

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnete Werte

Deutschland

			2009/10	2010/11	2011/12	2012/13
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	371	363	406	424
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	6 968	6 850	7 287	7 932
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	136,5	140,3	142,1	140,1
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	95,2	96,1	93,7	93,9
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	59,8	59,8	57,4	58,9
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	162	165	174	181
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	87,8	88,7	86,2	87,3
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	45,4	45,5	44,1	46,2
	9 Dauergrünland	ha	41,8	42,9	41,8	40,8
	10 Futterfläche	ha	57,0	58,9	56,1	58,5
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,1	0,2	0,1	0,2
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,2	5,3	5,4	5,3
	14 Vergleichswert	€/ha LF	624	607	617	608
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	123	125	137	134
	16 Arbeitskräfte	AK	2,0	2,0	2,0	2,0
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,4	1,4	1,4	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,3	2,3	2,3	2,3
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	86,1	87,9	84,9	86,1
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	23,9	23,0	23,0	23,1
	21 dar.: Weizen	ha	9,1	8,3	8,7	7,9
	22 Gerste	ha	2,8	2,6	3,1	2,8
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,1	4,2	3,8	3,5
	24 Kartoffeln	ha	1,1	1,1	1,1	0,8
	25 Zuckerrüben	ha	0,3	0,1	0,2	0,2
	26 Silomais	ha	1,3	1,1	0,9	1,0
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	12,2	13,4	12,2	14,6
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,1	0,1	0,1
	29 Erntefläche Obst	ha	0,1	0,1	0,1	0,1
	30 Ertragsreiblefläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	75,9	76,8	76,6	75,0
	32 Rinder	VE/100 ha LF	63,7	61,0	61,1	58,3
	33 Schweine	VE/100 ha LF	6,0	7,6	7,8	6,8
	34 dar.: Mast Schweine	VE/100 ha LF	4,9	6,4	6,3	5,8
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,2	4,9	5,1	7,5
	36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	21,2	21,1	23,4	22,6
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,9	0,9	0,9	0,8	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	31,8	31,3	31,8	33,2
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,6	35,1	35,0	33,6
	40 Gerste	dt/ha	32,4	34,0	33,7	34,7
	41 Raps	dt/ha	27,2	21,9	21,0	10,9
	42 Kartoffeln	dt/ha	210,4	188,1	232,9	213,3
	43 Zuckerrüben	dt/ha	509,4	559,0	629,5	581,2
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5794	5845	5872	5880
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,0	20,2	20,1	19,9
	46 Weizen	€/dt	28,38	35,01	36,25	41,59
	47 Gerste	€/dt	22,36	26,73	33,85	34,71
	48 Raps	€/dt	34,85	42,83	45,74	59,09
	49 Kartoffeln	€/dt	33,26	48,21	30,03	45,93
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,42	7,32	10,61	10,59
	51 Milch	€/100 kg	38,32	41,39	43,07	42,82
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 923	7 066	7 347	7 254
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	130	117	118	118
	54 Boden	€/ha LF	4 570	4 614	4 750	4 600
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 035	1 048	1 119	1 116
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	873	945	1 007	1 038
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	3	5	3	4
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	53	52	58	54
	59 Tiervermögen	€/ha LF	469	466	467	441
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	564	566	626	644
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	369	362	438	452
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	699 971	722 284	729 512	730 931
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 975	8 141	8 466	8 375
	64 Eigenkapital	€/ha LF	6 166	6 343	6 595	6 448
65 Sonderposten	€/ha LF	197	187	163	166	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 554	1 533	1 645	1 691	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 322	1 288	1 388	1 442	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	39 576	45 763	44 717	43 332
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	451	516	519	496
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	462	507	522	495
	71 dar.: Boden	€/ha LF	63	82	38	29
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh	€/ha LF	52	23	45	42
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	198	213	262	238
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 10	- 4	- 4	- 3
	75 Nettoinvestitionen	€	12 741	15 459	13 361	13 725
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	145	174	155	157
	77 Investitionsdeckung	%	70,5	67,3	63,6	65,7
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	48	- 3	63	50
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 185	1 171	1 207	1 239
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	80	22	- 18	29

