

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **B**

LAND- UND FORSTWIRTSCHAFT, FISCHEREI

Reihe 3

Viehwirtschaft

I. Viehbestand

Rindvieh-, Schweine- und Schafbestand

4. Juni 1968



Bestellnummer : 210310 - 680302

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Vorbemerkung	3
Rindviehbestand im Juni	4
Schweinebestand im Juni	6
Schafbestand im Juni	8
Viehhalter und durchschnittlicher Viehbestand je Halter im Juni	9

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet ohne Berlin

Die letzte Darstellung der Methode dieser Statistik ist in Fachserie B, Reihe 3 "Viehwirtschaft 1965" enthalten.

Erschienen im August 1968

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis DM -,50

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer C III 1 veröffentlicht.

Vorbemerkung

Das endgültige Ergebnis der Viehzwischenzählung vom 4. Juni 1968 weicht nicht wesentlich von dem vorläufigen Ergebnis ab; daher gelten die Vorbemerkungen in dem Bericht B 3/I (210310 - 681302) auch für die vorliegende Veröffentlichung.

Die Tabellen auf Seite 4 bis 8 dieses Berichtes werden mit den Tabellen, die die endgültigen Ergebnisse der März-, September- und Dezemberviehzahlungen 1968 enthalten, in dem Jahreshaft der Fachserie B "Land- und Forstwirtschaft, Fischerei" - Viehwirtschaft 1968 - vereinigt werden. Dieses Jahreshaft wird außerdem noch die Ergebnisse der Milcherzeugungs- und -verwendungsstatistik, der Schlachtungsstatistik und der Geflügelstatistik des Jahres 1968 sowie Auszüge aus der Jahreszusammenstellung der Schlachtier- und Fleischschau 1967 enthalten.

Lfd. Nr.	Jahr — Land	Einheit ¹⁾	Kälber unter 3 Monaten	Jungvieh					
				3 Monate bis unter 1 Jahr		1 Jahr bis unter 2 Jahre			
				männ- lich	weib- lich	zur Zucht benutzte Bullen	übriges Jungvieh		
							männ- lich	weib- lich	
1	1962	1 000	1 625,8	1 133,8	1 576,2	28,4	816,4	1 747,7	
2	1963	1 000	1 534,4	1 041,2	1 505,8	25,5	870,8	1 752,3	
3	1964	1 000	1 617,4	1 014,6	1 464,2	25,1	790,5	1 700,8	
4	1965	1 000	1 695,4	1 103,1	1 525,0	23,0	847,6	1 720,2	
5	1966	1 000	1 724,0	1 215,3	1 606,2	22,8	989,4	1 799,1	
6	1967	1 000	1 720,4	1 205,6	1 611,9	21,7	1 020,1	1 862,0	
7	1968	1 000	1 695,8	1 216,4	1 629,7	20,5	1 031,2	1 871,3	
8		%	- 1,4	+ 0,9	+ 1,1	- 5,4	+ 1,1	+ 0,5	
nach									
9	Schleswig-Holstein	1968	1 000	163,0	135,6	168,6	2,5	113,1	232,9
10		1967	1 000	165,9	144,4	171,5	1,9	110,1	228,8
11		%	- 1,7	- 6,1	- 1,7	+ 28,5	+ 2,7	+ 1,8	
12	Hamburg	1968	1 000	1,6	1,3	2,4	0,1	1,1	3,4
13		1967	1 000	1,6	1,4	2,5	0,0	1,0	3,4
14		%	- 1,0	- 6,4	- 1,6	+ 26,8	+ 1,9	+ 1,4	
15	Niedersachsen	1968	1 000	362,2	238,8	344,7	4,0	191,4	466,9
16		1967	1 000	359,4	222,0	342,9	4,2	184,5	470,1
17		%	+ 0,8	+ 7,5	+ 0,5	- 3,3	+ 3,8	- 0,7	
18	Bremen	1968	1 000	2,2	1,7	1,7	0,0	2,3	2,9
19		1967	1 000	1,9	1,6	1,7	0,0	2,2	3,2
20		%	+ 14,5	+ 8,8	+ 3,3	+ 3,8	+ 2,7	- 8,7	
21	Nordrhein-Westfalen	1968	1 000	228,3	151,6	227,8	3,2	126,3	305,3
22		1967	1 000	222,9	143,8	224,7	3,3	123,6	300,9
23		%	+ 2,4	+ 5,4	+ 1,4	- 3,0	+ 2,2	+ 1,5	
24	Hessen	1968	1 000	108,4	82,1	113,8	1,2	64,2	127,0
25		1967	1 000	114,9	82,5	116,4	1,9	61,5	124,8
26		%	- 5,6	- 0,5	- 2,2	- 36,5	+ 4,4	+ 1,7	
27	Rheinland-Pfalz	1968	1 000	90,1	76,9	96,5	1,2	67,6	99,5
28		1967	1 000	94,0	75,8	93,2	1,1	68,9	99,8
29		%	- 4,2	+ 1,5	+ 3,5	+ 9,9	- 1,8	- 0,2	
30	Baden-Württemberg	1968	1 000	204,2	167,8	216,7	3,0	150,2	206,9
31		1967	1 000	204,2	166,4	215,0	3,0	151,1	206,1
32		%	+ 0,0	+ 0,9	+ 0,8	+ 1,5	- 0,6	+ 0,4	
33	Bayern	1968	1 000	527,5	353,5	447,3	5,3	310,1	417,2
34		1967	1 000	547,4	361,2	434,6	6,1	312,3	415,4
35		1 %	- 3,6	- 2,1	+ 2,9	- 14,0	- 0,7	+ 0,4	
36	Saarland	1968	1 000	8,1	7,2	10,1	0,1	5,0	9,4
37		1967	1 000	8,2	6,5	9,5	0,2	5,0	9,6
38		%	- 1,3	+ 11,4	+ 5,6	- 53,2	+ 1,7	- 2,1	

