

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

Teeltjaar 1982



L25
776

Overzicht No. 776

Afdeling Tuinbouw

INHOUD

	Aantal- waarne- mingen	blz.
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 9 en 12 t/m 17
5. Grafische voorstelling van het gas- verbruik		9 t/m 11
6. Overzichten van enkele materialen en opbrengsten	26	18 t/m 27

WOORD VOORAF

Ten behoeven van het bedrijfseconomisch onderzoek werd in 1982 een aantal administraties gevoerd van opbrengsten en enkele materiaalverbruiken bij de teelt van heteluchttomaten.

De gegevens in het overzicht hebben betrekking op 26 bedrijven met een plantperiode van half februari tot eind 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 1983

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 100 m². 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 gulden 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 30 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. 93 uit het overzicht. Hier blijkt, dat het desbetreffende bedrijf bij een gemiddelde plantdatum van 22 februari per 30 juli een opbrengst heeft van 1651 kg per 100 m². Dit is 69 kg meer dan hetgeen gemiddeld per 30 juli gehaald werd nl. 1582 kg per 100 m². Na 30 juli is dit bedrijf nog doorgegaan tot 8 september. In dit tijdsbestek werd nog 2143 - 1651 = 492 kg geoogst. Hierin de gemiddelde opbrengst in deze periode is de opbrengst van het betreffende bedrijf 64 kg per 100 m² hoger. De gemiddelde opbrengst in de oogstperiode na 30 juli van de bedrijven die de oogst op 8 sept. beëindigden bedroeg nl. 428 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 regressieanalyse 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 1 B berekenen.

De formule luidt: 15 febr. kg 100 m² (30 juli) = 642,1 - 8,53 per dag.

Bij een plantdatum van 15 febr. bedraagt de gemiddelde opbrengst op 30 juli 1642 kg per 100 m². Deze opbrengst moet met 8,53 kg verlaagd worden om de gemiddelde opbrengst per 30 juli te krijgen bij een plantdatum van 16 februari. Bij een plantdatum van 17 febr. is dit 2 x enz. We noemen het getal 8,53 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

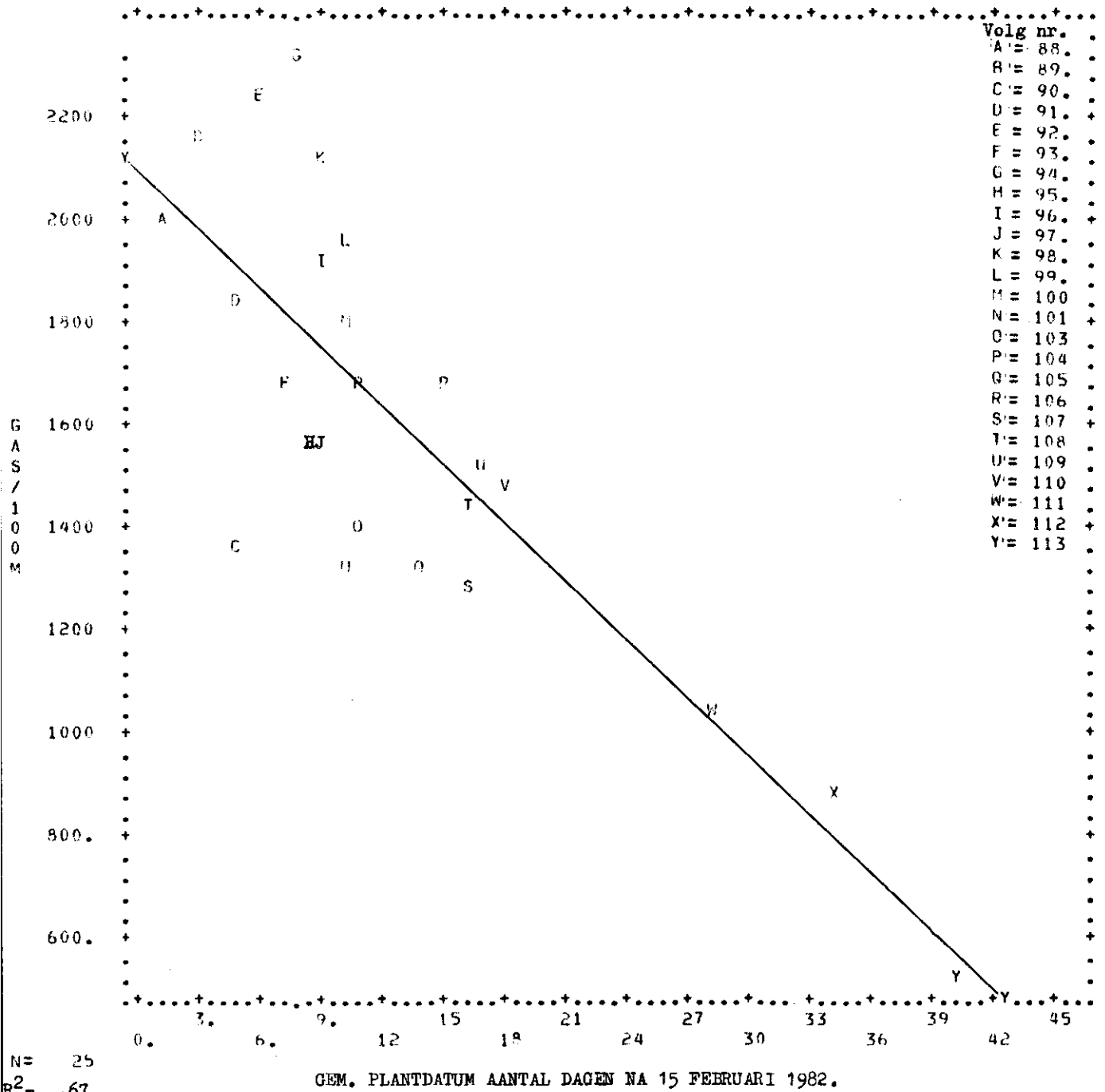
In de grafiek met nr. 1 op pagina 11 is het verband tussen plantdatum en het gasverbruik in m³ t/m 30 juni weergegeven.

