

L  
25

1

LANDBOUW-ECONOMISCH INSTITUUT



OVERZICHT VAN ARBEID, MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN PAPRIKA'S ON-  
DER STAAND GLAS (VERWARMD EN ONVERWARMD) IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1972

Overzicht No. 587

Niet voor publikatie - Nadruk verboden

187

CONRADKADE 175 - DEN HAAG - TELEFOON (070) 61 41 61

368723

OVERZICHT VAN ARBEID, MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN  
PAPRIKA'S ONDER STAAND GLAS (VERWARMD EN ONVERWARMD)  
IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1972

Overzicht No. 587

L25  
587



Afdeling Tuinbouw

## INHOUD

	Aantal waarne- mingen	Blz.
WOORD VOORAF		5
TOELICHTING		7
OVERZICHTEN VAN OPBRENGSTEN, ARBEID EN MATERIALEN VAN PAPRIKA'S		
a. Opbrengsten en materialen (verwarmd)	21	9 t/m 15
b. Opbrengsten en materialen (onverwarmd)	15	16 t/m 19
c. Arbeid bij verwarmde teelt	4	20 t/m 21
d. Arbeid bij onverwarmde teelt	3	21

## WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomische onderzoek werd in 1972 op 34 tuinbouwbedrijven in het Westland een administratie gevoerd van de opbrengsten van en arbeid en materiaalverbruik bij de teelt van paprika's onder staand glas.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op:

20 bedrijven met een verwarmde teelt,


14 bedrijven met een onverwarmde teelt.

Dit overzicht is in de eerste plaats bedoeld voor het vastleggen van de door het LEI verzamelde cijfers.

De deelnemers kunnen met behulp van dit overzicht de op hun bedrijf verkregen opbrengsten en de verbruikte hoeveelheden arbeid en materialen vergelijken met die van andere bedrijven. Daar de oorzaken van onderlinge verschillen van zeer uiteenlopende aard kunnen zijn, zal men bij gebruik van dit overzicht voor bedrijfsvergelijking de nodige voorzichtigheid moeten betrachten.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer \_\_\_\_\_

Het Hoofd van de  
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, juni 1973

## TOELICHTING

De in het overzicht verzamelde cijfers zijn het resultaat van de administraties, die over 1972 op 34 tuinbouwbedrijven met paprika's door het LEI werden gevoerd.

De opbrengsten van een aantal bedrijven konden langs mechanische weg - met behulp van ponskaarten - worden verkregen. Voor het vaststellen van de opbrengsten van alle overige bedrijven moest gebruik worden gemaakt van de veilingdagafschriften, die aan het LEI ter inzage werden verstrekt.

Een aantal deelnemers werd tevens bereid gevonden de verbruikte hoeveelheid arbeid op daartoe verstrekte formulieren te noteren.

Voor zover het mogelijk was de verbruikte hoeveelheid brandstof te localiseren is deze opgenomen.

Voor een betere vergelijkbaarheid zijn de paprika's die per stuk werden aangevoerd aan de hand van bestaande normen omgerekend naar kg.

Bij de indeling van het overzicht is uitgegaan van de plantdatum.

### Het omgerekende cijfermateriaal

Zowel de opbrengsten als de verbruikte hoeveelheden arbeid en materialen zijn in het overzicht omgerekend per 100 m<sup>2</sup> kasoppervlakte.

Zowel de kwantitatieve, als de brutogeldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief eventueel doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen verminderd met de heffing voor het minimumprijzenfonds. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend.

Bij de geldopbrengst moet nog 4% BTW worden opgeteld.

Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer	1	2	3
<b>Kastype:</b>			
Warenhuizen met eenruiters	%	37	
Venlo-warenhuizen	%	80	100
Overige kassen	%	20	
Grondstomen in % v.d. oppervl.			
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.			
Periode dat CO <sub>2</sub> werd toegediend	2/1-28/2	+ 15/1-3/4	-
Ras	Verb.Westl.	Verb.Westl.	Verb.Westl.
Planten opgekweekt	in perspot	perspot	perspot
Plantdatum	16/12-17/12 55%	27/12-17/1	5/1-6/1
	12/1-18/1 45%		
Plantverband	cm 35 x 77	60 x 105 63% 60 x 76 37%	55 x 80
Periode van stoken	9/12-10/10	20/12-5/11	4/1-6/11
Grondverwarming in % v.d. oppervl.	80	63	-
Brandstof (verwarming en CO <sub>2</sub> )			1)
Olie 3500 sec.	kg 60	5580	
Petroleum (CO <sub>2</sub> )	lt. 100	80	
Gas	m <sup>3</sup> 7080		
<b>Broeimateriaal</b>			
Compost	m <sup>3</sup>	1,9	2,8
Bolkaf	m <sup>3</sup> 0,9		
"	kg 3,0		
<b>Organische mest</b>			
Champignonmest	m <sup>3</sup>	0,7	
<b>Opbrengsten</b>			
Aanvoerperiode	<u>5/4-13/10</u>	<u>20/3-10/11</u>	<u>22/3-9/11</u>
	<u>hoev. prijs</u>	<u>hoev. prijs</u>	<u>hoev. prijs</u>
Productie t/m week 13 (1 april)	kg	29 253	48 305
Productie t/m week 17 (1 mei)	"	65 368	114 334
Productie t/m week 22 (1 juni)	"	286 462	348 333
Productie t/m week 26 (1 juli)	"	449 416	553 279
Productie t/m week 30 (1 aug.)	"	641 369	750 237
Productie t/m week 35 (1 sept.)	"	857 335	971 208
Productie t/m week 39 (1 okt.)	"	1023 303	1068 199
Productie t/m week 43 (1 nov.)	"	1209 196	1017 180
Totale productie	kg	1093 292	1262 197
Totale geldopbrengst	gld.	3188	2482
Waarvan als rood aangevoerd	%	68	20
Waarvan exportgeschikt	%	92	90
Zie voor arbeid pagina 20	no.	37	

1) I.v.m. verdeling niet opgenomen.

Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m2

Volgnummer		4		5
Kastype:				
Warenhuizen met eenruiters	%			
Venlo-warenhuizen	%	72		67
Overige kassen	%	28		33
Grond stomen in % v.d. oppervl.		28		
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.		CPA 63%		Vapam
		Vapam 9%		
Periode dat CO2 werd toegediend		1/2-1/5		1/2-+15/3
Ras		Verb.Westlandse		Verb.Westlandse
Planten opgekweekt	in	perspot		perspot
Plantdatum		5/1-20/1		7/1-15/1
Plantverband	cm	40 x 101 72%		43 x 103 67%
		40 x 114 28%		40 x 113 33%
Periode van stoken		4/1-21/11		41/1-+15/10
Grondverwarming in % v.d. oppervl.		37		100
Brandstof (verwarming en CO2)				
Olie 3500 sec.	kg	4 580		4 540
Petroleum (CO2)	lt.	60		70
Broeimateriaal				
Compost	kg			
Bolkaf	kg/m3			12
Organische mest				
Turfmolm	lt	510		
Champignonmest	m3			
Gemengde mest	kg			
Opbrengsten				
Aanvoerperiode		5/4-24/11		29/3-10/11
		<u>hoev.</u>	<u>prijs</u>	<u>hoev.</u>
				<u>prijs</u>
Productie t/m week 13 (1 april)	kg			2 195
Productie t/m week 17 (1 mei )	"	59	338	39 324
Productie t/m week 22 (1 juni )	"	264	234	251 265
Productie t/m week 26 (1 juli )	"	390	240	461 246
Productie t/m week 30 (1 aug. )	"	601	201	646 211
Productie t/m week 35 (1 sept.)	"	729	188	760 198
Productie t/m week 39 (1 okt. )	"	752	186	819 197
Productie t/m week 43 (1 nov. )	"	914	191	998 202
Totale productie	kg	1 066	193	1 091 202
Totale geldopbrengst	gld.	2 062		2 205
Waarvan als rood aangevoerd	%	35		34
Waarvan exportgeschikt	%	85		90

