CB
Bibliotheek
Proefstation
Naaldwijk
A
7
V
56

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS,
TE NAALDWIJK.

De hoeveelheid fruit onder glas in het Zuid-Hollands Glasdistrict, 1953.

door:
ir.A.A,de Vette.

Naaldwijk,1956.

223 5142

A-7-V-56

730:70+71+72 (492.616) "1953"
Stamb. nr. 78.
- 5 FEB 57

Bibliotheek Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas Naaldwijk

Proefstation voor de Groenten- en Fruitteelt onder glas te Naaldwijk.

DE HOEVEELHEID FRUIT ONDER GLAS IN HET Z.H. GLASDISTRICT. 1953.

Inleiding.

Daar in 1943 een telling heeft plaats gehad om te weten te komen hoe groot de oppervlakte glas was, waar fruit onder werd geteeld, leek het ons goed in 1953 weer een telling te doen plaats hebben, gezien de grote veranderingen in dit gebied tijdens en na de oorlog.

Deze enquête strekte zich uit over het gehele ambtsgebied en de formulieren werden door de assistenten ingevuld zodat mag worden aangenomen, dat de tellingen juist zijn. Het gebied omvat de veilingen Berkel, Delft, 's-Gravenzande, Honselersdijk, Kwintsheul, Loosduinen, Maasland, Monster, Naaldwijk, Poeldijk, Pijnacker, Rotterdam, Sammersbrug, Wateringen, Westerlee, Woutersweg en Zwartendijk.

Vergelijken we het aantal veilingen met die van de telling in 1943, dan zien we dat er twee afgevallen zijn, namelijk Leiden en Veur, waar practisch geen fruit onder glas meer wordt geteeld.

Daar het vele bezwaren geeft in dit verslag al de cijfers die betrekking hebben op de telling van 1943 naast die van 1953 te vermelden, is gestreefd dit verslag parallel te laten lopen aan dat van 1943, zodat gemakkelijk aan de hand van beide verslagen een vergelijking is te maken.

Op het gebruikte enquêteformulier werden niet alleen de oppervlakten van de diverse rassen druiven, perziken en pruimen gevraagd, maar tevens of deze gestookt, koud, in kassen of in warenhuizen worden geteeld. Bovendien werden de soort en de kwaliteit van de grond gevraagd. Het bleek echter, dat verwerking van deze gegevens over de grond in dit verslag niet te verwezenlijken was, gezien de grote variatie op dit gebied.

Het enquêteformulier luidde als volgt:

PROEFSTATION VOOR DE GROENTEN- EN FRUITTEELT ONDER GLAS TE NAALDWIJK.

Enquête glasoppervlakte en glasgebruik 1953.

Naam van de teler:

Adres van de teler:

Adres van het bedrijf:

Aangesloten bij de veiling:

Soort en kwaliteit van de grond:

	Gestookt		Koud	
Druiven:	kassen in m^2	warenhuis in ramen:	kassen in m^2	warenhuis in ramen:
Black Alicante				
Frankenthaler				
Golden Champion				
Perziken:				
Pruimen:				
Golden Japan				
June Blood				
Ontario				

Aantal deelnemers.

Het aantal enquêteformulieren, dat verwerkt is, bedraagt 2107en deze zijn over de veilingen verdeeld als volgt:

Naaldwijk	347
Poeldijk	331
Honselersdijk	232
Monster	201
's-Gravenzande	197
Kwintsheul	164
Wateringen	153
Westerlee	140
Woutersweg	93
Sammersbrug	81
Zwartendijk	59
Maasland	47
Delft	32
Loosduinen	24
Pijnacker	4
Berkel	1
Rotterdam	1

Totale oppervlakte fruit onder glas.

De totale oppervlakte "fruit onder glas" bedraagt voor het Z.H. Glasdistrict 390.87.57 ha, verdeeld over de veilingen als volgt:

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen m^2	warenhuizen m^2	kassen m^2	warenhuizen m^2
Poeldijk	77.01.97	19.71	17.65.07		59.35.10	1.80
Naaldwijk	61.28.32	15.66	10.70.34	9.30	49.06.78	1.41.90
Westerlee	41.26.97	10.55	6.37.11		34.70.42	19.44
Honselersdijk	37.18.52	9.52	11.15.17		25.29.77	73.58
Monster	33.42.80	8.56	4.29.00	15.60	28.86.20	12.00
's-Gravenzande	28.89.71	7.39	1.79.34	1.08	26.81.53	27.76
Kwintsheul	27.27.17	6.98	6.14.13	60	20.04.20	1.08.24
Wateringen	23.89.36	6.11	4.84.10	12.00	18.77.40	15.86
Sammersbrug	17.73.41	4.54	4.22.96	34.92	12.98.37	17.16
Zwartendijk	15.95.80	4.08	3.04.04	32.40	12.47.36	12.00
Woutersweg	10.76.37	2.75	67.85		10.08.52	
Maasland	5.92.75	1.52	86.86	5.28	3.76.49	1.24.12
Loosduinen	4.06.52	1.04	1.80.20		2.20.32	6.00
Delft	2.78.94	0.72	9.50		2.29.84	39.60
Rotterdam	2.76.46	0.71			2.76.46	
Pijnacker	51.00	0.01	18.00		21.00	12.00
Berkel	11.50					11.50
Z.H. Glasdistrict	390.87.57	99.85	73.83.67	1.11.18	309.69.76	6.22.96

totaal verwarmd : 20.78 %

totaal onverwarmd: 79.22 %

Uit bovenstaande opsomming valt tevens af te leiden, dat van het totale glas verwarmd worden:

kassen	73.83.67 m^2
warenhuizen	1.11.18 m^2
	74.94.85 m^2 = 20.78 %

Niet verwarmd worden:

kassen	309.69.76 m^2
warenhuizen	6.22.96 m^2
	316.32.72 m^2 = 79.22 %

Grafiek 1 geeft aan de totale oppervlakte fruit onder glas, gerangschikt naar de veilingen, terwijl bovendien de oppervlakte verwarmd en onverwarmd per veiling is uitgezet.

Hieruit blijkt, dat de verhouding verwarmd : onverwarmd niet constant is. Poeldijk heeft verder de grootste verwarmde oppervlakte gevolgd door Honselersdijk en Naaldwijk.

Verdeling fruit onder glas.

De verdeling van het fruit onder glas geeft het volgende beeld:

Druiven	344.22.81 m^2	= 88.07 %
Perziken	29.90.37 m^2	= 7.65 %
Pruimen	16.61.53 m^2	= 4.25 %
Bessen	8.80 m^2	= 0.02 %
Appels	3.22 m^2	= 0.01 %
Kersen	84 m^2	= -
totaal	390.87.57 m^2	=100.00 %

Druiven.

De totale oppervlakte druiven is 344.22.81 m^2.

Verdeeld over de veilingen verkrijgt men het volgende overzicht:

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	64.85.57	18.84	15.28.77		49.56.80	
Naaldwijk	51.29.57	14.90	9.53.12		41.76.45	
Westerlee	38.35.04	11.14	6.28.37		32.05.47	1.20
Honselersdijk	34.16.62	9.93	10.13.56		23.89.86	13.20
Monster	32.24.60	9.37	4.18.60,	3.60	27.90.40	12.00
's-Gravenzande	24.65.29	7.17	1.61.58		23.03.71	
Kwintsheul	23.74.10	6.87	5.88.73		17.85.37	
Wateringen	21.87.82	6.36	4.73.60		17.14.22	
Sammersbrug	15.64.61	4.55	3.76.76	34.92	11.47.77	5.16
Zwartendijk	15.36.70	4.47	2.97.64	32.40	12.06.66	
Woutersweg	9.79.17	2.85	67.85		9.11.32	
Loosduinen	3.69.12	1.07	1.80.20		1.88.92	
Maasland	3.34.08	0.97	58.96		2.65.00	10.12
Rotterdam	2.76.46	0.80			2.76.46	
Delft	2.23.06	0.65	9.50		2.13.56	
Pijnacker	21.00	0.06	6.00		15.00	
Berkel	-	-	-	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	344.22.81	100.00	67.63.24	70.92	275.46.97	41.68

In grafiek 2 is deze staat verwerkt.

Ook hierbij valt onmiddellijk op dat Poeldijk de meeste druiven teelt, zowel verwarmd als niet verwarmd.

Van de verwarmde teelt springen verder in het oog de veilingen van Naaldwijk en Honselersdijk.

Westerlee hoort ook nog bij de grote, vooral wat betreft de onverwarmde druiven.

Om een indruk te krijgen van de verhouding tussen stookdruiven en koude druiven per veiling is in onderstaande tabel het percentage verwarmde en niet verwarmde druiven berekend; elk veilinggebied is op 100 % gesteld.

Veilingen	% v/h totaal	% verwarmd	% onverwarmd
Poeldijk	18.84	23.57	76.43
Naaldwijk	14.90	18.59	81.41
Westerlee	11.14	39.85	60.15
Honselersdijk	9.93	26.74	73.26
Monster	9.37	13.11	86.89
's-Gravenzande	7.17	6.55	93.45
Kwintsheul	6.87	24.84	75.16
Wateringen	6.36	21.66	78.34
Sammersbrug	4.55	26.33	73.67
Zwartendijk	4.47	21.50	78.50
Woutersweg	2.85	6.91	93.08
Loosduinen	1.07	48.81	51.19
Maasland	0.97	17.66	82.34
Rotterdam	0.80		100.00
Delft	0.65	4.29	95.71
Pijnacker	0.06	28.58	71.42
Berkel	-		
	100 %		

Bij deze enquête bleek dat minstens 24 rassen van de druif geteeld worden. De rangschikking naar de oppervlakte toont het volgende beeld.

