån
3	Anneforsån-Öjungsån	SE679118-151716	Anneforsån-Öjung sån	679118-151716	Anneforsån	Ljusnan
4	Baksjöbäcken	SE712172-159119	Baksjöbäcken		Baksjöbäcken	Gideälven
5	Bjuransbäcken	SE685405-153580	Bjuransbäcken	685405-153580	Bjuransbäcken	Delångersån
6	Bjälkerumsån (Rydån)	SE637622-147586	Bjälkerumsån (Ryd ån)		Pauliströmsån: Emån - Stora Bellen	Emån
7	Björkån	SE688172-147382	Björkån	688172-147382	Björkån	Ljusnan
8	Björsjöån	SE686423-149049	Björsjöån	686423-149049	Björsjöån	Ljusnan
9	Blecksjöån	SE678870-151938	Blecksjöån	678870-151938	Blecksjöån	Ljusnan
10	Blåbergssjöbäcken, Flodpärlmussla	SE709710-164850	Blåbergssjöbäcke n		Blåbergssjöbäcken	Lögdeälven
11	Bondabrobäcken Stn 2	SE658839-145073	Bondabrobäcken Stn 2	65905571448740	Mogruvälven från St Ryggsjön till Venaån	Norrström
12	Bordsjöbäcken	SE640774-145650	Bordsjöbäcken		Bordsjöbäcken: V Lägern - Assjön	Motala ström
13	Borrån	SE686927-147244	Borrån	686927-147244		Ljusnan
14	Bredsjöbäcken Stn 3	SE663262-145688	Bredsjöbäcken Stn 3	66324191456657	Bredsjöbäcken	Norrström
15	Brinnasån	SE684928-150054	Brinnasån	684928-150054	Stocksboån	Ljusnan
16	Bruksån	SE684340-150485	Bruksån	684340-150485	WA16359365	Ljusnan
17	Brunnshyttebäcken	SE661507-143900	Brunnshyttebäcke n	66148311439360	Brunnshyttebäcken mellan Vasselsjön och Lunds fjärden	Göta älv
18	Burseån-Örasjöån	SE688725-150135	Burseån-Örasjöån	688725-150135	Örasjöån	Ljusnan
19	Bursån	SE683700-150373	Bursån	683700-150373		Ljusnan
20	Bäckmorån	SE683116-156000	Bäckmorån	683116-156000	Holmsbäcken	Nianån
21	Dalån	SE683143-153392	Dalån	683143-153392	Isteån	Ljusnan
22	Djupsjöbäcken	SE677890-153690	Djupsjöbäcken	677890-153690		Skärjån
23	Djuptjärnsbäcken	SE688385-149300	Djuptjärnsbäcken	688385-149300	WA28550790	Ljusnan
24	Dyrån	SE689082-157656	Dyrån	689082-157656	Dyrån	Ljungan
25	Dånbäcken	SE682158-154028	Dånbäcken	682158-154028		Ljusnan
26	Emån, Bodafors	SE637770-143455	Emån, Bodafors		EMÅN: Uppsjön - Storesjön	Emån

