

Brokhål

2018-04-20

(Ordning och stavning enligt
Illies 1978)

Provpunkt nr	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	%
Mollusca (snäckor, musslor)										
Physa fontinalis	9								9	0,2
Lymnaea peregra	3		1					1	5	0,1
Stagnicola palustris	7								7	0,1
Lymnaea sp.	3		1						4	0,1
Bithynia tentaculata	1								1	0,02
Oligochaeta (vattendaggmaskar)										
Eiseniella tetraedra		2	3						5	0,1
Hirudinea (iglar)										
Glossiphonia complanata			1						1	0,02
Crustacea (kräftdjur)										
Asellus aquaticus	5		6	1	1	1	2		16	0,3
Ostracoda indet.				25		245	215	1400	1885	32,6
Collembola (hoppstjärtar)										
Podura sp.				1			1		2	0,03
Plecoptera (bäcksländor)										
Nemoura sp.	71	6	19	1					97	1,7
Coleoptera (skalbaggar)										
Agabus affinis						1			1	0,02
Agabus bipustulatus		5	1						6	0,1
Agabus congener				20	4	14			38	0,7
Agabus uliginosus							8	9	17	0,3
Ilybius fuliginosus			1						1	0,02
Noterus sp.				1	1	1		1	4	0,1
Graptodytes bilineatus		1							1	0,02
Rhantus bistriatus			1	1					2	0,03
Trichoptera (nattsländor)										
Nemotaulius p.-lineatus	1								1	0,02
Limnephilidae indet.	199	41	47	35	85	57		103	567	9,8
Lepidoptera										
Acentria ephemerella						2			2	0,03
Diptera (myggor,flugor m.fl.)										
Limoniinae indet.	3					1			4	0,1
Culicidae indet.				432	1	402	223	135	1193	20,6
Simuliidae indet.	21								21	0,4
Chironomidae indet.	200	1194	303	45	1	39	50	9	1841	31,8
Ceratopogonidae indet.								48	48	0,8
Sepedon sp.	1								1	0,02
Pisces (fiskar)										
P. pungitius (småspigg)	2								2	0,03
G. aculeatus (storspigg)	3		1						4	0,1

Summa antal individer **529** **1249** **385** **562** **93** **763** **499** **1705** **5785** **100,0**

Summa antal taxa **14** **6** **12** **10** **6** **10** **6** **7** **28** **M = 9**

[för de åtta proverna, summerat för hela lokalen samt medel (M) för de åtta]

Wikegård

2018-04-20

(Ordning och stavning enligt Illies 1978)

Provpunkt nr	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	%
Mollusca (snäckor och musslor)										
Lymnaea peregra	1								1	0,02
Stagnicola palustris						5	1	8	14	0,3
Mytilus edulis (skal)	1								1	0,02
Oligochaeta (vattendaggmaskar)										
Micro-Oligochaeta indet.		1		1		133			135	3,0
Hirudinea (iglar)										
Erpobdella sp.			1						1	0,02
Arachnida (spindeldjur)										
Hydracarina indet.				1					1	0,02
Argyroneta aquatica	1		1					1	3	0,1
Crustacea (kräftdjur)										
Asellus aquaticus	5	1		55		204	415	280	960	21,1
Ostracoda indet.						4	2		6	0,1
Collembola (hoppstjärtar)										
Podura sp.				1					1	0,02
Ephemeroptera (dagsländor)										
Cloeon sp.				3			1		4	0,09
Hemiptera										
Sigara striata	10	25	12	4		1	1		53	1,2
Gerridae indet.								1	1	0,02
Coleoptera (skalbaggar)										
Agabus chalconatus	1								1	0,02
Agabus uliginosus							1		1	0,02
Graptodytes bilineatus						2			2	0,04
Hydrobius fuscipes	1			12		6			19	0,4
Hygrotus impressopunctatus							1		1	0,02
Enochrus bicolor							1		1	0,02
Hydroporus pubescens			1						1	0,02
Hydroporus palustris			1						1	0,02
Hydroporus sp.			1						1	0,02
Cymbiodyta marginella							2	3	5	0,1
Dryops similaris				4					4	0,1
Dryops sp.						1	4		5	0,1
Trichoptera (nattsländor)										
Holocentropus stagnalis								1	1	0,02
Limnephilidae indet.	72	39		100			167	61	439	9,7
Diptera (myggor,flugor m.fl.)										
Limoniidae indet.	1								1	0,02
Culicidae indet.		1		58		724	578	815	2176	47,9
Chironomidae indet.	221	155	245	40		23	21		705	15,5
Limnophora riparia				1					1	0,02