6		7		8		9	
47		100		100		95	
53						5	
Vapam 36%		100					
Verb. Westlandse		Verb. Westlandse		Verb. Westlandse		+15/2-30/3 Verb. Westlandse	
perspot		perspot		perspot		perspot	
7/1-28/1		+8/1-14/1		10/1 62%		13/1-26/1	
45 x 98		50 x 104		10/2 38%		60 x 77	
5/1-+15/11		8/1-20/11		8/1-+30/10		11/1-30/11	
53		100		38		-	
1)				1)			
		5 710				4 580	
						40	
1 860				1 220			
				0,9		4,7	
		0,4					
		90					
20/3-22/11		10/4-24/11		13/3-24/11		29/3-1/12	
hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs	hoev.	prijs
54	237			38	207	24	263
140	293	147	352	114	289	130	303
322	255	469	247	258	256	246	263
472	234	634	229	387	236	401	232
629	201	878	193	555	194	502	206
811	178	1 170	170	758	165	705	172
865	173	1 176	170	816	159	794	161
1 019	172	1 421	169	911	161	885	162
1 519	190	1 506	172	1 025	164	1 025	167
2 889		2 598		1 686		1 712	
15		8		4		14	
93		90		85		96	



Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer		10		11
<b>Kastype:</b>				
Warenhuizen met eenruiters	%			
Venlo-warenhuizen	%	100		76
Overige kassen	%			24
Grond stomen in % v.d. oppervlakte				
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.		Isobrome	57%	Vapam
Periode dat CO <sub>2</sub> werd toegediend				
Rassen		1)		-
		Verb. Westlandse		Verb. Westl. 24%
Planten opgekweekt	in	perspot		eig. selectie 76%
Plantdatum		14/1-18/1		14/1-25/1
Plantverband	cm	50 x 102		62 x 176 76%
				42 x 113 24%
Periode van stoken		10/1-1/11		13/1-10/12
Grondverwarming in % v.d. oppervlakte		100		100
Brandstof (verwarming en CO <sub>2</sub> )				
Olie 3 500 sec.	kg		2)	4 880
Petroleum (CO <sub>2</sub> )	lt.			310
HBO	lt.			640
Broeimateriaal				
Bolkaf	kg	140		100
Compost	kg			
Organische mest				
Gemengde mest	m <sup>3</sup>			0,5
Champignonmest	m <sup>3</sup>			
Opbrengsten				
Aanvoerperiode		24/3-3/11		29/3-13/12
		hoev.	prijs	hoev.
Produktie t/m week 13 (1 april)	kg	24	311	1 201
Produktie t/m week 17 (1 mei )	"	192	327	13 401
Produktie t/m week 22 (1 juni )	"	391	271	105 328
Produktie t/m week 26 (1 juli )	"	666	237	326 311
Produktie t/m week 30 (1 aug. )	"	922	199	476 298
Produktie t/m week 35 (1 sept.)	"	1 169	177	641 271
Produktie t/m week 39 (1 okt. )	"	1 311	168	732 257
Produktie t/m week 43 (1 nov. )	"	1 493	165	863 249
Produktie t/m week 48 (1 dec. )	"			957 244
Totale produktie	kg	1 548	165	963 244
Totale geldopbrengst	gld.	2 558		2 350
Waarvan als rood aangevoerd	%	5		73
Waarvan exportgeschikt	%	92		88
Zie voor arbeid pagina 20 en 21	No.	38		39

1) Onbekend

2) I.v.m. verdeling niet opgenomen

12

13

14

15

100

100

65

77

35

23

Iscobrome 56%

Vapam

Vapam 45%

Methylbrom 10%

Iscobrome 10%

1/2-4/5 32%  
Verb. Westlandse+ 3/2-15/3  
Verb. Westlandse4/2-4/5  
Verb. Westlandse-  
Verb. Westlandse

perspot

perspot

perspot

perspot

15/1-21/1

17/1-24/1

18/1-19/1

20/1-21/1

50 x 104

43 x 78 61%  
50 x 80 39%

50 x 109

50 x 81

8/1-+ 30/11  
- 3210/1-+ 15/11  
- 10013/1-5/8  
10014/1-4/12  
100

2)

2)

2)

2)

