

OVERZICHT VAN ENKELE MATERIALEN EN OPBRENGSTEN VAN TOMATEN
MET HETELUCHTVERWARMING IN HET WESTLAND

Teeltjaar 1983



L25
785

Overzicht No. 785

Afdeling Tuinbouw

INHOUD

		Blz.
	Aantal- waarne- mingen	
WOORD VOORAF		5
ALGEMENE TOELICHTING		7
1. Inleiding		7
2. Het omgerekende cijfermateriaal		7
3. De representativiteit van de deel- nemende bedrijven		7
4. Grafische voorstelling van het op- brengstverloop	8 t/m 12	9 en 17
5. Grafische voorstelling van het gas- verbruik		9 t/m 11
6. Overzichten van enkele materialen en opbrengsten	22	18 t/m 25

WOORD VOORAF

Ten behoeve van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1983 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van heteluchttomaten.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 22 bedrijven met een plantperiode van 1 februari tot 19 maart.

Het 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 alsmede de verbruikte 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.

De gegevens in het overzicht zijn verzameld en uitgewerkt door J.H. Bregman.

Het overzicht is samengesteld door J.L. Qualm.

Uw bedrijf is opgenomen onder volgnummer _____

Het Hoofd van de
Afdeling Tuinbouw,



(Ir. D. Meijaard)

Den Haag, september 1984

ALGEMENE TOELICHTING

1. Inleiding

Met medewerking van een aantal veilingen konden de opbrengsten langs mechanische weg worden verkregen. Opbrengsten welke niet via de gebruikelijke kanalen zijn afgezet, zijn voor zover deze konden worden achterhaald ook verwerkt.

Indeling van het overzicht had plaats in volgorde van plantdatum.

2. Het omgerekende cijfermateriaal

Zowel de materialen als de opbrengsten zijn in het overzicht omgerekend per 100m². Bij de omrekening is uitgegaan van de netto-beteelbare oppervlakte d.w.z. de door het LEI gemeten maat van voet tot voet (binnenkant) inclusief paden.

Gevelisolatie: uitgegaan is van de oppervlakte buitengevels (inclusief nok) en exclusief tussengevels, schuur en ketelhuisgevels. Het percentage geeft aan welk gedeelte hiervan is geïsoleerd.

Energiescherm: Het toegepaste scherm is uitgedrukt in een percentage van de grondoppervlakte.

Condensor: Uitsluitend is vermeld de aanwezigheid hiervan.

Het gasverbruik is opgenomen vanaf het voorstoken, en is exclusief de plantenopkweek op eigen bedrijf.

Zowel de kwantitatieve opbrengsten als de bruto-geldopbrengsten hebben betrekking op de afgeleverde produkten dus inclusief de doorgedraaide hoeveelheden en de hiervoor ontvangen vergoedingen. Op deze basis zijn eveneens de gemiddelde prijzen berekend. De geldopbrengsten moeten nog worden verhoogd met de BTW.

3. De representativiteit van de deelnemende bedrijven

Aan een bedrijf dat deelneemt aan een deeladministratie worden bepaalde teelttechnische eisen gesteld. Dit heeft tot gevolg dat de keuze selectief is, zodat de gegevens niet zonder meer als representatief voor de betrokken teelt mogen worden beschouwd. Doorgaans zijn het de betere bedrijven waar in het algemeen belangstelling voor het onderzoek wordt getoond.

4. Grafische voorstelling van het opbrengstverloop

Op de volgende pagina's zijn een aantal grafieken opgenomen waarin het verband tussen plantdatum en de opbrengsten, zowel in kilogrammen als in geldswaarde is weergegeven. Om verschillende redenen b.v. bij het opstellen van een teeltplan of bij bedrijfsvergelijking is kennis van dit verband noodzakelijk.

De grafieken met de onevennummers geven het opbrengstverloop in kilogrammen en de grafieken met de evennummers in guldens weer. In een aantal gevallen loopt de teeltduur sterk uiteen. Vergelijking van de bedrijven alleen op basis van de betreffende teelt is nu niet juist. In zo'n situatie moet uitgegaan worden van het teeltplan over een vergelijkbaar tijdvak. Om de ongelijkheid in oogstbeëindiging te elimineren zijn in de grafieken, aangeduid met de letter B de bedrijven vergeleken op basis van een peildatum waarop de bedrijven vergelijkbaar zijn. Dit zal meestal het tijdstip zijn waarop de eerste bedrijven met de teelt stoppen. In dit overzicht is dit 31 juli (t/m week 30).

In de grafieken aangeduid met letter C is de oogst na genoemde peildatum afgezet tegen het tijdstip van oogstbeëindiging. De opbrengst van figuur B plus de opbrengst van figuur C geeft de totale opbrengst van een bedrijf.

Uw bedrijf is in de grafiek onder hetzelfde nummer opgenomen als vermeld in het voorwoord (pag. 5). Ter verduidelijking willen we het opbrengstniveau van een individueel bedrijf aan de hand van een voorbeeld toelichten. We nemen hiervoor het bedrijf met no. 99 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 2 maart per 31 juli een opbrengst heeft van 1469 kg per 100 m². Dit is 21 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 31 juli gehaald werd nl. 1448 kg per 100 m². Na 31 juli is dit bedrijf nog doorgegaan tot 24 oktober. In dit tijdsbestek werd nog 2376-1469 = 907 kg geoogst. T.o.v. de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 69 kg per 100 m² lager. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 31 juli van de bedrijven die de oogst op 24 oktober beëindigden bedroeg nl. 976 kg per 100 m².

De mate waarin de opbrengst afhankelijk is van de plantdatum wordt weergegeven door de helling van de lijn die door de puntenwolk is getrokken. De lijnen, die in deze grafieken zijn getekend, zijn berekend met behulp van een wiskundige techniek die regressie-analyse heet. Het kernpunt van deze methode is, dat de afwijkingen van de opbrengsten van de individuele bedrijven ten opzichte van de berekende lijn zo klein mogelijk zijn. Hierdoor kan men de lijnen beschouwen als het gemiddelde verloop van de opbrengsten bij verschillende plantdata. Onder elke grafiek wordt de berekening van deze lijn via een formule weergegeven. Door deze formule in te vullen wordt de lijn verkregen. Als voorbeeld zullen we de lijn van grafiek 1B berekenen.

De formule luidt: 31 januari kg 100 m² (31 juli) 1741.0-9.76 per dag.

Bij een plantdatum van 31 januari bedraagt de gemiddelde opbrengst op 31 juli 1741 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 9,8 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 31 juli te krijgen bij een plantdatum van 1 februari. Bij een plantdatum van 2 februari is dit 2x enz. We noemen het getal 9,76 de regressiecoëfficiënt. Aan de standaardfout van de regressiecoëfficiënt, dit is het getal tussen haakjes dat onder de formule is vermeld is te zien in hoeverre de ligging van de lijn betrouwbaar is. Zodra de standaardfout de regressiecoëfficiënt overtreft is er een rechte lijn getrokken. Deze lijn gaat door het rekenkundig gemiddelde. Ook de R² wordt dan niet vermeld.