Totaal druiven, gerangschikt naar ras.

Ras	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen m^2	warenhuizen m^2	kassen m^2	warenhuizen m^2
1 Black Alicante	258.40.53	75.07	36.00.58	50.40	221.66.80	22.75
2 Frankenthaler	35.44.30	10.29	11.22.21	3.96	24.04.36	13.77
3 Golden Champion	26.94.21	7.83	14.88.81	12.96	11.87.28	5.16
4 Gros Maroc	9.33.11	2.71	62.41	-	8.70.70	-
5 Muscaat van Alexandrië	6.49.76	1.89	1.90.61	3.60	4.55.55	-
6 Gros Colman	3.31.34	0.96	1.89.38	-	1.41.96	-
7 Witte Alicante	1.78.20	0.52	28.48	-	1.49.72	-
8 Emile Royal	1.08.39	0.32	44.87	-	63.52	-
9 Prof. Aberson	36.41	0.11	8.77	-	27.64	-
10 Victoria	21.00	0.06	2.80	-	18.20	-
11 Appley Tower	16.02	0.05	-	-	16.02	-
1 Onbekend	8.70	0.03	-	-	8.70	-
12 Royal Terheyde	7.84	0.025	-	-	7.84	-
13 West Frisia	6.70	0.025	80	-	5.90	-
14 Witte Emile	6.44	0.02	1.40	-	5.04	-
15 Witte Maroc	6.40	0.02	-	-	6.40	-
16 Pastoor Verburgh	6.18	0.02	4.08	-	2.10	-
17 Verheul	5.88	0.01	2.80	-	3.08	-
18 Golden Queen	5.04	0.01	-	-	5.04	-
19 Room v/h Westland	4.48	0.01	4.48	-	-	-
20 Prince Albert	4.00	0.01	4.00	-	-	-
21 Emile Terheyde	2.80	0.005	-	-	2.80	-
22 Golden Jubilé	1.68	0.005	-	-	1.68	-
23 Proeftuins Blauwe	1.40	-	-	-	1.40	-
24 035	1.40	-	-	-	1.40	-
Diversen	60	-	60	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	344.22.81	100.00	67.57.08	70.92	275.53.13	41.68

totaal verwarmd : 68.28.00 m^2 = 19.69 %

totaal onverwarmd: 275.94.80 m^2 = 80.31 %

Als belangrijkste ras komt de Black Alicante met 75.07 % van het totaal. Hierop volgt de Frankenthaler met 10.29 %, daarna Golden Champion met 7.83 %, Gros Maroc met 2.71 %, Muscaat van Alexandrië 1.89 % en Gros Colman met 0.96 %. De overige 18 rassen nemen tesamen 1.25 % voor hun rekening.

In grafiek 3 ziet men dit alles nog eens overzichtelijk en komen de verschillen duidelijk naar voren.

Ook werd de verdeling van elk ras over de veilingen nagegaan.
De volgende tabellen geven hiervan een indruk.
Black Alicante.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Naaldwijk	42.83.73	16.57	6.35.60	-	36.48.13	-
Poeldijk	37.23.69	14.41	6.43.90	-	30.79.79	-
Westerlee	34.30.21	13.27	4.55.41	-	29.73.60	1.20
Monster	28.89.20	10.02	3.50.80	-	25.38.40	-
Honselersdijk	22.38.45	8.66	3.86.77	-	18.38.48	13.20
's-Gravenzande	21.63.90	8.37	1.15.67	-	20.48.23	-
Kwintsheul	15.83.70	6.12	2.61.27	-	13.22.43	-
Wateringen	14.47.67	5.60	2.04.30	-	12.43.37	-
Zwartendijk	13.41.10	5.18	2.31.04	32.40	10.77.66	-
Sammersbrug	9.52.41	3.71	1.56.36	18.00	7.78.05	-
Woutersweg	8.91.80	3.45	50.15	-	8.41.65	-
Rotterdam	2.76.46	1.07	-	-	2.76.46	-
Loosduinen	2.35.59	0.91	73.81	-	1.61.78	-
Delft	1.90.94	0.70	7.00	-	1.83.94	-
Maasland	1.76.68	0.68	22.50	-	1.45.83	8.35
Pijnacker	15.00	0.06	6.00	-	9.00	-
Berkel	-	-	-	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	258.40.53	98.78	36.00.58	50.40	221.66.80	22.75

totaal verwarmd : 36.50.98 = 14.12 %
totaal onverwarmd: 221.89.55 = 85.88 %

Grafisch is dit in grafiek 4 voorgesteld. Hieruit blijkt dat Poeldijk en Naaldwijk de grootst verwarmde oppervlakten hebben, wat betreft de Black Alicante.

Frankenthaler.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	12.12.59	34.14	3.20.07	-	8.92.52	-
Kwintsheul	4.14.75	11.93	1.59.72	-	2.55.03	-
Naaldwijk	3.94.40	11.30	1.18.56	-	2.75.84	-
Honselersdijk	3.92.94	11.06	1.88.63	-	2.04.31	-
Wateringen	3.23.65	9.11	1.12.10	-	2.11.55	-
Westerlee	1.96.73	5.53	75.88	-	1.20.85	-
Sammersbrug	1.78.21	5.01	61.45	3.96	1.12.80	-
's-Gravenzande	1.25.89	3.54	13.34	-	1.12.55	-
Maasland	1.07.80	3.03	23.92	-	82.11	1.77
Monster	95.10	2.67	7.00	-	76.10	12.00
Zwartendijk	33.00	0.92	17.80	-	15.20	-
Woutersweg	25.65	0.72	2.80	-	22.85	-
Loosduinen	20.79	0.58	18.44	-	2.35	-
Delft	16.80	0.47	2.50	-	14.30	-
Pijnacker	6.00	0.17	-	-	6.00	-
Berkel	-	-	-	-	-	-
Rotterdam	-	-	-	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	35.44.30	100.18	11.22.21	3.96	24.04.36	13.77

totaal verwarmd : 11.26.17 m^2 = 31.77 %
totaal onverwarmd: 24.18.13 m^2 = 68.23 %

Grafiek 5 geeft deze cijfers grafisch weer. Hieruit blijkt, dat Poeldijk verreweg de grootste oppervlakte aan verwarmde en onverwarmde Frankenthaler heeft.

Golden Champion.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	6.31.57	23.44	4.11.29	-	2.20.28	-
Honselersdijk	3.32.37	12.33	2.00.89	-	1.31.48	-
Naaldwijk	3.04.14	11.28	1.50.76	-	1.53.38	-
Kwintsheul	2.57.79	9.56	1.56.14	-	1.01.65	-
Wateringen	2.50.30	9.25	1.39.50	-	1.10.80	-
Sammersbrug	2.49.47	9.25	1.11.95	12.96	1.19.40	5.16
Zwartendijk	1.47.40	5.47	48.80	-	98.60	-
Westerlee	1.45.10	5.38	84.76	-	60.34	-
Monster	1.15.70	4.25	53.80	-	61.90	-
Loosduinen	1.08.14	4.01	87.95	-	20.19	-
's-Gravenzande	92.37	3.42	20.57	-	71.80	-
Woutersweg	26.62	0.98	14.90	-	11.72	-
Maasland	21.92	0.81	7.50	-	14.42	-
Delft	11.32	0.42	-	-	11.32	-
Berkel	-	-	-	-	-	-
Rotterdam	-	-	-	-	-	-
Rijnacker	-	-	-	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	26.94.21	99.85	14.88.81	12.96	11.87.28	5.16

totaal verwarmd : 15.01.77 = 55.74 %
totaal onverwarmd: 11.92.44 = 44.26 %

Grafisch worden deze cijfers weergegeven op grafiek 6.

Hieruit blijkt, dat de verwarmde oppervlakte met Golden Champion groter is dan de onverwarmde. Slechts bij enkele voor druiven minder belangrijke veilingen ligt de verhouding verwarmd : onverwarmd anders.
Ook hier blijkt Poeldijk de belangrijkste veiling te zijn.

Gros Maroc.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	4.80.00	51.33	30.66	-	4.49.34	-
Sammersbrug	1.00.10	10.27	7.10	-	93.00	-
Honselersdijk	94.15	10.09	12.64	-	81.51	-
Monster	81.20	8.70	-	-	81.20	-
Wateringen	51.60	5.53	1.40	-	50.20	-
Kwintsheul	32.20	3.45	2.20	-	30.00	-
Westerlee	26.74	2.85	6.16	-	20.58	-
's-Gravenzande	21.30	2.28	2.25	-	19.05	-
Woutersweg	19.90	2.13	-	-	19.90	-
Naaldwijk	14.22	1.52	-	-	14.22	-
Zwartendijk	11.70	1.25	-	-	11.70	-
Maasdijk	-	-	-	-	-	-
Berkel	-	-	-	-	-	-
Delft	-	-	-	-	-	-
De Lier	-	-	-	-	-	-
Loosduinen	-	-	-	-	-	-
Maasland	-	-	-	-	-	-
Pijnacker	-	-	-	-	-	-
Rotterdam	-	-	-	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	9.33.11	99.41	62.41	-	8.70.70	-

totaal verwarmd : 62.41 = 6,68%

totaal onverwarmd: 8.70.70 = 93,32%

Grafiek 7 stelt deze cijfers grafisch voor.