1) Die Angaben in Prozent (%) stellen die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1968 gegen 1967 dar.

im Juni

2 Jahre und ältere Tiere					Rindvieh insgesamt	Lfd. Nr.
Bullen, Stiere u. Ochsen		Färsen, Kalbinnen, Sterken	Milchkühe	alle übrigen Kühe (Schlacht- und Mastkühe)		
zur Zucht benutzte Bullen	Schlacht- und Masttiere, Zugochsen und Zugstiere					
45,3	235,6	760,8	5 955,8	66,3	13 992,1	1
44,3	237,6	704,4	5 912,6	62,7	13 691,6	2
40,3	232,6	777,2	5 825,1	55,4	13 543,3	3
39,7	236,6	776,3	5 850,4	60,4	13 877,7	4
40,2	247,7	794,9	5 867,9	72,1	14 379,6	5
35,7	254,7	849,2	5 862,4	73,7	14 517,4	6
33,3	244,5	882,9	5 882,8	82,7	14 591,1	7
- 6,7	- 4,0	+ 4,0	+ 0,3	+ 12,2	+ 0,5	8
Ländern						
2,2	47,4	120,7	504,2	10,0	1 500,2	9
2,5	49,2	116,0	501,1	8,8	1 500,0	10
- 11,6	- 3,6	+ 4,0	+ 0,6	+ 13,8	+ 0,0	11
0,0	0,6	2,0	5,8	0,1	18,4	12
0,0	0,6	2,0	6,7	0,1	19,5	13
- 11,1	- 4,1	+ 0,6	- 14,3	- 5,3	- 5,4	14
3,9	80,5	231,4	1 054,5	21,9	3 000,2	15
4,4	78,1	223,2	1 035,5	22,0	2 946,1	16
- 11,7	+ 3,1	+ 3,7	+ 1,8	- 0,4	+ 1,8	17
0,0	1,3	2,1	5,3	0,2	19,8	18
0,1	1,5	2,1	5,3	0,2	19,8	19
- 43,5	- 9,2	+ 2,3	- 1,0	- 24,5	+ 0,2	20
4,8	44,1	128,7	776,0	22,0	2 018,1	21
4,7	40,1	122,9	783,4	14,1	1 984,2	22
+ 3,8	+ 10,2	+ 4,7	- 0,9	+ 55,6	+ 1,7	23
2,1	8,8	44,3	376,3	4,1	932,3	24
2,8	11,5	45,3	384,2	2,6	948,4	25
- 24,5	- 23,8	- 2,3	- 2,0	+ 59,9	- 1,7	26
2,0	11,3	33,8	300,9	3,9	783,6	27
2,2	12,3	32,5	303,4	3,3	786,3	28
- 13,1	- 7,6	+ 4,2	- 0,9	+ 19,8	- 0,3	29
8,7	16,5	86,8	829,9	8,8	1 899,5	30
8,6	22,1	83,0	823,3	8,3	1 891,1	31
+ 1,8	- 25,3	+ 4,6	+ 0,8	+ 5,1	+ 0,4	32
9,3	33,0	230,5	1 999,5	11,0	4 344,1	33
10,2	38,5	219,8	1 988,7	13,7	4 348,1	34
- 9,4	- 14,3	+ 4,8	+ 0,5	- 19,9	- 0,1	35
0,3	1,0	2,6	30,5	0,8	74,9	36
0,2	1,0	2,4	30,8	0,6	73,9	37
+ 19,2	- 2,9	+ 10,1	- 1,1	+ 34,8	+ 1,4	38