Als informatie, om direct te kunnen aflezen welk verband er is tussen opbrengst en plantdatum, wordt telkens de R² vermeld. De R² in deze grafieken geeft een aanwijzing van de betekenis van de plantdatum op de opbrengsten. Een R² = 0,75 wil zeggen, dat de verschillen in opbrengsten tussen de bedrijven voor driekwart door de plantdatum worden veroorzaakt. De overige verschillen, d.w.z. een kwart, komen op rekening van andere factoren. Deze groep factoren wordt belangrijker resp. onbelangrijker naarmate de R² kleiner resp. groter wordt. Bij b.v. een R² = 0,20 is de invloed van de plantdatum niet groot, echter een vijfde van de verschillen gaan nog altijd samen met de verschillen in plantdatum. De plantdatum is dan nog altijd een factor waar rekening mee gehouden dient te worden. Het is duidelijk dat andere factoren dan de plantdatum, zowel bij de berekening van de lijnen als van de R² buiten beschouwing zijn gelaten. Opgemerkt wordt nog, dat een gelijke R² bij twee verschillende grafieken geen gelijke helling van de lijnen behoeft te geven.

Voor de grafieken aangeduid met de letter C dient in de hierboven vermelde tekst de woorden "datum van oogstbeëindiging" i.p.v. "plantdatum" te worden gelezen. Hierbij moet worden opgemerkt dat bedrijven waarbij een gedeelte van de teelt eerder werd beëindigd, deze bedrijven zowel in de betreffende grafieken als mede bij de berekening van de bijbehorende lijnen zijn opgenomen tot het moment waarop een gedeelte van de teelt werd geruimd.

5. Grafische voorstelling van het gasverbruik

In de grafiek met nr. 1 op pagina 11 is het verband tussen plantdatum en het gasverbruik in m³ t/m 1 juli weergegeven.

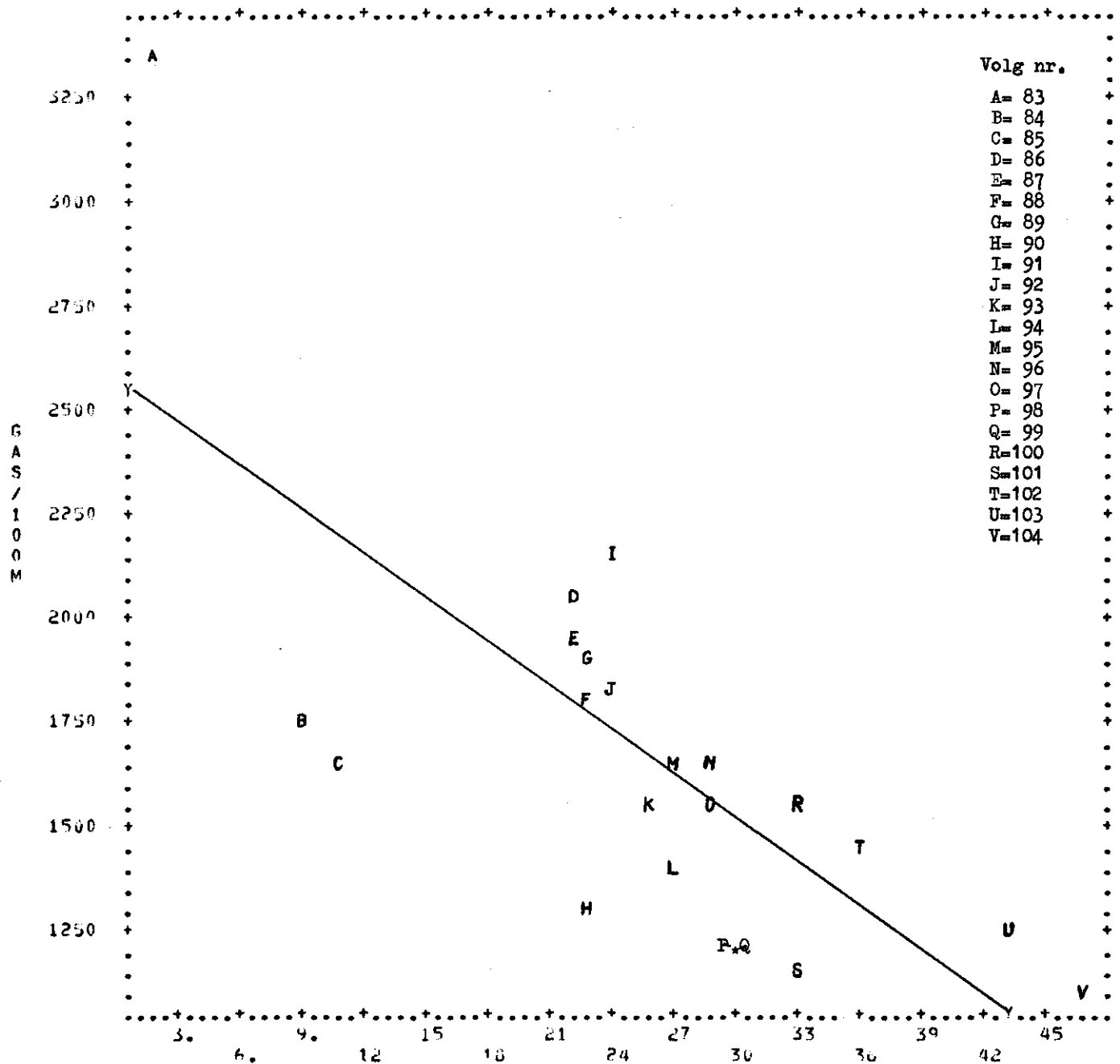
Uw bedrijf is in de grafiek onder hetzelfde nummer opgenomen als vermeld in het voorwoord (pag. 5). Ter verduidelijking willen we het verbruiksniveau van hetzelfde bedrijf als vermeld bij punt 4 (bedr. met no.99) aan de hand van een voorbeeld toelichten. Dit bedrijf heeft bij een gemiddelde plantdatum van 2 maart per 1 juli 1220 m³ gas per 100 m² verbruikt. Dit is 294 m³ minder dan hetgeen gemiddeld per 1 juli verbruikt werd nl. 1514 m³ per 100 m² bij een plantdatum van 2 maart. De mate waarin het gas-

verbruik afhankelijk is van de plantdatum wordt weergegeven door de helling van de lijn, die door de puntenwolk is getrokken. De lijnen kan men beschouwen als het gemiddeld verloop van de gasverbruiken bij verschillende plantdata. Als voorbeeld zullen we de lijn van de grafiek berekenen:

de formule luidt: $31 \text{ januari } m^3 \text{ } 100 \text{ m}^2 \text{ (1 juli) } = 2586,9 - 35,77 \text{ kg per dag.}$

Bij een plantdatum van 31 januari bedraagt het gemiddelde gasverbruik op 1 juli 2587 m^3 per 100 m^2 . Dit verbruik moet met $35,8 \text{ m}^3$ verlaagd worden om het gemiddelde verbruik per 1 juli te krijgen bij een plantdatum van 1 februari. Bij een plantdatum van 2 februari is dit 2 x.