27	Emån, Illharjen	SE636553-145783	Emån, Illharjen		Emån: Gnyltån-Vetlandabäcken	Emån
28	Emån, Strömmahult	SE636958-144939	Emån, Strömmahult			Emån
29	Emån, Åhult	SE636379-144335	Emån, Åhult		Emån: Kroppån-Lillån	Emån
30	Enan	SE690545-148337	Enan	690545-148337	Sillerboån	Ljusnan
31	Enån	SE687005-148645	Enån	687005-148645	Enån	Ljusnan
32	Enångersån	SE682610-155235	Enångersån	682610-155235	Enångersån	Kustområde
33	Fagerbobäcken elfiske	SE658955-144885	Fagerbobäcken	65905571448740	Fagerbobäcken	Norrström
34	Falkabäcken	SE657821-144989	Falkabäcken	65784411449963	Garphytteån-Falkabäcken	Norrström
35	Finnbergsån	SE685828-155674	Finnbergsån	685828-155674	Finnbergsån	Delångersån
36	Finnforsån	SE718870-171782	Finnforsån		Finnforsån	Skellefteälven
37	Flaxnan	SE679940-150395	Flaxnan	679940-150395	Frösteboån	Ljusnan
38	Flugån	SE678899-153000	Flugån	678899-153000	Kilån	Ljusnan
39	Flysån	SE680539-155820	Flysån	680539-155820	Flysån	Norrålaån
40	Frösvidalsån-Sm	SE658047-145484	Frösvidalsån-Sm	65792501456650	Frösvidalsån	Norrström
41	Gammelån	SE678822-151441	Gammelån	678822-151441	Anneforsån	Ljusnan
42	Gnarpsån	SE688255-157170	Gnarpsån	688255-157170	Gnarpsån	Gnarpsån
43	Gopån	SE676957-154476	Gopån	676957-154476	Hamrångeån	Hamrångeån
44	Grannäsån	SE678272-151743	Grannäsån	678272-151743	Testeboån	Testeboån
45	Grossjöbäcken	SE681696-154452	Grossjöbäcken	681696-154452	Stuttjärnsån	Norrålaån
46	Grottsjöbäcken	SE682283-155266	Grottsjöbäcken	682283-155266	Grottsjöbäcken	Kustområde
47	Gryckån	SE683657-148246	Gryckån	683657-148246	Gryckån	Ljusnan
48	Gryssjöån	SE685206-143737	Gryssjöån	685206-143737	Gryssjöån	Ljusnan
49	Gråsjöbäcken	SE687080-154415	Gråsjöbäcken	687080-154415	Gråsjöbäcken	Delångersån
50	Gådaån	SE688382-149749	Gådaån	688382-149749	Gådaån	Ljusnan
51	Gårdsjöån	SE685258-149525	Gårdsjöån	685258-149525	Skarpån	Ljusnan
52	Gäddbäcken	SE720028-150065	Gäddbäcken		Gäddbäcken	Ångermanälven
53	Gäddvikstjärnsbäcken	SE684900-153500	Gäddvikstjärnsbäcken	684900-153500		Delångersån
54	Gällsån	SE678648-153305	Gällsån	678648-153305	Gällsån	Ljusnan

