

BRONNELYS

- ACOCKS, J.P.H. 1975. Veld types of South Africa. Pretoria : Government Printer. 128p. (Memoirs of the Botanical Survey of South Africa, No. 40. Botanical Research Unit, Dept. of Agricultural Technical Services.)
- ALLIED BOUVERENIGING. 1986. Huislenings aan kleinhoewebewoners. Mondelinge mededeling aan outeur deur leningskonsultant. Vereeniging.
- ANON. 1954. Hulle woon in niemandsland. Landbouweekblad, 15 Sept.
- ANON. 1969. Property Mail. Supplement to the Financial Mail, 6:35, Oct. 9.
- ANON. 1984. Vereeniging in vloed. Vaal-weekblad, Donderdag, Nov. 9.
- BADENHORST, J.J. Assistent Landmeters-generaal. Mondelinge mededeling aan outeur. Pretoria.
- BEKKER, J.H. 1964. 'n Sosio-ekonomiese studie van die kleinhoewes op die plaas Kameeldrift. Pretoria. (Verhandeling (M.Sc.) - Universiteit van Pretoria.)
- BOUWMAN, C. 1986. Prokureur van Anglo American. Mondelinge mededeling aan outeur. Vereeniging.
- CARTER, H. 1972. The study of urban geography. London : Edward Arnold. 346p.
- CHRISTOPHER, A.J. 1976. Southern Africa : Studies in historical geography. Dawson : Archon. 292p.
- DE KOCK, A.J. 1965. Die kleinhoewestelsel in S.W.A. gedurende die Duitse bewind (1884 - 1914). Stellenbosch. 177p. (Verhandeling (MA) - Stellenbosch.)
- DEPARTEMENT VAN STAATKUNDIGE ONTWIKKELING EN BEPLANNING. 1984. Groter Pretoria Gidsplan. Pretoria : Staatsdrukker. 81p.
- DEPARTEMENT VAN WATERWESE. 1986. Besproeiingswater uit die Suikerbosrantrivier. Mondelinge mededeling aan outeur. Vereeniging. (Telefoniese bespreking.)

- DE WET, C. 1986. Direkteur van eiendomsaak. Mondelinge meedeling aan outeur. Vereniging.
- ELOFF, S.J. 1984. n Evaluering van die grondgebruikspatroon in die Vredefortkoepel noord van die Vaalrivier. Potchefstroom. 221p. (Verhandeling (MA) - PU vir CH0.)
- ELS, W.C. 1965. Die evolusie van grondgebruik in die Groot Visriviervallei. Pretoria. 501p. (Proefskrif (D.Litt. et Phil.) - UNISA.)
- FLOYD, T.B. 1971. Gebruiksafbakening. Kaapstad : Balkema. 152p.
- GRINKER, L. 1954. A plan to solve the smallholders problems. Farmers Weekly, Nov. 24.
- HARING, L.L. & LOUNSBURY, J.F. 1975. Introduction to scientific geography research. Dubuque, Iowa : Brown. 128p.
- HART, G.H.T. 1966. Factors in the development of the urban fringe north-west of Johannesburg. The South African Geographical Journal, Vol. XVIII : 38, Dec.
- HART, J.F. 1976. Urban encroachment on rural areas. The Geographical Review, 66 (1) : 1-17, Jan.
- HEYNS, A.M. 1954. n Geografiese ondersoek na die landbouhoewes in die gebied Randfontein-Welverdiend. Potchefstroom. (PU vir CH0.)
- JEPPE, C. & VAN PITTIUS, J.H.G. 1911. Statute Law of the Transvaal, 1839 - 1910. Vol. III. Pretoria : Staatsdrukker.
- JOHNSON, J.H. 1967. Urban geography. An introductory analysis. London : Pergamon. 188p.
- JONES, R.J.M. 1976. The law and practice of conveyancing in South Africa. Wynberg : Juta. 672p.
- KANTOOR VAN DIE EERSTE MINISTER. 1982. Vaalrivierkompleks Gidsplan. Pretoria : Staatsdrukker. 107p.