Hieruit blijkt dat slechts 6.68 % verwarmd en 93.32 % onverwarmde Gros Maroc is. Ook hierin heeft Poeldijk het leeuwenaandeel.

Muscaat van Alexandrië.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	3.32.93	51.30	93.80	-	2.39.13	-
Wateringen	60.30	9.27	16.30	-	44.00	-
Sammersbrug	42.22	6.50	30.90	-	11.32	-
Monster	39.20	6.04	7.00	3.60	28.60	-
's-Gravenzande	37.95	5.84	6.25	-	31.70	-
Hoogelersdijk	36.68	5.65	22.60	-	14.08	-
Kwintsheul	35.02	5.38	2.50	-	32.52	-
Naaldwijk	34.22	5.27	11.26	-	22.96	-
Woutersweg	9.60	1.48	-	-	9.60	-
Westerlee	8.54	1.32	-	-	8.54	-
Delft	4.00	0.62	-	-	4.00	-
Zwartendijk	3.50	0.54	-	-	3.50	-
Loosduinen	3.50	0.54	-	-	3.50	-
Maasland	2.10	0.32	-	-	2.10	-
Berkel	-	-	-	-	-	-
De Lier	-	-	-	-	-	-
Maasdijk	-	-	-	-	-	-
Pijnacker	-	-	-	-	-	-
Rotterdam	-	-	-	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	6.49.76	98.81	1.90.61	3.60	4.55.55	-

totaal verwarmd : 1.94.21 = 29.87%

totaal onverwarmd: 4.55.55 = 70.13%

In grafiek 8 ziet men dat het grootste gedeelte in Poeldijk (51.30 %) geteeld wordt en dat 70.13 % van de totale teelt onverwarmd is.

Gros Colman.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Honselersdijk	2.86.08	86.34	1.89.38	-	96.70	-
Poeldijk	19.60	5.91	-	-	19.60	-
Sammersbrug	14.00	4.22	-	-	14.00	-
Kwintsheul	6.70	2.02	-	-	6.70	-
's-Gravenzande	3.00	0.95	-	-	3.00	-
Westerlee	1.96	0.59	-	-	1.96	-
Berkel	-	-	-	-	-	-
Delft	-	-	-	-	-	-
De Lier	-	-	-	-	-	-
Loosduinen	-	-	-	-	-	-
Monster	-	-	-	-	-	-
Maasdijk	-	-	-	-	-	-
Maasland	-	-	-	-	-	-
Naaldwijk	-	-	-	-	-	-
Pijnacker	-	-	-	-	-	-
Rotterdam	-	-	-	-	-	-
Wateringen	-	-	-	-	-	-
Woutersweg	-	-	-	-	-	-
Zwartendijk	-	-	-	-	-	-
Z.H. Glasdis-trict	3.31.34	100.03	1.89.38	-	1.41.96	-

totaal verwarmd : 1.89.38 = 57.12%
totaal onverwarmd: 1.41.96 = 42.88%

Uit grafiek 9 zien we, dat het grootste gedeelte in Honselersdijk (86.34 %) geteeld wordt en dat alleen in deze streek het grootste deel wordt verwarmd.

De overige 18 druivenrassen, die tezamen 1.25 % van de totale oppervlakte druiven in het ambtsgebied uitmaken zijn achtereenvolgens eveneens met verdeling over de veilingen berekend.

Emile Royal.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	waren-huizen	kassen	waren-huizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	49.49	45.69	21.77	-	27.72	-
Naaldwijk	28.00	25.85	14.00	-	14.00	-
Kwintsheul	17.70	16.32	4.90	-	12.80	-
Wateringen	5.00	4.62	-	-	5.00	-
Sammersbrug	4.20	3.88	4.20	-	-	-
Westerlee	2.80	2.59	-	-	2.80	-
's-Gravenzande	1.20	1.11	-	-	1.20	-
Z.H. Glasdistrict	1.08.39	100.09	44.87	-	63.52	-
Witte Alicante.						
Naaldwijk	56.48	31.69	21.94	-	34.54	-
Wateringen	49.30	27.66	-	-	49.30	-
Kwintsheul	16.40	9.20	-	-	16.40	-
's-Gravenzande	11.48	6.44	3.50	-	7.98	-
Sammersbrug	10.80	6.06	80	-	10.00	-
Maasland	9.28	5.20	2.24	-	7.04	-
Poeldijk	7.00	3.62	-	-	7.00	-
Westerlee	6.16	3.45	-	-	6.16	-
Woutersweg	5.60	3.14	-	-	5.60	-
Honselersdijk	4.60	2.58	-	-	4.60	-
Loosduinen	1.10	0.61	-	-	1.10	-
Z.H. Glasdistrict	1.78.20	99.65	28.48	-	1.49.72	-
West-Frisia.						
Westerlee	3.92	59.39	-	-	3.92	-
Naaldwijk	1.68	25.45	-	-	1.68	-
Honselersdijk	1.10	16.66	80	-	30	-
Z.H. Glasdistrict	6.70	101.50	80	-	5.90	-

Golden Queen.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	warenhuizen	kassen	warenhuizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Sammersbrug	2.80	55.55	-	-	2.80	-
Poeldijk	2.24	44.45	-	-	2.24	-
Z.H. Glasdistrict	5.04	100.00	-	-	5.04	-
Prof. Aberson.						
Westerlee	12.88	35.36	-	-	12.88	-
Honselersdijk	7.07	19.41	6.37	-	70	-
Kwintsheul	5.04	13.84	1.40	-	3.64	-
Monster	4.20	11.53	-	-	4.20	-
Poeldijk	3.22	8.84	-	-	3.22	-
's-Gravenzande	3.00	8.23	-	-	3.00	-
Naaldwijk	1.00	2.74	1.00	-	-	-
Z.H.Glasdistrict	36.41	99.95	8.77	-	27.64	-
Pastoor Verburgh.						
Honselersdijk	4.08	65.21	4.08	-	-	-
Maasland	2.10	34.79	-	-	2.10	-
Z.H.Glasdistrict	6.18	100.00	4.08	-	2.10	-
Victoria.						
Maasland	14.20	67.61	2.80	-	11.40	-
's-Gravenzande	3.80	19.08	-	-	3.80	-
Naaldwijk	3.00	14.29	-	-	3.00	-
Z.H.Glasdistrict	21.00	100.00	2.80	-	18.20	-
Royal Terheyde.						
Kwintsheul	4.20	53.67	-	-	4.20	-
Poeldijk	3.64	46.33	-	-	3.64	-
Z.H. Glasdistrict	7.84	100.00	-	-	7.84	-

Witte Emile.

Veiling	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	warenhuizen	kassen	warenhuizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	5.04	78.27	-	-	5.04	-
Honselersdijk	1.40	21.73	1.40	-	-	-
Z.H. Glasdistrict	6.44	100.00	1.40	-	5.04	-
Appley Tower.						
Honselersdijk	16.02	100.00	-	-	16.02	-
Verheul.						
Poeldijk	5.88	100.00	2.80	-	3.08	-
Witte Maroc.						
Sammersbrug	6.40	100.00	-	-	6.40	-
Roem van het Westland.						
Poeldijk	4.48	100.00	4.48	-	-	-
Golden Jubilé.						
Honselersdijk	1.68	100.00	-	-	1.68	-
Proeftuins Blauwe.						
Poeldijk	1.40	100.00	-	-	1.40	-
Prince Albert.						
Sammersbrug	4.00	100.00	4.00	-	-	-
035.						
's-Gravenzande	1.40	100.00	-	-	1.40	-
Emile Terheyde.						
Poeldijk	2.80	100.00	-	-	2.80	-
Onbekend.						
Naaldwijk	8.70	100.00	-	-	8.70	-
Diversen.						
Kwintsheul	60	100.00	60	-	-	-

Het percentage verwarmd en onverwarmd van de 18 rassen volgt hieronder:

Ras	Verwarmd %	Onverwarmd %
Emile Royal	41.54	58.46
Witte Alicante	16.00	84.00
Prof. Aberson	24.36	75.64
Victoria	13.33	86.67
Appley Tower	-	100.00
Royal Terheyde	-	100.00
Witte Emile	21.87	78.13
Witte Maroc	-	100.00
Pastoor Verburgh	33.71	66.29
Roem van het Westland	100.00	-
Diversen	100.00	-
Emile Terheyde	-	100.00
Golden Jubilé	-	100.00
Proeftuins Blauwe	-	100.00
035	-	100.00
Prince Albert	100.00	-
Verheul	47.45	52.55
Golden Queen	-	100.00

Perziken.

Zoals aan het begin van het verslag vermeld staat, beslaan de perziken onder glas in het Z.H. Glasdistrict een oppervlakte van 29.90.37 m^2 of 7.65 % van de totale oppervlakte fruit onder glas in dit gebied.