GRAFIEK 1 : HEFELUCHTTOMATEN : GASVERBRUIK TOT 1-7-1983



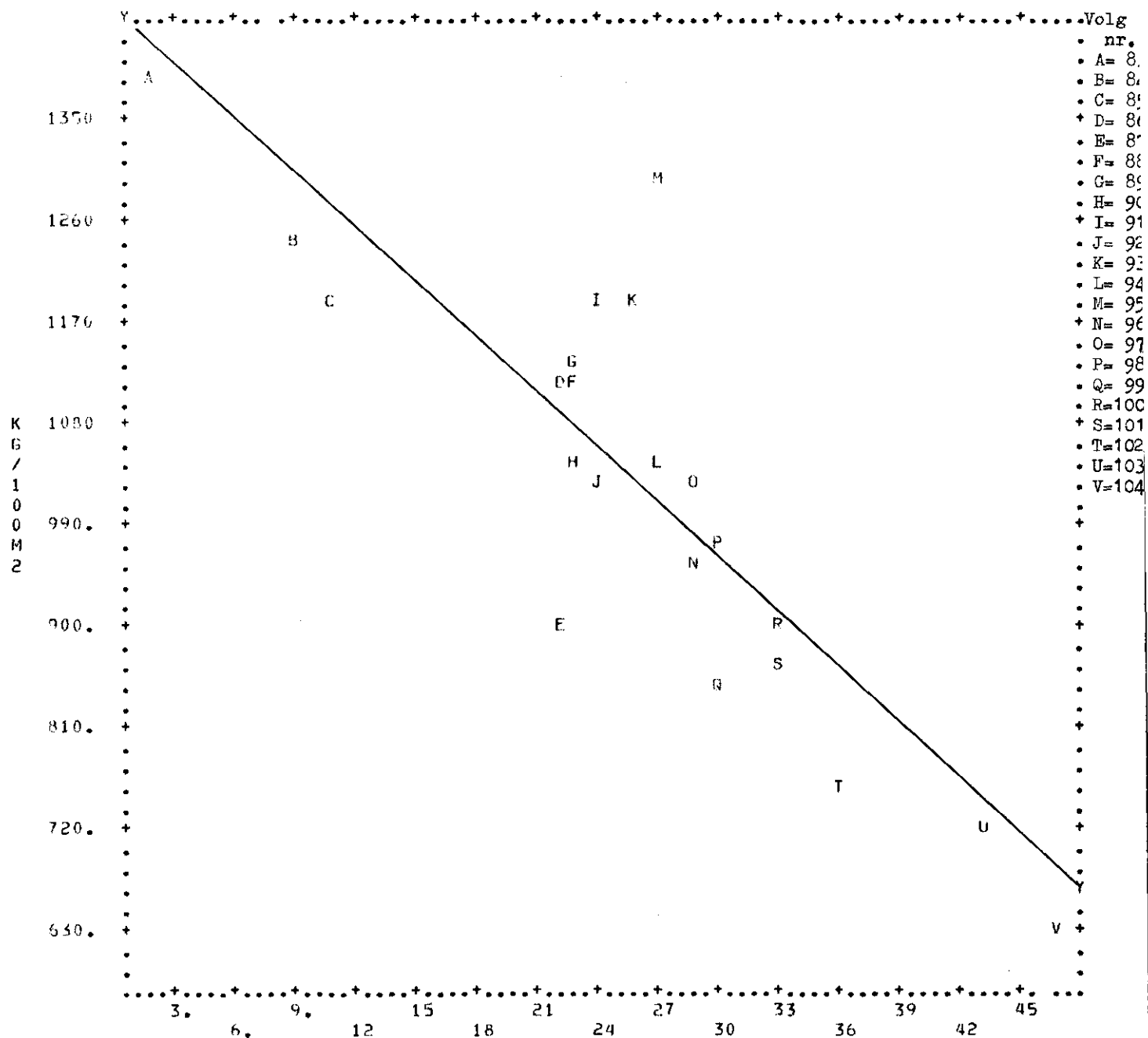
N = 22
R² = .55
T = -4.960

GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 31 JANUARI 1983.

$$Y = -35.769 * X + 2586.9$$

(7.212)

GRAFIEK 1A ; HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 1-7-1983 (T.M. WEEK 26)



