
Geographisk og geometrisk Beregning

over

F y e n,

samt underliggende Der Langeland, Thaaſinge, Erøe
og øvrige ſmaa Der.

Samtlige deri indbefattede Amters og Herreders Indhold af Skov-Strækning,
Søe-Plan, betydelige Torve-Moſers Overflade, og øvrige Jorders Stor-
relſe, med adſkillige derpaa grundede Slutninger og Beregninger,

ved

Niels Morville.

Da jeg i Aaret 1782 har for dette Kongelige Selſkab forelåst en Afhandling
over Siellands geographiske og geometriske Beregning, dernæst i ſidſt afvigte
Aar ligeledes en Afhandling for ſaa vidt Lolland og Falſter angaaer, giver jeg
mig den Ære, at fortsætte mine Forelæſninger over Fyens og Langelands
geographiske og geometriske Beregninger. Efter det i Aaret 1780, under
dette Kongelige Videnskabers Selſkabs Direktion, ved rigtig Landmaaling
optaget og ved trigonometriske ſamt astronomiske Obſervationer prøvet Carte
over Fyens nordlige Deel, ſom er til Kobberſtikning tegnet af den geographiske
Landmaaler og trigonometrisk Obſervateur Caspar Wessel, ſamt i Kobber-
ſtukken af Guiter, ſaa vel ſom efter det i Aaret 1783 over Fyens ſydlig Deel
forfattede Carte, ſom er tegnet af den geographiske Landmaaler Hans Skanke
og ſtukken i Kobber af Guiter, er hver Skov-Strækning, Moſe og Søe,
E 3 ſamt

samt Agerland og haardbunds Eng m. v. saavel speciel som summarisk beregnet for hvert Amt, Herred og De, som henhører under Fyen og Langeland; nemlig Hinds Gauls Amt, Wends Herred; Assens Amt, Baag Herred; Ruggaards Amt, Skovbye Herred; Odense Amt, Skam Herred, Lunde Herred, Odense Herred, Aasum Herred, Bierge Herred og Hinds holms Land; Nyborg Amt, Winding Herred, Gudme Herred, Salling Herred, Sunds Herred; Langeland eller Tranekier Amt, Nørre Herred og Sønder Herred, samt Erøe; hvilken sidste er tilføjet, eftersom den i det Geistlige henhører under Fyens Stift. Disse Beregninger over bemeldte Amters og Herreders Indhold af Skov: Strækning, Søe: Plan, betydelige Løve: Mosers Overflade og øvrige Jorders Størrelse ere beregnet til danske Kvadrat: Miil og Decimaler af samme, saavel som og til dansk geometrisk Lønder Land, hver til 14000 danske Kvadrat Alen; hvornæst det er reducirert Amtes og Herredsviis til geographiske Kvadrat: Mile i samme Proportion, som forhen er fulgt ved Siellands og Hollands Beregning. Alt er trende gange beregnet med saadan Nøiagtighed, at jeg derpaa med Sikkerhed kan grunde efterfølgende Stats: og Land: Økonomiske Slutninger og Beregninger, hvorved følgende Opgaver ere opløste: 1) At bestemme, hvor meget Agerland og Haardbunds: Eng enten allerede er dyrket eller kan bringes under Ploven udi ethvert Amt og Herred i Fyen og Langeland, saavel som det Summariske af samtlige. 2) At udfinde, hvor mange Lønder Agerland og Haardbunds: Eng der i Durksnit kan beregnes til hver Lønde Hartorn i hvert Amt, saa vel som overhovedet for hele Fyens Land og Langeland. 3) At bestemme, hvor mange Lønder Agerland og Haardbunds: Eng der overhovedet kan regnes for hver geographisk Kvadratmiil i hvert Amt og Herred, saavel som i Durksnit for hele Fyen og Langeland. 4) At udfinde Forholden mellem Størrelsen af den til Dyrkning brugbare Jord udi Fyen og Langeland, samt Størrelsen af den Overflade, som enten ikke kan dyrkes eller ikke uden alt for store Omkostninger med Skov: Rydning og Vand: Afledning m. v. kan benyttes til Agerdyrkning. 5) At ved rimeligste Beregning udfinde Fyens og Langelands aarlige Middels: Afgrøde af Kornvare. 6) At bestemme hvor mange fuldvorne Land: Arbeidere der kan brødsødes i Fyen og Langeland af Landenes egen Korn: Afgrøde og det for hvert Amt, under Betingelse, at Jord: Felleskab overalt er ophævet. 7)

Efter

Efter at forud have beregnet Folkemængden i Fyen og Langeland, og hvor mange der i Durksnit kan beregnes for hver Kvadrat-Miil, da at beregne hvor mange flere Menneſker der kunde brødfødes, end ſom der for nærværende Tid leve. 8) At ved Beregning beſtemme, hvor mange Tønder Land af Agerland og Haardbunds-Eng, der for nærværende Tid er overhovedet til hvert Menneſke eller hver Familie i Fyen og Langeland. 9) At udſinde hvor ſtor Skov-Strækning der overhovedet kan i Durksnit regnes til hver Familie i hele Fyen og Langeland, ſamt hvor mange Favne Brændſel man kan giere Regning paa for hvert Jld-Sted aarligen, og hvorvidt Fyen og Langeland kan være i Stand til, at til Beſtandighed forſyne ſine egne Jld-Steder med fornøden Træ-Brændſel. 10) At beregne, hvor ſtor Strækning af Tørve-Skiær der er i Durksnit til hver Familie i Fyen og Langeland.

Alle diſſe Opgavers Opſøſning indbefatter denne min Afhandling, og da Frankriges udmærkede Mathematiker og Analyſter Sejour Condorcet og de la Place have allerede, ſkiønt ſildigere, værdiget ſit Videnskabs Selskabs Skrift *Histoire de l'Academie Royal des sciences*, ſom er udgivet 1786, med at opgive Beregning over Folkemængden i Frankrige, ſamt Landets Kvadrat-Miles Indhold efter de Caſſinſke Carter, ſaa troer jeg, at om man end og ſkulde tænke ſaa indſkrænket, at man maatte have et fremmed Lands Exempel for ſig forinden man kunde fremkomme med noget Nytt i et Vidensk. Selsk. Samling, dette Exempel er nok til at undſkyldte, at jeg haver valgt denne Materie til min Afhandling fremfor nogen anden ſubtil mathematiſk Materie.

Den Nytte diſſe Opgavers Opſøſning og Beregning kan medføre vil jeg henſtille til enhver Kyndige Eſtertænke, ſaa vel for ſaa vidt ſamme kan have Indſydeſe paa Landets Skov-Plantnings Udvidelſe eller Indſkrænkelſe, ſærſk Søe-Fiſkeriers muelige Anlæg i det ſtore, hvorved de ellers unyttige Søe-Planer blive frugtbare, Tørveſkiærs Forſynlighed m. v.

Beregningerne

over

Skobenes, Moſernes, Søernes, betydelige ſærſkilte Herſ og øvrige Jorderſ Indhold, ſaavelſom ſummariff Indhold af hvert Herred og Amt i Fyen og Langeland, efter fornævnte tvende i Kobber ſtukne geographiſke Carter udregnet,

regnet, saadel i danske Kvadrat-Mile-Maal og 10000 Dele, samt og sammes Indhold i dansk geometrisk Tonde Land, hver til 14000 danske Kvadrat Alne, samt summarisk Beregning for hvert Amt og Herred til geographiske Kvadrat-Mile.

Speciel Beregning

over

Fyen.

Hindsgaals Amt Vends Herred.

Skov	Dansk Kvadrat-Mil.	geometrisk Tonder Land.
Osten og Norden Billeshauge	0 . 0698	718
Krattet Sønden Billeshauge	0 . 0119	122
Vesten for Koyse	0 . 0051	52
Osten for Hindsgaul	0 . 0106	109
Norden Kustrup	0 . 0025	26
Vesten Skovshøirup	0 . 0012	43
Norden Børring til Boldbjerg Bøl	0 . 0272	281
Mellem Kiærbyeholm og Riisom	0 . 0025	26
Mellem Skovshøirup og Næshøirup	0 . 0051	52
Mellem Næshøirup, Brenderup, Kiersgaard og Haarendrup til Herreds-Skiellet	0 . 1005	1033
Krattet fra Brisak til Krybilshegaard langs med Herred-Skiellet	0 . 0174	180
Mellem Etterup og Krybilshegaard	0 . 0162	167
Mellem Etterup og Erholm	0 . 0203	209
Mellem Erholm, Næsfæste, Skjæbjerg-Mølle langs med Herred-Skiellet	0 . 0301	310
Mellem Næsfæste og Mølleknep	0 . 0188	194
Mellem Lynge, Gieldsted, Balslev og Ørsted	0 . 0231	239
Wedelsborg Skov	0 . 0444	457
Vesten Lybring Gaard samt Norden og Sønden sammen	0 . 0350	360
		Vesten

	D. Qv. Mill.	Geom. T. Land.
Besten Balslev	0 . 0034	35
Mellem Dremehoi, Hamborggaard og Sibye	0 . 0202	208
Mellem Viibye og Ubye	0 . 0051	52
Paa Fosskøw	0 . 0118	121
Paa Fænse	0 . 0117	120
Paa Brandsøe	0 . 0085	87
Samtlige Skove i Hindsgauls Amt Bends Herred	0 . 5054	5201

Moser i samme Amt og Herred.

Bed Kubæk Mølle	0 . 0031	32
Osten Veilbye	0 . 0150	155
Besten Sibye	0 . 0252	259
Besten Nalsboe	0 . 0034	34
Sønden Holmegaard	0 . 0046	47
Bed Minnendahl	0 . 0017	17
Bed Effier	0 . 0042	43
Sønden Føns Kirke	0 . 0051	52
Osten Striib	0 . 0029	30
Osten Erholm	0 . 0034	35
Brandsøe Mose	0 . 0053	54
Honnerup Lunds Mose samt Mosen ved Gremmerslykke	0 . 0418	432
Samtlige Moser i bemeldte Amt og Herred	0 . 1157	1189

Søer i samme Amt og Herred

Bed Humlegaard	0 . 0015	16
Bed Skov-Mølle	0 . 0009	9
Bed Minnendahl	0 . 0013	13
Samtlige Søer i bemældte Amt og Herred	0 . 0037	38

Agerland og Haardbunds-Eng m. v.

I det sammenhængende Amt og Herred	5 . 0934	52382
Paa Fænse	0 . 0585	602
Iye Saml. IV. B.	F	Paa

	D. No. Mill.	Geom. T. Land.
Paa Brandsøe	0 . 0224	231
— Fængselsø	0 . 0009	9
— Evinøe	0 . 0144	149
Hele Amtets og Herredets Indhold	5 . 8144	59802

Affens Amt, Baag Herred.