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. 93) aan de hand van een voorbeeld toelichten. Dit bedrijf heeft bij een gemiddelde plantdatum van 22 februari per 30 juni 1660 m³ gas per 100 m² verbruikt. Dit is 165 m³ minder dan hetgeen gemiddeld per 30 juni verbruikt werd nl. 1825 m³ per 100 m² bij een plantdatum van 22 februari. 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: 15 febr. m3 100 m2 (30 juni) = 2091,1 - 38,05 per dag.

Bij een plantdatum van 15 febr. bedraagt het gemiddelde gasverbruik op 30 juni 2091 m3 per 100 m2. Dit verbruik moet met 38 m3 verlaagd worden om het gemiddelde verbruik per 30 juni te krijgen bij een plantdatum van 16 febr. Bij een plantdatum van 17 febr. is dit 2 x.

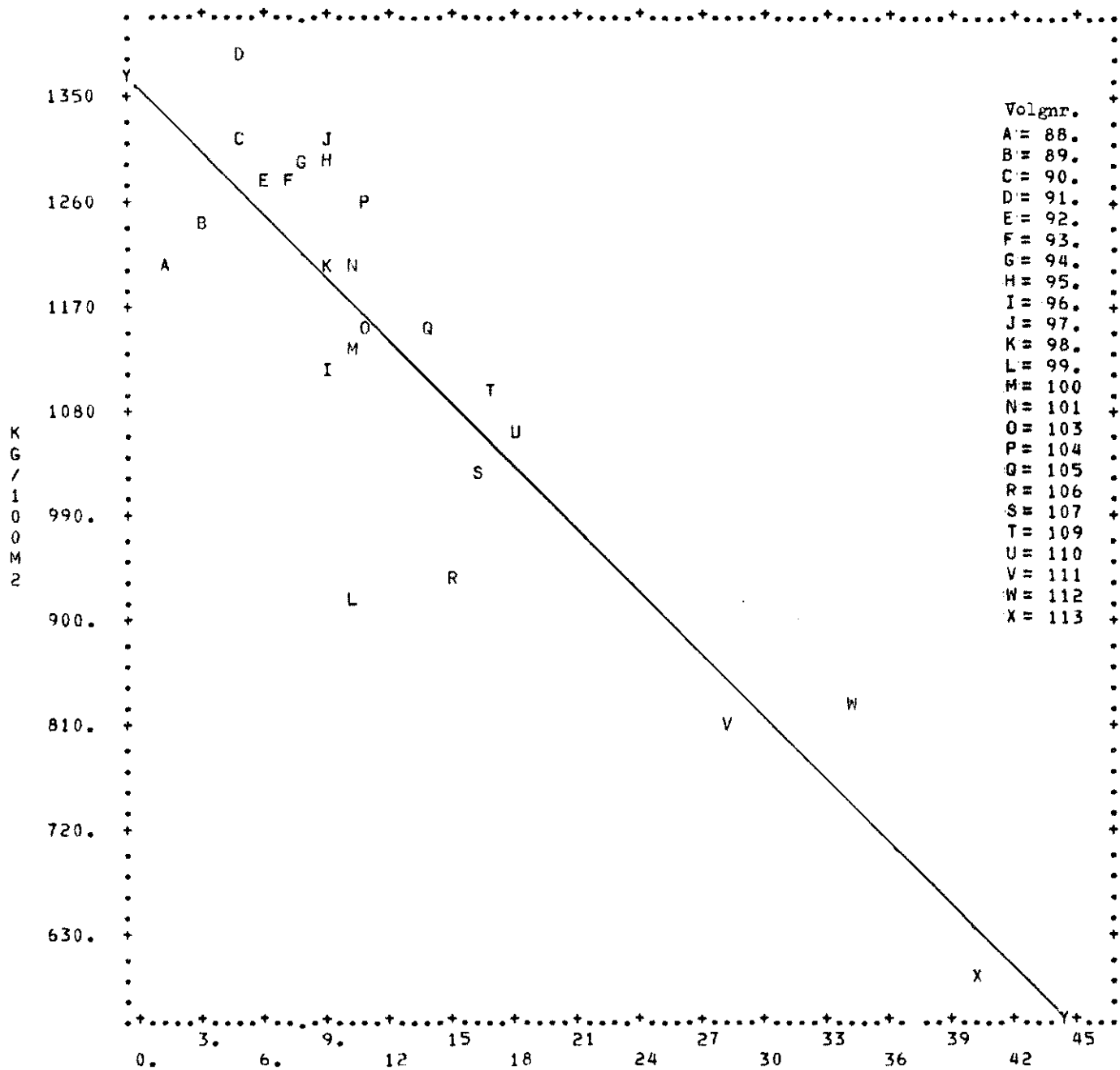
GRAFIEK 1 BETELUCHTIONATEN WESTLAND: GASVERBRUIK TOT 2-7-1982 (T.M. WEEK 26)



N = 25
 R² = .67
 T = -6.838

$Y = -38.053 * X + 2091.1$
 (5.565)

GRAFIEK 1A : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 2-7-1982 (T.M. WEEK 26)



- Volgnr.
 A = 88.
 B = 89.
 C = 90.
 D = 91.
 E = 92.
 F = 93.
 G = 94.
 H = 95.
 I = 96.
 J = 97.
 K = 98.
 L = 99.
 M = 100.
 N = 101.
 O = 103.
 P = 104.
 Q = 105.
 R = 106.
 S = 107.
 T = 109.
 U = 110.
 V = 111.
 W = 112.
 X = 113.

