

**Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen
im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben**

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart
Nicht hochgerechnete Durchschnittswerte

**Wirtschaftsjahr 2007/08
Deutschland**

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart			Ackerbau		Futterbau	
			ökologischer Landbau	konventionelle Vergleichsgruppe	ökologischer Landbau	konventionelle Vergleichsgruppe
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	84	355	200	283
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	84	355	200	283
	3 Betriebsgröße	EGE	110,3	109,8	63,8	64,0
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	161,7	160,2	93,6	89,6
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	109,5	99,7	60,4	61,1
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	172	211	127	106
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	151,0	151,4	85,0	85,3
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	131,9	140,6	26,9	32,2
	9 Dauergrünland	ha	19,0	10,4	58,0	53,1
	10 Futterfläche	ha	49,5	15,3	71,6	64,3
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,0	0,3	0,0	0,0
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	8,9	6,3	4,3	3,1
	14 Vergleichswert	€/ha LF	701	701	577	577
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	5	12	187	288
	16 Arbeitskräfte	AK	2,3	1,8	2,0	1,7
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,2	1,4	1,5	1,5
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	1,6	1,2	2,4	1,9
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	151,6	150,7	84,5	84,3
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	75,4	85,3	11,4	15,4
	21 dar.: Weizen	ha	29,6	44,8	3,4	5,2
	22 Gerste	ha	8,5	25,4	1,3	6,2
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	15,2	25,3	1,2	1,7
	24 Kartoffeln	ha	4,6	3,7	0,2	0,1
	25 Zuckerrüben	ha	1,4	6,6	0,0	0,1
	26 Silomais	ha	0,3	2,6	1,4	7,0
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	23,0	1,5	12,3	4,3
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,6	6,3	0,0	0,5
	29 Erntefläche Obst	ha	0,0	0,1	0,0	0,0
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	15,2	33,2	99,4	101,4
	32 Rinder	VE/100 ha LF	9,2	7,8	95,2	91,4
	33 Schweine	VE/100 ha LF	4,0	22,8	0,5	1,7
	34 dar.: Mast Schweine	VE/100 ha LF	3,5	21,6	0,4	1,6
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	0,4	2,2	0,2	0,2
36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	0,5	0,9	33,7	29,7	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,3	0,6	1,1	1,2	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	28,8	62,8	35,4	56,7
	39 dar.: Weizen	dt/ha	31,6	68,4	38,8	64,9
	40 Gerste	dt/ha	29,7	57,8	34,9	52,7
	41 Raps	dt/ha	17,0	35,2	18,7	33,4
	42 Kartoffeln	dt/ha	142,3	401,0	162,4	306,9
	43 Zuckerrüben	dt/ha	586,1	639,2	869,5	496,7
	44 Milchleistung	kg/Kuh	4537	6506	5676	6450
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	7,5	17,2	16,0	13,1
	46 Weizen	€/dt	41,17	21,54	40,67	20,20
	47 Gerste	€/dt	33,39	17,58	31,79	18,44
	48 Raps	€/dt	40,20	28,13	44,55	27,04
	49 Kartoffeln	€/dt	54,73	9,34	47,39	9,92
	50 Zuckerrüben	€/dt	6,99	3,83	8,58	4,13
51 Milch	€/100 kg	45,26	38,22	46,87	39,11	
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	4 944	6 054	6 137	6 163
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	12	42	195	241
	54 Boden	€/ha LF	3 620	4 696	3 813	4 199
	55 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	461	415	1 084	743
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	575	638	745	745
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	4	4	0	0
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	68	120	61	89
	59 Tiervermögen	€/ha LF	82	92	668	645
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	609	521	473	432
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	332	301	352	263
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	857 667	1 015 578	620 733	620 178
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	5 681	6 709	7 299	7 267
	64 Eigenkapital	€/ha LF	4 403	5 443	5 579	5 942
65 Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ha LF	123	96	200	86	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 081	1 084	1 469	1 196	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	912	835	1 291	1 008	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	40 831	59 397	30 916	32 436
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	270	392	364	380
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	251	389	346	374
	71 dar.: Boden	€/ha LF	29	111	36	19
	72 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	5	12	34	6
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	147	191	150	196
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 1	- 13	6	- 3
	75 Nettoinvestitionen	€	3 891	25 193	5 639	10 540
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	26	166	66	124
	77 Investitionsdeckung	%	85,3	69,0	90,3	66,7
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	67	50	48	42
79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	749	783	1 117	934	
80 Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	- 56	- 11	- 66	4	

**Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen
im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben**

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart
Nicht hochgerechnete Durchschnittswerte

**Wirtschaftsjahr 2007/08
Deutschland**

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart		Ackerbau		Futterbau		
		ökologischer Landbau	konventionelle Vergleichsgruppe	ökologischer Landbau	konventionelle Vergleichsgruppe	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 124	1 477	1 452	1 454
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	925	1 080	74	132
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	391	648	57	88
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	54	159	3	17
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	36	0	5
	86 Kartoffeln	€/ha LF	220	89	8	3
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	41	107	1	3
	88 Tierproduktion	€/ha LF	136	315	1 312	1 250
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	31	42	273	325
	90 Milch	€/ha LF	8	15	1 008	858
	91 Schweine	€/ha LF	73	218	8	17
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	12	27	4	3
	93 Obst	€/ha LF	1	5	1	0
	94 Gartenbau	€/ha LF	0	0	0	0
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	2	0	0
	96 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	54	63	45	57
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	34	46	18	29
	98 Biogas	€/ha LF	5	0	3	6
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	704	588	805	667
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	499	352	574	437
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	285	303	297	304
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	3	4	27	11
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	13	12	11	14
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	10	5	45	40
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	178	18	183	54
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	142	166	181	178
	107 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	4	7	3	2
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	63	70	50	53
	109 Materialaufwand	€/ha LF	500	827	578	740
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	185	422	48	144
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	128	75	27	29
	112 Düngemittel	€/ha LF	19	180	6	72
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	3	151	1	30
	114 Tierproduktion	€/ha LF	67	194	268	349
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	28	84	41	73
	116 Futtermittel	€/ha LF	29	85	134	188
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	3	7	42	53
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	14	7	11	8
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	237	207	260	242
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	23	26	57	52
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	122	110	107	106
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	88	69	88	81
	123 Personalaufwand	€/ha LF	165	41	110	33
	124 Abschreibungen	€/ha LF	190	192	280	237
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	31	28	78	53
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	139	144	155	142
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	477	479	543	484
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	121	109	147	118
129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	30	25	39	23	
130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	75	72	93	86	
131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	49	57	72	72	
132 dar.: Betriegl. Unfallversicherung	€/ha LF	17	17	22	20	
133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	268	282	289	254	
134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	128	143	89	75	
135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	38	31	35	40	
136 Betriebsergebnis	€/ha LF	512	523	753	630	
137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 843	2 062	2 264	2 125	
138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 332	1 539	1 511	1 495	
139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 40	- 31	- 59	- 45	
140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	2	6	1	1	
141 Zinsaufwand	€/ha LF	45	41	61	47	
142 Ergebnis der gewöhl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	472	492	694	585	
143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 8	- 11	- 10	- 9	
144 Gewinn	€/ha LF	466	482	683	576	
145 Gewinn	€/Untern.	70 310	72 984	58 047	49 127	
146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	40 502	45 221	33 538	31 260	
147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	63 561	64 573	54 290	45 875	
Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	35 448	39 587	38 604	38 995
	149 Umsatzrentabilität	%	12,5	10,7	10,1	5,6
	150 Gesamtkapitalrentabilität	%	4,9	3,9	4,0	2,3
	151 Eigenkapitalrentabilität	%	5,2	4,0	4,0	2,0
	152 Gesamtarbeitsrtrag	€/AK	30 461	28 816	25 188	20 595
	153 Betriebseinkommen	€	121 238	107 114	80 163	62 375
	154 Wertschöpfungsrentabilität	%	110,3	104,5	103,4	89,1
	155 Cash-flow II	€	44 571	56 945	33 596	28 055
	156 Innenfinanzierungsgrad	%	109,1	96,9	113,9	99,0
	157 Dyn. Verschuldungsgrad	Jahre	3	2	3	3
	158 Fremdkapitaldeckung II	%	121,5	114,9	130,2	154,9
	159 Anlagenintensität	%	21,9	17,8	28,3	22,5
	160 Anlagenabnutzungsgrad	%	67,4	72,3	66,4	73,2
	161 Anlagendeckung	%	90,3	90,7	92,5	97,1
	162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	94	161	179	139
	163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	95	188	140	133

