STATISTISCHE BERICHTE 26 43



Herausgeber: Statistisches Bundesamt/Wiesbaden

Arb.Nr. III/3/12

Erschienen am 15. Januar 1957

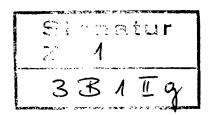
Anbau und Ernte

von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten

und Anbau von

Futterpflanzen zur Samengewinnung

1956



(5984)

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Weitere Ergebnisse, z. T. in tieferer regionaler Gliederung, in den Veröffentlichungen aller Statistischen Landesämter unter der Nr. C I 4. Der Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten und von Futterpflanzen zur Samengewinnung wurde 1956 wieder Ende Oktober durch die alljährlich übliche Nacherhebung zur Bodenbenutzungserhebung ermittelt. Diese Erhebung erstreckt sich auf alle bei der Vorerhebung festgestellten landwirtschaftlichen Betriebe mit wenigstens 0,5 ha Gesamtfläche, während die kleineren Betriebe, die im Bundesgebiet nur rd. 1 vH des gesamten Ackerlandes innehaben, außer Betracht gelassen werden. Die Anbauflächen der von der Erhebung wieder befreiten kreisfreien Städte wurden von den Statistischen Landesämtern auf Grund der letzten Erhebungszahlen dieser Städte (1951) und der seither in den Nachbargebieten beobachteten Entwicklung berechnet und in die Landesergebnisse einbezogen.

Die Erträge der landwirtschaftlichen Zwischenfrüchte wurden wie üblich durch die Berichterstatter der Statistischen Landesämter geschätzt, Ende Juni für die Winterzwischenfrüchte und Ende Oktober für die Sommerzwischenfrüchte. Die Ergebnisse der Junischätzungen sind bereits im Bericht III/4/188 bekanntgegeben worden.

Der Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten wurde im Berichtsjahr 1956 durch die verspätete Getreideernte sowie durch die zunehmende Verknappung an landwirtschaftlichen Hilfskräften behindert, so daß die Anbauerweiterungen, die zum Ausgleich für die vielfach unbefriedigende Heuernte zu erwarten waren, nur zum Teil verwirklicht werden konnten. Infolgedessen ergab sich gegenüber dem Vorjahr bei stärkeren regionalen Veränderungen nur eine Erweiterung der Gesamtfläche um 1,5 vH; und zwar wurde der Zwischenfruchtanbau zur Futtergewinnung um 0,6 vH und der Anbau zur Gründüngung um 4,7 vH erweitert. Gegenüber dem Durchschnitt der Jahre 1951/55 ist der Zwischenfruchtbau im Bundesgebiet um insgesamt 2,6 vH eingeschränkt worden. Pabei war im Vergleich zum Vorjahre wie auch zum Durchschnitt der Jahre 1951/55 eine Bevorzugung des Stoppelklees auf Kosten der meisten anderen Fruchtarten zu beobachten.

Im Bundesgebiet 1956 waren insges.rd. 652 000 ha-etwa ein Zwölftel des Ackerlandes - mit landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten bestellt worden, davon rd. 505 000 ha bzw. 77 vH zur Futtergewinnung und rd. 147 000 ha bzw. 23 vH zur Gründüngung. Von den zur Futtergewinnung bestimmten Flächen waren rd. 262 000 ha bzw. 52 vH mit Stoppelklee, rd. 212 000 ha bzw. 42 vH mit anderen Sommerzwischenfrüchten und nur rd. 31 000 ha bzw. 6 vH mit Winterzwischenfrüchten zur Aberntung im nächsten Frühjahr bestellt.

Die häufigste Zwischenfrucht ist der Stoppelklee. Mit insgesamt rd. 350 000 ha (darunter rd. 88 000 ha zum Unterpflügen als Gründüngung) nahm er in diesem Jahr 54 vH der gesamten Zwischenfruchtfläche ein. Es folgten die Stoppel- und Steckrüben mit rd. 137 000 ha bzw. 21 vH, während alle übrigen Arten von Zwischenfrüchten zusammen nur rd. 165 000 ha bzw. 25 vH der Gesamtfläche beanspruchten.