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnete Werte

Deutschland

			2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 437	1 608	1 762	1 804	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	353	381	407	412	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	136	137	180	186	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	18	19	25	25	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	1	0	0	1	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	78	105	80	73	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	17	5	16	16	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	990	1 117	1 248	1 283	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	208	211	211	226	
	90 Milch	€/ha LF	518	552	659	624	
	91 Schweine	€/ha LF	117	164	168	169	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	93	142	162	224	
	93 Obst	€/ha LF	2	7	3	5	
	94 Gartenbau	€/ha LF	2	6	5	5	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	
	96 Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	72	70	69	77	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	34	31	36	32	
	98 Biogas	€/ha LF	5	15	13	4	
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	780	816	844	826	
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	558	585	579	568	
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	276	281	287	291	
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	12	27	19	19	
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	20	23	22	
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	38	39	39	35	
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	194	202	194	192	
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	176	191	211	209	
	107 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	4	4	5	6	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	45	40	54	49	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	683	774	850	890	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	101	117	112	113	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	58	69	62	63	
	112 Düngemittel	€/ha LF	15	15	17	18	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	2	3	3	2	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	270	349	398	435	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	59	76	81	97	
	116 Futtermittel	€/ha LF	138	200	234	254	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	32	33	37	35	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	31	14	14	24	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	279	294	324	317	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	56	65	69	71	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	104	112	131	124	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	110	106	111	110	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	137	137	143	140	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	281	289	313	309	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	73	75	81	80	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	168	177	190	190	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	564	568	621	632	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	143	144	164	159	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	33	30	40	35	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	95	100	108	108	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	64	68	72	75	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	13	15	17	20	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	300	311	322	337	
	134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	110	112	116	124	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	57	45	63	61	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	540	662	673	661	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 205	2 431	2 601	2 632	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 665	1 768	1 928	1 970	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 57	- 54	- 57	- 57	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	1	1	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	59	56	59	59	
	142 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	483	608	616	605	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 11	- 11	- 10	
	144 Gewinn	€/ha LF	480	600	612	595	
	145 Gewinn	€/Untern.	42 150	53 266	52 707	51 961	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	26 700	32 768	32 327	32 084	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	39 921	50 774	50 166	50 322	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	38 985	39 935	40 893	42 132
		149 Umsatzrentabilität	%	1,6	6,2	5,3	4,3
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	1,2	2,5	2,3	2,0
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	0,6	2,3	2,1	1,7
		152 Gesamtergebnis	€/AK	17 249	22 834	22 417	22 174
		153 Betriebseinkommen	€	69 011	80 296	80 022	80 168
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	81,2	92,5	90,8	88,9
		155 Cash-flow II	€	33 070	42 280	45 757	39 634
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	74,4	88,8	93,7	88,8
		157 Dyn. Verschuldungsgrad	Jahre	3	2	2	3
		158 Fremdkapitaldeckung II	%	125,0	133,1	133,1	132,5
		159 Anlagenintensität	%	27,2	28,0	28,6	29,6
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	67,7	67,3	67,6	67,2
		161 Anlagendeckung	%	90,5	91,1	90,9	90,0
		162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	92	176	208	166
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	61	156	179	123

