236459

Aanwijzingsdossier en beheersplan van het

Oostends Krekengebied

(Zoutekreekgebied & Zwaanhoek)

Te Oostende en Oudenburg

Als Vlaams Natuurreservaat

BIJLAGEN



Wim Slabbaert,
m.m.v. Rudy Longueville
juni 2002

Ministerie van de
Vlaamse Gemeenschap

NATUUR *daar zorgen we voor*

Foto voorpagina, IJzeren man, het geodetisch signaal
(Sam de decker, Koen Himpe, 28 III '02)

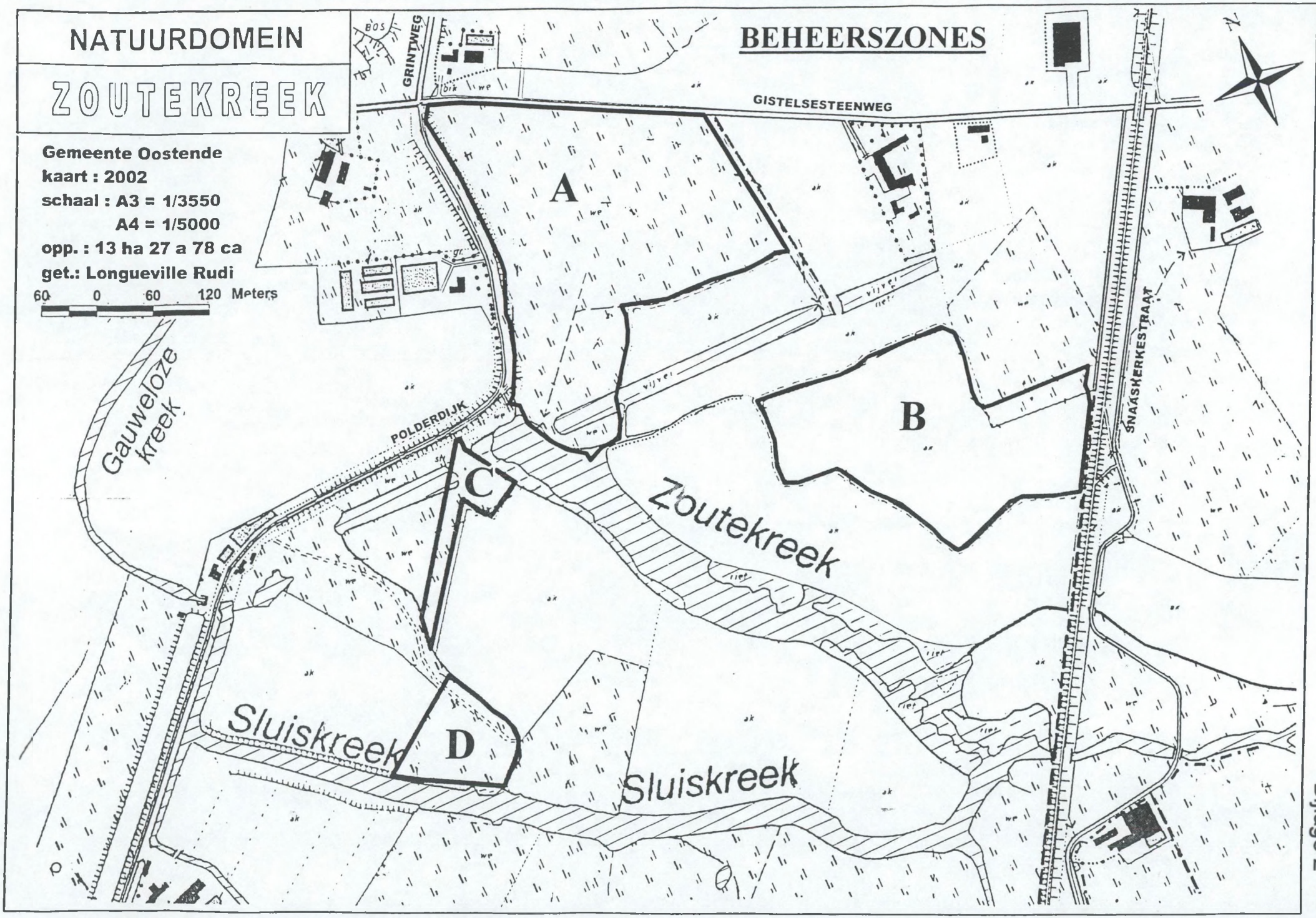
Bijlage I: fiche actuele natuurtypes, natuurstreefbeelden en beheer (synthesenota).

Perceels-nummer	Oppervlakte	Actueel natuurtype	Natuur-streefbeeld	Beheer korte termijn	Beheer lange termijn				
				2002 - 2004	2005 - 2009	2010 – 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 – 2029
Zoutekreekgebied									
A	7ha 36a 15ca	hp	hpr*	Seizoensbegrazing 2 GVE (in juni 1 rund/ha) Mogelijk opgehoogd deel herafgraven en laantjes heraanbrengen	idem				
B	4ha 41a 13ca	bu	hpr*	Gronden nog niet beschikbaar	In 2006 randzone van 20m heel licht inzaaien met Italiaans raaigras (ev. na voorafgaandelijke teelt zonder bemesting in 2005). Mogelijk herstel laantjespatroon 2007 - 2009 geheel hooien in 2e helft mei, tweede snede in september	2010 2x hooien (2e helft mei, september) 2011-2012 2x hooien (1e helft juni, september) 2013-2014 2x hooien (2e helft juni, september)	2015 2x hooien (2e helft juni, september) 2016-2019 2x hooien (2e helft juni, eind sept/begin okt)	2x hooien (2e helft juni, eind sept/begin okt)	2x hooien (2e helft juni, eind sept/begin okt)
C	57a 30 ca	hpr*	hpr*	Idem A					
D	93a 20ca	hp	hpr*	Idem A					

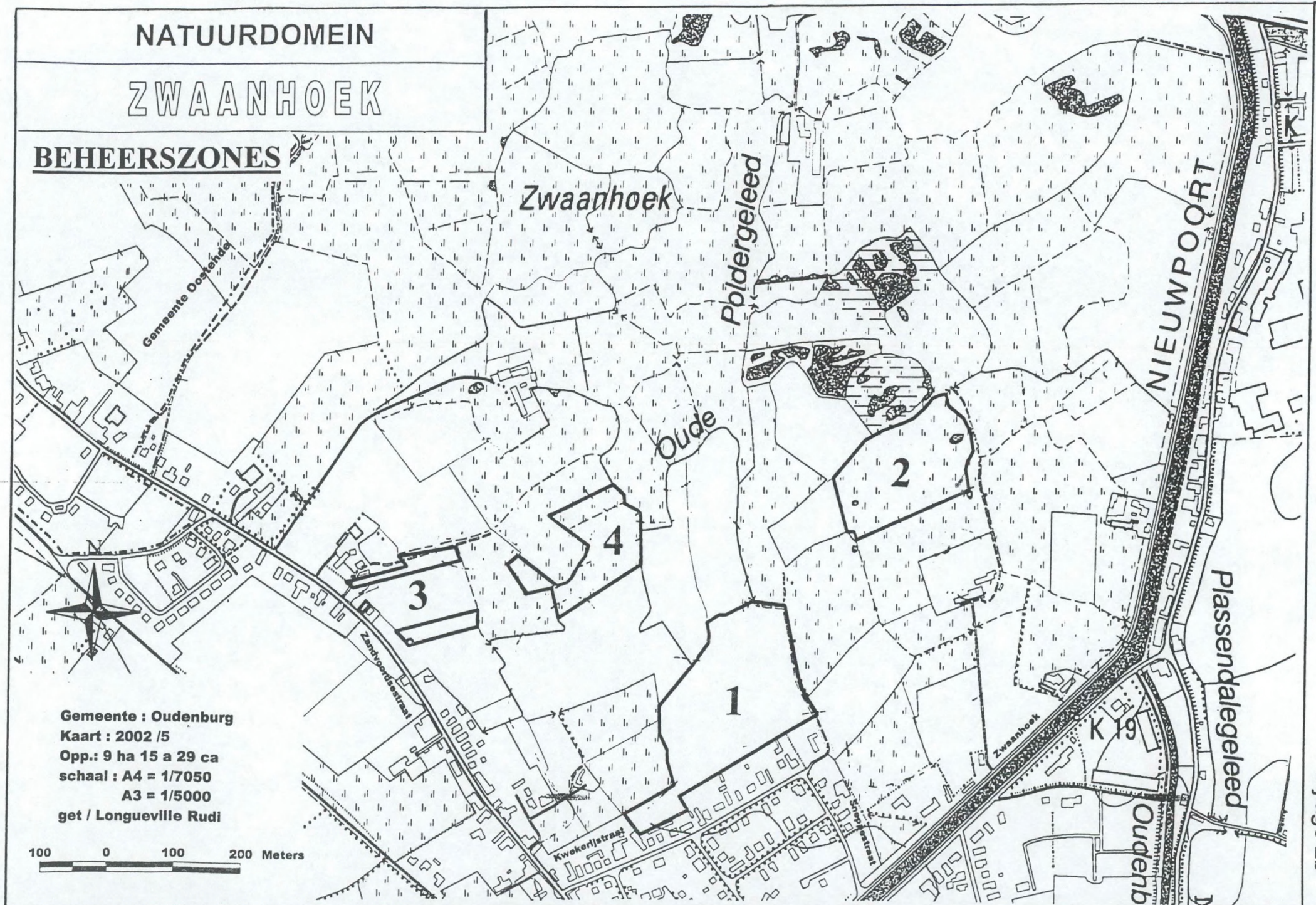
Bijlage 1

Bijlage I: fiche actuele natuurtypes, natuurstreefbeelden en beheer (synthesenota).

Perceels-nummer	Oppervlakte	Actueel natuurtype	Natuur-streefbeeld	Beheer korte termijn	Beheer lange termijn				
				2002 - 2004	2005 - 2009	2010 – 2014	2015 - 2019	2020 - 2024	2025 – 2029
Zwaanhoek									
1	4ha 23a 77ca	hx	hp*/hpr*	In 2002 nog niet vrij van gebruik In 2003 mogelijk herstel laantjespatroon 2003-2004 3x hooien 1e x 2e helft mei, kort de winter in	2005-2006 2x hooien, 1e x 2e helft mei, september 2007-2008 2x hooien, 1e x 1e helft juni, 2e x september 2009 2x hooien, 1e x 2e helft juni, 2e x september	2010-2011 2x hooien, 1e x 2e helft juni, 2e x september 2012-2014 2x hooien, 1e x begin juli, 2e x eind sept/begin okt	2015-2019 2x hooien 1e x begin juli, 2e x eind sept/begin okt	idem	idem
2	2ha 55a 10ca	hp	hpr*	Idem A					
3	61a 47ca	bu	bu* of hp*	Ter beschikking komen nog onbekend Hetzij hooibeheer (dan volgens patroon van B) hetzij akkeronkruidakker					
4	1ha 74a 95ca	hp	hpr*	Idem A					


NATUURDOMEIN
ZOUTEKREEK
BEHEERSZONES
Gemeente Oostende
kaart : 2002
schaal : A3 = 1/3550
A4 = 1/5000
opp. : 13 ha 27 a 78 ca
get.: Longueville Rudi
60 0 60 120 Meters
GRINTWEG
GISTELSESTEENWEG
SNAASKERKESTRAAT
POLDERDIJK
Gauweloze kreek
Zoutekreek
Sluiskreek
Sluiskreek
A
B
C
D

Bijlage 2


NATUURDOMEIN
ZWAANHOEK
BEHEERSZONES
Zwaanhoek
Oude Poldergeleed
NIEUWPOORT
Plassendalegeleed
Gemeente Oostende
1
2
3
4
Zandvoordestraat
Kwekerijstraat
Snippestraat
Zwaanhoek
Oudenb
Gemeente : Oudenburg
Kaart : 2002 /5
Opp.: 9 ha 15 a 29 ca
schaal : A4 = 1/7050
A3 = 1/5000
get / Longueville Rudi
100 0 100 200 Meters

Bijlage 2b

Bijlage 3

1/10.000

ORTHOFOTO
1997-2000





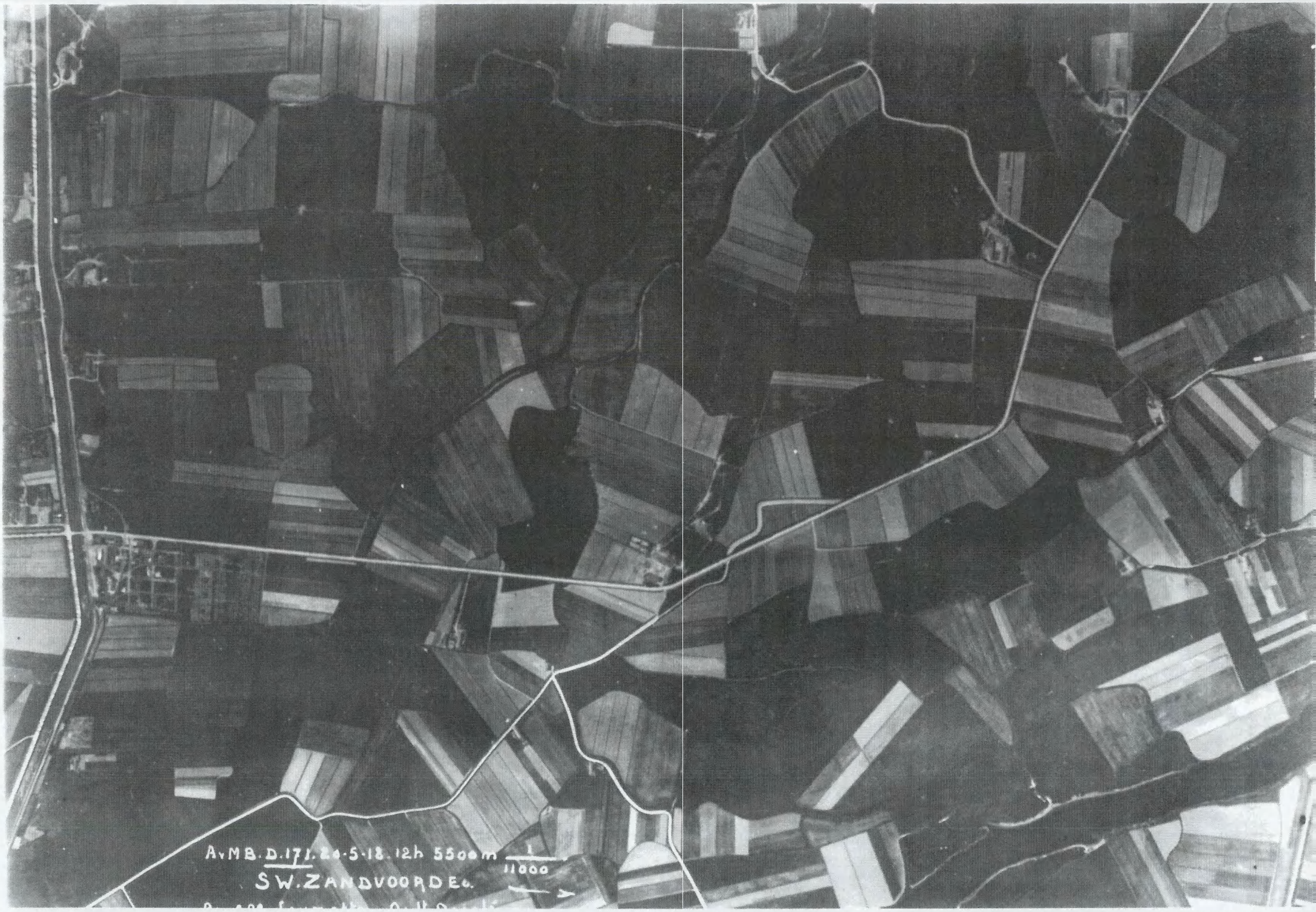
Bijlage 4

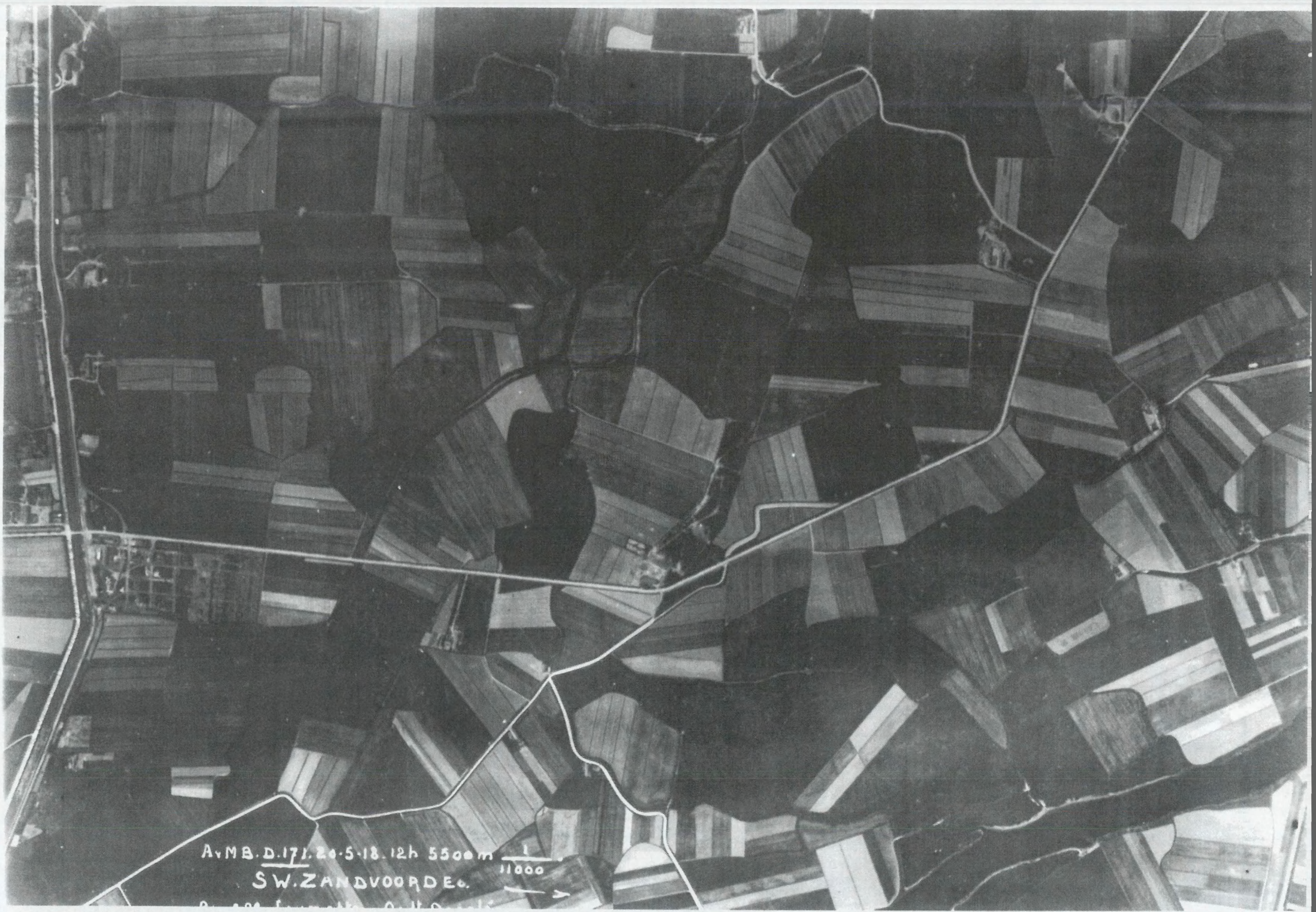

A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE Ec.


A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m
SW. ZANDVOORDE.
1/11000


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m
SW. ZANDVOORDE.


A.M.B. D.171. 24-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE e.


AvMB.D.171.20.5.18.12h 5500m 1/11000
SW.ZANDVOORDEc.


A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.


A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.


AvMB.D.171.20-5-18.12h 5500m 1/11000
SW.ZANDVOORDEc.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

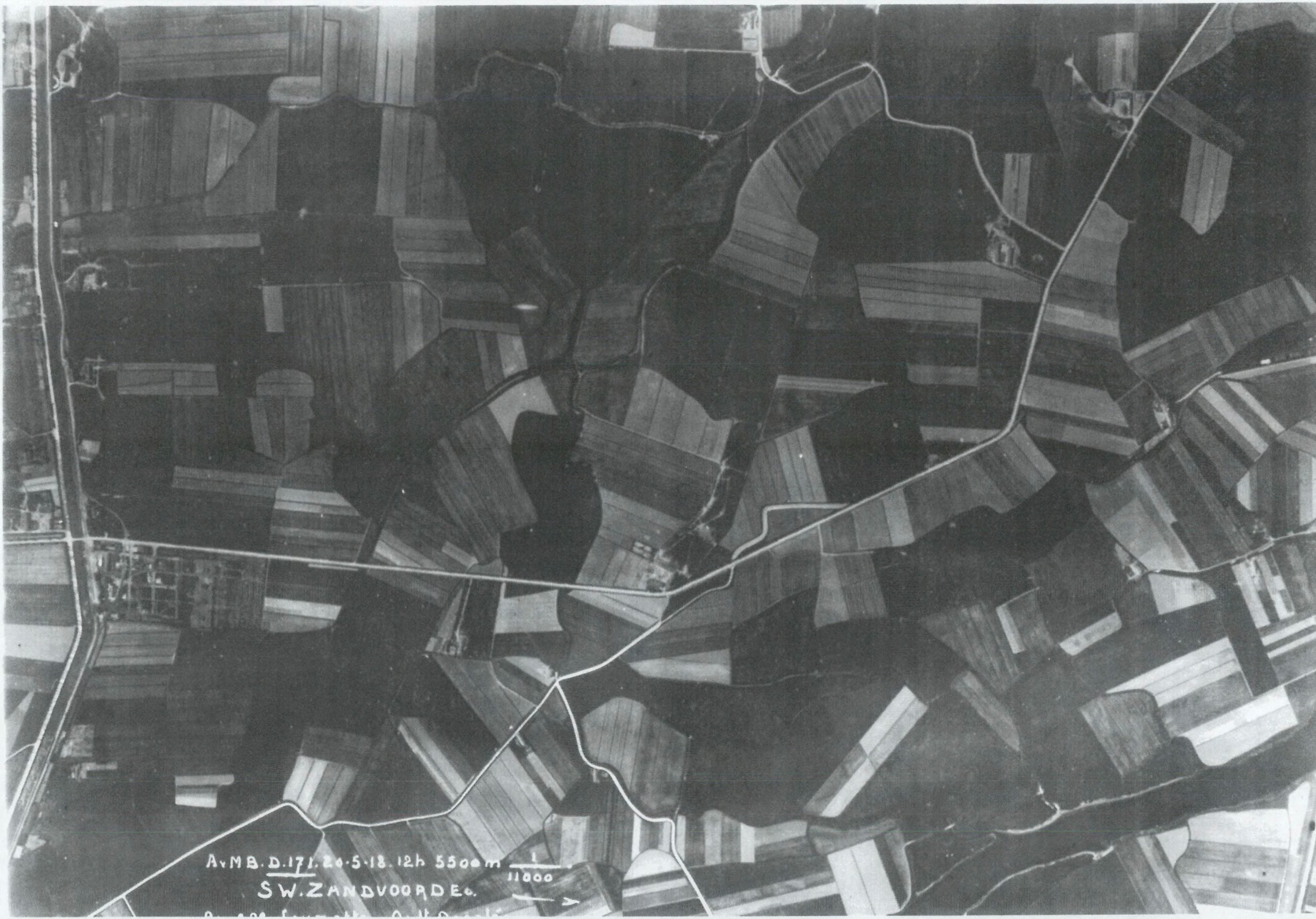

AvMB.D.171.20.5.18.12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

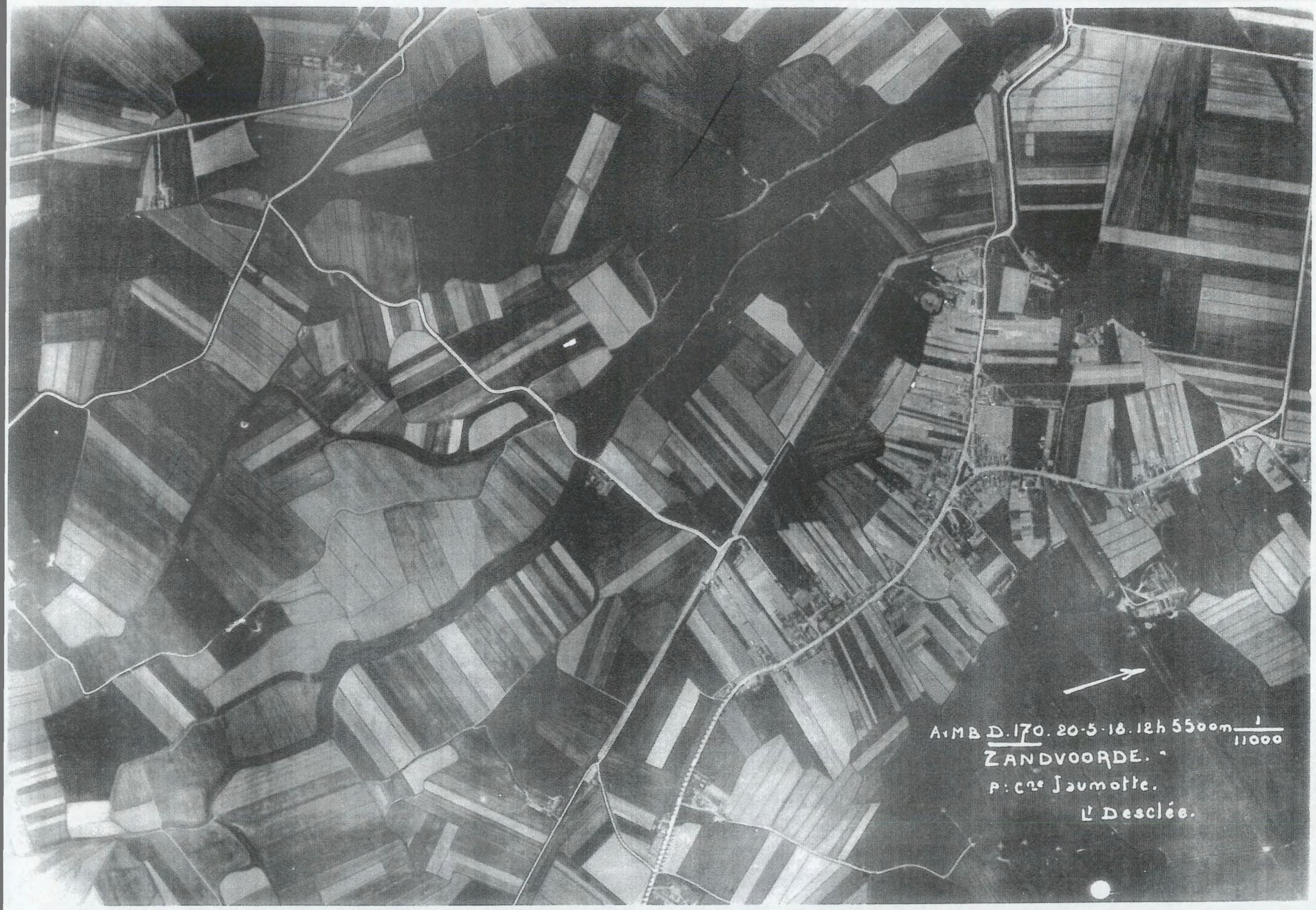

A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

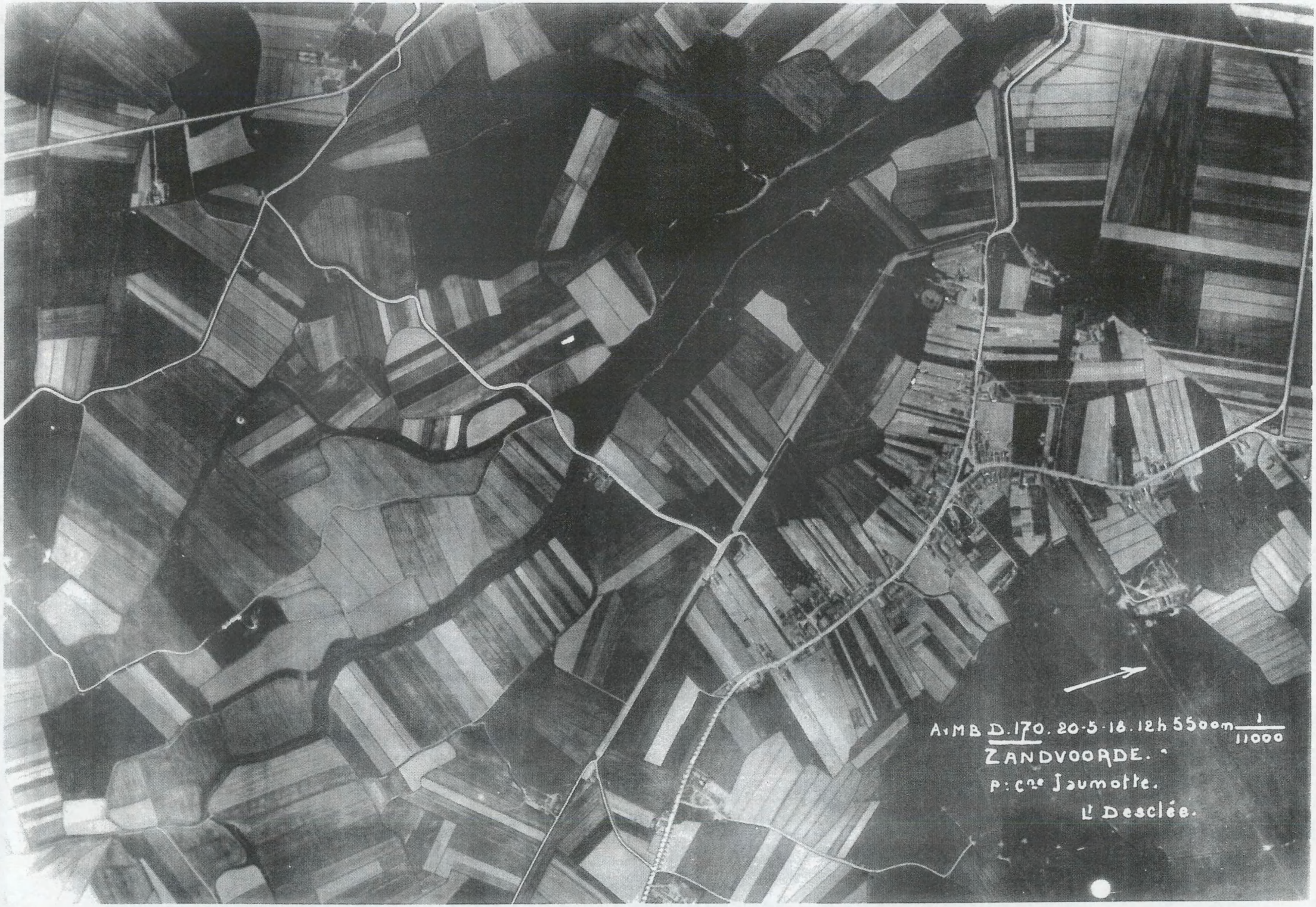

A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

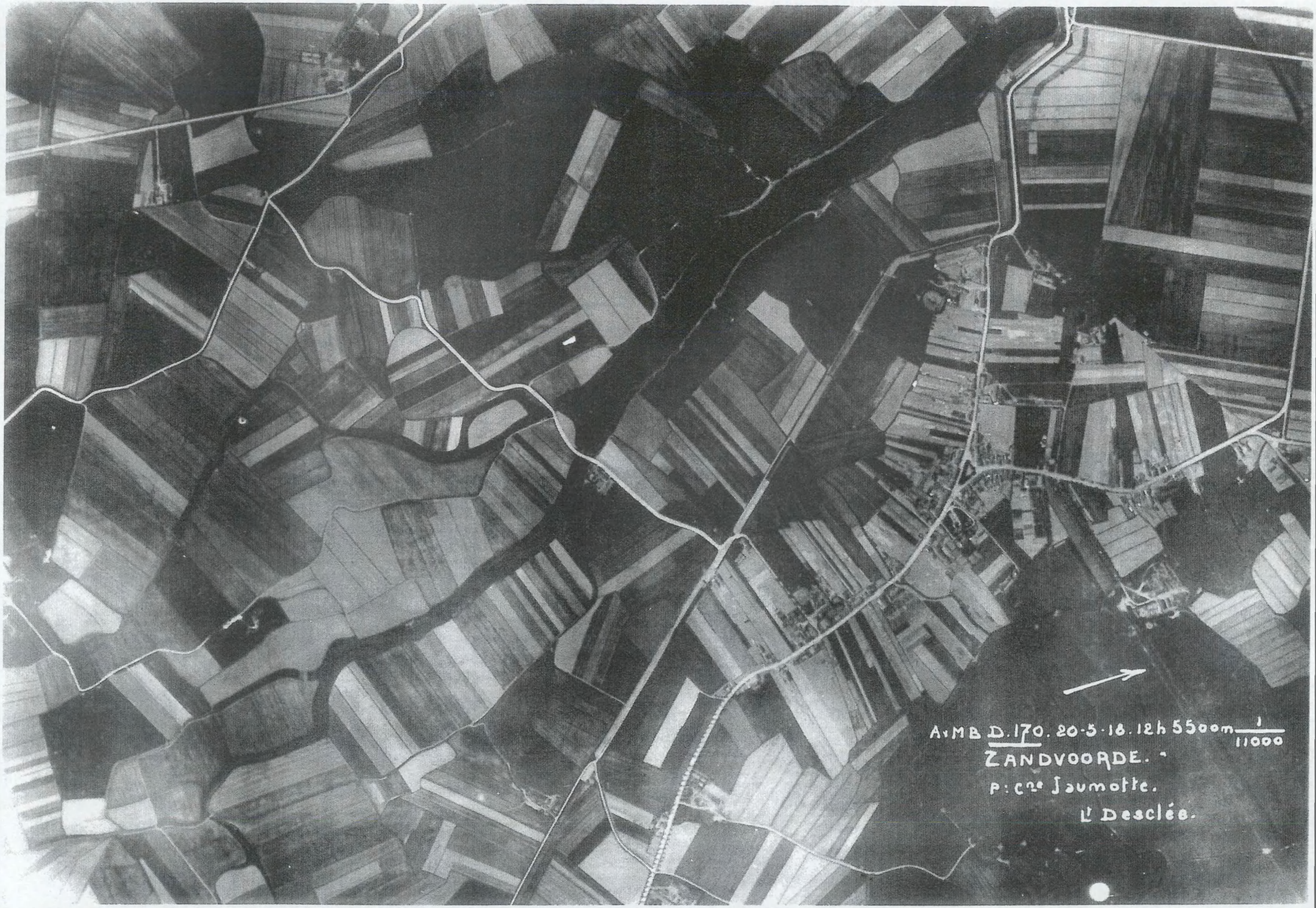

A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

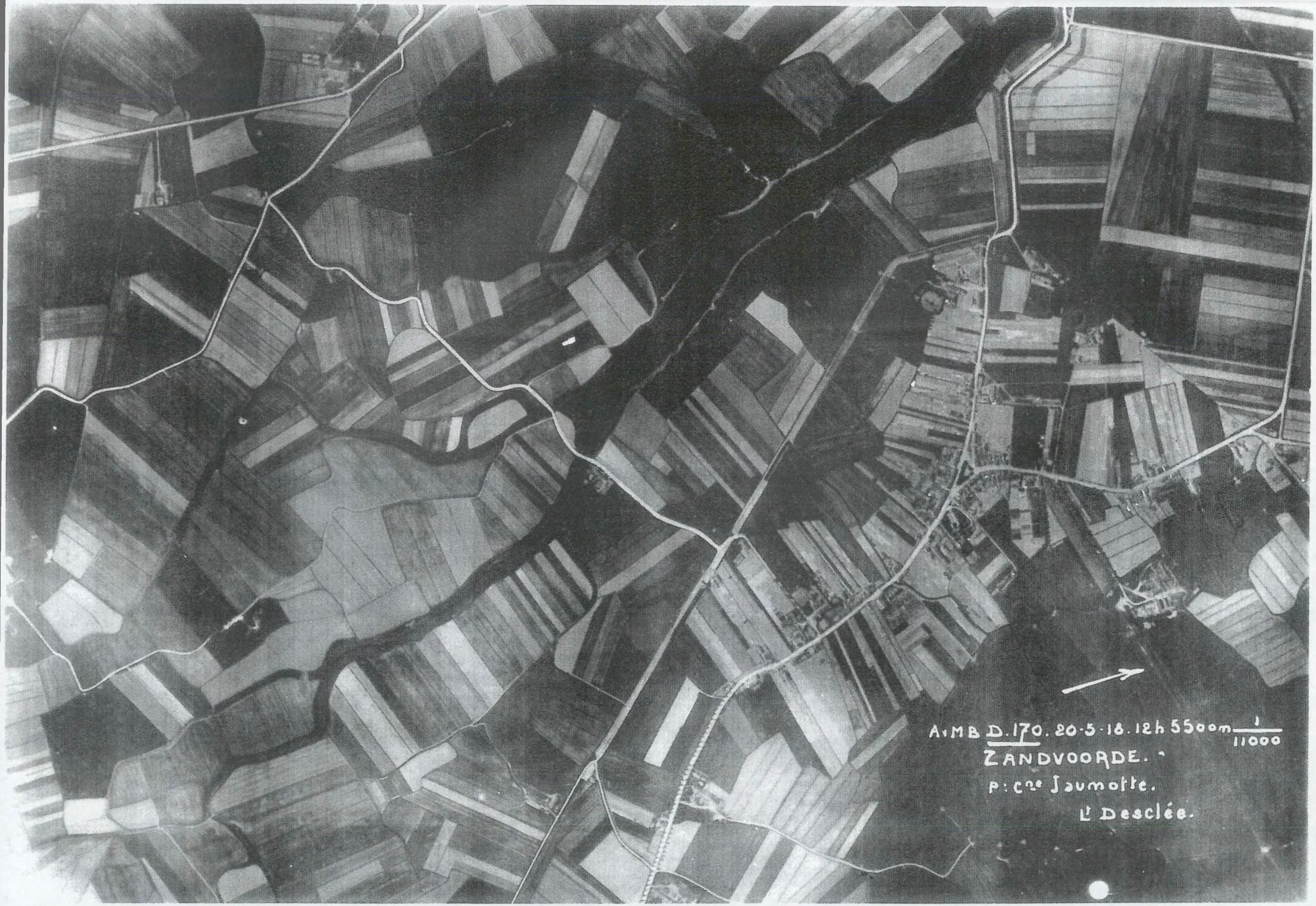

A.v.M.B. D.171. 26-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

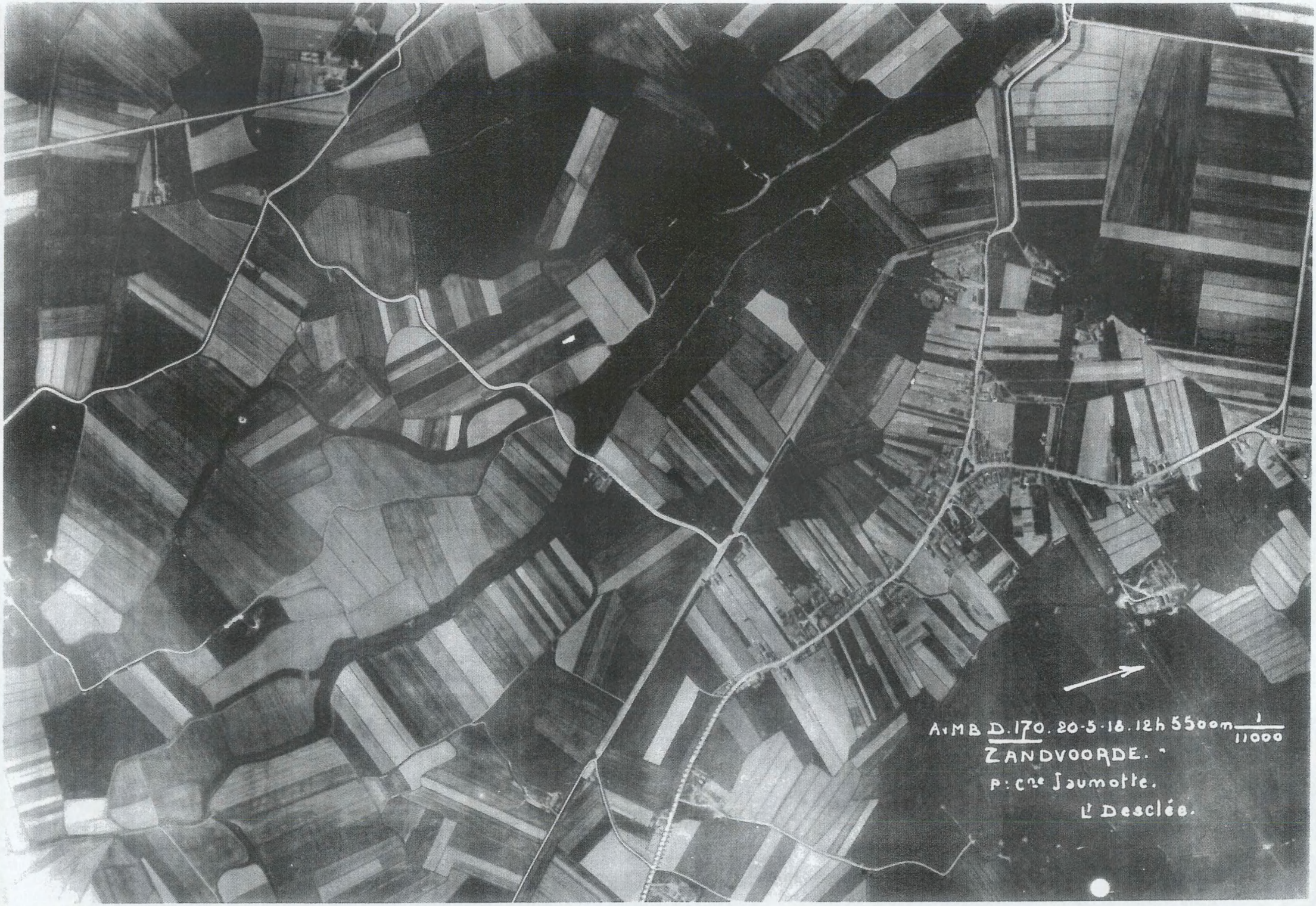

A.M.B. D.171. 26-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

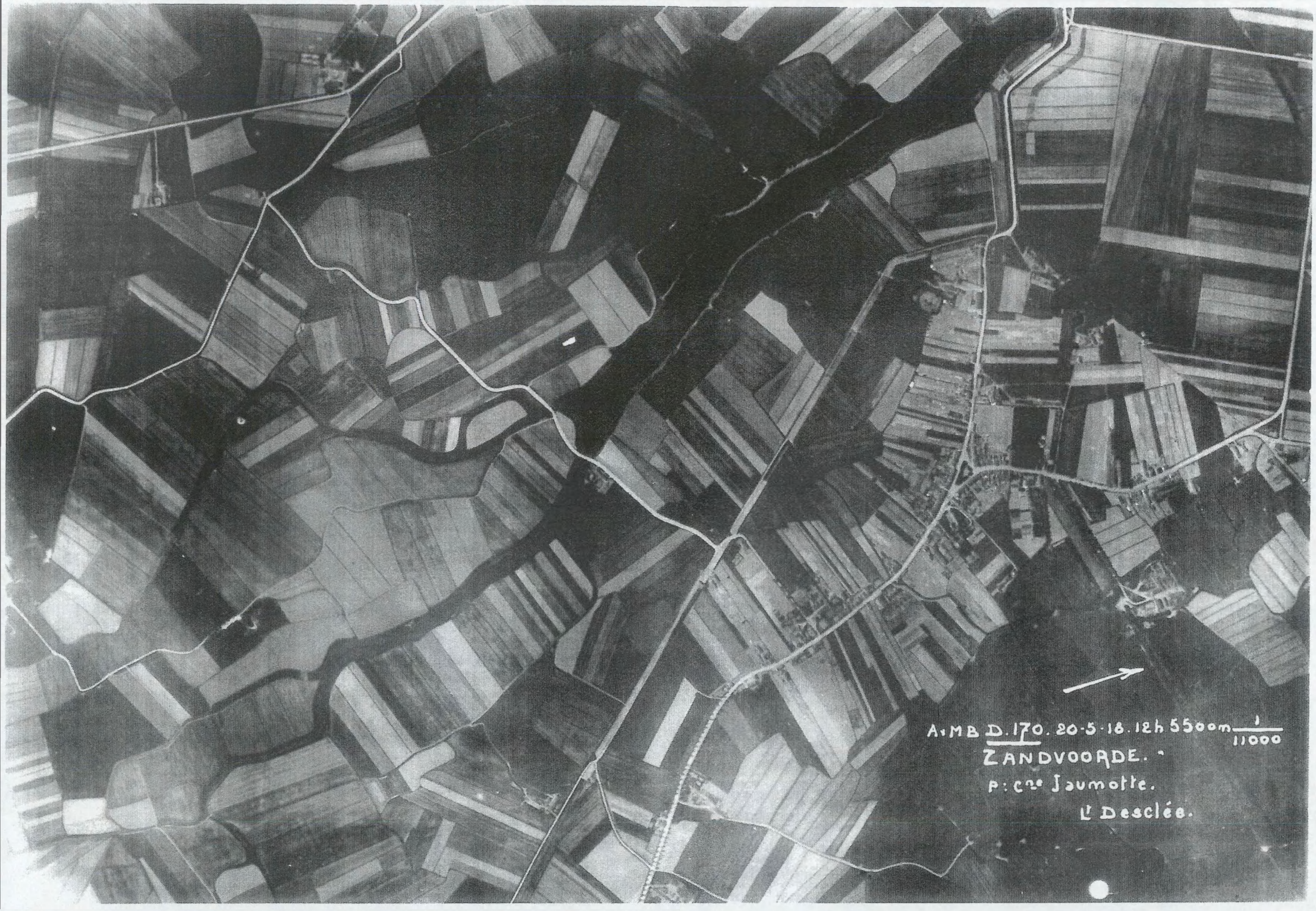

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

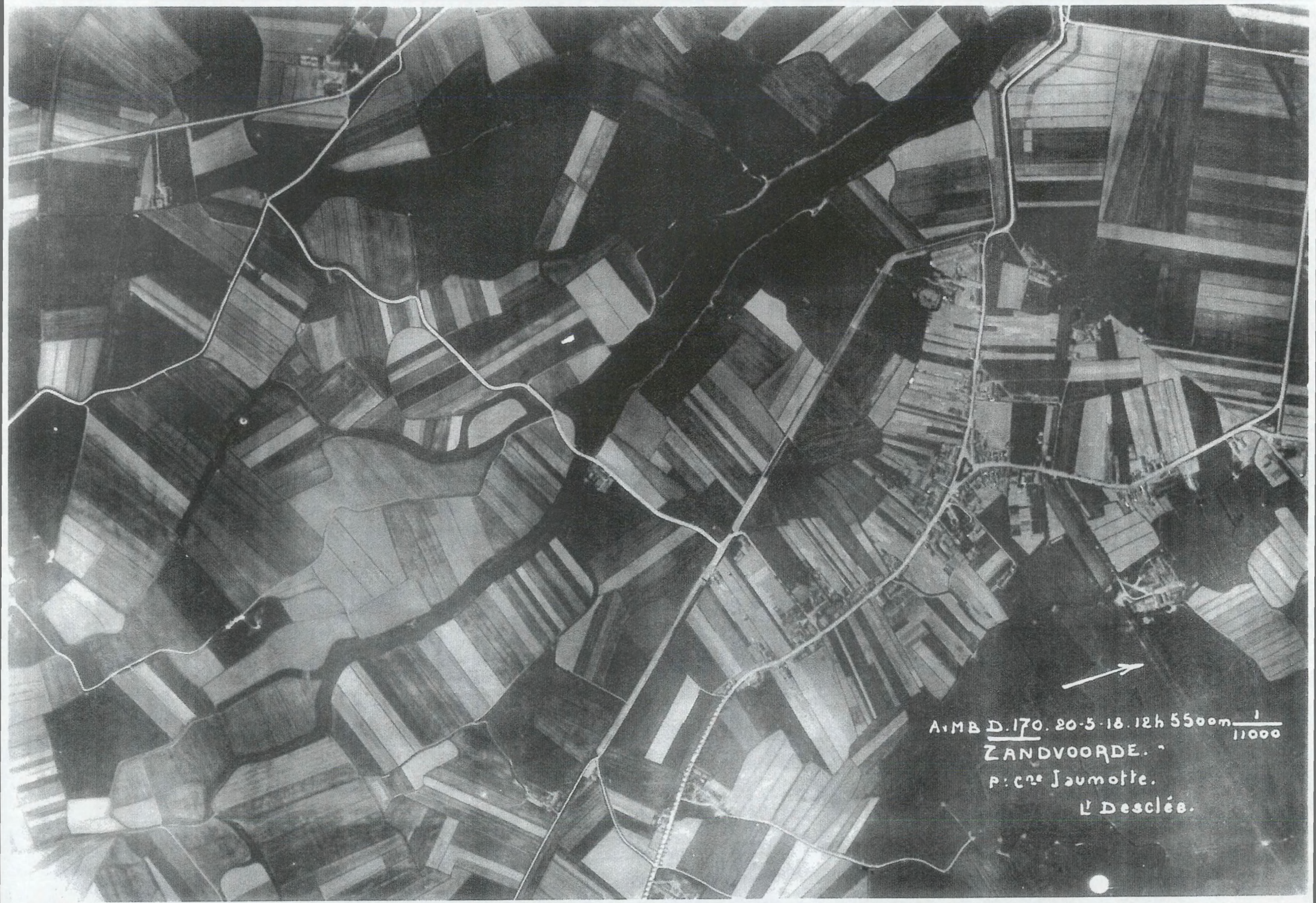

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 55 0m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