55	Hamarskogsån-Sm	SE662291-145903	Hamarskogsån-Sm	66201071459835	Hamarskogsån mellan Gränsjön och Råsvalen	Norrström
56	Hamrådeån	SE675866-156639	Hamrådeån	675866-156639	Hamrådeån	Hamrådeån
57	Harrträskbäcken	SE726765-156735	Harrträskbäcken		Harrträskbäcken	Umeälven
58	Harrträskbäcken	SE744968-171379	Harrträskbäcken	Harrträskbäcken	Harrträskbäcken	
59	Harsabäcken	SE683295-150725	Harsabäcken	683295-150725	Harsabäcken	Ljusnan
60	Haukobollbäcken	SE731357-156479	Haukobollbäcken	Haukobollbäcken	Haukobollbäcken	
61	Homobäcken	SE687583-157198	Homobäcken	687583-157198		Harmångersån
62	Hundträskbäcken	SE727927-165917	Hundträskbäcken	Hundträskbäcken	Hundträskbäcken	
63	Håvaån	SE682310-146965	Håvaån	682310-146965	Håvaån	Ljusnan
64	Häsboån	SE677667-150879	Häsboån	677667-150879	Frösteboån	Ljusnan
65	Hörksälven Stn 3	SE664856-144977	Hörksälven Stn 3	66531041450930	Hörksälven ner till Kumla älvs utlopp	Norrström
66	Imälven-Sm	SE658039-143165	Imälven-Sm	65815521432343	Imälven mellan Älgsimmen och Svartälven	Göta älv
67	Juån	SE691703-148774	Juån		Juån	Ljungan
68	Jättån	SE685346-145047	Jättån	685346-145047	Jättån	Ljusnan
69	Kalvsjöbäcken	SE722184-151845	Kalvsjöbäcken		Kalvsjöbäcken	Ängermanälven
70	Kanibäcken	SE740035-170646	Kanibäcken	Kanibäcken	Kanibäcken	Luleälven
71	Kisträskbäcken	SE730365-173312	Kisträskbäcken	Kisträskbäcken	Kisträskbäcken	Piteälven
72	Kolarsjöbäcken	SE685475-145652	Kolarsjöbäcken	685475-145652		Ljusnan
73	Kroktjärnsbäcken	SE718993-171587	Kroktjärnsbäcken		Kroktjärnsbäcken	Skellefteälven
74	Kullabäcken	SE709409-171461	Kullabäcken		Tvärån	Umeälven
75	Kvarnbäcken	SE727498-158030	Kvarnbäcken		Kvarnbäcken	Umeälven
76	Kvarnbäcken	SE734450-178006	Kvarnbäcken	Kvarnbäcken	Kvarnbäcken	Råneälven
77	Kvarnbäcken-Lerkesån-Sm	SE659628-145508	Kvarnbäcken-Lerkesån-Sm	65973921455569	Kvarnbäcken-Lerkesån	Norrström
78	Kvarnån	SE684934-146688	Kvarnån	684934-146688	Kvarnån	Ljusnan
79	Kvarnån (Edsele)	SE703954-153175	Kvarnån (Edsele)		Kvarnån	Ängermanälven
80	Kvisjöbäcken	SE675956-153192	Kvisjöbäcken	675956-153192		Testeboån
81	Källsjöbäcken	SE683350-155495	Källsjöbäcken	683350-155495	Källsjöbäcken	Nianån
82	Källsvedsbäcken	SE687457-156390	Källsvedsbäcken	687457-156390		Harmångersån

83	Kölsjöån	SE676305-152016	Kölsjöån	676305-152016	Kölsjöån	Testeboån
84	Lammitjärnsbäcken	SE666258-144554		66625801445540	Lammitjärnsbäcken, Svarttjärnen till Hundtjärnsbäcken	Norrström
85	Laxbäcken	SE673587-153732	Laxbäcken	673587-153732		Gavleån
86	Laxtjärnbäcken	SE731250-167923	Laxtjärnbäcken	Laxtjärnbäcken	Laxtjärnbäcken	Piteälven
87	Lekhytteån-Sm	SE657007-144424	Lekhytteån-Sm	65701881444155	Lekhytteån mellan Leken och Garphytteån	Norrström
88	Lerälven-Sm	SE658540-143011	Lerälven-Sm	65849731430160	Lerälven, Lersjön till Svartälven	Göta älv
89	Lillsjöbäcken-Sm	SE660406-146104	Lillsjöbäcken-Sm	66022531461774	Lillsjöbäcken, Storsjön till Järleån	Norrström
90	Lillån	SE679814-150375	Lillån	679814-150375	Lillån	Ljusnan
91	Lillån	SE716041-148390	Lillån (uppstr. Åsjön)		Lillån	Ängermanälven
92	Lillån-Multen-Sm	SE656025-143518	Lillån-Multen-Sm	65596411435770	Lillån vid Mullhyttan	Norrström
93	Lillån-Vekhyttan-Sm	SE656244-144147	Lillån-Vekhyttan-Sm	65608451440762	Lillån vid Vekhyttan	Norrström
94	Limmingsbäcken-Sm	SE660794-142948	Limmingsbäcken-Sm	66080051428331	Limmingsbäcken mellan Limmingssjön och Halvarsnoren	Göta älv
95	Lingån	SE687810-154290	Lingån	687810-154290	Gimmaån	Harmångersån
96	Linån	SE690764-155903	Linån		Lindsjöån	Ljungan
97	Ljusträskbäcken	SE731826-168214	Ljusträskbäcken	Ljusträskbäcken	Ljusträskbäcken	
98	Lomsjöån	SE690306-151498	Lomsjöån	690306-151498	Delångersån	Delångersån
99	Långabäcken	SE680053-149457	Långabäcken	680053-149457	WA41778874	Ljusnan
100	Långsjöån	SE677965-152072	Långsjöån	677965-152072	Testeboån	Testeboån
101	Långtjärnsbäcken	SE686900-148375	Långtjärnsbäcken	686900-148375		Ljusnan
102	Lövingsån	SE687747-149592	Lövingsån	687747-149592	Oppliån	Ljusnan
103	Mackskalasjöbäcken	SE682242-148335	Mackskalasjöbäcken	682242-148335	Mackskalabäcken	Ljusnan
104	Malungån	SE689369-155779	Malungån	689369-155779	Tälgslättån	Ljungan
105	Milån	SE683938-151554	Milån	683938-151554	Milån	Ljusnan
106	Mosjöån	SE676639-154172	Mosjöån	676639-154172	Moån	Testeboån
107	Mörtsjöbäcken	SE673737-153406	Mörtsjöbäcken	673737-153406	WA92032326	Gavleån
108	Mörtjärnsbäcken	SE683890-151177	Mörtjärnsbäcken	683890-151177	Milån	Ljusnan
109	Nackbäcken	SE719061-165433	Nackbäcken		Nackbäcken	Umeälven
110	Navarån	SE694376-154685	Navarån		Navarån	Ljungan

