* Some statistical numbers, months Aug., Sept., and Oct. 2019.

Number of samples registered: 27955 (samples with only a few registered plating's are left out of the calculations).

		Number	Percent	
	Total number of plates used	57814		
0	with growth	29746	51,5	%
	no growth	28068	48,5	%
0	Number of samples with no growth on any of the plates.	9927	35,5	%_
o	Number of samples with growth on one or more media, but where there were not performed any further analyses.	4981	17,8	%
0	Number of samples where there were preformed any form of follow-up analyses.	13047	46,7	%_
o	Number of samples where a positive finding (one or more microbes) were reported to the recipient.	9484	33,9	%

* Some statistical key numbers for an average day at MIA

	Number of patient samples which	
0	are automatically plated.	265
	Number of plates used for	
	automated plating.	680

0	Number of MALDI-TOF	
Ū	identifications.	300-350
0	Number of susceptibility suspensions.	90
	Number of plates the susceptibility suspensions are swabbed on.	150
0	How many plates incubated in CO2 atmosphere.	1800
	How many plates incubated in	
	natural atmosphere.	500

			,	v
	4	_		=
	L	ı		e
	(5)	Siu
	C	ž	•	ets
	Ĺ	U	i	Sit
	-	0	ì	Ver
	,			h
	٠	-		_
	C	Л)	č
	_			a
	L		١.	¥
	=	_		2
	_	L		Ϊ
)	((
				_

08.04.2019 10:40

alle analyser

Analyse: Skrevet:

Lab: Hastegrad:

BAKT

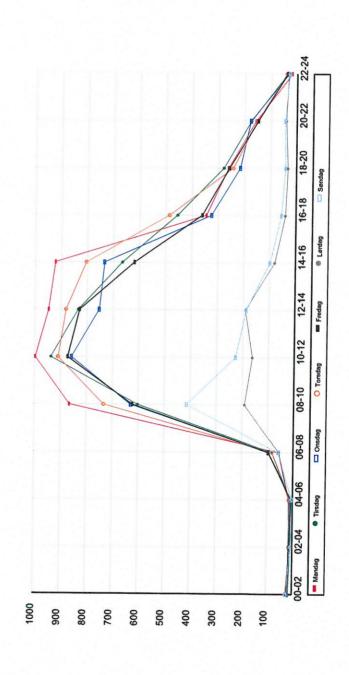
Seksjon: Rekvirenter: Antall basert på

alle alle rekvirenter **Rekvisisjoner**

Tidsrom: Dato type: 3 - 2019

31.01.2019 - 31.03.2019 Registrering

22 20 26 150 13 16 7 83 7 14 4 74 96 56 60 532 622 190 414 4056 872 161 228 4964 828 190 188 4621 619 80 99 3924 360 41 57 2070 257 33 43 1335 148 41 46 897 360 33 29 228 380 35 29 228	imeintervall Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag	Sum	Gisnitt
9 13 12 13 16 7 83 11 6 15 7 14 4 74 74 83 96 83 96 60 60 532 74 74 74 74 74 745 74 4056 79 79 79 79 79 79 79 70 <td>19</td> <td>16</td> <td>20</td> <td>27</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>26</td> <td>150</td> <td>24</td>	19	16	20	27	22	20	26	150	24
11 6 15 7 14 4 7 83 96 83 96 60 56 60 532 602 629 734 622 190 414 4056 937 858 910 872 161 228 4964 833 753 881 828 190 188 4621 665 734 804 619 80 99 3924 455 325 487 360 41 57 2070 279 177 152 148 41 46 897 37 32 41 46 897 4102 3860 41 46 897 4102 3860 43 1201 2284	13	6	13	12	13	16	7	83	12
83 96 83 96 60 60 53 602 629 734 622 190 414 4056 937 858 910 872 161 228 4964 833 753 881 828 190 188 4621 665 734 804 619 80 99 3924 455 325 487 360 41 57 2070 279 177 152 148 41 46 897 37 32 41 46 897 4102 3860 439 1201 22934	17	11	9	15	7	14	4	74	<u> </u>
602 629 734 622 190 414 4056 937 858 910 872 161 228 4964 833 753 881 828 190 188 4621 665 734 804 619 80 99 324 455 326 487 360 41 57 2070 279 277 244 257 33 43 1335 175 177 152 148 41 46 897 37 3860 4390 3860 875 1201 22934	58	83	96	83	96	26	09	532	76
937 858 910 872 161 228 4964 833 753 881 828 190 188 4621 665 734 804 619 80 99 324 455 326 487 360 41 57 2070 279 217 244 257 33 43 1335 175 177 152 148 41 46 897 37 3860 439 33 29 228 4102 3860 439 386 875 1201 22934	865	602	629	734	622	190	414	4056	579
833 753 881 828 190 188 4621 665 734 804 619 80 99 3924 455 325 487 360 41 57 2070 279 217 244 257 33 43 1335 175 177 152 148 41 46 897 37 32 43 32 228 4102 3860 439 33 29 228	866	937	858	910	872	161	228	4964	502
665 734 804 619 80 99 3924 455 325 487 360 41 57 2070 279 217 244 257 33 43 1335 175 177 152 148 41 46 897 37 32 41 36 228 228 4102 3860 4390 3860 875 1201 22934	948	833	753	881	828	190	188	4621	099
455 325 487 360 41 57 2070 279 217 244 257 33 43 1335 175 177 152 148 41 46 897 37 32 41 36 228 228 4102 3860 4390 3860 875 1201 22934	923	665	734	804	619	80	66	3924	561
279 217 244 257 33 43 135 175 177 152 148 41 46 897 37 32 41 36 33 29 228 4102 3860 4390 3880 875 1201 22934	345	455	325	487	360	41	57	2070	296
175 177 152 148 41 46 897 37 32 41 36 33 29 228 4102 3860 4390 3880 875 1201 22934	262	279	217	244	257	33	43	1335	191
37 32 41 36 33 29 228 4102 3860 4390 3880 875 1201 22934	158	175	177	152	148	41	46	897	128
4102 3860 4390 3880 875 1201 22934	20	37	32	41	36	33	29	228	33
	4626	4102	3860	4390	3880	875	1201	22934	



	7	ST
		-
	ш	Ž
	(7	S.C
	~	ts
	-	te
	ш	75
	\mathbf{m}	Š
		2
	ш	\supset
	S	Pu
		a
	ш	- S
	=	an
	_	I
	-	-
9		

Skrevet: Analyse:

08.04.2019 10:39

DYUP1, DYUP10, DYUP100

BAKT alle Lab: Hastegrad:

Seksjon: Rekvirenter: Antall basert på

alle alle rekvirenter Rekvisisjoner

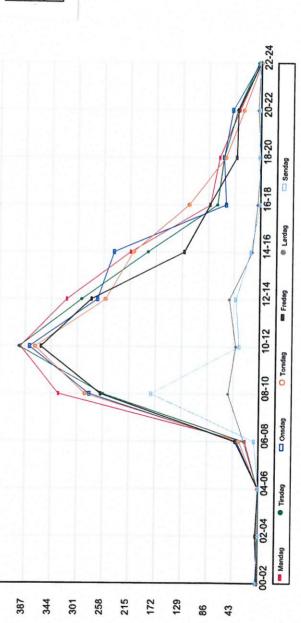
Tidsrom: Dato type: 3 - 2019

31.01.2019 - 31.03.2019 Registrering

3 2 1 1 0 4 12 2 1 2 2 4 1 0 10 10 1 1 0 1 0 0 0 10 10 10 25 37 33 39 25 8 190 27 258 281 282 262 51 179 1651 28 294 268 255 278 50 40 1504 21 185 241 209 125 13 16 103 144 71 57 118 83 5 1 418 60 61 61 61 61 63 3 291 42 39 47 29 3 16 2 196 28 5 3 0 1 2 3 16 2 44 7 </th <th>imeintervall Mandag</th> <th>Tirsdag</th> <th>Onsdag</th> <th>Torsdag</th> <th>Fredag</th> <th>Lørdag</th> <th>Søndag</th> <th>Sum</th> <th>Gj.snitt</th>	imeintervall Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag	Sum	Gj.snitt
2 2 4 1 0 10 0 1 0 0 3 37 33 39 25 8 190 281 262 51 179 1651 380 371 361 39 34 1671 268 255 278 50 40 1504 241 209 125 13 16 1003 57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 3 16 106 3 0 1 2 3 16 47 29 136 2 19 16 1379 1365 191 290 7271		က	2	1	1	0	4	12	2
0 1 0 0 0 3 37 33 39 25 8 190 281 282 56 51 179 1651 380 371 361 39 34 1977 268 255 278 50 40 1504 241 209 125 13 16 1003 57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 1 418 3 0 1 2 3 16 47 29 3 5 196 3 16 3 0 1 2 3 16 777		-	2	2	4	-	0	10	-
37 33 39 25 8 190 281 282 51 179 1651 380 371 361 39 34 1651 248 255 278 50 40 1504 57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 2 196 33 0 1 2 3 16 1379 1365 136 7271		-	0	-	0	0	0	, w	
281 282 262 51 179 1651 380 371 361 39 34 1977 268 255 278 50 40 1504 241 209 125 13 16 1003 57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 2 196 33 16 2 3 16 1379 1365 151 201 7271		25	37	33	39	25	œ	190	27
380 371 361 39 34 1977 268 255 278 50 40 1504 241 209 125 13 16 1003 57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 2 196 1379 1365 1232 191 290 7271		258	281	288	262	51	179	1651	236
268 255 278 50 40 1504 241 209 125 13 16 1003 57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 2 196 3 0 1 2 3 16 1379 1365 1232 191 290 7271	395	397	380	371	361	39	34	1977	282
241 209 125 13 16 1003 57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 2 196 3 0 1 2 3 16 1379 1365 1232 191 290 7271	319	294	268	255	278	20	40	1504	215
57 118 83 5 1 418 61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 2 196 3 0 1 2 3 16 1379 1365 1232 191 290 7271	214	185	241	209	125	13	16	1003	143
61 58 40 0 3 291 47 29 38 5 2 196 3 0 1 2 3 16 1379 1365 1232 191 290 7271		7.1	22	118	83	2	-	418	2 09
47 29 38 5 2 196 3 0 1 2 3 16 1379 1365 1232 191 290 7271		61	61	58	40	0	8	291	42
3 0 1 2 3 16 1379 1365 1232 191 290 7271		39	47	29	38	5	2	196	28
1379 1365 1232 191 290		5	3	0	-	2	ဗ	16	2
	1474	1340	1379	1365	1232	191	290	7271	

Dyrkning urin 1μl Dyrkning urin 10μl Dyrkning urin 10μl	
DYUP1 DYUP10 DYUP100	

430



HELSE BERGEN Haukeland Universitetssjukehus	08.04.2019 13:12
•	Skrevet:

08.04.2019 13:12

DYAER, DYANA, DYPED

Analyse:

Lab: Hastegrad:

BAKT alle

Seksjon: Rekvirenter: Antall basert på

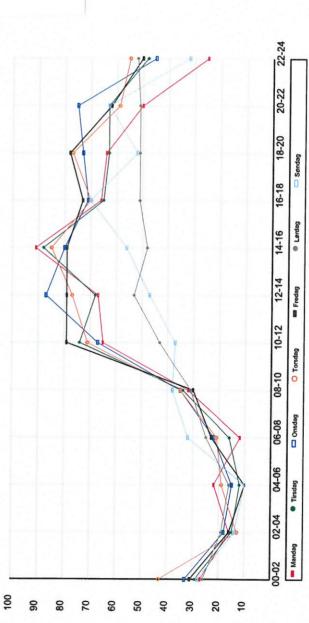
alle alle rekvirenter Rekvisisjoner

Tidsrom: Dato type : 3 - 2019

01.01.2019 - 31.03.2019 Registrering

33 43 31 18 13 16 15 19 10 22 21 23 35 35 30 67 71 79 80 85 79 71 70 73 73 77 78 75 59 62 45 55 640	imeintervall Mandag	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag	EIIS.	Ai snift
16 15 18 13 16 22 12 15 19 10 12 16 22 21 23 32 34 35 36 30 65 74 67 71 79 91 88 80 85 79 66 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 62 50 537 575 67 67 610	00-05	27	29	33	43	31	26	28	217	31
22 12 15 19 10 12 16 22 21 23 32 34 35 36 30 65 74 67 71 79 91 88 80 85 79 66 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 53 57 55 60 53 57 64 65 50	02-04	16	15	18	13	16	19	14	111	16
12 16 22 21 23 32 34 35 35 30 65 74 67 71 79 67 68 87 77 79 69 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 537 575 671 675 640	90-40	22	12	15	19	10	16	10	104	5 5
32 34 35 35 30 65 74 67 71 79 67 68 87 77 79 91 88 80 85 79 66 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 53 57 57 60 53 57 67 60	80-90	12	16	22	21	23	25	32	151	22
65 74 67 71 79 67 68 87 77 79 91 88 80 85 79 66 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 537 575 671 675 640	08-10	32	34	35	35	30	31	38	235	34
67 68 87 77 79 91 88 80 85 79 66 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 25 48 45 55 50 537 575 671 675 640	10-12	65	74	29	71	79	43	37	436	62
91 88 80 85 79 66 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 25 48 45 55 50 537 575 671 675 640	12-14	29	89	87	77	79	53	47	478	89
66 65 71 70 73 64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 25 48 45 55 50 537 575 671 675 640	14-16	91	88	80	85	62	48	56	527	75
64 63 73 77 78 50 63 75 59 62 25 48 45 55 50 537 575 621 625 640	16-18	99	65	7.1	70	73	51	70	466	29
50 63 75 59 62 25 48 45 55 50 537 575 621 625 640	18-20	64	63	73	77	78	51	52	458	65
25 48 45 55 50 537 575 621 625 640	20-22	90	63	75	59	62	51	63	423	09
537 575 621 625 610	22-24	25	48	45	55	50	52	32	307	44
010	Totalt	537	575	621	625	610	466	479	3913	

DYAER	Aerob blodkulturflaske
DYANA	Anerob blodkulturflaske
DYPED	Barn blodkulturflaske



IELSE BERGEN aukeland Universitetssjukehus	08.04.2019 10:32
•	Skrevet:

08.04.2019 10:32

08.04.2019 10:32 Lab: Hastegrad: DYCF,DYHA,DYHAI,DYLU,DYØR,DYØY

Analyse:

BAKT alle

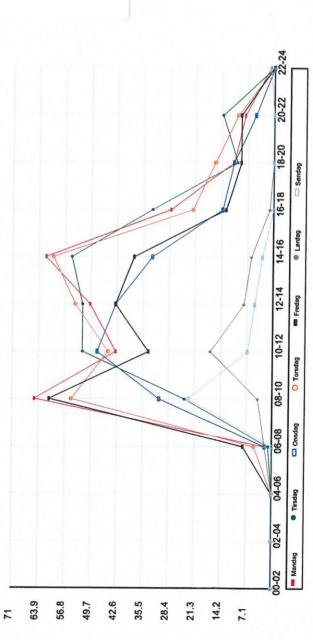
Seksjon: Rekvirenter: Antall basert på

alle alle rekvirenter Rekvisisjoner

Tidsrom:	31.01.2019 - 31.03.2019
Dato type:	Registrering
3 - 2019	

#ido ic	31110	0 0	0 0) m	38	32 6	39	37	16	. oc		. 0	
EII.		o c	o c	50	263	246	255	257	111	25	46	2	1257
Søndag	0	0	0	0	23	7	2	8	0	0	0	-	39
Lørdag	0	0	0	2	4	17	80	9	-	0	0	0	38
Fredag	0	0	0	80	61	34	43	38	13	6	6	0	215
Torsdag	0	0	0	2	55	45	54	09	22	16	10	0	267
Onsdag	0	0	0	2	31	48	43	33	41	11	2	0	187
Tirsdag	0	0	0	-	24	52	52	55	33	10	14	0	241
Mandag	0	0	0	2	65	43	20	62	28	11	8	1	270
Timeintervall Mandag	00-05	02-04	04-06	80-90	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24	Totalt