N = 24
 R² = .77
 T = -8.647

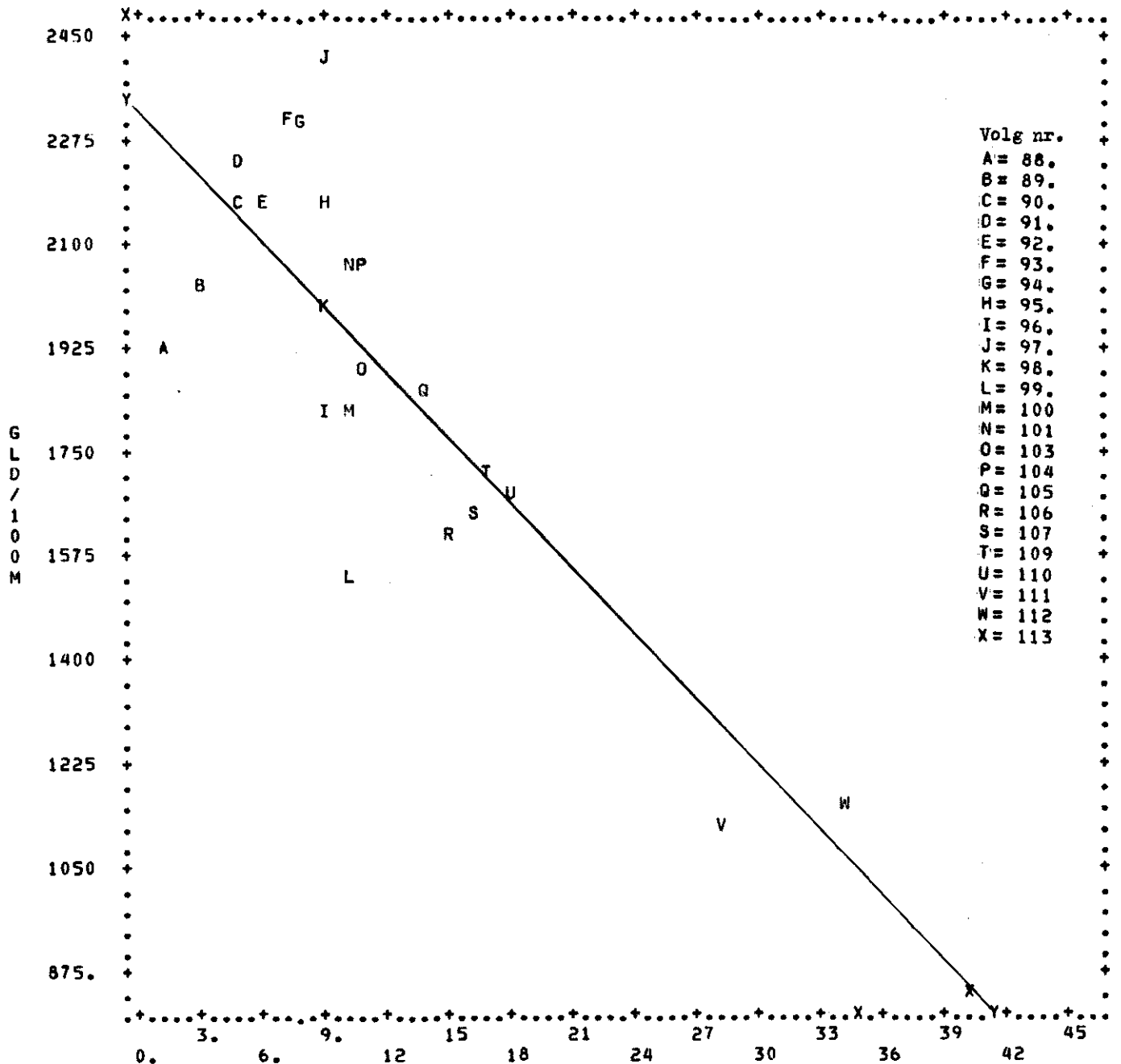
GEM. PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 15 FEBRUARI 1982.

$$Y = -18.007 * X + 1357.2$$

(2.082)

N.B. DE BEDRIJVEN MET VOLGNR'S 102, EN 108 ZIJN I.V.M. EEN GROTE SPREIDING IN DE PLANTPERIOD. BUITEN BESCHOUWING GEHOUDEN.

GRAFIEK 2A : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 2-7-1982



N = 24
 $R^2 = .77$
 $T = -8.491$

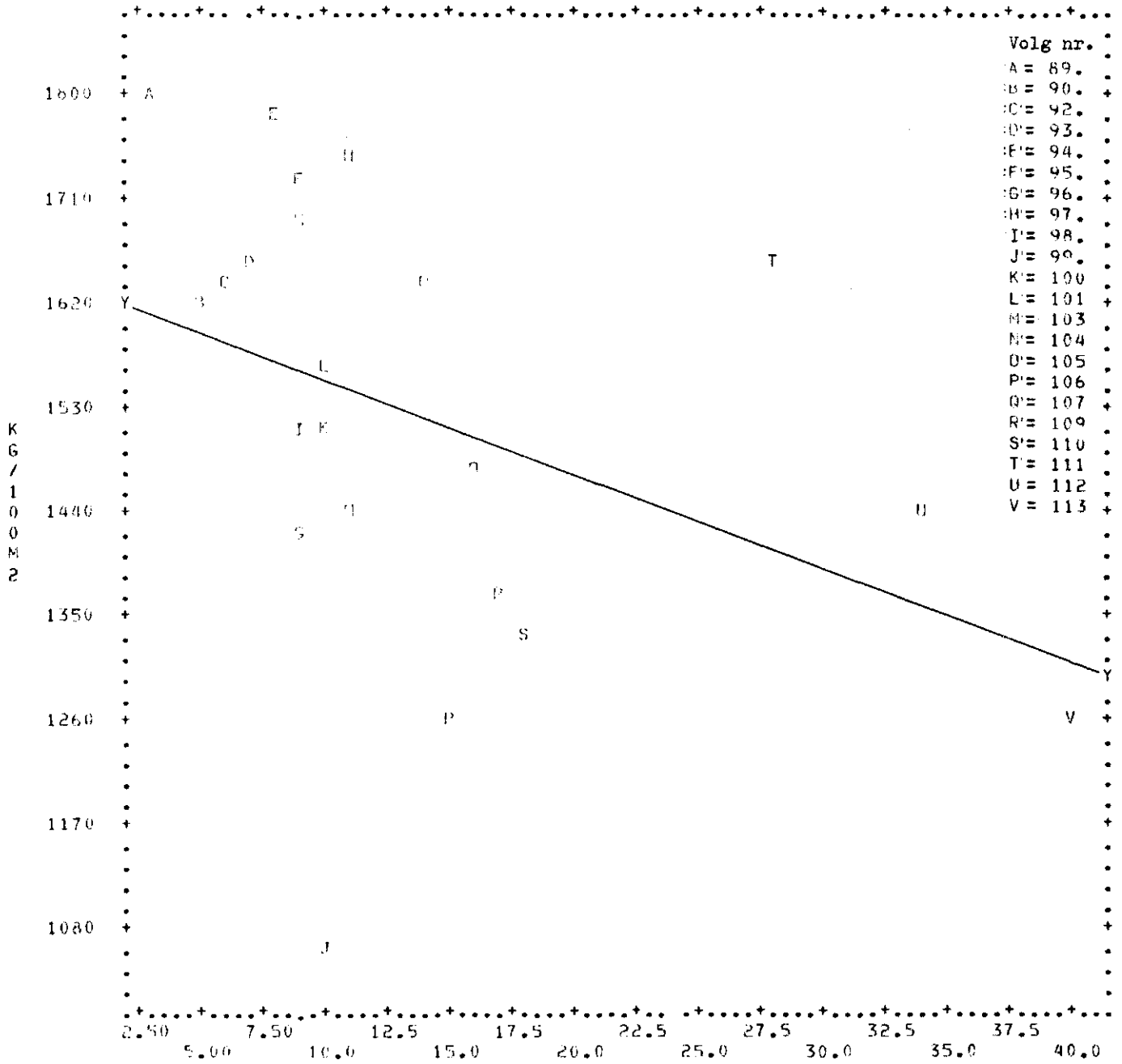
GEM. PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 15 FEBRUARI 1982.