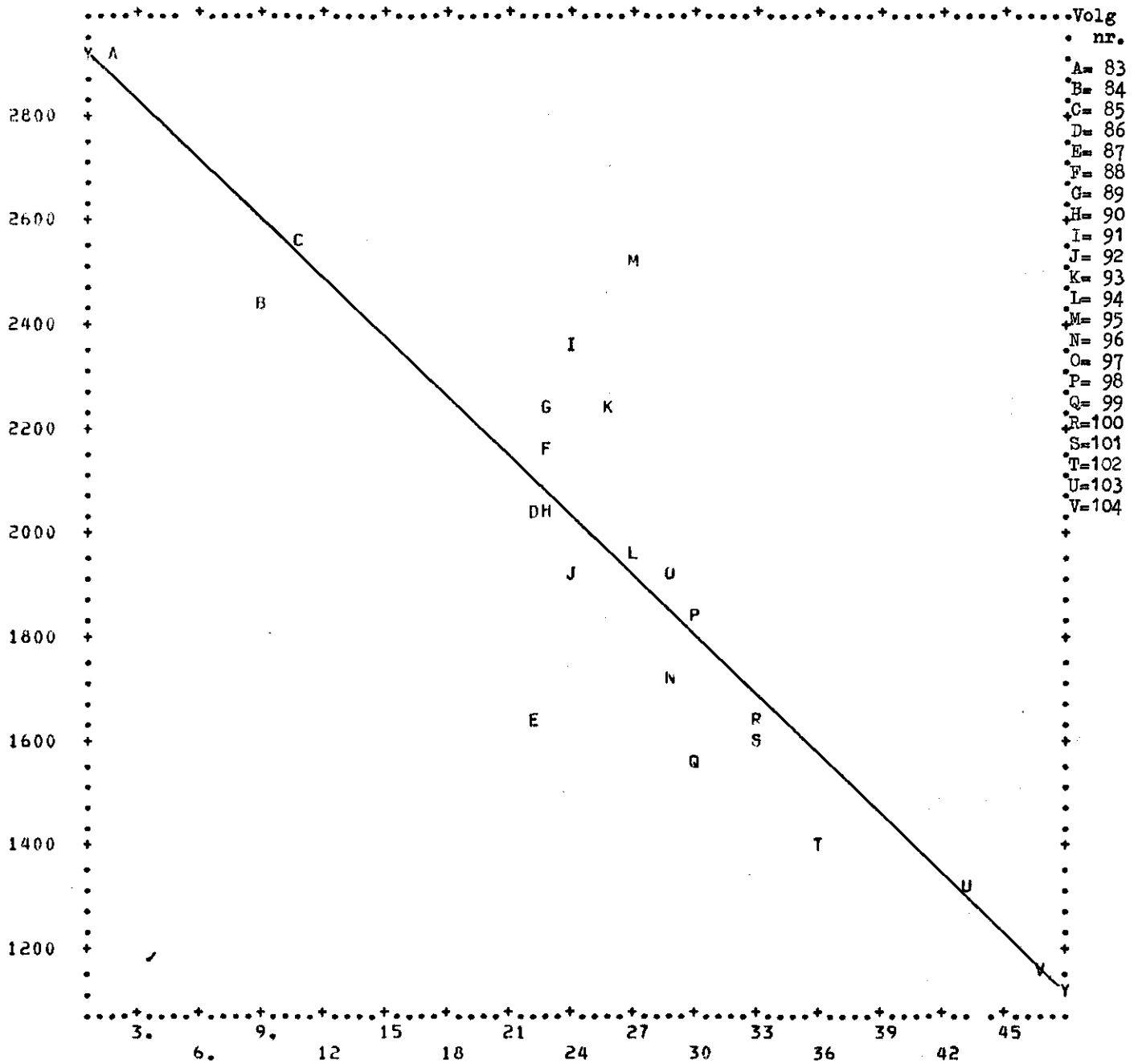
N= 22
 R²= .72
 T = -7.226

GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 31 JANUARI 1983.

$$Y = -16.197 * X + 1446.6$$

(2.242)

GRAFIEK 2A : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 1-7-1983 (T.M. WEEK 26)

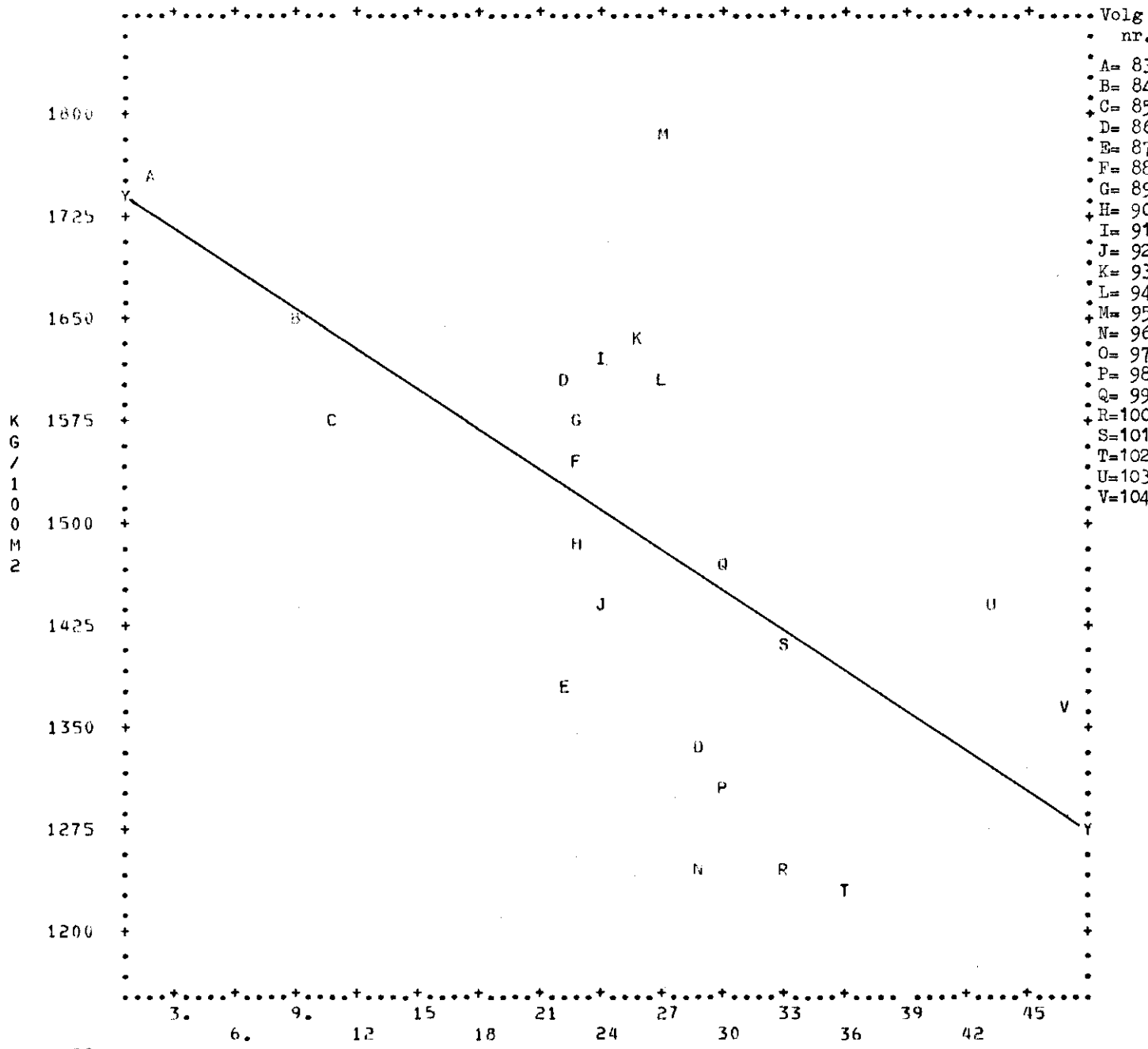


GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 31 JANUARI 1983.

$$Y = -38.114 * X + 2954.3$$

(4.764)

GRAFIEK 1B : HETELUCHTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 31-7-1983 (T.M. WEEK 30)



