

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

			2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	371	363	406	424	420
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	6 968	6 850	7 287	7 932	7 827
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	136,5	140,3	142,1	140,1	138,8
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	95,2	96,1	93,7	93,9	93,6
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	59,8	59,8	57,4	58,9	57,3
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	162	165	174	181	195
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	87,8	88,7	86,2	87,3	87,1
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	45,4	45,5	44,1	46,2	45,6
	9 Dauergrünland	ha	41,8	42,9	41,8	40,8	41,2
	10 Futterfläche	ha	57,0	58,9	56,1	58,5	58,5
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfläche	ha	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,2	5,3	5,4	5,3	5,3
	14 Vergleichswert	€/ha LF	624	607	617	608	614
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	123	125	137	134	135
	16 Arbeitskräfte	AK	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	86,1	87,9	84,9	86,1	86,5
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	23,9	23,0	23,0	23,1	23,1
	21 dar.: Weizen	ha	9,1	8,3	8,7	7,9	7,2
	22 Gerste	ha	2,8	2,6	3,1	2,8	2,9
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,1	4,2	3,8	3,5	3,7
	24 Kartoffeln	ha	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8
	25 Zuckerrüben	ha	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
	26 Silomais	ha	1,3	1,1	0,9	1,0	1,2
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	12,2	13,4	12,2	14,6	14,1
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
	29 Erntefläche Obst	ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	75,9	76,8	76,6	75,0	76,5
	32 Rinder	VE/100 ha LF	63,7	61,0	61,1	58,3	60,2
	33 Schweine	VE/100 ha LF	6,0	7,6	7,8	6,8	7,0
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	4,9	6,4	6,3	5,8	6,0
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,2	4,9	5,1	7,5	7,1
	36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	21,2	21,1	23,4	22,6	23,0
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	31,8	31,3	31,8	33,2	34,7
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,6	35,1	35,0	33,6	37,2
	40 Gerste	dt/ha	32,4	34,0	33,7	34,7	34,3
	41 Raps	dt/ha	27,2	21,9	21,0	10,9	23,1
	42 Kartoffeln	dt/ha	210,4	188,1	232,9	213,3	210,4
	43 Zuckerrüben	dt/ha	509,4	559,0	629,5	581,2	496,2
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5794	5845	5872	5880	5871
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,0	20,2	20,1	19,9	20,0
	46 Weizen	€/dt	28,38	35,01	36,25	41,59	40,69
	47 Gerste	€/dt	22,36	26,73	33,85	34,71	32,33
	48 Raps	€/dt	34,85	42,83	45,74	59,09	56,69
	49 Kartoffeln	€/dt	33,26	48,21	30,03	45,93	50,48
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,42	7,32	10,61	10,59	9,19
51 Milch	€/100 kg	38,32	41,39	43,07	42,82	48,47	
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 923	7 066	7 347	7 254	7 679
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	130	117	118	118	112
	54 Boden	€/ha LF	4 570	4 614	4 750	4 600	4 803
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 035	1 048	1 119	1 116	1 255
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	873	945	1 007	1 038	1 136
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	3	5	3	4	4
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	53	52	58	54	55
	59 Tiervermögen	€/ha LF	469	466	467	441	457
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	564	566	626	644	707
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	369	362	438	452	511
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	699 971	722 284	729 512	730 931	774 724
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 975	8 141	8 466	8 375	8 891
	64 Eigenkapital	€/ha LF	6 166	6 343	6 595	6 448	6 695
65 Sonderposten	€/ha LF	197	187	163	166	186	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 554	1 533	1 645	1 691	1 910	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 322	1 288	1 388	1 442	1 651	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	39 576	45 763	44 717	43 332	51 972
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	451	516	519	496	596
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	462	507	522	495	583
	71 dar.: Boden	€/ha LF	63	82	38	29	75
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh	€/ha LF	52	23	45	42	68
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	198	213	262	238	277
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 10	- 4	- 4	- 3	11
	75 Nettoinvestitionen	€	12 741	15 459	13 361	13 725	20 367
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	145	174	155	157	234
	77 Investitionsdeckung	%	70,5	67,3	63,6	65,7	63,3
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	48	- 3	63	50	89
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 185	1 171	1 207	1 239	1 399
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	80	22	- 18	29	75