60

70

2 370

0,2

1,6

1,0

20/3-15/12

27/3-24/11

20/3-3/11

10/4-6/12

hoev. prijshoev. prijshoev. prijshoev. prijs

40 208

29 254

12 297

54 296

109 287

116 331

125 322

202 227

251 253

340 308

354 251

337 212

449 226

554 287

455 237

466 180

625 189

652 283

690 189

594 158

828 166

881 272

827 173

666 150

842 165

974 266

858 171

747 153

880 168

1 080 261

971 163

860 161

1 043 175

860 161

1 093 178

1 218 257

1 048 168

869 161

1 949

3 127

1 758

1 403

17

61

9

9

86

91

82

95

40

Overzicht van paprika's (verwarmd) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer		16		17
<b>Kastype:</b>				
Warenhuizen met eenruiters/serres	%			
Venlo-warenhuizen	%	9		74
Overige kassen	%	91		26
Grond stomen in % v.d. oppervl.		100		
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.				
Periode dat CO <sub>2</sub> werd toegediend		22/1--31/3		5/2-28/4
Rassen		Verb.Westl. 50% eig.selectie 50%		Verb.Westlandse
Planten opgekweekt	in	perspot		perspot
Plantdatum		20/1-21/1		21/1-22/1 74% 8/2 26%
Plantverband	cm	40 x 113		57 x 103 74% 50 x 113 26%
Periode van stoken		13/1-1/12		14/1-20/11
Grondverwarming in % v.d. oppervl.		91		74
Brandstof (verwarming en CO <sub>2</sub> )				3)
Petroleum	lt.	120		
Olie 3 500 sec.	kg	4 410		
<b>Broeimateriaal</b>				
Bolkaf	kg	6		130
Stro	"	8		
Compost	"			
Organische mest				
<b>Opbrengsten</b>				
Aanvoerperiode		<u>27/3-1/12</u>		<u>24/3-24/11</u>
		hoev.	prijs	hoev.
Produktie t/m week 13 (1 april)	kg	2	142	3
Produktie t/m week 17 (1 mei )	"	24	295	79
Produktie t/m week 22 (1 juni )	"	125	281	318
Produktie t/m week 26 (1 juli )	"	262	281	481
Produktie t/m week 30 (1 aug. )	"	414	268	672
Produktie t/m week 35 (1 sept.)	"	563	246	820
Produktie t/m week 39 (1 okt. )	"	608	240	899
Produktie t/m week 43 (1 nov. )	"	693	235	966
Produktie t/m week 48 (1 dec. )	"			
Produktie t/m week 52 (1 jan. )	"			
Totale produktie	kg	858	230	1 120
Totale geldopbrengst	gld.	1 969		2 157
Waarvan als rood aangevoerd	%	62		22
Waarvan exportgeschikt	%	86		88

- 1) 39% gepland op 27/2.
- 2) Later nog + 10 dagen gestookt.
- 3) I.v.m. verdeling niet opgenomen.
- 4) Onbekend.

---

18 19 20 21

---

61 16 100  
39 100 84

Vapam 16% -

Verb. Westlandse Verb. Westlandse Verb. Westlandse 8/3-+30/3  
Verb. Westlandse

perspot perspot perspot perspot

26/1-5/2 1) 26/2 28/2-7/3 8/3

60 x 76 55 x 80 43 x 113 84% 40 x 101

25/1-3/11 25/2-15/11 60 x 48 16%

100 84 4/3-+15/12

3) 3) 2 610 3) 170

120

3 390

7/4-3/11

hoev. prijs

10/4-22/11

hoev. prijs

24/4-1/12

hoev. prijs

9/5-3/1

hoev. prijs

44 288  
228 219  
357 205  
538 167  
734 143  
818 138  
958 136

13 348  
270 211  
457 196  
646 164  
887 145  
1 044 136  
1 155 138

17 360  
131 228  
254 210  
385 176  
490 159  
549 157  
669 173

156 188  
386 187  
563 163  
679 158  
679 158  
1 182 169  
1 220 168  
1 270 173

988 136

1 209 140

856 184

1 288 174

1 340

1 695

1 577

2 242

9

5

36

4)