Skov		
Norden Hierupsund	0 . 0050	51
Mellem Billeflov, Hiorte, Taarup, Barløse og Stranden	0 . 0412	425
Norden Taarup og Bøkken	0 . 0087	88
Østen Ladegaard og Bøkken	0 . 0183	189
Mellem Ladegaard og Veien fra Ørsted til Brendholt mod Herred = Skiellet	0 . 0418	431
Mellem Nygindgaarde, Grimstrup, Eggerup og Nygindbye samt Hesteholm	0 . 0308	317
Mellem Terpegaard, Søbbye og Boldtofte	0 . 0084	85
Mellem Brydegaard, Ørbøl og Loigismose til Stranden	0 . 0597	614
Skov paa Helnæs	0 . 0095	98
Mellem Alkerup og Hagbjerg	0 . 0405	411
Norden og Westen Haarbye	0 . 0238	245
Sønden Søbbye	0 . 0085	87
Østen Thorse Huse	0 . 0021	22
Westen Smeerup	0 . 0116	121
Mellem Blangstrup, Ørsted og Kaskunde	0 . 0361	373
Mellem Fridrichsgave, Dreslette og Brydegaard	0 . 0338	349
Mellem Trøddierg Bei, Dærup og Søbholm til Her- red = Skiellet	0 . 1603	1649
Amtets og Herredets samtlige Skove	0 . 5401	5555
Moser i samme Amt og Herred.		
Taarup Mose	0 . 0105	109
		Deirup

	D. Qv. Mil.	Geom. T. Land.
Veirup Mose	0 . 0201	207
Varløse Mose	0 . 0156	162
Drefunds Mose	0 . 0089	92
Besten Smeerup	0 . 0136	140
Hiortholms Mose	0 . 0174	180
Orsted Mose	0 . 0021	21
Sønden Bukkerup	0 . 0034	35
Sønden Nyboe	0 . 0034	35
Østen Boldtofte	0 . 0042	43
Sønden Summerup	0 . 0017	17
Østen Filstrup	0 . 0085	86
Ved Simmersholm	0 . 0045	46
Vaagø Mose	0 . 0034	35
Amtets og Herredets samtlige Moser	0 . 1173	1208

Søer i samme Amt og Herred.

Sønden Ebberup	0 . 0025	26
Norden Høbjerg Gaarde Søeholm Søe	0 . 0042	43
Skarholms Søe	0 . 0029	30
Kierumgaard Søe	0 . 0013	13
Thorsø Søe	0 . 0008	8
Vaagø Søe	0 . 0013	13
Samtlige Søers Indhold	0 . 0130	133

Agerland og Haardbunds Eng m. v.

I det sammenhængende Amt og Herred	5 . 2816	54319
Paa Vaagø	0 . 1047	1078
— Thorsø	0 . 0105	108
— Egholm	0 . 0021	21
Hele Amtets og Herredets Indhold	6 . 0693	62422

Ruggaards Amt, Skovbye Herred.

Skov		
Mellem Sandager og Gyldesteen	0 . 0058	60
	§ 2	Østen

	D. Dv. Mill.	Geom. L. Land.
Osten Bogense	0 . 0031	32
Mellem Skoubye, Skaarup, Dre og Stranden samt Herred = Skiellet	0 . 0511	526
Bed Harritslev	0 . 0014	14
Norden Elviggaard, Lykke og Vævlinge	0 . 0237	244
Sønden og Osten Margaard og Rue til Herred = Skiellet	0 . 0203	209
Norden for Landeveien mellem Odense og Middelfart, mellem Skovsgaard og Trostrup	0 . 0608	625
Norden Skovsgaarde	0 . 0125	128
Mellem søndre og nordre Landevei, samt Herreds = Skiellet	0 . 1881	1934
Sønden for Wissenbjerg Landevei til Herred = Skiellet	0 . 0426	439
Amtets og Herredets samtlige Skove	0 . 4094	4211

Mose i samme Amt og Herred.

Bed Bogense	0 . 0095	97
Bed Gyldensteen	0 . 0034	35
Osten Sandager	0 . 0018	18
Vesten Esterbølle	0 . 0113	117
Bed Margaard	0 . 0017	17
Mellem Budsegaard, Andebølle, Skovsbøye og Kaalbierg	0 . 0103	106
Vesten Assenbølle til Herreds = Skiellet	0 . 0131	136
Bed Nordskov	0 . 0075	77
Bed Juulskov	0 . 0031	32
Bed Bedbøye og Seirup	0 . 0118	122
Samtligt Mosers Indhold	0 . 0735	757

Søer i samme Amt og Herred.

Dallund Sø	0 . 0027	27
Langen Sø	0 . 0056	56
Samtligt Søers Indhold	0 . 0083	84

Ugers

	D. Ov. Dist.	Geom. L. Land.
Agerland og Haardbunds = Eng m. v.		
I det sammenhængende Amt og Herred	4 . 2709	43926
Paa Langee	0 . 0176	181
— Stegøe	0 . 0034	35
— Leeholm	0 . 0004	4
Hele Amtets og Herredets Indhold	4 . 7835	49198
Odense Amt, Skam = Herred.		
Skov		
Bed Moltkenborg	0 . 0266	274
Veeløe Skov	0 . 0185	191
Herredets Skoves Indhold	0 . 0451	465
Moser i samme Herred.		
Osten Uggersløv til Bredstrup Mølle	0 . 0174	179
Osten Hundstrup	0 . 0338	347
Mellem Klinte og Engeldrup	0 . 0316	325
Sønden Jerstrup	0 . 0021	21
Osten Valle	0 . 0078	80
Norden Moltkenborg	0 . 0068	69
Norden Klinte og Jersøe	0 . 0122	126
Samtlige Mosers Indhold	0 . 1117	1147
Søe.		
Bed Moltkenborg	0 . 0025	26
Agerland og Haardbunds = Eng m. v.		
I det sammenhængende Herred	1 . 9408	19958
Paa Veeløe	0 . 0233	239
— Dræet	0 . 0042	43
— Lindøe	0 . 0038	39
— Silinde	0 . 0021	21

	D. Qv. Mill.	Geom. T. Land.
Paa Store De	0 . 0046	47
— Ulføe og Holme	0 . 0046	47
Hele Herredets Indhold	2 . 1427	22032

Lunde Herred.

Skov

Norden og Sønden Gierfkov	0 . 0106	109
Krattet norden Lumbye	0 . 0126	130
Vesten Ulføe	0 . 0021	22
Bed Bøttigersholm	0 . 0014	14
Herredets samtlige Skove	0 . 0267	275

Mosser i samme Herred.

Bed Norup til Herred-Skiellet	0 . 0112	116
Bed Hjastrup og Gierfkov	0 . 0042	44
Bed Taastrup og Sønden Gierfkov	0 . 0041	42
Bed Lumbye Strand	0 . 0093	95
Sønden Skovsboe Gaard	0 . 0035	36
Herredets samtlige Mosers Indhold	0 . 0323	333

Søe.

Bed Gierfkov	0 . 0025	26
--------------	----------	----

Agerland og Haardbunds-Eng

I det sammenhængende Herred	1 . 8916	19453
Kamsøe	0 . 0029	30
Lindøe	0 . 0052	53
Baagøe	0 . 0069	70
Lammesøe	0 . 0089	91
Hasseløe	0 . 0029	30
Wikkelsøe	0 . 0104	108
Soehoved	0 . 0004	4
Hele Herredets Indhold	1 . 9907	20473

Odense Herred.

Skov	D. Ov. Mill.	Geom. T. Land.
Bed Marienslund og Nalskffegaard	0 . 0250	258
Norden Middelfart Landevei til Herred . Skiellet	0 . 0865	889
Mellem Landeveien og Steenholt Bæk	0 . 1857	1910
Sønden Steenholt Bæk	0 . 0396	408
Østen og Sønden Sollevad og Sønden Fangel	0 . 0208	214
Østen og Sønden Bellinge	0 . 0038	39
Østen Dyrup	0 . 0051	52
Bed Lindvedgaard, Dalum og Hollufgaard	0 . 0316	326
Herredets samtlige Skove	0 . 3981	4096

Mose i samme Herred.

Bullebroe Mose	0 . 0216	223
Norden og Østen Kirkendrup	0 . 0085	87
Bed Klusetgaard og Norden Korup	0 . 0143	148
Sønden Sandrum	0 . 0042	43
Bed Vosemose	0 . 0136	141
Bæringemose	0 . 0522	537
Norden og Sønden Bregnemose	0 . 0247	254
Bed Hollufgaard og Lindved	0 . 0068	69
Samtlige Mosers Indhold	0 . 1459	1502

Søer

Odense og Pederstrup Søer	0 . 0153	156
---------------------------	----------	-----

Agerland og Haardbnnds Eng m. v.

I det sammenhængende Herred	4 . 2028	43222
Hele Herredets Indhold	4 . 7621	48978

Nasum Herred.

Skov

Norden Nasum	0 . 0057	58
Norden Tornbjerg og Kierbhegaarde	0 . 0169	174
		Besten

	D. Qv. Mil.	Geom. T. Land.
Besten Fraudge og Tving	0 . 0079	81
Omkring Sandrum og Rønningssøgaard, mellem Davinde, Ferridslev og Skiellet	0 . 0713	733
Sønden Hudvad og Ferridslev	0 . 0134	139
Sønden Torpegaard og Hudvad til Skiellet	0 . 0208	214
Norden Ibierg	0 . 0032	33
Omkring Bramstrup og Søbysøgaard, Sønden for Lindved og Haubys ved Lyndelse	0 . 0607	625
Ved Hollufgaard	0 . 0038	39
Herredets samtlige Skove	0 . 2037	2096

Moser i samme Herred.

Norden neden Høsluf	0 . 0024	25
Norden Lindved og Sandrumgaard	0 . 0342	352
Sønden Sandrum	0 . 0021	21
Østen Sandrum og Ferridslev	0 . 0068	69
Sortelands Mose	0 . 0030	31
Norden Bramstrup	0 . 0034	35
Mellem Bramstrup og Søbysøgaard	0 . 0209	215
Ved Søbysøgaard	0 . 0059	60
Sønden Søgaard	0 . 0034	35
Sønden Fjeldtofte	0 . 0251	259
Samtlige Mosers Indhold	0 . 1072	1102

Søer

Søbysø	0 . 0034	35
Sortelands Sø	0 . 0034	35
Rønning Sø	0 . 0029	29
Samtlige Søers Indhold	0 . 0097	99

Agerland og Haardbunds Eng m. v.

I det sammenhængende Herred	2 . 4142	24830
Hele Herredets Indhold	2 . 7348	28127

Birge

Bierge Herred.

Skov	D. Ov. Mil.	Geom. L. Land.
Omkring Ulriksholm, Østergaard og Kierupgaard norden Landeveien	0 . 0457	470
Vesten Veien mellem Hundslev og Utterslev til nor- dre Landevei og Herreds: Skiel	0 . 0590	607
Omkring Lundsgaard, Jershaage, Kosbøl og Skovs- boegaard Osten Veien fra Hundslev til Utterslev til Landeveien og Herreds: Skiellet	0 . 0928	954
Herredets samtlige Skove	0 . 1975	2031

Moser i samme Herred.