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

		2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14		
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 437	1 608	1 762	1 804	1 906	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	353	381	407	412	439	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	136	137	180	186	191	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	18	19	25	25	28	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	1	0	0	1	2	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	78	105	80	73	78	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	17	5	16	16	9	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	990	1 117	1 248	1 283	1 369	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	208	211	211	226	210	
	90 Milch	€/ha LF	518	552	659	624	720	
	91 Schweine	€/ha LF	117	164	168	169	172	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	93	142	162	224	227	
	93 Obst	€/ha LF	2	7	3	5	5	
	94 Gartenbau	€/ha LF	2	6	5	5	4	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	0	
	96 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	72	70	69	77	72	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	34	31	36	32	33	
	98 Biogas	€/ha LF	5	15	13	4	3	
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	780	816	844	826	873	
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	558	585	579	568	597	
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	276	281	287	291	300	
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	12	27	19	19	26	
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	20	23	22	21	
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	38	39	39	35	36	
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	194	202	194	192	193	
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	176	191	211	209	220	
	107 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	4	4	5	6	5	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	45	40	54	49	57	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	683	774	850	890	915	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	101	117	112	113	119	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	58	69	62	63	66	
	112 Düngemittel	€/ha LF	15	15	17	18	21	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	2	3	3	2	2	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	270	349	398	435	444	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	59	76	81	97	101	
	116 Futtermittel	€/ha LF	138	200	234	254	256	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	32	33	37	35	35	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	31	14	14	24	23	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	279	294	324	317	328	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	56	65	69	71	74	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	104	112	131	124	123	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	110	106	111	110	122	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	137	137	143	140	150	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	281	289	313	309	322	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	73	75	81	80	88	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	168	177	190	190	199	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	564	568	621	632	687	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	143	144	164	159	172	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	33	30	40	35	39	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	95	100	108	108	117	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	64	68	72	75	78	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	13	15	17	20	20	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	300	311	322	337	363	
	134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	110	112	116	124	130	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	57	45	63	61	74	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	540	662	673	661	718	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 205	2 431	2 601	2 632	2 792	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 665	1 768	1 928	1 970	2 074	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 57	- 54	- 57	- 57	- 57	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	1	1	1	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	59	56	59	59	60	
	142 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	483	608	616	605	662	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 11	- 11	- 10	- 11	
	144 Gewinn	€/ha LF	480	600	612	595	651	
	145 Gewinn	€/Untern.	42 150	53 266	52 707	51 961	56 688	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	26 700	32 768	32 327	32 084	34 732	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	39 921	50 774	50 166	50 322	55 328	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	38 985	39 935	40 893	42 132	40 854
		149 Umsatzrentabilität	%	1,6	6,2	5,3	4,3	6,5
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	1,2	2,5	2,3	2,0	2,7
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	0,6	2,3	2,1	1,7	2,7
		152 Gesamtertragsrentabilität	€/AK	17 249	22 834	22 417	22 174	24 477
		153 Betriebseinkommen	€	69 011	80 296	80 022	80 168	86 271
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	81,2	92,5	90,8	88,9	94,8
		155 Cash-flow II	€	33 070	42 280	45 757	39 634	43 288
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	74,4	88,8	93,7	88,8	79,8
		157 Fremdkapitaldeckung II	%	125,0	133,1	133,1	132,5	124,4
		158 Anlagenintensität	%	27,2	28,0	28,6	29,6	30,5
		159 Anlagenabnutzungsgrad	%	67,7	67,3	67,6	67,2	66,7
		160 Anlagendeckung	%	90,5	91,1	90,9	90,0	88,4
		161 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	92	176	208	166	197
		162 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	61	156	179	123	138