86

88

90

88

Overzicht van paprika's (onverwarmd) per 100 m2

Volgnummer		22	23	24
<b>Kastype:</b>				
Warenhuizen met eenruiters	%		19	
Venlo-warenhuizen	%	100	81	100
Overige kassen	%			
Serres	%			
Grondstomen in % v.d. oppervl.				
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.				
Voortelt in % v.d. oppervl.		sla 100%	radijs 100%	spinazie 100%
Nateelt in % v.d. oppervl.		sla 56%		
		chrys. 44%		
<b>Rassen</b>				
Planten opgekweekt	in	Verb.Westl. perspot	Verb.Westl. perspot	Verb.Westl. perspot
Plantdatum		15/3 44%	24/3 81%	6/4
		10/4-11/4 56%	5/4 19%	
Plantverband	cm	50 x 76	46 x 104	50 x 102
Stookperiode (verwarming en CO2)		15/3-28/4	24/3-20/6	6/4-1/6 15/8-27/11
<b>Brandstof (verwarming en CO2)</b>				
Petroleum	lt.	130	840	1 260
<b>Broeimateriaal</b>				
Bolkaf	kg		160	
<b>Organische mest</b>				
Champignonmest	m3			0,8
Dunne mest	kg			
<b>Opbrengsten</b>				
Aanvoerperiode		<u>23/5-13/10</u>	<u>1/6-3/11</u>	<u>12/6-29/11</u>
		<u>hoev. prijs</u>	<u>hoev. prijs</u>	<u>hoev. prijs</u>
Productie t/m week 22 (1 juni )	kg	17 191	19 180	
Productie t/m week 26 (1 juli )	"	92 199	68 178	75 213
Productie t/m week 30 (1 aug. )	"	228 141	126 137	253 135
Productie t/m week 35 (1 sept.)	"	331 127	366 99	445 118
Productie t/m week 39 (1 okt. )	"	438 122	461 96	518 116
Productie t/m week 43 (1 nov. )	"		560 103	646 119
Totale produktie	kg	454 121	626 110	734 125
Totale geldopbrengst	gld.	551	692	914
Waarvan als rood aangevoerd	%	2	1)	7
Waarvan exportgeschikt	%	88	88	89
Zie voor arbeid pagina	No.			41

1) Onbekend.

25	26	27	28	29
100	100	100	100	100
spinazie 100%	sla 100%	spinazie 100%	sla 100%	spinazie 100%
Verb. Westl. perspot 6/4 50 x 102	Verb. Westl. perspot 7/4-19/4 50 x 80	Verb. Westl. perspot 14/4 50 x 75 + 3 wk.eind	Verb. Westl. perspot 14/4 50 x 102	Verb. Westl. perspot + 15/4 50 x 101
		60		
	730			
<u>19/6-17/11</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>7/6-15/11</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>31/5-13/11</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>19/6-1/12</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>26/6-10/10</u> <u>hoev. prijs</u>
44 130 106 100 190 88 240 91 273 97 342 113 388 6 83	54 147 137 109 263 100 354 98 437 105 523 117 613 1) 77	1 130 8 121 37 117 189 88 286 79 361 87 404 92 373 1) 68	12 173 64 112 276 96 389 96 472 110 518 119 614 - 95	78 119 212 101 289 101 386 102 410 104 428 - 94