- KOTZE, W.D. 1961. Owerheidsbeleid en -beheer ten opsigte van die ontwikkeling en administrasie van kleinhoewes in Suid-Afrika. Bloemfontein. 474p. (Proefskrif (D.Phil.) - UOVS.)
- KRUEGER, R.R. 1978. Urbanization of the Niagara Fruit Belt. Canadian Geographer, 22 (3) : 179-193, Autumn.
- LEONARD, G. 1985. Verteenwoordiger vir Fedmis. Mondelinge meedeling aan outeur. Sasolburg.
- LOTTERING, E. 1986. Verkoopsagent wat spesialiseer in kleinhoewes. Mondelinge meedeling aan outeur. Vereeniging.
- LOXTON, R.F. HUNTING ASSOCIATES. 1971. Grondklassifikasieprojek, Suid-Transvaalse Hoëveld; klassifikasie en beskrywing van grondseries, kaart en grondassosiasies, 1:250 000. Johannesburg : Loxton.
- MACVICAR, C.N., DE VILLIERS, J.N., LOXTON, J.M., VERSTER, E., LAMBRECHTS, J.J.N., MERRYWEATHER, F.R., LE ROUX, J., VAN ROOYEN, T.H., HARMSE, H.J. VON M. 1977. Grondklassifikasie; 'n binomiese sisteem vir Suid-Afrika. Pretoria : Staatsdrukker.
- MALLOWS, E.W.N. 1961. Planning problems of the Witwatersrand. The South African Geographical Journal, Vol. XLIII : 46, Dec.
- MATHEY, F. 1986. Stadsbeplanningskonsultant. Mondelinge meedeling aan outeur. Vereeniging.
- MATHEY, F. & GREEF. 1986. Stadsbeplanningskonsultante. Mondelinge meedeling aan outeur. Vereeniging. (Kaart in besit van outeur.)
- MINISTER OF AGRICULTURE, FISHERIES AND FOOD. 1967. Departmental committee of inquiry into statutory smallholdings. London : Her Majesty's Stationary Office.
- MULLINS, E.N. 1979. Die problematiek van Bloemfontein se geproklameerde kleinhoeweverstiging. 'n Meer veranderlike ontledingstudie. Bloemfontein. (Verhandeling (MA) - UOVS.) (Mikrofiche.)

- NEL, A. & VAN ZYL, J.A. 1962. Stad en dorp. Stellenbosch : Universiteitsuitgewers. 195p.
- NEL, L.T. & JANSEN, H. 1957. The geology of the country around Vereeniging. An explanation of sheet 62 - Vereeniging. Pretoria : Government Printer. (Geological Survey, Dept. of mines.)
- NIEUWOUDT, A. 1983. Die Vaaldriehoek as verspreide stad. Potchefstroom. 327p. (Proefskrif (D.Phil.) - PU vir CH0.)
- NIEUWOUDT, A. 1985. 'n Verkenningstudie van die Wilgeboom-kleinhoewegebied. Potchefstroom. 119p. (Verslag No. A5/85, Dept. Geografie - PU vir CH0.)
- NORTHAM, R.M. 1975. Urban geography. New York : Wiley. 410p.
- OOSTHUIZEN, A.J.G. 1964. 'n Geografiese opname van die Vaalrivierdal en die distrikte aan weerskante daarvan tussen die Vaaldam en die Barrage met besondere verwysing na die stedelike ontwikkeling in die gebied. Pretoria. (Verhandeling (MA) - Universiteit van Pretoria.)
- POWELL, A. 1986. Huislenings aan kleinhoewebe-
woners. Leningskonsultant. Mondelinge meedeling aan outeur. Vereeniging.
- PRINSLOO, P VAN R. 1983. 'n Onderzoek na die beplannings-
funksie van die Transvaalse Raad vir die Ontwikkeling van Buitestedelike gebiede. Potchefstroom. (Dept. Stads- en Streeksbeplanning - PU vir CH0.)
- PRITCHARD, J.M. 1979. Africa : A study geography for advanced students. London : Longmans.
- RAAD VIR DIE ONTWIKKELING VAN BUITESTEDELIKE GEBIEDE. 1986. Mondelinge meedeling aan outeur. Pretoria (Stadsbeplanningsafdeling.)
- RAAD VIR GEESTESWETENSKAPLIKE NAVORSING. 1982. Sportondersoek, Verslag van die werkkomitee : Sportdemografie. Pretoria. 414p. (Verslag No. 17.)