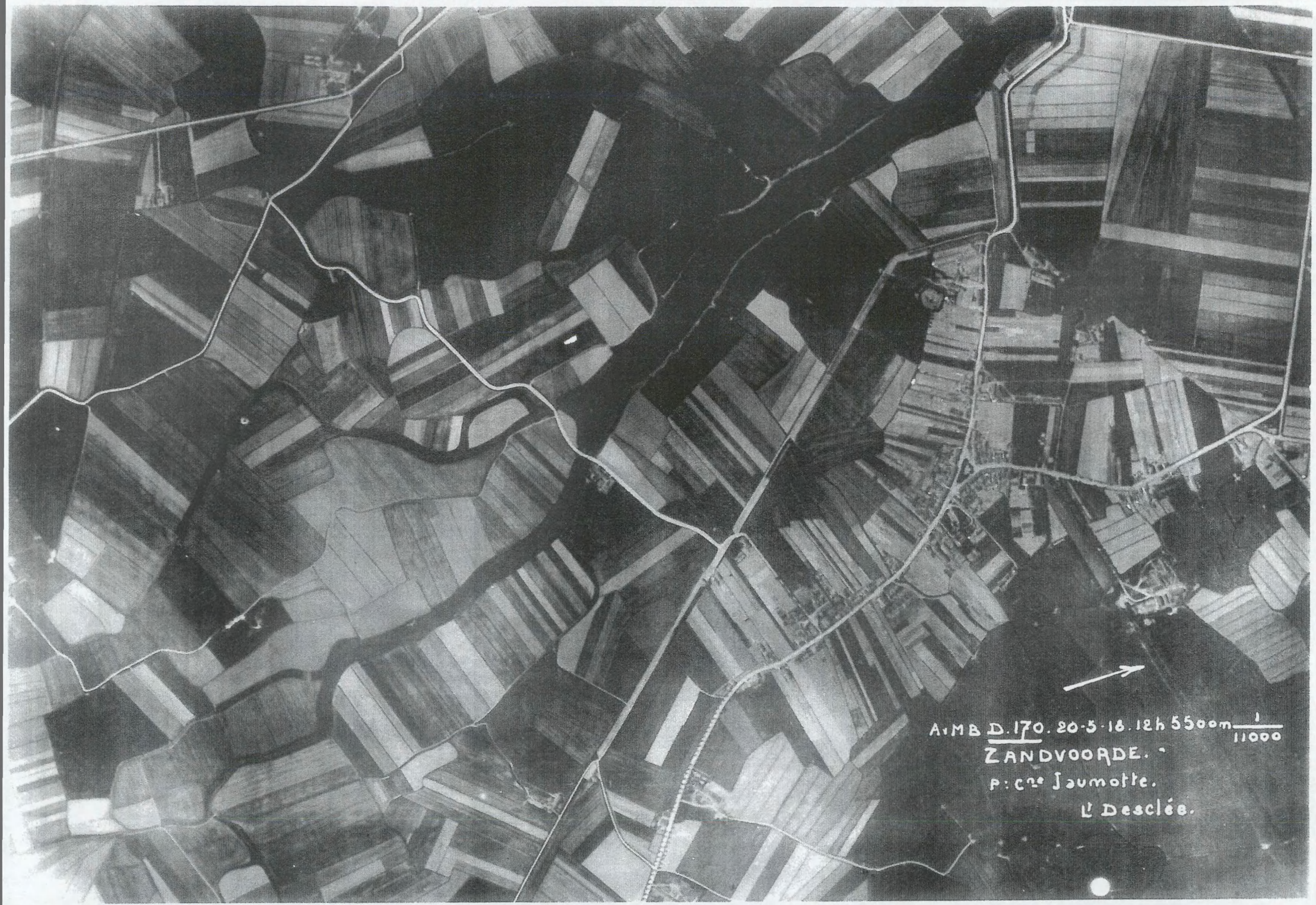

A.MB D.170. 20-5-18. 12h 55 0m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

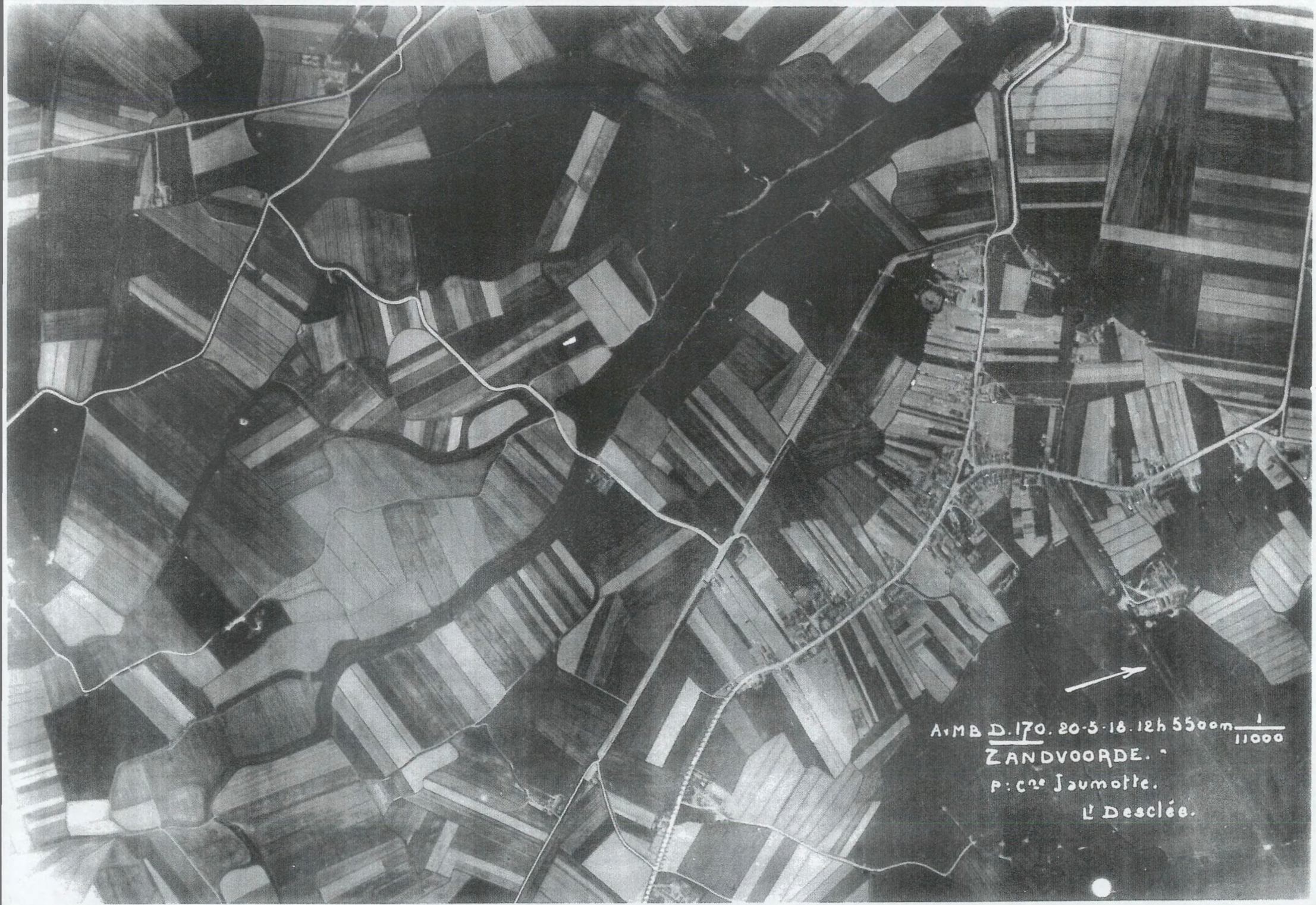

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

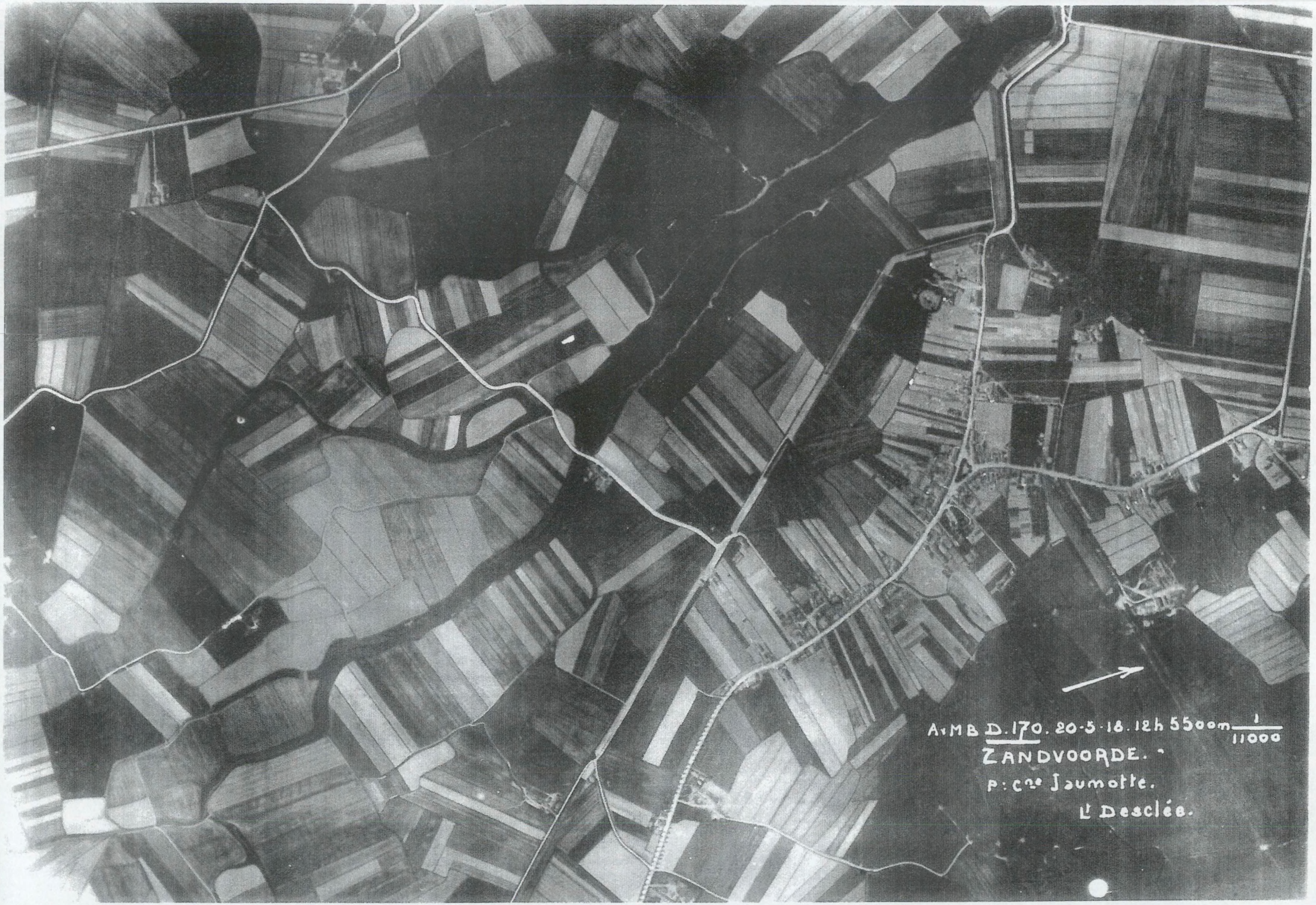

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

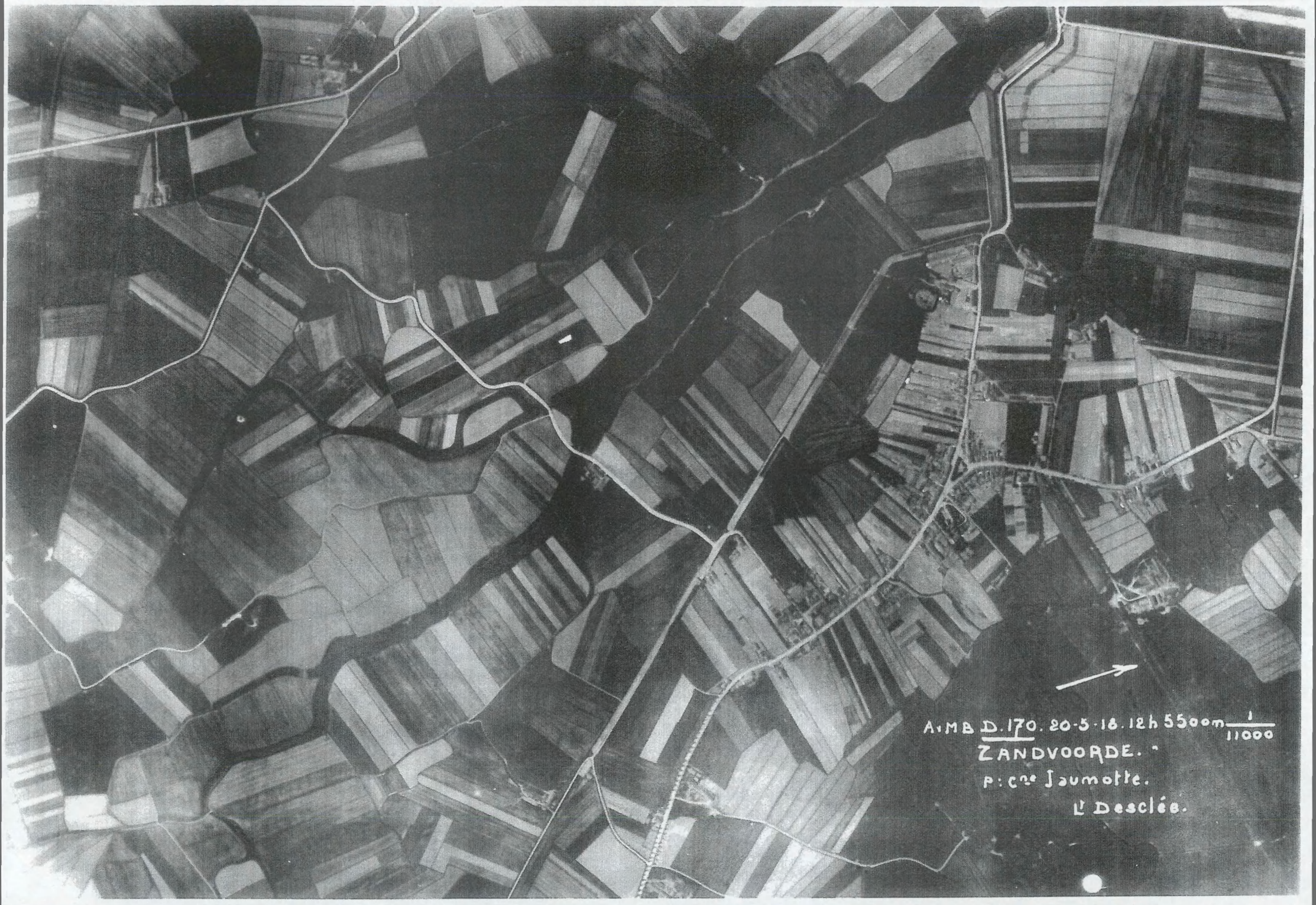

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

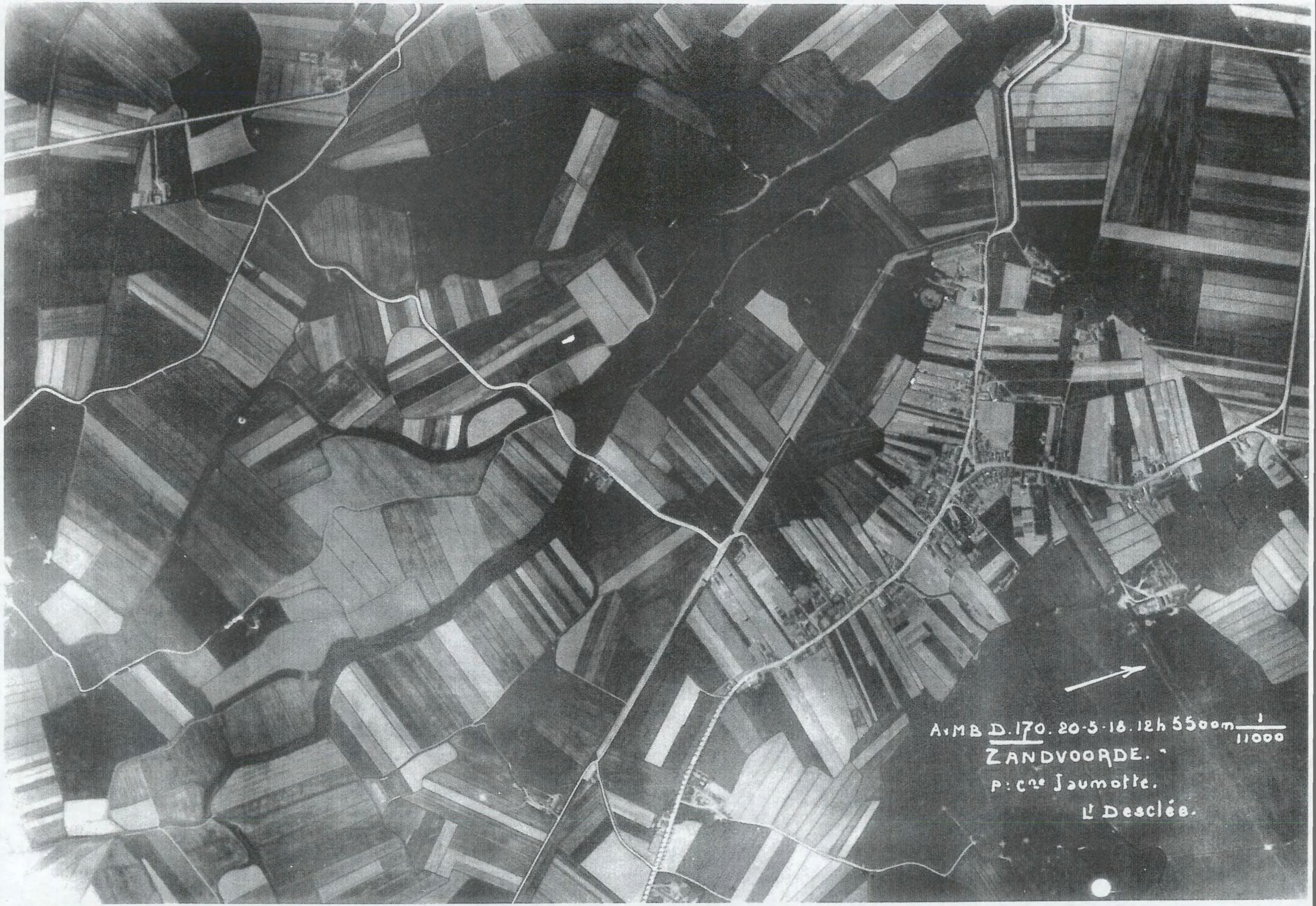

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

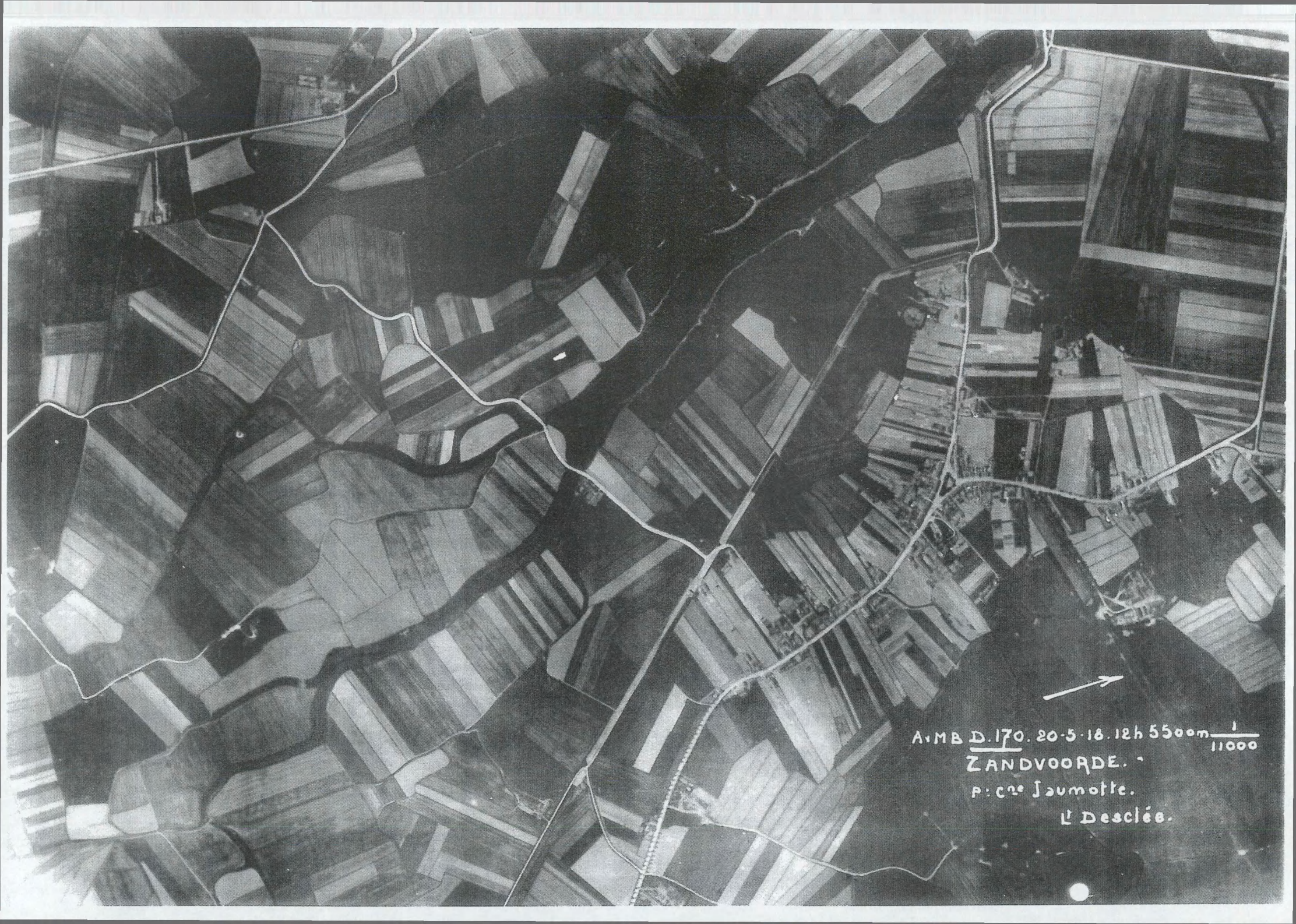

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

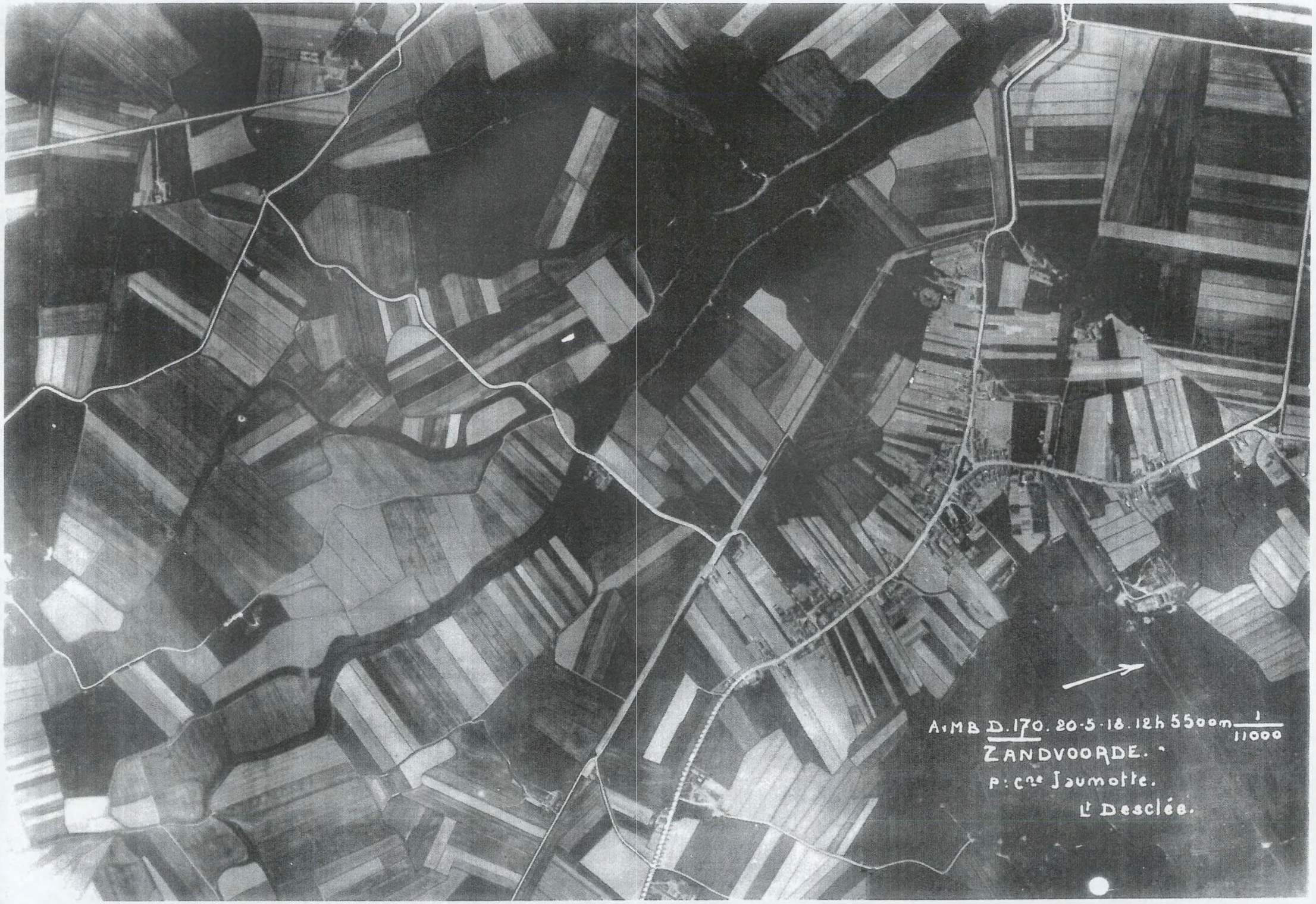

A.MB D.170. 20-5-18. 12h 55 00m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