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2012/13

Betriebsformen			Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Gemischt (Verbund)	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	64	207	57	264	77	59	424	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	862	4 383	1 046	5 429	1 289	956	7 932	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	230,4	124,6	107,0	121,2	132,7	127,6	140,1	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	173,6	64,3	157,2	82,2	99,7	105,8	93,9	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	100,7	36,3	123,6	53,2	64,5	70,1	58,9	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	259	203	95	154	172	159	181	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	163,3	58,0	150,3	75,8	94,2	99,8	87,3	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	147,9	20,1	52,8	26,4	63,4	67,4	46,2	
	9 Dauergrünland	ha	15,1	37,9	97,3	49,4	30,0	32,2	40,8	
	10 Futterfläche	ha	47,2	47,7	136,1	64,7	49,9	53,5	58,5	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	
	12 Dauerkulturflechte	ha	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,1	0,2	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	8,0	5,3	4,1	5,1	4,5	4,9	5,3	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	721	571	519	551	653	630	608	
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	13	227	18	187	29	33	134	
	16 Arbeitskräfte	AK	2,6	1,8	2,0	1,8	2,3	2,4	2,0	
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	1,6	3,1	1,4	2,4	2,4	2,4	2,3	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	163,4	57,2	148,0	74,7	91,9	97,8	86,1	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	90,2	8,5	11,7	9,1	35,8	39,1	23,1	
	21 dar.: Weizen	ha	36,0	2,5	1,6	2,4	12,4	11,3	7,9	
	22 Gerste	ha	9,7	1,0	1,1	1,0	4,9	5,2	2,8	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	19,2	0,7	0,1	0,6	5,6	5,5	3,5	
	24 Kartoffeln	ha	4,2	0,1	0,0	0,1	1,3	1,1	0,8	
	25 Zuckerrüben	ha	1,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	
	26 Silomais	ha	0,2	1,5	0,3	1,3	0,4	0,6	1,0	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	20,2	8,4	35,0	13,6	16,9	17,4	14,6	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,1	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	9,0	109,8	55,5	89,0	67,1	61,4	75,0	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	3,8	108,3	48,3	85,4	38,0	37,5	58,3	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	3,3	0,5	0,1	0,4	16,8	14,9	6,8	
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	3,3	0,4	0,0	0,3	15,4	14,2	5,8	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	1,5	0,6	0,1	0,4	9,6	6,2	7,5	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	0,6	38,8	1,8	31,6	5,3	6,4	22,6	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,1	1,2	0,6	1,0	0,7	0,7	0,8		
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	30,0	38,0	35,4	37,3	32,1	31,3	33,2	
	39 dar.: Weizen	dt/ha	30,0	37,9	37,2	37,8	33,8	33,6	33,6	
	40 Gerste	dt/ha	29,1	38,6	36,8	38,2	37,8	38,0	34,7	
	41 Raps	dt/ha	7,3	29,3	0,0	29,3	1,6	1,6	10,9	
	42 Kartoffeln	dt/ha	200,9	191,0	171,1	189,5	238,1	212,5	213,3	
	43 Zuckerrüben	dt/ha	591,5	897,3	.	897,3	488,4	488,4	581,2	
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5 555	5 902	6 554	5 909	5 153	5 212	5 880	
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,2	11,0	20,2	11,8	19,5	22,2	19,9	
	46 Weizen	€/dt	41,58	42,72	33,56	41,17	42,16	42,12	41,59	
	47 Gerste	€/dt	34,68	37,19	35,31	36,42	33,91	33,99	34,71	
	48 Raps	€/dt	74,82	49,09	41,07	49,09	45,72	45,72	59,09	
	49 Kartoffeln	€/dt	47,97	64,98	41,07	63,20	37,15	47,11	45,93	
	50 Zuckerrüben	€/dt	10,56	11,38	11,38	11,38	10,72	10,72	10,59	
	51 Milch	€/100 kg	41,19	42,75	43,60	42,76	45,17	45,47	42,82	
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 322	10 043	3 448	7 524	5 902	5 141	7 254
		53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	28	282	22	183	19	20	118
		54 Boden	€/ha LF	4 592	6 213	2 050	4 623	3 899	3 430	4 600
		55 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	521	1 611	657	1 247	839	775	1 116
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	892	1 347	529	1 034	934	752	1 038	
57 Dauerkulturen		€/ha LF	2	0	0	0	13	1	4	
58 Finanzanlagen		€/ha LF	57	81	8	53	50	50	54	
59 Tiervermögen		€/ha LF	35	747	369	602	329	322	441	
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	867	610	350	510	691	681	644	
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	585	445	252	371	447	446	452	
62 Bilanzvermögen insgesamt		€/Untern.	1 182 589	664 213	630 869	657 786	656 821	618 614	730 931	
63 Bilanzvermögen insgesamt		€/ha LF	7 243	11 444	4 199	8 676	6 969	6 198	8 375	
64 Eigenkapital		€/ha LF	5 789	9 181	2 706	6 708	5 529	4 802	6 448	
65 Sonderposten		€/ha LF	86	199	161	185	86	104	166	
66 Verbindlichkeiten		€/ha LF	1 307	1 982	1 288	1 717	1 274	1 196	1 691	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute		€/ha LF	1 012	1 759	1 164	1 532	1 062	974	1 442	
Investitionen u. Finanzierung		68 Bruttoinvestitionen	€	54 631	41 303	41 823	41 404	34 298	28 503	43 332
		69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	335	712	278	546	364	286	496
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	342	709	276	544	358	283	495	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	38	34	13	26	24	27	29	
	72 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	2	98	10	64	14	18	42	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	180	287	150	235	251	179	238	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 8	- 2	3	0	- 14	- 17	- 3	
	75 Nettoinvestitionen	€	11 396	15 490	11 001	14 625	7 431	2 897	13 725	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	70	267	73	193	79	29	157	
	77 Investitionsdeckung	%	75,4	61,9	64,2	62,4	74,9	87,7	65,7	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	138	22	17	20	87	123	50	
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	722	1 537	1 035	1 346	827	750	1 239	
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	- 177	132	63	106	- 55	- 84	29		