Summa antal individer

314 222 262 280 1103 1195 1170 4546 100,0

Summa antal taxa

10 6 7 12 10 13 8 29 M=9

[för de sju proverna, summerat för hela lokalen samt medel (M) för de sju]

Hyllekärr

2018-04-20

(Ordning och stavning enligt Illies 1978)

Provpunkt nr	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	%
Mollusca (snäckor och musslor)										
Lymnaea peregra	8	4	2						14	0,4
Stagnicola palustris	6				1				7	0,2
Lymnaea sp.	8	8	2			2			20	0,5
Valvata cristata		1							1	0,0
Pisidium ap.	4	6			1				11	0,3
Oligochaeta (vattendaggmaskar)										
Micro-Oligochaeta indet.	8	64	36			3			111	2,8
Hirudinea (iglar)										
Erpobdella testacea	2	1	2						5	0,1
Arachnida (spindeldjur)										
Hydracarina indet.					1				1	0,03
Crustacea (kräftdjur)										
Asellus aquaticus	22	4			2	2			30	0,8
Ostracoda indet.					1	2			3	0,1
Collembola (hoppstjärter)										
Podura sp.		1							1	0,03
Ephemeroptera (dagsländor)										
Cloeon sp.	6				3				9	0,2
Plecoptera (bäcksländor)										
Nemoura sp.		1							1	0,03
Coleoptera (skalbaggar)										
Dytiscus semisulcatus					1				1	0,03
Agabus bipustulatus				3					3	0,1
Agabus congener			1						1	0,03
Ilybius quadriguttatus					1				1	0,03
Ilybius subaeneus		1							1	0,03
Hydrobius fuscipes				1		1			2	0,1
Helophorus minutus	1			2	1	1			5	0,1
Helophorus aequalis	1				1				2	0,1
Helophorus grandis						1			1	0,03
Limnebius truncatellus				1					1	0,03
Ochthebius marinus						1			1	0,03
Trichoptera (nattsländor)										
Limnephilidae indet.	78	41	30		3	4			156	3,9
Lepidoptera										
Lepidoptera sp.		2							2	0,1
Diptera (myggor, flugor m.fl.)										
Tipulidae indet.			1						1	0,03
Limoniinae indet.			3						3	0,1
Chaoborus sp.					4				4	0,1
Culicidae indet.	4		1	15	342	1197			1559	39,2
Simuliidae indet.		3							3	0,1
Chironomidae indet.	242	943	299	92	416	9			2001	50,3
Ceratopogonidae indet.	2	11	3						16	0,4
Pisces (fiskar)										
Pungitius pungitius (småspigg)			4						4	0,1

Summa antal individer 392 1091 384 114 778 1223 **3982** **100,0**
Summa antal taxa 14 15 11 6 14 7 **32** **M = 11**

[för de sex proverna, summerat för hela lokalen samt medel (M) för de sex]

Arbelunda Mar

2018-04-20

(Ordning och stavning enligt Illies 1978)

Provpunkt nr	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	%
Mollusca (snäckor och musslor)										
Planorbis sp.							2		2	0,4
Bithynia tentaculata						2	1	8	11	2,2
Oligochaeta (vattendaggmaskar)										
Micro-Oligochaeta indet.				1				2	3	0,6
Eiseniella tetraedra						1			1	0,2
Hirudinea (iglar)										
Erpobdella testacea							1		1	0,2
Crustacea (kräftdjur)										
Asellus aquaticus	5						2		7	1,4
Ostracoda indet.					17	33		14	64	12,5
Collembola (hoppstjärtar)										
Podura sp.							1		1	0,2
Coleoptera (skalbaggar)										
Agabus bipustulatus				2		2			4	0,8
Agabus uliginosus					7	5		5	17	3,3
Agabus labiatus						7			7	1,4
Agabus affinis/unguicularis					5				5	1,0
Agabus congener								3	3	
Agabus striolatus/paludosus							4		4	
Rhantus suturellus							2	1	3	
Hygrotus decoratus	2					1		1	4	
Hydroporus planus						1			1	
Hygrotus impressopunctatus	1								1	
Dryops similis						1			1	
Dryops sp.					1				1	
Trichoptera (nattsländor)										
Limnephilidae indet.	15			2	2	8	2	3	32	6,3
Diptera (myggor, flugor m.fl.)										
Culicidae indet.	1			6	4	4	174	161	350	68,6
Chironomidae indet.	1			8	7	1	3	4	24	4,7
Pisces (fiskar)										
Pungitius pungitius (småspigg)	1								1	0,2