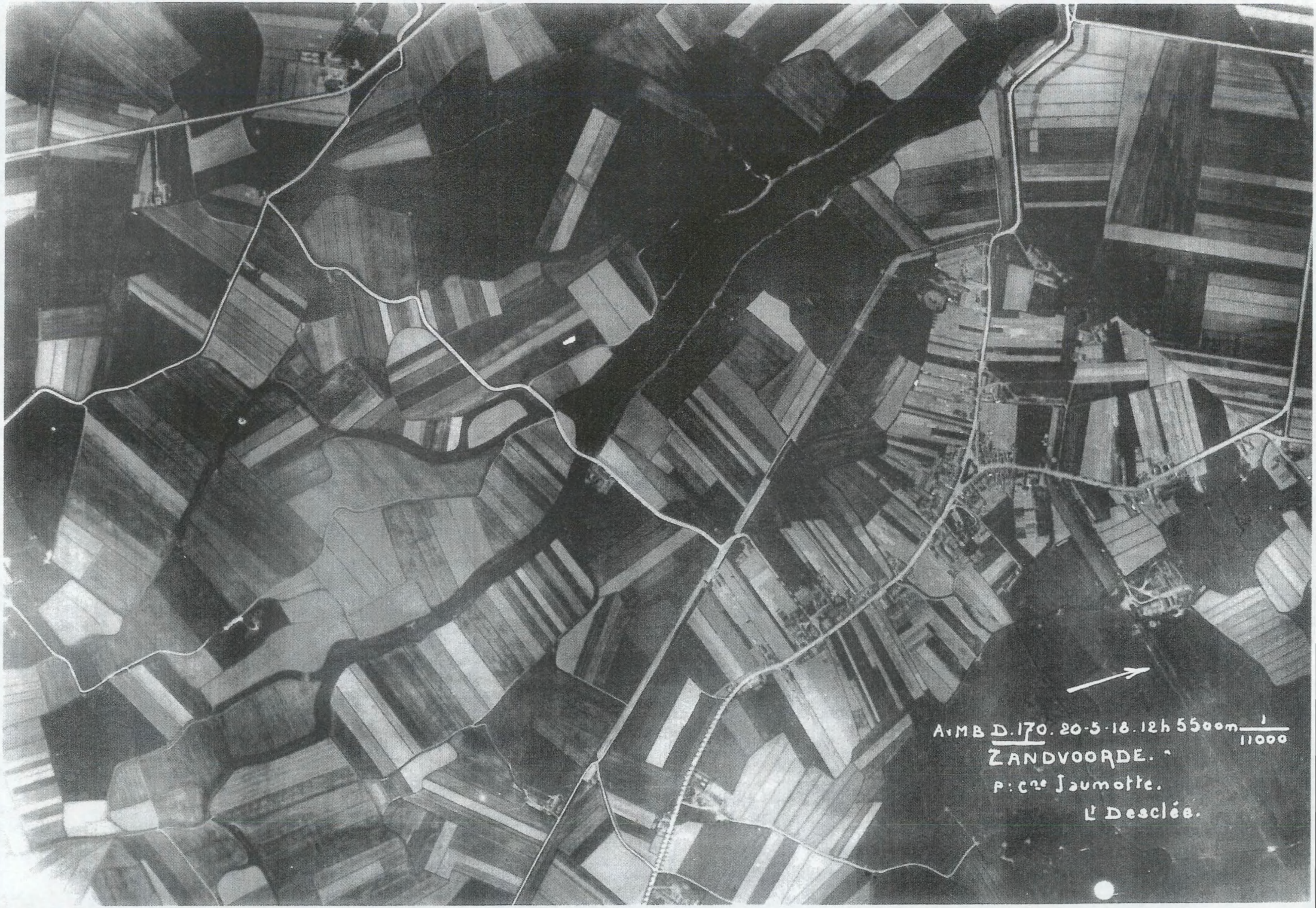

A.MB D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

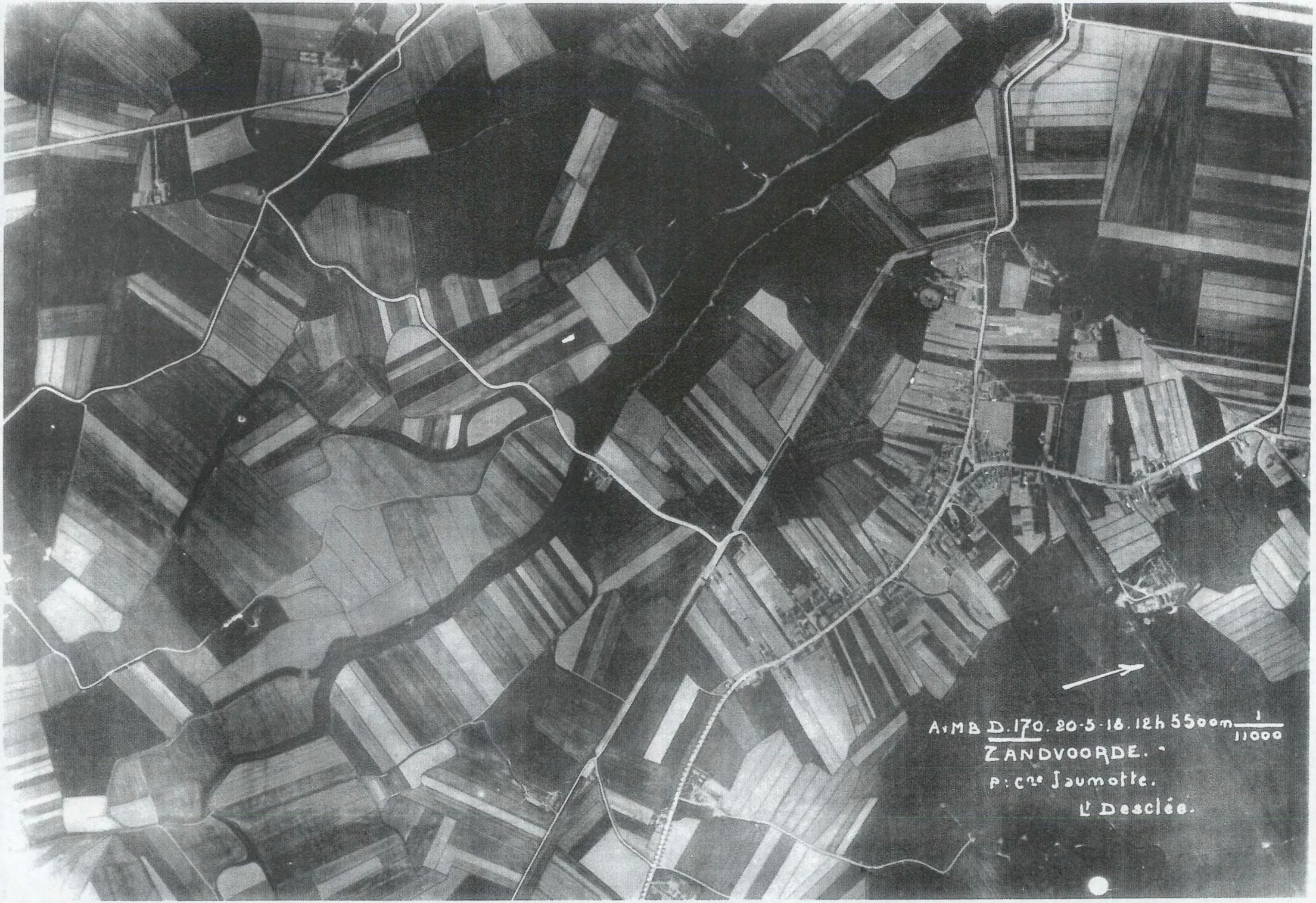

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

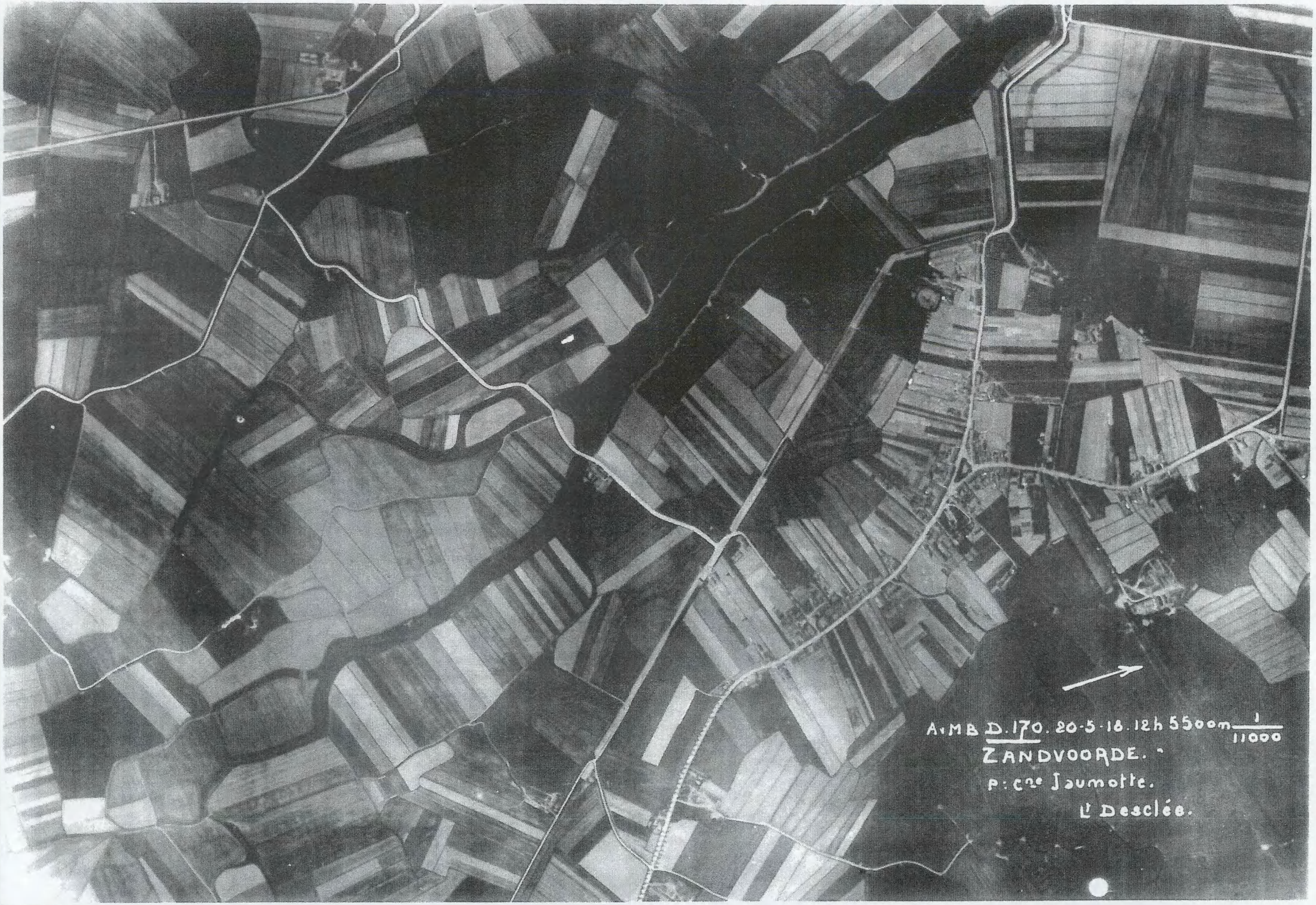

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

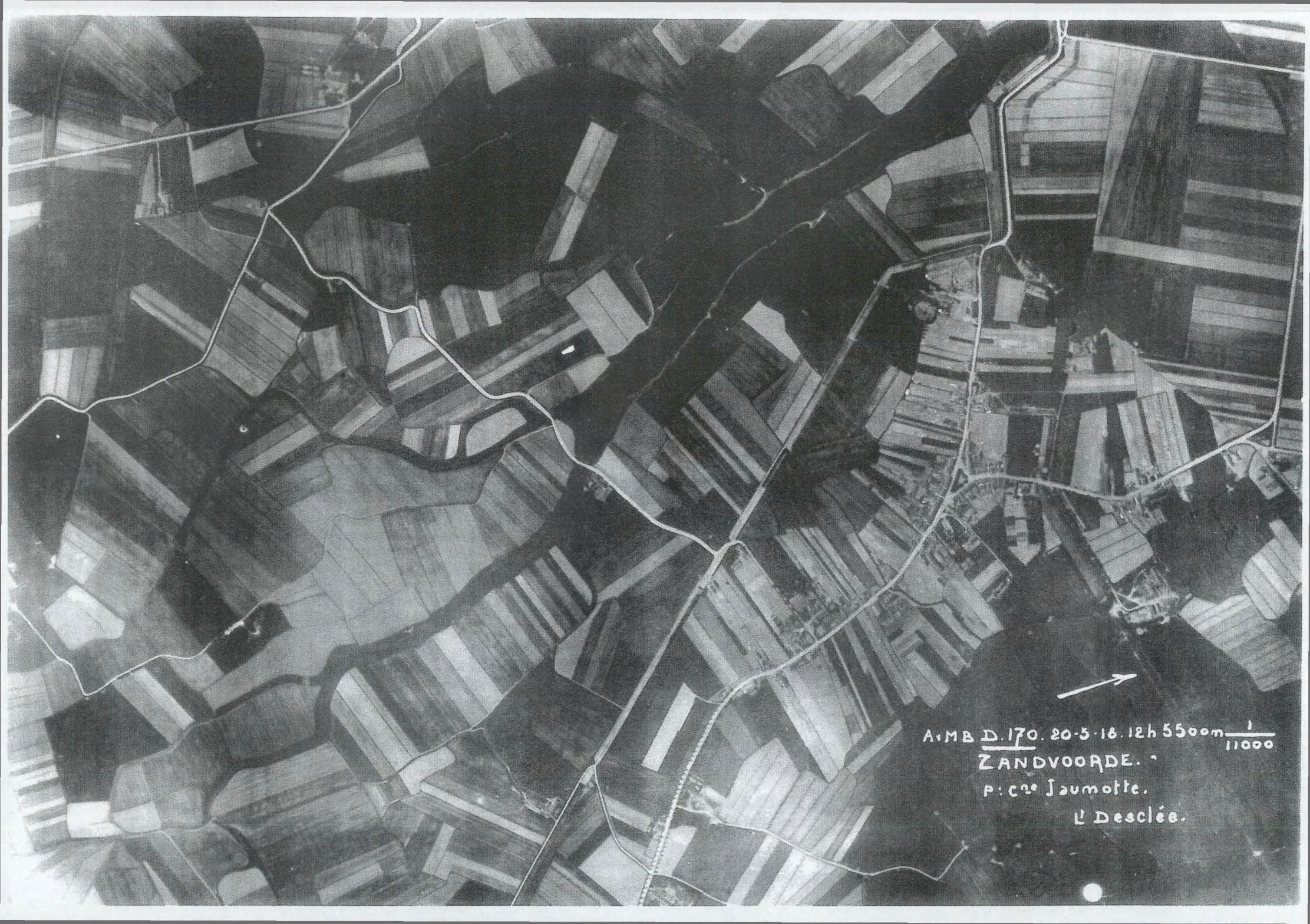

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

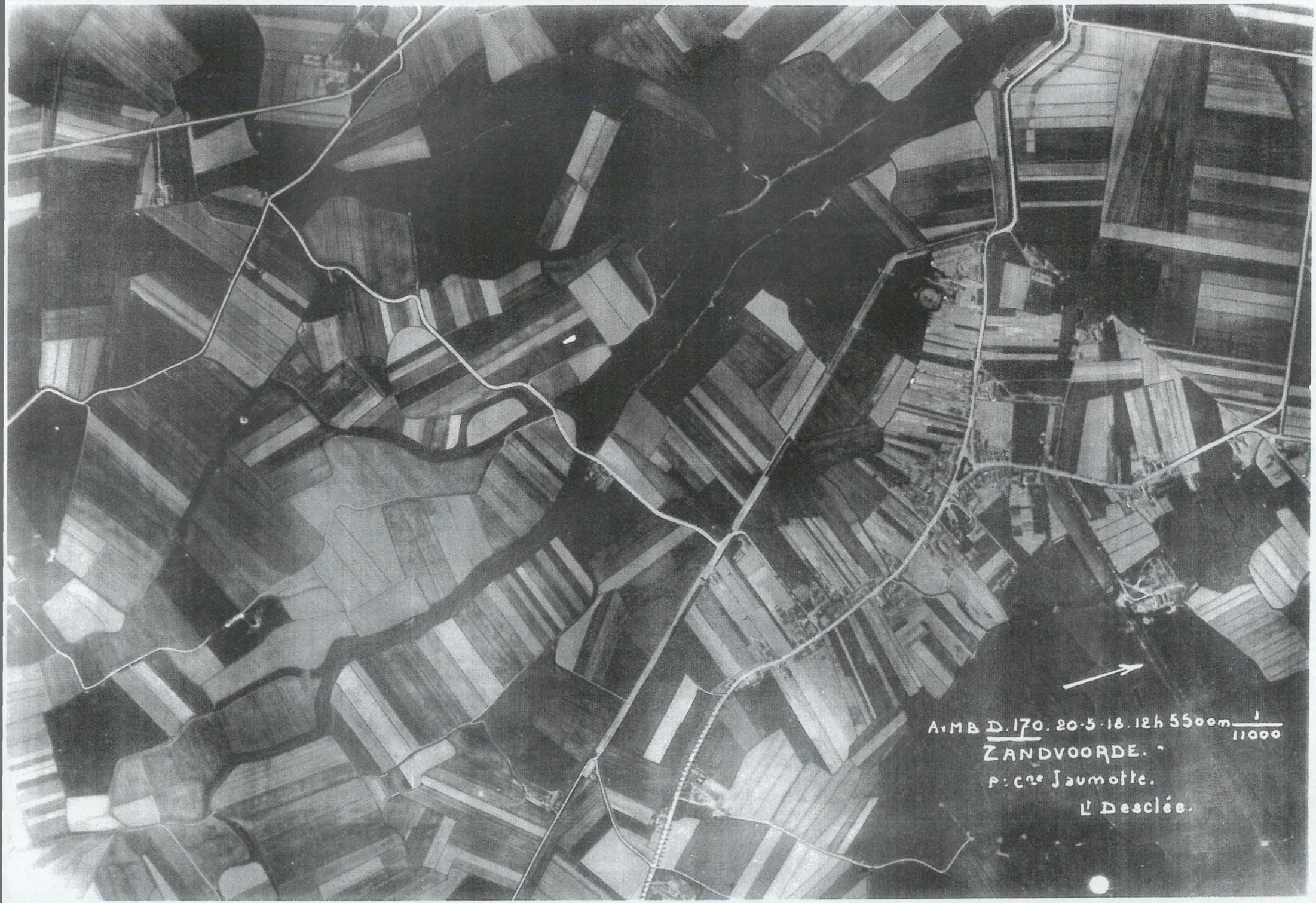

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 55 00m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

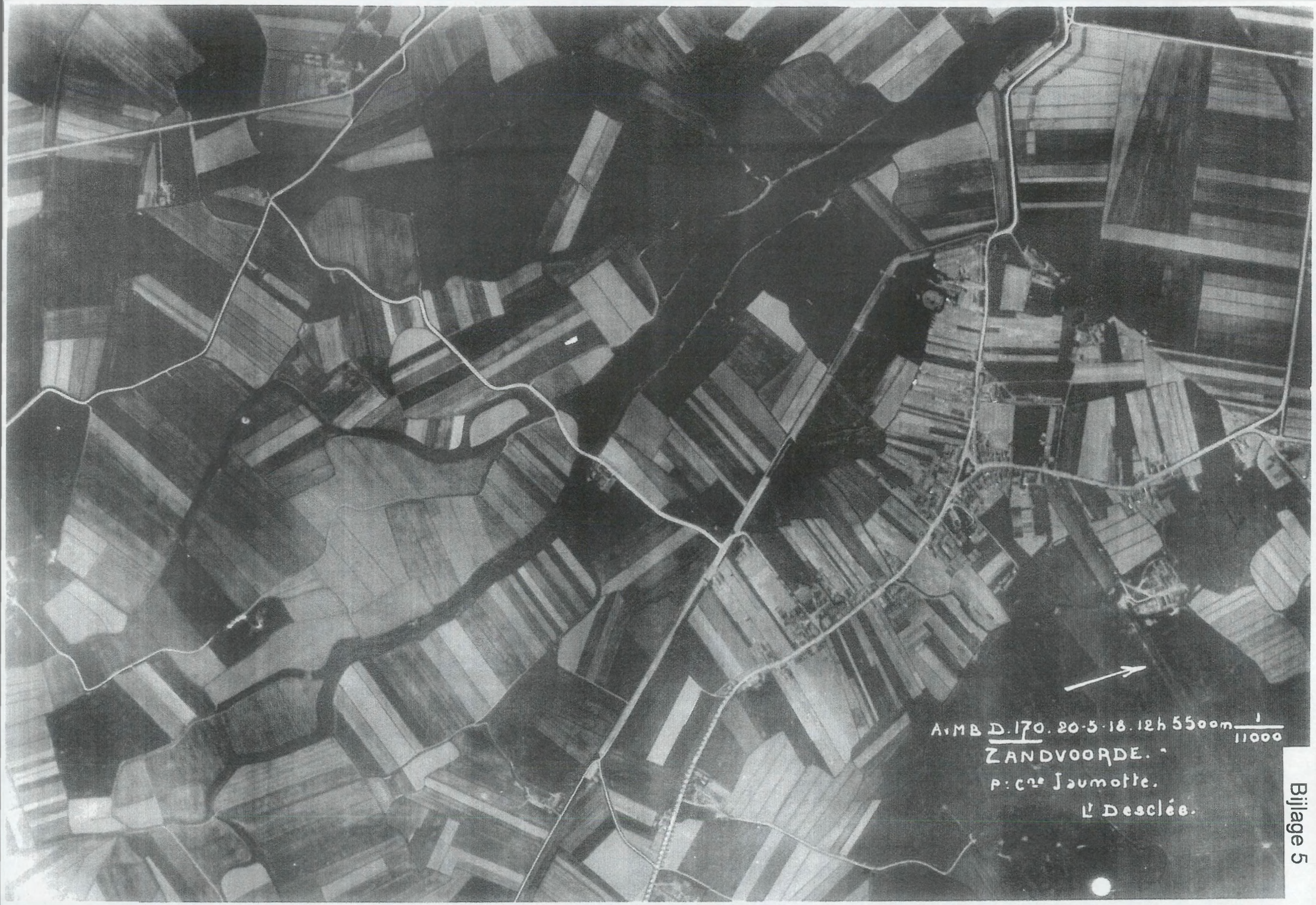

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 55 0m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

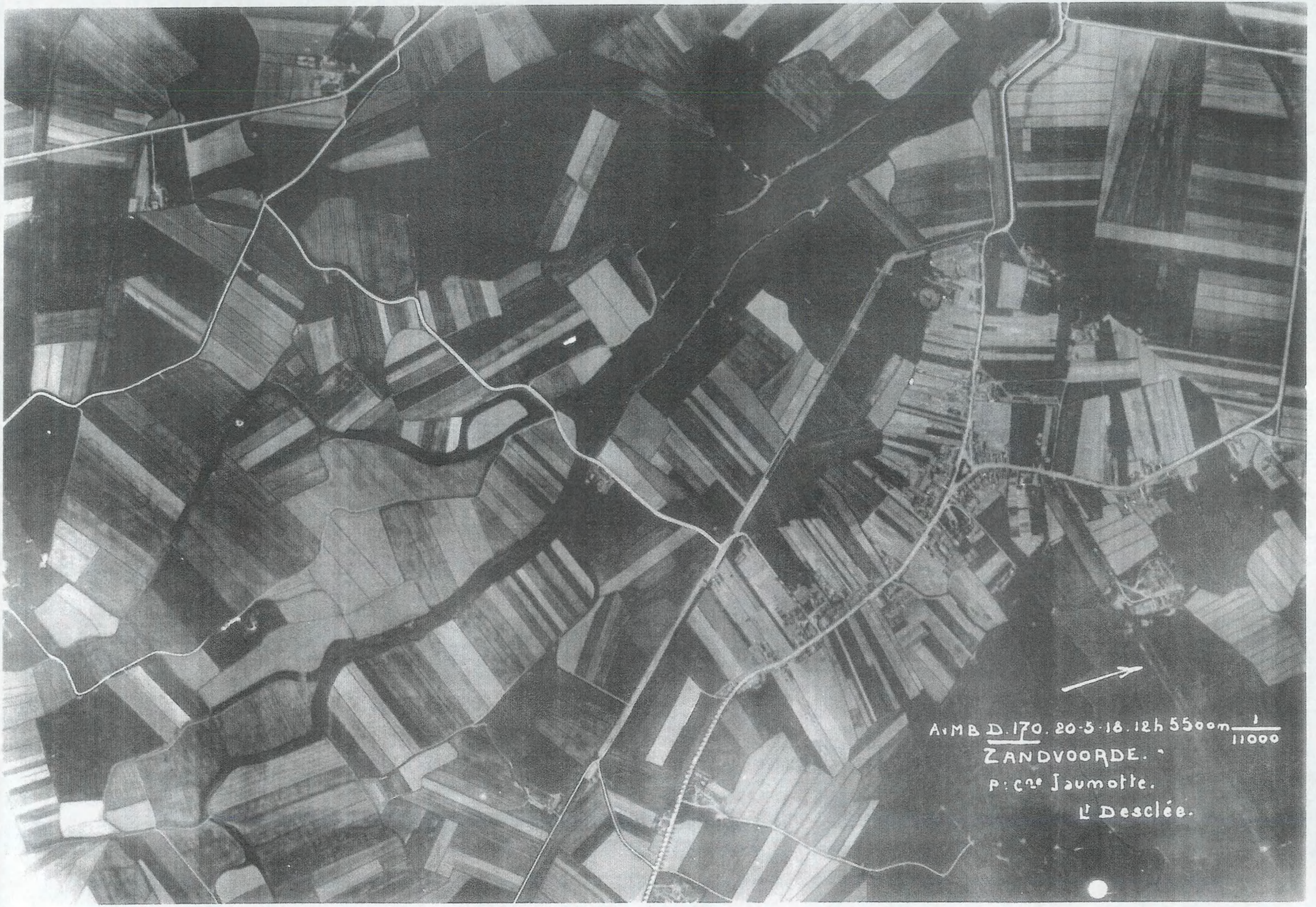

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 55 0m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.

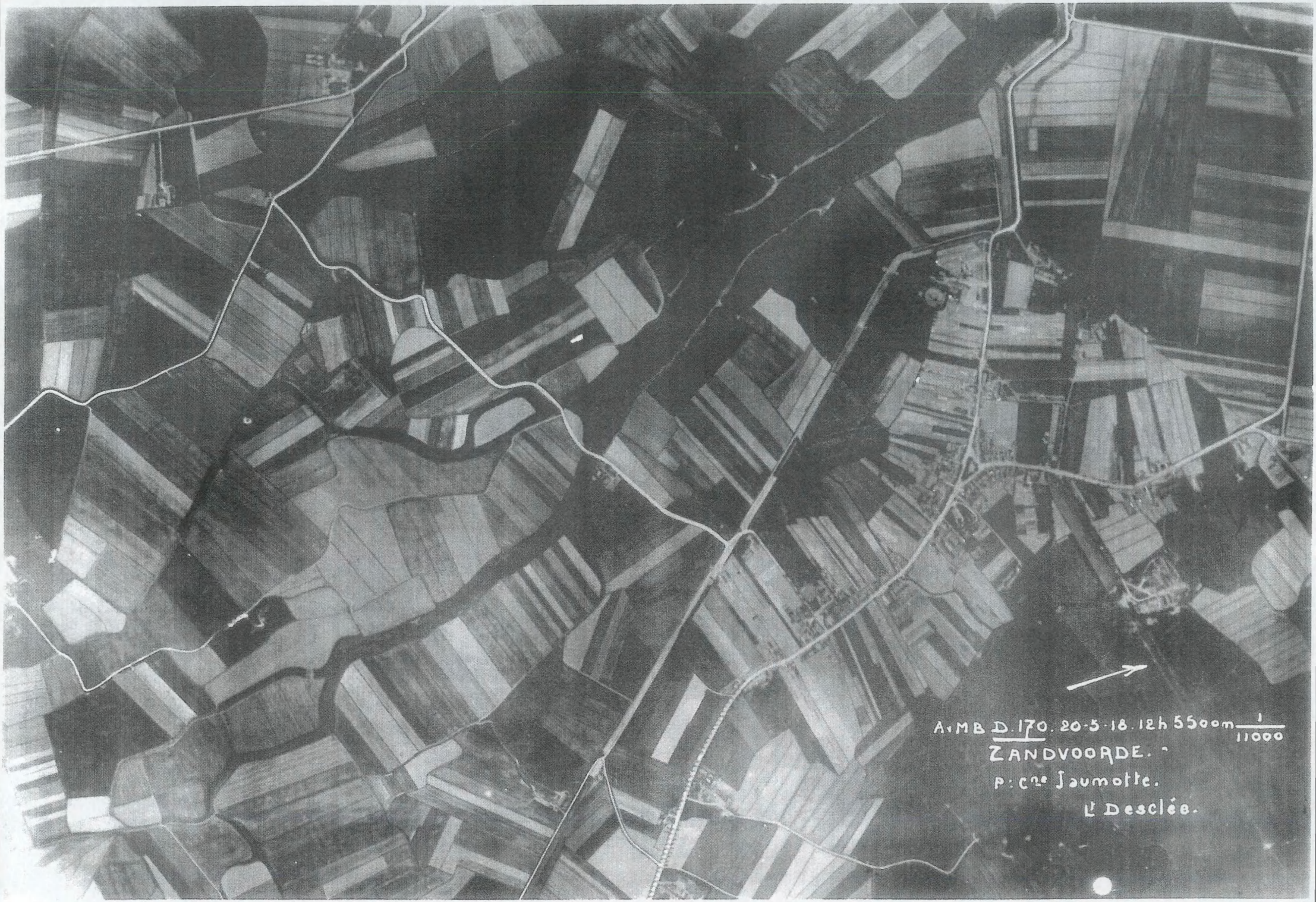

A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 55 0m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

Bijlage 5


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cne Jaumotte.
Lt Desclée.


A.MB D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 55 00m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.

A.M.B. D.171. 24-5-18. 12h 5500m 1/11000

SW. ZANDVOORDE e.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500 m
1/11000
SW. ZANDVOORDE 6.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

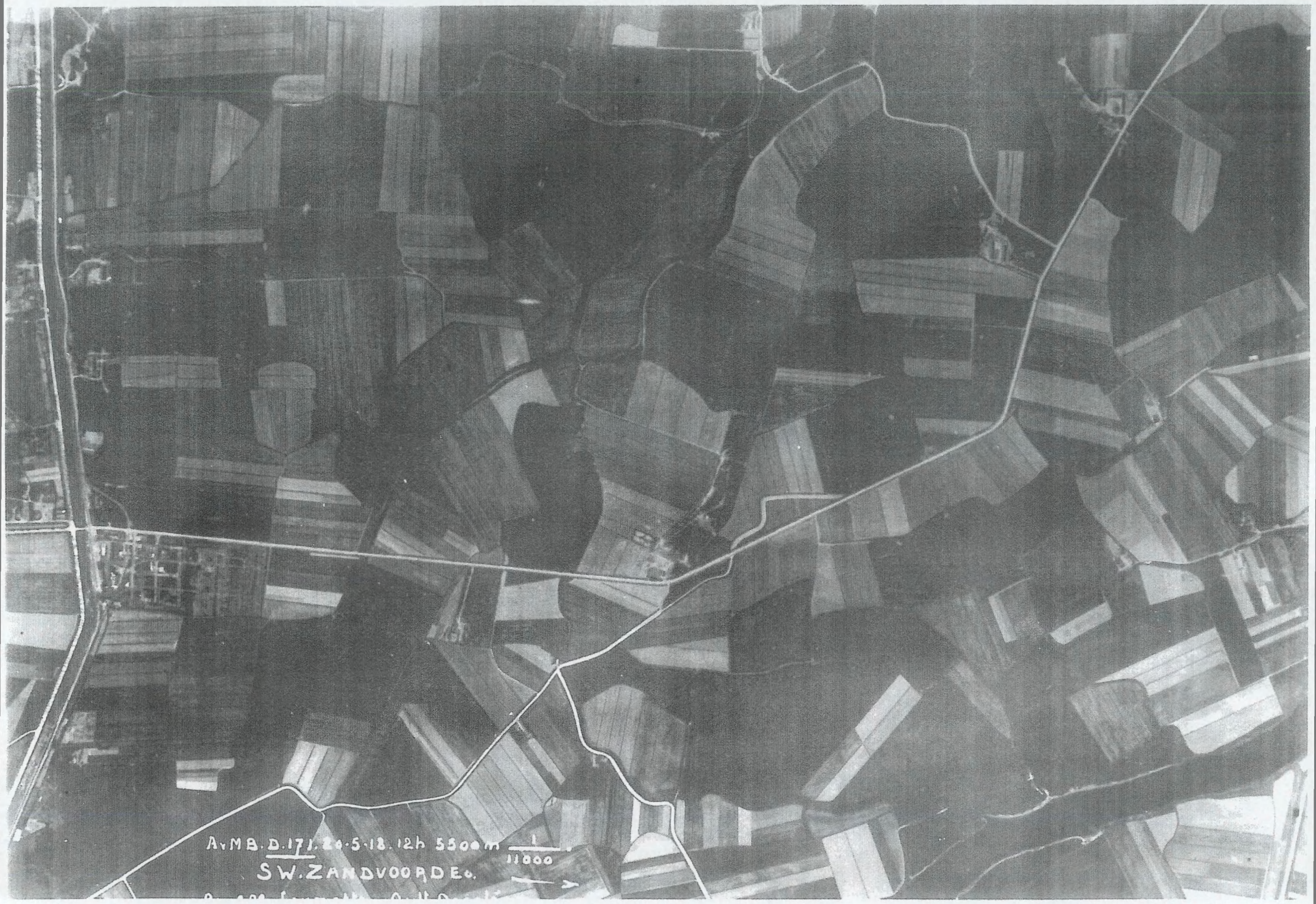

AvMB.D.171.
5-18. 12h 5500m
11000
SW. ZANDVOORDE

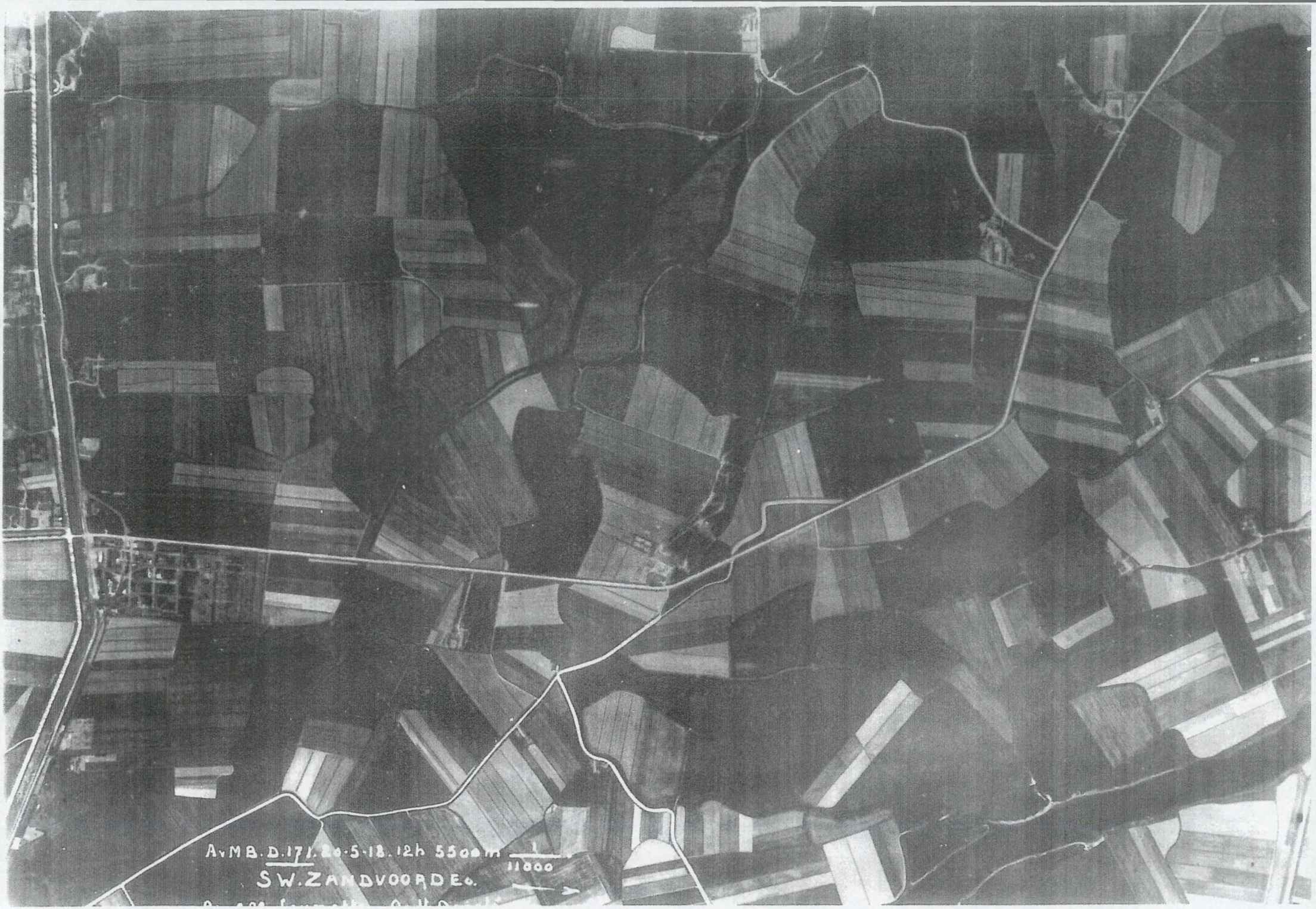

A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

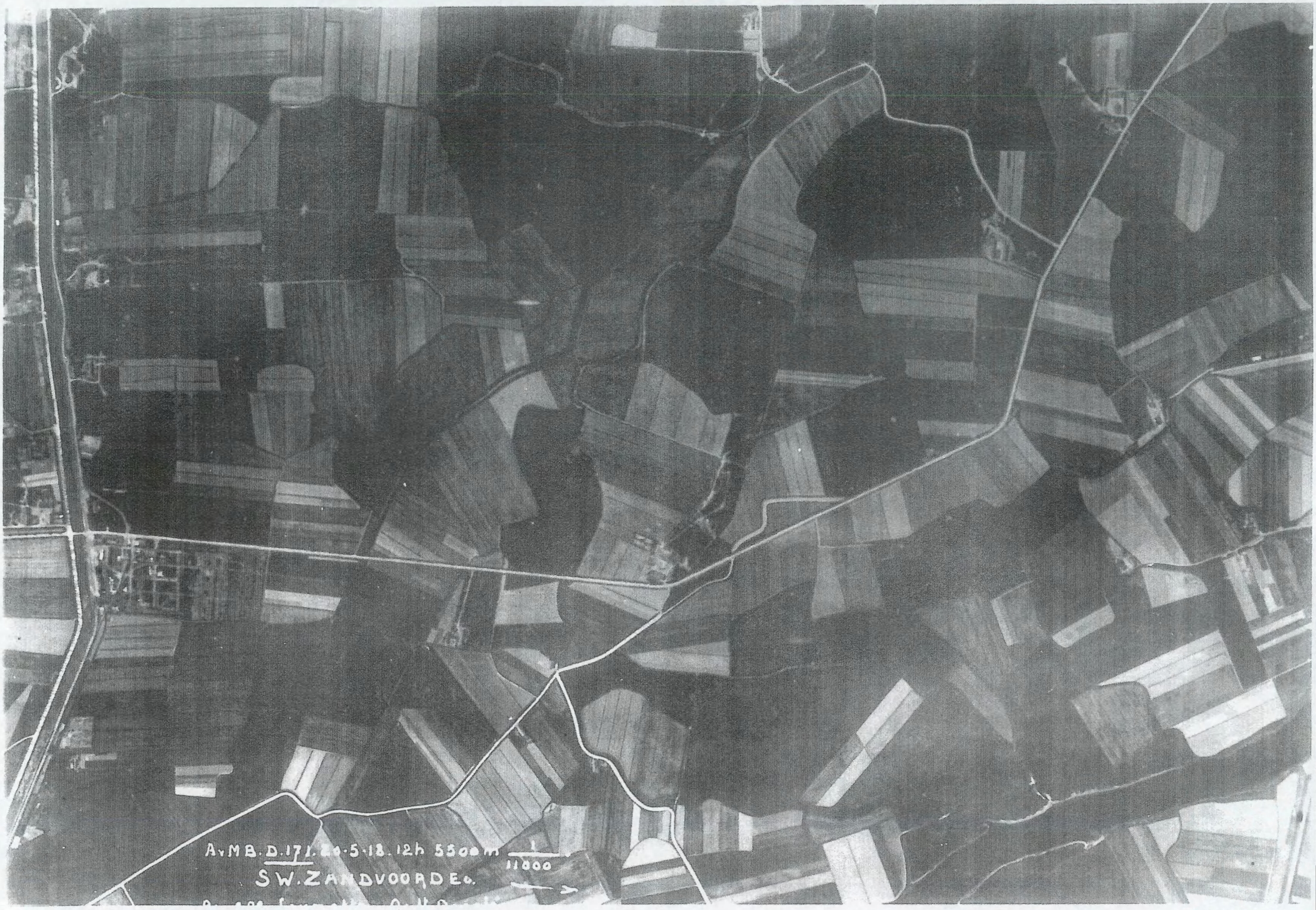

A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m
1/11000
SW. ZANDVOORDE.


A.MB.D.171.20-5-18.12h 550m 1/11000
SW.ZANDVOORDE.


A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m
1/11000
SW. ZANDVOORDE Co.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.

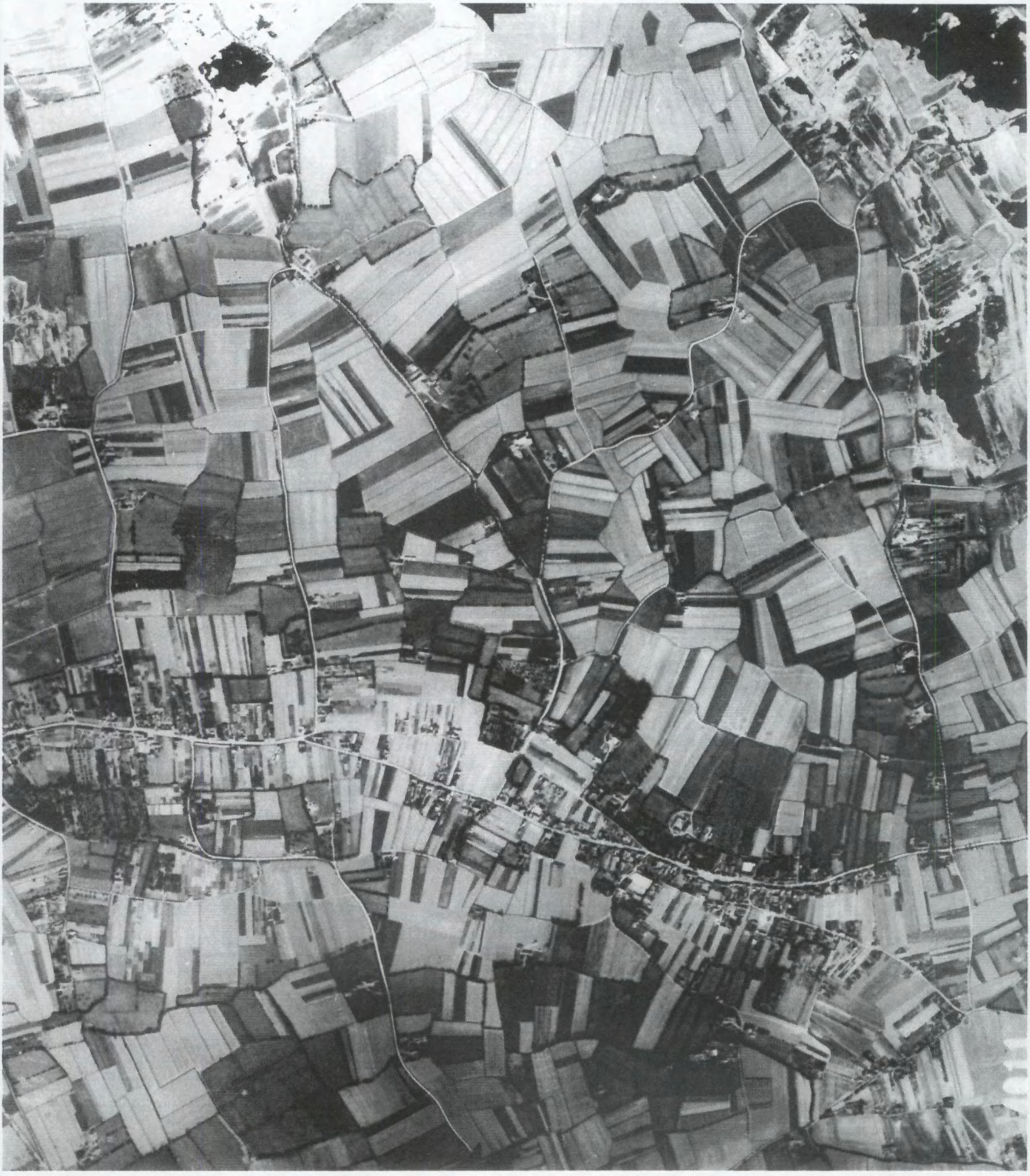

AvMB.D.171.20-5-18.12h 5500m
1/11000
SW.ZANDVOORDEo.

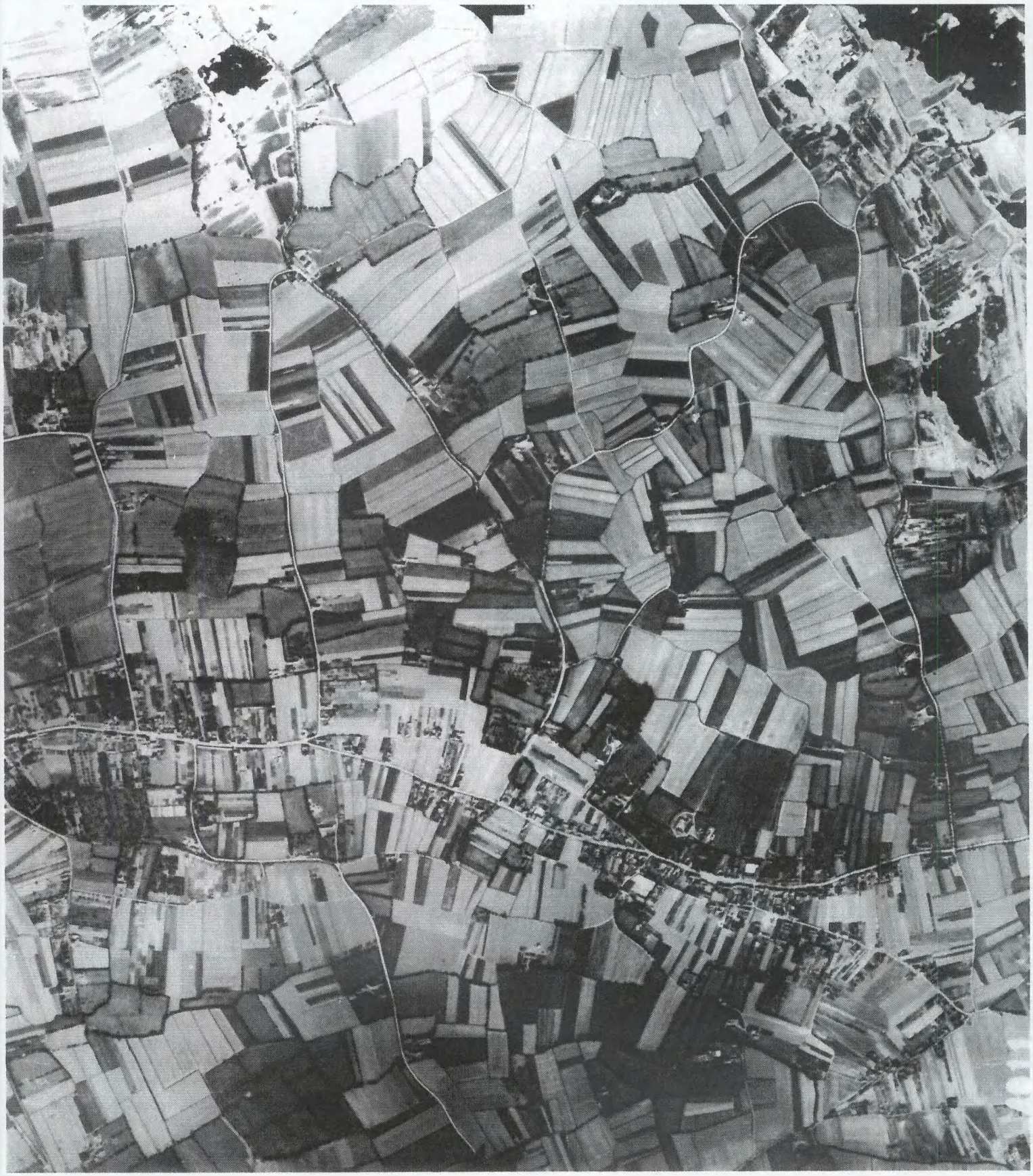

A.v.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m
1/11000
SW. ZANDVOORDE Co.

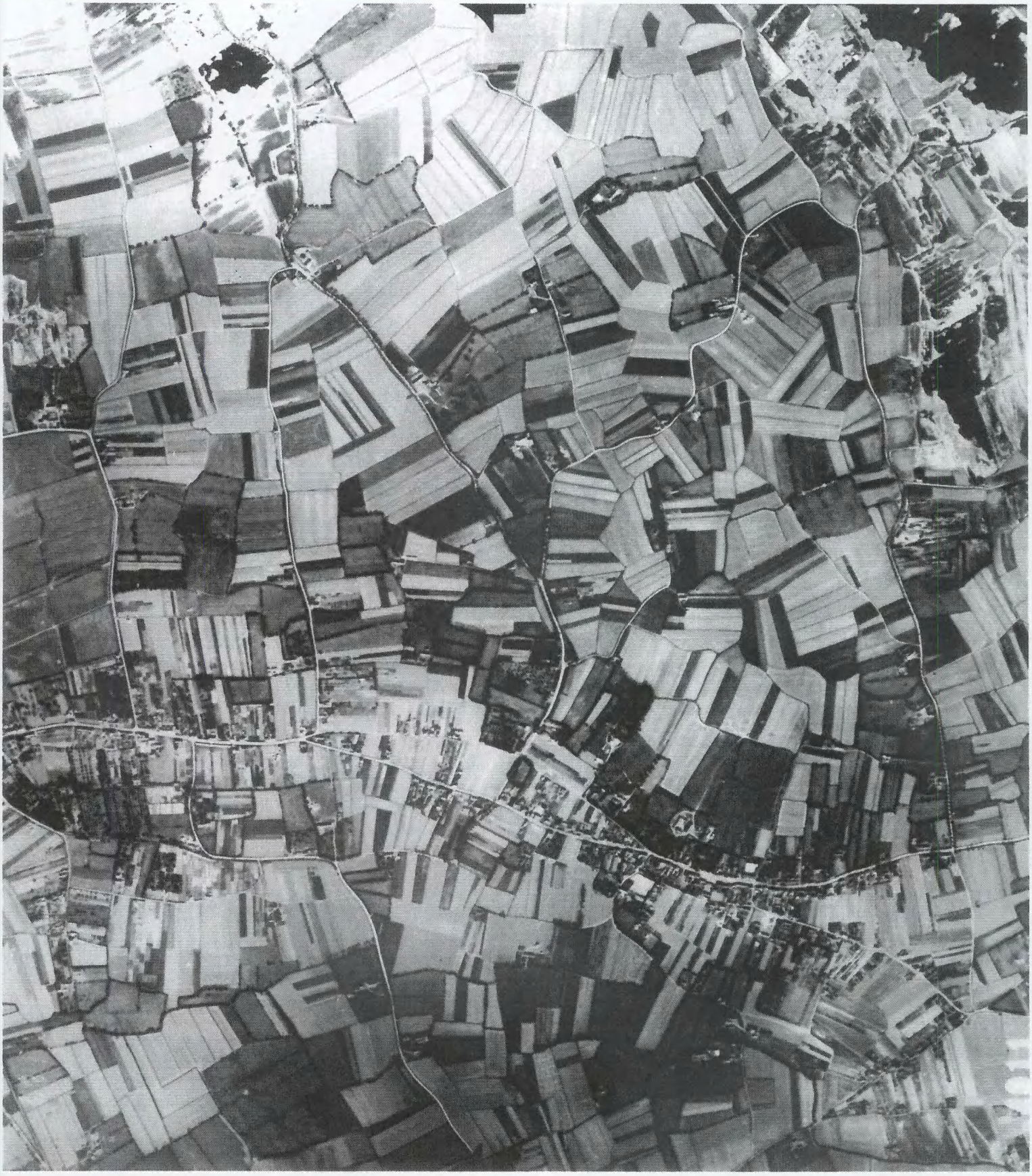

A.MB.D.171.20-5-18.12h 5500m
1/11000
SW. ZANDVOORDE.