Vesten Clausgaard	0 . 0025	26
Bed Sellebjerg	0 . 0021	22
Bed Rastrup	0 . 0017	17
Sønden Seerupgaard	0 . 0119	123
Østen Birkinde	0 . 0139	143
Vesten Hundslev	0 . 0017	17
Bed Kierupgaard og Kynkebye	0 . 0076	78
Samtlige Mosers Indhold	0 . 0414	426

Agerland og Haardbunds: Eng m. v.

I det sammenhængende Herred	1 . 8861	19398
Lornøe	0 . 0026	27
Virøe og Lindøe	0 . 0051	52
Espøe, Kalvøe og øvrige Holme	0 . 0042	43
Hele Herredets Indhold	2 . 1369	21977

Lindsholms Land.

Skov	D. Ov. Mil.	Geom. L. Land.
Bed Hveringe, Wiibye og Dalbye	0 . 0218	224
Bed Taarup	0 . 0024	25
Norden Midskov	0 . 0168	172
Uye Saml. IV. B.	0	Mellem

	D. Ov. Mil.	Geom. T. Land.
Mellem Dalbye og Nordskov	0 . 0076	78
Paa Romsøe	0 . 0078	80
Samtlige Skove	0 . 0564	580
Moser		
Bed Mesinge	0 . 0008	8
Bed Egensee	0 . 0021	22
Sømosen norden Grønlund	0 . 0209	215
Samtlige Moser	0 . 0238	245
Agerland og Haardbnnds Eng m. v.		
Paa Hindsholms Land	1 . 0615	10917
— Romsøe	0 . 0084	86
— Langøe	0 . 0417	429
— Weiløe	0 . 0021	22
— Baagøe	0 . 0052	53
— Eensøe	0 . 0034	35
Hele Hindsholms Lands Indhold	1 . 2025	12367

Nyborg Amt, Winding Herred.

Skov		
Omkring Nisinge og Nerbækgaard norden Ullersløv og Skreveshauge	0 . 0725	746
Rastenberg Skov indtil Svanemosen	0 . 0633	652
Bed Lygten	0 . 0054	55
Norden Paarup Bæk	0 . 0051	52
Norden Juulskov	0 . 0181	186
Mellem Herrested, Castel og Kiellemølle	0 . 0193	199
Mellem Haarendrup, Hellerup, Ellested og Bækken langs med sønder og nørre Herred = Skiel omkring Lundgaard, Hellerup og Ravnholt	0 . 1428	1469
Mellem Ellested, Orbeklund til Herred = Skiellet	0 . 0150	155
Mellem Ellegaard og Kagballeby	0 . 0041	42
Mellem Holkenhavn og Dyrehauge; Huus	0 . 0021	22
		Senden

	D. Qu Mill.	Geom. T. Land.
Sønden Holkenhavn langs Stranden til Herred: Skiel	0 . 0950	977
Herredets Skoves Indhold	0 . 4427	4555

Mose i samme Herred.

Ved Riisfinge og Lysmose	0 . 0030	31
Norden og Sønden Ullersted	0 . 0155	159
Juulbye Mose	0 . 0113	115
Svanedams Mose	0 . 0076	77
Ved Juulskov	0 . 0034	35
Ved Kiellemølle	0 . 0017	17
Norden Herrested	0 . 0034	35
Ved Raunholt	0 . 0132	136
Ved Effildstrup	0 . 0034	35
Omkring Lundgaard	0 . 0034	35
Ved Pederstrup	0 . 0021	21
Sønden Holkenhavn	0 . 0029	30
Samtlige Mosers Indhold	0 . 0709	726

Søer

Gledstrupsee	0 . 0012	12
Juulbyese	0 . 0038	39
Lylkesholmsøer	0 . 0025	26
Samtlige Søers Indhold	0 . 0075	77

Agerland og Haardbunds: Eng m. v.

I det sammenhængende Herred	4 . 3591	44833
Sprogøe	0 . 0026	27
Bresen og Langeland	0 . 0025	26
Hele Herredets Indhold	4 . 8853	50244

Gudme Herred.

Skov		
Osten Drendrup ved Stranden	0 . 0137	140
	8 2	Westen

	D. Qv. Mil.	Geom. T. Land.
Besten Odense og Svendborg Landevei	0 . 0619	637
Omkring Krumstrup og Lammehauge mellem Odense og Nyeborg Landevei	0 . 0683	703
Mellem Landeveien fra Nyborg til Svendborg og fra Nyeborg til Faaborg mellem Herred: Skjellene	0 . 3719	3825
Østen Veien mellem Svendborg og Nyeborg samt Hesselager Bæk og Stranden	0 . 0681	700
Sloven senden Hesselager Bæk og Østen Nyborg Landevei	0 . 0661	680
Samelige Skove i Herredet	0 . 6500	6685
Mosser i samme Herred.		
Omkring Lammehauge	0 . 0055	56
Omkring Boldstrup	0 . 0039	40
Besten Nyslinge	0 . 0051	52
Østen Holme	0 . 0034	35
Østen Nyegaard	0 . 0046	47
Besten Fiellerup	0 . 0075	77
Kildemosen til Herred: Skjellet	0 . 0042	43
Sønden Lakkedrup	0 . 0256	264
Ved Brudager	0 . 0059	60
Ved Gudme Sø	0 . 0012	12
Samtlige Mosers Indhold	0 . 0669	686
Søer		
Ved Kinge	0 . 0012	12
Norden Fiellerup	0 . 0012	12
Sø ved Gudme og Glorup	0 . 0028	29
Samtlige Søers Indhold	0 . 0052	53
Agerland og Haardbunds Eng m. v.		
Udi Herredet	3 . 7744	38820
Hele Herredets Indhold	4 . 4965	46244
		Salling

Salling Herred.

D. Lv. Milt. Geom. L. Land.

Skov	
Omkring Brobhegaard, Østved og Beilegaard, mellem Salling, Broebye og Allested Landevei samt Herred: Skiellet	0 . 0765 787
Vesten Veien imellem Bittinge, Brobhe, Vester Hæsinge og Skiellet	0 . 0661 680
Mellem Brobhegaard, Vester Hæsinge, Salling og Espe til en Linie igiennem Haastrup dragen i Øster og Vester	0 . 0525 540
Bed Damsboe til Linien giennem Haastrup	0 . 0217 233
Mellem Landeveien fra Faaborg til Bønden og fra Faaborg til Odense igiennem Ravnehuus	0 . 1143 1175
Omkring Nordskov, Skovsgaard og Fjellebroe østen Veien mellem Heeden og Espe til Herred: Skiellet	0 . 0594 612
Sønden Bøndens Landevei	0 . 0208 214
Mellem Landeveien til Odense igiennem Ravnehuus og Veien igiennem Snarup og Brættrolleborg	0 . 0491 505
Mellem Faaborg og Svendborg Landevei, samt Landeveien fra Faaborg igiennem Brættrolleborg og Snarup	0 . 3767 3872
Sønden Landeveien mellem Faaborg og Svendborg	0 . 0368 380
Uovernakkede Skov	0 . 0069 71
Lyse Skov	0 . 0046 47
Herredets Skoves Indhold	0 . 8854 9116
Moser i samme Herred.	
Mose Norden Beilegaard	0 . 0156 160
Sønden Beilegaard	0 . 0051 52
Østen Brobhe	0 . 0068 70
Omkring Østvedgaard og Brobhe til Landeveiene	0 . 0404 417
Norden Landeveien mellem Utterup og Broebhe	0 . 0269 277
Mellem Hæsinge og Sæboe	0 . 0121 124
	Omkring

	D. Dv. Mil.	Geom T. Land.
Omkring Sandholtgaard Sønden Landeveien	0 . 0522	539
Omkring Fieldebroe " "	0 . 0050	51
Omkring Arreskovsøe " " "	0 . 0063	64
Norden Brahetrolleborg " " "	0 . 0289	298
Ved Brendegaard Søe " " "	0 . 0126	130
Omkring Søefelde og Sønden Hunstrup " "	0 . 0259	267
Lyse Mose " " "	0 . 0030	31
Samtlige Mosers Indhold " " "	0 . 2408	2480
Søer		
Arreskov Søe " " "	0 . 0601	618
Søeboe Søe " " "	0 . 0046	47
Trolleborg Søe " " "	0 . 0116	119
Brendegaard Søe " " "	0 . 0182	188
Dr Søe " " "	0 . 0025	26
Ved Faaborg " " "	0 . 0081	83
Samtlige Søers Indhold " " "	0 . 1051	1080
Agerland og Haardbunds: Eng m. v.		
I det sammenhængende Herred " " "	7 . 1547	73582
Paa Avernakløse " " "	0 . 0877	902
— Biærnøe " " "	0 . 0261	268
— Lyse " " "	0 . 0965	994
— Svelmøe " " "	0 . 0063	65
— Flekkeholm og Biese " " "	0 . 0046	47
— Tilumøe " " "	0 . 0162	167
Horseshoved " " "	0 . 0012	12
Hele Herredets Indhold " " "	8 . 6246	88713
Sunds Herred.		
Skov		
Norden, Østen og Westen Overndrup " " "	0 . 0857	881
Mellem Egeffov Mølle, Boebjerg og Landkilde mod Herred: Skiellet " " "	0 . 1342	1381
		Omkring

	D. Lb. Mil.	Geom. T. Land.
Omkring Haldagergaard Østen Landeveien til Veien mellem Røstebølle, Tveed og Nabye =	0 . 1259	1295
Omkring Hvidkilde, Skiellemose og Nielstrup, mellem Landeveien fra Svendborg til Faaborg, og fra Svendborg til Kirkebye =	0 . 1000	1028
Omkring Lindskov Sønden Landeveien mellem Svend- borg og Faaborg =	0 . 0547	563
Sønden og Østen Veien igiennem Røstebølle, Tveed og Nabye samt Svendborg =	0 . 1726	1775
Tilsammen =	0 . 6731	6923

Skov paa Laasinge

Østen Veien fra Vindebye til Lundbye =	0 . 0456	470
Bed Knudsbølle og Bregninge =	0 . 0060	61
Bed Skindbølle =	0 . 0219	225
Bed Skovbølle og Varre =	0 . 0054	55
Omkring Bømmenæs =	0 . 0306	315

Skov

Paa Thorsø =	0 . 0350	359
— Dreise =	0 . 0034	35
Herredets samtlige Skove =	0 . 8210	8443

Moser i samme Herred.

Østen og Norden Dverndrup =	0 . 0133	138
Sønden Egeskov Mølle =	0 . 0136	141
Vesten Løntved =	0 . 0391	402
Østen Landkilde =	0 . 0102	104
Bed Brebjerg og Norden Jebøl =	0 . 0153	158
Vesten Egebjerg =	0 . 0233	241
Bed Hvidkilde Søe og Holndrup =	0 . 0072	73
Bed Kogtved og Dongaard =	0 . 0063	64

Norden

	D. Qv. Mil.	Geom. T. Land.
Norden Røffebelle	0 . 0021	22
Taaſinge Møſe	0 . 0078	80
Thørſe Møſe	0 . 0006	6
Samtlige Møſers Indhold	0 . 1388	1429

Søer.