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2012/13

Betriebsformen		Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Gemischt (Verbund)	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt
81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 625	2 202	562	1 575	1 631	1 804
82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1 352	89	70	82	441	412
83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	543	60	37	51	232	186
84	Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	87	5	0	3	29	25
85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	0	0	0	8	10
86	Kartoffeln	€/ha LF	227	14	1	9	89	76
87	Zuckerrüben	€/ha LF	66	1	0	1	10	13
88	Tierproduktion	€/ha LF	190	2 006	415	1 398	1 035	912
89	dar.: Rinder	€/ha LF	25	352	247	312	199	188
90	Milch	€/ha LF	9	1 614	33	1 010	125	145
91	Schweine	€/ha LF	84	10	2	7	416	387
92	Geflügel, Eier	€/ha LF	59	20	2	13	280	182
93	Obst	€/ha LF	0	1	0	1	25	9
94	Gartenbau	€/ha LF	0	0	0	0	29	4
95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	2	3
96	Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	70	69	61	66	91	66
97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	33	41	17	32	30	27
98	Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	0	4
99	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	763	942	638	826	784	777
100	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	525	623	526	586	536	538
101	dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	301	294	279	289	284	288
102	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	2	32	8	23	1	1
103	Agrardieselvergütung	€/ha LF	22	27	12	21	23	22
104	Ausgleichszulage	€/ha LF	11	51	40	47	28	28
105	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	182	204	182	196	191	190
106	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	184	261	88	195	203	198
107	dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	5	3	11	6	5	5
108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	54	59	24	46	45	42
109	Materialaufwand	€/ha LF	679	939	315	700	924	814
110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	253	74	39	60	118	100
111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	142	38	22	32	75	65
112	Düngemittel	€/ha LF	38	15	5	11	11	6
113	Pflanzenschutz	€/ha LF	3	1	0	1	3	2
114	Tierproduktion	€/ha LF	89	465	93	323	472	413
115	dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	40	31	35	32	157	145
116	Futtermittel	€/ha LF	42	288	25	188	262	220
117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	2	70	12	48	18	17
118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	35	16	12	14	35	17
119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	303	380	168	299	302	287
120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	33	112	27	79	57	53
121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	119	146	77	120	127	122
122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	138	115	62	95	113	106
123	Personalaufwand	€/ha LF	212	108	63	91	148	157
124	Abschreibungen	€/ha LF	244	418	169	323	250	225
125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	39	119	50	92	60	59
126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	164	247	99	190	164	141
127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	541	825	327	635	574	560
128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	122	215	83	164	149	142
129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	26	49	13	36	31	28
130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	84	147	58	113	104	101
131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	50	100	51	81	68	66
132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	13	26	17	23	19	19
133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	325	415	176	324	306	297
134	dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	172	126	80	108	116	112
135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	44	95	18	66	50	55
136	Betriebsergebnis	€/ha LF	702	857	330	656	519	468
137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 378	3 147	1 205	2 405	2 415	2 223
138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 676	2 290	875	1 749	1 896	1 756
139	Finanzergebnis	€/ha LF	- 38	- 70	- 45	- 61	- 39	- 36
140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	3	0	0	0	2	2
141	Zinsaufwand	€/ha LF	46	70	46	61	41	38
142	Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	664	787	285	595	480	432
143	Steuerergebnis	€/ha LF	- 10	- 11	- 6	- 9	- 11	- 11
144	Gewinn	€/ha LF	656	775	279	586	471	429
145	Gewinn	€/Untern.	107 163	44 978	41 984	44 401	44 415	42 779
146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	55 506	28 685	25 314	27 964	25 627	24 523
147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	101 334	44 212	40 192	43 437	42 337	40 782
148	Lohnansatz	€	38 909	42 540	45 269	43 066	42 552	43 195
149	Umsatzrentabilität	%	17,6	1,3	-1,8	0,7	0,8	-0,2
150	Gesamtkapitalrentabilität	%	6,4	1,0	0,6	0,9	0,9	0,5
151	Eigenkapitalrentabilität	%	7,2	0,5	-0,8	0,3	0,4	-0,1
152	Gesamtarbeitsertrag	€/AK	42 706	18 165	18 075	18 146	17 621	17 445
153	Betriebseinkommen	€	177 474	62 628	70 359	64 118	73 167	73 412
154	Wertschöpfungsrentabilität	%	125,1	79,3	79,6	79,4	81,7	80,9
155	Cash-flow II	€	90 015	31 174	31 234	31 185	38 977	38 057
156	Innenfinanzierungsgrad	%	142,6	78,9	67,2	76,6	112,1	124,8
157	Dyn. Verschuldungsgrad	Jahre	1	3	5	3	2	2
158	Fremdkapitaldeckung II	%	139,4	148,7	101,2	135,0	154,4	142,8
159	Anlagenintensität	%	22,7	30,3	32,6	30,7	27,8	26,5
160	Anlagenabnutzungsgrad	%	66,7	69,0	65,5	68,3	68,4	70,9
161	Anlagendeckung	%	92,3	92,4	80,8	90,4	94,4	94,0
162	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	311	189	39	132	115	80
163	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	245	135	14	89	125	94