Ler Anbau von landwirtschaftlichen Zwischenfrüchten im Bundesgebiet

	Λr	baufläche)	Veränderu geg	_
Zwischenfrüchte	1956	1955	1951/55	1955	1951/55 = 100
	j	n 1 000 l	1a	=100	= 100
Zur Futtergewinnung	5 0 5 .	502	528	100,6	95,6
und zwar Sommerzwischenfrüchte davon	475	466	483	101,8	98,2
Stoppelklee Serradella	262 7	.244	231	107,3	113,4 80,9
Hülsenfrüchte Senf, Sommerraps und -rübsen	21 19	22 17	3 ⁰ 21 ·	94,9	70,9 92,4
Mais und Sonnenblumen Stoppelrüben und Steckrüben Futterkohl	12 138 6	11 149 7	; 1 1 : 160 : 8	104,2 92,4 86,4	85,9
Sonstige Stoppel- u. Zwischenfr.	_	9	13	97,0	
Winterzwischenfrüchte davon	31	36	45	85,4	68,0
Wintergetreide z. Grünfütterung Inkarnatklee	12	8 15	9	99,9 82,1	85,9 67,8
Winterraps urübsen, Sprengel raps urübsen Sonstige Winterzwischenfrüchte	- 8 3	10 3	13 5	75,6 93,2	
Zum Unterpflügen davon	147	140	141	104,7	104,2
Stoppelklee Serradella Hülsenfrüchte	88 15 24	72 12 27	67 20 28	120,9 120,5 89,3	
Senf, Sommerraps u. Sommer- rübsen	20	29	26	71,6	79,4
Zwischenfrüchte insgesamt	652	642	669	101,5	97,4

Die einzelnen Länder waren an den Veränderungen des Zwischenfruchtanbaues sehr unterschiedlich beteiligt; so ergaben sich für den Gesamtanbau an Zwischenfrüchten teilweise nicht unerhebliche Zunahmen, insbesondere in Schleswig-Holstein (+ 27,4 vH), während in Hessen (- 1,9 vH) Nordrhein-Westfalen (- 5,8 vH), Baden-Württemberg (- 7,3 vH) und Bremen (- 10,1 vH) Abnahmen zu verzeichnen waren.

Zur Futtergewinnung standen im Jahr 1956 die im Vorjahr bestellten Winterzwischenfrüchte (rd. 36 000 ha abzüglich rd. 1 000 ha ausgewinterter Flächen) und die diesjährigen Sommerzwischenfrüchte (rd. 475 000 ha) zur Verfügung. Die gesamte Futterfläche des Zwischenfruchtbaues war mit rd. 509 000 ha um 1,6 vH größer als die entsprechende Vorjahrsfläche (502 000 ha).

		schenfrüchte zur Stoppelsaat nach				
Jahr	Stoppelklee u. Serra- della zusammen	Hülsenfrüch- te(z.B.Acker- bohnen, Wicken usw.)	Sommerraps und	Mais und Sonnen- blumen	Stoppel- rüben u. Steck- rüben	Futterkohl (Foldkohl, Kuhkohl usw.)
	:		dz/ha			
1951/55 1954 . 1955 1956	107,4 99,9 115,4 109,2	128,1 121,3 139,7 131,8	88,5 93,9 113,6 109,6	208,6 233,2 241,5 235,9	187,5 156,1 233,1 176,5	214,7 199,8 232,3 204,0
	,	·	1 000 t	:	. ;	
1951/55 1954 1955 1956	2 581 2 449 2 895 2 944	386 297 314 281	186 179 189 213	234 307 280 286	3 002 2 113 3 468 2 428	175 134 163 123