Skjerninge Sø	0 . 0051	51
Nielstrup Sø	0 . 0025	25
Hvidkilde Sø	0 . 0070	70
Sørup Sø	0 . 0026	26
Taaſinge Sø	0 . 0093	93
Samtlige Søers Indhold	0 . 0265	272

Agerland og Haardbunds = Eng m. v.

I det sammenhængende Herred	2 . 8723	29539
Paa Taaſinge	1 . 0743	11049
Thørſe	0 . 0987	1015
Strynøe	0 . 0856	881
Strynøekalo	0 . 0080	82
Skaarøe	0 . 0325	334
Birkholm	0 . 0146	151
Store og lille Egholm	0 . 0124	128
Dreie	0 . 0684	704
Hiortøe	0 . 0164	169
Hielmshoved, Mellemholm og Odden	0 . 0050	51
Græsholm, Rotten og Vesholm	0 . 0020	21
Breisholm og Greensholm	0 . 0052	52
Bogterholm	0 . 0012	12
Hele Herredets Indhold	5 . 2829	54333

Speci:

Speciel Beregning

over

Langeland.

Nørre Herred.

Skov

	D. Ov. Mil.	Geom. L. Land.
Omkring Nyegaard og Steensgaard Norden Stoense	0 . 1150	1184
Mellem Lybølle, Emerbølle og Stoense	0 . 0188	194
Mellem Emerbølle og Lesbølle samt en ret Linie igien- nem Tullebølle og Røvbierghøie	0 . 1131	1164
Fra Tullebølle til Herred = Skiellet	0 . 0262	270
Herredets Skoves Indhold	0 . 2731	2812

Moser i samme Herred.

Bed Steensgaard og Bostrup	0 . 0048	49
Mellem Emerbølle og Tullebølle	0 . 0054	55
Osten Slottet	0 . 0169	174
Sønden Kirken	0 . 0137	141
Bed Lykkebye	0 . 0156	162
Bed Pudsebykke	0 . 0042	43
Samtlige Mosers Indhold	0 . 0606	624

Søer.

Slotsøe og Steengadesøe	0 . 0112	116
-------------------------	----------	-----

Agerland og Haardbunds = Eng m. v.

I det sammenhængende Herred	1 . 9108	19652
Sise og Skovse	0 . 0200	205
Hele Herredets Indhold	2 . 2757	23409

Sønder Herred.

Skov

Besten Henninge og Blanksbøge	0 . 0106	110
Mellem Henninge Herred = Skiellet, Humble og Helsnæs	0 . 0616	634

	D. Kv. Mil.	Geom T. Land.
Sønden Humble og Helsnæs	0 . 0281	289
Herredets Skoves Indhold	0 . 1003	1033
Mosser i samme Herred.		
Mellem Henninge, Humble, Helsnæs	0 . 0191	197
Sønden Humble	0 . 0112	116
Samtlige Mosers Indhold	0 . 0303	313
Søer		
Med Hesselberg og Blakkebjerg	0 . 0138	142
Agerland og Haardbunds-Eng m. v.		
I det sammenhængende Herred	2 . 3540	24208
Bogø	0 . 0052	53
Langøe, Lindøe og Holme	0 . 0031	32
Eggholm og Hammer sø	0 . 0012	12
Storeholm og Lilleø	0 . 0012	12
Bogø og Holme	0 . 0025	26
Hele Herredets Indhold	2 . 5116	25832

Speciel Beregning

over

Erøe.

Gravensteens Amt.

Agerland og Haardbunds-Eng m. v.	1 . 0038	10324
Holmens	0 . 0136	140

Søbyegaards Amt.

Søer.		
En Sø	0 . 0212	219

Ager:

	D. Ov. Mil.	Geom T. Land.
Agerland og Haardbunds = Eng		
sam Bye = Plan m. v.	0 . 4066	4182
Hele Vree Lands Indhold	1 . 4452	14865

Summaristf Beregning

over

Fyen.

Hindsgaards Amt. Wends Herred.

	Geog. Ov. Mil.	Tonder Land.
Skovenes Indhold	0 . 5181	5201
Mosernes	0 . 1186	1190
Søernes	0 . 0038	38
Agerlandes og Haardbunds = Landes	5 . 3204	53373
Amtets hele Indhold	5 . 9609	59802

Affens Amt. Baag Herred.

Skovenes Indhold	0 . 5538	5555
Mosernes	0 . 1203	1208
Søernes	0 . 0133	134
Agerlandes og Haardbunds = Landes	5 . 5350	55526
Amtets hele Indhold	6 . 2223	62422

Ruggaards Amt. Skovbye Herred.

Skovenes Indhold	0 . 4196	4211
Mosernes	0 . 0754	757
Søernes Indhold	0 . 0085	85
Agerlandes og Haardbunds = Landes	4 . 4006	44146
Amtets hele Indhold	4 . 9041	49198

Odense Amt. Skam Herred.

Skovenes Indhold	0 . 0462	464
Mosernes	0 . 1145	1147
Søernes	0 . 0026	26

h 2

Ager

	Geog. Qv. Mill.	Lønder Land.
Agerlands og Haardbunds = Lands	2 . 0334	20395
Herredets hele Indhold	2 . 1967	22032
Lunde Herred.		
Slovenes Indhold	0 . 0274	275
Mosernes	0 . 0330	333
Søernes	0 . 0026	26
Agerlands og Haardbunds = Lands	1 . 9778	19839
Herredets hele Indhold	2 . 0408	20473
Odense Herred.		
Slovenes Indhold	0 . 4081	4096
Mosernes	0 . 1497	1502
Søernes	0 . 0158	158
Agerlands og Haardbunds = Lands	4 . 3087	43220
Herredets hele Indhold	4 . 8823	48978
Assum Herred.		
Slovenes Indhold	0 . 2088	2096
Mosernes	0 . 1100	1102
Søernes	0 . 0099	99
Agerlands og Haardbunds = Lands	2 . 4750	24830
Herredets hele Indhold	2 . 8037	28127
Bierge Herred og Hindsholm.		
Slovenes Indhold	0 . 2603	2611
Mosernes	0 . 0668	671
Søernes	— —	—
Agerlands og Haardbunds = Lands	3 . 0965	31063
Bierge Herreds og Hindsholms hele Indhold	3 . 4236	34345
Odense Amt.		
Samtlige Slove	0 . 9508	9542
— Moser	0 . 4740	4755
		Samt:

	Geog. Ov. Milt.	Tønder Land.
Samtlige Søer	0 . 0309	309
— Agerland og Haardbunds-Land	13 . 8914	139347
Hele Amtet	15 . 3471	153955

Nyborg Amt. Winding Herred.

Skovenes Indhold	0 . 4544	4556
Mosernes	0 . 0723	726
Søernes	0 . 0077	77
Agerlands og Haardbunds-Lands	4 . 4742	44885
Herredets hele Indhold	5 . 0086	50244

Gudme Herred.

Skovenes Indhold	0 . 6665	6685
Mosernes	0 . 0684	686
Søernes	0 . 0053	53
Agerlands og Haardbunds-Lands	3 . 8694	38820
Herredets hele Indhold	4 . 6097	46244

Salling Herred.

Skovenes Indhold	0 . 9077	9116
Mosernes	0 . 2469	2479
Søernes	0 . 1078	1080
Agerlands og Haardbunds-Lands	7 . 5796	76038
Herredets hele Indhold	8 . 8420	88713

Sunds Herred.

Skovenes Indhold	0 . 8417	8444
Mosernes	0 . 1423	1429
Søernes	0 . 0269	271
Agerlands og Haardbunds-Lands	4 . 4049	44188
Herredets hele Indhold	5 . 4158	54333

Nyborg Amts			Geog. Kv. Mill.	Lander Land.
Samtlige Skove	"	"	2 . 8703	28801
— Moser	"	"	0 . 5299	5320
— Søer	"	"	0 . 1477	1481
— Agerlands og Haardbunds-Lands	"	"	20 . 3281	203931
Hele Amtets Indhold	"	"	23 . 8761	239534

Fyen og Taasinge med underliggende smaa Øer.			Geog. Kv. Mill.	Lander Land.
Samtlige Skoves Indhold	"	"	5 . 3126	53310
— Mosers	"	"	1 . 3182	13230
— Søers	"	"	0 . 2042	2047
— Agerlands og Haardbunds-Lands	"	"	49 . 4755	496323
Fyens med Taasinge og underliggende smaa Øers Indhold	"	"	56 . 3105	564911

Langeland. Nørre Herred.			Geog. Kv. Mill.	Lander Land.
Skovenes Indhold	"	"	0 . 2801	2812
Mosernes	"	"	0 . 0622	624
Søernes	"	"	0 . 0113	116
Agerlands og Haardbunds-Lands	"	"	1 . 9794	19858
Herredets hele Indhold	"	"	2 . 3330	23410

Sønder Herred.			Geog. Kv. Mill.	Lander Land.
Skovenes Indhold	"	"	0 . 1028	1033
Mosernes	"	"	0 . 0311	313
Søernes	"	"	0 . 0141	143
Agerlands og Haardbunds-Lands	"	"	2 . 4269	24343
Herredets hele Indhold	"	"	2 . 5748	25832

Langelands eller Tranekier Amts			Geog. Kv. Mill.	Lander Land.
Samtlige Skove	"	"	0 . 3829	3845
— Moser	"	"	0 . 0933	937
				Samt.

	Geog. Kv. Miil.	Tønder Land.
Samtlige Søer	0 . 0254	259
Ugerlands og Haardbunds-Lands	4 . 4063	44201
Langelands eller Tranekær Amts hele Indhold	4 . 9078	49242
Erøe.		
Samtlige Søers Indhold	0 . 0217	219
Ugerlandes og Haardbunds-Landes	1 . 4599	14646
Hele Dens Indhold	1 . 4816	14865

Saaledes indeholder da Fyen med Taasinge, underliggende smaa Øer, samt Langeland og Erøe tilsammen af Skov-Strækning 5. 6955 geographiske Kvadrat-Miil eller 5. 7155 geometriske Tønder Land, hver beregnet til 14000 Kvadrat-Alen; af Mose-Overflade 1,4115 geographiske Kvadrat-Miil eller 14167 geom. Tønder-Land; af See-Plan 0,2513 geogr. Kvadrat-Miil eller 2525 geom. Tønder Land. Af Ugerland og Haardbunds-Land indbefattende Haardbunds-Engene, Weiene, Bye-Planerne, Naer, Vælle, smaa ubetydelige Vand-Stader og Vand-Huller tilsammen 55,3416 geogr. Kvadrat-Miil eller 555170 Tønder Land; og hele Areal-Indholden af Fyen, Taasinge og underliggende smaa Øer, samt Langeland og Erøe udgjør tilsammen 62,6999 geographiske Kvadrat-Miil eller 629018 geom. Tønder Land.