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart
Nicht hochgerechnete Durchschnittswerte

Wirtschaftsjahr 2007/08
Deutschland

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart			Gemischt		Insgesamt	
			öko- logischer Landbau	konventionelle Vergleichs- gruppe	öko- logischer Landbau	konventionelle Vergleichs- gruppe
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	87	156	374	850
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	87	156	374	850
	3 Betriebsgröße	EGE	70,6	70,3	75,7	75,9
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	120,6	120,0	114,6	111,7
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	85,0	85,3	76,7	74,0
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	127	130	142	154
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	115,3	115,7	106,4	106,6
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	73,9	80,0	61,4	78,4
	9 Dauergrünland	ha	40,8	35,5	44,8	28,1
	10 Futterfläche	ha	65,9	44,9	64,8	36,9
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,1	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfläche	ha	0,4	0,2	0,1	0,1
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	4,0	3,1	5,2	3,7
	14 Vergleichswert	€/ha LF	621	618	628	628
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	74	64	118	111
	16 Arbeitskräfte	AK	2,4	1,8	2,2	1,7
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,4	1,6	1,4	1,5
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,1	1,6	2,0	1,6
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	113,5	114,5	105,8	105,5
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	41,7	47,4	32,9	46,3
	21 dar.: Weizen	ha	14,1	19,6	11,8	19,9
	22 Gerste	ha	6,6	15,3	4,2	15,1
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	6,4	11,5	5,5	11,5
	24 Kartoffeln	ha	0,9	0,2	1,3	0,3
	25 Zuckerrüben	ha	0,0	0,7	0,3	1,5
	26 Silomais	ha	1,6	4,9	1,2	5,0
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	19,1	4,2	16,2	3,5
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,1	3,4	0,2	3,6
	29 Erntefläche Obst	ha	0,4	0,0	0,1	0,0
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,1	0,0	0,1
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	74,9	78,6	67,0	76,2
	32 Rinder	VE/100 ha LF	47,0	44,2	55,5	44,5
	33 Schweine	VE/100 ha LF	18,8	25,9	6,2	27,5
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	16,4	21,6	5,4	23,6
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	5,6	6,7	2,4	2,3
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	12,3	8,3	21,0	15,8
	37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,8	0,9	0,9	1,1
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	30,1	56,1	30,4	58,5
	39 dar.: Weizen	dt/ha	35,2	64,4	33,8	65,5
	40 Gerste	dt/ha	29,6	51,1	30,6	53,5
	41 Raps	dt/ha	26,3	35,5	20,4	35,1
	42 Kartoffeln	dt/ha	125,5	220,0	141,4	328,0
	43 Zuckerrüben	dt/ha	0,0	625,1	590,2	609,8
	44 Milchleistung	kg/Kuh	4996	6157	5576	6629
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	19,2	21,9	16,6	20,2
	46 Weizen	€/dt	35,15	20,71	39,51	21,09
	47 Gerste	€/dt	32,33	17,75	32,91	17,92
	48 Raps	€/dt	28,46	27,27	36,50	28,23
	49 Kartoffeln	€/dt	47,16	16,95	53,45	10,25
	50 Zuckerrüben	€/dt	0,00	4,03	7,02	3,94
	51 Milch	€/100 kg	47,58	38,74	46,95	38,87
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	4 811	4 524	5 452	5 925
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	48	75	99	118
	54 Boden	€/ha LF	2 932	3 054	3 545	4 222
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	958	575	862	635
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	612	655	662	701
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	3	6	2	3
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	29	50	55	82
	59 Tiervermögen	€/ha LF	400	348	413	360
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	534	459	536	518
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	332	232	345	285
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	668 123	619 374	685 029	730 287
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	5 794	5 353	6 437	6 850
	64 Eigenkapital	€/ha LF	4 026	4 196	4 826	5 517
	65 Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ha LF	213	62	180	76
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 507	1 050	1 375	1 174	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 262	783	1 178	936	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	43 542	32 047	36 885	41 635
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	378	277	347	391
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	378	278	333	382
	71 dar.: Boden	€/ha LF	41	42	35	66
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	19	10	21	14
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	171	159	154	194
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 11	- 17	0	- 9
	75 Nettoinvestitionen	€	14 044	6 137	7 903	14 609
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	122	53	74	137
	77 Investitionsdeckung	%	63,3	84,6	79,1	69,9
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	56	41	55	67
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 175	818	1 030	889
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	18	- 38	- 31	31