Im Bundesdurchschnitt ist der Hektarertrag der wichtigsten Sommerzwischenfrüchte (Stoppelklee und Serradella), wohl infolge der verspäteten Getreideernțe, um rund 5 vH niedriger als im Vorjahr. In den einzelnen Ländern sind allerdings erhebliche Unterschiede festzustellen, wobei in den meisten niedrigere Hektarerträge ermittelt wurden, dagegen in Baden-Württemberg ein um rund 21 vH höherer und in Hessen ein um rund 3 vH höherer Hektarertrag. Durch die größere Anbaufläche ergibt sich, daß die Gesamternte von Stoppelklee und Serradella im Bundesgebiet mit 2,94 Mill. t um 1,7 vH größer als die vorjährige ist. Höhere Ernten haben Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Hessen, Rheinland-Pfalz und Baden-Württemberg, und zwar zwischen 10 und 20 vH mehr als im Vorjahr. Nur in Bayern ist der Gesamtertrag um rund 6 vH sowie in Nordrhein-Westfalen um rund 2 vH geringer als 1955. Die zweite sehr wichtige Zwischenfrucht sind die Stoppel- und Steckrüben. Bei diesen hat sich die Verspätung im Anbau, durch das lange Verbleiben der Vorfrucht auf dem Felde, besonders ungünstig ausgewirkt. Im Durchschnitt des Bundesgebietes ist der Hektarertrag gegenüber 1955 um beinahe ein Tiertel auf rund 177 dz zurückgegangen. Lediglich in Schleswig-Holstein ist er um rund 15 vH höher, aber in den anderen Ländern wesentlich kleiner als im Vorjahr, besonders in Nordrhein-Westfalen um rund 28 vH und in Niedersachsen um rund 25 vH. Da die beiden vorgenannten Länder die Hauptanbaugebiete sind, beeinflussen sie den Ernteertrag des Bundesgebietes erheblich. Deshalb beträgt die diesjährige Ernte an Stoppel- und Steckrüben insgesamt nur rd. 2,4 Mill.t gegenüber 3,5 Mill.t im Vorjahr,d.s. 30 vH weniger.

Von den anderen zur Futtergewinnung angebauten Sommerzwischenfrüchten, die aber in der Gesamtmenge nicht von großer Bedeutung sind, haben Senf, Sommerraps und -rübsen um rd. 13 vH sowie Mais und Sonnenblumen um rd. 2 vH höhere Gesamterträge als im Vorjahr. Niedrigere Erntemengen gegenüber 1955 haben Futterkohl mit 24 vH und Hülsenfrüchte mit 11 vH.

Der Gesamtertrag an Sommerzwischenfrüchten (Grünmasse und Rüben zusammen) stellte sich im Bundesgebiet 1956 auf 6,3 Mill. t, womit der entsprechende Ertrag des Vorjahres (7,3 Mill. t) um 14,2 vH und der Fünfjahresdurchschnitt 1951/55 (6,6 Mill. t) um 4,4 vH unterschritten wurde.

An Winterzwischenfrüchten (Getreide, Inkarnatklee, Raps und Rübsen zur Grünfuttergewinnung) wurden im Frühjahr 1956 insgesamt 571 000 t geerntet, 1,3 vH weniger als im Vorjahr (578 000 t) bzw. 20,8 vH weniger als im Fünfjahresdurchschnitt 1951/55 (720 000 t).

Damit berechnet sich die gesamte Zwischenfruchternte des Jahres 1956 (Winter- und Sommerzwischenfrüchte zusammen) im Bundesgebiet auf 6,8 Mill. t Grünmasse einschließlich Rüben, das sind 13,2 vH weniger als im Vorjahr (7,9 Mill. t) bzw. 6,0 vH weniger als im Durchschnitt 1951/55 (7,3 Mill. t).

Dazu kommen noch die Erträge der hier nicht berücksichtigten Arten von Futterzwischenfrüchten und die gesamten Zwischenfruchterträge in den Betrieben mit weniger als 0,5 ha Gesamtfläche, doch handelt es sich dabei nur um wenige Prozente, gemessen an der berechneten Zwischenfruchternte.

Die Anbaufläche von Futterpflanzen zur Samengewinnung belief sich 1956 im Bundesgebiet auf insgesamt rund 14 200 ha, davon rund 6 000 ha bzw. 42 vH Rotklee, rund 700 ha bzw. 5 vH sonstige Kleearten, rund 1 000 ha bzw. 7 vH Luzerne und rund 6 500 ha bzw. 16 vH Gräser. Die Fläche dieser Fruchtarten war damit im ganzen um 36,8 vH kleiner als im Vorjahr (rund 22 400 ha) bzw. um 27,8 vH kleiner als im Durchschnitt 1951/55 (rund 19 600 ha). Die Einschränkung gegenüber dem im Vorjahr erweiterten Anbau ist hauptsächlich auf Witterungsverhältnisse zurückzuführen; sie betraf den Klee (- 47,8 vH) und die Luzerne (- 63,9 vH) wesentlich stärker als die Gräser (- 5,5 vH). Gegenüber dem Fünfjahresdurchschnitt ergaben sich 1956 für den Klee (- 41,0 vH) und die Luzerne (- 71,9 vH) ebenfalls erhebliche Einschränkungen, für die Gräser (+ 35,0 vH) dagegen eine Erweiterung von ähnlichem Ausmaß.