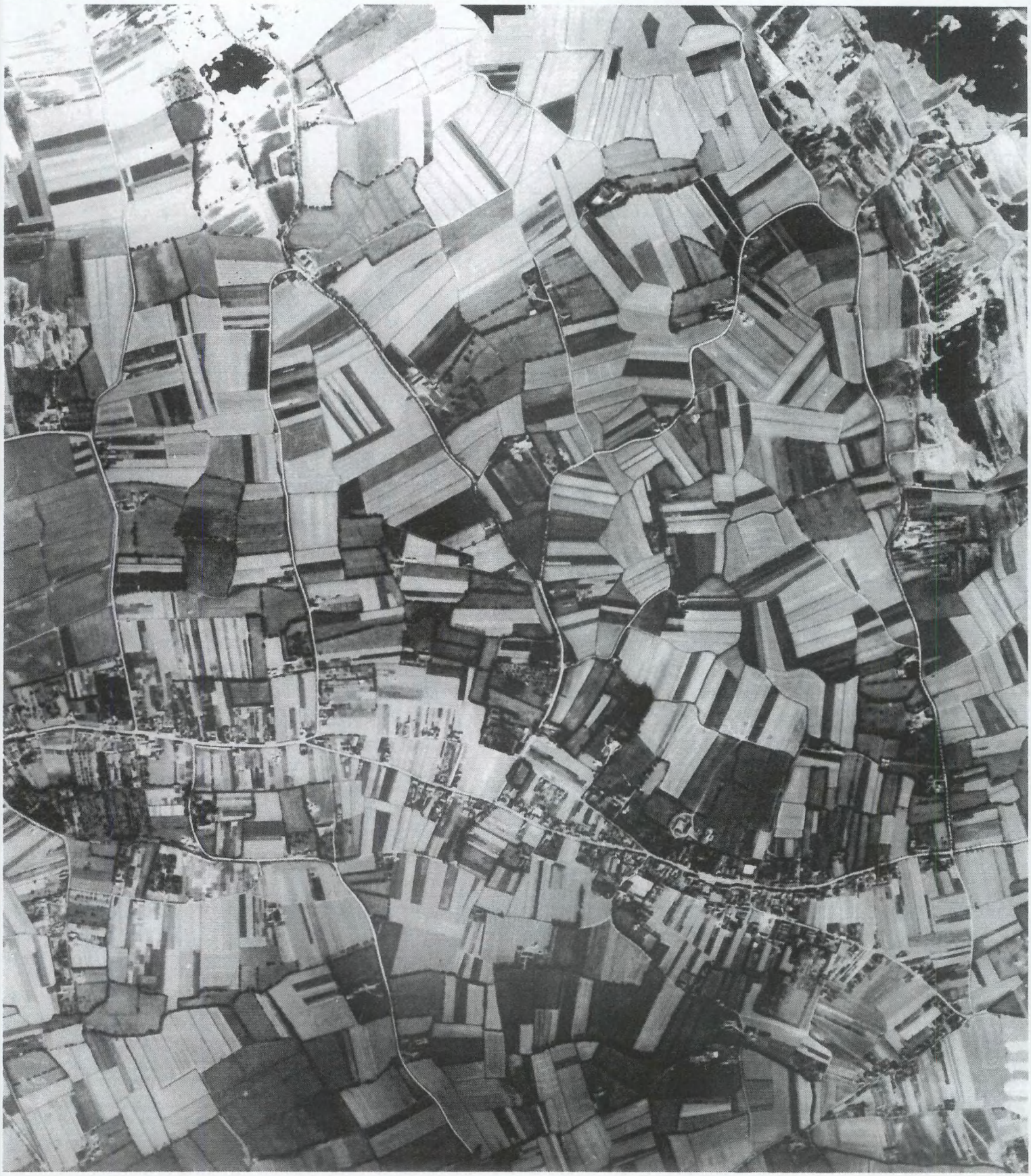

A.M.B. D.171. 20.5.18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.



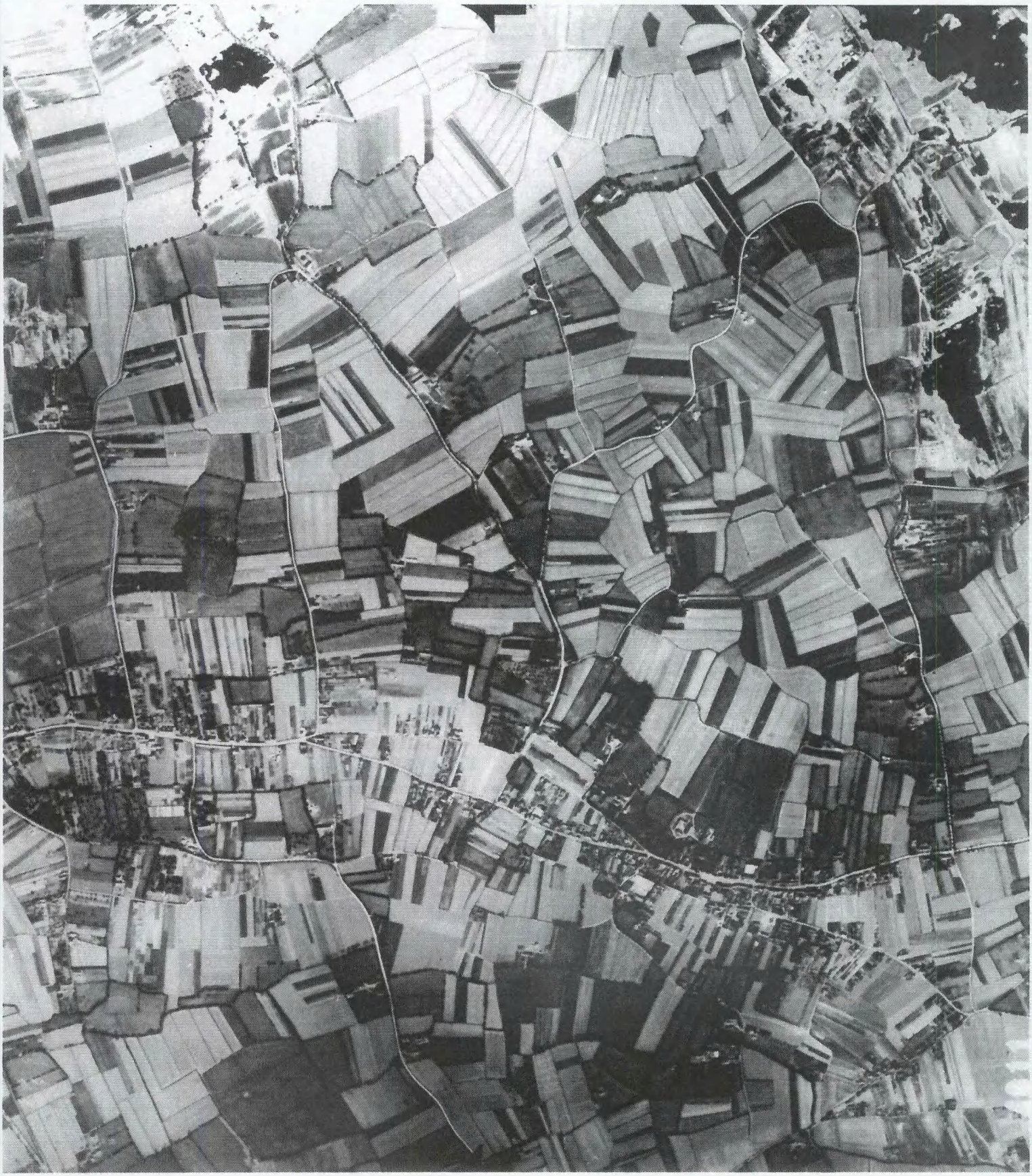








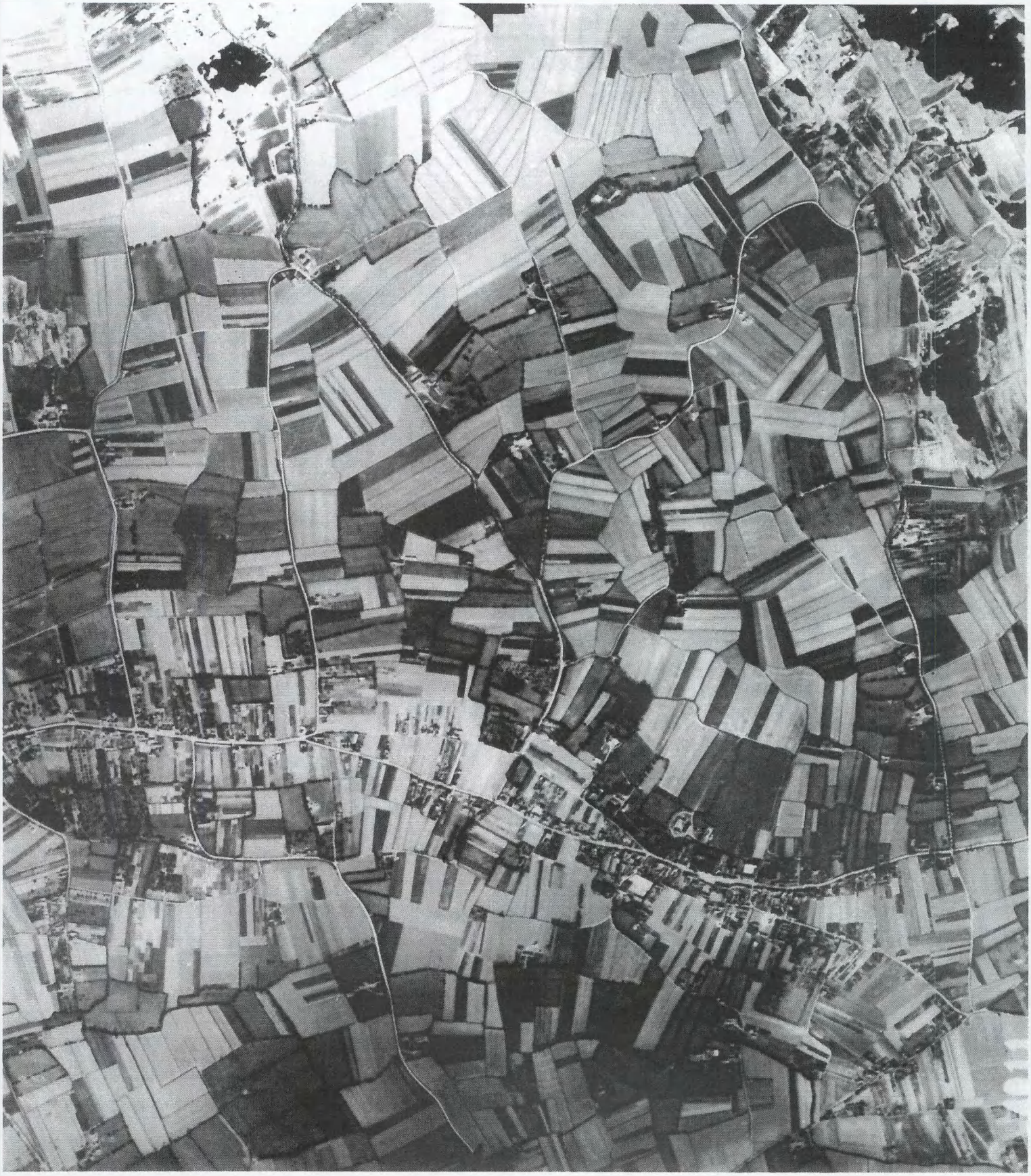


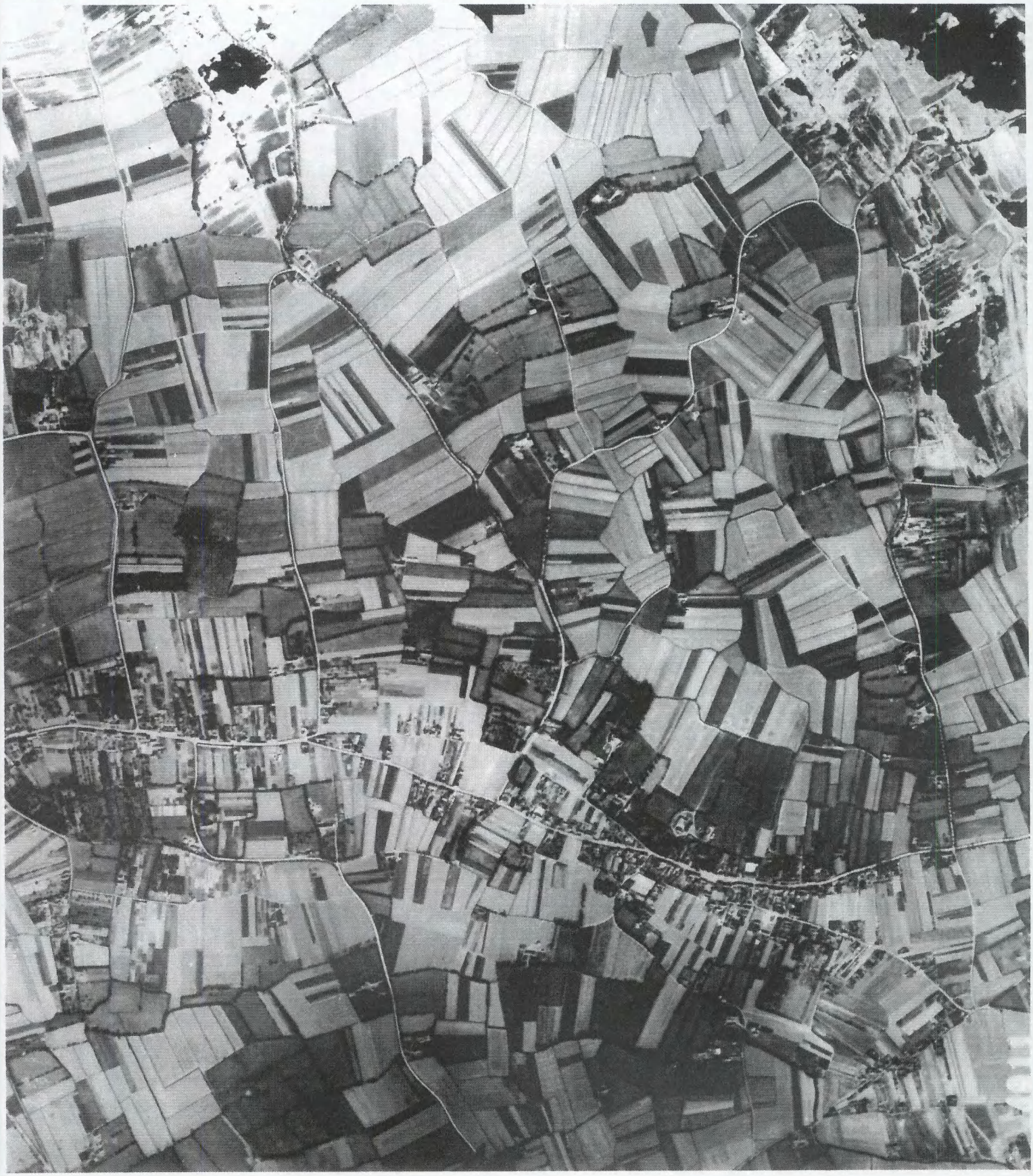


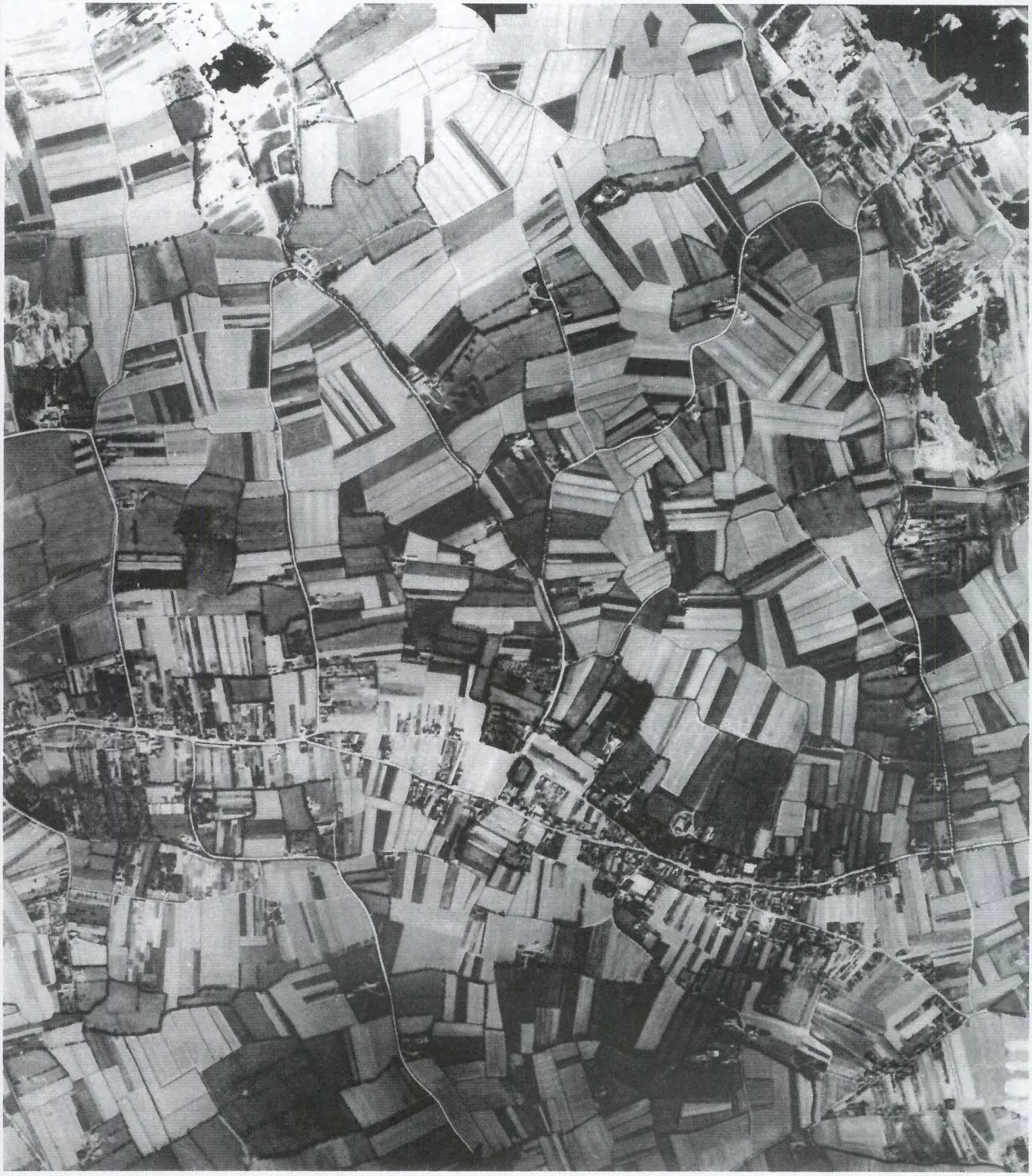


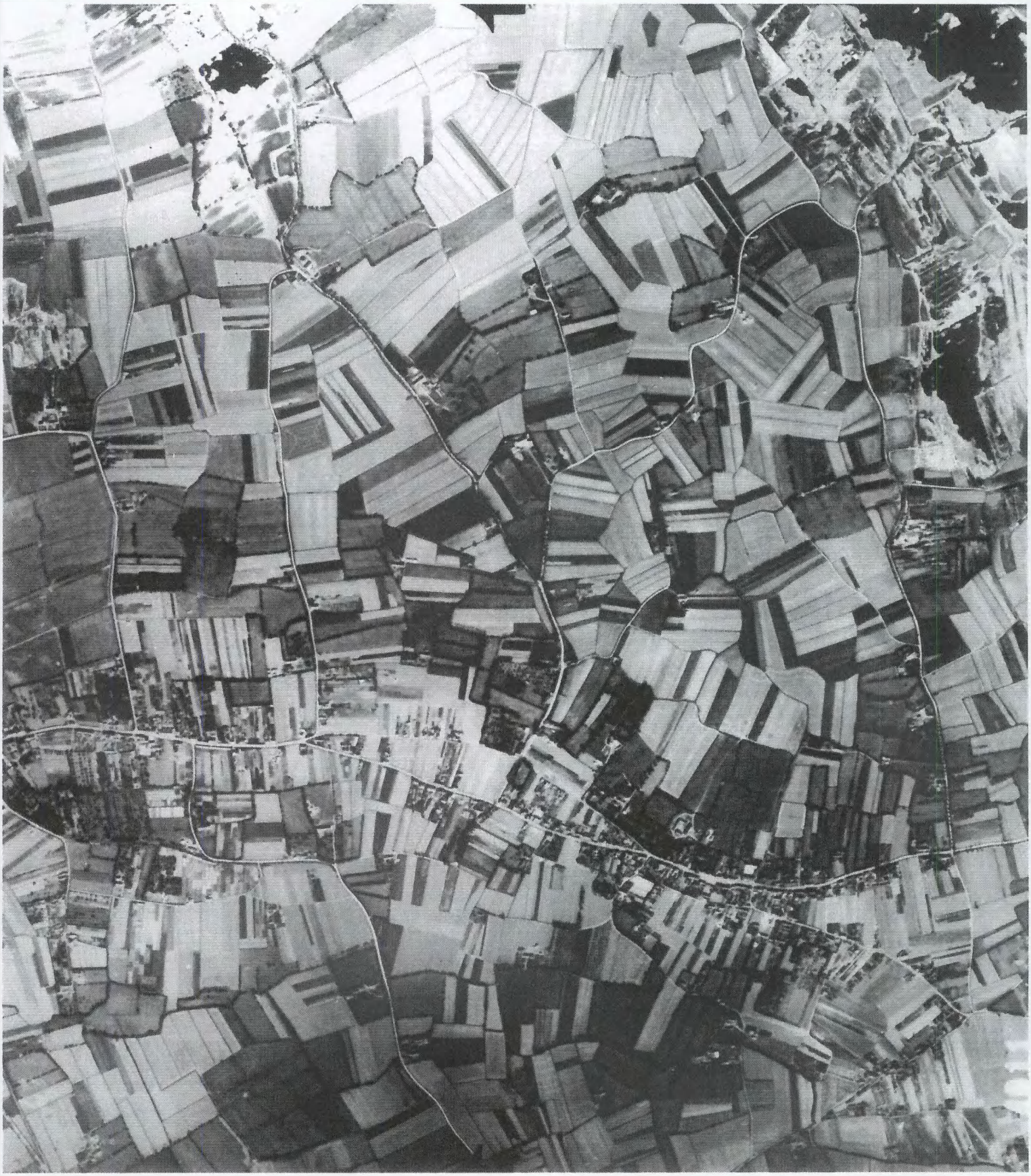


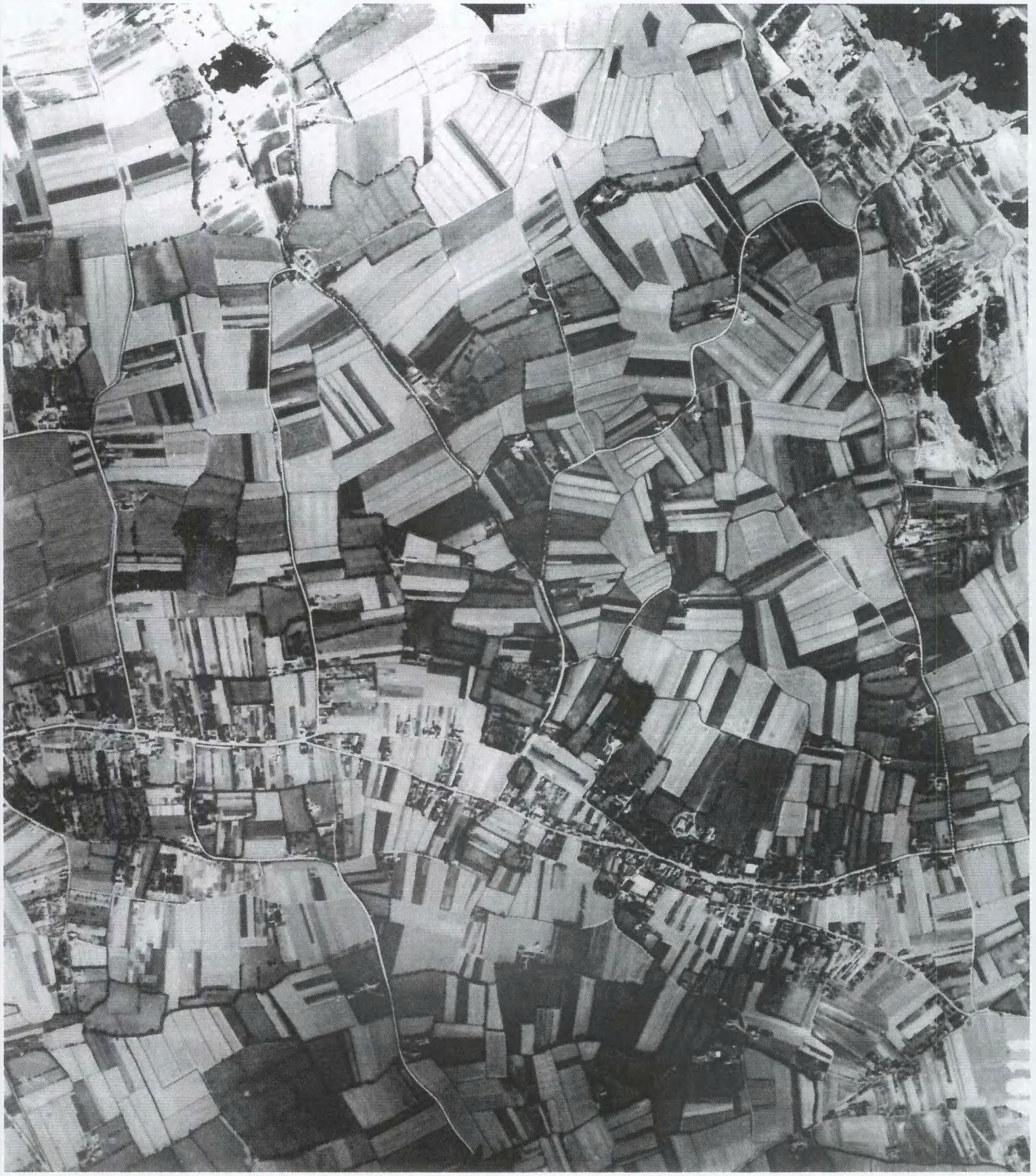


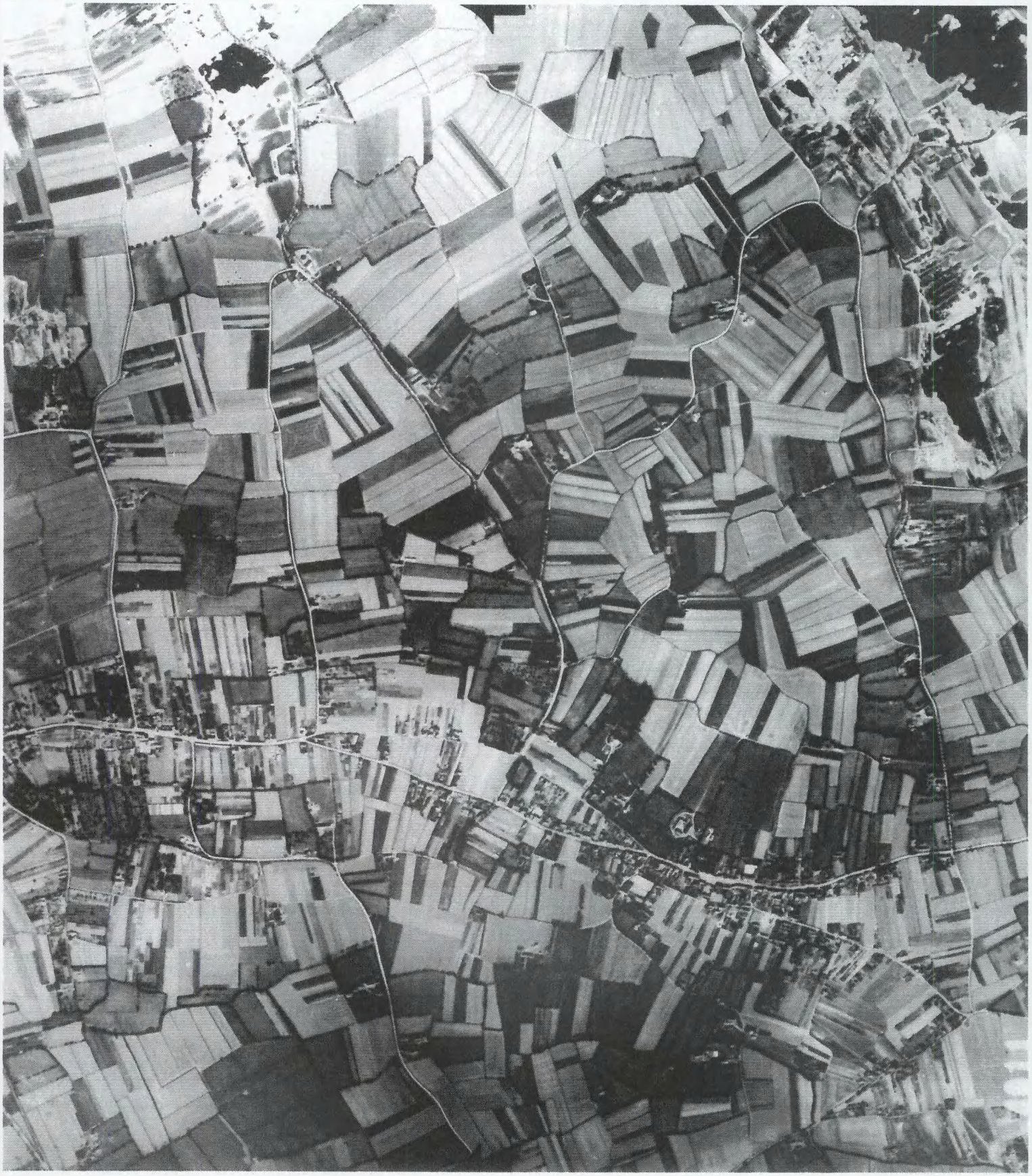


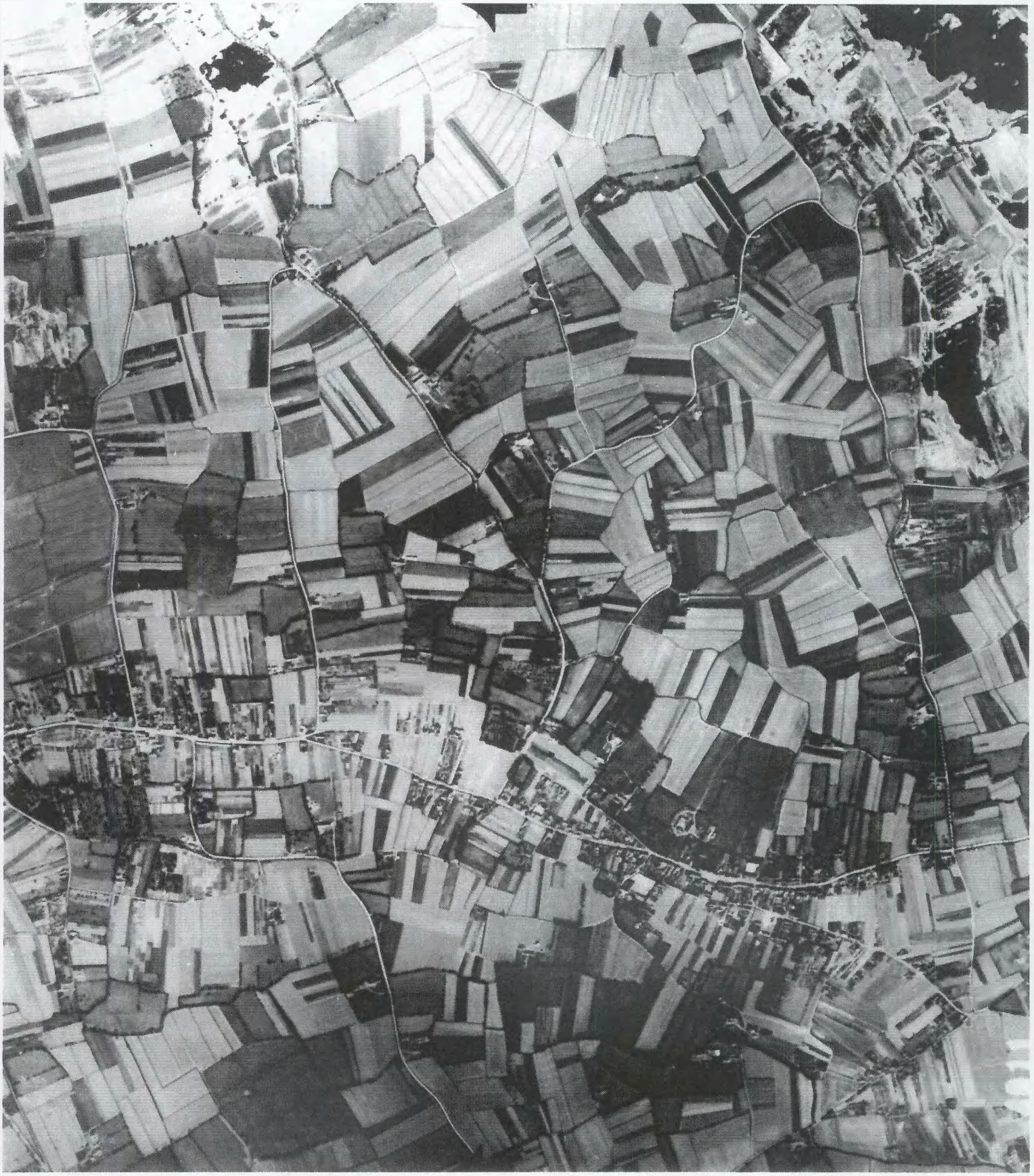


























































































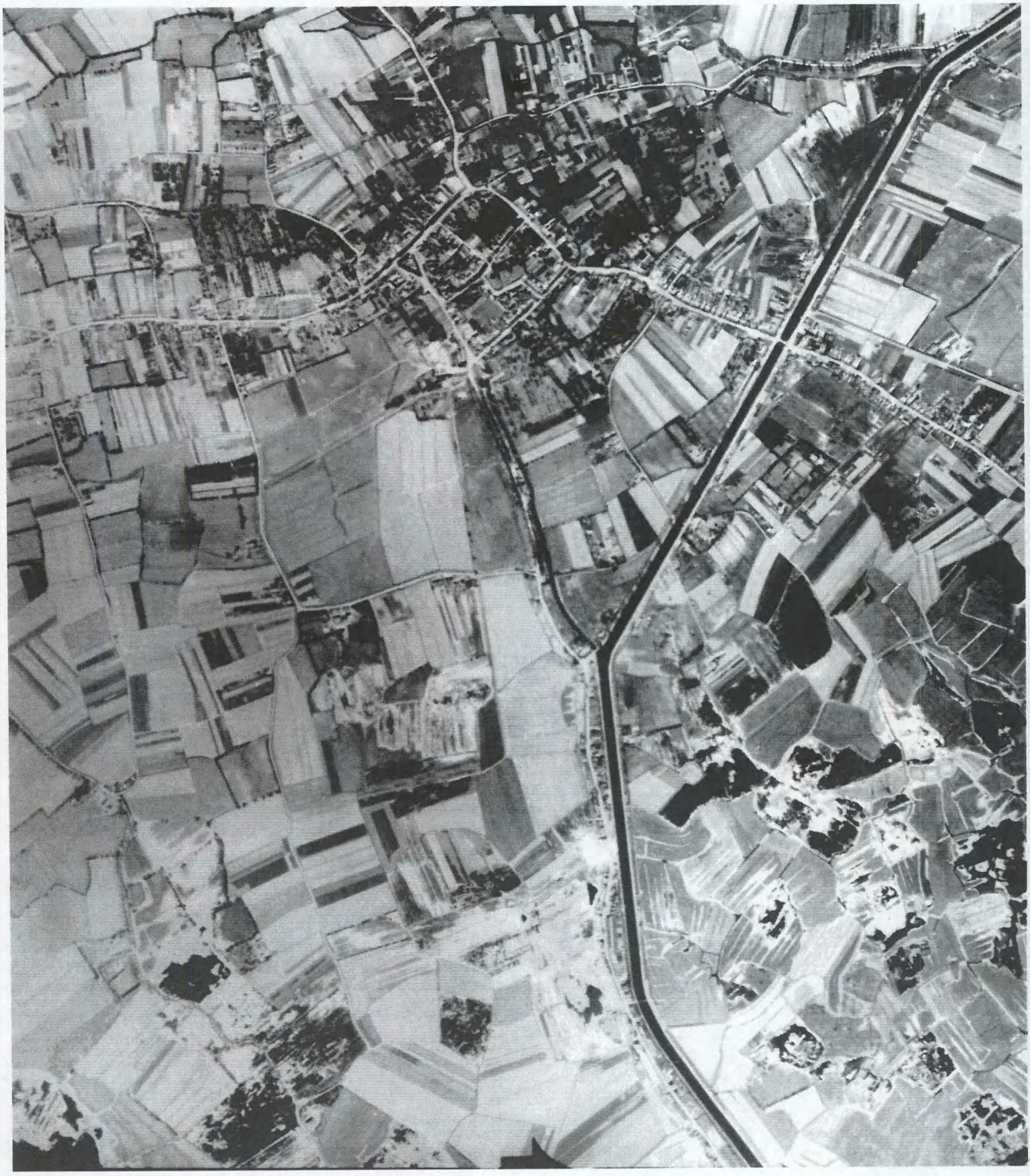




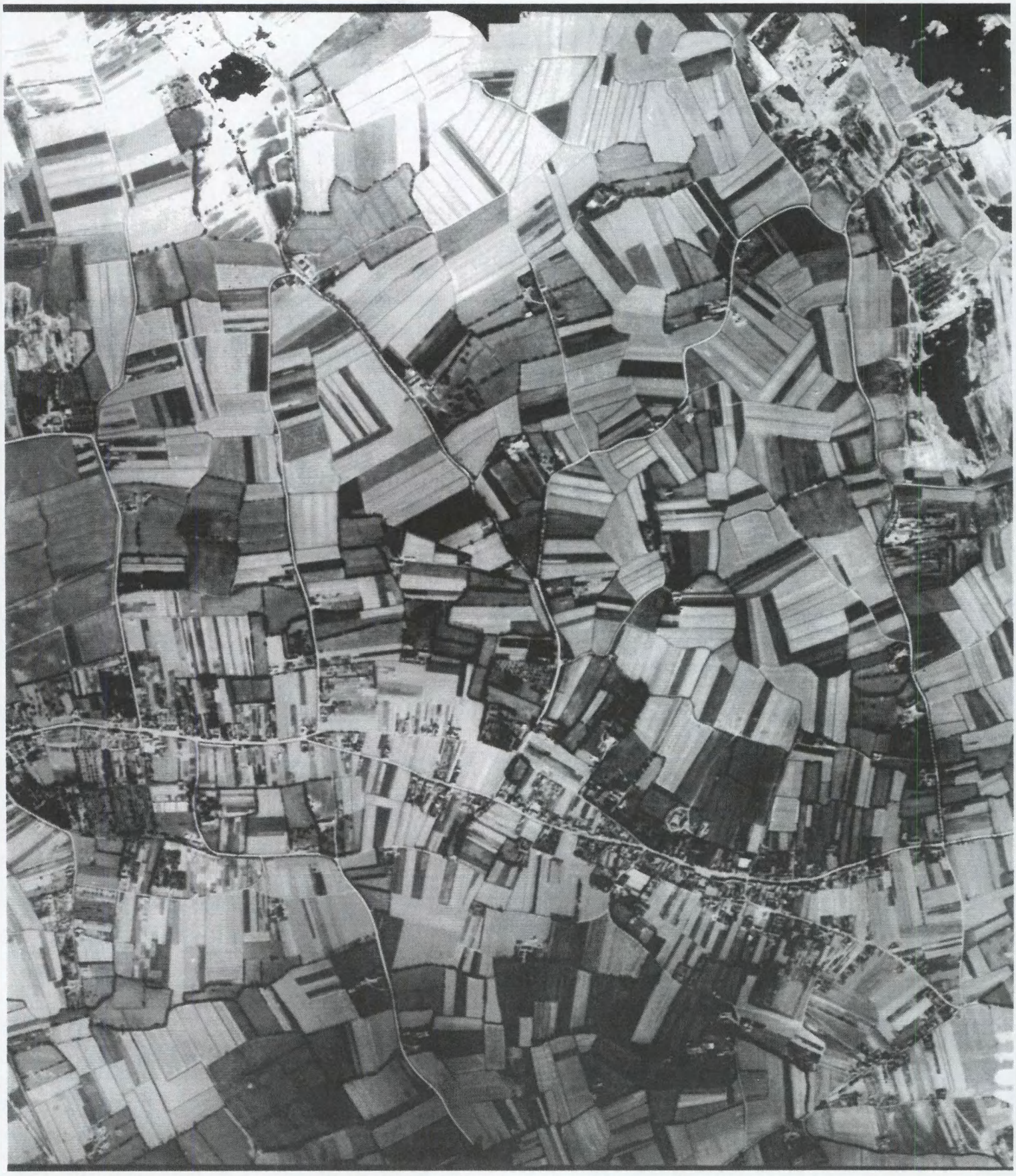













A.M.B. D.170. 20-5-18. 12h 55 00m 1/11000
ZANDVOORDE.
P: Cte Jaumotte.
Lt Desclée.


A.M.B. D.171. 20-5-18. 12h 5500m 1/11000
SW. ZANDVOORDE.





