DYCF	Dyrkning cystisk fibrose
DYHA	Dyrkning hals
DYHAI	Dyrkning hals immunsupprimert
DYLU	Dyrkning nedre luftveier
DYØR	Dyrkning øreprøve
DYØY	Dyrkning øyeprøve



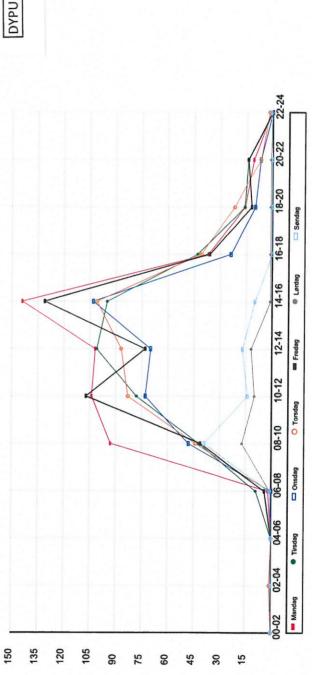
Registrering pr dag tid

side 1 av 1

	2019 - 31.03.2019	Registrering	
	31.01.2	Registr	,
	Tidsrom:	Dato type:	3 - 2019
	alle	alle rekvirenter	Rekvisisjoner
	Seksjon:	Rekvirenter:	Antall basert på
	BAKT	alle	
	Lab:	Hastegrad:	
naukeland Universitetssjukenus	08.04.2019 10:29		DYPU
	Skrevet:		Analyse:

	1												1
Gi.snitt	0	0	0	6	46	29	99	84	56	1	80	1	
Sum	0	-	0	18	324	469	462	585	182	77	54	4	
Søndag	0	0	0	-	39	14	17	10	0	0	0	-	
Lørdag	0	0	0	-	17	10	12	-	-	-	-	0	100
Fredag	0	0	0	4	41	107	73	131	36	12	41	0	
Torsdag	0	-	0	-	44	83	87	101	41	22	7	2	
Onsdag	0	0	0	0	48	73	70	103	24	10	7	0	100
Tirsdag	0	0	0	6	42	78	101	96	43	16	14	0	000
Mandag	0	0	0	2	93	104	102	144	37	16	11	1	071
imeintervall Mandag	00-05	02-04	04-06	80-90	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24	Totali

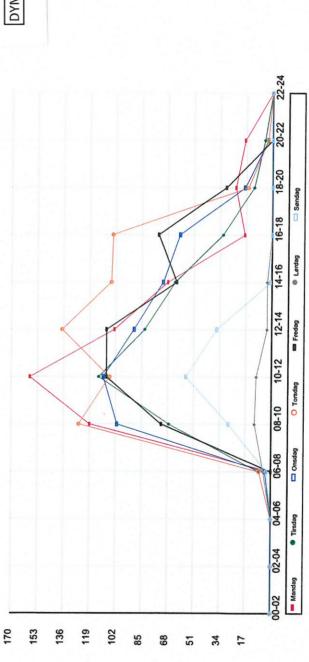
Dyrkning pussprøver DYPU



	Haukeland Universitetssjukehus						
Skrevet:	08.04.2019 10:34	Lab:	BAKT	Seksjon:	alle	Tidsrom:	31.01.2019 - 31.03.2019
		Hastegrad:	alle	Rekvirenter:	alle rekvirenter	Dato type:	Registrering
Analyse:	DYMRSA			Antall basert på	Rekvisisjoner	3 - 2019	