111	Nianån	SE683221-155179	Nianån	683221-155179	Nianån	Nianån
112	Norrån	SE681824-155304	Norrån	681824-155304	Norrån	Norrålaån
113	Nyboån	SE682616-154900	Nyboån	682616-154900	Enångersån	Kustområde
114	Oppliån	SE687057-150154	Oppliån	687057-150154		Ljusnan
115	Paubäcken	SE719417-159831	Paubäcken		Paubäcken	Umeälven
116	Pengerbäcken	SE674071-153201	Pengerbäcken	674071-153201		Gavleån
117	Päriskalsbäcken	SE733574-168084	Päriskalsbäcken	Päriskalsbäcken	Päriskalbäcken	Piteälven
118	Ramman	SE686315-153605	Ramman	686315-153605	Ramman	Delångersån
119	Rastälven elfiske	SE662300-144260	Grängshyttforsarna	66223611442409	Rastälven mellan Stora/Lilla Grängen och Sängen	Norrström
120	Ringshyttebäcken-Sm	SE660207-145177	Ringshyttebäcken-Sm	66025501451280	Ringshyttebäcken mellan Bälgsjön och Hagbyån	Norrström
121	Risbäcken	SE675356-152321	Risbäcken	675356-152321		Gavleån
122	Rorån	SE682244-153302	Rorån	682244-153302		Ljusnan
123	Rossån	SE682532-150245	Rossån	682532-150245	Rossån	Ljusnan
124	Råkaån	SE681929-149156	Råkaån	681929-149156	Ullångsån	Ljusnan
125	Rällsälven-Sm	SE663199-145924	Rällsälven-Sm	66325311458253	Rällsälven mellan Ljusnaren och Norrsjön	Norrström
126	Rännsjöbäcken	SE675220-154655	Rännsjöbäcken	675220-154655	Rännsjöbäcken	Testeboån
127	Rötjärnsbäcken	SE678630-153324	Rötjärnsbäcken	678630-153324	Gammelbodbäcken	Ljusnan
128	Saxån	SE715951-148499	Saxån		Saxån	Ångermanälven
129	Sirsjöbäcken-Sm	SE660842-142955	Sirsjöbäcken-Sm	66086211429535	Sirsjöbäcken mellan Sirsjön och Halvarsnoren	Göta älv
130	Skagersholmsån-Sm	SE653635-141944	Skagersholmsån-Sm	65363721419368	Skagersholmsån	Göta älv
131	Skikkibäcken	SE722575-152671	Skikkibäcken		Skikkibäcken	Ångermanälven
132	Skraveltjärnbäcken	SE730804-168147	Skraveltjärnbäcken	Skraveltjärnbäcken	Skraveltjärnbäcken	Piteälven
133	Skyttån	SE681885-154708	Skyttån	681885-154708		Norrålaån
134	Skäljetjärnsbäcken	SE724510-171411	Skäljetjärnsbäcken		Skäljetjärnsbäcken	Byskeälven
135	Skärjån	SE677054-156951	Skärjån	677054-156951	Skärjån	Skärjån
136	Slakkabäcken	SE739331-170118	Slakkabäcken	Slakkabäcken	Slakkabäcken	
137	Slättjärnsbäcken	SE678630-152106	Slättjärnsbäcken	678630-152106		Ljusnan
138	Smygarebäcken	SE659784-145490	Smygarebäcken	65995501454640	Smygarebäcken, Ämten till inloppet i Åsbosjön	Norrström