RANDJIESFONTEIN ONTWIKKELING.

1986. Randjiesfontein : 'n Landelike leefwyse. Pretoria: Ernst de Jong Studios. (Brosjyre in besit van outeur.)

SCHMITT, R.M. & HENNING, J.J.

1983. 'n Verkenningstudie van die landbouhoewes rondom Potchefstroom : Die Mooibank-nedersetting. Potchefstroom : PU vir CHO.

SCHMITT, R.M. & VENTER, S.P.

1982. 'n Verkenningstudie van die landbouhoewes Mooivallei en Vyfhoek-Noord. Potchefstroom : PU vir CHO.

SCHULZE, B.R.

1947. The climates of South Africa according to the classification of Köppen and Thonthwaite. The South African Geographical Journal, Vol. 29 : 32-42, Apr.

SENEKAL, W.F.S.

1959. 'n Stedelike-geografiese studie van Vereeniging, met besondere verwysing na grondgebruik, grond- en residensiële waardasie, taalgroepe en denominasies. Stellenbosch. (Verhandeling (MA) - Universiteit van Stellenbosch.)

SERFONTEIN, J.

1975. Wet op die onderverdeling van landbougrond. De Rebus Procuratoriis, 92 : 372-373, Aug.

STAMP, L.D.

1971. Africa : A study in tropical development. London : Wiley.

STIEGELER, S.E.

1976. A dictionary of earth sciences. London : Macmillan Press. 301p.

SUID-AFRIKA (Republiek).

1971. 1:10 000; Ortofoto Kaartreeks 2627 DB 8. Mowbray : Driehoeksmeting.

SUID-AFRIKA (Republiek).

1971. 1:10 000; Ortofoto Kaartreeks 2627 DB 13. Mowbray : Driehoeksmeting.

SUID-AFRIKA (Republiek).

1971. 1:10 000; Ortofoto Kaartreeks 2627 DB 14. Mowbray : Driehoeksmeting.

SUID-AFRIKA (Republiek).

1971. 1:10 000; Ortofoto Kaartreeks 2627 DB 15. Mowbray : Driehoeksmeting.

- SUID-AFRIKA (Republiek).
1971. 1:10 000; Ortofoto Kaartreeks
2627 DB 18. Mowbray : Driehoeksmeting.
- SUID-AFRIKA (Republiek).
1971. 1:10 000; Ortofoto Kaartreeks
2627 DB 20. Mowbray : Driehoeksmeting.
- SUID-AFRIKA (Republiek).
1971. 1:10 000; Ortofoto Kaartreeks
2628 CA 11. Mowbray : Driehoeksmeting.
- SUID-AFRIKA (Republiek).
1980. 1:50 000, Vel 2627 DB.
Vereeniging. Pretoria : Staatsdrukker.
- SUID-AFRIKA (Republiek).
1985. Bevolkingsensus 1980. Uitge-
soekte statistiese streek Vereeniging/
Vanderbijlpark/Sasolburg. Pretoria :
Staatsdrukker. 301p. (Verslag nommer
02-80-23.)
- SUID-AFRIKA (Unie). 1954. Klimaat van Suid-Afrika :
Klimaatstatistieke. Pretoria :
Staatsdrukker. 158p. (Deel 1 W.B.
19, Weerburo, Dept. van Vervoer.)
- SWANEVELDER, C.J. & KOTZE, J.C.
1975. Senior Aardrykskunde vir
standerd tien. Goodwood : Nasou.
387p.
- THOMPSON, A. 1947. Your smallholding. London :
Penguin.
- TOMLINSON R.F., MOOLMAN, J.H., BRINK, C.J., ODENDAAL, F.H.
& PRETORIUS, W.J. 1957. Verslag van die Kommissie oor
kleinhoewes in die Buitestedelike
Gebiede van die Unie van Suid-Afrika.
Pretoria : Staatsdrukker, 81p.
(U.G. 37/1957.)
- TREWARTHA, G.T. 1968. An introduction to climate.
New York : McGraw-Hill. 408p.
- VAAL TRANSPORT MPY. 1986. Busroetes in Vereeniging.
Mondelinge mededeling aan outeur.
Vereeniging.
- VAN ASWEGEN, F.O.F. 194-. Die geskiedenis van Vereeniging
1912 - 1939. Potchefstroom. (Verhan-
deling (MA) - PU vir CHO.)
- VAN ASWEGEN, H. 1986. Stadsbeplanner van Vereeniging.
Mondelinge mededeling aan outeur.
Vereeniging.