	ı												1
Gj.snitt	0	0	0	4	75	94	80	53	41	14	4	0	
Sum	0	0	0	28	524	661	260	373	288	100	29	0	
Søndag	0	0	0	ဇ	28	26	36	-	0	0	0	0	
Lørdag	0	0	0	5	11	10	က	က	0	0	0	0	0
Fredag	0	0	0	0	72	108	108	62	74	30	0	0	127
Torsdag	0	0	0	80	126	106	137	105	104	16	3	0	100
Onsdag	0	0	0	4	101	110	06	71	09	18	က	0	457
Tirsdag	0	0	0	80	29	113	83	63	32	12	2	0	383
Mandag	0	0	0	0	119	158	103	89	18	24	18	0	508
Timeintervall Mandag	00-05	02-04	04-06	80-90	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24	Totalt





Z	snu
GE	tssjukel
BER	versite
SE	nd Uni
팯	laukela
•	

08.04.2019 10:37 Skrevet:

DYGE

Analyse:

BAKT alle Lab: Hastegrad:

Seksjon: Rekvirenter: Antall basert på

alle alle rekvirenter **Rekvisisjoner**

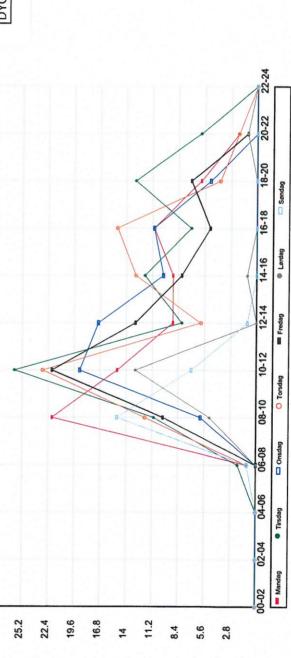
Tidsrom: Dato type : 3 - 2019

31.01.2019 - 31.03.2019 Registrering

snitt		0	. 0		12	8	8	8	7	2	2	0	
Sum Gj.snitt	0	0	0	2	81	125	54	53	49	35	12	0	
Søndag	0	0	0	-	15	7	1	0	0	0	0	0	
Lørdag	0	0	0	0	2	13	0	1	0	0	-	0	00
Fredag	0	0	0	0	10	22	13	80	2	7	-	0	00
Torsdag	0	0	0	-	12	23	9	13	15	4	2	0	32
Onsdag	0	0	0	0	9	19	17	10	1	5	0	0	00
Tirsdag	0	0	0	2	1	26	80	12	7	13	9	0	85
Mandag	0	0	0	-	22	15	6	6	11	9	2	0	75
Timeintervall Mandag	00-05	02-04	04-06	80-90	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24	Totalt



28



SE BERGEN	08.04.2019 10:36
Ш Э	
an or a	
F Kela	
T Ha	
	ند
	Skreve
	kre
	S

08.04.2019 10:36

.03.2019

Skrevet:	08.04.2	08.04.2019 10:36	Lab:			Seksjon:		alle	Tidsrom:	31.01.2019 - 31.0
Analyse:	DYESBL	31	Hastegrad:	ad: alle		Rekvirenter: Antall basert	ı på	alle rekvirenter Rekvisisjoner	Dato type : 3 - 2019	Registrering
Timeintervall Mandag	Mandag	Tirsdag	Onsdag	Torsdag	Fredag	Lørdag	Søndag	Sum	Gi.snitt	
00-05	0	0	0	0	0	0	0	0		
02-04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
04-06	0	0	0	0	0	0	0	0	o c	
80-90	0	6	2	2	က	0	0	16	0 0	
08-10	26	4	12	7	9	9	14	2.2	1 = =	
10-12	80	16	11	4	80	2	. 00	09	. σ	
12-14	10	6	9	1	12	00	. 45	8 8	, σ	
14-16	6	=	80	13	7	-) 4	53	ο α	
16-18	9	8	4	ო	е	0	0	61	o en	
18-20	10	2	2	7	2	0	0	29	> 4	
20-22	7	9	80	9	9	0	0	33 8	· v	
22-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	
Totalt	92	63	53	53	50	20	31	346		