$$Y = -36.916 * X + 2324.4$$

(4.348)

N.B. DE BEDRIJVEN MET VOLGNR'S 102, EN 108 ZIJN I.V.M. EEN GROTE SPREIDING IN DE PLANTPERIODE BUITEN BESCHOUWING GEGHOUDEN .

GRAFIEK 1B : BETELICHTINGEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 30-7-1982 (T.M. WEEK 30)



N = 22
 $R^2 = .17$
 $T = -2.028$

GEM. PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 15 FEBRUARI 1982.

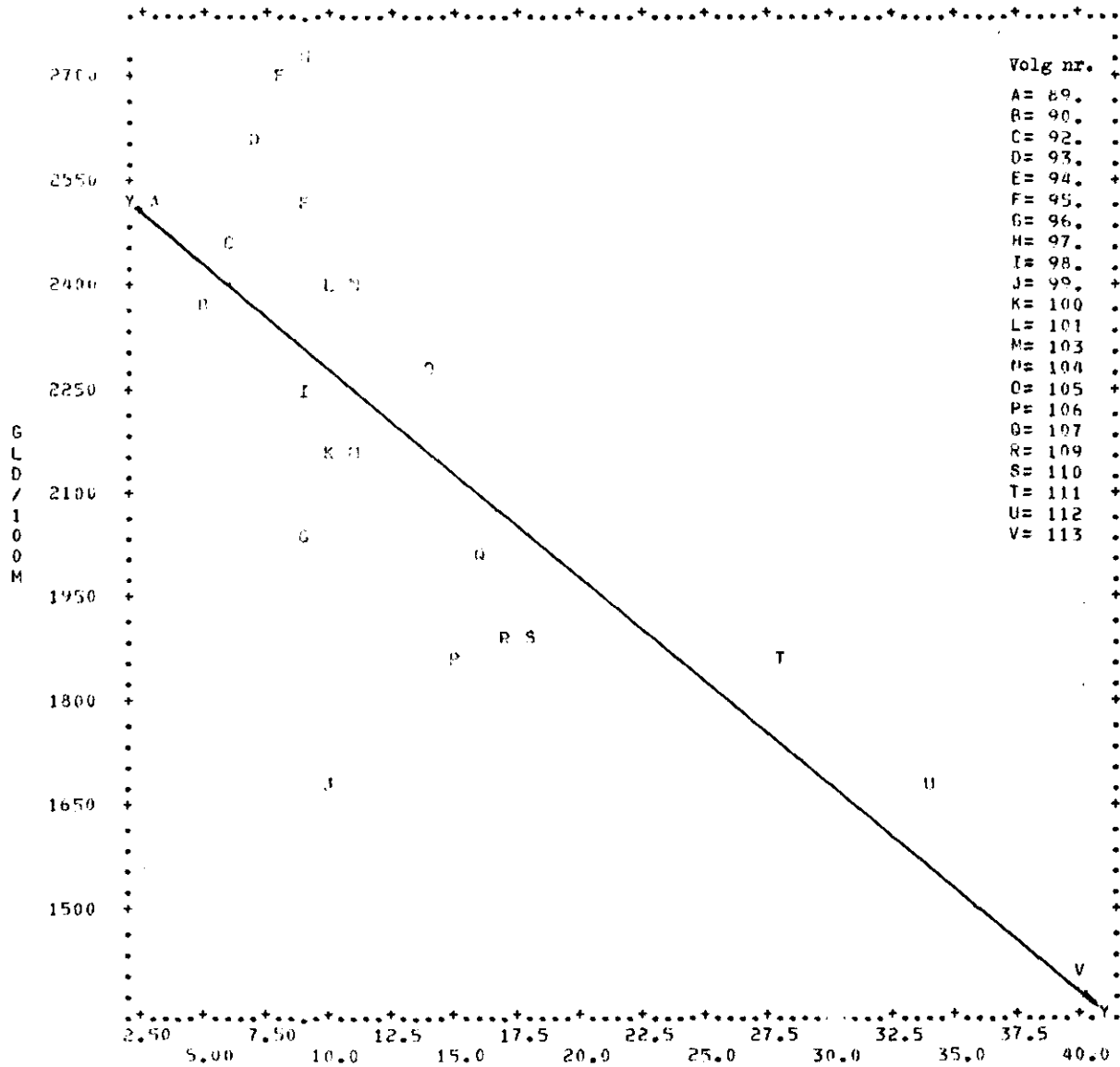
$$Y = -8.5274 * X + 1642.1$$

(4.206)

N.B. DE BEDRIJVEN MET VOLGNR'S 102, EN 108 ZIJN I.V.M. EEN GROTE SPREIDING IN DE PLANTPERIODE BUITEN BESCHOUWING GEHOUDEN.

DE BEDRIJVEN MET VOLGNR'S 88, EN 91 ZIJN I.V.M. HET VOOR 30-7 BEEINDIGEN V.D. TEELT BUITEN BESCHOUWING GEHOUDEN.