Als we de verdeling over de veilingen nagaan, krijgen we het volgende overzicht:

Totale oppervlakte perziken.

	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	warenhuizen	kassen	warenhuizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	8.87.81	29.69	1.81.80	-	7.04.21	1.80
Naaldwijk	6.63.68	22.19	69.38	6.90	5.00.30	87.10
's-Gravenzande	2.36.32	7.90	4.76	1.08	2.07.88	22.60
Kwintsheul	2.32.26	7.76	16.00	.60	1.43.02	72.64
Honselersdijk	2.21.17	7.40	52.85	-	1.39.91	28.68
Westerlee	1.75.61	5.87	-	-	1.66.37	9.24
Maasland	1.63.90	5.48	12.10	-	80.40	71.40
Monster	98.50	3.29	5.20	12.00	81.30	-
Wateringen	98.00	3.28	-	-	83.60	14.40
Sammersbrug	92.35	3.08	19.30	-	71.85	1.20
Loosduinen	30.00	1.03	-	-	30.00	-
Woutersweg	27.50	0.92	-	-	27.50	-
Zwartendijk	26.30	0.85	6.40	-	7.90	12.00
Delft	19.20	0.64	-	-	2.40	16.80
Berkel	11.50	0.38	-	-	-	11.50
Pijnacker	6.00	0.02	6.00	-	-	-
Rotterdam	-	-	-	-	-	-
Z.H.Glasdistrict	29.90.37	99.78	3.73.79	20.58	22.46.64	3.49.36

Wat het verwarmde en onverwarmde gedeelte betreft ziet men, dat de verhouding is als volgt:

verwarmde kassen : 3.73.79 m^2

verwarmde warenhuizen: 20.58 m^2

3.94.37 m^2 = 13.19 %

onverwarmde kassen : 22.46.64 m^2

onverwarmde warenhuizen: 3.49.36 m^2

25.96.00 m^2 = 86.81 %

De verhouding verwarmd : onverwarmd is ongeveer 1 : 6½.

In grafiek 10 zijn deze cijfers grafisch voorgesteld.
Overal blijkt het onverwarmde gedeelte de overhand te hebben ten opzichte van het verwarmde gedeelte.

Wat het sortiment perziken betreft kunnen we na berekening de volgende tabel samenstellen.

Variëteiten	%
1 Amsden	28.46
2 Montagne (vroeg + laat)	12.85
3 Peregrine	8.37
4 Champion	5.22
5 Lady Palmerston	4.88
6 Sea Eagle	4.26
7 La France	3.35
8 Gloire Lyonnaise	3.08
9 Juliana	1.68
10 Mayflower	1.12
11 Baltet (rood + wit)	1.09
12 Eng. Zwolse	0.95
13 Duke of York	0.95
14 Salwey	0.88
15 Blondel	0.69
16 Royal George	0.68
17 Rouge de Mai	0.68
18 Précose de Canada	0.45
19 Prince of Wales	0.43
20 Mme Rogniat	0.42
21 Galande	0.30
22 J. H. Hale	0.21
23 Early Hale	0.19
24 Bon ouvrier	0.15
25 Natal Nancy	0.15
26 Vilmorin	0.14
27 Arkansas	0.12
28 Pres. Garsfield	0.11
29 Oranje perzik	0.09
30 Mevr. Iden	0.09
31 Greta Jonker	0.09
32 Juli Bordeaux	0.08
33 Middelvroeg	0.08
34 Tos China	0.07
35 Duc George	0.06
36 Waterloo	0.05
37 Victory	0.05

Variëteiten	%
38 Belle de Doué	0.03
39 Belle de Vitry	0.03
40 Prof. Opoix	0.03
41 Nectarinen	0.01
42 Onbekend	15.25
43 Diversen	2.79
	100.48

Pruimen.

Het totaal van de oppervlakte pruimen onder glas is 16.61.53 m^2, dit is 4.25 % van de totale oppervlakte fruit onder glas. Verdeeld over de veilingen verkrijgt men het volgende overzicht.

	Totaal		verwarmd		onverwarmd	
	m^2	%	kassen	warenhuizen	kassen	warenhuizen
			m^2	m^2	m^2	m^2
Poeldijk	3.27.75	19.73	54.50	-	2.73.25	-
Naaldwijk	3.26.27	19.65	47.84	2.40	2.21.23	54.80
's-Gravenzande	1.88.10	11.37	13.00	-	1.69.94	5.16
Kwintsheul	1.20.81	7.72	9.40	-	75.81	35.60
Sammersbrug	1.16.45	7.02	26.90	-	78.75	10.80
Westerlee	1.13.10	6.81	8.74	-	95.36	9.00
Wateringen	1.03.54	6.24	10.50	12.00	79.58	1.46
Maasland	94.77	5.71	15.80	5.28	31.09	42.60
Honselersdijk	80.46	4.84	48.76	-	-	31.70
Woutersweg	69.70	4.20	-	-	69.70	-
Delft	36.68	2.21	-	-	13.88	22.80
Zwartendijk	32.80	1.98	-	-	32.80	-
Monster	19.70	1.19	5.20	-	14.50	-
Pijnacker	24.00	1.45	6.00	-	6.00	12.00
Loosduinen	7.40	0.45	-	-	1.40	6.00
Berkel	-	-	-	-	-	-
De Lier	-	-	-	-	-	-
Rotterdam	-	-	-	-	-	-
Z.H.Glasdistrict	16.61.53	100.57	246.64	19.68	11.63.29	2.31.92

Over het verwarmde en onverwarmde gedeelte het volgende:

verwarmde kassen : 2.46.64 m^2 =
verwarmde warenhuizen : 19.68 m^2 =

2.66.32 m^2 = 15.95 %

onverwarmde kassen : 11.63.29 m^2
onverwarmde warenhuizen: 2.31.92 m^2

13.95.21 m^2 = 94.05 %

De verhouding verwarmd onverwarmd komt dus neer op ± 1 : 6.

Grafiek 11 geeft een en ander grafisch weer.

Het sortiment pruimen geeft een inzicht over de meest geteelde rassen. Zie tabel.

Ras	%
Golden Japan	69.05
June Blood	14.68
Ontario	12.33
Beauty	1.61
Formosa	0.88
Santa Rosa	0.45
Red June de Bloois	0.43
Burbank	0.22
Blue Bell	0.16
Utility	0.11
Reine Claude	0.08
	100.00

Het pruimenras Golden Japan is verreweg de meest geteelde (± 70 %).
Hierop volgen June Blood en Ontario met gemiddeld ieder 13 %.
Dan volgen verschillende weinig betekenende rassen (8 stuks), waarvan de Beauty de belangrijkste is.

In het formulier wordt niet gevraagd naar ander fruit dan druiven, perziken en pruimen. Toch werden op enkele formulieren melding gemaakt van appelen, kersen en bessen onder glas.
Volledigheidshalve hieronder een overzicht.
322 m^2 appelbomen, koude kas in de omgeving van Westerlee,
84 m^2 kersen , koude kas in de omgeving van Poeldijk,
400 m^2 bessen , 2 koude kassen in de omgeving van Naaldwijk,
400 ramen bessen = 480 m^2 Het ras is Fay's Prolific.

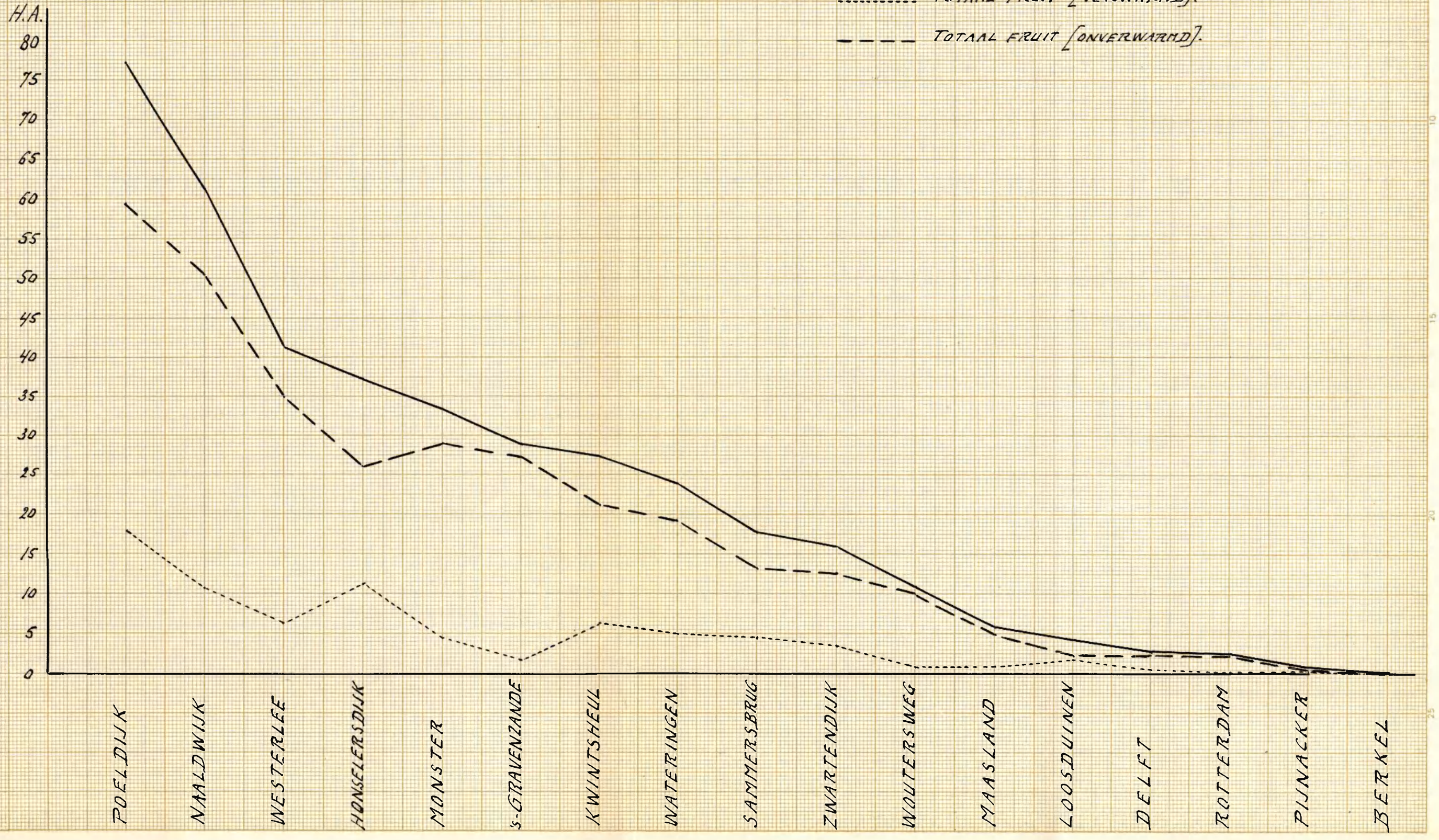
Medewerkenden: assistenten R.T.C.
laborante J. M. H. M. v. Rest