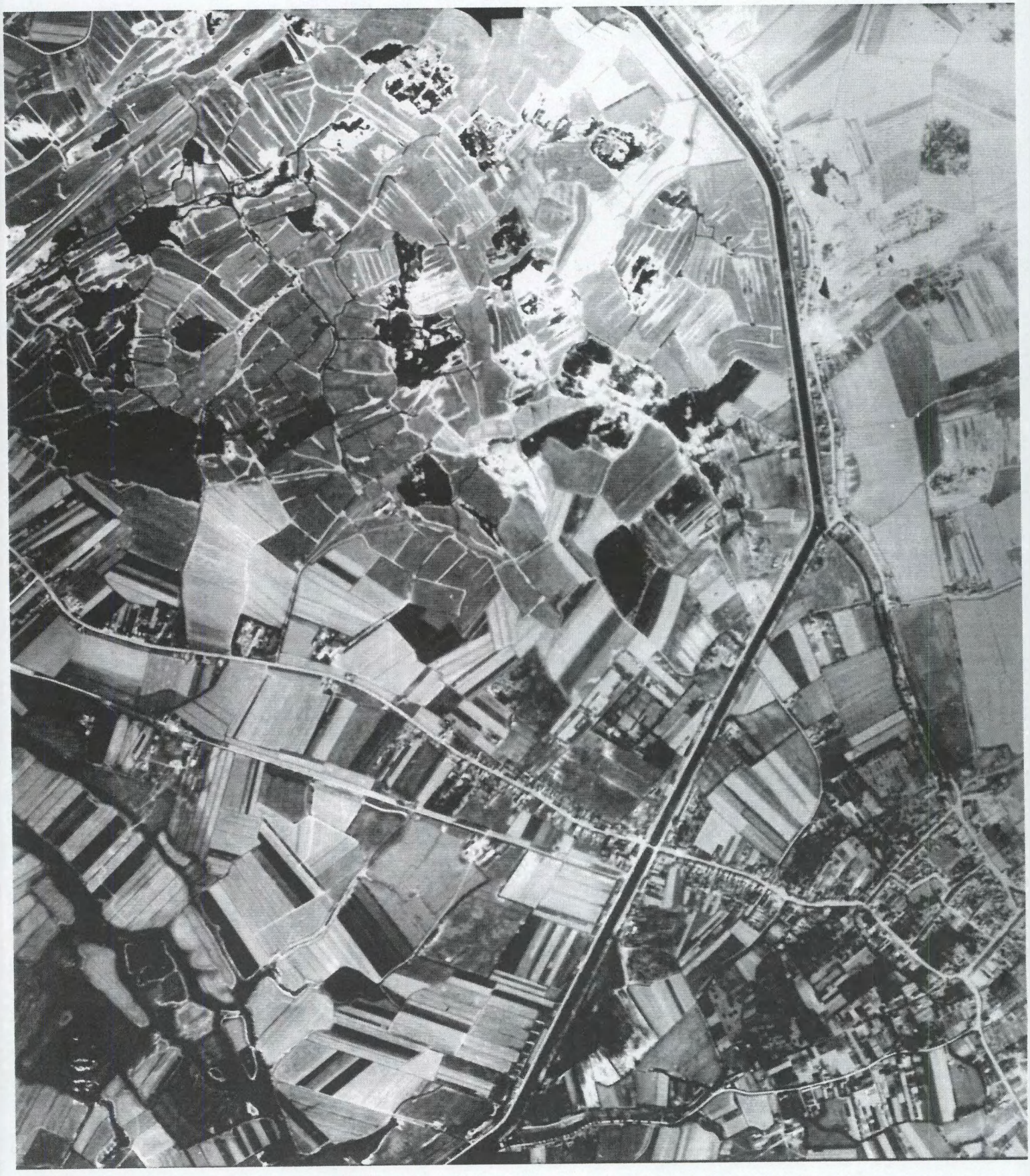




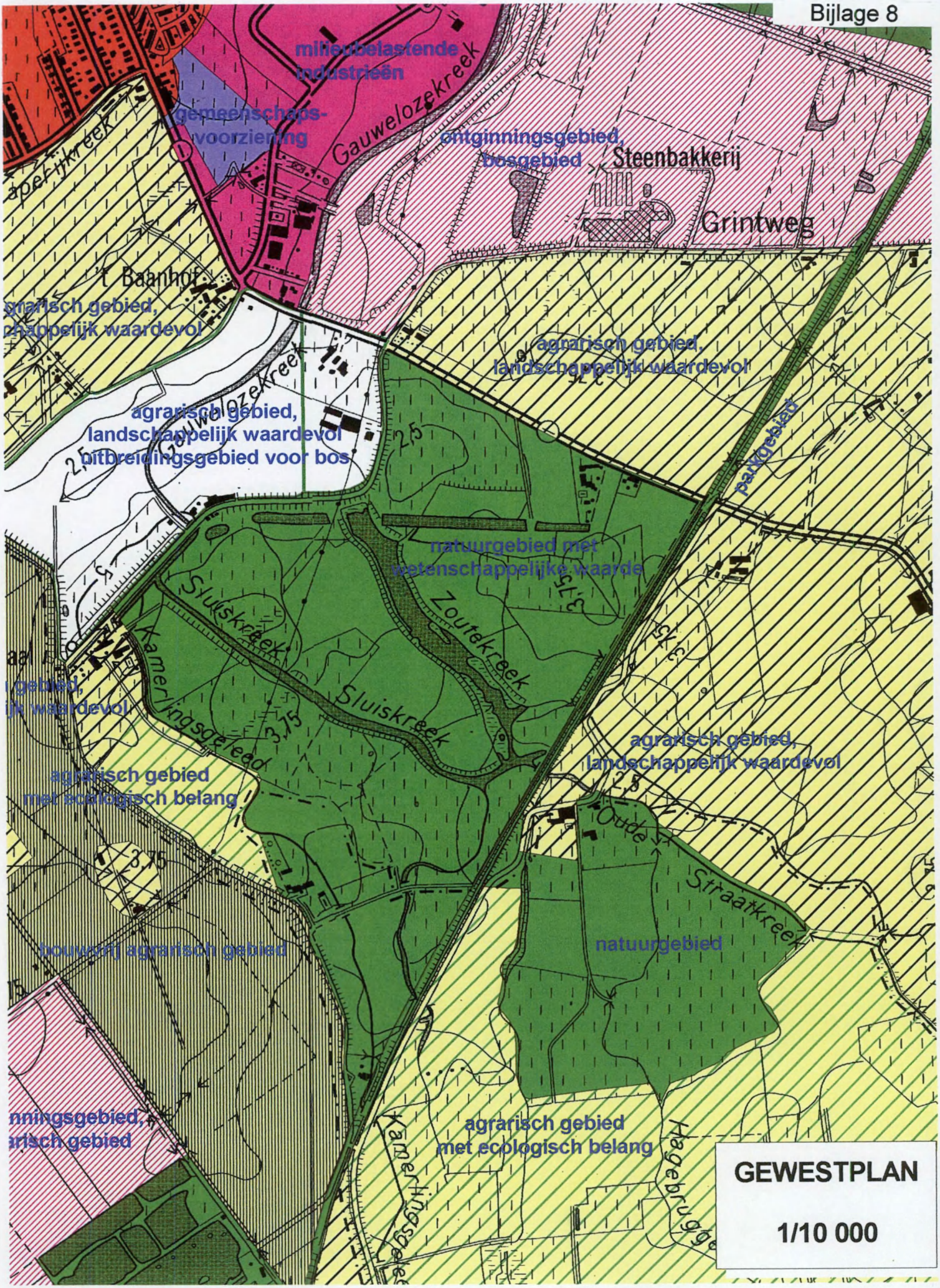






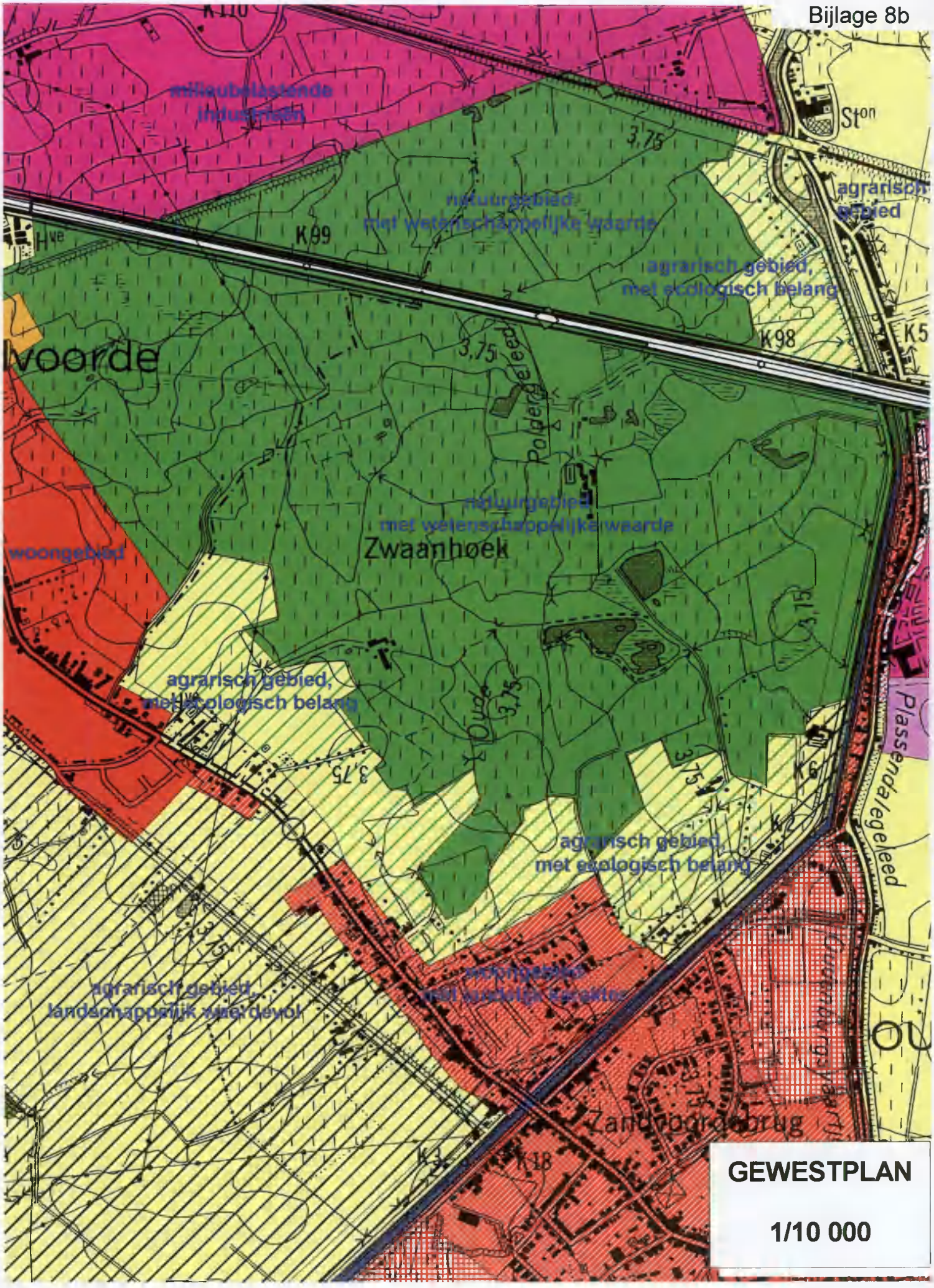






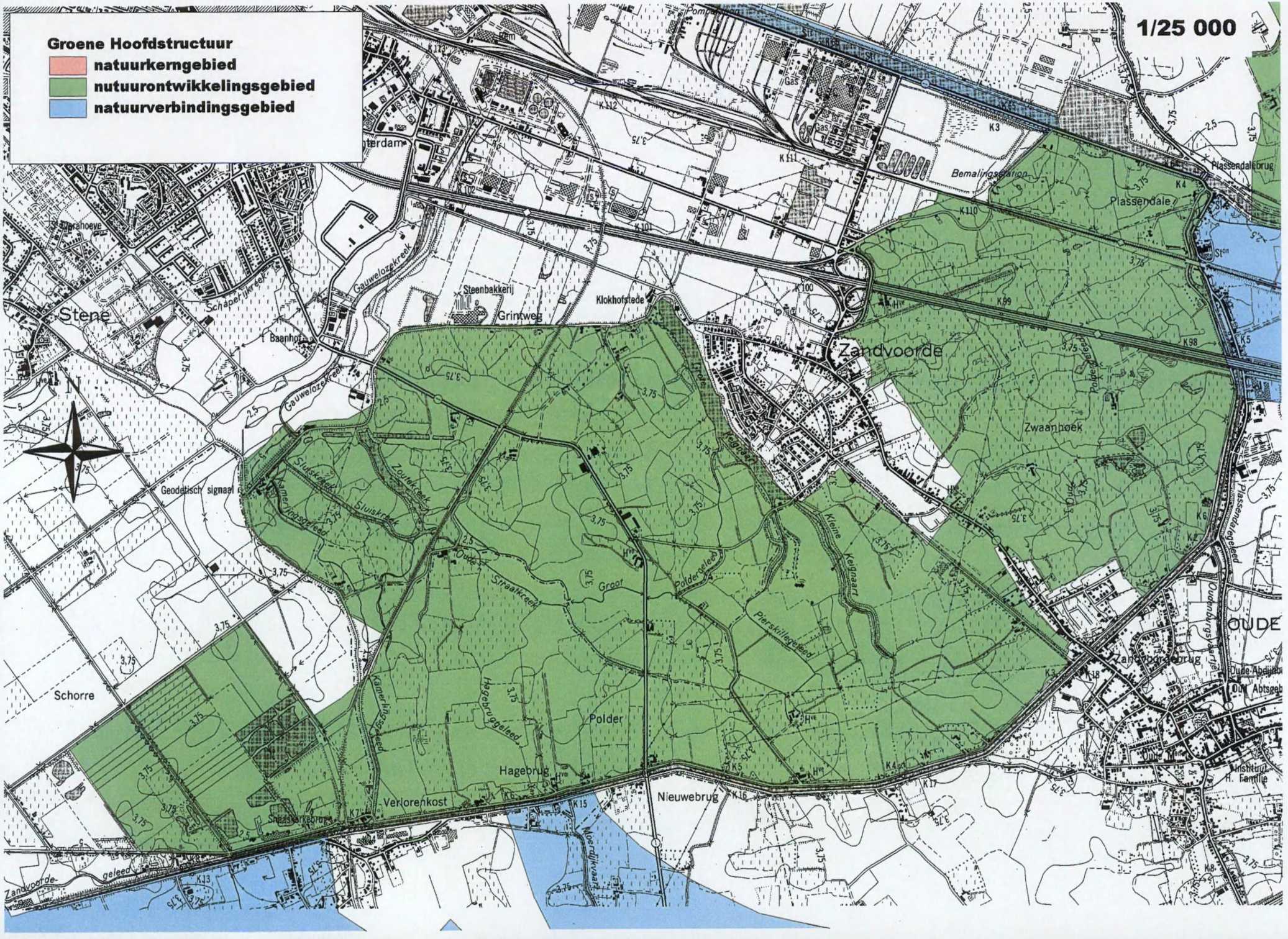
GEWESTPLAN

1/10 000



GEWESTPLAN

1/10 000


Groene Hoofdstructuur
natuurkerngebied
nutuurontwikkelingsgebied
natuurverbindingsgebied
1/25 000
Stene
Zandvoorde
Plassendale
Zwaanhoek
Grintweg
Steenbakkerij
Klokhofstede
Schorre
Polder
Hagebrug
Verlorenkost
Nieuwebrug
Geodetisch signaal
Gauwelozekreek
Schaperijkreek
Sluiskreek
Zoutekreek
Straatkreek
Groot
Kleine Keignaart
Pierskillegeleed
Hagebruggeleed
Kamerlingsgeleed
Plassendalegeleed
Oudenburgsvaartje
Zandvoordebrug
Plassendalebrug
Bemalingsstation
Zandvoorde-geleed
OUDE

Bijlage 9



Kaart 4:
Biologische Waarderingskaart,
gebaseerd op het veldwerk van 2001.
Versie conform de BWK-afspraken van de tweede karteringsronde (vanaf 1997)

Schaal: 1/20 000

- biologisch minder waardevol
- complex van biologisch minder waardevolle en waardevolle elementen
- complex van biologisch minder waardevolle, waardevolle en zeer waardevolle elementen
- complex van biologisch minder waardevolle en zeer waardevolle elementen
- biologisch waardevol
- complex van biologisch waardevolle en zeer waardevolle elementen
- biologisch zeer waardevol

LEGENDE

A. POLDERSTREEK
RÉGION DES POLDERS

I. OUDLAND POLDERS ANCIENS

1 KREEKRUGGRONDEN
SOLS DES CHENAUX À RELIEF INVERSÉ

m.A2 Lichte klei tot zavel, op meer dan 60 cm diepte veelal overgaand tot zand.
Argile légère ou sablon, passant ordinairement à du sable à plus de 60 cm de profondeur.

m.A5 Zware klei tot klei, tussen 60 en 100 cm diepte overgaand tot lichter materiaal.
Argile lourde ou argile, passant à des matériaux plus légers entre 60 et 100 cm de profondeur.

3 OUDE KLEIPLAATGRONDEN
SOLS DES HAUTS-FONDS ARGILEUX ANCIENS

m.C2 Zware klei, grauwgrijs, op meer dan 60 cm diepte rustend op klei van de Duinkerke I- transgressie.
Argile lourde grisâtre, reposant sur de l'argile de la transgression dunkerquienne I à plus de 60 cm de profondeur.

III. HISTORISCHE POLDERS VAN OOSTENDE
POLDERS HISTORIQUES D'OSTENDE

1 KLEIPLAATGRONDEN
SOLS À DOUBLE COUVERTURE ARGILEUSE

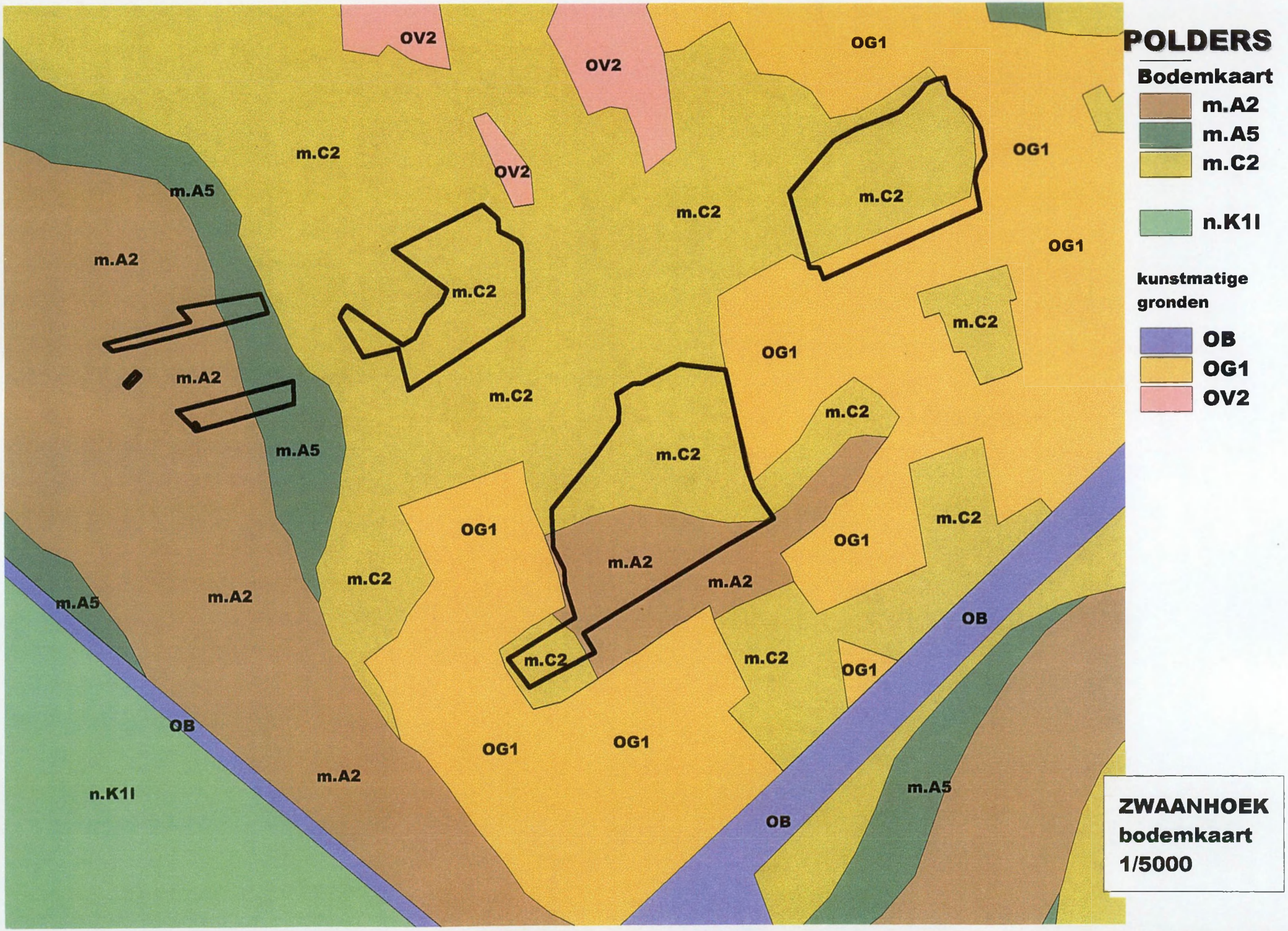
n.K2I Zware bruine klei, op minder dan 60 cm diepte rustend op kleiige oudere polderafzettingen die op minder dan 100 cm diepte overgaan tot lichter materiaal.
Argile lourde brunâtre, reposant à moins de 60 cm de profondeur sur des matériaux argileux plus anciens des polders qui passent à des matériaux plus légers à moins de 100 cm.

KUNSTMATIGE GRONDEN SOLS ARTIFICIELS

OB Bebouwd.
Bâtiments.

OG1 Uitgebrikte gronden, licht profiel.
Sols débriquetés à profil léger.

OV2 Uitgeveende gronden, zwaar profiel.
Sols détourbés à profil lourd.


POLDERS
Bodemkaart
m.A2
m.A5
m.C2
n.K1l
kunstmatige gronden
OB
OG1
OV2
ZWAANHOEK
bodemkaart
1/5000
OV2
OV2
OV2
OG1
OG1
OG1
OG1
m.C2
m.C2
m.C2
m.C2
m.C2
m.C2
m.C2
m.C2
m.C2
m.A2
m.A2
m.A2
m.A2
m.A2
m.A5
m.A5
m.A5
m.A5
OG1
OG1
OG1
OG1
OG1
OB
OB
OB
n.K1l

LEGENDE

A. POLDERSTREEK
RÉGION DES POLDERS

III. HISTORISCHE POLDERS VAN OOSTENDE
POLDERS HISTORIQUES D'OSTENDE

1 KLEIPLAATGRONDEN
SOLS À DOUBLE COUVERTURE ARGILEUSE

n.K1 Zware bruine klei, op minder dan 60 cm diepte rustend op een storende laag van oudere polderafzettingen.
Argile lourde brunâtre, reposant à moins de 60 cm de profondeur sur une couche peu perméable de matériaux plus anciens des polders.

n.K11 Zware bruine klei, op minder dan 60 cm diepte rustend op kleiige oudere polderafzettingen die op minder dan 100 cm diepte overgaan tot lichter materiaal.
Argile lourde brunâtre, reposant à moins de 60 cm de profondeur sur des matériaux argileux plus anciens des polders qui passent à des matériaux plus légers à moins de 100 cm.

n.K2 Zware bruine klei, tussen 60 en 100 cm diepte rustend op een storende laag van oudere polderafzettingen.
Argile lourde brunâtre, reposant entre 60 et 100 cm de profondeur sur une couche peu perméable de matériaux plus anciens des polders.

n.K3 Zware bruine klei, meer dan 100 cm.
Argile lourde brunâtre, plus de 100 cm.

2 GEULGRONDEN
SOLS DE CHENAUX DÉPRIMÉS

n.G2 Zware klei, doorgaans meer dan 100 cm, in lage geulen gelegen.
Argile lourde, généralement plus de 100 cm, se trouvant dans des chenaux déprimes.

n.G3 Heterogeen gereduceerd materiaal, in zeer lage geulen gelegen.
Matériaux hétérogènes vaseux, se trouvant dans des chenaux fortement déprimés.

KUNSTMATIGE GRONDEN SOLS ARTIFICIELS

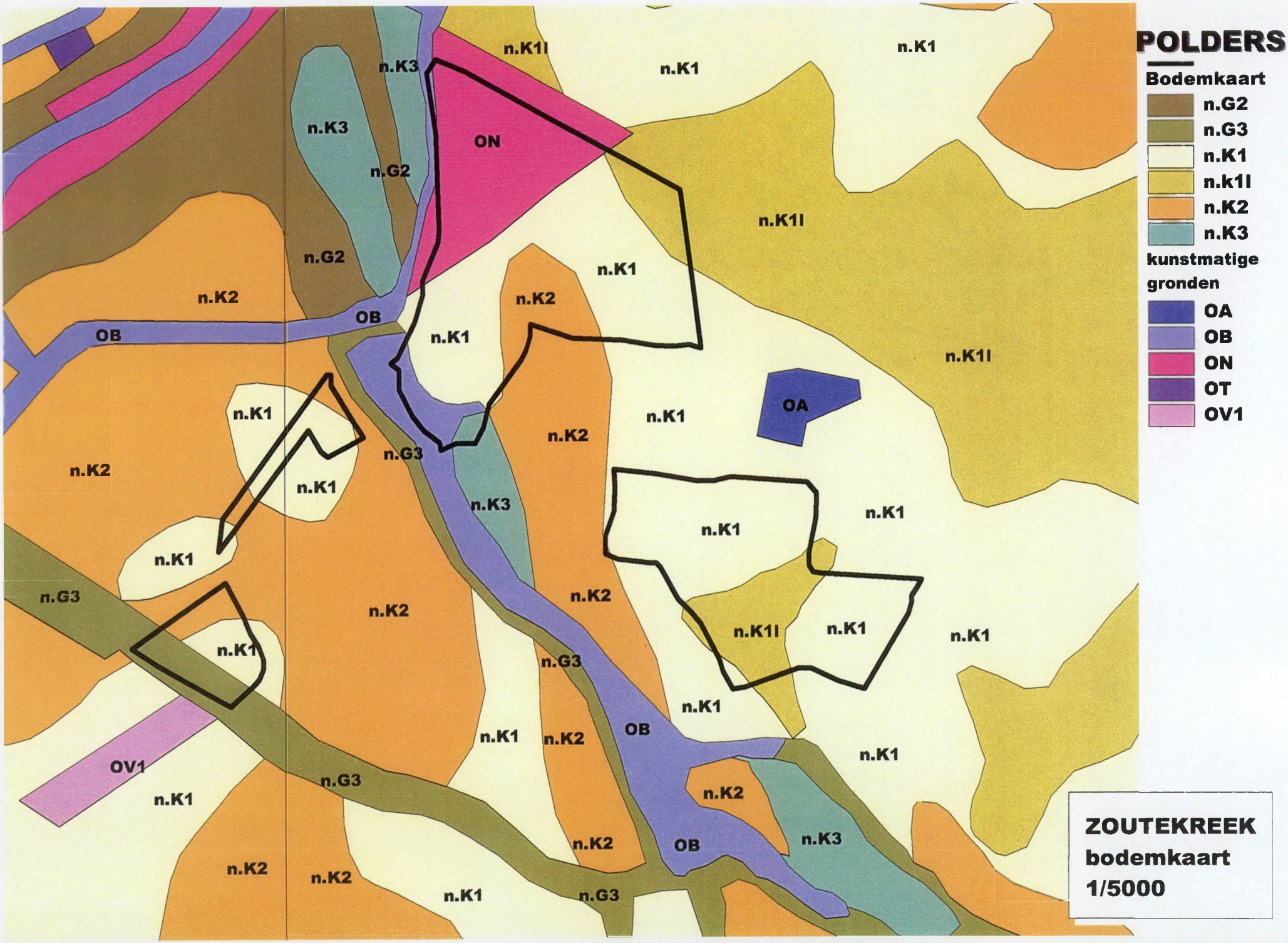
OA Afgegraven gronden.
Sols déblayés.

OB Bebouwd.
Bâtiments.

ON Opgehoogde gronden.
Sols remblayés.

OT Sterk vergraven gronden.
Sols fortement remaniés.

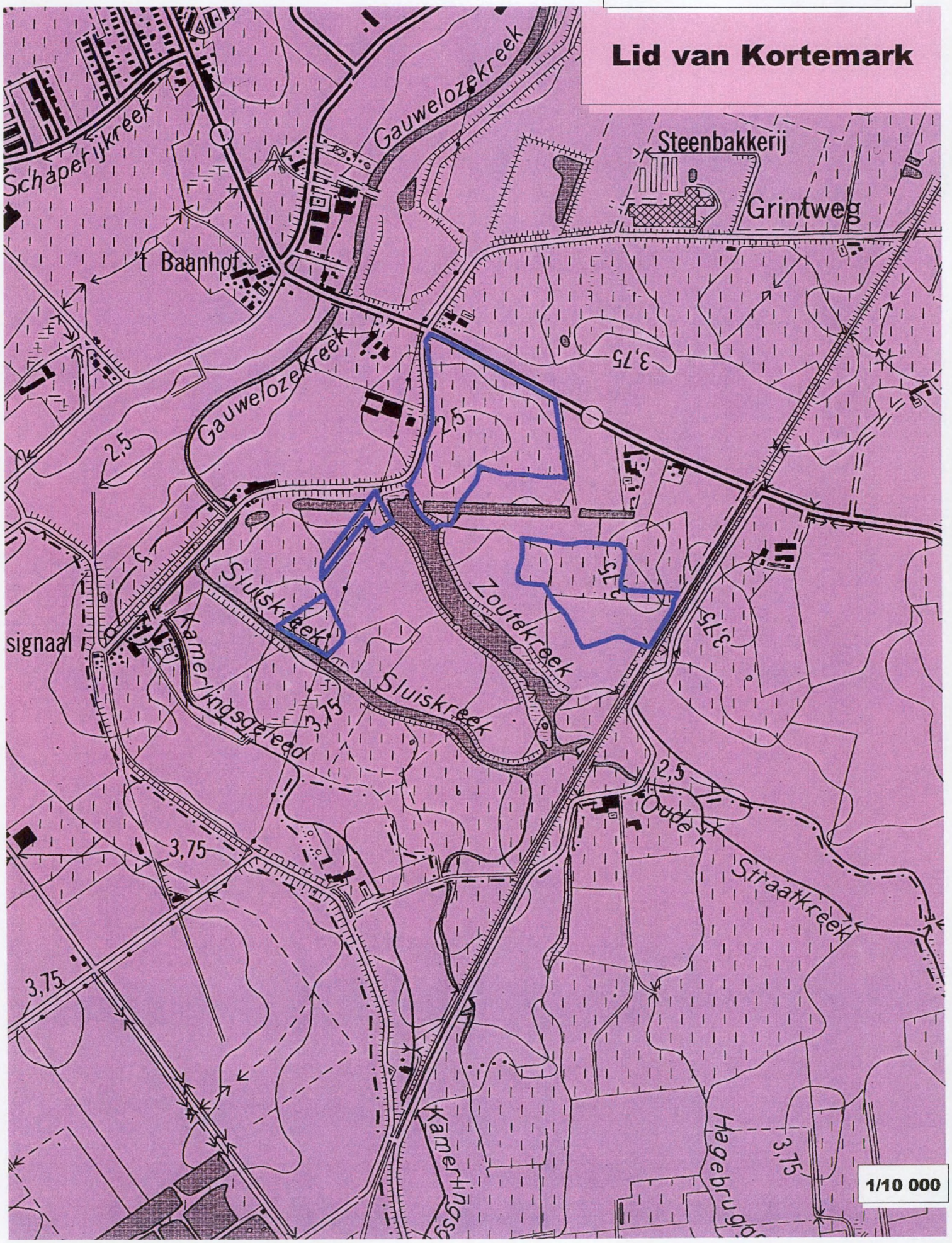
OV1 Uitgeveende gronden, licht profiel.
Sols détourbés à profil léger.


POLDERS
Bodemkaart
n.G2
n.G3
n.K1
n.k1l
n.K2
n.K3
kunstmatige gronden
OA
OB
ON
OT
OV1
n.K1l
n.K1
n.K2
n.K3
n.G2
n.G3
OB
ON
OA
OV1
ZOUTEKREEK
bodemkaart
1/5000

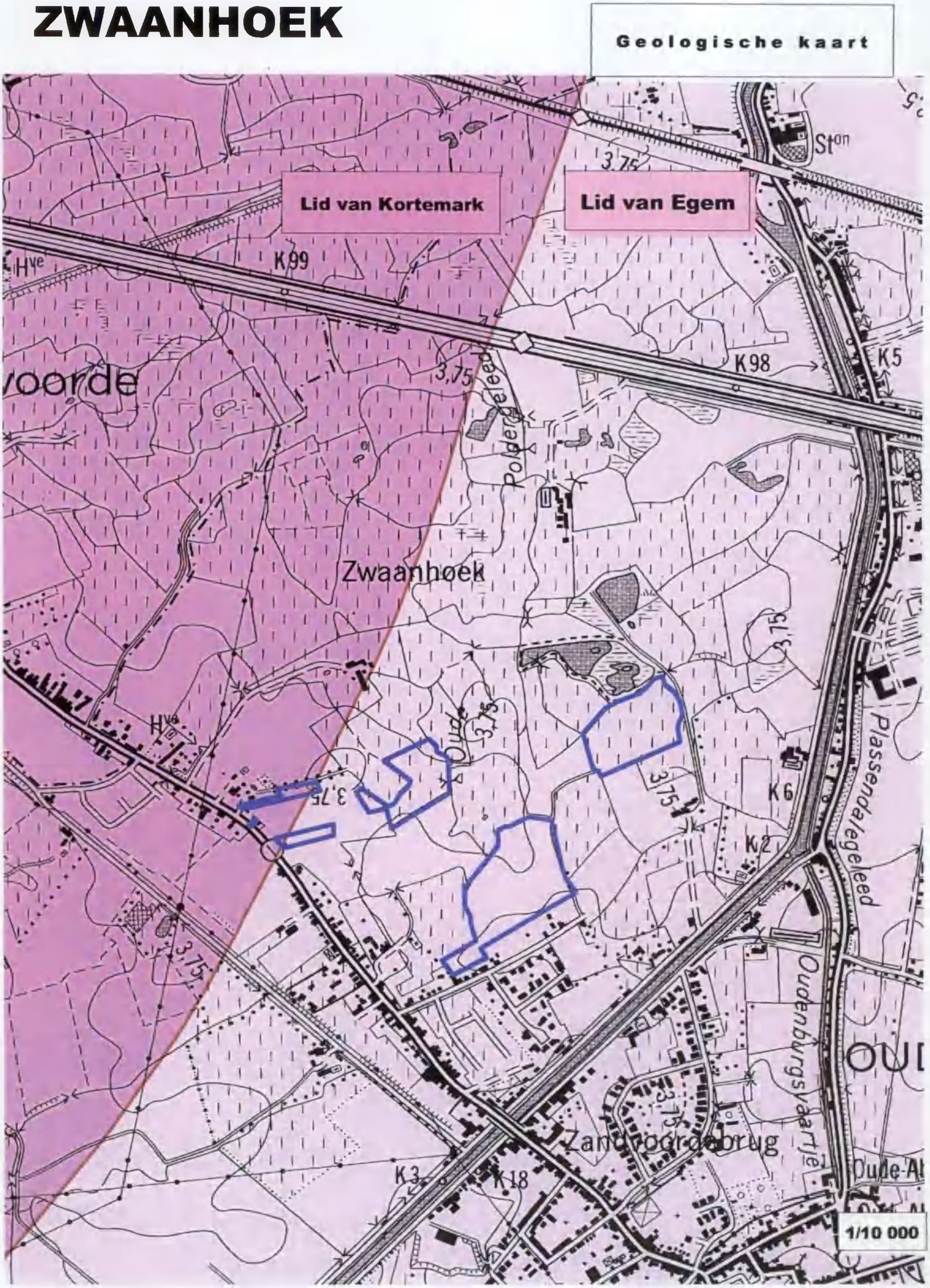
ZOUTEKREEK

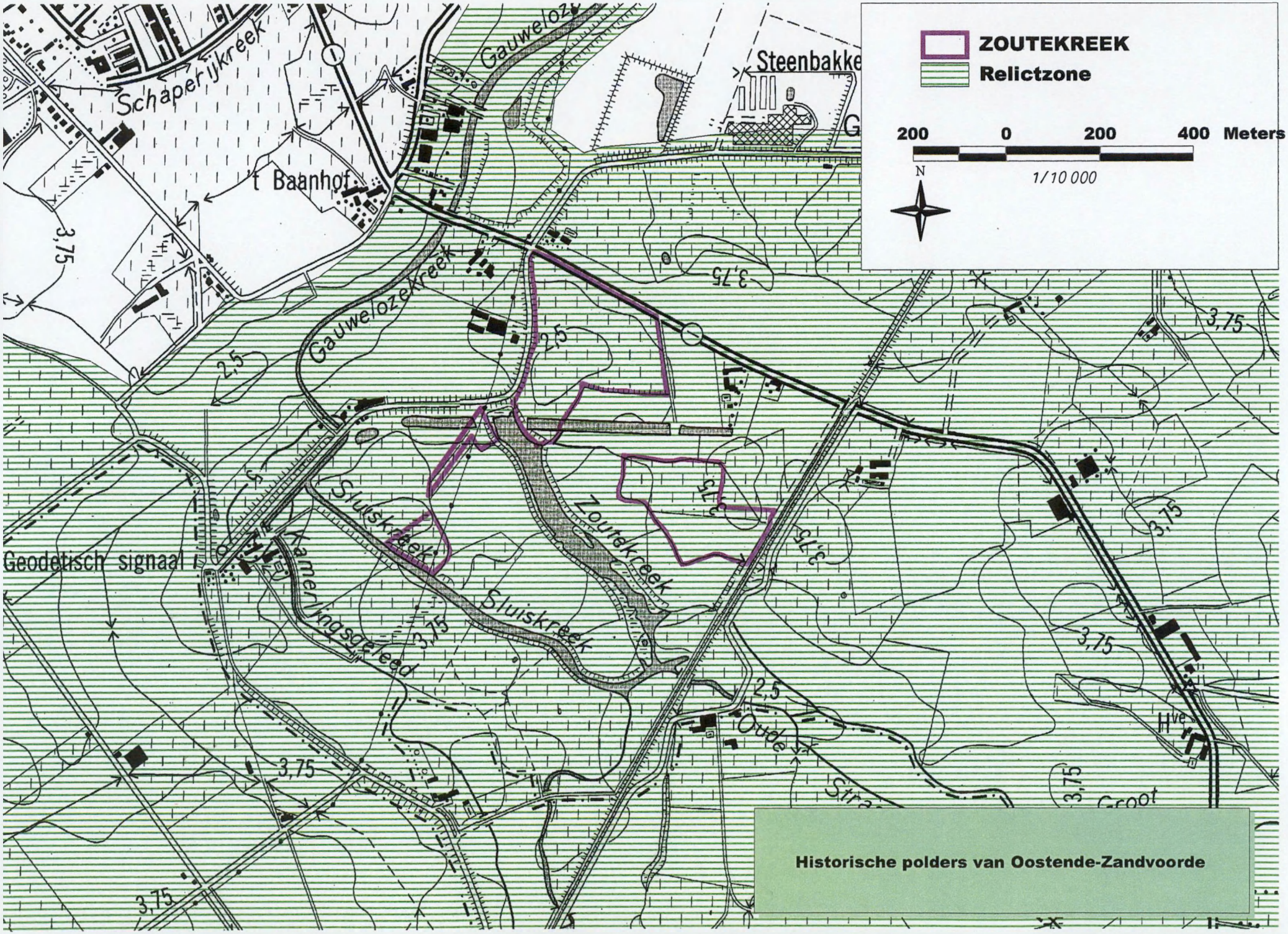
Bijlage 12

Geologische kaart



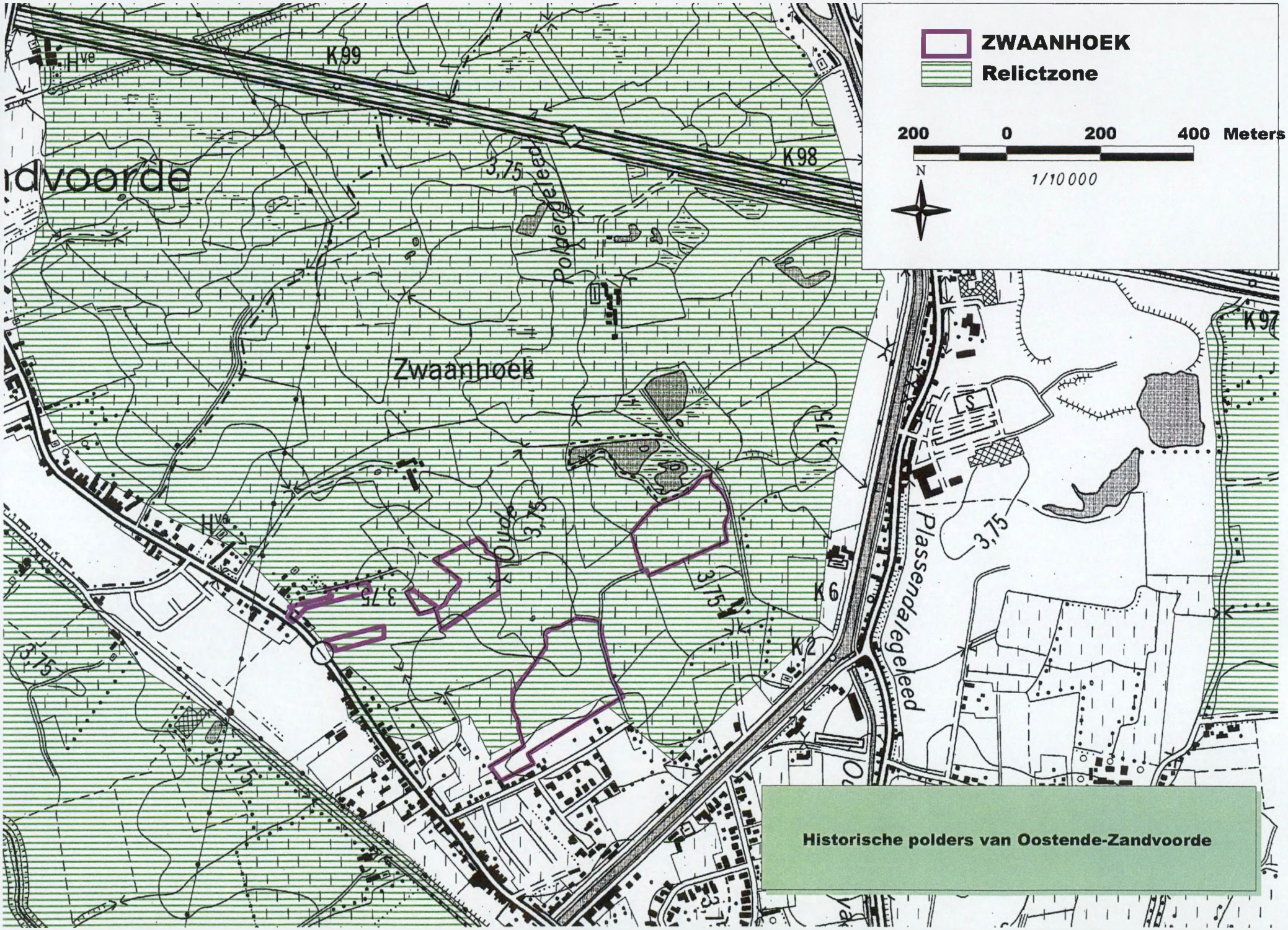
ZWAANHOEK


Geologische kaart
Lid van Kortemark
Lid van Egem
Zwaanhoek
Zandvoordebrug
Plassendalegeleed
Oudenburgsvaartje
K99
K98
K5
K6
K2
K3
K18
3,75
1/10 000



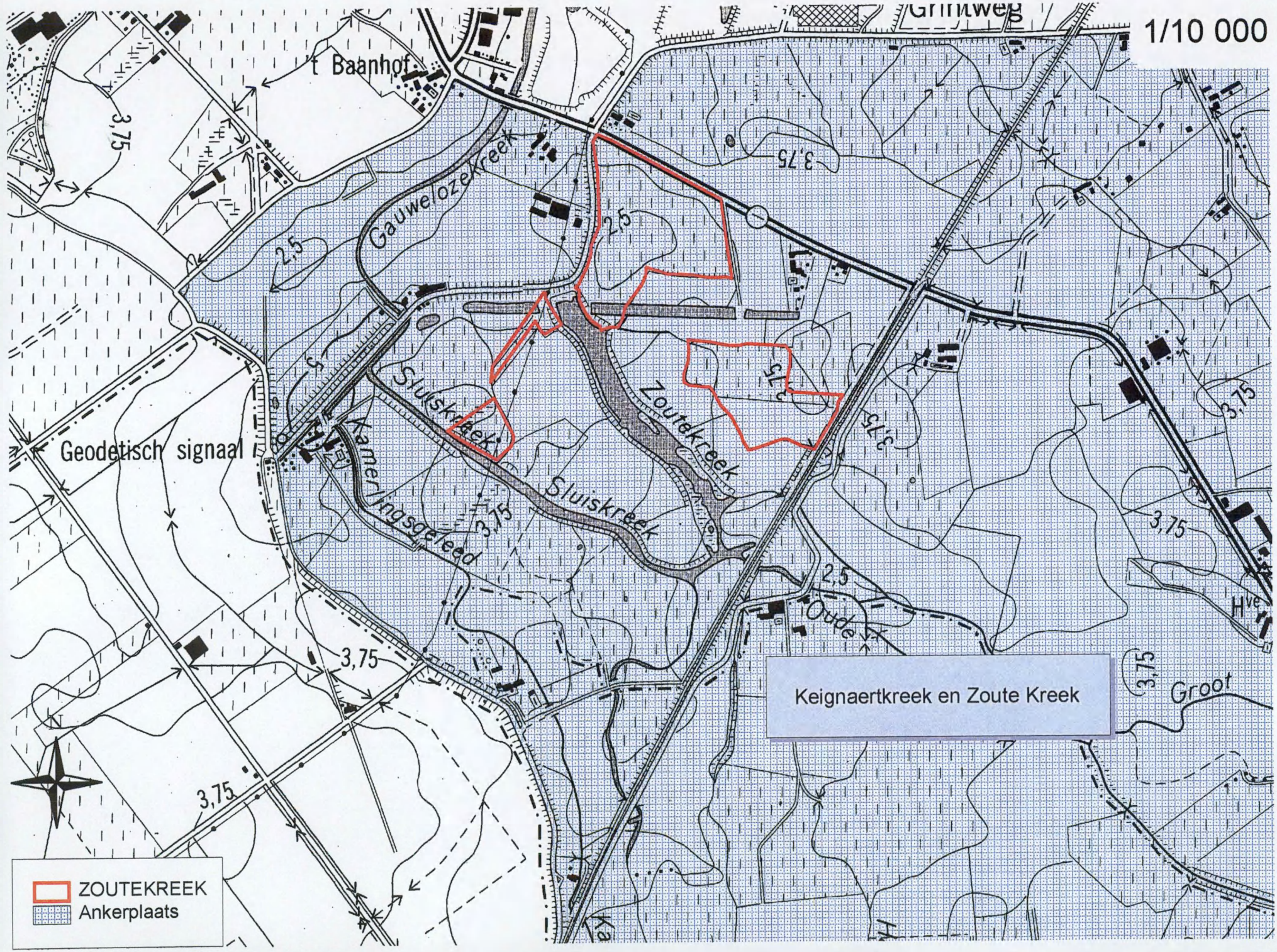
Historische polders van Oostende-Zandvoorde