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2013/14

Betriebsformen			Ackerbau	Futterbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Gemischt (Verbund)	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	62	258	196	62	80	62	420	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	822	5 241	4 158	1 084	1 408	1 001	7 827	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	209,1	122,5	127,6	102,6	143,2	143,5	138,8	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	169,9	82,0	65,0	147,3	102,3	113,6	93,6	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	95,1	51,9	36,3	111,7	64,4	72,9	57,3	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	268	161	208	105	216	202	195	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	160,3	76,0	58,7	142,3	95,7	105,9	87,1	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	143,4	24,9	20,6	41,7	67,4	75,5	45,6	
	9 Dauergrünland	ha	16,7	51,0	38,0	100,5	27,3	29,8	41,2	
	10 Futterfläche	ha	48,4	65,9	48,5	132,6	47,8	52,1	58,5	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	
	12 Dauerkulturlfläche	ha	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,2	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	7,4	5,0	5,4	3,3	5,6	6,5	5,3	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	731	551	573	518	652	624	614	
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	7	188	233	15	46	41	135	
	16 Arbeitskräfte	AK	2,5	1,8	1,8	2,0	2,2	2,3	2,0	
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,2	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	1,6	2,4	3,1	1,4	2,3	2,2	2,3	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	159,7	75,6	57,9	143,4	94,6	105,6	86,5	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	83,8	9,1	8,8	10,6	38,7	44,7	23,1	
	21 dar.: Weizen	ha	28,9	2,4	2,5	1,9	12,4	12,4	7,2	
	22 Gerste	ha	8,0	1,2	1,2	1,2	5,2	5,8	2,9	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	18,3	0,7	0,6	1,0	6,7	6,9	3,7	
	24 Kartoffeln	ha	4,3	0,1	0,1	0,0	1,3	1,3	0,8	
	25 Zuckerrüben	ha	1,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,2	
	26 Silomais	ha	0,3	1,5	1,9	0,1	0,8	1,0	1,2	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	21,7	12,6	8,6	27,8	17,2	18,1	14,1	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2	0,3	0,1	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2	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	6,7	91,3	110,1	61,4	70,0	65,9	76,5	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	3,1	88,2	109,1	55,1	40,1	39,6	60,2	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	3,1	0,1	0,1	0,1	17,1	15,0	7,0	
	34 dar.: Mast Schweine	VE/100 ha LF	3,1	0,1	0,1	0,1	15,8	14,7	6,0	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	0,1	0,4	0,6	0,1	9,9	8,2	7,1	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	0,8	32,2	40,2	1,2	7,9	7,6	23,0	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,1	1,0	1,2	0,6	0,8	0,8	0,9		
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	32,0	37,5	38,9	33,0	33,6	33,1	34,7	
	39 dar.: Weizen	dt/ha	33,6	41,3	42,2	36,7	37,5	39,5	37,2	
	40 Gerste	dt/ha	31,4	36,0	37,4	30,8	33,1	33,9	34,3	
	41 Raps	dt/ha	16,7	0,0	0,0	0,0	38,0	42,5	23,1	
	42 Kartoffeln	dt/ha	196,8	159,2	159,4	155,9	251,5	263,0	210,4	
	43 Zuckerrüben	dt/ha	505,9				464,3	464,3	496,2	
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5842	5905	5905	5947	5359	5350	5871	
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	13,7	9,5	10,1	8,1	17,2	16,0	20,0	
	46 Weizen	€/dt	40,56	41,78	43,70	33,37	40,34	39,27	40,69	
	47 Gerste	€/dt	30,78	31,29	34,15	27,60	34,96	33,30	32,33	
	48 Raps	€/dt	56,15				57,27	48,36	56,69	
	49 Kartoffeln	€/dt	46,70	55,48	57,07	28,96	56,13	52,27	50,48	
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,60				7,72	7,72	9,19	
	51 Milch	€/100 kg	46,74	48,39	48,33	59,63	50,10	47,75	48,47	
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	5 733	8 114	10 979	3 578	6 942	6 504	7 679
		53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	22	174	271	20	28	30	112
		54 Boden	€/ha LF	3 961	5 003	6 770	2 205	4 338	4 231	4 803
		55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	471	1 430	1 875	726	1 154	969	1 255
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	898	1 136	1 519	530	1 182	1 051	1 136	
57 Dauerkulturen		€/ha LF	2	0	1	0	12	3	4	
58 Finanzanlagen		€/ha LF	62	53	81	8	53	53	55	
59 Tiervermögen		€/ha LF	33	623	761	405	357	337	457	
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	878	587	736	351	681	673	707	
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	598	450	573	255	428	441	511	
62 Bilanzvermögen insgesamt		€/Untern.	1081 481	711 024	734 622	620 478	767 958	797 968	774 724	
63 Bilanzvermögen insgesamt		€/ha LF	6 745	9 355	12 510	4 360	8 027	7 535	8 891	
64 Eigenkapital		€/ha LF	4 876	7 186	9 914	2 868	6 093	5 806	6 695	
65 Sonderposten		€/ha LF	96	205	239	152	148	177	186	
66 Verbindlichkeiten		€/ha LF	1 628	1 869	2 231	1 297	1 710	1 497	1 910	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute		€/ha LF	1 310	1 686	2 009	1 175	1 366	1 145	1 651	
Investitionen u. Finanzierung		68 Bruttoinvestitionen	€	76 189	45 844	47 232	40 518	54 576	45 788	51 972
		69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	475	603	804	285	570	432	596
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	474	588	787	273	555	421	583	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	45	78	66	96	97	96	75	
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	8	109	161	27	11	12	68	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	272	283	386	120	258	237	277	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 1	15	17	12	13	5	11	
	75 Nettoinvestitionen	€	31 112	17 214	18 431	12 543	20 862	12 236	20 367	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	194	226	314	88	218	116	234	
	77 Investitionsdeckung	%	52,9	66,0	61,5	94,8	69,3	90,4	63,3	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	71	92	138	18	22	41	89	
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 030	1 419	1 658	1 042	1 282	1 056	1 399	
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	64	61	94	9	197	72	75	