GRAFIEK 2B : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGSTEN TOT 30-7-1982 (T.M. WEEK 30)



N= 22
 R²= .60
 T = -5.439

GEM. PLANTDATUM AANTAL DAGEN NA 15 FEBRUARI 1982.

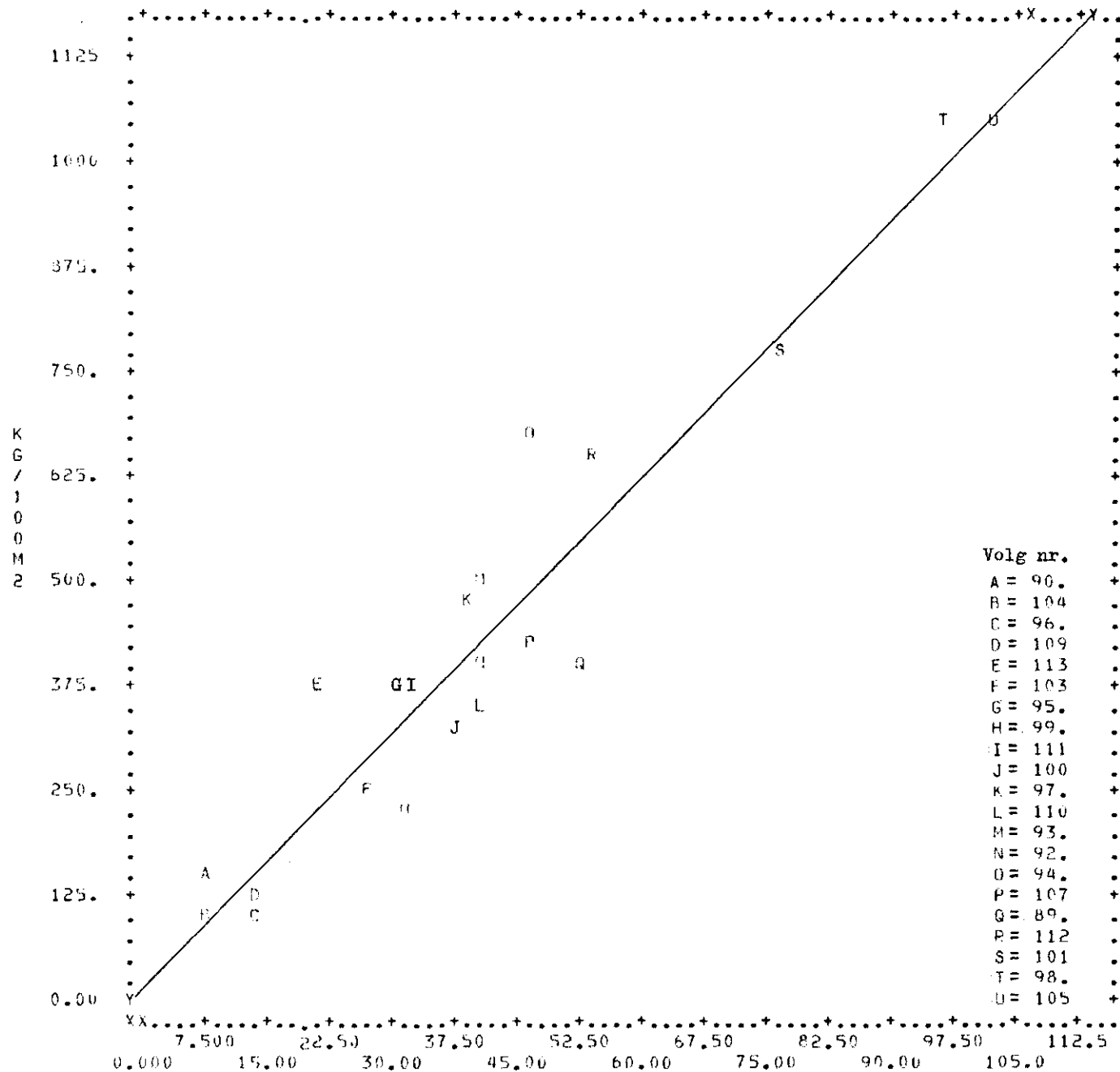
$$Y = -30.114 * X + 2581.8$$

(5.537)

N.B. DE BEDRIJVEN MET VOLGNR'S 102, EN 108 ZIJN I.V.M. EEN GROTE SPREIDING IN DE PLANTPERIODE BUITEN BESCHOUWING GEHOUDEN.

DE BEDRIJVEN MET VOLGNR'S 88, EN 91 ZIJN I.V.M. HET VOOR 30-7 BEEINDIGEN V.D. TEELT BUITEN BESCHOUWING GEHOUDEN.

GRAFIEK 10 : HETELUCHTTOMATEN WESTLAND OPBRENGST NA 30-7-1982



- Volg nr.
- A = 90.
 - B = 104
 - C = 96.
 - D = 109
 - E = 113
 - F = 103
 - G = 95.
 - H = 99.
 - I = 111
 - J = 100
 - K = 97.
 - L = 110
 - M = 93.
 - N = 92.
 - O = 94.
 - P = 107
 - Q = 89.
 - R = 112
 - S = 101
 - T = 98.
 - U = 105