Lfd. Nr.	Jahr — Land		Einheit ¹⁾	Ferkel unter 8 Wochen	Jungschweine 8 Wochen bis unter 1/2 Jahr	Schlacht- und Mastschweine 1/2 Jahr und älter
1	1962		1 000	4 647,3	7 877,4	2 060,9
2	1963		1 000	4 245,9	7 612,2	1 994,6
3	1964		1 000	5 060,7	8 455,8	2 051,5
4	1965		1 000	5 001,8	8 314,2	2 034,4
5	1966		1 000	4 727,2	8 316,8	1 968,3
6	1967		1 000	5 219,1	8 988,6	2 016,4
7	1968		1 000	5 271,6	9 525,1	2 277,1
8			%	+ 1,0	+ 6,0	+ 12,9
nach						
9	Schleswig-Holstein	1968	1 000	528,5	890,3	114,9
10		1967	1 000	517,6	901,9	116,8
11			%	+ 2,1	- 1,3	- 1,6
12	Hamburg	1968	1 000	6,0	11,1	5,7
13		1967	1 000	6,0	11,3	5,6
14			%	+ 0,4	- 1,5	+ 1,1
15	Niedersachsen	1968	1 000	1 404,7	2 603,1	542,1
16		1967	1 000	1 425,5	2 482,9	533,1
17			%	- 1,5	+ 4,8	+ 1,7
18	Bremen	1968	1 000	3,0	4,8	2,2
19		1967	1 000	2,6	5,2	2,0
20			%	+ 17,1	- 6,8	+ 7,7
21	Nordrhein-Westfalen	1968	1 000	923,5	1 743,8	531,5
22		1967	1 000	873,4	1 627,4	425,1
23			%	+ 5,7	+ 7,2	+ 25,0
24	Hessen	1968	1 000	322,4	679,6	213,5
25		1967	1 000	342,3	664,6	191,6
26			%	- 5,8	+ 2,2	+ 11,5
27	Rheinland-Pfalz	1968	1 000	205,3	424,8	111,0
28		1967	1 000	199,0	404,7	100,9
29			%	+ 3,2	+ 5,0	+ 10,0
30	Baden-Württemberg	1968	1 000	618,6	1 016,4	236,5
31		1967	1 000	584,0	942,3	218,0
32			%	+ 5,9	+ 7,9	+ 8,5
33	Bayern	1968	1 000	1 240,6	2 109,0	507,0
34		1967	1 000	1 252,2	1 910,8	414,5
35			%	- 0,9	+ 10,4	+ 22,3
36	Saarland	1968	1 000	19,1	42,2	12,7
37		1967	1 000	16,7	37,5	8,9
38			%	+ 14,2	+ 12,6	+ 43,4

1) Die Angaben in Prozent (%) stellen die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1968 gegen 1967 dar.