Da Smaa-Øernes Areal-Indhold ei overalt er under hvert Amt benævnt i den speciele Beregning, vil jeg tilføie deres Indhold i geometriske Tønder Land, under Hindsøgaus Amt i Fyen indeholder Brandssøe 373 Tdr. Land, Fønøe 718 Tdr., Svinnøe 150 Tdr., Fønøekalb 9 Tdr. Land. Under Assens Amt indeholder Baagøe 1125 Tdr. Land, Thorsøe 116 Tdr., Egholm 22 Tdr. Land. Under Ruggaards Amt indeholder Langøe 181 Tdr. Land, Pæeholm og Stegøe 39 Tdr. Under Odense Amt indeholder Vebeløe 431 Tdr. Dreiet og Lindøe 82 Tdr., øvrige Holme 116 Tdr. Land, Ramsøe og Lindøe 83 Tdr., Baagøe og Lammesøe 162 Tdr., og øvrige Holme 141 Tdr., Romsøe 167 Tdr. Land, Langøe 429 Tdr., Baagøe paa Hindsøholm 53 Tdr., Veiløe

Veilse 22 Tdr., Genøe 35 Tdr. Land. Under Nyeborg Amt indeholder Aversnafføe 974 Tdr. Land, Bjørnøe 268 Tdr., Lyøe 1072 Tdr., Jilumøe 167 Tdr., og øvrige Holme 125 Tdr. Land. Taasinge 12349 Tdr. Land. Thørøe 1381 Tdr., Strynøe 881 Tdr. Land, Drejøe 738 Tdr., Skaarøe 334 Tdr., Virkholm 151 Tdr., store og lille Egholm 128 Tdr., Hiortøe 169 Tdr. Land, øvrige Holme 219 Tdr. Under Langeland indeholder Sise og Skovøe 206 Tdr. Land, Bogøe 53 Tdr., og øvrige Holme 82 Tdr. Land.

Ved foranførte Beregninger over Fyen, Langeland og Væø maae bemerkes, at de under Navn af Agerland og Haardbunds-Eng eller Haardbunds-Land anførte Areal-Indhold indbefatte tillige Bei-Planer, Grøfter, Aær, Bække, Marke-Skiel, Bye- og Bygnings-Planer, samt smaa Vand-Stader og Vand-Huller, som formedelt deres Ukiendelighed i den geographiske Maalestof ei er kundet bleven særskilt fraregnet. For da at bestemme hvor meget Agerland og Haardbunds-Eng, der enten allerede er dyrket, eller kan bringes under Ploven udi ethvert Amt og Herred af Fyen og Langeland, saavelsom i hele Fyen og Langeland, maae man fra de forhen beregnede Areal-Indhold af Agerland og Haardbunds-Eng i hvert Amt og Herred afdrage det, som Lande- og Konge-Beie samt Bye- og Mark-Beie, Grøfter, Aær, Bække, Marke-Skiel, Bye- og Bygnings-Planer, samt smaa Vand-Stader og Vand-Huller kan efter rimelig Beregning indbegribe, da det ei er mueligt, at derover efter de geographiske Carter giøre en sikker og nøiagtig Beregning, efter som de tildeels ei ere saa speciel opmaalte, som til den Hensigt udfordredes tildeels ere ved Opmaalingen udeladte formedelt deres ubetydelige Størrelse i den geographiske Maalestof. Af adskillige speciele økonomiske Carter har jeg med en Slags Rimelighed kundet slutte, at man i det Hele kan beregne Lande- og Konge-Beie, samt Bye-Beie til en Procent af det Hele, fornødne Mark-Beie til $\frac{1}{2}$ Procent. Grøfter, Aær, Bække og Marke-Skiel, Alt, som om alle Gaarders Jorder vare virkeligen udfiskede af Fælledskab, til $1\frac{1}{2}$ Procent af det Hele. Bye- og Bygnings-Planer til 1 Procent. Smaa Vand-Stader og Vand-Huller, som hverken kan henregnes til Ager eller Eng, kan beregnes i Durksnit til en Procent af det Hele. Følgeligen kan Lande- og Konge- samt Bye- og Mark-Beie, Grøfter, Aær, Bække,

Bække, Kender, Marke-Skiel, Bye og Bygnings-Planer, samt smaa Vand-Stader og Vand-Huller tilsammen beregnes at udgiøre 5 Procent af det Hele, hvilket temmelig noie vil passe sig i Durksnit i det Store for hele Amter og Herreder, skient det ei allesteds ved enkelte Byer vil befindes over-
eenstemmende.

Da hele Fyen indeholder af Ager- og Haardbunds-Land, hvorunder Beie, Grøvter, Aær, Bække, Marke-Skiel, Bye og Bygnings-Planer, smaa Vand-Stader og Vand-Huller ere indbegrebne, saaledes som i fore-
gaaende er beregnet, 496323 Tønder Land, men derfra maae afregnes 5 Pro-
cent for Beie, Grøvter, Aær, Bække, Marke-Skiel, Bye og Bygnings-
Planer, smaa Vand-Stader og Vand-Huller, som udgiør 24816 Tdr. Land,
saa bliver af den Jord, som i Fyen enten allerede er bragt under Ploven, eller
efter Jordskælfedskabets Ophævelse kan dyrkes som Agerland 471511 Tdr.
Land, hver beregnet til 14000 Kvadrat-Alen. Paa ligedan Maade kan
man beregne hvor meget Pløi-Land der indeholdes i hvert Amt og Herred udi
Fyen, da efter formældte Procents Afkortning befindes, at udi Hindsgauls
Amt Wends Herred indeholdes 50705 Tønder Pløi Land, som enten
allerede er bragt under Ploven eller efter Jordskælfedskabets Ophævelse kan
dyrkes som Agerland. Udi Assens Amt Baag Herred 52750 Tdr. Land.
Udi Ruggaards Amt Skovbye Herred 41939 Tdr. Land. Udi Odense Amt
indeholder Skam Herred af Pløi-Land, som enten allerede er bragt under
Ploven, eller efter Jordskælfedskabets Ophævelse kan dyrkes som Agerland
19376 Tønder Land. Lunde Herred 18848 Tønder Land. Odense Herred
41059 Tdr. Land. Næsum Herred 23589 Tønder Land. Bierge Herred
18544 Tdr. Land. Hindsholms Land 10965 Tønder Land; sølgelig indeholder
hele Odense Amt af Pløi-Land, som enten allerede er dyrket eller efter Jord-
skælfedskabets Ophævelse kan dyrkes som Agerland 132381 Tønder Land. Udi
Nyborg Amt indeholder Winding Herred af Pløi-Land 42641 Tdr. Land. Gud-
me Herred 36879 Tdr. Land. Salling Herred 72237 Tdr. Land. Sunds Her-
red 41979 Tdr. Land, sølgelig udgiør alt Pløi-Landet paa hele Nyborg Amt
193736 Tdr. Land. Altsaa har Fyens Land i Alt 471511 Tønder Pløi-Land.
Efter lige Beregnings-Maade vil man finde, at Langeland indeholder udi Nørre
Hye Saml. IV. B. 3 Her-

Herred 18866 Tønder Pløie-Land, udi Sønder Herred 23126 Tdr., og følgelig hele Langeland 41992 Tønder Land af Jorder, som enten allerede bruges som Pløie-Land, eller efter Jordfælledskabets Ophævelse kan dyrkes som Agerland. Væge indeholder efter lige Beregnings-Maade af Pløie-Land 13914 Tønder Land, og saaledes indeholder da hele Fyens Land med Langeland og samtlige underliggende Her tilligemed Væge i alt 52747 Tønder Land, som uden Rydnings eller betydelig Vand-Aflednings Omkostninger kan bruges til Agerdyrking.

Ved Hielp af disse Beregninger kan man og udfinde hvor mange Tønder Pløie-Land, eller Agerland og Haardbunds-Eng, som kan pløies og dyrkes, der i Durksnit kan beregnes paa hver Tønde Hartkorn i hvert Amt saavel som overhovedet for hele Fyens Land og Langeland. Naar da det summariske af Hartkornet, som paa hvert Amt ved Landmaalings-Matrikulen 1690 er bestemt, lægges til Grund for Beregningerne sluttes, at der overhovedet paa hver Tønde Hartkorn i Hindsgauls Amt kan regnes $9\frac{7}{10}$ Tønder Pløie-Land, som enten allerede er bragt under Ploven eller uden Rydnings og betydelig Vand-Aflednings Omkostninger kan, efter at Jordfælledskabet er ophævet, bringes under Dyrking. I Assens Amt $9\frac{7}{10}$ Tønder Pløie-Land paa hver Tønde Hartkorn. I Ruggaards Amt $8\frac{4}{5}$ Tdr. I Odense Amt $9\frac{1}{2}$ Tdr. I Nyborg Amt $8\frac{2}{3}$ Tønder Pløie Land paa hver Tønde Hartkorn, og saaledes for hele Fyens Land (Langeland og Væge ei indbegreben) paa en saare liden Brøk nær 9 Tønder Pløie-Land paa hver Tønde Hartkorn. Ligeledes kan for Langeland eller Tranekier Amt overhovedet regnes $9\frac{2}{3}$ Tønder Pløie-Land paa hver Tønde Hartkorn; alt i Overeenstemmelse med Fyens og Langelands Forsfatning i de Aar, samme ved geographisk Opmaalning bleve affattede, uden at kunne tage i Betragtning de Jorder, som siden den Tid ere opryddede eller ved Vands-Afledning giorte duelige til Agerbrug.

Dernæst vil jeg beregne, hvor mange Tønder Pløie-Land der overhovedet kan regnes at svare til hver geographisk Kvadrat-Miil i hvert Amt og Herred, saavel som i Durksnit for hele Fyen og Langeland. Udi Hindsgauls Amt Wends Herred kan efter Beregning i Durksnit regnes 8506 Tdr. Pløie-Land

Land paa hver geographiff Quadrat-Miil. Udi Assens Amt Baag Herred 8477 Edr. Ploie-Land. Udi Ruggaards Amt Skovbye Herred 8551 Edr. Ploie-Land. Udi Odense Amt Skam Herred 8820 Tønder Ploie-Land. Udi Lunde Herred 9235 Tønder Ploie-Land. Udi Odense Herred 8409 Tønder Ploie-Land, udi Aasum Herred 8413 Edr. Udi Bierge Herred tillige med Hindsholm 8619 Edr. Ploie-Land, følgerigen kan der overhovedet paa hver geographiff Quadrat-Miil i Odense Amt regnes 8625 Tønder Ploie-Land. Udi Nyborg Amt Winding Herred kan regnes 8513 Edr. Ploie-Land paa hver geographiff Quadrat-Miil. Udi Gudme Herred 8000 Tønder Ploie-Land. Udi Salling Herred 8169 Tønder Ploie-Land. Udi Sunde Herred 7751 Tønder Ploie-Land, følgerigen kan der overhovedet paa hver geographiff Quadrat-Miil i Nyborg Amt regnes 8114 Tønder Ploie-Land, som enten allerede er dyrket eller efter Jordfælleffkabets Ophøvelse kan uden Rydning eller bekostelig Vand-Afledning bringes under Dyrkning. Derester beregnes for hele Fyen, indbefattende forbemældte 5 Amte, 8373 Edr. Ploie-Land paa hver geographiff Quadrat-Miil i Durksnit. Egeledes udfindes ved Beregning, at paa Langeland udi Nørre Herred er 8086 Edr. Ploie-Land overhovedet til hver geographiff Quadrat-Miil, udi Sønder Herred 8981 Edr. Ploie-Land paa hver geographiff Quadrat-Miil, og følgerigen i Durksnit for hele Langeland eller Tranekier Amt 8556 Edr. Ploie-Land paa hver geographiff Quadrat-Miil. Paa Vrøe er der i Durksnit 9391 Edr. Ploie-Land paa hver geographiff Quadrat-Miil.