- VAN DER MERWE, H. 1979. 'n Winsgewende kleinhoewe in wording. Landbouweekblad, Febr. 16.
- VAN DER MERWE, I.J. & NEL, A. 1975. Die stad en sy omgewing : 'n Studie in nedersettingsgeografie. Stellenbosch : Universiteitsuitgewers. 239p.
- VAN DER MERWE, I.J. & NEL, A. 1980. Die stad en sy omgewing : 'n Studie in nedersettingsgeografie. Stellenbosch : Universiteitsuitgewers.
- VAN DER MERWE, J.H. 1980. Ontwikkeling en struktuur van die landelik-stedelike oorgangsone van Kaapstad. Stellenbosch : Universiteit van Stellenbosch. (Instituut vir Kartografiese Analise. Publikasie nr. 7/1980.)
- VAN JAARSVELD, F.A. 1968. Nuwe geïllustreerde geskiedenis vir senior sertifikaat. Pretoria : Voortrekkerpers. 380p.
- VAN ROOYEN, T.J. 1960. Twee omstedelike kleinhoewe-gemeenskappe : Vergelykende sosiologiese ondersoek. Pretoria. (Proefskrif D. Phil.) - Universiteit van Pretoria.)
- VAN STADEN, J.P. 1954. Is die kleinhoewes rondom die stede in die weegskaal? Landbouweekblad, Jun. 2.
- VEREENIGING-MUNISIPALITEIT. 1985. Stadsbeplannerkantoor. Gegewens in verband met kleinhoewes. Vereeniging. (Fotokopieë in besit van outeur.)
- VEREENIGING-MUNISIPALITEIT. 1986. Elektrisiteitsafdeling. Mondelinge mededeling aan outeur. Vereeniging.
- VEREENIGING-MUNISIPALITEIT. 1986. Gesondheidsafdeling. Mondelinge mededeling aan outeur. Vereeniging.
- VERSTER, A. 1986. Provinsiale busroetes na skole. Mondelinge mededeling aan outeur. Vereeniging.
- VOGEL, R.J. & HAHN, A.J. 1972. On the preservation of agricultural land. Land Economics, 48 : 190-193.

- VON HAUGWITZ, H.W. 1972. Some experiences with smallholder settlement in Kenya. Munchen : Weltforum. 104p.
- WEERBURO. 1985. Klimaatgegevens van Vereeniging. Rekenaarsdrukstuk in besit van outeur. Vereeniging.
- ZUID-AFRIKA (Unie). 1919. Wetten van de Unie van Zuid-Afrika, 1919; met tabellen van inhoud en tabel van wetten, enz. door deze wetten berroepen en gewijzigd. Kaapstad : Goewernementsdrukker.

VRAELYS AAN KLEINHOEWE-EIENAARS IN VEREENIGINGPOTCHEFSTROOMSE UNIVERSITEIT VIR C.H.O.DEPARTEMENT GEOGRAFIE

Geagte Kleinhoewebewoner

Ons is tans besig met 'n ondersoek van die grondgebruik en sosio-ekonomiese struktuur van die kleinhoewegebiede van Vereeniging. U vriendelike samewerking met die invul van die vraelys sal waardeer word.