Bijlage 13

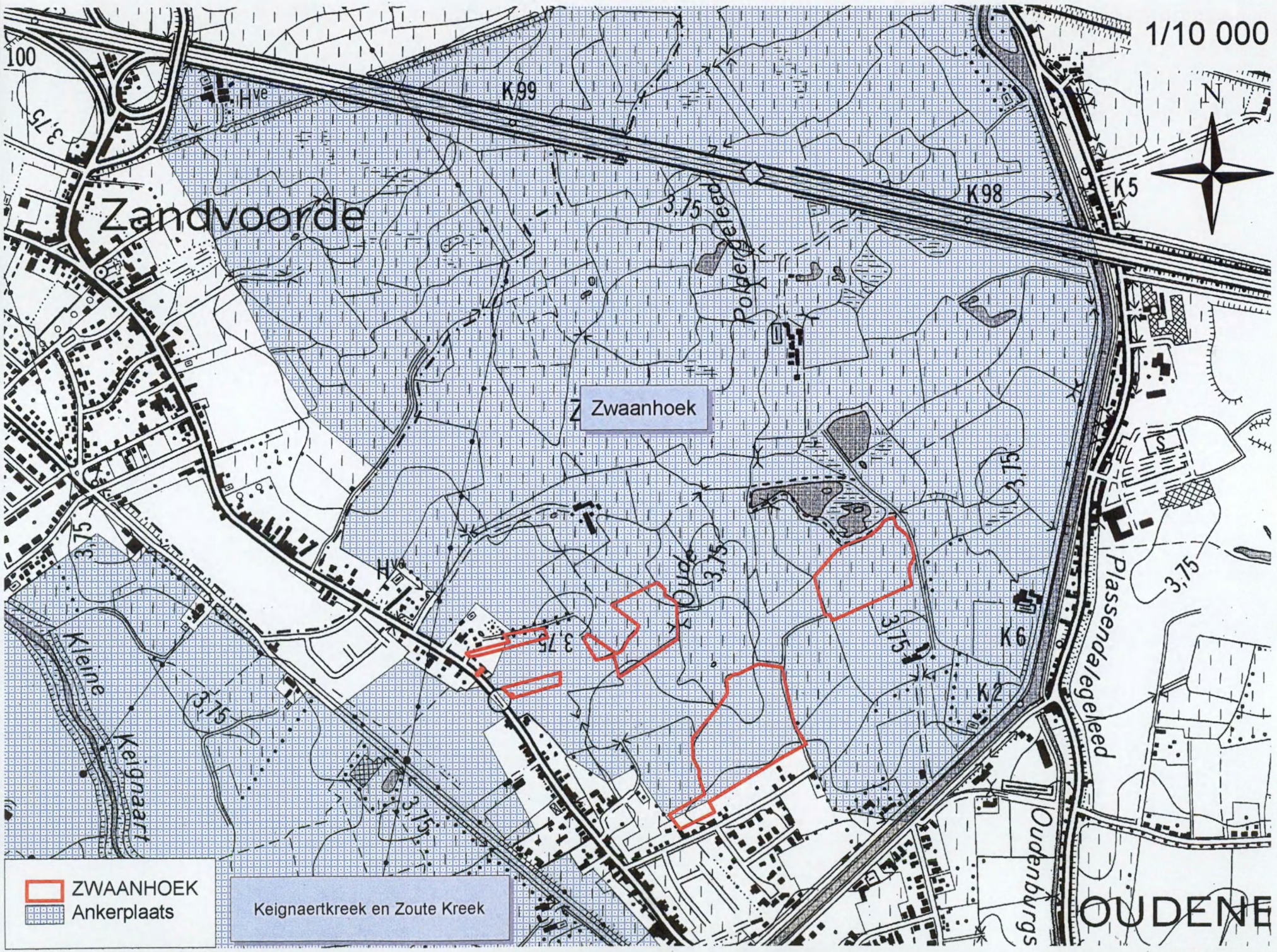


Historische polders van Oostende-Zandvoorde

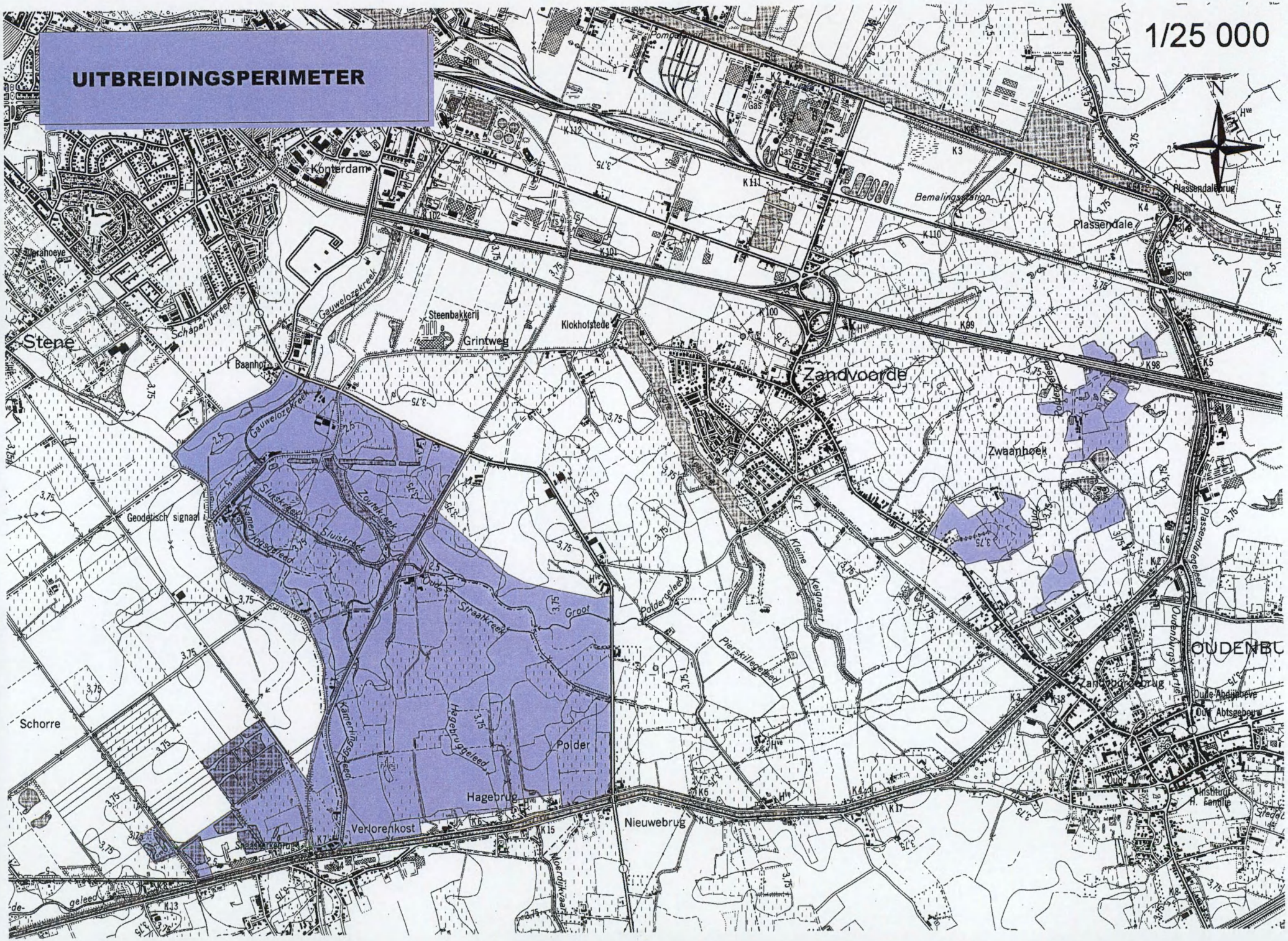
Bijlage 13b


1/10 000
't Baanhof
Gauwelozekreek
Geodetisch signaal
Sluiskreek
Zoutekreek
Kamerlingsgeleed
Oude
Groot
3,75
2,5
Keignaertkreek en Zoute Kreek
ZOUTEKREEK
Ankerplaats

Bijlage 13c


1/10 000
N
Zandvoorde
Zwaanhoek
K99
K98
K5
K6
K2
Polderdeleed
Oude
Plassendalegeleed
Oudenburgs
Kleine
Keignaart
OUDENE
ZWAANHOEK
Ankerplaats
Keignaertkreek en Zoute Kreek

Bijlage 13d


UITBREIDINGSPERIMETER
1/25 000
N
Konterdam
Stene
Schaperijkreek
Gauwelozekreek
Steenbakkerij
Grintweg
Klokhofstede
Zandvoorde
Zwaanhoek
Plassendale
Plassendalebrug
Bemalingsstation
Geodetisch signaal
Sluiskreek
Zoutekreek
Kamerlingsgeleed
Straatkreek
Groot
Polder
Hagebrug
Verlorenkost
Nieuwebrug
Schorre
Pierskillegeleed
Kleine Keignaart
Oude Abdijhoeve
Oude Abtsgebouw
Instituut H. Familie
OUDENBU

Bijlage 14

Soortenlijst Zoutekreek deelgebied

Met uitzondering van waar dit expliciet wordt vermeld, zijn alle waargenomen soorten steeds uitsluitend van de percelen van het Vlaams gewest afkomstig.

Hogere planten:

Alle soorten op de ter aanwijzing voorgedragen percelen zelf aangetroffen

Agrostis spec.	struisgras spec.
Alopecurus geniculatus	Geknikte vossestaart
Apium nodiflorum	Groot moerasscherm
Arrhenatherium elatior	Glanshaver
Aster tripolium	Zulte
Atriplex prostrata	Spiesmelde
Azolla filliculloides	Grote kroosvaren
Bellis perennis	Madeliefje
Bidens spec.	tandzaad spec.
Carex cuprina	Valse voszegge
Ceratophyllum demersum	Gedoornd hoornblad
Chenopodium rubrum	Rode ganzevoet
Cirsium arvense	Akkerdistel
Cirsium vulgare	Speerdistel
Coronopus spec.	varkenskers spec.
Cynosurus cristatus	Kamgras
Dactylis glomerata	Kropaar
Eleocharis spec.	waterbies spec.
Epilobium hirsutum	Harig wilgenroosje
Glyceria fluitans	Mannagras
Hordeum murinum	Kruipertje
Hordeum secalinum	Veldgerst
Juncus inflexus	Zeegroene rus
Juncus spec.	
Lemna minor	Klein kroos
Lolium perenne	Engels raaigras
Lycopsis arvensis	Kromhals
Lycopus europaeus	Wolfspoot
Medicago lupulina	Hopklaver
Phalaris arundinacea	Rietgras
Phleum bertelonii	Klein timotheegras
Phleum pratense	Gewoon timotheegras
Phragmithes australis	Riet
Picris echinoides	Dubbelkelk
Poa spec.	
Poa trivialis	Ruw beemdgras
Polygonum amphibium	Veenwortel
Polygonum aviculare	Varkensgras
Potentilla anserinae	Zilverschoon
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem
Ranunculus sceleratus	Blaartrekkende boterbloem
Rorippa amphibia	Gele waterkers
Rumex maritimus	Goudzuring
Rumex obtussifolius	Ridderzuring
Scirpus maritimus	Heen
Sonchus arvensis	Zeemelkdistel
Sonchus asper	Brosse melkdistel
Stachys palustris	Moerasandoorn
Torilis nodosa	Knopig doornzaad
Trifolium dubium	Kleine klaver
Trifolium fragiferum	Aardbeiklaver
Trifolium repens	Witte klaver
Trichlochin maritimum	Schorrezoutgras

Trichlochin palustre	Moeraszoutgras
Veronica anagallis-aquatica	Rode watereprijs

Libellen:

Ischnura elegans	Lantaarntje
'rode' Sympetrum spec.	heidelibel spec.

Dagvlinders:
Argusvlinder
Atalanta
Bruin blauwtje
Dagpauwoog
Distelvlinder
Hooibeestje
Icarusblauwtje
Kleine vos
Klein geaderd witje
Klein koolwitje
Oranje luzernevlinder
Oranje zandoogje
Zwartsprietdikkopje

Hommels:
Aardhommel
Steenhommel

Kevers:

Trichius spec.	Penseelkever

Vissen:
Naar gegevens van Claude Velter, 2002

Baars
Blankvoorn
Blei
Brasem
Boerenkarper
Kroeskarper
Paling
Rietvoorn
Ruisvoorn
Snoek
Snoekbaars
Spiegelkarper
Tiendoornige stekelbaars
Zeelt

Amfibiën en reptielen:
Bruine kikker
Gewone pad
Groene kikker

Vogels:
Ook waarnemingen uit onmiddellijke omgeving (zie tekst voor afgrenzing inventariastiezone)

Baardman
Bergeend
Blauwborst
Blauwe kiekendief
Bontbekplevier
Bonte vliegenvanger

Boomvalk
Bosruiter
Bruine kiekendief
Buizerd
Boerenzwaluw
Bosrietzanger
Brandgans
Canadese gans
Dodaars
Fuut
Gele kwikstaart
Geoorde fuut
Gierzwaluw
Goudplevier
Graspieper
Grauwe gans
Grauwe kiekendief
Groenpootruiter
Grote zaagbek
Grutto
Holenduif
Houtduif
Huismus
Huiszwaluw
Kemphaan
Kievit
Kleine karekiet
Kleine plevier
Kleine rietgans
Kleine zilverreiger
Kleine zwaan
Kluut
Knobbelzwaan
Kolgans
Koperwiek
Kraanvogel
Krakeend
Kramsvogel
Kuifduiker
Kuifeend
Lepelaar
Meerkoet
Merel
Nonnetje
Oeverloper
Oeverzwaluw
Ooievaar
Paapje
Patrijs
Pijlstaart
Regenwulp
Rietzanger
Rode wouw
Roodborsttapuit
Scholekster
Slechtvalk
Slobeend
Smelleken
Smient
Snor

Sperwer
Spreeuw
Steenuil
Tafeleend
Tapuit
Torenvalk
Tureluur
Turkse tortel
Veldleeuwerik
Velduil
Visarend
Waterhoen
watersnip
Wespendief
Wilde eend
Wintertaling
Witte kwikstaart
Witgatje
Witwangstern
Wulp
Zomertaling
Zomertortel
Zwarte roodstaart
Zwarte ruiter
Zwarte stern
Zwarte wouw
Zwartkopmeeuw

Zoogdieren:
Bruine rat
Bunzing
Haas
Konijn
Mol
Muskusrat
Veldmuis
Wezel

Gebaseerd op de veldverslagen dd.: 12VII'01(a), 12VII'01(b), 19III'02,

Aangevuld met Corveleijn, 1972 (Zulte), schr. med. Claude Velter dd. 6 juni 2002 (alle vissen), mond. med. Claude Velter dd. 17 juni 2002 (Groene kikker), Vanhoecke schr.med. dd. 23 & 24 VI '02 (alle vogels behalve Kluut en Gele kwikstaart, Zwartsprietdikkopje, Dagpauwoog, Hooibeestje, Bruin blauwtje, Icarusblauwtje (alle vlinderaanvullingen uit 2002, behalve Oranje luzernevlinder), Gewone pad, Bruine kikker), Vergaerde et al. 1981(de zoogdieren behalve Haas, Konijn, Mol, Ruisvoorn), Zwaenepoel et al., 2002 (Harig wilgenroosje, Gele kwikstaart, Kleine vos, Klein kroos, Gedoornd hoornblad, Kroosvaren, Klein koolwitje, Klein geaderd witje, Argusvlinder, Dubbelkelk), Broidioi (Penseelkever, Sympetrum spec., hommels).

Soortenlijst de Zwaanhoek

Tenzij anders expliciet vermeld zijn alle opgelijste soorten steeds op de ter aanwijzing voorgedragen percelen aangetroffen.

Hogere planten:

De opgelijste soorten zijn alle op de ter aanwijzing voorgedragen percelen aangetroffen

Achillea millefolium	Duizendblad
Agrostis spec.	
Allium vineale	Kraailook
Alopecuris geniculatus	Geknikte vossestaart
Anthriscus sylvestris	Fluitekruid
Apium nodiflorum	Groot moerasscherm
Arhenatherum elatius	Glanshaver
Bellis perennis	Madeliefje
Callitriche spec.	sterrekroos spec.
Capsella bursa-pastoris	Herderstasje
Cerastium fontanum	Gewone hoornbloem
Cerastium glomeratum	Kluwenhoornbloem
Chenopodium rubrum	Rode ganzevoet
Cirsium arvense	Akkerdistel
Cirsium vulgaris	Speerdistel
Convolvulus arvensis	Akkerwinde
Coronopus spec.	
Crepis biennis	Groot streepzaad
Cynosurus cristatus	Beemdkamgras
Dactylis glomerata	Kropaar
Dipsacus fullonum	Grote kaardebol
Eleocharis spec.	Gewone/Slanke waterbies
Equisetum arvense	Heermoes
Geranium disscetum	Slipbladige ooievaarsbek
Glyceria fluitans	Mannagras
Glyceria maxima	Liesgras
Hordeum secalinum	Veldgerst
Juncus compressus	Zeegroene rus
Lemna spec.	
Lemna gibba	Bultkroos
Lemna minor	Klein kroos
Lollium perenne	Engels raaigras
Mentha aquatica	Watermunt
Nasturtium microphyllum	Slanke waterkers
Ononis spinosa	Kattedoorn
Phragmithes australis	Riet
Plantago major	Grote weegbree
Poa annua	Straatgras
Poa pratensis	Veldbeemdgras
Poa trivialis	Ruw beemdgras
Polygonatum aviculare	Varkensgras
Ranunculus acris	Scherpe boterbloem
Ranunculus repens	Kruipende boterbloem
Ranunculus sardous	Behaarde boterbloem
Ranunculus sceleratus	Blaartrekkende boterbloem
Rorippa spec.	
Rumex crispus	Krulzuring
Rumex obtussifolius	Ridderzuring
Scirpus maritimus	Heen
Scirpus tabernaemontani	Ruwe bies
Senecio jacobaea	Jacobskruiskruid
Sonchus asper	Brosse melkdistel
Sonchus oleraceus	Gewone melkdistel
Stellaria media	Vogelmuur
Taraxacum spec. sect. Vulg	Gewone paardebloem

Torillis nodosa	Knopig doornzaad
Trifolium campestre	Liggende klaver
Trifolium pratense	Rode klaver
Trifolium repens	Witte klaver
Urtica dioica	Grote brandnetel
Veronica spec.	

Mossen:

Brachytetium rutabilum	Gewoon dikkopmos

Vlinders:
Bruin blauwtje
Distelvlinder
Groot koolwitje
Hooibeestje
Klein geaderd witje
Koolwitje spec.

Vissen:
Er zijn geen exclusieve visgegevens voor de Zwaanhoek beschikbaar, terwijl er wel gegevens zijn over soorten die overduidelijk enkel in de kreken kunnen voorkomen. Deze globale soortenlijst bevat daarentegen geen soorten die niet in het Zoutekreekgebied kunnen worden verwacht, vandaar dat alle visgegevens in deze lijst werden ondergebracht.

Vogels:
(Globale lijst voor heel de Zwaanhoek, niet enkel voor de ter aanwijzing voorgedragen percelen)

Aalscholver
Baardmannetje
Bergeend
Blauwborst
Blauwe kiekendief
Blauwe reiger
Boomvalk
Bosrietzanger
Bruine kiekendief
Buizerd
Canadese gans
Gele kwikstaart
Graspieper
Grauwe gans
Groenpootruiter
Grote zilverreiger
Grutto
Kemphaan
Kievit
Kleine karekiet
Kleine plevier
Kleine rietgans
Kleine zilverreiger
Kleine zwaan
Kluut
Kneu
Knobbelzwaan
Kokmeeuw
Kolgans
Lepelaar
Meerkoet
Paapje

Patrijs
Pijlstaart
Purperreiger
Regenwulp
Rietgans
Rietgors
Rietzanger
Roodborsttapuit
Scholekster
Slechtvalk
Slobeend
Smelleken
Smient
Sperwer
Steenuil
Stormmeeuw
Tapuit
Torenvalk
Tureluur
Veldleeuwerik
Veldpieper
Velduil
Waterhoen
Waterral
Watersnip
Wespendief
Wilde eend
Wintertaling
Witgatje
Zilvermeeuw
Zomertaling
Zwarte ruiter

Zoogdieren:
Haas
Mol

Op basis van de veldverslagen dd. 26V'02
Aangevuld met Feryn et al., 1997 (vogels), schr. med. Broidioi dd. 2 VI '02 (Bruin Blauwtje), Zwaenepoel 2002 (Klein geaderd witje, Klein kroos, Veldleeuwerik, Bultkroos. Bij zone 4 is de begrenzing van de beheersblokken op de hermaakte BWK-kaart enigszins fout, dit levert evenwel geen extra soorten op, evenmin als er hierdoor mogelijks moeten verdwijnen op bovenstaande lijst),... Vanhoecke schr.med. 24 VI '02 & 26 VI '02 (Baardmannetje, Kneu, Steenuil, Waterral, Buizerd, Regenwulp, Aalscholver, Pijlstaart, Blauwe reiger, Canadese gans, Grauwe gans, Ransuil, Boomvalk, Knobbelzwaan, Zomertaling, Grote zilverreiger, Wespendief, Sperwer, Knobbelzwaan, Zomertaling, Grote zilverreiger, Wespendief, Sperwer)

Lijst van plantensoorten die min of meer typisch zijn voor de Polders (naar Vanhecke, 1981)

Groep A: soorten die (bijna) uitsluitend in de polders voorkomen en ook daar zeldzaam tot zeer zeldzaam zijn

Gerande schijnspurrie
Zilte schijnspurrie
Zeekraal
Klein schorrekruid
Beursjesganzevoet
Wilde raket
Knopig doornzaad
Oostpeterselie
Weidekerveltorkruid
Zilt torkruid
Lidsteng
Waterpunge
Gesteeld sterrekroos
Stompbladig sterrekroos
Moeraszoutgras
Schorrezoutgras
Slanke waterbies
Zilte zegge

Groep B: soorten die (bijna) uitsluitend in de polders voorkomen en daar vrij algemeen tot heel algemeen zijn

Grote kroosvaren
Ongedoornd hoornblad
Gevlekte rupsklaver
Aardbeiklaver
Zwarte mosterd
Selderij
Malkkruid
Zanichellia
Bultkroos
Zilte rus
Zeebies
Ruwe bies
Veldgerst
Stomp kweldergras

Groep C: soorten die ook vrij talrijk tot talrijk in andere landsgedeelten voorkomen, maar die in de polders nog algemener zijn

Blaartrekkende boterbloem
Gedoornd hoornblad
Slanke waterkers
Varkensgras
Zandkool
Stomphoekig sterrekroos
Rode watereprijs
Groot moerasscherm
Watertorkruid
Pijptorkruid
Pastinaak
Grote waterweegbree
Zwanebloem
Kamfonteinkruid
Gekruld fonteinkruid
Puntkroos
Klein kroos
Platte rus
Waterrus
Waterbies

Beperkte actualisatie anno 2002 (naar Zwaenepoel)

Arnout Zwaenepoel merkt hierbij op in het ontwerp van ecoysteemvisie van de oostelijke kustpolders (in druk), dat na twintig jaar enige nances dienen aangebracht in deze lijst. Hij suggereert Grijze mostert uit categorie A te halen, gezien deze soort algemener is in de duinen dan in de polders. Merkt zelfs op, dat dit mogelijks ook voor het binnenland opgaat (maar de soort is als ruderale kruisbloemige slecht onderzocht). De soort verdwijnt dus beter uit de lijst. Fijn hoornbald is dan weer in die mate zeldzamer geworden, dat ze volgens de zelfde auteur beter onder categorie A kan worden opgenomen. Voor Grote zandkool, die algemener is in de duinen dan in de polder, geldt de zelfde conclusie als voor Grijze mosterd.

KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

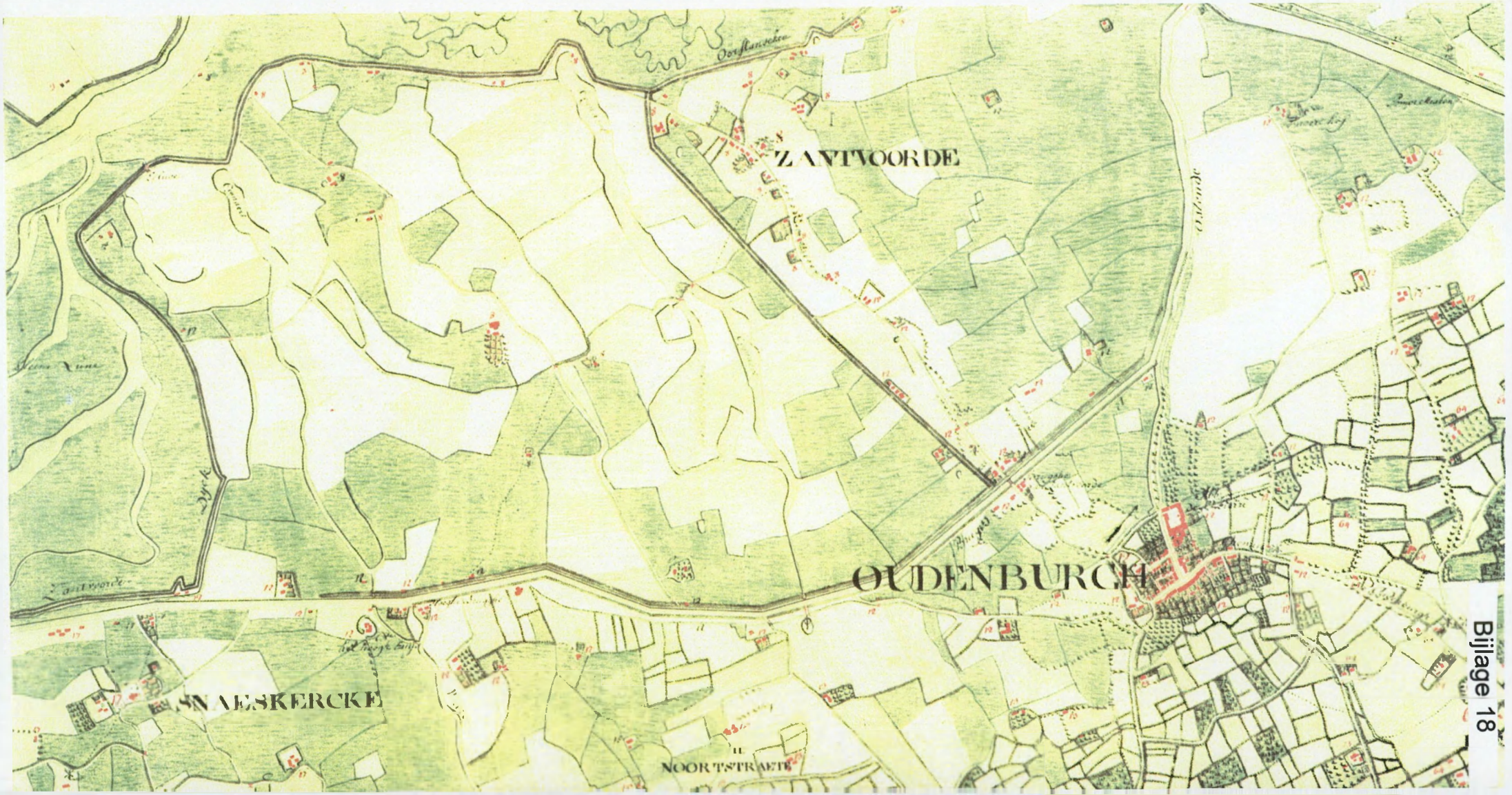
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



Bijlage 18

KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

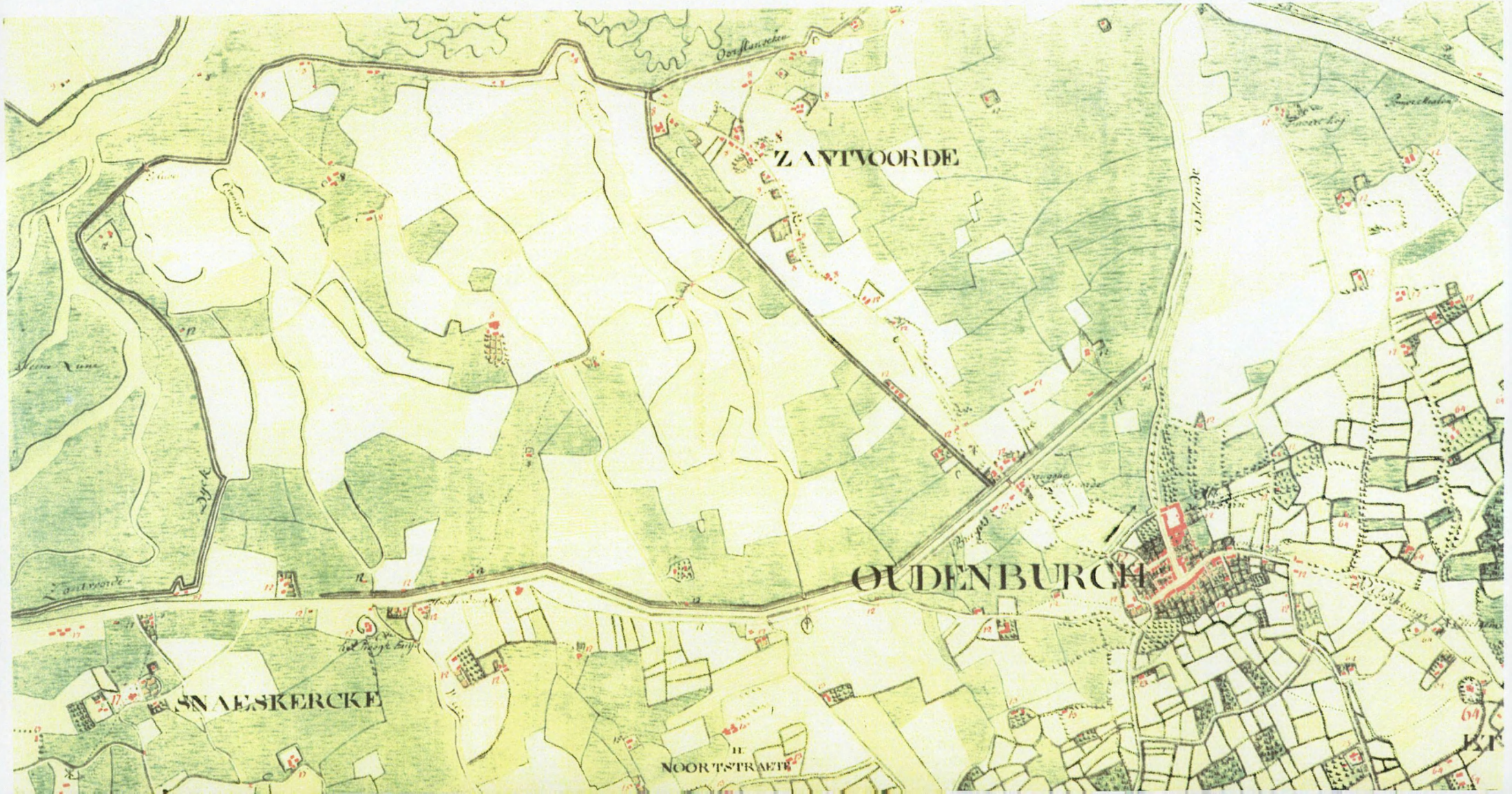
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

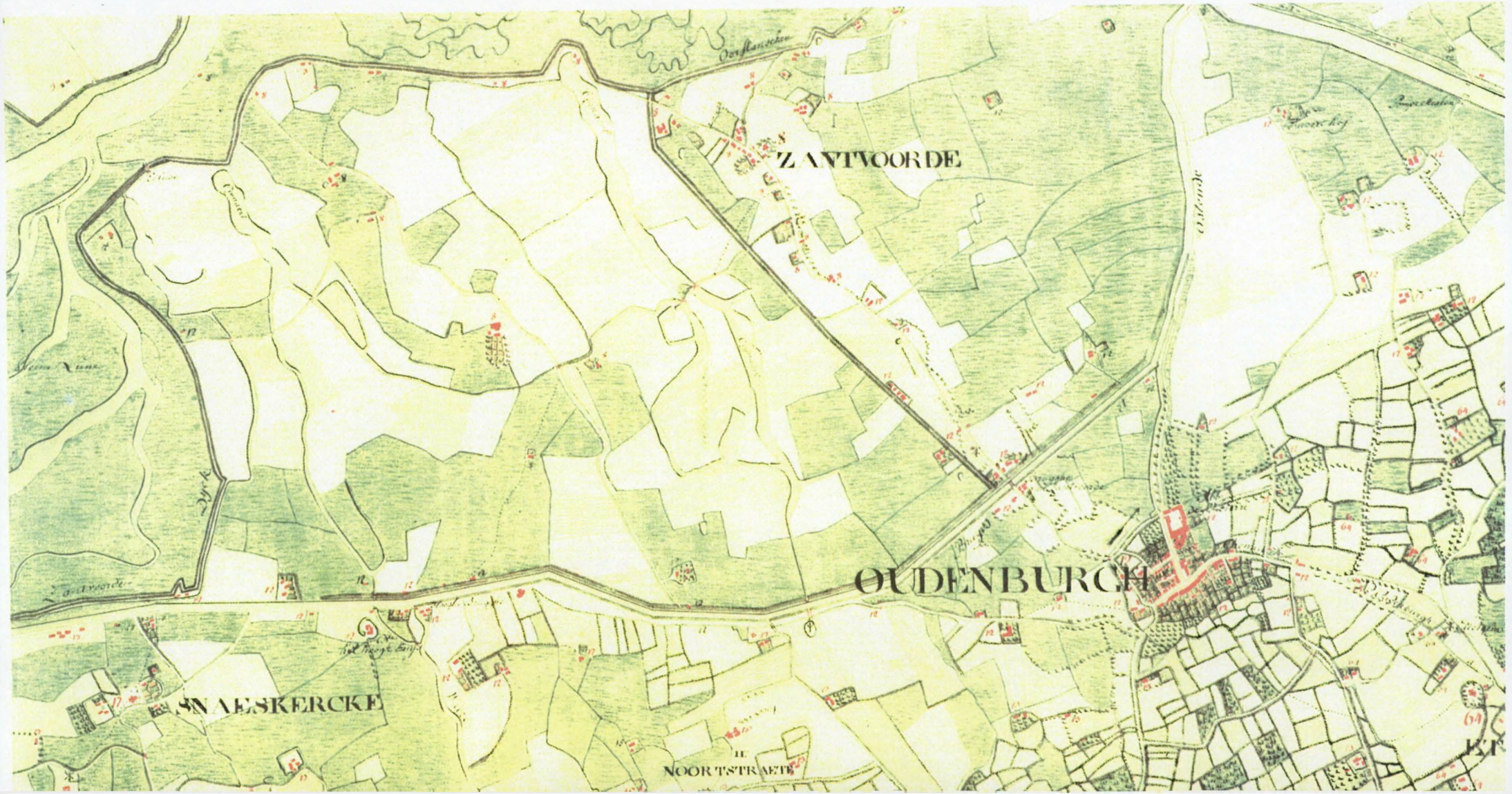
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

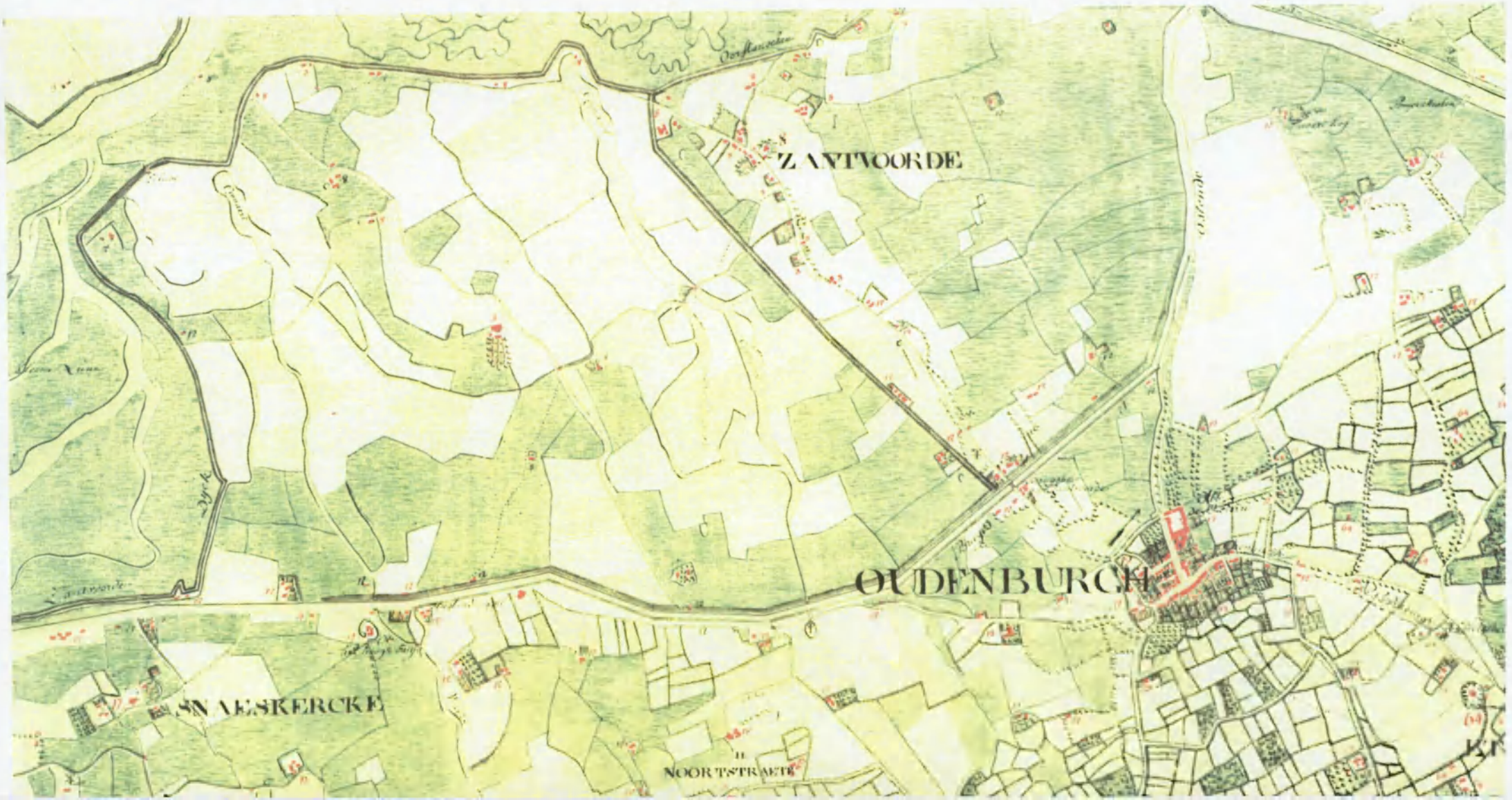
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

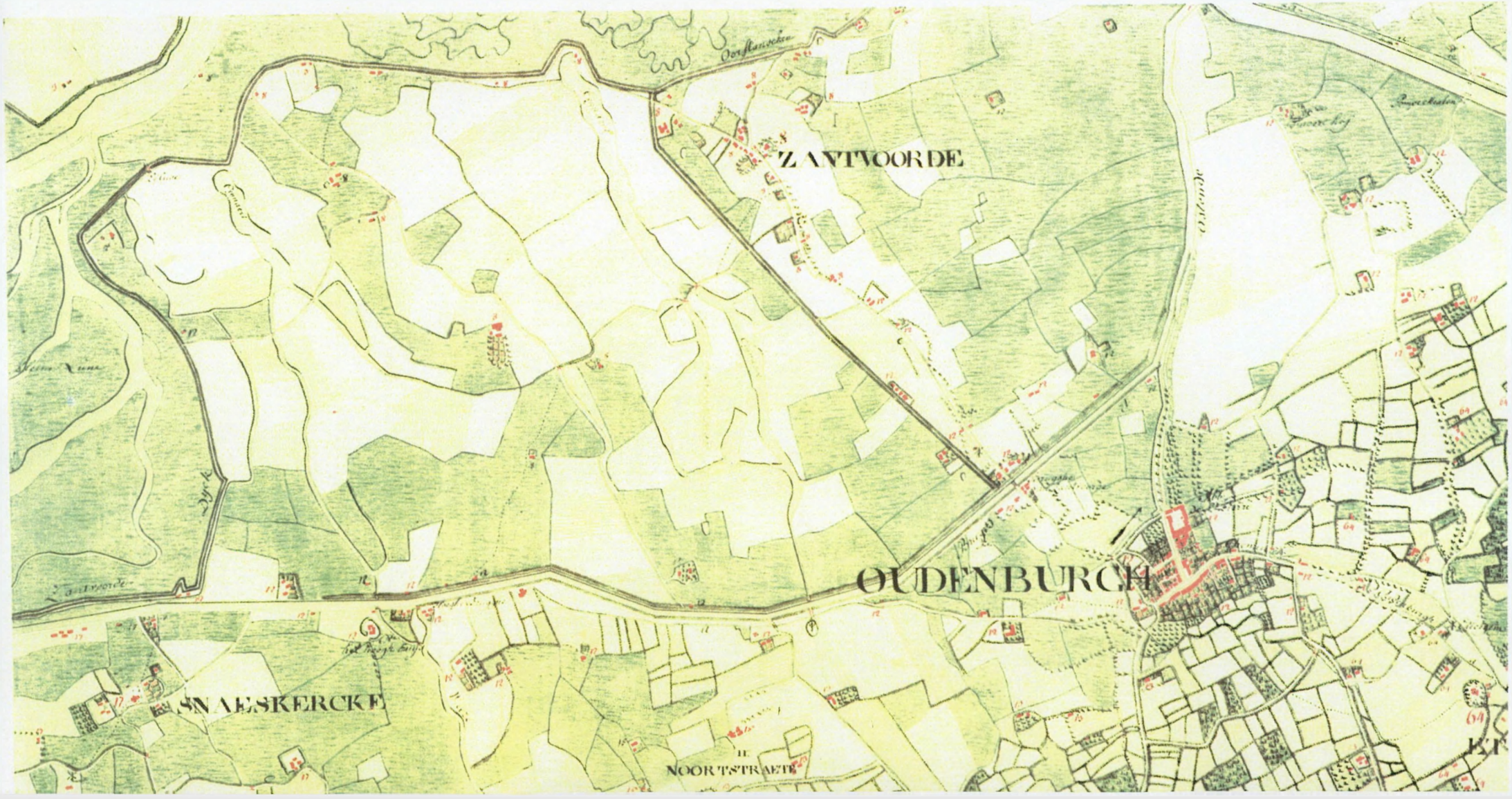
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴)

8 (Q³)