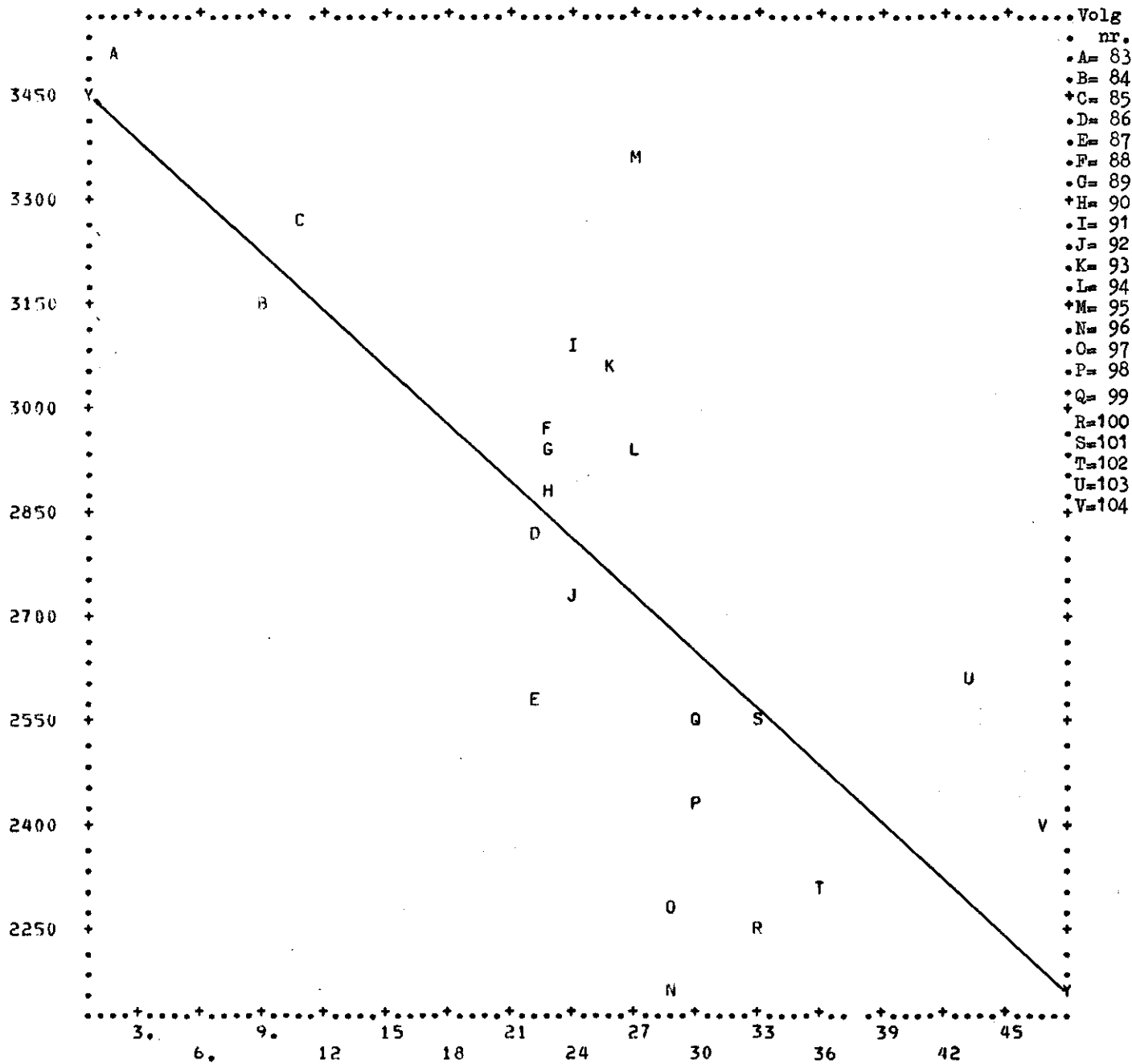
N= 22
 $R^2 = .37$
 $T = -3.453$

GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 31 JANUARI 1983.

$$Y = -9.7596 * X + 1741.0$$

(2.826)

GRAFIEK 2B : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 31-7-1983(T.M. WEEK 30)

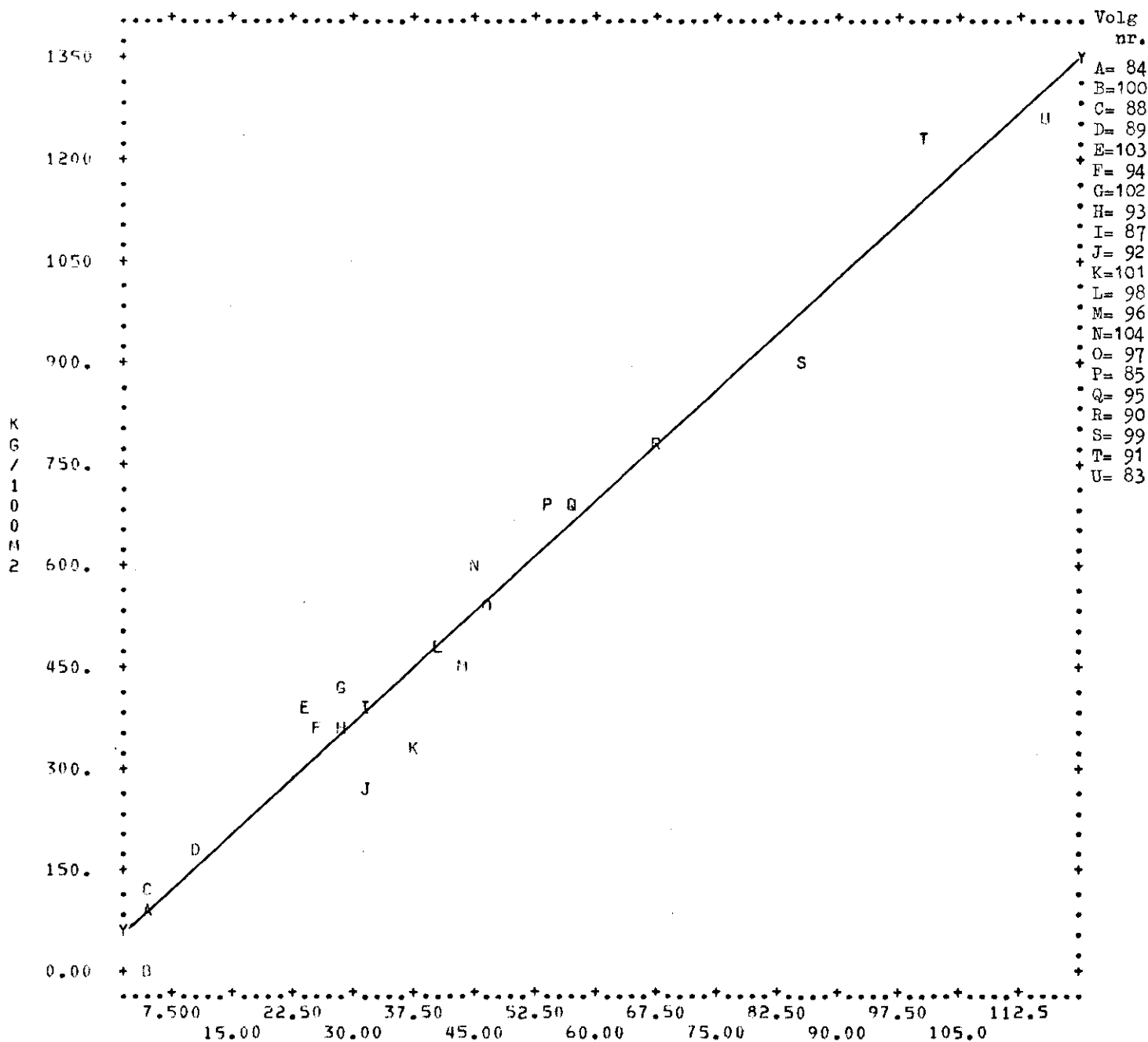


GEMIDDELDE PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 31 JANUARI 1983.