Naaldwijk, 9 September.1953.

C.M. Ir A. A. de Vette.

Grafiek 1

TOTAAL OPPERVLAKTE FRUIT ONDER GLAS, GERANGSCHIKT NAAR DE VEILINGEN.



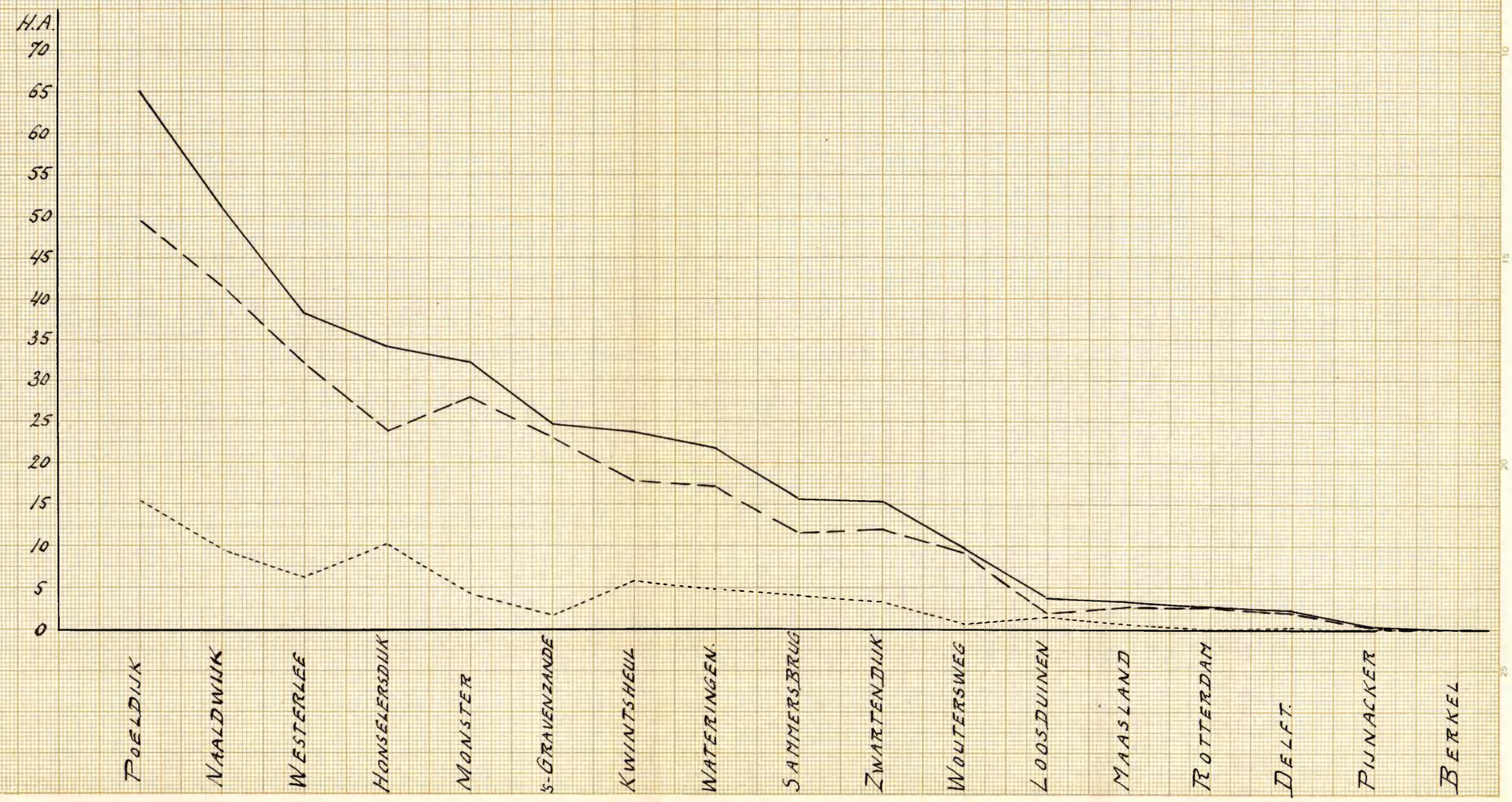
Grafiek 2.

TOTAAL OPPERVLAKTE DRUIVEN, GERANGSCHIKT NAAR DE VEILINGEN.

——— TOTAAL DRUIVEN ONDER GLAS

- - - - - - TOTAAL VERWARMDE DRUIVEN.

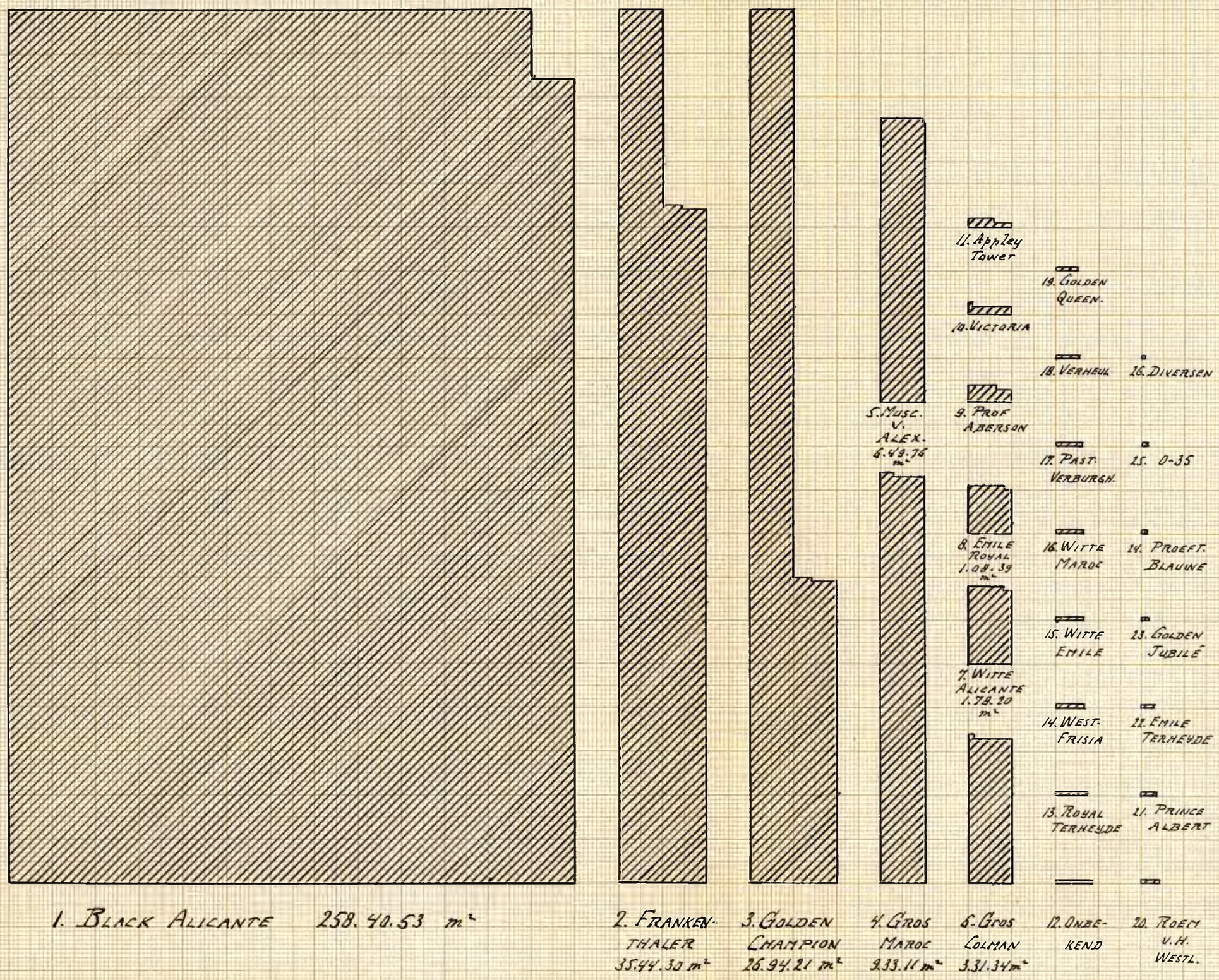
— — — — TOTAAL ONVERVERWARMDE DRUIVEN.