im Juni

Zuchtsauen							Eber 1/2 Jahr und älter	Schweine insgesamt	Lfd. Nr.
1/2 bis unter 1 Jahr		1 Jahr und älter		zusammen		insgesamt			
trächtig	nicht trächtig	trächtig	nicht trächtig	trächtig	nicht trächtig				
242,5	136,6	744,5	492,7	987,0	52,3	1 616,3	45,2	16 247,1	1
267,7	133,5	784,8	435,0	1 052,4	568,5	1 621,0	46,1	15 519,7	2
317,4	159,9	824,7	505,4	1 142,2	665,3	1 807,5	48,6	17 424,0	3
290,8	152,7	797,1	509,3	1 027,8	662,0	1 749,9	49,3	17 149,5	4
258,3	139,9	809,1	487,5	1 067,3	627,4	1 694,8	50,2	16 757,3	5
330,2	171,2	868,6	534,3	1 193,7	705,5	1 904,2	53,0	18 181,3	6
259,5	149,6	918,4	568,1	1 177,9	717,7	1 895,6	55,1	19 024,6	7
- 21,4	- 12,6	+ 5,7	+ 6,3	- 1,7	+ 1,7	- 0,5	+ 4,1	+ 4,6	8
Ländern									
23,3	15,4	85,7	53,2	109,0	68,6	177,7	6,3	1 717,7	9
34,5	18,5	87,0	48,4	121,4	66,8	188,3	6,2	1 730,8	10
- 32,4	- 16,4	- 1,5	+ 10,0	- 10,2	+ 2,7	- 5,6	+ 0,5	- 0,8	11
0,3	0,3	0,8	0,6	4,1	0,8	1,9	0,1	24,8	12
0,4	0,3	0,8	0,5	1,2	0,8	2,0	0,1	25,0	13
- 22,0	- 9,0	- 1,8	+ 6,6	- 8,1	+ 1,1	- 4,3	-	- 0,7	14
75,7	41,6	278,2	160,7	353,9	202,3	556,2	14,9	5 121,0	15
98,8	49,6	264,8	155,0	363,6	204,7	568,2	14,8	5 024,6	16
- 23,4	- 16,2	+ 5,1	+ 3,7	- 2,7	- 1,2	- 2,1	+ 0,5	+ 1,9	17
0,2	0,1	0,6	0,3	0,8	0,4	1,2	0,0	11,3	18
0,4	0,2	0,7	0,2	1,0	0,4	1,4	0,0	11,2	19
- 50,8	- 13,7	- 9,6	+ 19,4	- 24,5	+ 6,4	- 15,8	- 18,2	+ 0,1	20
53,8	35,0	172,3	96,3	226,1	131,2	357,3	10,2	3 566,3	21
67,7	36,9	158,0	85,9	225,7	122,8	348,5	9,0	3 283,3	22
- 20,5	- 5,1	+ 9,1	+ 12,0	+ 0,2	+ 6,9	+ 2,5	+ 14,1	+ 8,6	23
19,4	10,4	55,6	34,0	75,0	44,3	119,3	3,8	1 338,6	24
24,0	14,1	53,5	33,8	77,5	47,9	125,4	4,0	1 327,9	25
- 19,1	- 26,6	+ 3,8	+ 0,5	- 3,3	- 7,5	- 4,9	- 5,8	+ 0,8	26
10,0	6,0	33,3	21,7	43,3	27,7	71,0	2,1	814,2	27
12,4	6,8	31,2	20,2	43,6	27,0	70,6	1,9	777,0	28
- 19,8	- 11,9	+ 6,9	+ 7,6	- 0,8	+ 2,7	+ 0,6	+ 9,1	+ 4,8	29
30,1	15,2	96,9	71,9	126,9	87,1	214,0	6,4	2 091,9	30
32,6	15,2	90,4	67,5	123,0	82,7	205,7	6,1	1 956,1	31
- 7,7	- 0,4	+ 7,1	+ 6,6	+ 3,2	+ 5,3	+ 4,0	+ 4,0	+ 6,9	32
46,0	25,0	192,1	127,0	238,1	152,1	390,2	11,1	4 257,9	33
58,3	28,9	179,5	120,7	237,8	149,6	387,4	10,5	3 975,4	34
- 21,1	- 13,2	+ 7,0	+ 5,2	+ 0,1	+ 1,7	+ 0,7	+ 5,7	+ 7,1	35
0,8	0,7	2,9	2,3	3,8	3,0	6,8	0,3	81,0	36
1,1	0,8	2,8	2,0	4,0	2,8	6,8	0,3	70,1	37
- 27,3	- 12,4	+ 4,1	+ 15,9	- 5,0	+ 8,0	+ 0,4	- 1,1	+ 15,6	38