Indien u 'n getal moet invul, moet u asseblief van die regterkant af begin, bv. 17

	1	7
--	---	---

, in ander gevalle kan slegs 'n kruisie in die toepaslike blokkie gemaak word bv.

Eienaar	X	1
Huurder		2

Alle inligting sal as vertroulik behandel word.
By voorbaat baie dankie vir u samewerking.

J. STRAUSS

A QUESTIONNAIRE ON SMALL HOLDINGS IN VEREENIGINGTHE UNIVERSITY OF POTCHEFSTROOM FOR C.H.E.GEOGRAPHY DEPARTMENT

Dear small-holder

We are doing a survey on the land use and socio-economic structure of small holdings in the Vereeniging area. We require your friendly co-operation to obtain the necessary information. If you have to fill in a number, please start on the right hand side, e.g. 17

	1	7
--	---	---

 Otherwise mark the appropriate space X e.g.

Eienaar	X	1
Huurder		2

All information will be treated as confidential.

J. STRAUSS

KLEINHOEWE

KAARTNOMMER

11. Vraelysnommer (rekenaargebruik)

--	--	--	--

 (2-5)

2. Kleinhoewegebied (bv. Unitaspark)

Adres

3. Erfnommer

4. Eienaar

	1
	2

 (6)

Huurder

5. Huwelikstatus van eienaar of huurder

Ongetroud	Getroud	Geskei	Wewenaar	Weduwee
1	2	3	4	5

(7)

6. Watter taal word hoofsaaklik gepraat?

Afrikaans

Engels

Afrikaans en Engels

Ander

	1
	2
	3
	4

(8)

7. Hoogste Onderwyspeil van die hoof van die huis

Standerd 5	1
Standerd 6	2
Standerd 10	3
Onderwysdiploma	4
Tegniese diploma	5
Landbou-opleiding	6
Universiteitsopleiding	7

(9)

8. Watter beroep beoefen die hoof van die huis?

Voltydse boer	1
Nywerheid of konstruksie	2
Mynbou	3
Vervoerdienste	4
Pensionaris	5
Staats-, provinsiale en	6
Munisipale diens	7
Bank, assurance en finansieel	8
Handel of eiendomstransaksies	9
Professioneel	10
Ander (spesifiseer).....	11

(10)

9. Hoe lank woon u op die kleinhoewe?

0 - 5 jaar

6 - 10 jaar

11 - 15 jaar

16 - 20 jaar

Meer as 20 jaar

	1
	2
	3
	4
	5

(11)

10. Waar het u voorheen gewoon? (12)

Dorp of stad
Plaas
Kleinhoewe

	1
	2
	3

11. In watter provinsie het u voorheen gewoon? (13)

Kaap
Natal
O.V.S.
Transvaal
Buite die R.S.A.

	1
	2
	3
	4
	5

12. Hoe ver is die kleinhoewe vanaf u werkplek (slegs indien u nie voltyds boer nie)?

0 - 3 km
4 - 6 km
7 - 10 km
11 - 20 km
21 - 40 km
Verder as 40 km

	1
	2
	3
	4
	5
	6

(14)

13. Hoe kom u by u werkplek?

Stap
Fiets
Motorfiets
Motor
Bus
Ander

	1
	1
	1
	1
	1
	1

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

(20)

14. Watter persentasie (%) oppervlakte van u kleinhoewe word jaarliks bewerk?

0 - 20%
21 - 40%
41 - 60%
61 - 80%
81 - 100%

	1
	2
	3
	4
	5

(21)

15. Hoe oud is die volgende geboue?

Huis of woonstel
Landbougeboue

1	2	3	4	5
1-5	6-10	11-15	16-20	21+

Jaar

(22)

(23)

16. Watervoorsiening (huishoudelik en veeteelt)

Dam
Munisipaal
Fontein
Rivier
Boorgat nr. 1
nr. 2
Nr. 3

1	2
Ja	Nee

(24)

(25)

(26)

(27)

(28)

(29)

(30)

17. Watervoorsiening vir besproeiing.

	1	2	
	Ja	Nee	
Dam			(31)
Munisipaal			(32)
Fontein			(33)
Rivier			(34)
Boorgat nr. 1			(35)
nr. 2			(36)
nr. 3			(37)