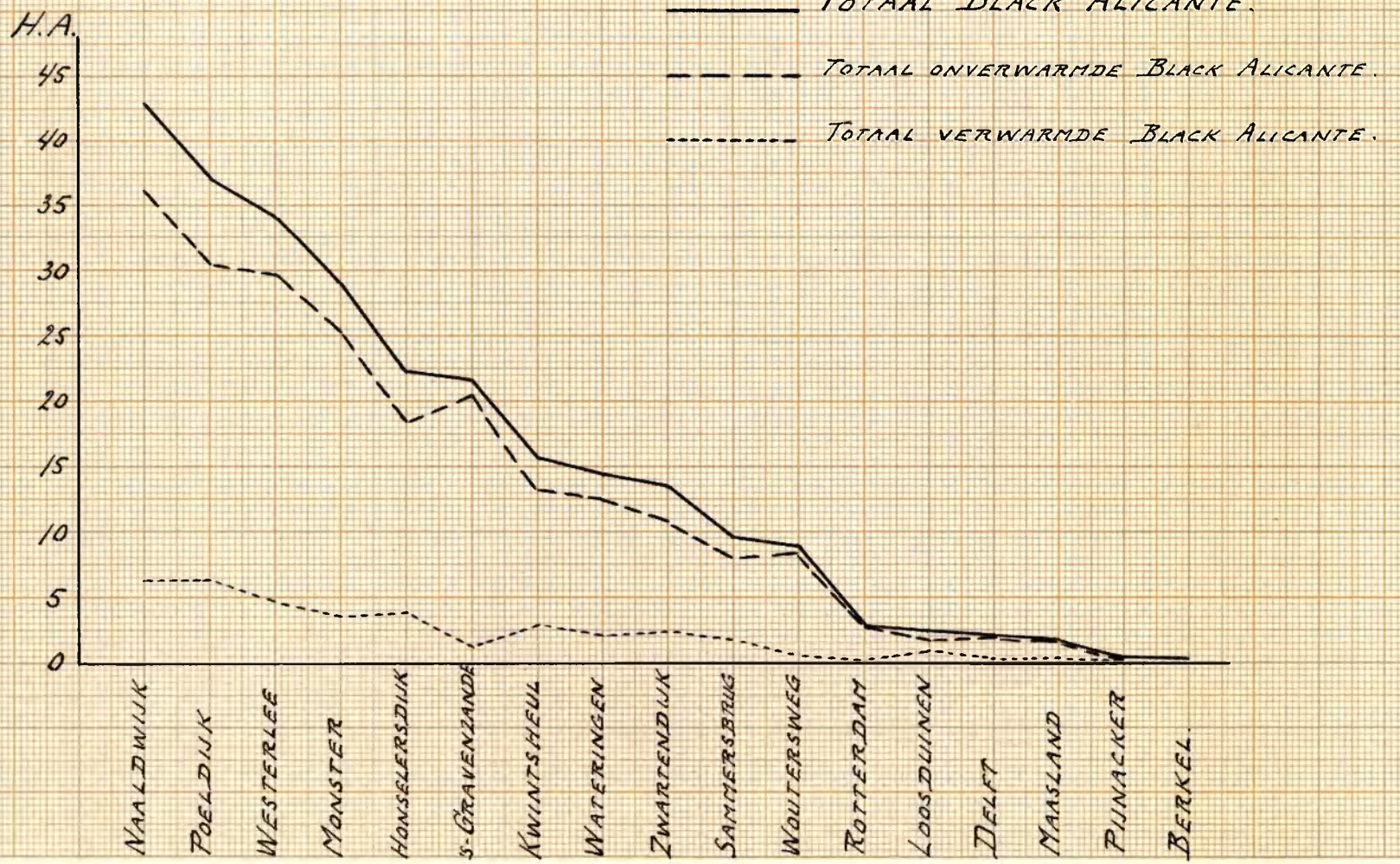
Grafiek 3

Totale oppervlakte druiven in het Z.-H. Glasdistrict, gerangschikt naar variëteit [ras]