Schafbestand im Juni

Jahr — Land	Einheit ¹⁾	Schafe unter 1 Jahr einschl. Lämmer		Schafe 1 Jahr und älter			Schafe ins- gesamt	
		männ- lich	weib- lich	zur Zucht benutzte		Hammel und übrige		
				Schaf- böcke	weibliche Schafe	Schafe		
1962	1 000	212,6	250,3	10,7	545,1	209,8	1 228,4	
1963	1 000	204,7	239,6	10,2	526,3	209,6	1 190,3	
1964	1 000	199,8	235,8	10,2	495,3	182,7	1 123,7	
1965	1 000	181,8	218,0	9,0	464,1	154,0	1 026,9	
1966	1 000	191,8	223,9	9,5	466,0	148,4	1 039,6	
1967	1 000	196,0	228,7	10,0	463,6	138,7	1 037,0	
1968	1 000	204,7	233,2	10,3	477,7	112,5	1 038,4	
	%	+ 4,4	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,0	- 18,8	+ 0,1	
nach Ländern								
Schleswig-Holstein	1968	1 000	38,9	39,8	1,8	68,3	9,9	158,7
	1967	1 000	37,7	38,2	1,9	66,9	10,4	155,1
	%	+ 3,2	+ 4,1	- 3,1	+ 2,0	- 5,2	+ 2,3	
Hamburg	1968	1 000	0,2	0,2	0,0	1,0	0,1	1,5
	1967	1 000	0,6	0,9	0,1	1,5	0,5	3,6
	%	- 69,4	- 76,2	- 38,8	- 34,6	- 87,6	- 59,1	
Niedersachsen	1968	1 000	31,6	41,1	1,9	87,1	9,7	171,3
	1967	1 000	29,8	40,3	1,8	85,2	14,9	172,0
	%	+ 6,1	+ 2,0	+ 4,4	+ 2,2	- 35,0	- 0,4	
Bremen	1968	1 000	0,1	0,1	0,0	0,2	0,0	0,5
	1967	1 000	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,4
	%	+108,6	- 9,3	- 26,3	+ 22,5	+ 90,5	+ 21,0	
Nordrhein-Westfalen	1968	1 000	32,8	37,6	1,7	59,7	23,1	154,9
	1967	1 000	30,1	38,8	1,6	58,6	22,7	151,8
	%	+ 9,1	- 3,2	+ 4,2	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,1	
Hessen	1968	1 000	22,8	27,1	1,2	67,4	10,5	129,0
	1967	1 000	21,9	25,8	0,9	63,7	14,1	126,5
	%	+ 4,1	+ 5,2	+ 27,8	+ 5,7	- 25,7	+ 2,0	
Rheinland-Pfalz	1968	1 000	14,6	15,5	0,5	34,9	7,2	72,7
	1967	1 000	13,6	14,4	0,5	32,9	8,8	70,2
	%	+ 7,2	+ 7,5	+ 8,1	+ 6,3	- 18,8	+ 3,6	
Baden-Württemberg	1968	1 000	25,8	28,5	1,2	64,1	22,5	142,1
	1967	1 000	26,3	29,2	1,5	64,4	31,6	152,9
	%	- 1,9	- 2,2	- 17,1	- 0,5	- 28,8	- 7,1	
Bayern	1968	1 000	35,5	41,2	1,6	89,3	28,5	196,2
	1967	1 000	34,4	38,4	1,6	84,7	34,5	193,6
	%	+ 3,3	+ 7,2	+ 2,4	+ 5,4	- 17,4	+ 1,3	
Saarland	1968	1 000	2,4	2,2	0,2	5,6	1,1	11,5
	1967	1 000	1,6	2,6	0,1	5,5	1,1	10,9
	%	+ 53,0	- 15,6	+107,0	+ 2,2	+ 2,3	+ 6,1	

1) Die Angaben in Prozent (%) stellen die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1968 gegen 1967 dar.