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen im Vergleich zu konventionell wirtschaftenden Betrieben

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart
Nicht hochgerechnete Durchschnittswerte

Wirtschaftsjahr 2007/08
Deutschland

Betriebsformen, Bewirtschaftungsart			Gemischt		Insgesamt		
			öko- logischer Landbau	konventionelle Vergleichs- gruppe	öko- logischer Landbau	konventionelle Vergleichs- gruppe	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 315	1 381	1 343	1 520	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	272	457	395	560	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	175	294	193	367	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	11	87	21	100	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	27	0	27	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	36	4	83	8	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	0	15	14	34	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	954	821	877	880	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	156	215	166	174	
	90 Milch	€/ha LF	246	173	495	377	
	91 Schweine	€/ha LF	349	280	115	273	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	127	81	70	28	
	93 Obst	€/ha LF	6	1	2	0	
	94 Gartenbau	€/ha LF	9	0	2	0	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	1	10	0	4	
	96 Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	60	87	52	67	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	28	46	25	42	
	98 Biogas	€/ha LF	0	0	3	2	
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	833	611	785	620	
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	536	376	540	375	
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	277	290	288	299	
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	22	8	18	6	
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	9	14	11	14	
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	27	18	29	17	
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	179	35	181	29	
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	181	177	172	182	
	107 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	2	2	3	4	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	116	57	72	64	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	743	827	618	861	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	103	245	106	276	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	62	42	68	48	
	112 Düngemittel	€/ha LF	12	117	12	128	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	5	73	3	88	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	362	354	250	352	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	82	162	58	120	
	116 Futtermittel	€/ha LF	218	149	132	177	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	24	28	25	33	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	21	12	15	8	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	256	215	253	227	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	46	40	44	43	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	108	108	113	109	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	89	62	89	72	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	149	32	140	30	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	214	199	236	221	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	62	42	59	46	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	127	140	143	147	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	571	432	536	485	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	144	100	139	114	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	40	20	37	28	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	90	72	87	76	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	60	67	62	67	
	132 dar.: Betriegl. Unfallversicherung	€/ha LF	19	20	19	19	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	257	244	277	269	
	134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	93	96	103	108	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	110	22	57	35	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	466	500	606	547	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 143	1 990	2 135	2 145	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 677	1 490	1 529	1 598	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 56	- 35	- 53	- 39	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	2	3	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	58	37	55	43	
	142 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	410	465	553	508	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 9	- 9	- 10	
	144 Gewinn	€/ha LF	400	459	543	500	
	145 Gewinn	€/Untern.	46 113	53 062	57 826	53 312	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	26 698	31 156	33 370	33 507	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	43 402	46 472	53 719	47 737	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	36 722	41 669	37 404	39 568
		149 Umsatzrentabilität	%	3,8	4,9	9,0	6,0
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	2,4	2,5	3,8	2,5
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	2,0	2,3	3,9	2,3
		152 Gesamtarbeitsertrag	€/AK	19 726	21 839	25 012	21 275
		153 Betriebseinkommen	€	80 734	72 267	89 538	72 701
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	91,9	92,8	102,5	91,3
		155 Cash-flow II	€	41 226	34 612	37 362	34 769
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	73,4	107,9	97,7	89,6
		157 Dyn. Verschuldungsgrad	Jahre	3	3	3	3
		158 Fremdkapitaldeckung II	%	106,1	141,3	120,2	137,1
		159 Anlagenintensität	%	31,1	25,1	27,2	21,9
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	64,6	72,5	66,3	72,5
		161 Anlagendeckung	%	85,9	93,4	90,2	93,8
		162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	75	93	124	109
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	63	107	104	120