Der Anbau von Futterpflanzen zur Samengewinnung im Bundesgebiet

	AY	baufläche	Veränderung 1950 gegen		
Fruchtart	1956	1955	1951/55	1955 = 100	1951/55 = 100
Rotklee Weißklee Inkarnatklee Andere Kleearten Klee zusammen Luzerne Welsches Weidelgras Deutsches Weidelgras Wiesenschwingel	6,0 0,4 0,1 0,2 6,7 1,0 1,5 1,7	12,0 0,5 0,1 0,2 12,8 2,7 1,7 1,7	10,2 0,6 0,2 0,3 11,3	50,3 77,4 63,8 91,4 52,2 36,1 86,4 99,2	58,4 66,6 43,1 77,5 59,0 28,1
Rotschwingel Sonstige Gräser Gräser zusammen	0,4 1,7 6,5	0,5 1,9 6,9	4,8	94,9 89,3 94,5	135,0
Insgesamt	14,2	22,4	19,6	63,2	72,2

Infolge der regional unterschiedlichen Anbau- und Witterungsverhältnisse war die Entwicklung der Futterflächen zur Samengewinnung in den Ländern teilweise verschieden. Während die betreffenden Klee- und Luzerneflächen gegenüber dem Vorjahr allgemein eingeschränkt wurden, war beim Grassamenbau in Schleswig-Holstein, Hamburg, Baden-Württemberg und Bayern eine mäßige Erweiterung zu verzeichnen.

T abellenteil

.

			The special control of the second of the sec	oder als	Sommerzwis Stoppelsaa			
			Stoppelklee, Aussaat 1956		Stoppe Serradell	elklee und a zusammen		
Lfd.			(Rotklee, Weiss- klee,Inkarnat-	perra-		1	trag	
			klee,Kleegras und gemischter Anbau v. Klee)	della	Fläche	je Hektar	im ganzen	
				ha 2	3	<u>dz</u> 4	t 5	
1 2	Schleswig-Holstein	1956 1955	24 101 19 396	782 312	24 883 19 708	79,8 92,2	198 566 181 694	
3 4	Hamburg "	1956 1955	384 407	3 2	387 409	123,6		
5	Niedersachsen "	1956 1955	47 771 41 180	3 956 3 525	51 727 44 705	129,1 135,5		
7 8	Bremen "	1956 1955	68 40	2 1	70 41	151,2 142,5		
9	Nordrhein-Westf.	1956 1955	35 733 36 019	2 414 2 642	38 147 38 661	154,0 155,2		
11 12	Hessen "	1956 1955	10 723 10 082	33 32	10 7 56 10 114	111,4 108,0		
13 14	Rheinland-Pfalz	1956 1955	3 510 2 662	10 10	3 520 2 672	90,6		
15 16	Baden-Württemb.	1956 1955	27 365 29 530	39 46	27 404 29 576	114,5 94,9		
17 18	Bayern "	1956 1955	112 420 104 846	175 200	112 595 105 046		1 018 657 1 085 065	
19 20	Bundesgebiet "	1956 1955	262 075 244 162	7 414 6 770	269 489 250 932		2 943 958 2 895 243	
21 22	Berlin (West)	1956 1955	10 12	14 10	24 22	137,6 158,4		

			nochs		wischenfrüchte zur at nach Aberntung				
			Mais und Sonnenblumen .						
Lfd. Nr.	Land	Jahr		Er	trag				
			Fläche	je Hektar	im ganzen				
			ha 12	dz 13	t 14				
1 2	Schleswig-Holstein	1956 1955	68 41	327,5 230,0	2 227 943				
3 4	Hamburg	1956 1955	5 3	240,0 248,0	120 74				
5	Niedersachsen	1956	38 3	216,6	8 295				
6		1955	519	299,8	15 558				
7 8	Bremen "	1956 1955	1 -	280 , 0 -	28				
9 .	Nordrhein-Westfalen	1956	746	222,6	16 606				
10		1955	998	288,6	28 797				
11	Hessen	1956	80 3	211,6	16 993				
12		1955	940	212,8	19 999				
13	Rheinland-Pfalz	1956	53 7	198,1	10 635				
14		1955	408	200,4	8 169				
15	Baden-Württemberg	1956	· 3 280	242,2	79 456				
16		1955	2 699	274,2	73 999				
17	Bayern	1956	6 282	240,7	151 231				
18		1955	6 006	221,3	132 891				
19	Bundesgebiet	1956	12 105	235,9	285 591				
20		1955	11 614	241,5	280 430				
21	Berlin (West)	1956	17	279,6	475				
22		1955	24	397,7	949				