Viehhalter und durchschnittlicher Viehbestand je Halter
im Juni

Jahr — Land	Einheit ¹⁾	Rindvieh		Schweine		Schafe		
		Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	Zahl der	durch- schnittl. Bestand je	
Halter								
1962	1 000	1 197,8	11,7	1 525,4	10,7	54,2	22,6	
1963	1 000	1 147,9	11,9	1 452,9	10,7	51,8	23,0	
1964	1 000	1 107,3	12,2	1 443,8	12,1	47,6	23,6	
1965	1 000	1 067,8	13,0	1 308,5	13,1	43,3	23,7	
1966	1 000	1 029,5	14,0	1 229,0	13,6	42,5	24,5	
1967	1 000	1 001,9	14,5	1 229,3	14,8	43,9	23,6	
1968	1 000	960,1	15,2	1 174,0	16,2	43,8	23,7	
	%	- 4,2	+ 4,9	- 4,5	+ 9,6	- 0,3	+ 0,4	
nach Ländern								
Schleswig-Holstein	1968	1 000	40,7	36,8	48,8	35,2	4,7	33,4
	1967	1 000	42,2	35,6	54,5	31,8	4,9	31,7
	%	- 3,4	+ 3,5	- 10,5	+ 10,8	- 3,1	+ 5,5	
Hamburg	1968	1 000	0,9	21,4	1,8	13,9	0,2	6,7
	1967	1 000	1,0	19,6	2,0	12,5	0,4	9,5
	%	- 13,6	+ 9,5	- 10,4	+ 10,8	- 41,9	- 29,6	
Niedersachsen	1968	1 000	150,1	20,0	243,3	21,1	12,4	13,8
	1967	1 000	161,1	18,3	255,8	19,6	12,6	13,7
	%	- 6,8	+ 9,3	- 4,9	+ 7,2	- 1,4	+ 1,1	
Bremen	1968	1 000	0,6	33,6	1,1	10,0	0,1	4,4
	1967	1 000	0,7	29,8	1,4	8,2	0,1	2,8
	%	- 11,1	+ 12,8	- 17,4	+ 21,3	- 22,7	+ 56,5	
Nordrhein-Westfalen	1968	1 000	124,6	16,2	161,1	22,1	11,9	13,1
	1967	1 000	130,1	15,3	174,5	18,8	11,6	13,1
	%	- 4,2	+ 6,2	- 7,7	+ 11,8	+ 2,4	- 0,3	
Hessen	1968	1 000	87,1	10,7	122,2	10,9	3,4	37,8
	1967	1 000	88,5	10,7	124,9	10,6	3,0	42,8
	%	- 1,6	- 0,1	- 2,2	+ 3,0	+ 15,4	- 11,6	
Rheinland-Pfalz	1968	1 000	75,8	10,3	90,2	9,0	1,6	45,8
	1967	1 000	79,6	9,9	99,0	7,9	1,9	37,8
	%	- 4,8	+ 4,7	- 8,8	+ 14,9	- 14,6	+ 21,3	
Baden-Württemberg	1968	1 000	165,1	11,5	196,1	10,7	3,3	42,5
	1967	1 000	173,8	10,9	200,1	9,8	3,4	45,5
	%	- 5,0	+ 5,8	- 2,0	+ 9,1	- 0,4	- 6,7	
Bayern	1968	1 000	307,9	14,1	298,3	14,3	5,5	35,5
	1967	1 000	317,5	13,7	306,0	13,0	5,6	34,8
	%	- 3,0	+ 3,0	- 2,5	+ 9,9	- 0,8	+ 2,2	
Saarland	1968	1 000	7,5	10,0	11,1	7,3	0,6	18,4
	1967	1 000	7,5	9,8	11,2	6,3	0,6	17,5
	%	- 1,0	+ 2,5	- 0,8	+ 16,6	+ 1,0	+ 5,1	

1) Die Abgaben in Prozent (%) stellen die Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 1968 gegen 1967 dar.