Summa antal individer 26 19 43 66 192 202 548 107,5

Summa antal taxa 6 5 7 12 10 10 22 M= 8

[för de sex proverna, summerat för hela lokalen samt medel (M) för de sex]

Heljemossen

2018-05-16

(Ordning och stavning enligt Illies 1978)

Provpunkt nr	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	%
Turbellaria (virvelmaskar)										
Dendrocoelum lacteum	10	4	6				2	7	29	2,3
Mollusca (snäckor och musslor)										
Lymnaea peregra		8	9	2	1		2	4	26	2,1
Stagnicola palustris	10	22	12	6			3	5	58	4,6
Bathyomphalus contortus			1	1					2	0,2
Bithynia tentaculata	3	6	1	51	1	8	5	7	82	6,6
Valvata piscinalis	1								1	0,1
Valvata cristata				1					1	0,1
Gyraulus albus				1					1	0,1
Oligochaeta (vattendaggmaskar)										
Eiseniella tetraedra		1							1	0,1
Arachnida (spindeldjur)										
Argyroneta aquatica	4			2		1	5	2	14	1,1
Crustacea (kräftdjur)										
Asellus aquaticus	87	48	25		49	68	56	56	389	31,1
Ostracoda indet.					1			1	2	0,2
Odonata (trollsländor)										
Lestes dryas		1			3		1	2	7	0,6
Hemiptera (skinnbaggar)										
Sigara limitata								1	1	0,1
Sigara nigrolineata		2							2	0,2
Sigara scotti			1						1	0,1
Coleoptera (skalbaggar)										
Dytiscus marginalis				3					3	0,2
Agabus unguicularis						2			2	0,2
Agabus labiatus					3				3	0,2
Agabus affinis				1	3				4	0,3
A. affinis/biguttulaus						3			3	0,2
A. paludosus/striolatus	3								3	0,2
Ilybius subaeneus		2							2	0,2
Ilybius sp.			3						3	0,2
Agabus/Ilybius			1					1	2	0,2
Rhantus frontalis							2		2	0,2
Rhantus exoletus	1								1	0,1
Rhantus suturalis	1								1	0,1
Rhantus bistritus/exoletus							1		1	0,1
Halipus variegatus				2				1	3	0,2
Halipus furcatus	8	3		1				8	20	1,6
Halipus ruficollis							5		5	0,4
Halipus fulvus		1					1		2	0,2

Fortsättning på nästa sida

Provpunkt nr	1	2	3	4	5	6	7	8	Σ	%
Hydroporus planus	1	1		1	1		3		7	0,6
Hydroporus discretus	1								1	0,1
Hydroporus pubescens	1								1	0,1
Hydroporus notatus	1								1	0,1
Hydroporus sp.		1			2				3	0,2
Graptodytes bilineatus	12	5	3	4	4	1	4	6	39	3,1
Graptodytes granularis							3		3	0,2
Bidessus unistriatus								1	1	0,1
Noterus sp.		2		1		1	2	1	7	0,6
Berosus luridus		1					1		2	0,2
Berosus signaticollis	2	1	6			1			10	0,8
Helophorus minutus	1					1			2	0,2
Laccobius colon	2								2	0,2
Laccobius minutus		1						1	2	0,2
Enochrus quadripunctatus/fuscipes			1						1	0,1
Colymbetes sp.	1								1	0,1
Dryops auriculatus					3				3	0,2
Dryops sp				2		1			3	0,2
Trichoptera (nattsländor)										
Limnephilidae indet.								1	1	0,1
Mystacides sp.			1			1			2	0,2
Lepidoptera										
Acentria ephemerella		1							1	0,1
Nymphula nitidulata					1				1	0,1
Lepidoptera indet.	1					1			2	0,2
Diptera (myggor, flugor m.fl.)										
Limoniidae indet.				1		1			2	0,2
Chironomidae indet.	89	12	3	83	46	58	99	80	470	37,6
Ceratopogonidae indet.				1					1	0,1
Amphibia (Groddjur)										0,0
Lissotriton vulgaris (mindre vattensalamander)								1	1	0,1
Bufo bufo (vanlig padda)	2								2	0,2

Summa antal individer 242 125 73 164 118 148 195 186 1251 100

Summa antal taxa 22 20 12 18 13 14 17 19 55 M = 17

[för de åtta proverna, summerat för hela lokalen samt medel (M) för de åtta]