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes
Nicht hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2007/08

- = unteres Drittel, m = Durchschnitt, + = oberes Drittel

		Insgesamt			
		-	m	+	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	119	128	127
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	119	128	127
	3 Betriebsgröße	EGE	53,0	51,8	121,1
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	84,8	77,3	180,3
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	57,4	46,4	125,4
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	125	140	149
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	78,7	71,2	167,9
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	40,7	37,0	105,2
	9 Dauergrünland	ha	37,7	33,8	62,6
	10 Futterfläche	ha	51,2	46,8	95,6
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,1	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfläche	ha	0,2	0,1	0,1
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,1	5,2	5,4
	14 Vergleichswert	€/ha LF	593	573	667
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	49	104	199
	16 Arbeitskräfte	AK	1,8	1,7	3,0
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,3	1,5	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,3	2,4	1,8
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	77,5	70,7	167,8
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	21,4	20,0	56,7
	21 dar.: Weizen	ha	6,9	6,4	21,7
	22 Gerste	ha	2,8	2,9	6,7
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,6	2,7	10,2
	24 Kartoffeln	ha	0,9	0,6	2,5
	25 Zuckerrüben	ha	0,0	0,1	0,9
	26 Silomais	ha	0,6	0,7	2,2
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	11,4	11,2	25,7
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,0	0,1
	29 Erntefläche Obst	ha	0,2	0,1	0,0
	30 Ertragsreiblefläche	ha	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	66,4	74,1	64,2
	32 Rinder	VE/100 ha LF	51,7	64,6	53,2
	33 Schweine	VE/100 ha LF	6,8	6,0	6,0
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	5,5	4,9	5,6
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,6	1,8	2,2
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	9,8	18,7	33,7
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,8	0,9	0,9	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	26,6	27,9	32,7
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,2	29,8	34,9
	40 Gerste	dt/ha	25,1	25,5	34,9
	41 Raps	dt/ha	30,6	15,9	19,2
	42 Kartoffeln	dt/ha	202,8	128,5	125,2
	43 Zuckerrüben	dt/ha	431,8	511,5	603,8
	44 Milchleistung	kg/Kuh	4568	5318	5996
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	12,1	22,0	18,4
	46 Weizen	€/dt	35,92	42,71	39,86
	47 Gerste	€/dt	34,63	32,30	32,56
	48 Raps	€/dt	25,80	41,12	39,97
	49 Kartoffeln	€/dt	50,48	43,27	56,59
	50 Zuckerrüben	€/dt	3,06	6,09	7,21
	51 Milch	€/100 kg	46,51	47,55	46,75
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	5 651	8 293	4 150
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	72	144	93
	54 Boden	€/ha LF	3 557	5 920	2 526
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 029	1 210	640
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	605	754	648
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	3	1	2
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	56	52	56
	59 Tiervermögen	€/ha LF	408	470	392
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	563	476	550
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	344	282	372
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	527 038	658 133	860 177
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	6 698	9 245	5 123
	64 Eigenkapital	€/ha LF	4 730	7 799	3 597
	65 Sonderposten mit Rücklageanteil	€/ha LF	181	178	180
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 718	1 243	1 281	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 466	1 091	1 090	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	20 760	29 224	59 715
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	264	411	356
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	257	396	339
	71 dar.: Boden	€/ha LF	11	31	47
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	20	37	14
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	110	185	160
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 1	5	- 2
	75 Nettoinvestitionen	€	- 227	8 469	14 951
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	- 3	119	89
	77 Investitionsdeckung	%	95,6	73,7	76,0
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	7	6	98
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 373	961	909
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	96	48	- 120	