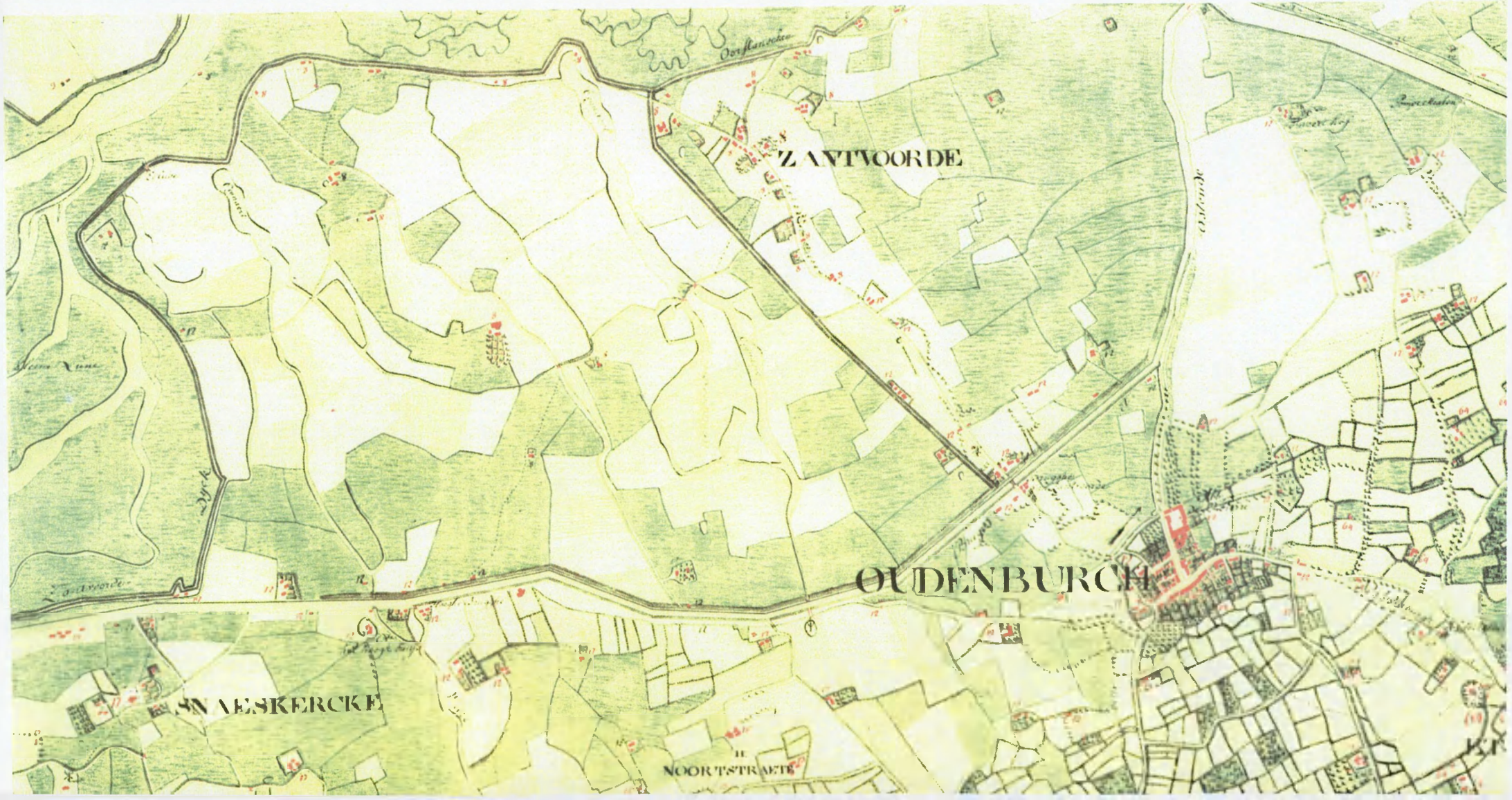
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴)

8 (Q³)

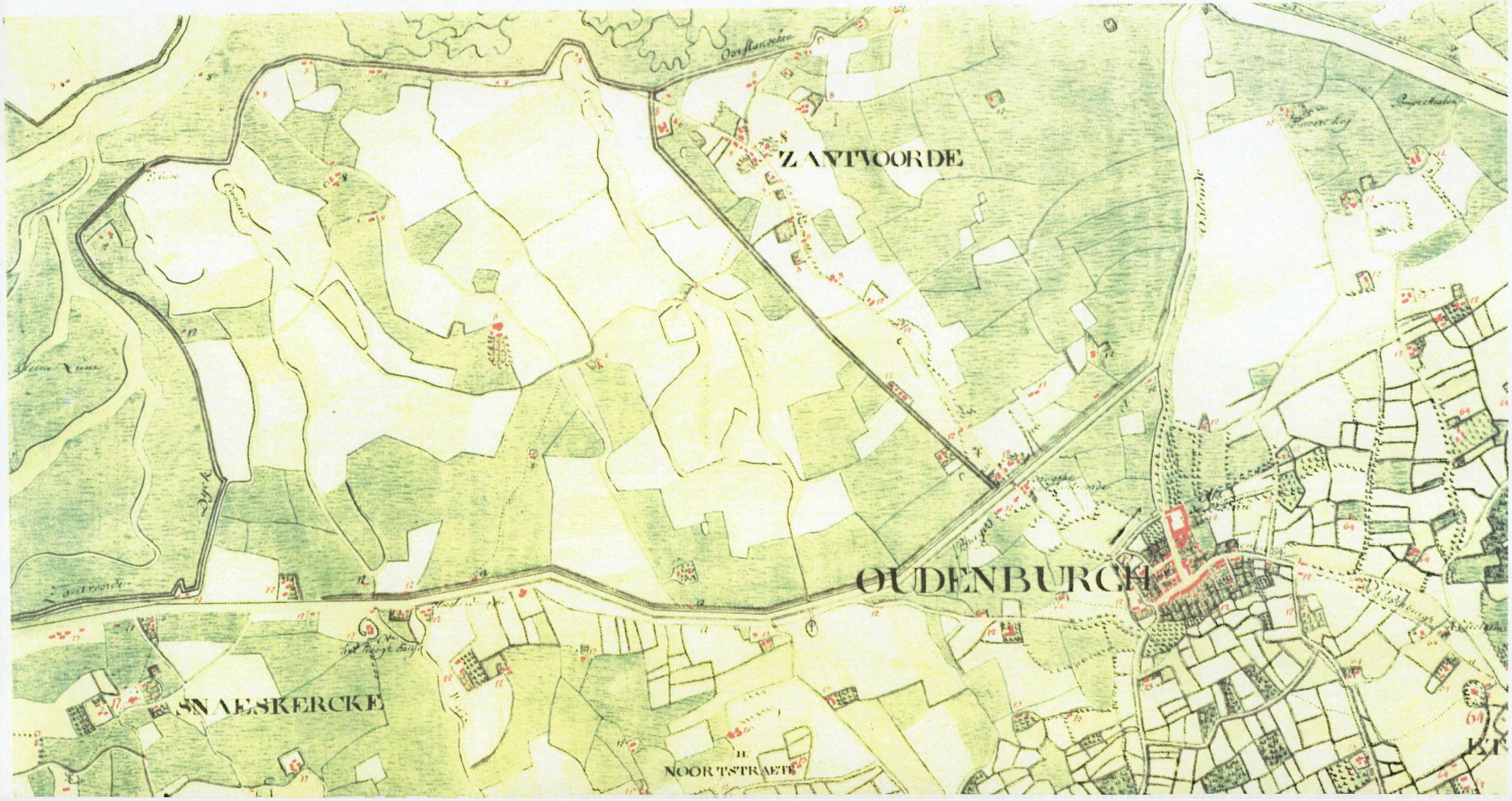
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴)

8 (Q³)

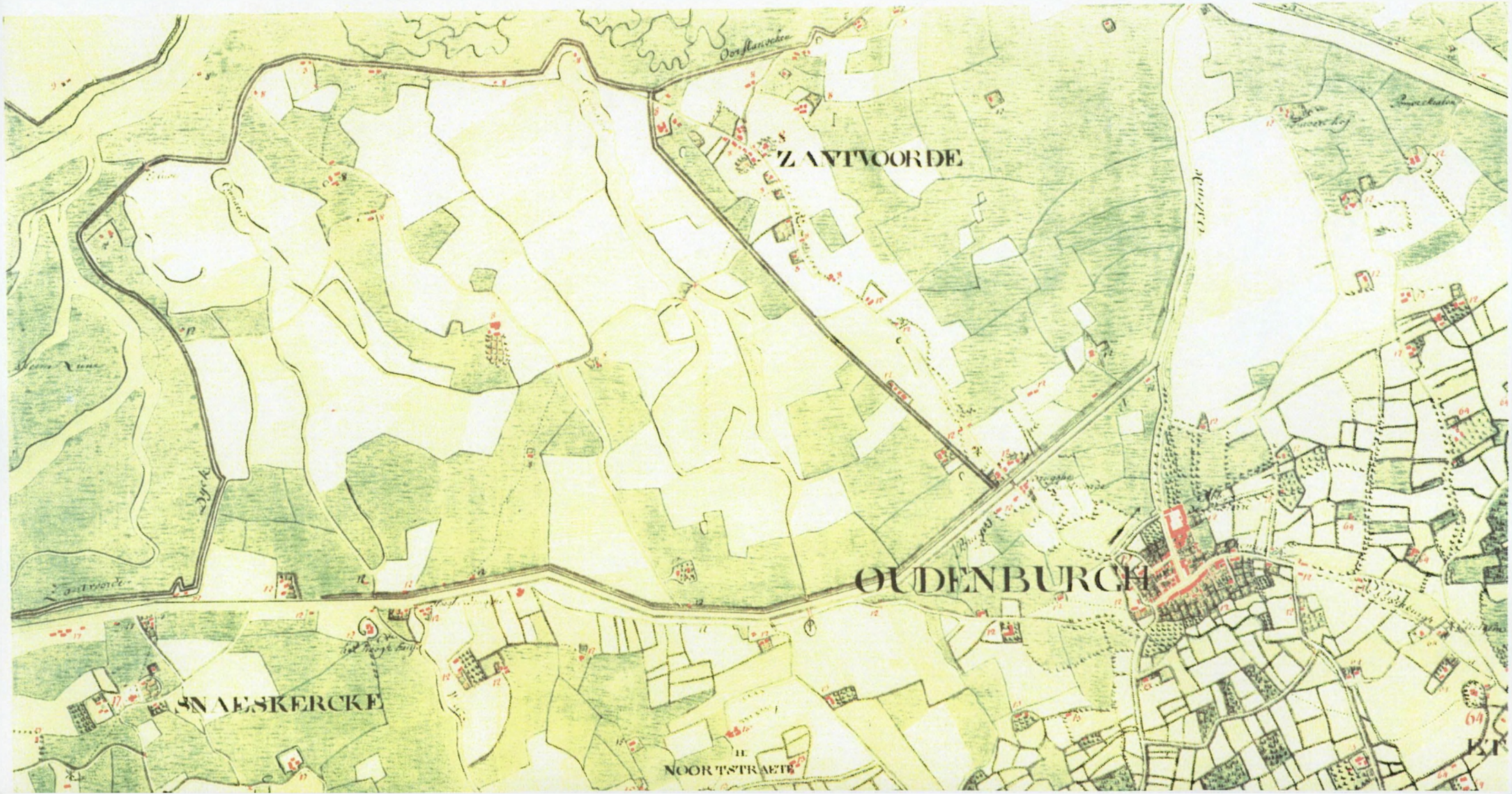
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

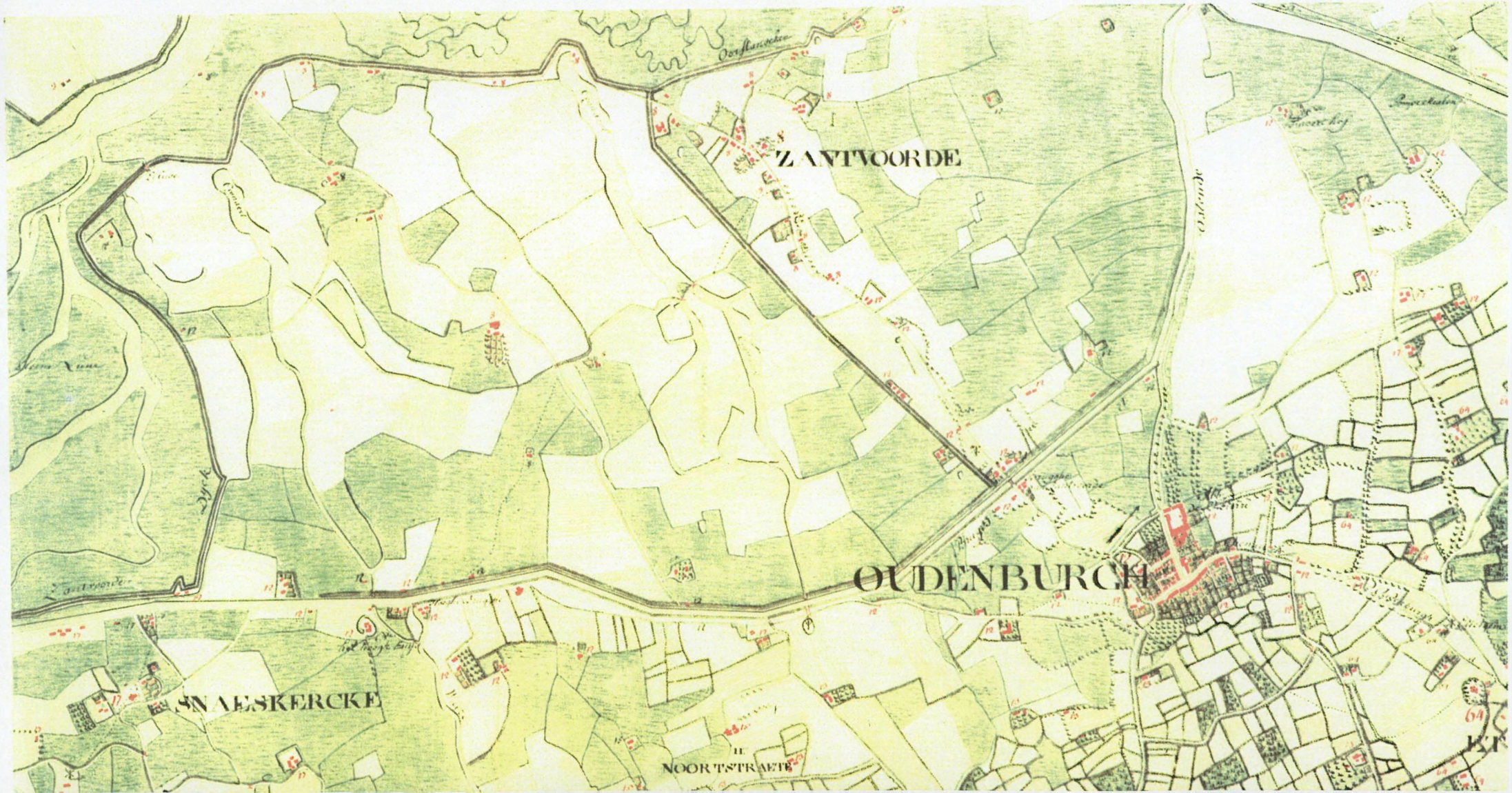
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

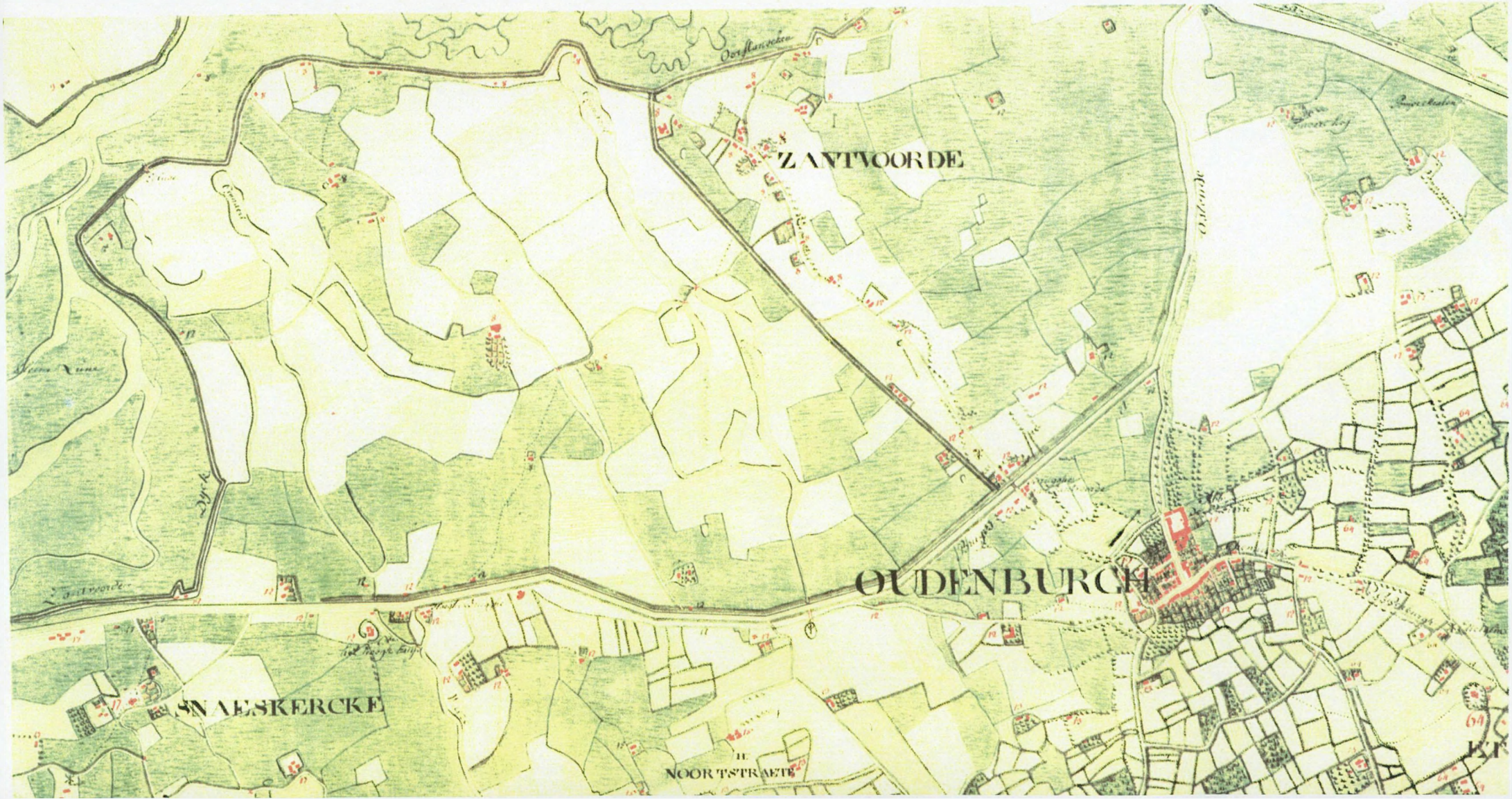
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴)

8 (Q³)

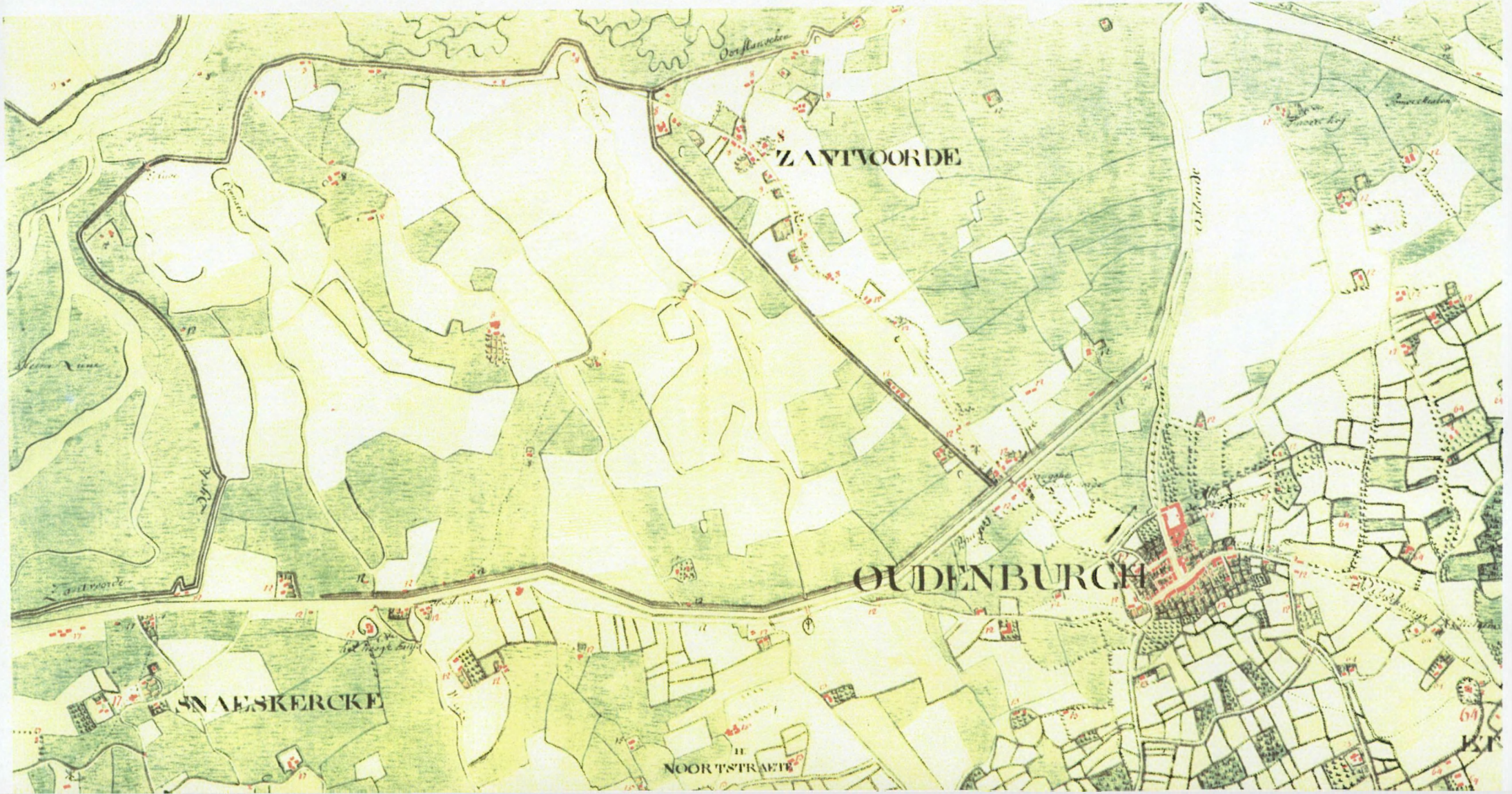
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S[3]) (4)

7 (U[8])

1 (T[4])

8 (Q[3])

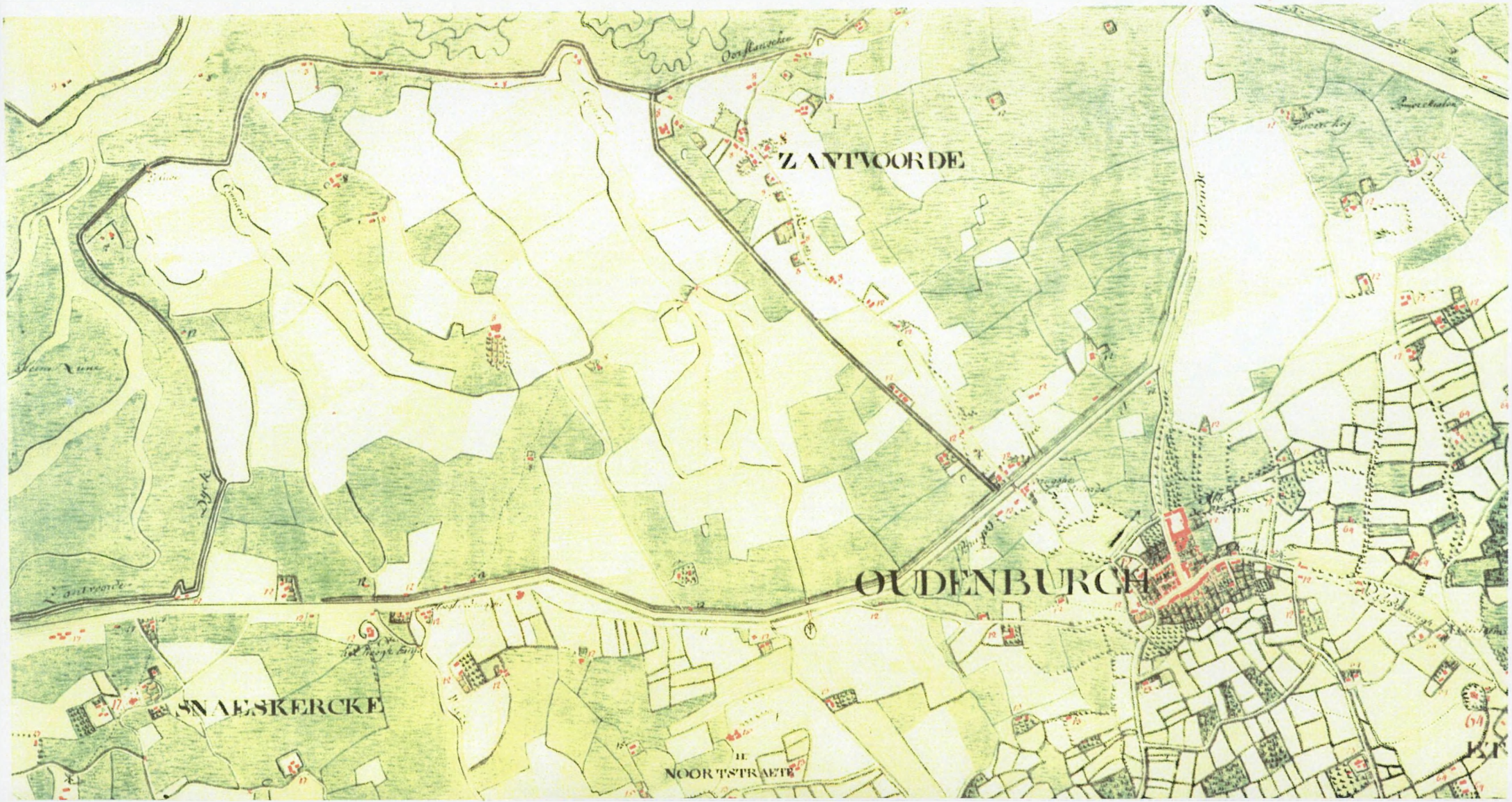
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

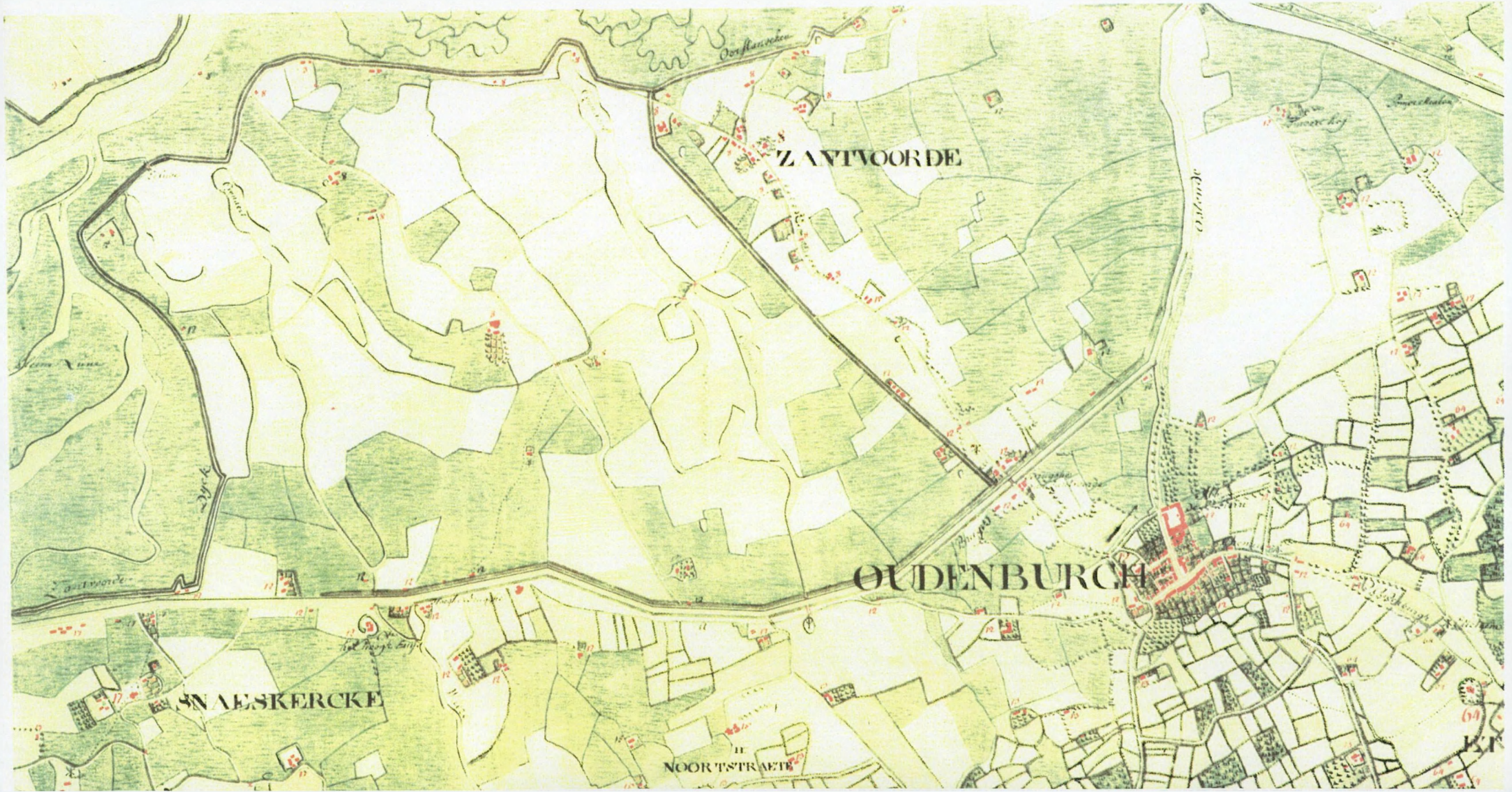
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴)

8 (Q³)

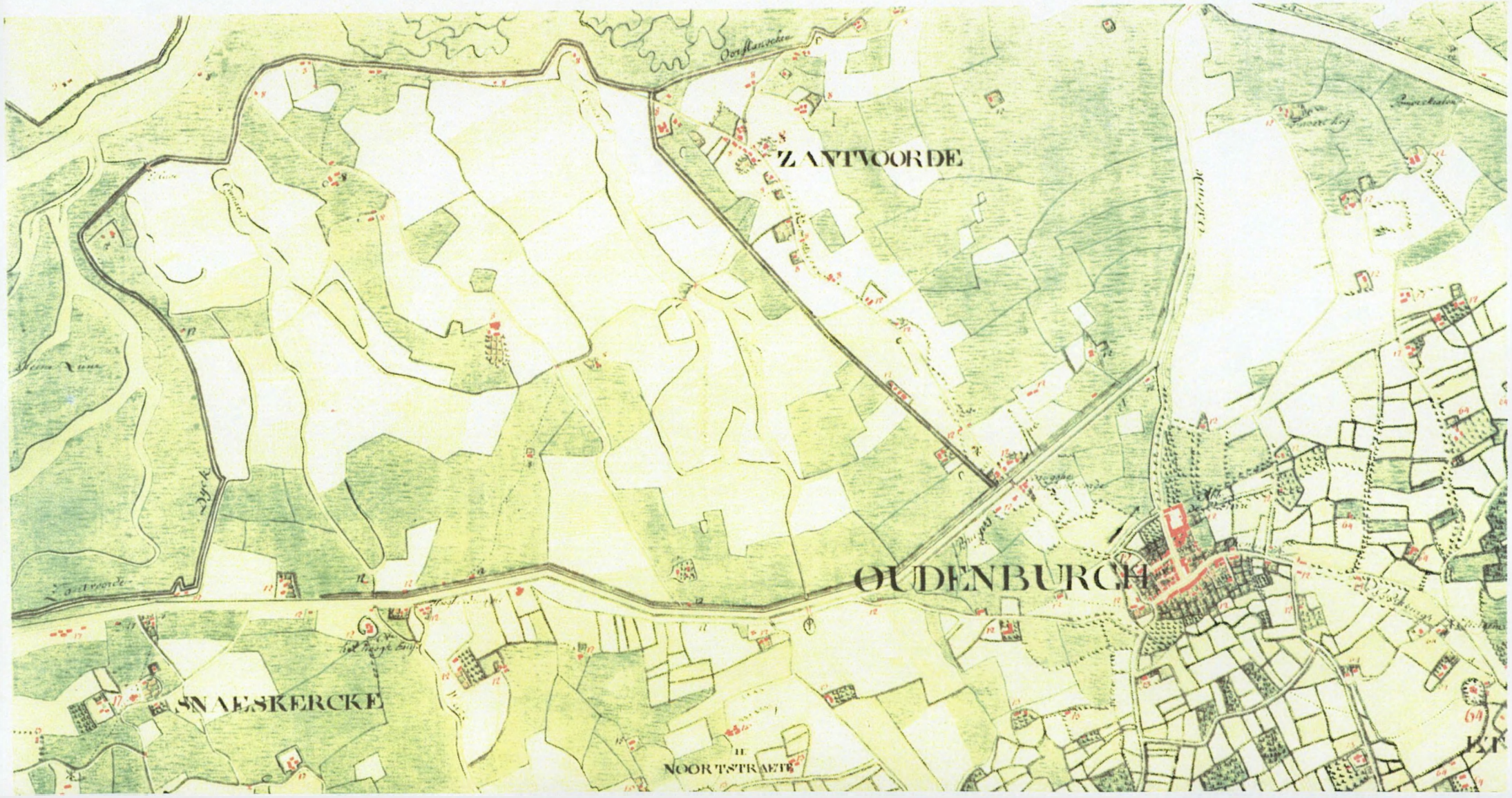
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S[3]) (4)

7 (U[3])

1 (T[4])

8 (Q[3])

Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

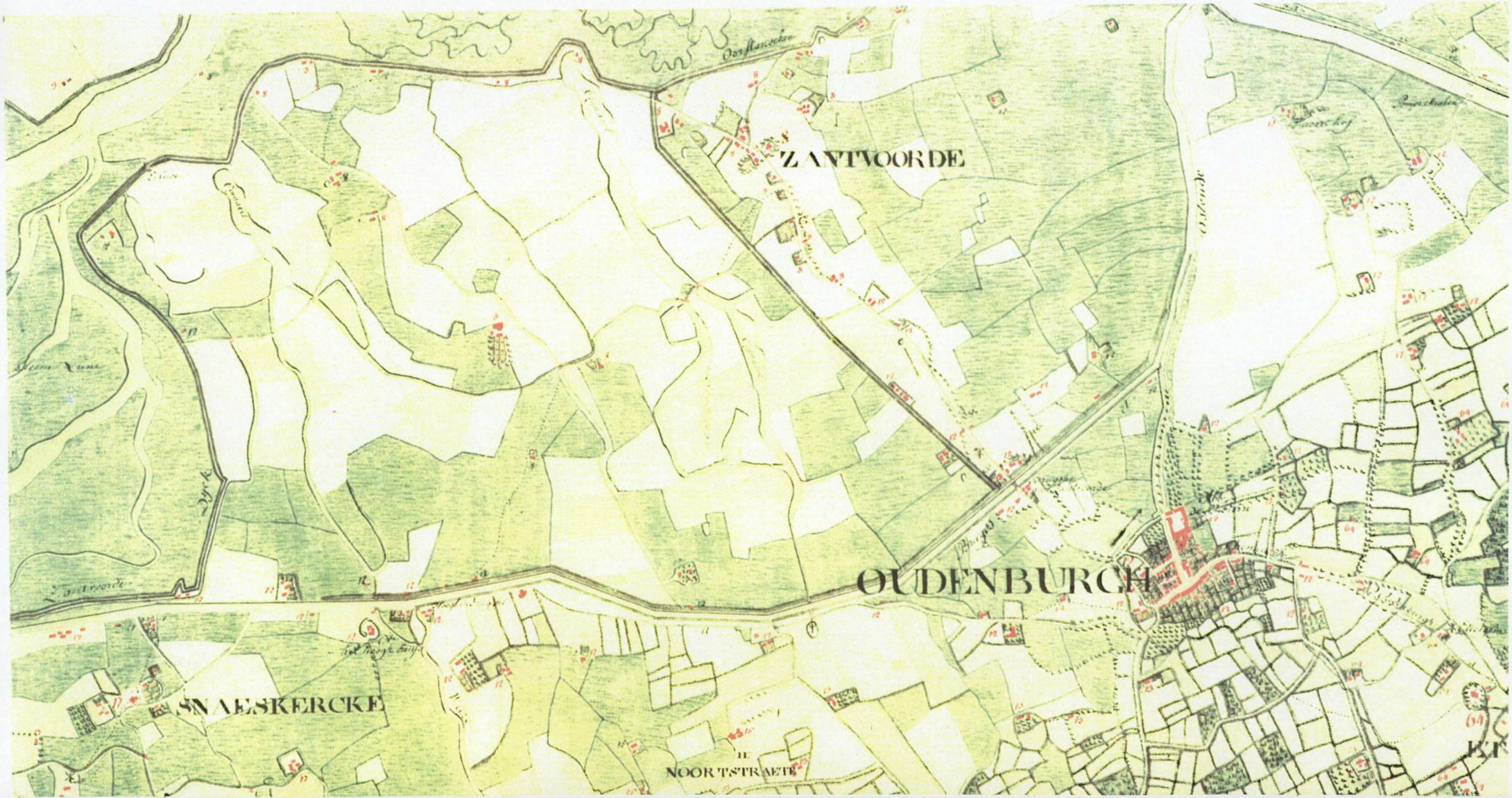
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴) 8 (Q³)

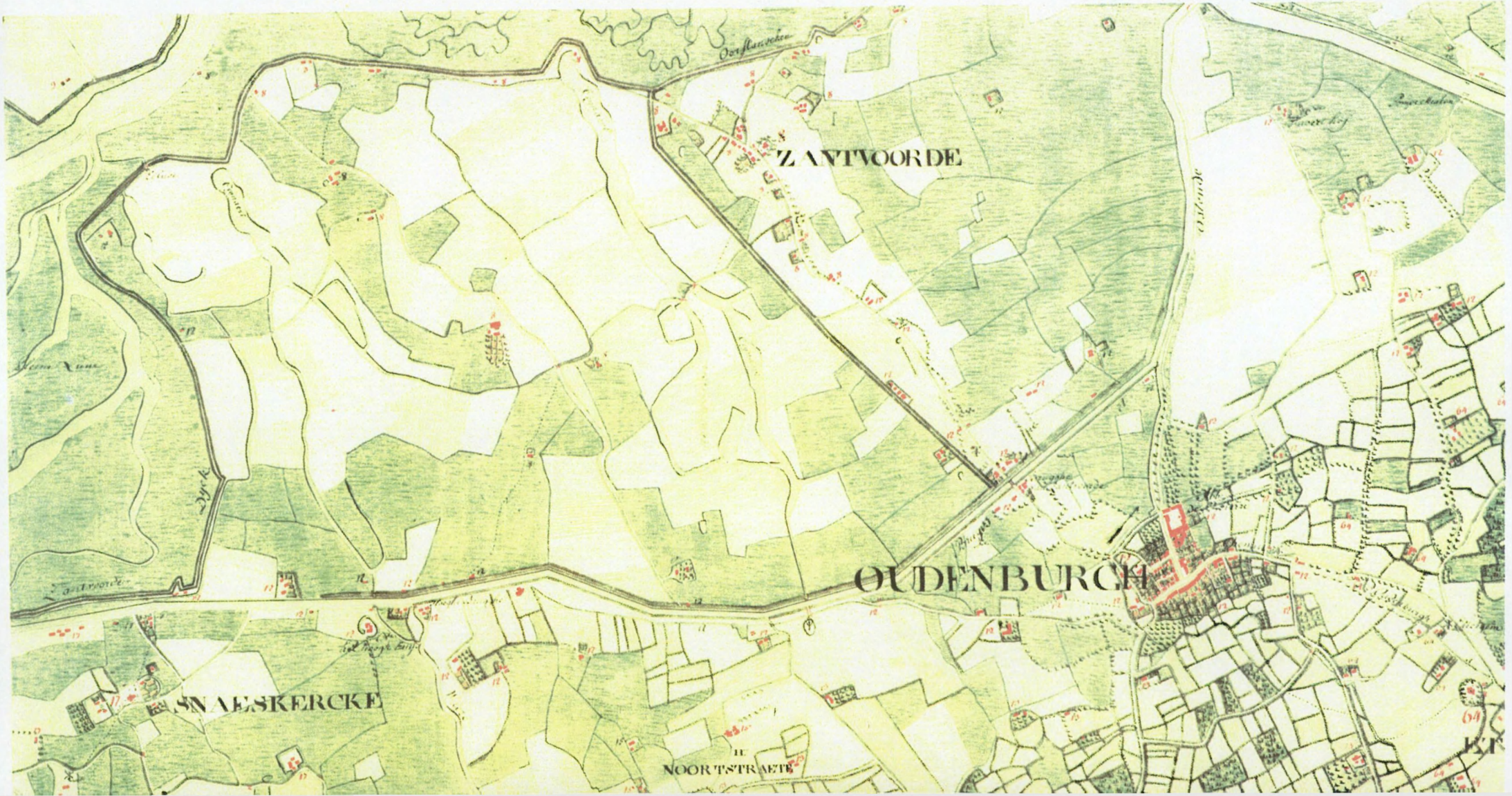
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴) 8 (Q³)

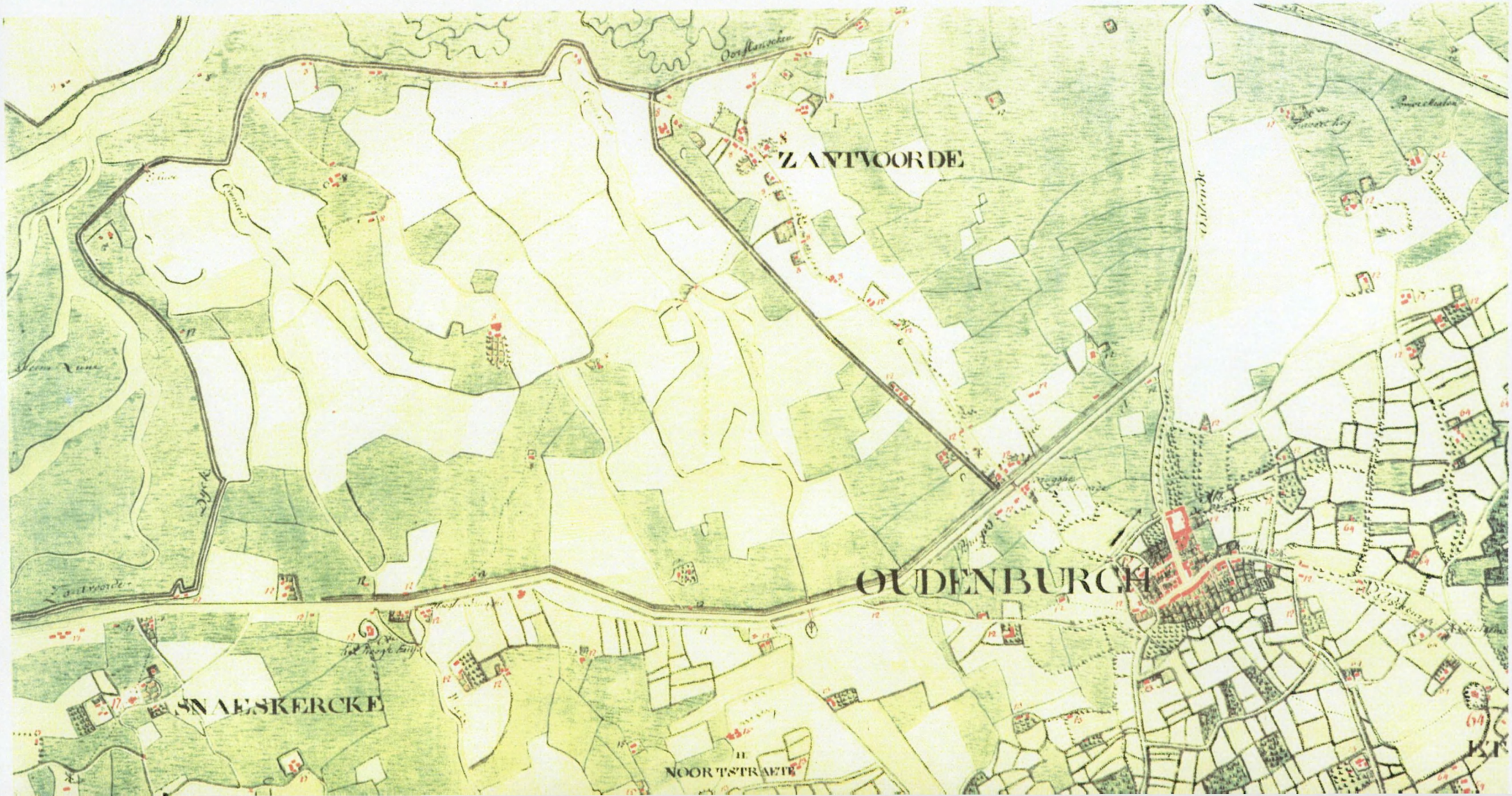
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