Gewinn- und Verlustrechnung

Rentabilität, Liquidität, Stabilität

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2012/13

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

			-	m	+
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	180	133	111
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	2 645	2 644	2 643
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	138,6	121,6	159,9
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	101,1	79,5	101,0
	5 Zupachtete LF (netto)	ha	68,9	42,8	65,1
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	139	189	221
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	96,0	72,1	93,8
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	46,9	35,7	56,1
	9 Dauergrünland	ha	48,9	36,3	37,3
	10 Futterfläche	ha	67,2	49,5	58,8
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,1	0,0	0,4
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	4,0	5,9	5,9
	14 Vergleichswert	€/ha LF	567	597	659
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	113	154	135
	16 Arbeitskräfte	AK	2,0	1,9	2,1
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,3	1,5	1,5
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,1	2,6	2,3
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	95,2	71,9	91,3
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	23,9	19,2	26,2
	21 dar.: Weizen	ha	6,8	6,5	10,4
	22 Gerste	ha	2,9	1,5	4,0
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,3	2,6	4,6
	24 Kartoffeln	ha	0,8	0,3	1,3
	25 Zuckerrüben	ha	0,0	0,0	0,6
	26 Silomais	ha	0,8	1,1	1,0
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	16,6	11,7	15,6
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,1	0,2	0,0
	29 Erntefläche Obst	ha	0,0	0,0	0,3
	30 Ertragsreblfläche	ha	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	71,6	86,9	69,3
	32 Rinder	VE/100 ha LF	54,6	73,7	50,4
	33 Schweine	VE/100 ha LF	3,1	4,3	12,6
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	2,6	2,8	11,6
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	11,5	6,0	4,5
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	19,2	26,7	21,8
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,8	1,0	0,8	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	29,4	32,8	37,0
	39 dar.: Weizen	dt/ha	30,2	31,5	37,0
	40 Gerste	dt/ha	31,6	35,2	36,7
	41 Raps	dt/ha	14,2	7,6	.
	42 Kartoffeln	dt/ha	198,7	203,6	224,9
	43 Zuckerrüben	dt/ha	897,3	502,5	578,5
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5739	5635	6302
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,6	17,9	22,4
	46 Weizen	€/dt	42,38	40,13	41,96
	47 Gerste	€/dt	36,34	32,88	34,49
	48 Raps	€/dt	54,93	68,78	.
	49 Kartoffeln	€/dt	57,23	44,90	42,39
	50 Zuckerrüben	€/dt	11,38	6,88	10,64
51 Milch	€/100 kg	41,38	43,42	43,31	
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	5 544	9 222	7 493
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	75	169	124
	54 Boden	€/ha LF	3 243	6 224	4 743
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 065	1 256	1 060
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	829	1 077	1 221
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	4	1	5
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	53	53	55
	59 Tiervermögen	€/ha LF	422	535	387
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	492	689	766
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	328	500	544
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	623 619	753 660	815 605
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	6 494	10 460	8 699
	64 Eigenkapital	€/ha LF	4 319	8 584	6 989
65 Sonderposten	€/ha LF	148	215	145	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 962	1 592	1 490	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 629	1 364	1 310	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	42 069	43 606	44 323
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	438	605	473
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	433	607	471
	71 dar.: Boden	€/ha LF	20	47	24
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	47	75	11
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	186	263	273
	74 Tiervermögen	€/ha LF	3	- 5	- 8
	75 Nettoinvestitionen	€	13 663	18 148	9 359
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	142	252	100
	77 Investitionsdeckung	%	63,2	60,4	73,2
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	-12	110	66
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 634	1 092	946
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	164	34	- 113