Da man har i foregaaende beregnet, hvor megen Jord der i hvert Amt udi Fyen og Langeland enten allerede er dyrket eller efter Jordfælleffkabets Ophøvelse kan uden Rydnings eller Vand-Aflednings Omkostninger bringes under Ploven, desuden har beregnet hvert Amts Indhold af dyrkede og udyrkede Jorder, Skove, Moser, Søe-Planer m. v. indbegreben, saa kan man og bestemme Forholden mellem Størrelsen af den i ethvert Amt til Agerdyrkning brugbar Jord, og den som ei uden store Bekostninger kan dyrkes som Agerland. Ved Beregning sluttes, at Størrelsen af den brugbar og dyrkede Jord i Fyens Land forholder sig til Størrelsen af den udyrkede Jord og Vandflade i Durksnit som 471511 til 93400 eller næsten som $5\frac{1}{20}$ til 1. Udi Langeland er

den Forhold som 41992 til 7250 eller næsten som $5\frac{1}{2}$ til 1. Paa samme Maade sluttet ved Beregning at Forholden mellem den dyrkede og udyrkede Jord bliver for Hindsgauls Amt som $5\frac{1}{2}$ til 1. For Aflens Amt som $5\frac{1}{2}$ til 1. For Ruggaards Amt som $5\frac{1}{2}$ til 1. For Odense Amt næsten som $6\frac{1}{2}$ til 1. For Nyborg Amt som $4\frac{2}{3}$ til 1. Samt for Tranekier Amt eller Langeland, ligesom forhen nævdt, som $5\frac{1}{2}$ til 1. For Erøe bliver Forholdet næsten som $14\frac{2}{3}$ til 1.

Ligesledes kan man og ved Hielp af foransførte efter rimelig Beregning udfinde Fyens og Langelands aartlig middel Korn-Afgrøde. Hvortil forudsættes, at allene den halve Deel af Pleie-Landet bruges om Aaret, og at middel Korn-Afgrøden ansættes til 5 Fold af Udsæden om Aaret, det frugtbare med ufrugtbare Aar i Durksnit beregnet, da man i Overeenstemmelse med adskilliges Bemærkninger under vores Himmel-Egn kan giøre Regning paa, at af 10 Aar i Durksnit er et Aar at ansee som ufrugtbart, 3de som knappe Aar, og de 6 gode og frugtbare Aar, dog at forstaae, naar man betragter en Ligning over en heel Land-Strækning og ei regner efter enkelte Steder, da lokale og andre tilfældige mislige Omstændigheder kan være Aarsag til Ufrugtbarehed, uden at det kan ansees, at være allene bevirket af Lustens og Veirigtets Beskaffenhed. Da Fyens Land (Langeland og Erøe ei indbegrebne) indeholder 471511 Tønder Pleie-Land, som enten allerede er dyrket eller efter Fælleffabets Ophævelse kan uden Rydnings og Vand-Aflednings Omkostninger bringes under Dyrkning, deraf kun det halve ansees at blive dyrket om Aaret, saa et Fyens Lands aarlige Korn-Afgrøde at beregne af 235755 Tdr. Land, hver til 14000 Kvadrat-Alen, naar samme beregnes som forhen nævdt, at i Durksnit give 5 Fold efter Udsæden, eller 5 gange saa mange Tønder Korn, som der udsæes, og Sædekornet fraregnes, sluttet at den aarlige Korn-Afgrøde deraf bliver 943020 Tønder Korn, da deraf $\frac{2}{3}$ kan regnes at være Brød- og Fødekorn, Hvede, Rug, Byg og Erter, øvrige tredie Deel Havre, saa kan Fyens Land beregnes, at indbringe aarligen til Korn-Føde for Indvaanerne 628680 Tdr. Korn. Og da Langeland er beregnet til 41992 Tdr. Pleie-Land, sluttet paa lige Maade, at samme kan beregnes aarligen at indbringe til Korn-Føde for Indvaanerne 55990 Tønder Korn. Ligesledes bereg-

beregnes Erøe at indbringe aarligen 18552 Edr. Korn til Føde for Indvaanerne. Deraf kan videre sluttes ved Beregning, at da man i Almindelighed regner $2\frac{1}{2}$ Tønde Brød-Korn om Aaret for hver fuldvoksen Land Arbejder, kan Fyens Land brødføde 251472 Menneſker, og Langeland 22396 Menneſker, ſamt Erøe 7420 Menneſker. Paa lige Maade udfindes ved Beregning ſaavel den aarlige Korn-Afgrøde for Indvaanerne i hvert Amt iſær udi Fyen og Langeland, ſom og hvor mange Menneſker der paa hvert Amt iſær ſkulde kunde brødfødes efter at Jordſælledſkabet er ophævet. Paa Hindsgauls Amt kan ſaaledes den aarlige Korn-Afgrøde til Indvaanernes Brødføde Le-regnes til 67606 Edr. Korn, ſom er tilſtrækkelig Brød-Korn for 27042 Menneſker, Paa Aſſens Amt den aarlige Korn-Afgrøde til Brødføde 70334 Edr. Korn, hvoraf 28133 Menneſker kan brødfødes. Paa Ruggaards Amt den aarlige Korn-Afgrøde 55918 Edr. Korn ſom Brødføde for 22367 Menneſker. Paa Odense Amt den aarlige Korn-Afgrøde 176507 Edr. Korn, ſom Brødføde for 70602 Menneſker. Paa Nyborg Amt den aarlige Korn-Afgrøde 258315 Tønder Korn ſom Brødføde for 103326 Menneſker. Paa Tranekier Amt eller Langeland ſom forhen nældt.

For end videre at udfinde hvor mange flere Menneſker der i Fyen og Langeland ſkulde kunde brødfødes, end ſom der for nærværende Tid leve, og tillige hvor mange Menneſker der i Durkſnit kan beregnes paa hver Kvadrat-Mil i Fyen og Langeland, maae jeg forſøge en rimelig Beregning over Folkes-mængden efter de mig meddeelte paalidelige Liſter over Føde og Døde i Fyens Stift for Aarene 1783, 84, 85, 86.

Beregningerne over Kopulerede, Føde og Døde af begge Kien udi et hvert af de 12 Herreder i Fyen, ſamt udi ethvert af de tvende Herreder udi Langeland for Aarene 1783, 84, 85, 86, og paa Erøe for Aarene 1783, 84, 86, tillige med ſummariffk Beregning over ſamtlige Føde og Døde ſaavel paa hele Fyens Land ſom paa Langeland og Erøe indbefattes i efterfølgende fire Tabeller.

Beregning
over Populerede, Føde og Døde

i
Fyen, Langeland og Erøe for Aaret 1783.

Fyen.	Copul. Par.	Føde af M. K.	Føde af Qv. K.	Summa Føde.	Døde af M. K.	Døde af Qv. K.	Summa Døde.
Odense Herred.	109	166	119	285	250	143	393
Nasum.	35	65	55	120	56	51	107
Salling.	114	171	143	314	148	134	282
Sunds.	110	141	147	288	137	125	262
Gudme.	46	98	98	196	82	55	137
Winding.	87	122	110	232	126	110	236
Bierge.	56	92	73	165	63	82	145
Schant.	28	41	42	83	41	38	79
Lunde.	33	52	62	114	43	55	98
Schoubye.	67	102	91	193	83	51	134
Wends.	96	150	169	319	132	133	265
Baag.	108	237	204	441	136	111	247
Norre Herr. p. Langel.	50	78	83	161	53	45	98
Sønder Herred.	47	79	93	172	76	78	154
Fyen.				2750			2385
Langeland.				333			252
Erøe Land.	60	106	117	223	70	66	136

Bereg.

Beregning
over Kopulerede, Føde og Døde

i
Fyen, Langeland og Erøe for Aaret 1784.

Fyen.	Copul. Par.	Føde af M. K.	Føde af Qv. K.	Summa Føde.	Døde af M. K.	Døde af Qv. K.	Summa Døde.
Odense Herred.	108	147	138	285	150	155	305
Nasum.	33	63	70	133	67	52	119
Salling.	93	183	181	364	156	125	281
Sunds.	84	173	148	321	109	123	232
Gudme.	58	74	77	151	64	58	122
Binding.	75	123	113	236	148	135	283
Bierge.	60	82	71	153	90	79	169
Scham.	17	47	44	91	39	36	75
Lunde.	34	59	44	103	61	39	100
Schoubye.	49	94	99	193	77	65	142
Wends.	73	155	147	302	109	92	201
Baag.	93	211	199	410	160	118	278
Norre Herr. p. Langel.	44	70	65	135	63	65	128
Sønder Herred.	40	77	60	137	72	55	127
Fyen.				2742			2307
Langeland.				272			255
Erøe Land.	47	118	122	240	64	69	133

Bereg-

Beregning
over Populerebe, Føde og Døde

i

Fyen, Langeland og Erøe for Aaret 1785.

Fyen.	Popul. Par.	Føde af M. K.	Føde af Qv. K.	Summa Føde.	Døde af M. K.	Døde af Qv. K.	Summa Døde.
Odense Herred.	99	167	159	326	156	153	309
Aasum.	32	70	70	140	50	59	109
Galling.	82	169	176	345	171	149	320
Sunds.	62	155	173	328	119	114	233
Gudme.	36	86	88	174	50	71	121
Winding.	75	132	126	258	147	114	261
Bierge.	58	81	77	158	83	70	153
Scham.	22	38	42	80	32	21	53
Lunde.	29	64	54	118	51	37	88
Schoubye.	65	93	89	182	100	89	189
Wends.	73	157	157	314	79	105	184
Baag.	95	208	194	402	172	181	353
Nørre Herr. p. Langel.	32	78	103	181	63	53	116
Sønder Herred.	43	96	93	189	65	60	125
Fyen.				2825			2373
Langeland.				370			241
Erøe Land.							

Bereg.

Beregning
 over Kopulerede, Føde og Døde
 i
 Fyen, Langeland og Erøe for Aaret 1786.