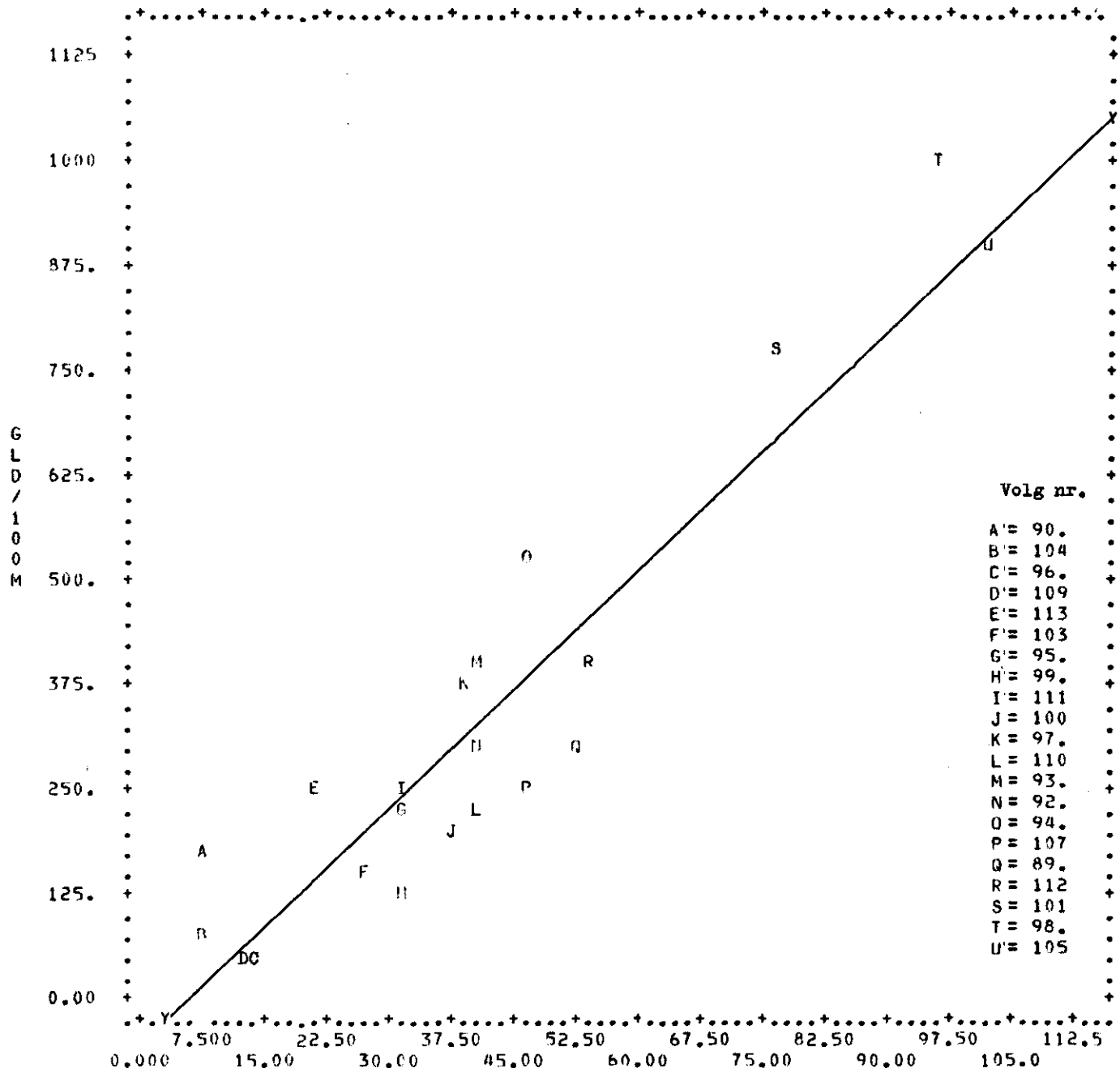
N = 21
 R² = .91
 T = 13.627

DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 30 JULI 1982.

$$Y = 10.099 \cdot X + 23.903$$

(.741)

GRAFIEK 20 : HETELUCHTTOUWEN WESTLAND OPBRENGST NA 30-7-1982



Volg nr.

A =	90.
B =	104
C =	96.
D =	109
E =	113
F =	103
G =	95.
H =	99.
I =	111
J =	100
K =	97.
L =	110
M =	93.
N =	92.
O =	94.
P =	107
Q =	89.
R =	112
S =	101
T =	98.
U =	105

N = 21
 R² = .87
 T = 11,221

DATUM OOGSTBEEINDIGING AANTAL DAGEN NA 30 JULI 1982.

$$Y = 9.5365 * X - 55.461$$

(.850)

OVERZICHT VAN STOKTOPIATEN (HETELICHT)	GRONDTEELT; PER 100 M ²	GERIED:	WFSTLAND
VOLGNUMMER	88	89	90
VENLO-KAS, NIET HDUTEN DEK (%; GOOTH.CN)	100/270	100/260	100/285
GEVELISOLATIE: DOORDEL GLAS (% GEVEL)		100	100
GEVELISOLATIE: OPPEN/FOLIE (% GEVEL)			100/300
ENERGIESCHERM: REWEGBAAR (% OPP)		65	AANWEZIG
ROOKGASOPDERSOEP			AANWEZIG
GRONDONTSM.: CHEMISCH (% OPP)			METHYLBR.2) VAPAM
PERIODE VAN STUKEN	METHYLBR.	VAPAM	METHYLBR.
PLANTEN OPGEKHEFT IN	15/2-2/7	17/2-5/9	18/2-27/8 J
RASSEN: HYBRIDEN	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
''	SOMATINE	SOMATINE 87% ABUNDA	SOMATINE
''		ABUNDA 13%	
ZAAIDATA	11/12 66%	24/12	24/12
''	24/12 34%		
PLANTDATA	15/2 66%	17/2-18/2	19/2-20/2
''	19/2 34%		
GEM. PLANTDATER (RESP. UITZELDATER)	16/2	18/2	20/2
PLANTVERBAND IN C-1	55*80	57*80	60*80
VOORGAANDE TEELT (% OPP)	SLA	SLA	SLA
NATEELT: (% OPP)	BLOEMEN 66%	PAPRIKA 65%	PAPRIKA
NATEELT: (% OPP)	SLA 34%		
ORG. MEST: GEMENGDE MEST			
			1.70

OVERZICHT VAN STOOKTOMATEN (METELUCHT)	GRONDTEELT; PER 100 M ²	GEBIED:	WESTLAND
VOLGNUMMER	88 89	90 91	92 93
AARDGAS TOT 2/7 (EXCL. STOMEN) M ³	2005	1365	1840
AARDGAS VAN 2/7 TOT EINDE TEELT M ³	5	15	25
			1660
			5

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT)	6/5-16/7	4/5-20/9	29/4-30/9 1)	4/5-12/7	29/4-9/9	29/4-8/9
	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS	HOEV.PRYS
PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG	263 193	299 204	442 213	431 218	472 221	399 234
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	938 149	942 149	873 140	946 137	803 137	876 156
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	494 91	566 87	296 68	274 87	351 82	376 79
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG		267 67	231 87		249 61	371 73
PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG		142 83	95 68		138 99	121 96
PROD. T/M WK26 (2 JULI)	1201 158	1241 162	1315 165	1377 162	1275 169	1275 180
PROD. T/M WK30 (31 JULI)	1695 139	1807 138	1611 147	1651 150	1626 150	1651 157
TOTALE PRODUCTIE	1695 139	2216 126	1937 136	1651 150	2013 136	2143 140
TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW)	2363	2811	2646	2486	2744	3001
SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG)	71	64	68	64	76	76
" B	23	23	26	27	14	16
" C	6	11	6	9	9	8
" CC		2			1	
EXPORT IN % VAN TOT. KG.	97	99	93	97	96	99

1) CA WEEK 31 65% V.D. TEELT BEEINDIGD. 2) 10% V.D. OPB. VAPAN.