139	Solgenån	SE637411-145832	Solgenån			Emån
140	Sorgån	SE686848-149269	Sorgån	686848-149269	Sorgån	Ljusnan
141	Stabburbäcken	SE725522-155583	Stabburbäcken			Umeälven
142	Stangobäcken	SE719696-164404	Stangobäcken			Umeälven
143	Stavsätrabäcken	SE683473-149967	Stavsätrabäcken	683473-149967		Ljusnan
144	Stensjöån	SE690375-151500	Stensjöån	690375-151500	Stensjöån	Delångersån
145	Stenån	SE676823-151666	Stenån	676823-151666		Testeboån
146	Stugsjöbäcken	SE677947-151735	Stugsjöbäcken	677947-151735	Saggån	Testeboån
147	Stuttjärnsån	SE681618-154649	Stuttjärnsån	681618-154649	Stuttjärnsån	Norrålaån
148	Styggsjöbäcken	SE689030-152075	Styggsjöbäcken	689030-152075	Styggsjöbäcken	Delångersån
149	Sundsjöån	SE683733-144586	Sundsjöån	683733-144586		Dalälven
150	Svartjärnsbäcken	SE678708-151996	Svartjärnsbäcken	678708-151996	WA24407774	Ljusnan
151	Svartån	SE679160-151713	Svartån	679160-151713	Svartån	Ljusnan
152	Svartån	SE687144-152205	Svartån	687144-152205	Gladbäcken	Delångersån
153	Svartälven-Sm	SE657835-143025	Svartälven-Sm	65806991430855	Svartälven mellan Malmlången och Imälvens inlopp	Göta älv
154	Svennevadsån-Sm	SE654368-146620	Svennevadsån-Sm	65443581471886	Skogaån	Nyköpingsån
155	Sverkestaån-Sm	SE661395-147935	Sverkestaån-Sm	66074501478270	Sverkestaån mellan Sörmogen och Ullersättersbäcken	Norrström
156	Svågan	SE689011-151889	Svågan	689011-151889		Delångersån
157	Sylån	SE687455-154491	Sylån	687455-154491	Sylån	Harmångersån
158	Sånghusån-Stocksboån	SE684898-149903	Sånghusån-Stocksboån	684898-149903	Sånghusån	Ljusnan
159	Säckån	SE679310-152268	Säckån	679310-152268	Kilån	Ljusnan
160	Sörbyån	SE683440-152016	Sörbyån	683440-152016	Sörbyån	Ljusnan
161	Tallån	SE715623-171816	Tallån		Tallån	Rickleån
162	Tallån	SE736530-178720	Tallån	Tallån	Tallån	Töreälven
163	Tandsjöån	SE685008-143977	Tandsjöån	685008-143977	Voxnan	Ljusnan
164	Tansbäcken	SE674697-153832	Tansbäcken	674697-153832		Gavleån
165	Testeboån	SE673553-157164	Testeboån	673553-157164	Testeboån	Testeboån
166	Tidan, Brängen	SE641849-137917	Tidan, Brängen		Tidan: Nässjön - Brängen	Göta älv