Fyen.	Copul. Par.	Føde af M. K.	Føde af Qv. K.	Summa Føde.	Døde af M. K.	Døde af Qv. K.	Summa Døde.
Odense Herred.	85	168	158	326	228	218	446
Nasum.	34	72	52	124	78	77	155
Salling.	93	185	156	341	195	184	379
Sunds.	77	139	159	298	140	143	283
Gudme.	43	117	145	262	116	103	219
Winding.	44	98	83	181	74	94	168
Bierge.	52	100	76	176	88	83	171
Scham.	23	47	39	86	54	54	108
Lunde.	42	60	66	126	77	79	156
Schoubye.	52	113	100	213	152	140	292
Wends.	69	163	150	313	150	129	279
Baag.	99	222	212	434	242	228	471
Norre Herr. p. Langel.	33	72	70	142	67	68	135
Sønder Herred.	37	106	84	190	51	53	104
Fyen.				2880			3127
Langeland.				332			239
Erøe Land.	49	148	99	247	109	76	185

Af disse Beregninger erfares, at i Aaret 1783 har de Fødes Antal i Fyen været 2750 Mennesker, de Dødes Antal 2385. I Langeland har de Fødes Antal samme Aar været 333 Mennesker, de Dødes Antal 252. Paa Erøe har de Fødes Antal samme Aar været 233 Mennesker, de Dødes Antal 136. I Aaret 1784 har de Fødes Antal i Fyen været 2742 Mennesker, de Dødes Antal 2307. Paa Langeland samme Aar de Fødes Antal 272 Mennesker, de Dødes Antal 255. Paa Erøe de Fødes Antal 240 Mennesker, de Dødes Antal 133. I Aaret 1785 har de Fødes Antal i Fyen været 2825 Mennesker, de Dødes Antal 2373; paa Langeland de Fødes Antal 370 Mennesker, de Dødes Antal 241. I Aaret 1786 har de Fødes Antal i Fyen været 2880 Mennesker, de Dødes Antal 3127. Udi Langeland de Fødes Antal 332 Mennesker, de Dødes Antal 239. Paa Erøe de Fødes Antal 247 Mennesker, de Dødes Antal 185.

At det sidste af disse fire Aar, nemlig Aaret 1786, har for Fyen været et epidemisk Aar, sluttes af den Mængde 247 der ere flere Døde end Føde, man kan derfor ei benytte sig deraf til at slutte Fyens Lands Folke-Mængde, men da der i Aarene 1783, 84, 85 er aarligen flere Føde end Døde, og Forskiellen mellem de Fødes og Dødes Antal er i en vorende Fremgang, saa kan man og derefter med Sikkerhed giøre Beregning over Folke-Mængden. Ved at sammenligne det ene Aar med det andet sluttes at Folke-Mængden rimeligst kan beregnes af Føde og Døde i Aaret 1785, for hvilket Aar Folke-Tallet i Fyens Land med underliggende Øer (Langeland og Erøe undtagen) sluttes at have været 80117 Mennesker, eller som jeg vil antage at være 80000. Efter rimeligst Beregning sluttes af forbenævnte Fødes og Dødes Antal, at Folke-Tallet har i Langeland været 9700 Mennesker i Aaret 1785. Erøes Lands Folke-Mængde beregnes til 6500 Mennesker, skjønt ei med fuld Sikkerhed, efter som man ei paa de Dødes Antal kan grunde nogen Beregning, da mange ved Skibsfarten døe paa Reiserne, hvis Dødsfald ei kan være indmeldte under Landets Døde-Liste, som maae være Aarsagen, hvorfor man befinder saa usædvanlig Forskiel mellem de Fødes og Dødes Antal. Folke-Tallet paa Fyens Land med underliggende Øer, samt Langeland og Erøe kan altsaa tilsammen beregnes til 96200 Sielen. — Saaledes beboes da Fyen og

og Langeland ei af flere Mennesker, end der omtrent indsluttes i Kiøbenhavn's Bye.

Paa disse beregnede Udslag af Folke-Tallet i Fyen og Langeland vil jeg end videre grunde Beregningerne for at udfinde, hvor mange flere Mennesker der i Fyen og Langeland skulde kunde brødsødes, end som der for nærværende Tid have Ophold, forudsat naar Jordfældeskabet overalt er ophævet, og Jorderne ere bragte under den Kultur, som ellers er umueligt saalange Lods-Eiernes Jorder ligge i Fællig med hinanden, da det ei allene er ugjærligt, men endog formedelst Indskrænkelse af Naboe-Lauget utilladeligt, at under Fældeskabets Forfatning iværksætte de fordeedlagtigste Dyrknings-Maader i Forhold med Jordbundens Beskaffenhed. Af foregaaende Beregninger er det bekiendt, at Fyens Land kunde af sin Korn-Vol aarligen brødsøde 251472 Mennesker og Langeland 22396 Mennesker, samt Erøe 7420 Mennesker, da nu Folke-Tallet paa Fyens Land er beregnet til 80000 Mennesker, paa Langeland 9700, paa Erøe 6500 Mennesker, sluttes, at Fyens Land kunde brødsøde 171472 flere Mennesker, end som for nærværende Tid leve derpaa Landet, og paa Langeland maatte der kunde brødsødes 12696 flere Mennesker, end som nu leve paa Landet, samt paa Erøe maatte der kunde brødsødes 920 flere Mennesker, end som der nu opholde sig, saa at paa Fyen tillige med Langeland og Erøe maatte kunde brødsødes 185088 flere Mennesker, end som der for nærværende Tid underholdes.

Ligeledes kan man og ved Hielp af foransførte Beregninger udfinde, hvor mange Mennesker der i Durksnit kan beregnes paa hver geographisk Kvadrat-Miil i Fyen, Langeland og Erøe. Da Fyens Land med underliggende smaa Øer indeholder 56. 3105 geographiske Kvadrat-Miil, og Folke-Tallet, som forhen beregnet, er der paa Landet 80000 Mennesker, saa sluttes, at der kan paa hver geographisk Kvadrat-Miil i Fyens Land overhovedet regnes 1420 Mennesker. Og da Langeland indeholder 4. 9078 geographiske Kvadrat-Miil, men Folke-Tallet der paa Landet er 9700 Mennesker, sluttes, at der kan paa hver geographisk Kvadrat-Miil overhovedet regnes 1976 Mennesker. Ligeledes da Erøe indeholder 1. 4816 geographiske Kvadrat-Miil

og Folke-Mængden er 6500 Mennesker, sluttet, at der kan paa hver geographisk Kvadrat-Miil af Erøe i Durksnit regnes 4387 Mennesker, der er omtrent ligesaa stort et Antal, som der er paa en Kvadrat-Miil af Amager.

Man kan og ved Hielp af foregaaende Beregninger udfinde, hvor mange Tønder Ploie-Land der overhovedet kan regnes til hvert Menneske eller hver Familie i Fyen Langeland og Erøe. Da alt det Ploie-Land i Fyens Land, som enten allerede er dyrket, eller efter Fælledskabets Ophævelse kan uden Nydning eller Vand Aflednings Omkostninger bringes under Kultur udgjør 471512 geom. Tønder Land, men Folke-Mængden i Fyen er 80000 Mennesker, eller 20000 Familier, saa sluttet, at $5\frac{7}{80}$ Tønder Ploie-Land beregnes overhovedet for hvert Menneske i Fyen eller og for hver Familie paa det nærmeste $23\frac{1}{20}$ Tdr. Ploie-Land af Jorder, som enten allerede ere dyrkede, eller efter Fælledskabets Ophævelse kan bruges til Agerdyrkning. Og da Langeland indbefatter 41992 Tønder Ploie-Land, men Folke-Tallet er 9700 Mennesker eller 2425 Familier, sluttet, at for hvert Menneske paa Landet kan regnes $4\frac{3}{7}$ Tønder Ploie-Land, eller for hver Familie paa det nærmeste $17\frac{7}{24}$ Tdr. Ploie-Land. Ligeledes da Erøe indeholder 13914 Tdr. Ploie-Land, og Folke-Tallet der er 6500 Mennesker, saa kan for hvert Menneske paa Erøe Land regnes $2\frac{2}{3}$ Tdr. Ploie-Land, eller for hver Familie paa det nærmeste $8\frac{2}{6}$ Tdr. Land.

Ved foransførte Beregninger veiledes man og til at udfinde, hvor stor Skov-Strækning der overhovedet kan i Durksnit beregnes for hver Familie i hele Fyen og Langeland, samt hvor mange Favne Brændsel man kan gjøre Regning paa for hvert Ildsted aarligen i Fyen og Langeland, og hvorvidt disse Lande kan være i Stand til, at bestandigen forsyne sine egne Ildsteder med fornøden Træ-Brændsel. Da Fyens Skov-Strækning udgjør 53310 geometriske Tønder Land, men Fyens Familiers Antal er beregnet til 20000, saa sluttet, at der overhovedet kan beregnes for hver Familie eller hvert Ildsted i Fyen 2 Tdr. 5 Skpr. $1\frac{1}{4}$ Fkr. Land af Skov-Strækning; og da Langeland indeholder 3845 Tønder Skov-Land, men Familiernes Antal er 2425, sluttet, at der til hver Familie eller Ildsted paa Langeland kan i Durksnit regnes 1 Tønde 4 Skpr. $2\frac{2}{3}$ Fkr. Skov-Land. Da en fuldkommen stor Bøg efter Skov

Skov = Kyndiges Bemærkning udkræver en Plads af 110 Danske Kvadrat-Alens Indhold, saa kan paa en Tønde Land eller 14000 Kvadrat-Alen groe 127 fuldvorne Bøge, antages da, at ethvert Bøge-Træ kan overhovedet i 100 Aar naae den Srørrølse, at samme med Top og alt kan udgiere $2\frac{1}{2}$ Favne Brænde, saa at 1 Tønde Land, af 14000 Kvadrat-Alens Indhold, kan derefter beregnes at indbringe aarligen $3\frac{17}{100}$ Favne Bøge-Brænde, foruden Under-Skoven, som opgroer aarligen omkring hver af de 127 Bøge paa hver 110 Kvadrat-Alen, saa sluttes, at naar Fyens hele Skov-Strækning 53310 Tønder Land bestod overalt af Bøge-Skov, som vel blev vedligeholdt i sin rette Orden, efter sin Alder afhuggen, nemlig aarligen $\frac{1}{100}$ Deel af det Hele, blev der overhovedet til hver Familie eller hvert Jldsted i Fyen aarligen $8\frac{281}{27}$ Favne Brænde og paa Langeland til hvert Jldsted aarligen $5\frac{1}{3}$ Favne Brænde.