OVERZICHT VAN STOKTOEGATEN (METELINGHT)	GRONDTEELT; PER 100 M2	GERIED:	WESTLAND		
VOLGNUMMER	94	95	96		
	97	98	99		
VENLO-KAS, HOUTEN DEK (%;600TH,CM)	100/320	100/255	100/235	100/260	100/270
VENLO-KAS, RIET HOUTEN DEK (%;600TH,CP)					
GEVELISOLATIE;DUBBEL GLAS (% GEVEL)	100				100
GRONDONTSM.;CHEMISCH (% OPP)	METHYLRB.	VAPAM+FORPH.	VAP AM	METHYL+VAPAM	VAPAM
PERIODE VAN STOKKEN	23/2-12/9	22/2-10/6	22/2-10/6	23/2-28/8	21/2-3/11
PLANTEN OPPERKEERT EN RASSEN, HYBRIDEN	PERSPOT (9) SONATINE	PERSPOT (9) SONATINE	PERSPOT (9) SONATINE	PERSPOT (9) SONATINE 69% ABUNDA 31%	PERSPOT (9) SONATINE 95% ABUNDA 5%
ZAAIDATA	28/12	25/12	24/12	24/12	28/12
PLANTDATA	23/2	23/2-24/2	23/2-24/2	23/2-24/2	24/2-25/2
GEM.PLANTDATUM (RESP.UITZETDATUM)	23/2	24/2	24/2	24/2	25/2
PLANTVERBAND IN CH	55*80	53*80	57*76	55*79	60*80
VOORGAANDE TEELT (% OPP)	SLA	SLA	SLA	SLA	SLA
NATEELT (% OPP)				SLA 30%	SLA 40%
ORG. MEST: CHAMPIGNONMEST				.40	1.42

OVERZICHT VAN STOOKTOMATEN (HETELUCHT) GRONDTIELT; PER 100 M2 WESTLAND
 VOLGNUMMER 94 95 96 97 98 99

AARDGAS TOT 2/7 (EXCL. STOMEN) M3 2330 1575 1920 1545 2105 1950
 AARDGAS VAN 2/7 TOT EINDE TEELT M3 20 15 10 525 5

O P B E N G S T E N

AAVVOERPERIODE (HOOFDTEELT) 29/4-14/9 6/5-31/8 5/5-12/8 29/4-7/9 29/4-3/11 4/5-31/8
 HOEV., PRYS HOEV., PRYS HOEV., PRYS HOEV., PRYS HOEV., PRYS HOEV., PRYS

PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG 1 324 1 354
 PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG 441 217 428 204 350 208 513 232 394 210 291 216
 PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG 859 155 859 148 773 141 793 152 806 144 624 147
 PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG 474 81 437 84 296 70 378 87 314 76 149 76
 PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG 393 63 364 59 110 51 372 72 313 60 221 55
 PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG 272 99 19 60 110 100 374 85 5 34
 PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG 322 141
 PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 47)KG 27 77

PROD. T/M WK26 (2 JULI) KG 1301 176 1287 167 1123 162 1307 184 1200 166 915 169
 PROD. T/M WK30 (31 JULI) KG 1775 151 1724 146 1419 142 1685 162 1514 147 1064 156

TOTALE PRODUKTIE KG 2440 131 2107 130 1529 136 2167 143 2550 126 1290 138

TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW) GLD 3209 2757 2089 3119 3231 1792

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG) 70 68 74 84 77 61
 B " " 22 25 11 10 13 24
 C " " 8 7 14 6 10 14
 CC " " 1 1 1 1 1 1

EXPORT IN % VAN TOT. KG. 98 96 80 99 97 95

OVERZICHT VAN STOOKTOESTATEN (HETELICHT)	GRONDTEELT; PER 100 M2	GERIED:	WESTLAND
VOLGRUWER	100	101	104
VENLO-KAS, HOUTEN DEK (2; GOOTH, CH)	100	102	105
VENLO-KAS, NIET HOUTEN DEK (2; GOOTH, CH)	100/320	100/330	100/260
GEVELISOLATIE: KUNSTSTOFPLATEN (% GEVEL)	100	78	82
GEVELISOLATIE: DOUBBEL GLAS (% GEVEL)	50		
ENERGIESCHERMVAAST PLASTIC (% OPP)	6 STUKS AANW. AANWEZIG		AANWEZIG
ROOKGASCHUDDENSOR			
GRONDREINIGING: CHEMISCH (% OPP)	DITRAPEX	METHYLB. METHYLB.	METHYLB.
PERJODE VAN STOKKEN	24/2-24/6	24/2-10/10	18/2-12/9 1)
PLANTEN OEGEKHEEFT IN	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)	PERSPOT (9)
RASSEN/HYBRIDEN	SOMATINE 77% ABUNDA 23%	SOMATINE 74% ABUNDA 26%	SOMATINE 69% ABUNDA 31%
''	28/12	24/12	21/12 69%
''			11/1 31%
ZAADDATA	24/2-25/2	24/2-25/2	19-22/2 69%
''			6/3 31%
PLANTDATA	25/2	25/2	26/2
GEM. PLANTDATING (RESP. UITZETTING)	57*80	55*80	55*80
PLANTVERBAND IN CH	SLA	SLA	SLA
VOORGAANDE TEELT (% OPP)			SLA 53%
NATEELT (% OPP)			BLOEMEN 47%