Stoppel	lrüben und	Steckrüben	(Feld)	Feldkohl, Kuhkohl usw.) Sonstige Stoppel- und Zu-]
	Er	trag				und	Zu-	Lfd Nr.	
Fläche	je Hektar	im ganzen	Fläche	je Hektar	im ganzen	schen- früchte			
ha 15	dz 16	t 17	ha 18	dz 19	t 20	21	ha : 22]	
1)	10		10		20	۷۱	- 22		
1 056 1 056	344,0 299,3	36 326 31 609	1 397 1 421	229,7 249,0	32 089 35 39 ¹	409 28 7	29 466 23 809	1 2	
116	305,0	3 538	61	224,3	1 368	17	652	3 4	
39	275,8	1 076	55	216,9	1 193	22	592		
41 544	201,4	836 576	1 895	220,5	41 779	3 224	112 630	56	
43 407	266,7	1 157 760	2 119	276,3	58 543	3 480	106 220		
50	180,9	904	11	261,9	288	1	153	7 8	
74	178,8	1 323	15	215,8	324	4	151		
59 514	188,5	1 121 897	1 593	192,7	30 697	3 825	110 715	9 10	
63 940	260,6	1 666 127	2 368	217,0	51 395	4 082	118 656		
645	124,7	8 043	216	113,7	2 456	119	14 368	11 12	
366	131,6	11 396	202	157,7	3 185	129	14 314		
1 819 1 983	141,1 171,7	25 663 34 038	85 99	145,4 163,9	1 235 1 629	89 94	6 474 5 478	13	
13 165	141,0	185 678	472	194,6	9 186	220	47 343	15	
16 189	184,1	298 119	364	160,7	5 850	194	51 365		
19 633	106,4	208 972	312	133,8	4 174	711	152 744	17	
21 234	125,5	266 389	354	142,2	5 034	591	145 756		
37 542	176,5	2 427 597	6 042	204,0	123 272	8 615	474 545	19	
48 788	233,1	3 467 837	6 997	232,3	162 543	8 883	466 341		
10	202 , 2	202	4 3	254,4 325,0	102 85	2 4	79 82	21 22	

			Winterzw	vischenfrüchte (Herbst	zur Futt aussaat)	ergewin	nung	Zwischen-
Lfd.	Land	Jahr	getreide zur Grün-		raps urübsen, Spren- gelraps und -rübsen	zwi-	Zu- sammen	früchte zur Futter- gewinnung zusammen
	-		23	24	ha 25	26	27	28
1 2	SchleswHol.	1956 1955	280 · 194	1 500 1 626	433 464	333 388	2 546 2 672	32 012 26 481
3 4	Hamburg	1956 1955	16 18	19 16	11 13	8 7	54 54	706 j 646 j
5 6	Niedersachsen "	1956 1955	1 284 1 181	3 354 3 536	960 3 157	624 744	6 222 8 618	118 852 114 838
7 8	Bremen	1956 1955	2 4	2	2 12	- 0	6 2 5	159 176
9 10	NordWestf.	1956 1955	1 720 1 851	4 164 5 991	1 779 1 526	555 559	8 218 9 927	118 933 128 583
11 12	Hessen "	1956 1955	1 112 1 208	287 375	516 486	529 657	2	16 812 17 040
13 14	RheinlPfalz	1956 1955	429 413	191 292	231 278	48 48	899 1 031	7 373 6 505
15 16	BadWürttemb.	1956 1955	1 413 1 565	1 119 1 180	543 600	157 184	3 232 3 529	50 575 54 894
17 18	Bayern"	1956 1955	1 961 1 788	1 323 1 548	3 039 3 401	791 680	7 114 7 417	,
19 20	Bundesgebiet	1956 1955	8 21 7 8 222	11 959 14 573	7 514 9 937	3 045 3 267	30 735 35 999	505 280 502 340
21 22	Berlin (West)	1956 1955	30 25	7 10	, 2	3 13	42 49	121 131