167	Timsån	SE676293-151994	Timsån	676293-151994	Timsån	Testeboån
168	Tjälmafbäcken	SE736684-171342	Tjälmafbäcken	Tjälmafbäcken	Tjälmafbäcken	Luleälven
169	Tolockbäcken	SE682606-155384	Tolockbäcken	682606-155384	Tolockabäcken	Kustområde
170	Trossnarvsbäcken	SE688740-152375	Trossnarvsbäcken	688740-152375	Älpbäcken	Delångersån
171	Trönöån	SE681720-154758	Trönöån	681720-154758		Norrålaån
172	Tuggenbäcken	SE715338-164490	Tuggenbäcken		Tuggenbäcken	Umeälven
173	Tygstabodån	SE681205-155112	Tygstabodån	681205-155112	WA50640843	Norrålaån
174	Tönsån	SE677732-154392	Tönsån	677732-154392		Skärjån
175	Vallasbäcken	SE679563-150704	Vallasbäcken	679563-150704	WA82836621	Ljusnan
176	Vasslabäcken-Sm	SE661573-145025	Vasslabäcken-Sm	66161311450170	Vasslabäcken från Krokstjärnen till Rastälven	Norrström
177	Vattenån	SE693791-148650	Vattenån		Vattenån	Ljungan
178	Venaån elfiske	SE659335-144590	Venaån	65926511445354	Mogruvälven mellan Venaån och Vikern	Norrström
179	Vinnfarsån	SE682823-150610	Vinnfarsån	682823-150610	Rösteån	Ljusnan
180	Voxnan	SE682834-146636	Voxnan	682834-146636		Ljusnan
181	Vålsjöbäcken	SE684430-152638	Vålsjöbäcken	684430-152638	WA91775132	Ljusnan
182	Väst Skogtjänsbäcken	SE677135-150868	Väst Skogtjänsbäcken	677135-150868	Kölsjöån	Testeboån
183	Västerhocklan	SE685034-145917	Västerhocklan	685034-145917		Ljusnan
184	Älakarsbäcken	SE681224-151104	Älakarsbäcken	681224-151104	Älakarsbäcken	Ljusnan
185	Älpbäcken	SE688459-152338	Älpbäcken	688459-152338	Älpbäcken	Delångersån
186	Ängerån	SE687028-147134	Ängerån	687028-147134		Ljusnan
187	Österån	SE711579-171187	Österån		Österån	Tavleån
188	Östra Lairobäcken	SE729230-158349	Östra Lairobäcken	Östra Lairobäcken		Umeälven
189	Östra Lairobäcken	SE729473-157645	Östra Lairobäcken			Umeälven

Inaktiva övervakningsstationer

	Namn	EU-ID	Programspec. namn	Programspec. ID	Vatten	Huvudavrinningsomr.
1	Skansnäsån	SE724103-151163	Skansnäsån		Skansnäsån	Ängermanälven

Undersökning: Enkel statusbeskrivning av Flodpärlmussla, Gävleborgs län

Inventering enligt metoden "Enkel statusbeskrivning av flodpärlmussla"			
Undersökningstyper	Stormusslor		
Startår	1990	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna Frekvens, vart 10:e år	1990	-	annat	Länsstyrelsen i Gävlebor...	112 övervakningsstationer
Stormusslor, utbredning Frekvens, vart 10:e år	1990	-	annat	Länsstyrelsen i Gävlebor...	112 övervakningsstationer
Stormusslor, täthet Frekvens, vart 10:e år	1990	-	annat	Länsstyrelsen i Gävlebor...	112 övervakningsstationer
Stormusslor, rekrytering Frekvens, vart 10:e år	1990	-	annat	Länsstyrelsen i Gävlebor...	112 övervakningsstationer
Stormusslor, storlek Frekvens, vart 10:e år	1990	-	annat	Länsstyrelsen i Gävlebor...	112 övervakningsstationer

Undersökning: Enkel statusbeskrivning av stormusslor, Jönköpings län

Inventering av flodpärlmussla.			
Undersökningstyper	Stormusslor		
Startår	0	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer
Stormusslor, rekrytering	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer
Stormusslor, storlek	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer

Undersökning: Statusbedömning och övervakning av stormusslor, Örebro län

Undersökningen gäller som den är inlagd Flodpärlmussla utom för vattendraget Svennevadsån där tjockskalig målarmussla och dammussla avses. Bör separeras i olika undersökningar.			
Undersökningstyper	Stormusslor		
Startår	1986	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna Avser flodpärlmussla i samtliga vattendrag utom i Svennevadsån där tjockskalig målarmussla och flat dammussla avses.	1986	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	28 övervakningsstationer
Stormusslor, utbredning	1986	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	24 övervakningsstationer
Stormusslor, täthet	1986	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	24 övervakningsstationer
Stormusslor, rekrytering	1986	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	24 övervakningsstationer
Stormusslor, storlek	1986	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	28 övervakningsstationer

Undersökning: Statusbeskrivning och övervakning av Flodpärlmussla, Gävleborgs län

Inventering enligt metoden "Statusbeskrivning och övervakning av flodpärlmussla"			
Undersökningstyper	Stormusslor		
Startår	2005	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	2005	-	Var femte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Stormusslor, utbredning	2005	-	Var femte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Stormusslor, täthet	2005	-	Var femte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Stormusslor, rekrytering	2005	-	Var femte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer
Stormusslor, storlek	2005	-	Var femte år	Länsstyrelsen i Gävlebor...	7 övervakningsstationer

Undersökning: Statusbeskrivning och övervakning av Flodpärlmussla, Norrbottens län

Undersökningstyper	Stormusslor		
Startår	2005	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	2008	-	annat	SLU, ArtDatabanken	14 övervakningsstationer
programmet reviderades 2008, övervakning sker vart åttonde år					
Stormusslor, utbredning	2008	-	annat	SLU, ArtDatabanken	14 övervakningsstationer
programmet reviderades 2008, övervakning sker vart åttonde år					
Stormusslor, täthet	2008	-	annat	SLU, ArtDatabanken	14 övervakningsstationer
programmet reviderades 2008, övervakning sker vart åttonde år					
Stormusslor, rekrytering	2008	-	annat	SLU, ArtDatabanken	14 övervakningsstationer
programmet reviderades 2008, övervakning sker vart åttonde år					
Stormusslor, storlek	2008	-	annat	SLU, ArtDatabanken	14 övervakningsstationer
programmet reviderades 2008, övervakning sker vart åttonde år					

Undersökning: Statusbeskrivning och övervakning av Flodpärlmussla, Västerbottens län

Undersökningstyper	Stormusslor		
Startår	2001	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	2001	-	Var sjätte år	Länsstyrelsen i Västerbott...	23 övervakningsstationer
Övervakning årligen, omdrev 1ggr/ 5-8 år					

Undersökning: Statusbeskrivning och övervakning av Flodpärlmussla, Västernorrlands län

Undersökningstyper	Stormusslor		
Startår	1994	Slutår	-

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
-------------------	---------	--------	----------	----------	-----------------------

Biologiska kvalitetsfaktorer						
Bottenfauna	1994	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer	
Stormusslor, utbredning	1994	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer	
Stormusslor, täthet	1994	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer	
Stormusslor, rekrytering	1994	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer	
Stormusslor, storlek	1994	-	1 gång per år	SLU, Institutionen för vatt...	5 övervakningsstationer	

Undersökning: Statusbeskrivning och övervakning av stormusslor, Jönköpings län

flodpärlmussla						
Undersökningstyper	Stormusslor					
Startår	0		Slutår		-	

Kvalitetsfaktorer	Startår	Slutår	Frekvens	Datavärd	Övervakningsstationer
Biologiska kvalitetsfaktorer					
Bottenfauna	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer
Stormusslor, utbredning	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer
Stormusslor, täthet	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer
Stormusslor, rekrytering	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer
Stormusslor, storlek	0	-	Var sjätte år	SLU, Institutionen för vatt...	4 övervakningsstationer