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes
Nicht hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2007/08

- = unteres Drittel, m = Durchschnitt, + = oberes Drittel

			Insgesamt			
			-	m	+	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 027	1 363	1 473	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	283	235	513	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	135	139	242	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	15	11	28	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	0	0	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	90	33	101	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	1	3	24	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	627	1 059	909	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	153	195	159	
	90 Milch	€/ha LF	244	634	547	
	91 Schweine	€/ha LF	102	120	118	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	70	86	63	
	93 Obst	€/ha LF	4	3	1	
	94 Gartenbau	€/ha LF	9	1	0	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	
	96 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	85	40	42	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	19	27	28	
	98 Biogas	€/ha LF	8	0	2	
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	702	788	820	
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	517	546	548	
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	258	269	309	
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	21	15	18	
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	14	12	9	
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	32	37	25	
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	185	191	174	
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	143	184	180	
	107 dar.: Pächterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	2	5	3	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	42	58	92	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	620	630	612	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	100	75	121	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	66	45	79	
	112 Düngemittel	€/ha LF	10	9	14	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	6	1	2	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	217	290	247	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	48	68	59	
	116 Futtermittel	€/ha LF	123	156	126	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	21	30	25	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	45	5	5	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	253	264	248	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	47	55	38	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	113	108	115	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	87	86	91	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	125	71	176	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	235	269	222	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	68	80	47	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	137	156	141	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	532	529	540	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	156	135	133	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	49	37	31	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	88	85	87	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	69	72	55	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	21	22	18	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	278	274	279	
	134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	90	91	113	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	29	48	74	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	224	662	749	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 736	2 160	2 299	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 512	1 498	1 550	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 68	- 48	- 48	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	2	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	69	50	52	
	142 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	156	614	701	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 10	- 11	- 9	
	144 Gewinn	€/ha LF	145	607	692	
	145 Gewinn	€/Untern.	11 376	43 179	116 113	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	11 535	27 864	49 363	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	8 925	39 922	109 597	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	34 132	37 066	40 812
		149 Umsatzrentabilität	%	-16,7	4,0	19,5
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	-3,3	1,5	9,8
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	-6,0	1,1	12,2
		152 Gesamtertragsbeitrag	€/AK	4 204	16 549	42 151
		153 Betriebseinkommen	€	33 755	58 277	173 314
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	48,2	81,2	145,3
		155 Cash-flow II	€	8 905	24 275	77 216
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	66,1	86,5	113,8
		157 Dyn. Verschuldungsgrad	Jahre	12	3	2
		158 Fremdkapitaldeckung II	%	101,4	138,8	123,4
		159 Anlagenintensität	%	29,3	23,5	28,8
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	63,5	67,7	67,0
		161 Anlagendeckung	%	85,3	95,1	88,8
		162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	- 89	70	241
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	- 71	92	186