Ligeledes kan man og ved Hielp af foranserte beregne hvor stor Strækning af Tørve-Mose der er i Durksnit til hver Familie i Fyen og Langeland; da Fyens Landsindeholder 13230 Tønder Mose-Land, hvoraf jeg vil ansee $\frac{1}{10}$ Deel at være udhygtig til Tørveffær, saa det til Tørveffær dygtige Mose-Lands Areal-Indhold bliver 11907 Tdr. Land, er der overhovedet til hvert Jldsted i Fyen 4 Skiepper og 3 Fierdingkar Mose-Land. Og da Langeland indbefatter 937 Tønder Mose-Land, saa er der til hvert Jldsted paa Langeland i Durksnit lidet over 2 Skpr. og 3 Fdk. Mose-Land. Følgelig er der til hver Familie i Fyen overhøvet 3 Tdr. 2 Skpr. $\frac{1}{4}$ Fdk. af Skov- og Mose-Plan, som af kyndige Landmænd regnes at være det høieste der behøves til at frembringe den til en Bondegaards Huusholdning fornødne aarlige Brændsel, saa Fyen ei haver Marsag til at bestemme større Jordstrækning til Skov, end som for nærværende Tid er dertil bestemt. Langeland derimod, som haver 1 Tde. 7 Skpr. og $1\frac{2}{3}$ Fdk. Skov- og Mose-Strækning vil neppe i Tidens Længde deraf kunde forsynne sine Jldsteder med fornøden Brændsel, da 2 Tønder Land regnes at være den allerringeste Strækning hvoraf en Bondegaard skal kunde aarligen forsynes med fornøden Brændsel.

Da Stiftamtmand G. E. Oeder har i Aaret 1769 med den udi Gellerts Metallurgie beskrevne Probeer = Bægt efter Pontoppidans Carte over Fyen og

Langeland beregnet Areal: Indholdene af hvert Amt og Herred, synes det ikke af Veien, at sammenligne hans Beregninger med de i denne min Afhandling anførte. Efter Deder's Beregning skulde Wends Herred, som udgier Hinds-gauls Amt beregnet efter Pontoppidans Carte indeholde 4. 495 geographiske Kvadrat-Miil, som i foregaaende er efter det geographiske Carte beregnet til 5. 9609 geogr. Qv. Miil. Baag Herred, som udgier Assens Amt, er af Deder beregnet til 6. 893 geogr. Qv. Miil, men i foregaaende beregnet til 6. 2223 geogr. Qv. Miil. Skoubye Herred, som udgier Ruggaards Amt, er af Deder beregnet til 3. 640 geogr. Qv. Miil, som i foregaaende er beregnet til 4. 9041 geogr. Qv. Miil. Odense Amt er af Deder beregnet til 14. 746 geogr. Qv. Miil, men i foregaaende beregnet til 15. 3471 geogr. Qv. Miil. Nyborg Amt er af Deder beregnet til 23. 099 geogr. Qv. Miil, men i foranførte Beregning efter det geographiske Carte 23. 8761 geogr. Qv. Miil, og Taasinge er for sig beregnet af Deder til 1. 888 geogr. Qv. Miil, saa at hele Fyens Land med Taasinge er af Deder ved Afveining efter Pontoppidans Carte beregnet til 54. 761 geogr. Qv. Miil, men efter de geographiske Carter, som forhen mældt, beregnet til 56. 3105 geogr. Qv. Miil. Langeland er af Deder beregnet til 5. 645 geogr. Qv. Miil, men efter det geographiske Carte i foregaaende beregnet til 4. 9078. geogr. Qv. Miil. Erøe er af Deder beregnet til 1. 122 geogr. Qv. Miil efter Pontoppidans Carte, men efter det geographiske Carte befindes Areal:et at være 1. 4816 geogr. Qv. Miil. Naar man da summerer Deder's Beregning for Fyen, Taasinge og Langeland samt Erøe, efter Pontoppidans Carte befindes den hele Areal: Indhold at beløbe sig til 61. 528 geogr. Qv. Miil, derimod efter de geographiske Carter 62. 6999 geogr. Qv. Miil, hvoraf sluttes, at omendskönt man vel maae lægge i det ringeste 6 Procent til Deder's Udslag, efter som samme er beregnet ved Afveining med Bøgtstaaal, der nødvendigigen maae give et mindre end det sande, som altsaa maae reduceres fra 61. 528 til 65. 219 geogr. Qv. Miil, saa maae dog de Carter, hvorefter Pontoppidans Carte over Fyen er reduceret, være affattede efter en Slags Opmaaling langs med de Fynske Strand: Kyster, da det ellers var umueligt, at dets hele Areal skulde komme det efter nøiagtig Opmaaling saa nær, der er udfærdiget og prøvet ved trigonometriske og astronomiske Observationer med en saa udmerket Fiinbed, og efter saadan Plan og Grund-

Regler,

Regler, at man om Affatningens Rigtighed og Nøagtighed ei kan have Marsag til mindste Tvivl. Saa nær en Overeenstemmelse mellem Pontoppidans Carter over Jylland og de geographiske Opmaalings-Carter vil man ikke erfare; da en Prove-Beregning, jeg paa et vis Stykke har gjort, vil kunde vise en saa stor Uovereenstemmelse, som man end ikke skulde kunde formode.

Til Slutning vil jeg herneft tilføie:

1. En Beregning over hvad hver geographisk Landmaaler aarligen har ved virkelig Opmaaling affattet af Fyen og Langeland.
2. En Tabelle, hvori opgives Antallet af Kiststæd-Sogne, Landsbye-Sogne, Herregaarde, Landsbyer, eenlige Gaarde, eenlige Huse, Bånd-Møller, Veie-Møller, som efter de geographiske Carter over Fyen og Langeland findes udi hvert Herred og Amt i Fyen og Langeland samt Erøe.
3. En Mile-Biser for Fyen og Langeland, bestemt efter de paa Fyens Lands geographiske Carter affattede Lande-Beie. Milen beregnet til 12000 danske Alen, og Brøk af Miil bemærket indtil $\frac{1}{16}$ som er 750 Alen.

Over Fyen, Langeland og Erøe med underliggende Der er der forfattet 13 geographiske Concept-Carter.

1. Over en Deel af Binding Herred, Gudme Herred, samt et lidet Stykke af Langeland, tilsammen af Indhold 4. 3446 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af Caspar Wessel i Aaret 1772.

2. Over

2. Over een Deel af Sunds Herred, indbefattende Laasinge, Slaarse, Hiortoe, Birkholm, Siøe og mellemliggende smaa Øer og Holme, samt en Part af Langeland, tilsammen indeholdende 4. 2558 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af Caspar Wessel i Aaret 1773.
3. Over een Deel af Sunds Herred, Gudme, Winding og Salling Herred, tilsammen indeholdende 9. 6424 geogr. Qv. Miil, affattet af Caspar Wessel i Aaret 1774.
4. Over een Deel af Salling Herred, indeholdende 2. 9708 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af Svend Andreas Heidemark i Aaret 1774.
5. Over Baag-Herred og en liden Deel af Salling Herred, indeholdende 4. 8082 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af Søren Bruun i Aaret 1774.
6. Over Bierge Herred, samt en liden Deel af Odense og Alsrum Herred, tilsammen af Indhold 5. 5102 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af Caspar Wessel i Aaret 1775.
7. Over een Deel af Baag Herred og Wends Herred, samt en liden Part af Odense Herred og Skovbye-Herred, tilsammen af Indhold 5. 5703 geographiske Kvadrat-Miil, affattet af Søren Bruun i Aaret 1775.
8. Over een Deel af Salling Herred, samt en liden Part af Odense og Alsrum Herred, tilsammen indeholdende 3. 9578 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af John Johnsen i Aaret 1775.

9. Over Erøe, Strynøe, mellemliggende smaa Øer og Holme, samt den søndre Deel af Langeland, tilsammen af Indhold 4. 1672 geogr. Kvadrat-Miil affattet af Hans Skanke i Aaret 1775.
10. Over Skam Herred, en Deel af Lunde Herred, samt Hindsholm i Bierge Herred, tilsammen indeholdende 4. 2709 geogr. Kvadrat Miil, affattet af Caspar Wessel i Aaret 1776.
11. Over een Deel af Bends og Skovhøje Herred, af Indhold 7. 1739 geographiske Qv. Miil, affattet af Søren Bruun i Aaret 1776.
12. Over een Deel af Odense Herred og Lunde Herred, tilsammen indeholdende 3. 9069 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af John Johansen i Aaret 1776.
13. Over een Deel af Winding og Næsrum Herred, tilsammen af Indhold 2. 1209 geogr. Kvadrat-Miil, affattet af Caspar Wessel i Aaret 1776.

Sognenes, Herregaardenes, Landsbyernes,
Møllers og Veier-Møllers Antal udi Fyen og Langeland,

Amtets og Herredets Navne.	Kiøbst. Sogne.	Landsbye S.
Ruggaards Amt		
Skovbye Herred.	Bogense 1	12
Sindsgauls Amt		
Wends Herred.	Middelfart 1	18
Odense Amt		
Odense Herred.	Odense 3	13
Skam Herred.		9
Lunde Herred.		8
Nasum Herred.		11
Vierge Herred og Hindsholm	Kierteminde 1	12
Nyborg Amt:		
Winding Herred.	Nyborg 1	17
Calling Herred og Der.	Faaborg 1	27
Gudme Herred.		12
Sunds Herred.	Evensborg 2	12
Taastrup.		3
Dovrigt Der.		2
Affens Amt:		
Baag Herred	Affens 1	20
Hele Fyens Land indbefattende forbenævnte 5 Amters	11	176
Langeland eller Tranekier Amt:		
Norre Herred	Rudkøbing 1	8
Sønder Herred.		6
Hele Langeland.		14
Erøe Land.	Erøeskiøb. 1	
Gravensteens Amt.	Narsdal 1	3
Spebyegaards Amt.		2
Paa hele Erøeland.		5
Udi hele Fyen, Langeland og Erøe med underliggende smaa Der, tilsammen	14	195

Enlige Gaarders, Enlige Huses, Vand-
 efter de derover forfattede geographiske Carter.

Herregaarde.	Landsbyer.	Enl. Gaarde.	Enlige Huse.	Vandmøller.	Veirmøller.
9	58	100	166	16	0
11	61	81	106	18	4
6	42	77	171	12	0
3	32	3	12	4	2
5	30	6	21	1	3
6	29	4	16	21	0
13	33	21	54	3	6
11	45	24	89	10	0
24	63	42	125	30	1
12	30	8	40	15	0
9	29	19	59	11	2
1	16	4	21	3	4
0	6	3	4	0	0
9	66	66	96	14	0
119	540	458	880	158	22
10	38	10	27	0	9
12	32	20	7	0	10
22	70	30	34	0	19
0	14	62	1	1	6
0	5	23	1	0	2
0	19	85	2	1	8
141	629	573	916	159	49

Miles

Disse Tabeller saavelsom først anførte speciel og summarisk Beregning over Fyen, Fangeland og Erøe ere mig meddeelte af Selskabets geographiske Landmaaler Søren Bruun, som har beregnet samme efter Videnskabernes Selskabs i Kobber stulne geographiske Cartter med saadan Nøiagtighed, at jeg derpaa med Sikkerhed har kundet grunde de øvrige Beregninger og Slutninger, som indbefattes i denne min Afhandling.