Datavärdar

Länsstyrelsen i Gävleborgs län
SLU, Institutionen för vatten och miljö
SLU, ArtDatabanken
Länsstyrelsen i Västerbottens län

Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
51292	Miljöövervakningsprogram för stormusslor 2010-2015, Örebro län	Cecilia Journath-Pettersson	2010		
51293	Musselportalen	SLU, Sveriges lantbruksuniversitet	2008		
51294	Musselportalen.se, Användarhandledning för rapportsystemet för stormusslor	Johansson M. E., Tranvik L.	2011		

Flaggor

Övervakningsflaggor

Kontrollerande övervakning	
Abborrvattenbäcken -	5 poster
Baksjöbäcken -	5 poster
Bjälkerumsån (Rydån) -	5 poster
Bordsjöbäcken -	5 poster
Bredsjöbäcken Stn 3 - 66324191456657	5 poster
Brunnshyttebäcken - 66148311439360	5 poster
Emån, Illharjen -	5 poster
Emån, Åhult -	5 poster

Grängshytteforsarna - 66223611442409	5 poster
Gäddbäcken -	5 poster
Harrträskbäcken - Harrträskbäcken	5 poster
Hundträskbäcken - Hundträskbäcken	5 poster
Hörsälven Stn 3 - 66531041450930	5 poster
Kalvsjöbäcken -	5 poster
Lekhytteån-Sm - 65701881444155	5 poster
Lillån-Vekhyttan-Sm - 65608451440762	5 poster
Limmingsbäcken-Sm - 66080051428331	5 poster
Ringshyttebäcken-Sm - 66025501451280	5 poster
Rällsälven-Sm - 66325311458253	5 poster
Saxån -	5 poster
Sirsjöbäcken-Sm - 66086211429535	5 poster
Skikkibäcken -	5 poster
Smygarebäcken - 65995501454640	5 poster
Sverkestaån-Sm - 66074501478270	5 poster
Venaån - 65926511445354	5 poster

Operativ övervakning	
Lillån-Vekhyttan-Sm - 65608451440762	5 poster
Venaån - 65926511445354	5 poster

Särskild användning

	Interkalibreringsstation	Referensstation	Dricksvattenuttag	Station för statusövervakning	Industriuttag	Bevattningsuttag	Annat vattenuttag	HELCOM-station	OSPAR-station	State of Enviroment (SoE)	Källa	Brunn	Badvattendirektivet	Fiskvattendirektivet	Dricksvattendirektivet	Nitrattendirektivet	Musselvatten	Natura 2000	Station som används för trendanalys
Bjälkerumsån (Rydån) -													X						

Ansvarig organisation

Namn	Länsstyrelsen i Västerbottens län
E-post	AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se
Websida	
Namn	Länsstyrelsen i Örebro län
E-post	T-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se
Websida	
Namn	Länsstyrelsen i Jönköpings län
E-post	beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se
Websida	
Namn	Länsstyrelsen i Gävleborgs län
E-post	vattenforvaltningmiljoovervakning.gavleborg@lansstyrelsen.se
Websida	
Namn	Länsstyrelsen i Norrbottens Län
E-post	BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se
Websida	

Namn Länsstyrelsen i Västernorrlands län
E-post Y-DL-Beredningssekretariat@lansstyrelsen.se
Websida

Länsstyrelse kontakt

Namn Västerbotten
E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>

Namn Gävleborg
E-post miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/>

Namn Jönköping
E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.lansstyrelsen.se/jonkoping/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/Vattenforvaltning.aspx>

Namn Örebro
E-post beredningssekretariat.orebro@lansstyrelsen.se.
Websida <http://www.lansstyrelsen.se/orebro/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>

Namn Norrbotten
E-post BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.lansstyrelsen.se/norrboten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>

Namn Västernorrland
E-post beredningssekretariat.vasternorrland@lansstyrelsen.se
Websida <http://www.lansstyrelsen.se/vasternorrland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/svensk-vattenforvaltning-vattendirektivet/Pages/default.aspx>