18. Die aantal nie-blanke arbeiders in u diens.

0 - 3	1	
4 - 6	2	
7 - 10	3	
11 - 20	4	
Meer as 20	5	(38)

19. Werk u vrou? (39)

Ja	Nee
1	2

20. Toon u 'n netto wins uit u boerdery op die kleinhoewe?

Ja	Nee	
1	2	(40)

21. Hoeveel netto wins maak u gemiddeld per jaar uit u kleinhoewe?

R0 - 499	1	
R500 - 999	2	
R1000 - 1499	3	
R1500 - 1999	4	
R2000 - 3999	5	
R4000 - 5999	6	
R6000 - 7999	7	
R8000 en meer	8	(41)

22. U hoofbron van inkomste is:

Werkgewer	1	
Eie besigheid	2	
Kleinhoewe	3	
Pensioen	4	
Ander	5	(42)

23. Waar bestee u maandeliks die meeste geld? Merk die twee belangrikste gebiede.

Sentraal dorp of SSK	1	
Drie Rivieresentrum	2	
River Square	3	
Indiër Plaza	4	
Bedworthparksentrum	5	
Arconparksentrum	6	
Ander	7	(43)

Indien ander, spesifiseer

29. Indien u wel aan sport deelneem, spesifiseer aan watter sportsoorte neem u gesin deel.

Rugby	1	(2)
Sokker	1	(3)
Tennis	1	(4)
Muurbal	1	(5)
Gholf	1	(6)
Jukskei	1	(7)
Rolbal	1	(8)
Korfbal/Netbal	1	(9)
Pluimbal	1	(10)
Swem	1	(11)
Atletiek	1	(12)
Padwedloop	1	(13)
Hokkie	1	(14)
Ysskaats	1	(15)
Kegelspel	1	(16)
Ander	1	(17)

30. Kies die rede(s) waarom u verkies om op 'n kleinhoewe te woon.

Verkies landelike omgewing	1	(18)
Nader aan die werk	1	(19)
Wil 'n deeltydse beroep beoefen	1	(20)
Meer privaat	1	(21)
Groter perseel	1	(22)
Groter of beter huis	1	(23)
Goedkoper lewenswyse	1	(24)
Ter wille van die kinders	1	(25)
Ons het die kleinhoewe geërf	1	(26)
Laer belasting	1	(27)
Selfonderhoudend	1	(28)
Ander redes	1	(29)

31. Om watter rede(s) het u die kleinhoewe gekoop?

Boerdery	1	(30)
Slegs as 'n woonplek	1	(31)
Woon en boerdery	1	(32)
Vakansie-eenheid of ontspanningsoord	1	(33)
Mineraalregte	1	(34)
Belegging	1	(35)

32. Wat doen u met u huishoudelike rommel?

Word verwyder deur Munisipaliteit	1	(36)
U begrawe dit	2	
Ander	3	
Indien ander spesifiseer		

33. Hoeveel is die gesin se totale inkomste per jaar?

R0 - 10 000
 R10 000 - 20 000
 R20 000 - 30 000
 R30 000 - 40 000
 R40 000 - 50 000
 Meer as R50 000

	1
	2
	3
	4
	5
	6

(37)

34. Watter aktiwiteite word op u kleinhoewe bedryf?

Melkery
 Voerkraal
 Hoenderboerdery
 Vervoeronderneming
 Kwekery
 Metaalwerke
 Winkel
 Professionele onderneming
 Opvoedkundige onderneming
 Ontspanningsoord
 Perderyskool
 Akkerbou
 Ander
 Indien ander, spesifiseer

	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1
	1

(38)

(39)

(40)

(41)

(42)

(43)

(44)

(45)

(46)

(47)

(48)

(49)

(50)

35. Is u tevrede met die kleinhoewe?

1	2
Ja	Nee

(51)

36. Noem positiewe kritiek om u tevredenheid te staaf.

.....

37. Noem negatiewe kritiek indien u ontevrede is.

.....