$$Y = -26.895 * X + 3465.5$$

(6.012)

GRAFIEK 10 : NETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGST MA 31-7-1983 (VANAF WEEK 31)



N= 21

R²= .97

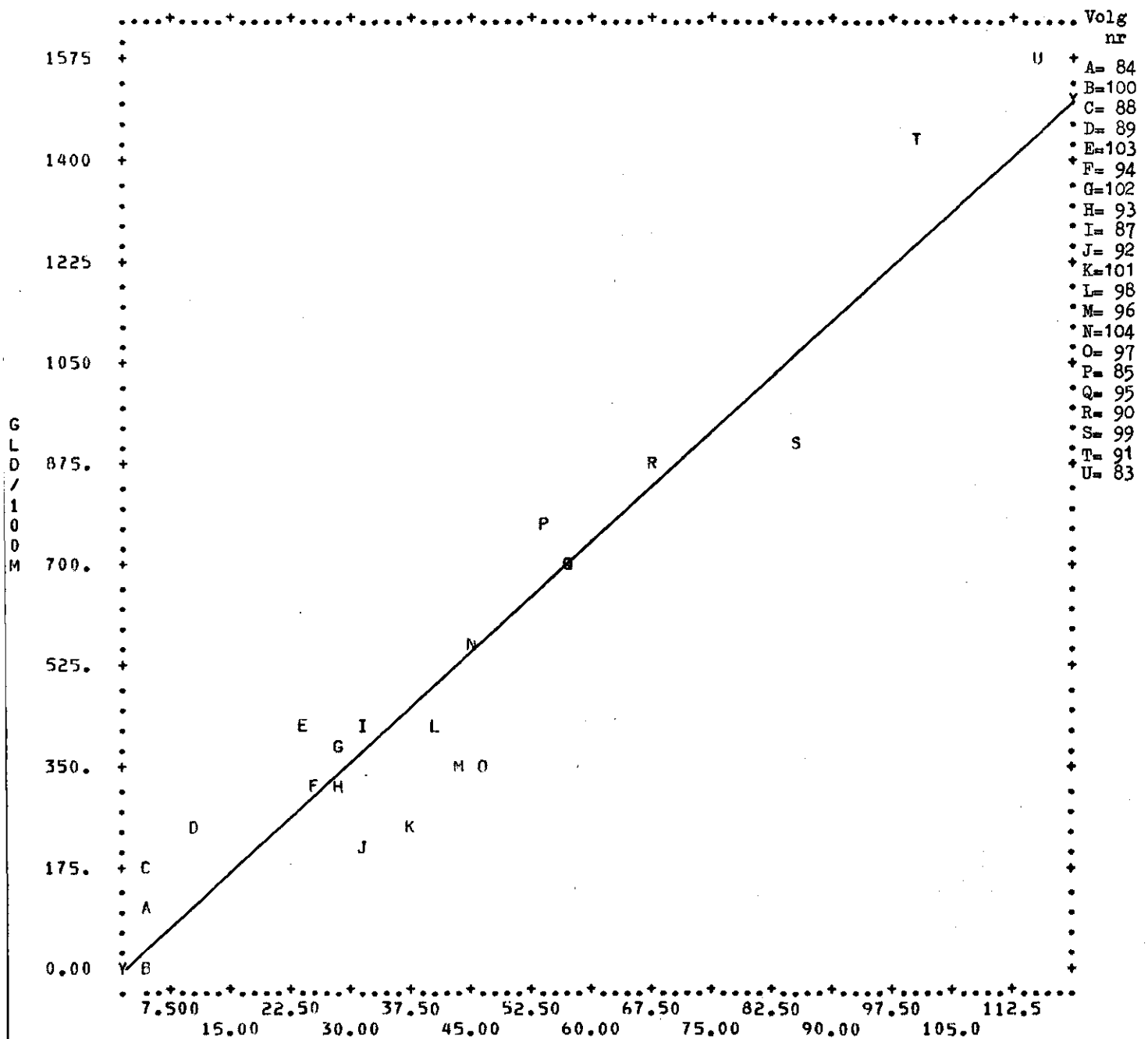
T =24.310

DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 31 JULI 1983.

$$Y = 11.083 \cdot X + 34.080$$

(.456)

GRAFIEK 20 : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGST NA 31-7-1983(VANAF WEEK 31)



DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 31 JULI 1983.

$Y = 12.779 * X - 30.152$
(.932)

N= 21
S= .91
-13.716

OVERZICHT VAN STOKKORMAIEN (HILTLICHT)	GRONDTIEFT; PER 100 OP	GEBIED:	WESTLAND
VOLGNUMMER	85	85	86
VENLO-KAS, NIET DUTEN DEK (Z.GOUTH.L.L.)	100/260	100/270	100/295
TYPE SUBSTRATTEELT	STEFHOL		
GEVELISULATIE: KUNSTSTOFPLATEN (% GEVEL)	100		52
GEVELISULATIE: DURBEL GLAS (% GEVEL)			
GEVELISULATIE: ROPPEN/FOLIE (% GEVEL)	100		52
ENERGIESCHERM: BEWEEGBAAK (% OPP)			
ROOKGASCONDENSOR	AANWEZIG		AANWEZIG
GROND/MAT ONTSM.: CHEMISCH (% OPP)	METHYLENBLU.	METHYLENBLU.	METHYLENBLU.
PERIODE VAN STOKEN	29/1-15/11	20/2-20/7	20/2-10/6
PLANTEN OPGLKKEEKT IN	STEFHOL(10)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSEN/HYBRIDEN	SONATINE	ARUNDA	SONATINE
			ARUNDA 15%
ZAAIDATA	2/12	10/12	27/12
UITZEIDATA	1/2-2/2		
PLANTJATA	26/2	10/2-11/2	22/2
GEM. PLANTDATER (RESP. UITZETDATER)	2/2	11/2	22/2
PLANTVERBAND IN CM	55*80	55*79	55*80
VOORGAANDE TEEFT (% OPP)			
MATEELT: (% OPP)			
RUDEMBEDEKING	WITPLASTIC	SLA/SPIJTHAZIE SLA	PAPRIKA 48%
		BLIEMEN	