OVERZICHT VAN STUOKTONAAR (HETELICHT) GRONDTEELT; PER 100 M2 GEBIED: WESTLAND
 VOLGNUMMER 100 101 102 103 104 105
 AARDGAS TOT 2/7 (EXCL. STOMEN) M3 1785 1310 1410 1690 1330
 AARDGAS VAN 2/7 TOT EINDE TEELT M3 50

O P B R E I G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) 6/5-6/9 28/4-14/10 12/5-14/9 1) 5/5-26/8 6/5-23/9 2) 4/5-9/11

HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS HOEV. PRYS

PROD. IN APRIL (WK 14 T/M 17)KG 35 330
 PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG 310 202 267 183 296 205 363 195 348 205
 PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG 814 147 900 142 861 150 902 149 795 144
 PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG 381 84 465 91 280 86 479 70 488 86
 PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG 285 59 195 67 250 60 218 68 353 65
 PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG 38 65 283 76 158 95 182 69 321 86
 PROD. IN OKTOBER (WK 40 T/M 43)KG 204 181 264 107
 PROD. IN NOVEMBER (WK 44 T/M 47)KG 102 96

PROD. T/M WK26 (2 JULI) KG 1124 162 1206 170 1167 152 1157 164 1265 162 1143 163
 PROD. T/M WK30 (31 JULI) KG 1505 142 1571 151 1632 134 1437 149 1744 137 1631 140

TOTALE PRODUKTIE KG 1828 128 2355 133 1985 125 1687 136 2144 124 2671 119

TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW) GLD 2347 3151 2492 2299 2679 3188

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG) 72 74 75 72 65 77
 " B " 12 16 19 19 29 11
 " C " 15 10 6 8 6 11
 " CC " 1 1 1 1 1 1

EXPORT IN % VAN TOT. KG. 96 96 98 97 89 89

1) CA 15/7 31% V.D. TEEFT BEEINDIGD. 2) CA 6/8 47% V.D. TEEFT BEEINDIGD.

OVERZICHT VAN STOOKTOMATEN (HETELICHT) GRONDTEELT; PER 100 M² GEBIED: WESTLAND

VOLGNUMMER 106 107 108 109 110 111

AARDGAS TOT 2/7 (EXCL.STOMEN) M³ 1664 1265 1450 1535 1490 1030

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) 4/5-28/7 12/5-15/9 7/5-6/9 2) 6/5-12/8 4/5-8/9 14/5-31/8

HOEV.,PRYS HOEV.,PRYS HOEV.,PRYS HOEV.,PRYS HOEV.,PRYS HOEV.,PRYS

PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG 301 211 280 188 253 196 273 183 336 207 37 158

PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG 641 150 747 147 889 147 818 146 721 137 769 139

PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG 308 80 449 82 547 89 275 72 276 69 855 84

PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG 260 63 208 87 118 37 255 63 353 65

PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG 157 56 67 86 98 74 21 91

PROD. T/M WK26 (2 JULI) KG 942 170 1027 158 1142 158 1091 155 1057 159 806 140

PROD. T/M WK30 (31 JULI) KG 1250 148 1476 135 1689 136 1366 138 1333 140 1661 111

TOTALE PRODUKTIE KG 1250 148 1893 119 1964 129 1484 131 1686 125 2035 103

TOTALE GELDOPBR. (EXCL.BTW) GLD 1855 2259 2543 1946 2119 2106

SORTERING: A (IN X VAN TOT. KG) 76 49 77 75 62 60

B " " 9 44 14 15 25 33

C " " 13 7 9 10 12 7

CC " " 2 " " 1

EXPORT IN X VAN TOT. KG. 100 91 98 84 89 99

1) METHYLER. 16%. 2) CA 1/8 26%, EN 5/8 30% V.D. TEEBT BEEINDIGD.

OVERZICHT VAN STOKTONMATEN (HETELUCHT) GRONDVEELT; PER 100 M2 GEBIED: WFTSLAND

VOLGNUMMER 11P 113

VENLO-KAS, NIET HOEVEN DEK (K2G0010,CM) 100/285 100/285

GEVELISOLATIE:BIJSTOPPLATEN (2 GEVEL) 42

GRONDDEKSEL:BIJSTOPPLATEN (2 OPP) 17/3-15/3 25/1-25/3

PERIODE VAN STUURF 17/3-15/3 25/1-25/3

PLANTEN OPMERKINGEN IN PLASTIC (14) PERIODE (M)
RASSEN/VERIDEN SOMATIE 843 SOMATIE 102
" " MARATHON 192 CALTOPIA 452
" " TERRATO 152

ZAADIDATA 1/1 50% 5/1

PLANTIDATA 1/1 50% 25/3-29/3

" " 29/3 50%

GEM.PLANTIDATIUM (RESP. UITZEIDATIUM) 21/3 27/3

PLANTVERBAND IN CH 15*80 100*80

VOORGAANDE TEEFLY (2 OPP) SLA SLA

ORG. MEST: BODVEN MEST 23

OVERZICHT VAN STOOKWATER (HETELICHT) GRONDTEELT; PER 100 M2 GEBIED: WESTLAND
 VOLGNUMMER 112 113

AARDGAS TOT 2/7 (EXCL. STOMEN) M3 880 525
 AARDGAS VAN 2/7 TOT EINDE TEELT M3 70

O P B R E N G S T E N

AANVOERPERIODE (HOOFDTEELT) 20/5-22/9 25/5-20/8

	HOEV. PRYS	HOEV. PRYS
PROD. IN MEI (WK 18 T/M 21)KG	56 157	7 138
PROD. IN JUNI (WK 22 T/M 26)KG	765 139	592 137
PROD. IN JULI (WK 27 T/M 30)KG	614 82	657 88
PROD. IN AUGUSTUS (WK 31 T/M 34)KG	360 56	387 66
PROD. IN SEPTEMBER (WK 35 T/M 39)KG	281 68	

PROD. T/M WK26 (2 JULI) KG 821 140 599 137
 PROD. T/M WK30 (31 JULI) KG 1435 115 1256 111

TOTALE PRODUKTIE KG 2076 99 1643 101

TOTALE GELDOPBR. (EXCL. BTW) GLD 2063 1663

SORTERING: A (IN % VAN TOT. KG) 70 68
 " B " 22 25
 " C " 8 7

EXPORT IN % VAN TOT. KG. 89 94