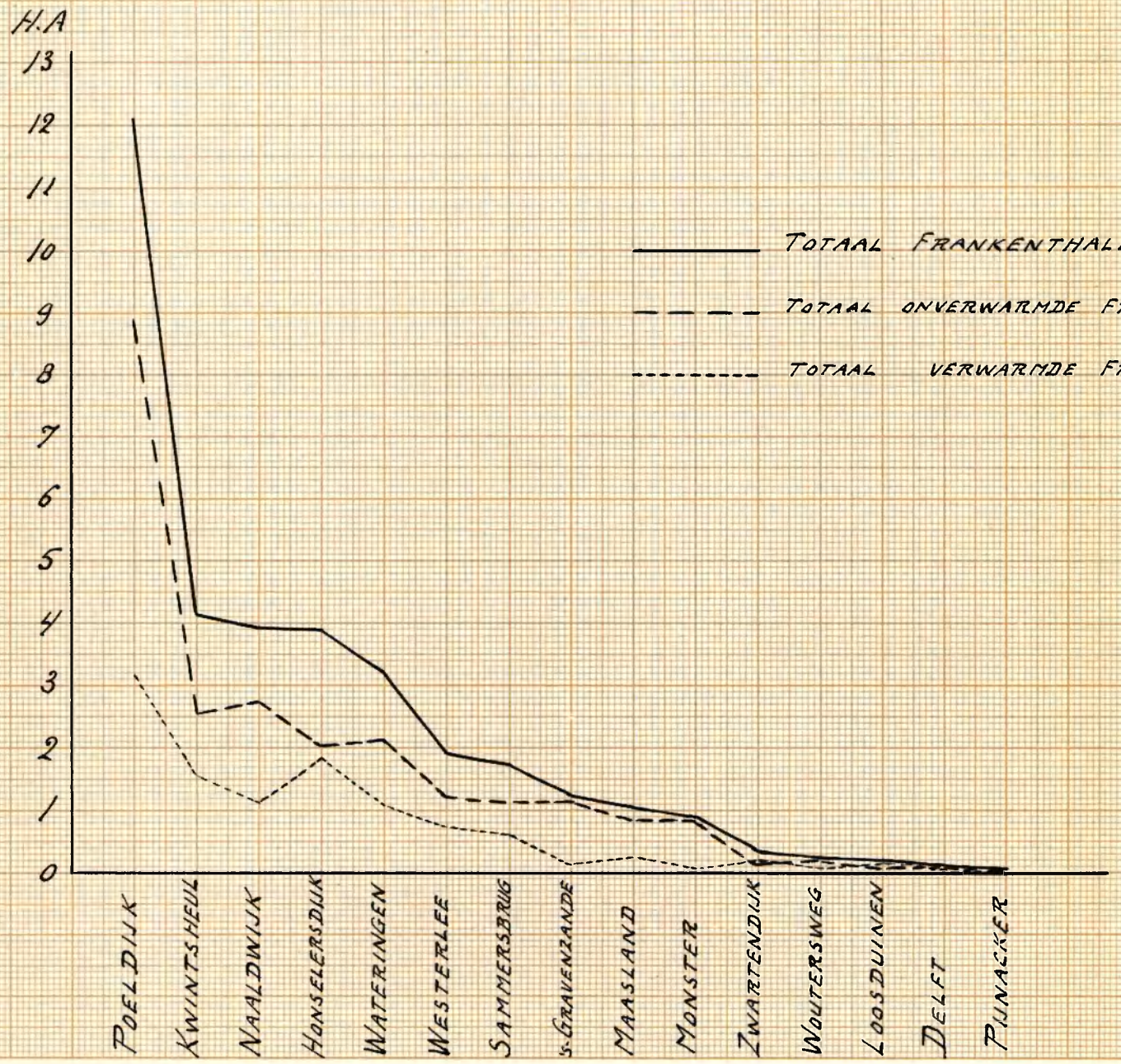
□ = 100 m²



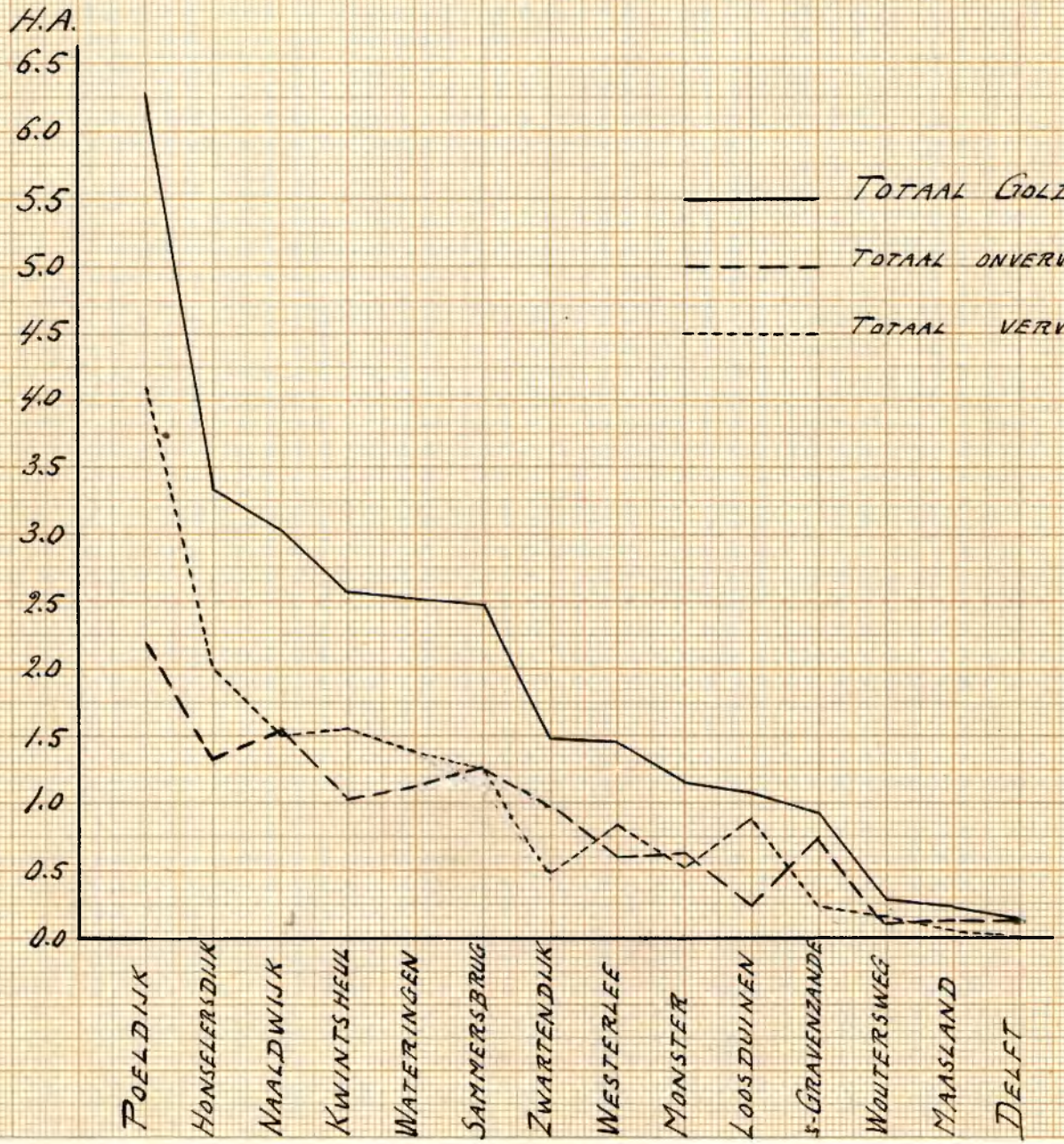
Grafiek 4


H.A.
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
Totaal Black Alicante.
Totaal onverwarmde Black Alicante.
Totaal verwarmde Black Alicante.
Naaldwijk
Poeldijk
Westerlee
Monster
Honselersdijk
's-Gravenzande
Kwintsheul
Wateringen
Zwartendijk
Sammersbrug
Woutersweg
Rotterdam
Loosduinen
Delft
Maasland
Pijnacker
Berkel.