OVERZICHT VAN STOKTOMATEN (BEVELUCHT) GRONDTEELT; PER 100 MP OEBIED: WESTLAND

VOLGNUMMER	83	84	85	86	87	88
AARDGAS TOT 1/3 (EXCL. STOMEN)	1055	460	450	225	245	155
AARDGAS 1/3 - 1/5	1665	900	935	1515	1305	1255
AARDGAS TOT 1/5 (EXCL. STOMEN)	2720	1360	1385	1740	1550	1410
AARDGAS 1/5 - 1/7	620	410	255	530	410	400
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN)	3340	1770	1640	2070	1960	1810
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEEFT	1150	15		5		

O P B E R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT)	21/4-23/11	22/4-5/6	20/4-23/9	6/5-22/7	13/5-31/6	4/5-23/9 1)
	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS
PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG	35 292	9 260	88 295			
PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG	646 233	502 205	507 230	166 195	141 184	290 209
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	702 184	735 185	586 188	945 182	764 180	826 190
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	366 158	404 178	384 189	487 158	480 192	429 186
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 35)KG	453 86	77 143	436 99		401 102	281 110
PROD. IN SEPTEMBER (WK 36 T/M 39)KG	265 133		261 124			155 148
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG	280 107					
PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 48)KG	246 198					

PROD. T/M WK26 (1 JULI)	KG	1383 210	1246 193	1181 214	1111 184	905 181	1116 195
PROD. T/M WK30 (29 JULI)	KG	1749 199	1650 190	1565 208	1598 176	1385 185	1545 192

TOTALE PRODUKTIE	KG	3013 168	1727 188	2262 178	1598 176	1786 166	1981 177
------------------	----	----------	----------	----------	----------	----------	----------

TOTALE OELOUPE (EXCL. BTW)	GLD	5064	3256	4033	2826	2981	3521
----------------------------	-----	------	------	------	------	------	------

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)		72	81	77	69	50	69
" B "		17	13	16	21	39	21
" C "		9	6	7	9	10	9
" CC "		1			1		
" AFV. "		1				1	
EXPJRT IN % VAN TOT. KG.		99	90	96	94	98	94

1) GA WEEK 31 48% V.D. TEEFT GERUIND.

OVERZICHT VAN STOCKMATERIE (MELTUICHT)

GRONDTELFLT; PER 100 M²

GEGIED: WESTLAND

VOLGNUMMER

89

90

91

92

93

94

VEMLO-KAS NIET ROUTEN DEK (27000T.M.²)

100/260

100/330

100/320

100/295

100/255

100/200

GEVELISOLATIE: DUBBEL GLAS (% BEVEL)

100

100

76

44

ENERGIESCHERM: REMEERGRAAR (% OPP)

ENERGIESCHERM: VAST PLASTIC (% OPP)

50 (T/M 2/4)

AANHEFZIG

AANHEFZIG

AANHEFZIG

GROND/MAT ONTSM.: STUPEL (% OPP)

31

GROND/MAT ONTSM.: CHEMISCH (% OPP)

METHYLPURON, METHYLPURON, METHYLPURON, METHYLPURON, METHYLPURON, METHYLPURON,

PERIODE VAN STOKEN

20/2-5/6

22/2-7/10

22/2-3/11

19/2-27/10

25/2-26/8

17/2-10/8

PLANTEN OPGEKNEKT IN
RASSEHYBRIDEN

PERSPOT (%)

PERSPOT (10)

PERSPOT (%)

PERSPOT (9)

PERSPOT (0)

PERSPOT (9)

SONATINE

SONATINE

SONATINE

SONATINE 69% SONATINE 81% SONATINE

ABURDA 51% IP. 1128 19%

ZAADDATA

24/12

25/12

20/12

21/12

26/12

20/12 14% 1)

PLANTDATA

21/2-25/2

22/2-24/2

22/2-25/2

21/2 31%

26/2

27/12 29%

GEM. PLANTDATA (RESP. UTILISATIE)

23/2

25/2

24/2

24/2

26/2

24-25/2 57% 2)

PLANTVERBRAN IN CH

59*80 50%

55*80

55*80

50*80

54 *79

VOORGAANDE TELT (% OPP)

BLIJVEN

SLA

SLA

SLA

SLA

SLA

MATEELT: (% OPP)

BLIJVEN

SLA

SLA 31%

SLA

SLA 29%

1) 30/12 28% 2) 7/3 29%

12/1 29%

VOLGNUMMER 69 90 91 92 93 94

AARDGAS TOT 1/3 (EXCL. STOMEN)	H3	150	50	190	55	145
AARDGAS 1/3 - 1/5	H3	1390	965	1570	1370	940
AARDGAS TOT 1/5 (EXCL. STOMEN)	H3	1540	1015	1760	1425	1085
AARDGAS 1/5 - 1/7	H3	370	265	410	450	300
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN)	H3	1910	1280	2170	1875	1385
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TIELT	H3		55	370	29	5

U P B E N D S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTIELT)	4/5-10/8	3/5-7/10	29/4-9/11	6/5-2/11 1)	11/5-29/8	12/5-6/10 2)
	HJEV.PRYS	HOEV.PRYS	HUFV.PRYS	HOEV.PRYS	HJEV.PRYS	HOEV.PRYS
PROD. IN MEI (WK 18 T/H 21)KG	358 209	508 200	380 218	257 193	255 191	168 191
PROD. IN JUNI (WK 22 T/H 26)KG	783 188	735 191	814 187	771 184	923 187	875 187
PROD. IN JULI (WK 27 T/H 30)KG	428 165	445 190	422 170	417 193	458 184	564 170
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/H 35)KG	188 133	571 100	457 90	281 77	346 87	394 88
PROD. IN SEPTEMBER (WK 36 T/H 39)KG		294 143	297 137	145 151		220 139
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/H 43)KG		127 47	340 108	244 121		28 93
PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/H 48)KG			131 171	8 187		

PROD. T/M WK26 (1 JULI)	KG	1141 194	1041 194	1194 197	1028 186	1178 188	1043 188
PROD. T/H WK30 (29 JULI)	KG	1569 186	1486 193	1616 190	1445 188	1636 187	1607 182
TOTALE PRODUKTIE	KG	1757 181	2278 163	2841 158	2123 164	1982 169	2249 160
TOTALE GELDOPR. (EXCL. BTW)	GLD	3187	3733	4501	3489	3368	3616
SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)		75	70	71	76	58	70
" B "		13	20	20	17	35	21
" C "		10	9	9	6	6	9
" CC "		2	1	1	1	1	

EXPORT IN % VAN TOT. KG.		96	96	97	96	97	94
--------------------------	--	----	----	----	----	----	----

2) 1) 31% V.D. TIELT TOT CA 1/9 (WK 35) GEOOGST. 2) 29% V.D. TIELT TOT CA 25/8 (WK 34) GEOOGST.