Som	merzwische	enfrüchte zum Un	terpflügen		·	
Stoppelklee Aussaat 1956 (Rotklee, Weiß- klee, Inkarnat- klee, Kleegras u.gem. Anbau von Klee)	Serra- della	Hülsen- früchte (z.B. Acker- bohnen,Wicken, Peluschken, Lupinen) auch i.gem. Anbau	Senf. Sommer- raps und Sommer- rübsen	Zu- sammen	Zwischen- früchte ins- gesamt	Lfd. Nr.
00	7.0		.a	7.7	7 1	
29	30	31	32	33	34	
9 657	2 544	1 215	1 689	15 105	47 1 17	1 2
6 283	1 343	923	1 962	10 5 11	36 992	
191	24	73	25	313	1 019	3
87	30	58	9	184	8 3 0	4
46 309	10 798	18 039	11 529	86 675	205 527	5 6
39 636	9 129	19 237	17 893	8 5 895	200 733	
12	1	2 4	2 1 29	36 41	195 · 21 7	7 8
22 901	934	1 927	1 6 3 3	2 7 395	146 328	9
19 665	1 304	3 321	2 5 3 0	26 820	155 403	
2 784	52	555	453	3 844	20 656	11
2 520	46	863	579	4 008	21 048	12
427	10	103	484	1 024	8 39 7	13
271	26	98	427	822	7 331	
1 291	3 2	386	1 331	3 040	53 615	15
910	48	421	1 543	2 922	57 816	16
3 950	144	1 754	3 284	9 132	168 990	17
2 993	1 41	2 02 5	3 569	8 7 28	161 901	18
87 522 · 72 372	14 539 12 068	24 054 26 950	20 449 28 54 1	146 564 139 93 1	651 844 642 271	19 20
17 . 17	1.4 1.3	.171 170	6 32	2 0 8 232	329 363	21 22

		•			Klee		
Lfd.	Land	Jahr	Rot- klee	Weiß- klee	Inkarnat- klee	Andere Klee- arten	Zu- sammen
· .			1	• 2	3	4	5
1 2	SchleswHolst.	1956 1955	638 1 403	110 132	- 3	5 19	753 1 557
3 4	Hamburg "	1956 1955	7 10	1 -	-	-	, 8 10
5	Niedersachsen "	1956 1955	89 148	41 80	3 3	26 40	159 271
7 8	Bremen	1956 1955	- -	-	- -	-	-
9	NordrhWestf.	1956 1955	466 1 511	97 143	44 103	21 39	628 1 796
11	Hessen "	1956 1955	145 545	12 36	7 3	5	169 597
13 14	Rheinland-Pfalz	1956 1955	211 2 110	4 4	4 5	21 29	240 2 148
15 16	BadWürttemb.	1956 1955	1 916 2 728 _.	16 31	6 7	70 35	2 008 2 801
17 18	Bayern "	1956 1955	2 528 3 485	100 66	24 14	65 58	2 717 3 623
19 20	Bundesgebiet "	1956 1955	6 000 11 940	381 492	88 138	213 233	6 682 12 803
21 22	Berlin (West)	1956 1955	-	-	<u>-</u>	-	-

	electrical and a second processing and a second processing and a second processing and a second processing and	و المراجع	Grä	s e ${f r}$				
Luzerne	Welsches weidel- gras	Deutsches Weidel- gras	Wiesen- schwin- gel	Rot- schwingel	Sonstige Gräser	Zu- sammen	Ins- gesamt	Lfd.
6	7	8	9	10	11	12	13	
-	202	526	261	44	189	1 222	1 975	1 2
5	2 3 0	49 3	247	43	196	1 209	2 771	
	3 3	3 -	-	-	2 2	8 5	16 15	3 4
19	108	324	264	36	3 08	1 040	1 218	5 6
29	162	285	274	39	349	1 109	1 409	
-	- -	-	-	-	-	-	-	7 8
54	90 7	466	180	63	349	1 965	2 647	9 10
1 11	1 010	5 7 6	152	21	509	2 268	4 175	
27 39	42 44	20	7 25	56 19	115 136	240 263	436 899	11 12
371	12	15	1 7	7	40	91	702	13
1 348	26	15	20	15	55	131	3 627	14
84	26	188	202	49	197	662	2 754	15
432	57	173	146	104	15 3	633	3 866	
422	187	138	229	188	516	1 258	4 397	17
746	189	112	193	226	522	1 242	5 611	
977	1 487	1 680	1 160	443	1 716	6 486	14 145	19 20
2 710	1 721	1 693	1 057	467	1 922	6 860	22 373	
-	- -	-	-	-	-		-	21 22