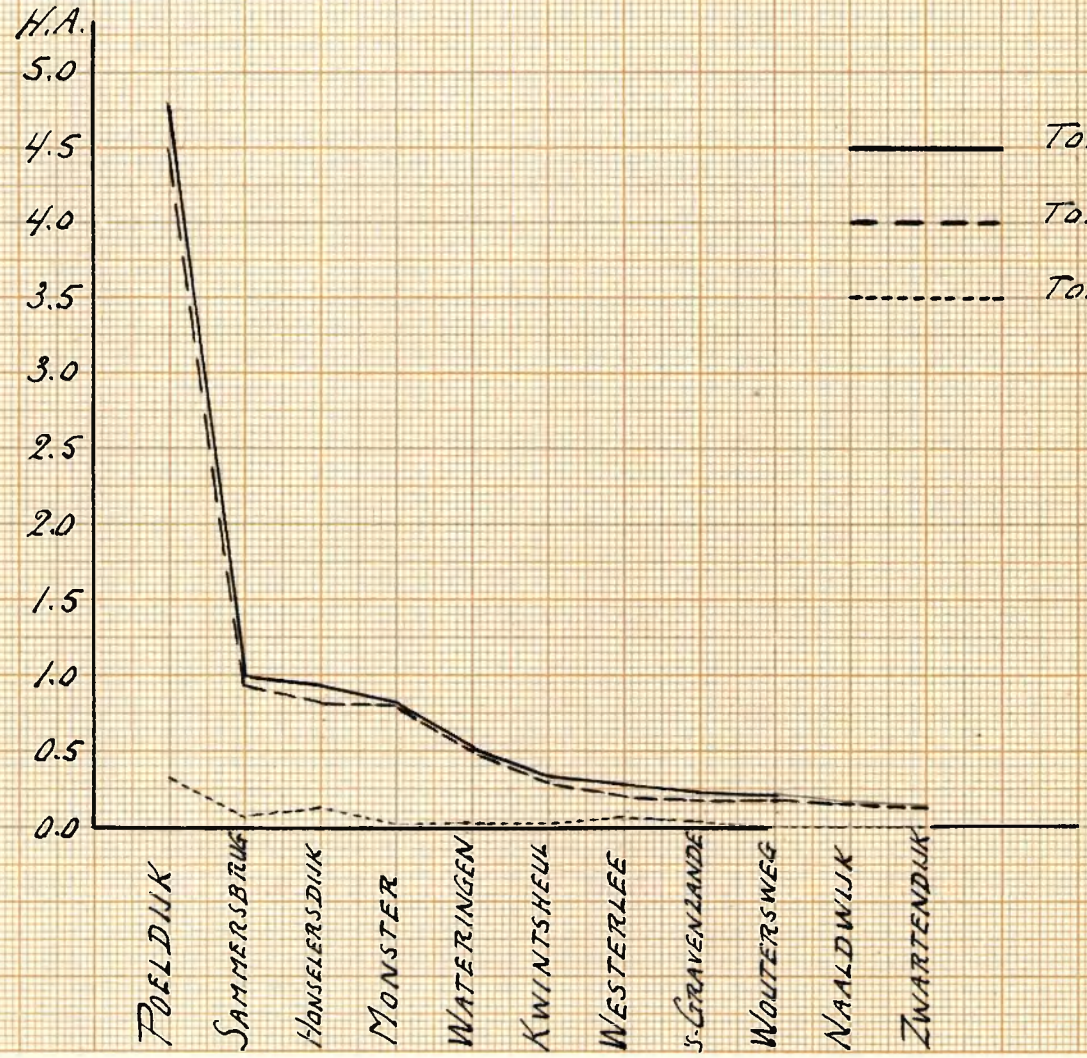
Grafiek 5

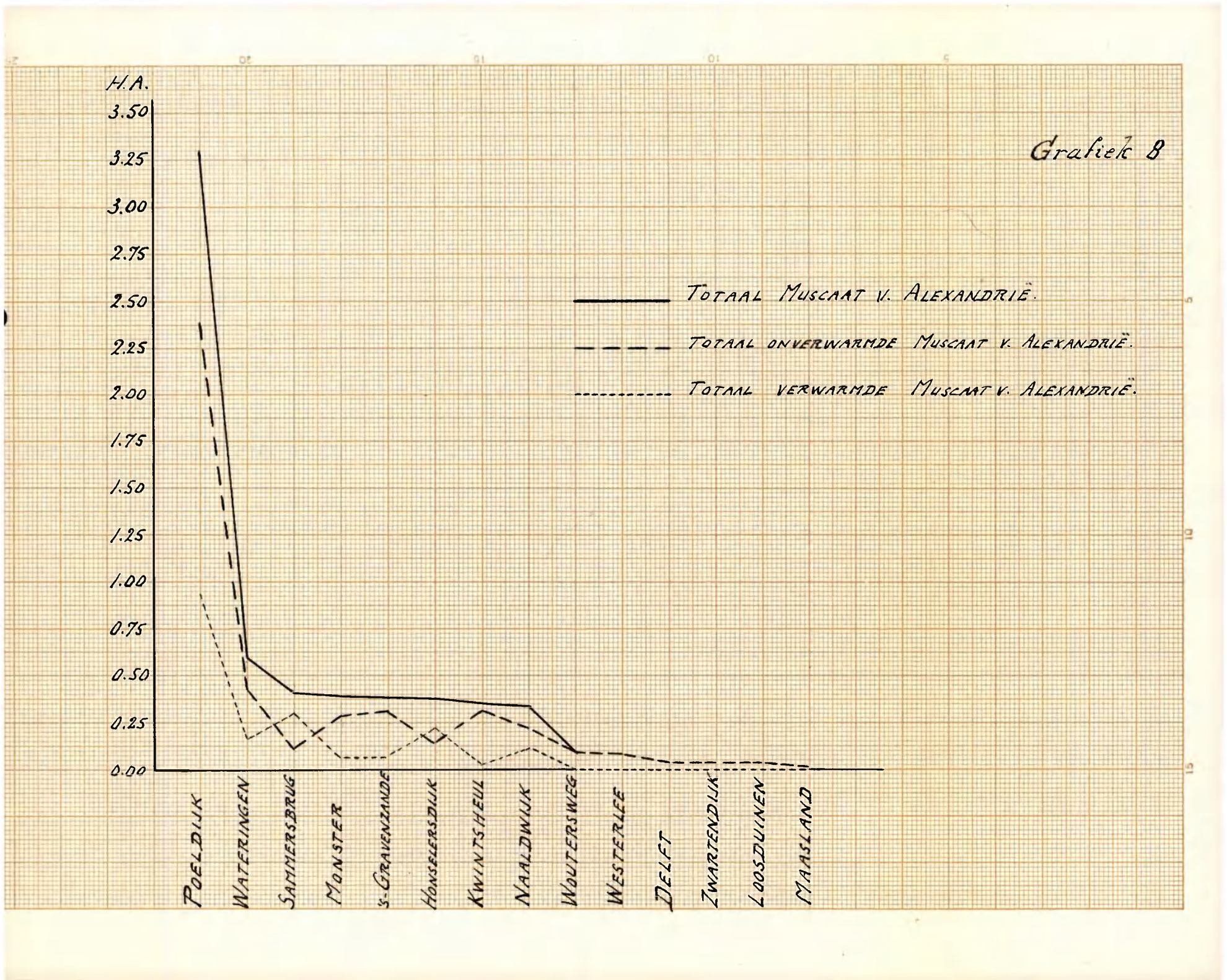

H.A
13
12
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
TOTAAL FRANKENTHALER.
TOTAAL ONVERWARMDE FRANKENTHALER.
TOTAAL VERWARMDE FRANKENTHALER.
POELDIJK
KWINTSHEUL
NAALDWIJK
HONSELERSDIJK
WATERINGEN
WESTERLEE
SAMMERSBRUG
's-GRAVENZANDE
MAASLAND
MONSTER
ZWARTENDIJK
WOUTERSWEG
LOOSDUINEN
DELFT
PIJNACKER

Grafiek 6


H.A.
6.5
6.0
5.5
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
Totaal Golden Champion
Totaal onverwarmde Golden Champion.
Totaal verwarmde Golden Champion.
Poeldijk
Honselersdijk
Naaldwijk
Kwintsheul
Wateringen
Sammersbrug
Zwartendijk
Westerlee
Monster
Loosduinen
's-Gravenzande
Wouterswee
Maasland
Delft

Grafiek 7

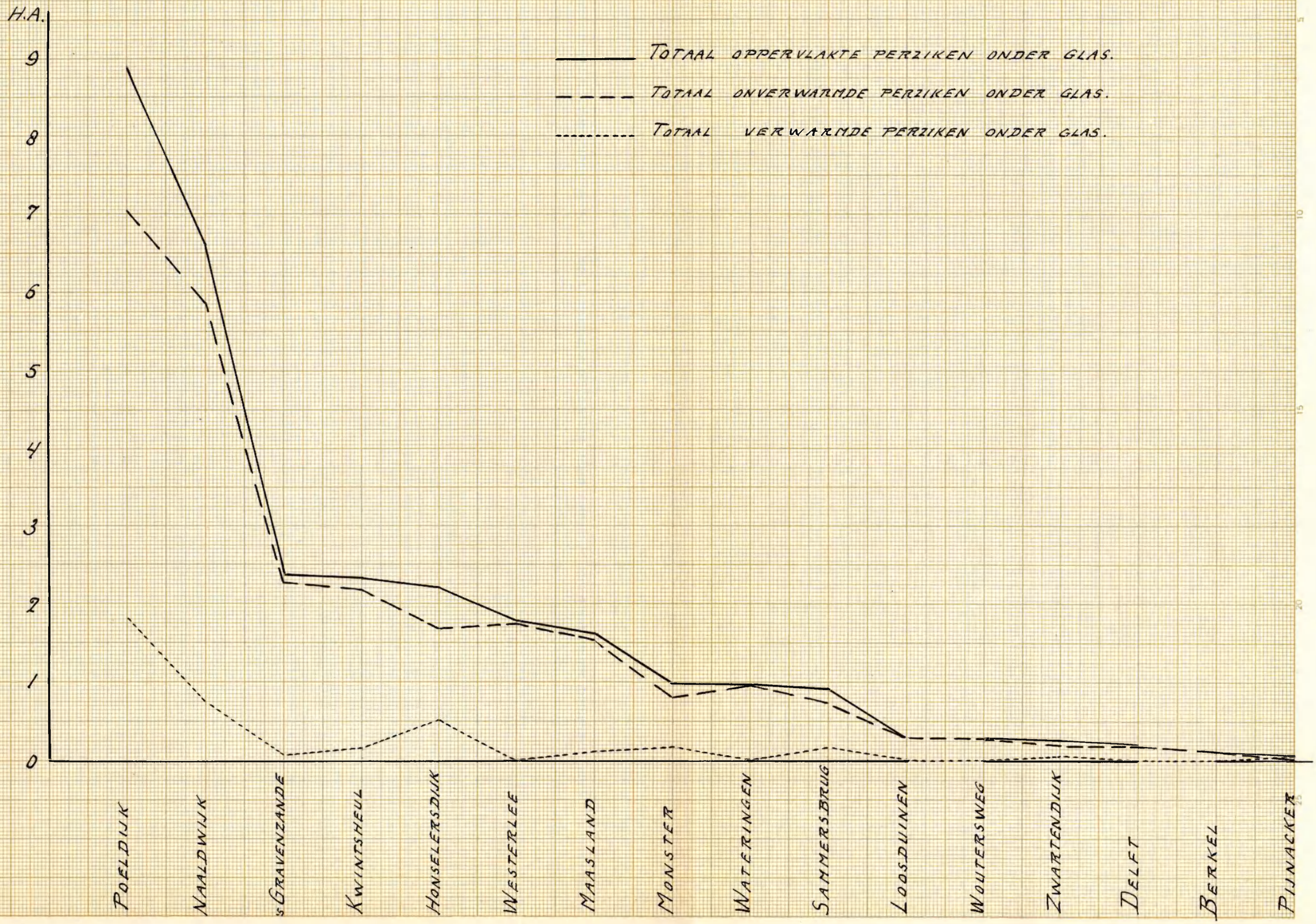

H.A.
5.0
4.5
4.0
3.5
3.0
2.5
2.0
1.5
1.0
0.5
0.0
POELDIJK
SAMMERSBRUG
HONSELERSDIJK
MONSTER
WATERINGEN
KWINTSHEUL
WESTERLEE
S-GRAVENZANDE
WOUTERSWEG
NAALDWIJK
ZWARTENDIJK
TOTAAL GROS MAROC.
TOTAAL ONVERWARMDE GROS MAROC.
TOTAAL VERWARMDE GROS MAROC.


Grafiek 8
H.A.
3.50
3.25
3.00
2.75
2.50
2.25
2.00
1.75
1.50
1.25
1.00
0.75
0.50
0.25
0.00
Totaal Muscaat v. Alexandrië.
Totaal onverwarmde Muscaat v. Alexandrië.
Totaal verwarmde Muscaat v. Alexandrië.
Poeldijk
Wateringen
Satmersbrug
Monster
's-Gravenzande
Honselersdijk
Kwintsheul
Naaldwijk
Wouterswegg
Westerlee
Delft
Zwartendijk
Loosduinen
Maasland

Grafiek 9.


H.A.
3.0
2.8
2.6
2.4
2.2
2.0
1.8
1.6
1.4
1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0
TOTAAL GROS COLMAN.
TOTAAL ONVERWARMDE GROS COLMAN.
TOTAAL VERWARMDE GROS COLMAN.
HONSELERSDIJK
POELDIJK
SAMMERSBRUG
KWINTSHEUL
's-GRAVENZANDE
WESTERLEE

Grafick 10


H.A.
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
TOTAAL OPPERVLAKTE PERZIKEN ONDER GLAS.
TOTAAL ONVERWARMDE PERZIKEN ONDER GLAS.
TOTAAL VERWARMDE PERZIKEN ONDER GLAS.
POELDIJK
NAALDWIJK
's GRAVENZANDE
KWINTSHEUL
HONSELERSDIJK
WESTERLEE
MAASLAND
MONSTER
WATERINGEN
SAMMERSBRUG
LOOSDUINEN
WOUTERSWEG
ZWARTENDIJK
DELFT
BERKEL
PIJNACKER

Grafiek II.

OPPERVLAKTE PRUIMEN ONDER GLAS.

ONVERWARMD.

VERWARMD.