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2012/13

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

		-	m	+		
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 354	1 876	2 211	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	246	276	688	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	133	179	245	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	17	16	40	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	5	0	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	54	33	123	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	1	1	42	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	1 056	1 490	1 358	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	200	272	218	
	90 Milch	€/ha LF	458	862	612	
	91 Schweine	€/ha LF	66	94	333	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	305	200	160	
	93 Obst	€/ha LF	1	0	13	
	94 Gartenbau	€/ha LF	2	0	13	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	1	0	
	96 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	40	89	107	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	23	33	40	
	98 Biogas	€/ha LF	0	0	10	
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	706	895	896	
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	540	607	567	
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	278	290	305	
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	24	25	9	
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	19	24	24	
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	36	43	29	
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	174	213	193	
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	135	237	264	
	107 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	4	7	7	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	31	51	65	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	806	864	995	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	80	86	167	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	42	50	94	
	112 Düngemittel	€/ha LF	12	14	27	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	2	1	3	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	421	411	466	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	99	66	118	
	116 Futtermittel	€/ha LF	241	243	278	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	29	47	32	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	14	31	28	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	288	336	331	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	64	86	67	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	120	132	122	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	91	104	135	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	141	128	149	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	261	338	336	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	72	95	77	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	160	201	213	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	557	695	660	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	150	186	146	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	33	50	27	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	103	120	103	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	71	82	73	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	20	22	19	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	282	360	376	
	134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	99	120	152	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	53	67	65	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	301	743	968	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 066	2 768	3 108	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 765	2 024	2 139	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 66	- 55	- 48	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	0	3	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	69	55	52	
	142 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	234	689	920	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 10	- 11	- 11	
	144 Gewinn	€/ha LF	226	680	909	
	145 Gewinn	€/Untern.	21 665	48 996	85 254	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	17 698	30 617	46 936	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	21 762	47 393	81 841	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	39 319	42 234	44 847
		149 Umsatzrentabilität	%	-8,9	3,4	13,9
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	-1,8	1,4	5,6
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	-4,2	1,1	6,1
		152 Gesamtarbeitsertag	€/AK	10 215	19 220	36 080
		153 Betriebseinkommen	€	51 257	70 864	118 419
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	61,2	82,6	117,3
		155 Cash-flow II	€	22 352	39 699	56 869
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	56,6	90,1	118,0
		157 Dyn. Verschuldungsgrad	Jahre	7	2	2
		158 Fremdkapitaldeckung II	%	96,6	152,3	163,7
		159 Anlagenintensität	%	33,4	26,5	29,6
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	65,8	69,9	66,0
		161 Anlagendeckung	%	79,2	94,2	94,3
		162 Langfristige Kapitaleinsatzgrenze	€/ha LF	6	238	275
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	- 27	205	214