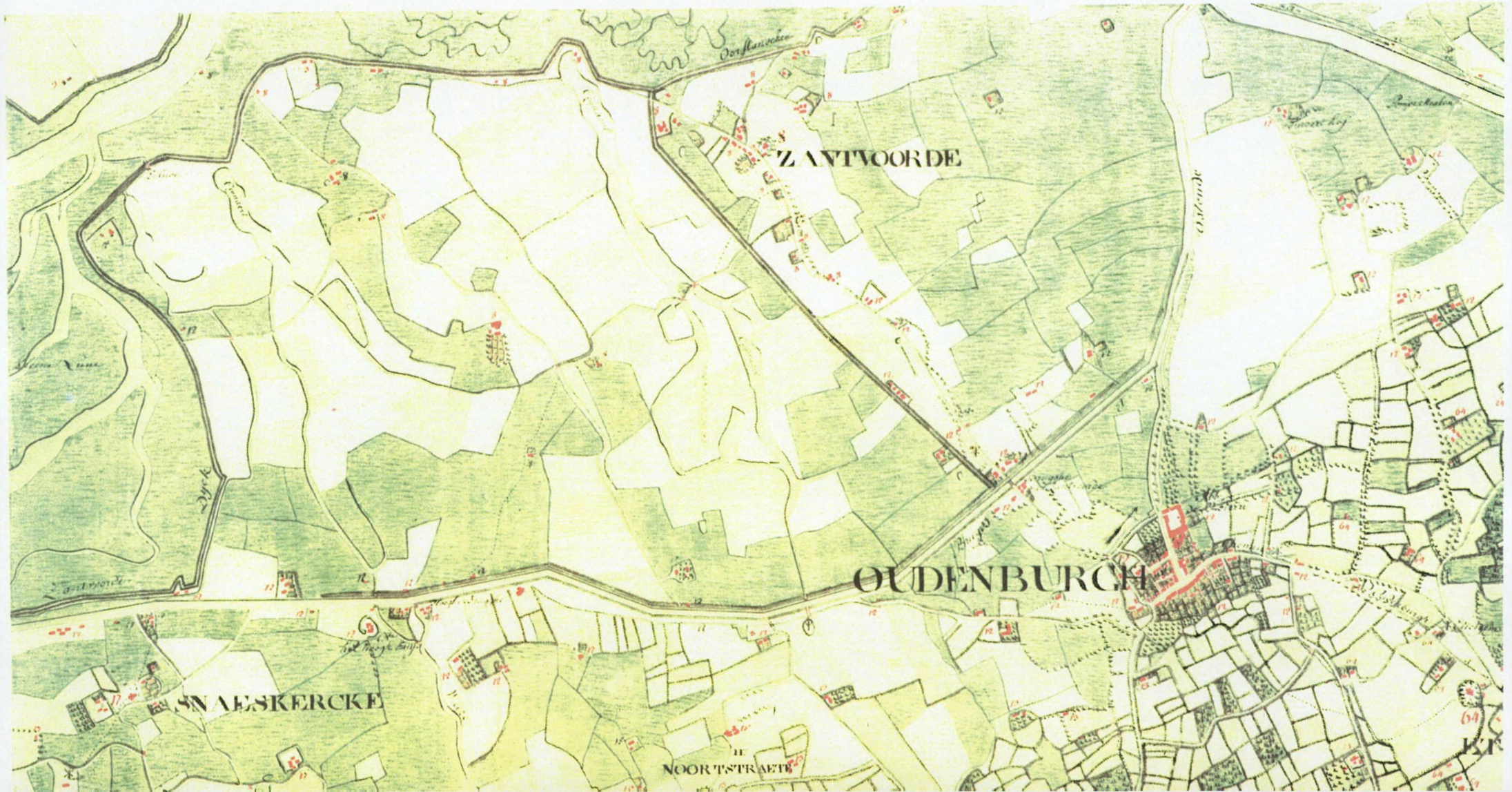
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)
1 (T⁴)
8 (Q³)

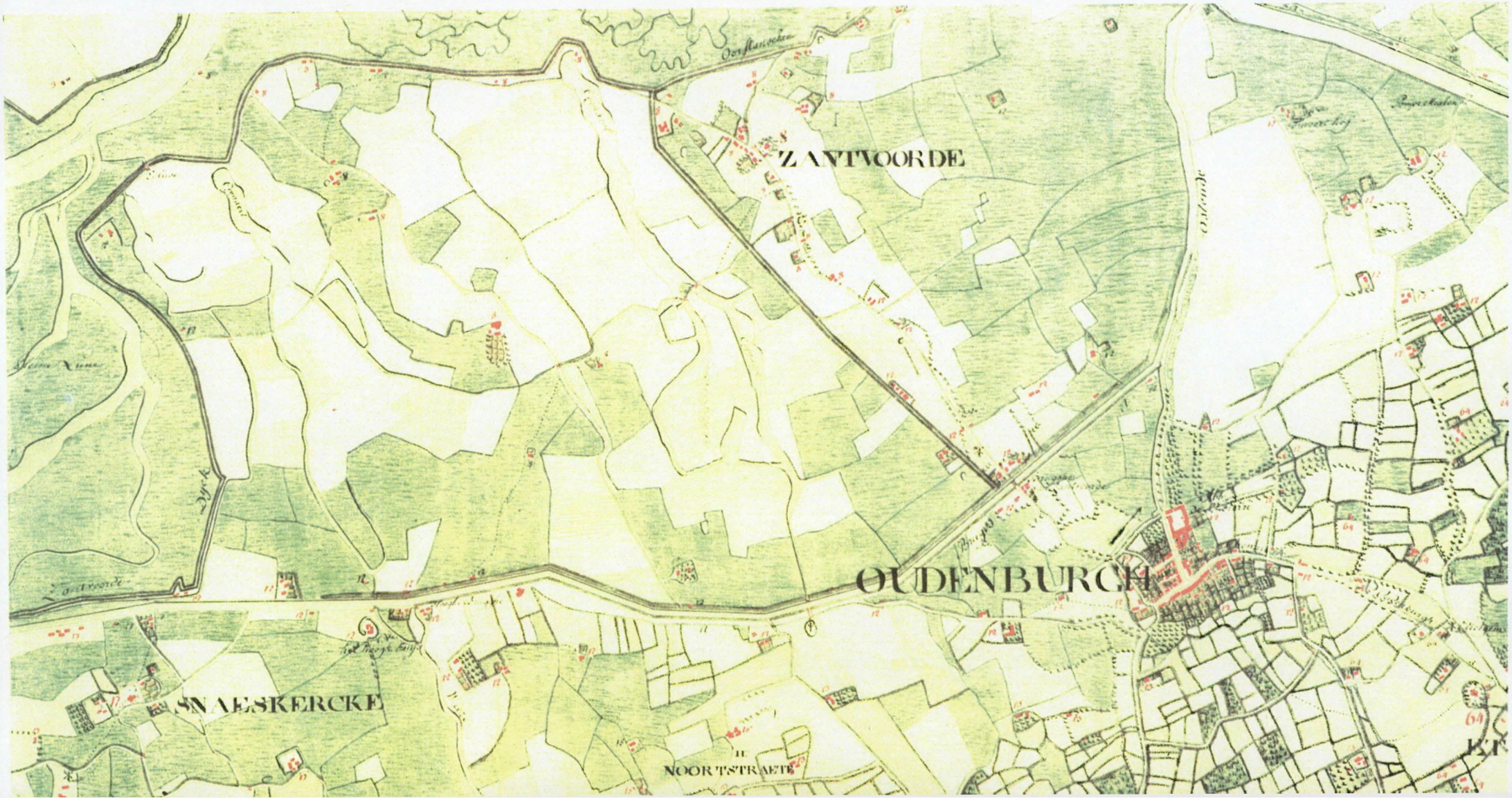
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴)

8 (Q³)

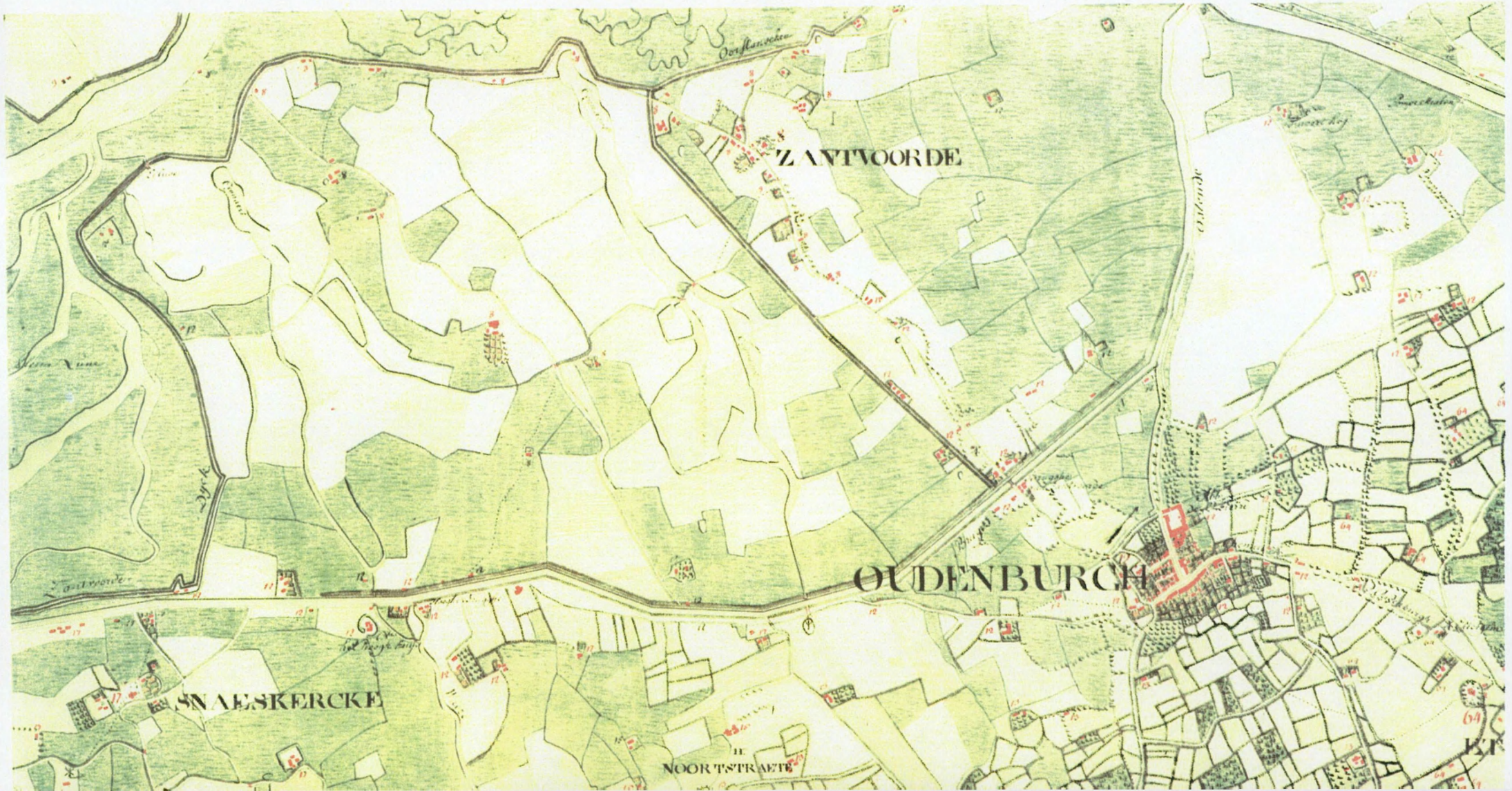
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴)

8 (Q³)

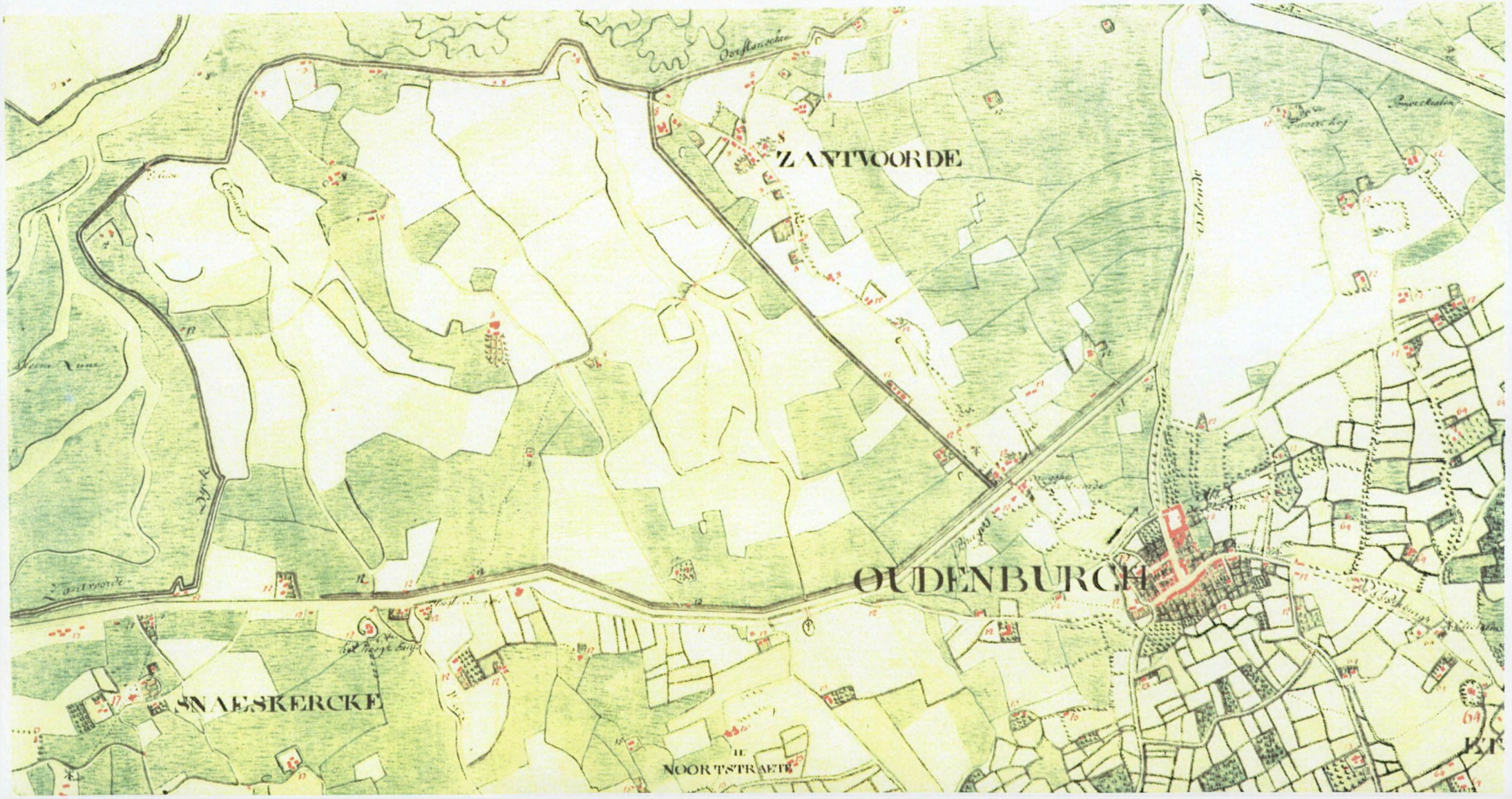
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



KABINETSKAART VAN DE OOSTENRIJKSE NEDERLANDEN OPGENOMEN OP INITIATIEF VAN GRAAF DE F

OSTENDE 7 (S³) (4)

7 (U³)

1 (T⁴) 8 (Q³)

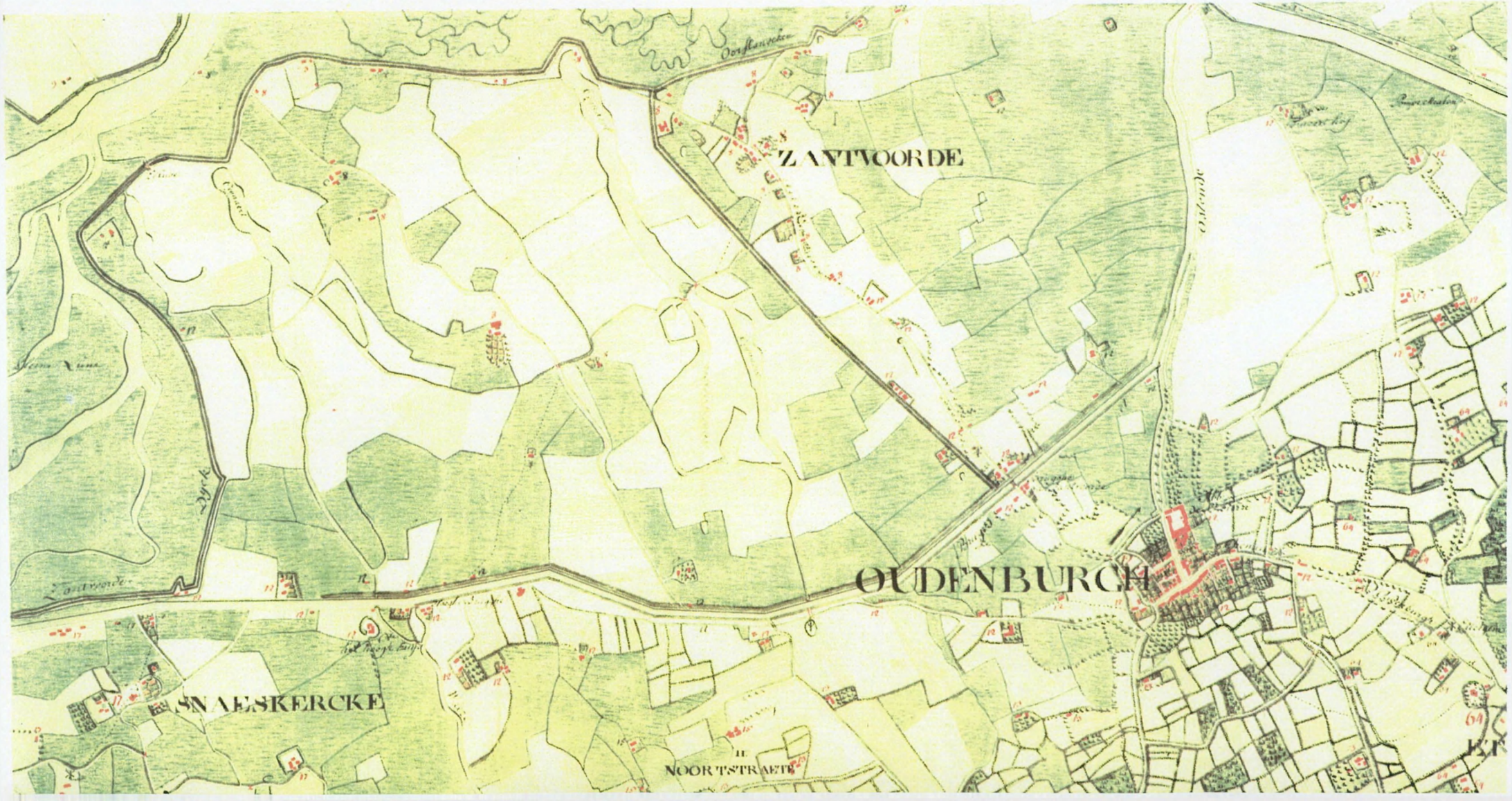
Schaal : circa 1/25.000

0 200 400 600 800 1000

1 Km.

100 300 500 700 900

Reductie van het origineel : 2,17 maal in de lengte; 4,72 maal in oppervlakte.



Lijst van plantensoorten die min of meer typisch zijn voor de Polders (naar Vanhecke, 1981)

Groep A: soorten die (bijna) uitsluitend in de polders voorkomen en ook daar zeldzaam tot zeer zeldzaam zijn

Gerande schijnspurrie
Zilte schijnspurrie
Zeekraal
Klein schorrekruid
Beursjesganzevoet
Wilde raket
Knopig doornzaad
Oostpeterselie
Weidekerveltorkruid
Zilt torkruid
Lidsteng
Waterpunge
Gesteeld sterrekroos
Stompbladig sterrekroos
Moeraszoutgras
Schorrezoutgras
Slanke waterbies
Zilte zegge

Groep B: soorten die (bijna) uitsluitend in de polders voorkomen en daar vrij algemeen tot heel algemeen zijn

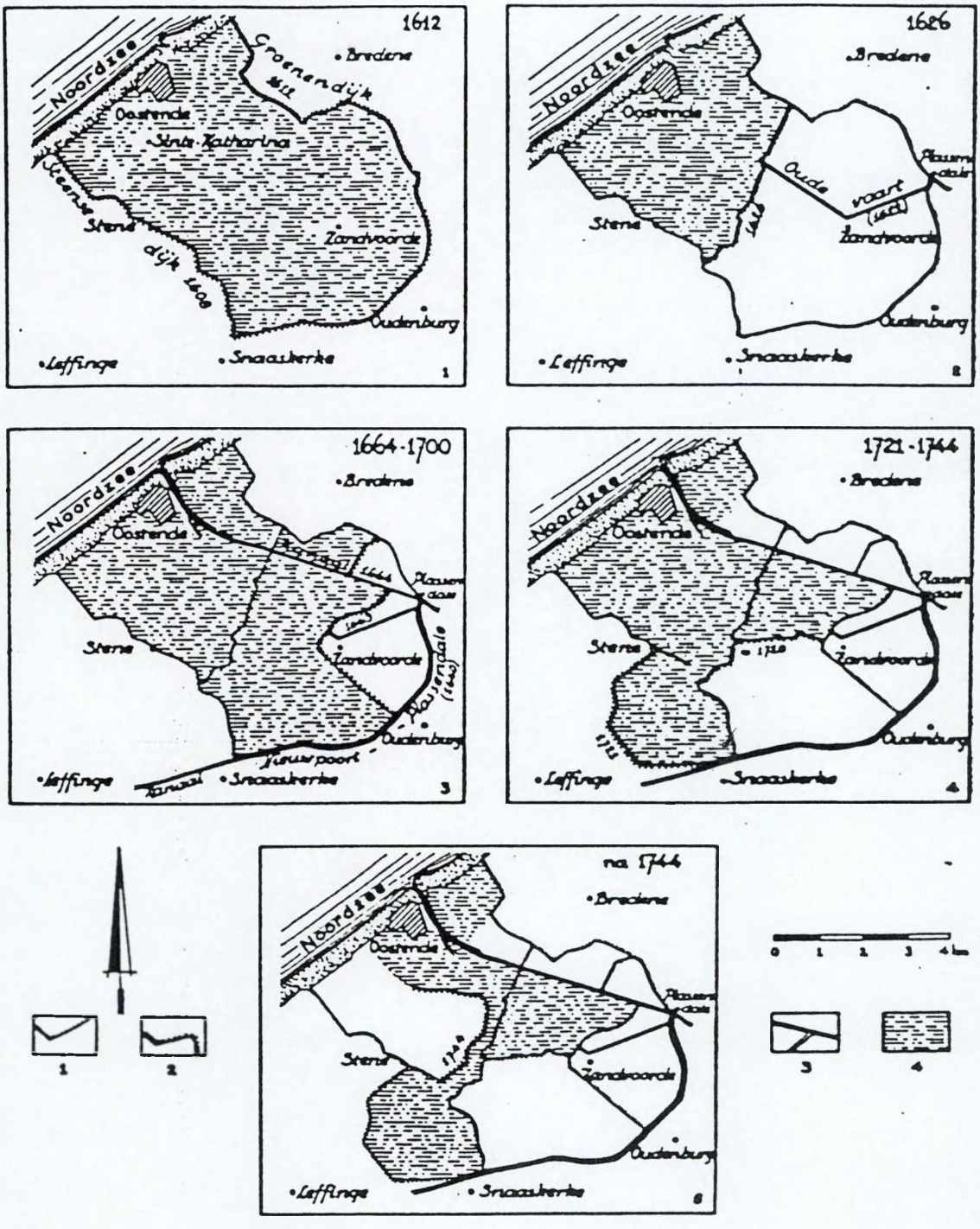
Grote kroosvaren
Ongedoornd hoornblad
Gevlekte rupsklaver
Aardbeiklaver
Zwarte mosterd
Selderij
Melkkruid
Zanichellia
Bultkroos
Zilte rus
Zeebies
Ruwe bies
Veldgerst
Stomp kweldergras

Groep C: soorten die ook vrij talrijk tot talrijk in andere landsgedeelten voorkomen, maar die in de polders nog algemener zijn

Blaartrekkende boterbloem
Gedoornd hoornblad
Slanke waterkers
Varkensgras
Zandkool
Stomphoekig sterrekroos
Rode watereprijs
Groot moerasscherm
Watertorkruid
Pijptorkruid
Pastinaak
Grote waterweegbree
Zwanebloem
Kamfonteinkruid
Gekruld fonteinkruid
Puntkroos
Klein kroos
Platte rus
Waterrus
Waterbies

Beperkte actualisatie anno 2002 (naar Zwaenepoel)

Arnout Zwaenepoel merkt hierbij op in het ontwerp van ecoysteemvisie van de oostelijke kustpolders (in druk), dat na twintig jaar enige nances dienen aangebracht in deze lijst. Hij suggereert Grijze mostert uit categorie A te halen, gezien deze soort algemener is in de duinen dan in de polders. Merkt zelfs op, dat dit mogelijks ook voor het binnenland opgaat (maar de soort is als ruderale kruisbloemige slecht onderzocht). De soort verdwijnt dus beter uit de lijst. Fijn hoornbald is dan weer in die mate zeldzamer geworden, dat ze volgens de zelfde auteur beter onder categorie A kan worden opgenomen. Voor Grote zandkool, die algemener is in de duinen dan in de polder, geldt de zelfde conclusie als voor Grijze mosterd.

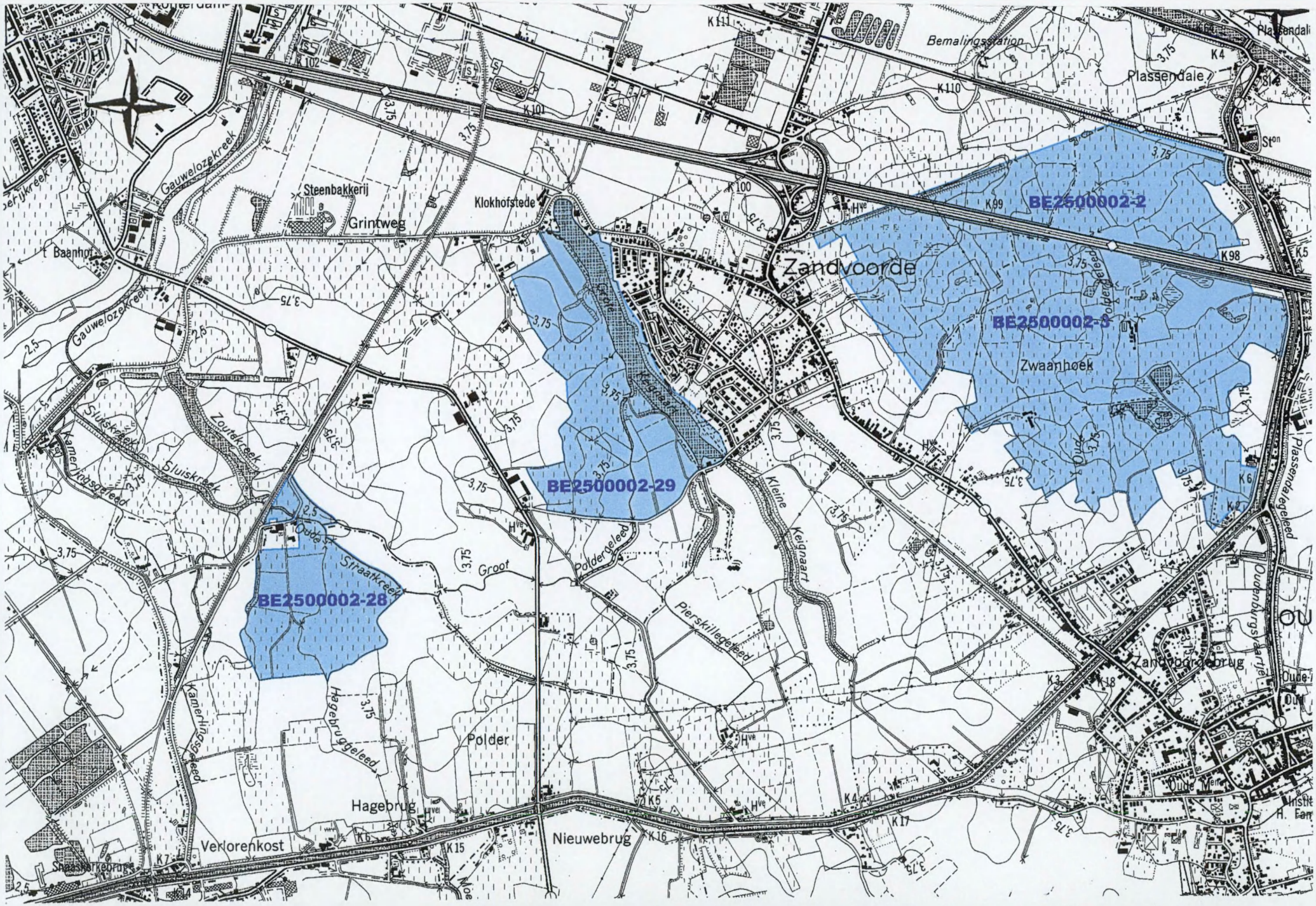


Opeenvolgende stadia in het gebruik als spoelpolder van de polders van Oostende.

1. Bestaande dijken
2. Nieuwe dijken
3. Kanalen
4. Overstroomd gebied

Habitatafbakeningen, deel uitmakend van het habitatgebied "Polders"

1/20 000

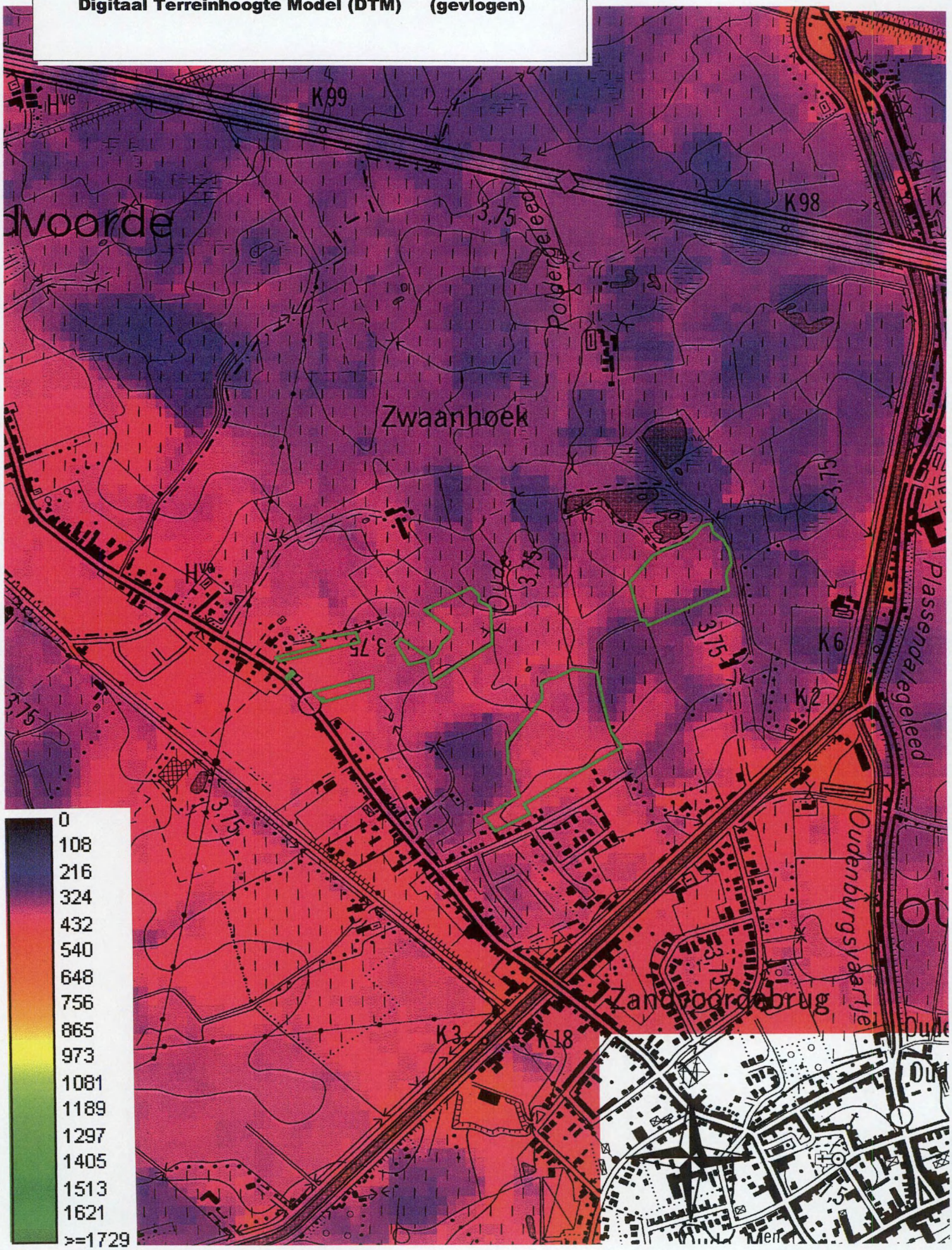


Bijlage 21

Bijlage 22

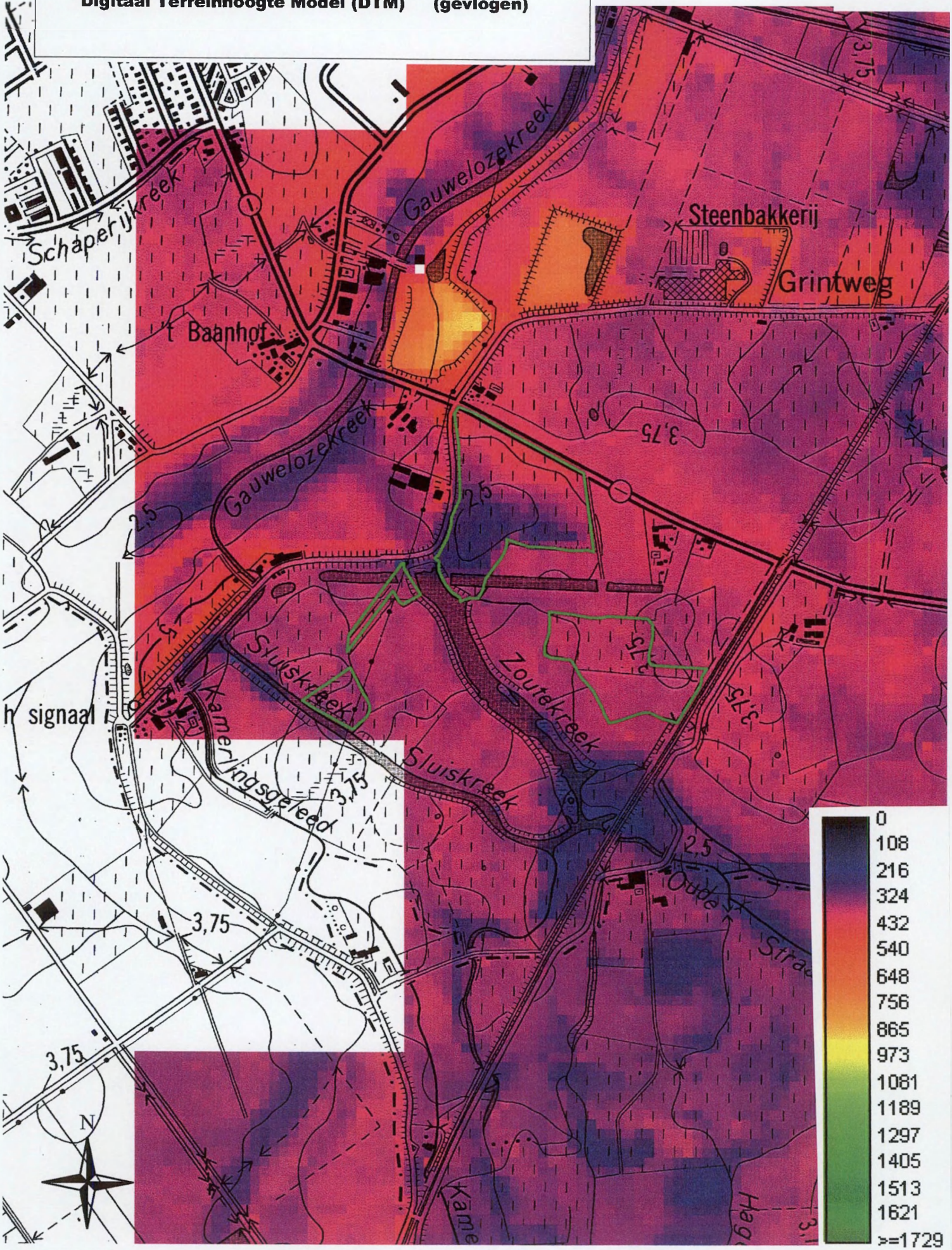
1/10 000

Digitaal Terreinhoogte Model (DTM) **(gevlogen)**



Digitaal Terreinhoogte Model (DTM) **(gevlogen)**

1/10 000



Oostends krekengebied, overzicht kaarten, figuren en foto's in de tekst:

Fig. 1: De anti-tankgracht, kijkend vanop de noordelijke oever naar het westen. Bemerk de verschillende kleilagen tijdens een verschillend moment bovenop elkaar afgezet (nieuwlanddek op oudland) en met een duidelijk onderscheiden structuur. Tevens zicht op zone A (foto WS 12 VII '01).

Fig. 2: Landdam tussen de Antitankgracht en de Zoutekreek. Zicht naar het zuiden over de Zoutekreek (foto WS 12 VII '01)

Fig. 3: Sluiskreek met rietzoom, hier geldt dat er een relatief beperkt peilverschil is ingesteld ten opzichte van het omliggende maaiveld. Zicht naar het zuiden (foto Sam De Decker & Koen Himpe 28 II '02).

Fig. 4: Beeld van het dijkrelict in zone 2, kijkend naar het westen. Van links naar rechts zijn alle essentiële elementen van een dijk te zien: hiel, kruin, teen, karreveld voor de dijk, ongeroerde grond. Bemerk ook het typische asymetrische dijkprofiel, met het meest glooiende talud steevast naar het water gekeerd, hier is dit duidelijk vanuit het noorden te duchten geweest.

Fig. 5: Landschapsbepalend beeld van de "palenbrug", die in een groot deel van de Zwaanhoek de skyline domineert (WS 7 II '02).

Fig. 6: Eén van de nog aanwezige militaire relicten (niet gelegen op een perceel van Aminal afd. Natuur) (foto Sam Dedecker; Koen Himpe, 28 III '02).

Fig. 7: Beeld van het zogenaamde Kanaal Plassendale-Zandvoorde in de omgeving van de hoeve De Zande. Het kanaal, gegraven in 1784-85, wordt overschouwd naar het noordwesten toe. Bemerk Plassendale III in aanbouw op de achtergrond.

Fig. 8: Brugje, overblijfsel van de verdwenen spoorlijn naar Oostende, kleinschalig industrieel cultuurhistorisch erfgoed in de polder (Sam dedecker, Koen Himpe 28 III '02).

Fig. 9: Typisch beeld van een aangeploegde archeologische vindplaats. De omstandigheden voor het optimaal waarnemen van deze sporen bij onbegroeide bodem zijn slechts gedurende een zeer korte periode (en bij een welbepaalde bodembewerking en klimatologische toestand) echt optimaal. Zwaanhoek Zegersdijk (foto Sam De Decker, Koen Himpe, maart 2002).

Fig. 10: Beeld van zone C, kijkend naar het ZW. Bemerk het microreliëf binnen het terrein en Veldgerst die hier absoluut aspectbepalend voorkomt (foto WS 12 VII '01).

Fig. 11: Enige ruwe bies op de hogergenoemde vindplaats. Bemerk het reliëfverschil tussen het niet uitgeveende/uitgebrikte perceel van zone 2 en het aanpalende grasland. Bemerk ook de steile rand (foto WS 26 V '02).

Fig. 12: Knopig doornzaad op de rand van de Sluiskreek, met veldgerst, Hopklaver, Gewoon timotheegras, Witte klaver, Engels raaigras, Fioringras, Gestreepte witbol en Kluwenzuring (foto WS 12 VII '01).

Fig. 13: Beeld over zone 1, kijkend naar het NW, over een open landschap met Zandvoordedorp en Oostende op de achtergrond. Het terrein is in het verleden genivelleerd en betreft actueel een Engels-raaigrasakker (foto WS 26 VII '02).

Fig. 14: Beeld van zone A, kijkend naar het oosten (foto WS 12 VII '01).

Fig. 15: Sluiskreek, beeld genomen vanaf zone D kijken naar het noorden. Bemerk dat Veldgerst vooral in de rand aanwezig is. Het betreft een voor de rest niet zo goed ontwikkeld Kamgrasland (WS 12 VII '01).

Fig. 16: Zuidrand van zone 2, kijkend naar het westen. Bemerk de verregaande openheid van het landschap met de lintbebouwing op de kreekrug van Zandvoorde op de achtergrond. Merk

ook op dat het voorkomen van Riet, zoals hier in een sloottraject, meestal erg discreet kan zijn (in de zin van wel/niet met plotse overgang tussen beiden). Hier is meestal geen directe aanwijsbare reden voor (WS, 26 V '02).

Fig. 17: Zicht over de sloot in de zuidrand van zone 2, kijkend naar het oosten, die model kan staan voor een typische sloot in het gebied. Bemerk het beetje Zanichellia op de voorgrond en opnieuw de abrupte overgang (nu van de andere zijde gezien) tussen de grazige slootrand en het korte stukje van het traject met een monfacies van Riet (WS 26 V '02)

Fig. 18: Zicht op het noordeind van de Zoutekreek, deel uitmakend van de eigendommen van het Vlaamse Gewest. Bemerk de Gewone waterbies s.s. in het verlaten bootje (WS 12 VII '02).

Fig. 19: Grote centaurie in bloei. Een typisch beeld van hoe deze soort doorgaans kan worden aangetroffen op de Groene '62 in gezelschap van Glanshaver, Duizendblad, Rubus spec. en Heermoes (foto WS 12 VII '01).

Fig. 20: Zone B, gezien vanaf de groene '62. Bemerk waar in de winter veelal water stagneert.

Fig. 21: Zicht op zowel het antitankkanaal als de Zoutekreek. Bemerk de rietkraag in de zones waar de overgang land-water geleidelijk genoeg verloopt. Bemerk op de voorgrond ook hoe twee factoren determinerend kunnen zijn voor het ruimtelijk voorkomen van Riet op een nat-droog gradiënt: begrazing vanaf de landzijde en diepte/golfslag vanaf de waterzijde (foto Sam De Decker, Koen Himpe 28 III '02)