Overzicht van paprika's (onverwarmd) per 100 m<sup>2</sup>

Volgnummer		30		31
<b>Kastype:</b>				
Warenhuizen met eenruiters	%			100
Venlo-warenhuizen	%	91		
Overige kassen	%			
Serres	%	9		
Grondstomen in % v.d. oppervlakte				
Chem.grond ontsmetten in % v.d. oppervl.		Vapam		
Voortelt in % v.d. oppervl.		sla	100%	spinazie 100%
Ras				
Planten opgekweekt	in	Verb.Westlandse	Verb.Westlandse	
Plantdatum		perspot	perspot	
Plantverband	cm	20/4-21/4	25/4	
Stookperiode (verwarming en CO <sub>2</sub> )		50 x 91	91%	55 x 102
Brandstof (verwarming en CO <sub>2</sub> )		45 x 95	9%	
Gas	m <sup>3</sup>	20/4-15/5	91%	
Petroleum	lt.	270		320
Broeimateriaal				
Bolkaf	kg			100
Organische mest				
Opbrengsten				
Aanvoerperiode		<u>5/6-8/11</u>	<u>28/7-3/11</u>	
		<u>hoev. prijs</u>	<u>hoev. prijs</u>	
Productie t/m week 26 (1 juli )	kg	62	139	
Productie t/m week 30 (1 aug. )	"	171	106	23 95
Productie t/m week 35 (1 sept.)	"	306	96	305 97
Productie t/m week 39 (1 okt. )	"	306	96	313 100
Productie t/m week 43 (1 nov. )	"	408	105	413 104
Totale productie	kg	528	125	482 108
Totale geldopbrengst	gld.	661		521
Waarvan als rood aangevoerd	%	1)		1)
Waarvan exportgeschikt	%	78		79
Zie voor arbeid pagina 21	No.			42

1) Onbekend.

32	33	34	35	36
100	50 50	51	100	
		49		100
sla 100%	Vapam sla 100%	sla 51% raapst. 49%	radijs 100%	Vapam sla 100%
Verb. Westl. perspot	Verb. Westl. perspot	Verb. Westl. perspot	Verb. Westl. perspot	Verb. Westl. perspot
5/5	6/5	5/5 52% 23/5 48%	12/5-13/5	15/5
50 x 102	50 x 101	45 x 102 51% 45 x 95 49%	44 x 102	50 x 107
				140
<u>19/6-10/11</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>19/6-1/12</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>3/7-3/11</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>30/6-17/11</u> <u>hoev. prijs</u>	<u>21/7-27/10</u> <u>hoev. prijs</u>
15 69	11 88	28 80	41 75	14 108
25 76	32 81	111 86	200 79	121 82
138 95	211 109	225 96	312 80	176 90
269 90	303 106	255 105	382 85	
305 93	393 113			
363 99	449 121	269 110	434 97	305 117
361	544	297	420	357
8	6	-	1)	1
80	84	86	93	91
		43		



Overzicht van arbeid en werk door derden aan paprika's (verwarmd en onverwarmd)

Volgnummer		37	38	39
Plantdatum		27/12-17/1	14/1-18/1	14/1-25/1
Aanvoerperiode		20/3-10/11	24/3-3/11	29/3-13/12
Arbeid		1)		1)
Grond-, teelt- en oogstwerkzaamheden				
December	uren	4,4		
Januari	"	6,3	1,4	3,5
Februari	"	4,3	3,9	4,5
Maart	"	4,6	2,7	5,9
April	"	5,7	5,4	4,5
Mei	"	7,2	5,6	7,4
Juni	"	7,3	7,0	11,4
Juli	"	7,7	5,7	10,1
Augustus	"	6,9	4,9	7,8
September	"	4,6	4,5	8,3
Oktober	"	4,9	4,5	5,4
November	"	2,1	1,9	4,4
December	"			1,2
Totaaluren		66,0	47,5	74,4
Waarvan volw. arbeidskrachten mnl. 18 jr. en ouder		91	70	78
Werk door derden				
Frezen	gld.	1		
Veuren maken/spitten	"	12		
Gewas uitruimen	"	2		
Gewas wegrijden	"			

1) Inclusief uren veilingrijden.

40	41	42	43
20/1-21/1 10/4-6/12	6/4 12/6-29/11	25/4 28/7-3/11	5/5-23/5 3/7-3/11
1)		1)	
5,0			
2,5			
5,0			
4,1			
4,8	7,4	0,9	
5,3	5,4	2,5	2,1
5,9	6,1	3,2	2,2
5,7	8,1	6,6	3,1
4,9	7,8	11,0	2,7
2,6	3,8	3,3	4,5
4,3	6,3	9,4	5,7
4,7	5,9	1,7	-
3,1	1,8	7,3	0,7
<u>57,9</u>	<u>52,6</u>	<u>45,9</u>	<u>21,0</u>
88	67	100	33
	1	5	
7			