2 OVERZICHT VAN STUUKMATERIE (HOUTFLICHT) GRODTEELI; PER 100 '12

VOLGNUMMER	95	96	97	98	99	100
VENLO-KAS, HOUTEN DEK (% GOEDER. CH)	100/270	100/270	100/285	100/275	100/260	71/220
VENLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (% GOEDER. CH)	100	100		33		29/260
GEVELISOLATIE: KUNSTSTOFPLATEN (% GEVEL)			AANREZIG		43	
GEVELISOLATIE: DUBBEL GLAS (% GEVEL)				190		
ENERGIESCHERM: BEREGBAAR (% OPP)						
ROUWGAASCORDENGOP						
GROUD/MAT ONTSM.: CHEMISCH (% OPP)	METHYLBROM., MEETHYLBROM.,	METHYLBROM.,	METHYL 67% D VAPAM	METHYLBROM.,	VAPAM	
PERIODE VAN STUKEN	25/2-20/9	26/2-1/6	28/2-2/6	27/2-6/9	28/2-18/10	2/3--1/6
PLANTEN OPGEKIEPT IN	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSEN, HYBRYDEN	SONATIFE 65% SONATINE	SONATIFE 65% SONATINE	SONATINE 90% SONATINE	SONATINE 90% SONATINE	SONATINE 70% SONATINE	SONATINE
"	ABURDA 15%	ABURDA 10%	ABURDA 10%	ABURDA 10%	ABURDA 30%	
"	GOLDSTAR 10%					
"	DR. 1129 10%					
ZAAIDATA	24/12	3/1	3/1	24/12	1/1 70%	3/1
PLANTDATA					10/1 30%	
"	25/2-1/3	1/3	1/3	1/3-2/3	1/3-2/3 70%	4/3-5/3
GEN. PLANTDATER (RESP. UITZELDATER)	27/2	1/3	1/3	2/3	4/3 30%	
PLANTVERBAND IN CM	55*79	60*80	55*80	55*80	100*80	5/3
VOORGAANDE, TEELT (% OPP)	SLA	SLA/SPIJAZIE	SLA	SLA	SLA	SLA
NATEELT: (% OPP)	SLA 31%					
BODEMDEKking (STROMULL)	800					
ORG. MEST: SCHIJDAMMER			635			

1) DIVERSE 33%

OVERZICHT VAN STUUKTOMATEN (METELUCHT) GRONDTEELT; PER 100 M² GEBIED: WESTLABO

VOLGNUMMER	95	96	97	98	99	100
AARDGAS TOT 1/3 (EXCL. STOMEN)	90			20		
AARDGAS 1/3 - 1/5	1290	1365	1295	880	875	1165
AARDGAS TOT 1/5 (EXCL. STOMEN)	1380	1365	1295	900	875	1165
AARDGAS 1/5 - 1/7	250	300	255	285	345	365
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN)	1630	1665	1550	1185	1220	1530
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT	25			20		

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) 3/5-26/9 12/5-12/9 30/4-15/9 6/5-9/9 6/5-24/10 13/5-5/8

	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS
PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG			1	295		
PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG	402	212	101	190	215	191
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	890	186	844	182	815	182
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	498	169	306	137	300	120
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 35)KG	445	89	325	76	350	63
PROD. IN SEPTEMBER (WK 36 T/M 39)KG	245	123	115	72	197	61
PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG						

PROD. T/M WK26 (1 JULI)	1292	194	945	183	1031	184	974	199	839	184	900	182
PROD. T/M WK30 (29 JULI)	1790	187	1251	172	1331	169	1301	187	1469	172	1246	180

TOTALE PRODUKTIE	2480	163	1691	147	1878	139	1780	160	2376	144	1254	179
------------------	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----

TOTALE GELDEPDR. (EXCL. BTW)	4066	2490	2614	2850	3443	2256
------------------------------	------	------	------	------	------	------

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)

A	78	51	46	75	68	77
B	17	34	46	11	20	20
C	5	14	7	13	11	8
CC		1		1		1
AFW.						

EXPORT IN % VAN TOT. KG.

	97	92	71	98	89	96
--	----	----	----	----	----	----

OVERZICHT VAN STOKKONTOREKEN (RETELINGEN)	OPDRACHT; PER 100 %	BEREIK; WERKSTADEN
VOLGNUMMER	101 102 103 104	
VERLO-KAS, HOUTEN DEK (2; COOTH, CR)	100/260	100/260
VERLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (2; COOTH, CR)	100/300	100/260
GEVELISOLATIE: DUBBEL GLAS (2 GEVEL)	63	
GROND/MAT OPTREKSCHEUTSCH (2 OPP)	METHYLBROM.	METHYLBROM.
PERIODE VAN STOKKEN	1/3-1/7 4/3-25/5 12/3-5/7 16/3-14/9	
PLANTEN, OPGFKUUEKT IN	PEPSPOT (9)	PEPSPOT (9)
RASSEN, HYBRIDEN	SONATINE	SONATINE
"		
"		
"		
ZAAIDATA	3/1 75% 6/1 14/1-15/1 1/1 50%	1/1 50%
"	25/1 25%	7/1 50%
PLANTDATA	1/3-2/3 75% 6/3-10/3 12/3-18/3 16/3+22/3	
"	15/3 25%	
GEM. PLANTDATER (RESP. RUITZFDATER)	5/3	19/3
PLANTVERBAND IN CM	55*80 8/3 60*80 55*80	55*80
VOORGAANDE TEELT (% OPP)	SLA	SLA
WATEELT (% OPP)	SLA	SLA
ORG. MEST: ZWITSAL	100	100

VOLGNUMMER	101	102	103	104
------------	-----	-----	-----	-----

AARDGAS 1/3 - 1/5	900	1055	1030	685
AARDGAS TOT 1/5 (EXCL. STOMEN)	900	1055	1030	685
AARDGAS 1/5 - 1/7	265	370	215	390
AARDGAS TOT 1/7 (EXCL. STOMEN)	1165	1425	1245	1075
AARDGAS VAN 1/7 TOT EINDE TEELT		5		45

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT)	13/5-6/9	17/5-29/8	20/5-24/8	24/5-14/9
	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS
PROD. IN MEI (WK 16 T/M 21)KG	65 179	41 181	4 176	8 171
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	797 184	711 186	715 182	627 183
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	546 178	480 186	716 182	722 172
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 35)KG	323 77	405 90	387 109	434 94
PROD. IN SEPTEMBER (WK 36 T/M 39)KG	10 74			171 77

PROD. T/M WK26 (1 JULI)	KG	862 183	752 185	719 182	635 183
PROD. T/M WK30 (29 JULI)	KG	1408 181	1232 185	1435 182	1357 177

TOTALE PRODUKTIE	KG	1741 162	1637 162	1822 167	1962 150
------------------	----	----------	----------	----------	----------

TOTALE GELDOPPER. (EXCL. BTW)	GLD	2823	2665	3044	2958
-------------------------------	-----	------	------	------	------

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)		69	71	59	67
" B		22	22	34	24
" C		9	6	7	9
" AFW.			1		

EXPORT IN % VAN TOT. KG.		97	97	99	92
--------------------------	--	----	----	----	----