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2013/14

Betriebsformen		Ackerbau	Futterbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Gemischt (Verbund)	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt	
81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 563	1 694	2 418	550	1 880	1 750	1 906
82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1 386	90	109	59	564	591	439
83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	515	60	79	31	268	294	191
84	Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	84	3	3	3	48	43	28
85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	0	0	1	8	10	2
86	Kartoffeln	€/ha LF	234	7	11	1	129	107	78
87	Zuckerrüben	€/ha LF	39	0	0	0	9	11	9
88	Tierproduktion	€/ha LF	107	1 515	2 200	429	1 168	1 052	1 369
89	dar.: Rinder	€/ha LF	12	290	299	276	192	188	210
90	Milch	€/ha LF	12	1 154	1 872	19	218	182	720
91	Schweine	€/ha LF	75	3	3	2	427	410	172
92	Geflügel, Eier	€/ha LF	3	11	17	2	305	249	227
93	Obst	€/ha LF	0	1	1	0	23	5	5
94	Gartenbau	€/ha LF	0	0	0	0	22	0	4
95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	1	1	0
96	Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	61	69	76	57	91	89	72
97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	27	35	44	21	33	35	33
98	Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	14	18	3
99	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	819	869	1 011	642	832	834	873
100	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	538	619	666	544	566	559	597
101	dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	305	299	306	288	294	293	300
102	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	3	31	50	1	5	5	26
103	Agrardieselvergütung	€/ha LF	19	20	25	13	24	24	21
104	Ausgleichszulage	€/ha LF	12	48	52	41	29	29	36
105	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	174	196	210	174	206	200	193
106	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	215	192	270	69	218	224	220
107	dar.: Pächterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	5	5	3	9	5	6	5
108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	65	57	75	30	48	51	57
109	Materialaufwand	€/ha LF	629	730	998	305	1 058	961	915
110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	256	61	79	33	149	136	119
111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	150	29	39	14	87	77	66
112	Düngemittel	€/ha LF	42	12	18	4	27	23	21
113	Pflanzenschutz	€/ha LF	4	1	1	0	6	6	2
114	Tierproduktion	€/ha LF	49	343	496	101	523	475	444
115	dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	27	33	28	39	197	186	101
116	Futtermittel	€/ha LF	19	205	319	24	267	233	256
117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	1	46	68	12	22	21	35
118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	27	17	20	13	29	20	23
119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	297	307	400	159	355	327	328
120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	33	83	118	26	65	56	74
121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	119	117	144	75	135	133	123
122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	134	103	132	58	148	131	122
123	Personalaufwand	€/ha LF	226	97	116	68	167	180	150
124	Abschreibungen	€/ha LF	226	337	443	169	317	294	322
125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	40	102	132	54	74	69	88
126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	160	198	261	97	210	196	199
127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	615	678	898	330	643	621	687
128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	133	177	225	100	170	157	172
129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	31	40	46	32	30	29	39
130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	93	118	156	58	124	116	117
131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	55	84	104	51	75	71	78
132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	14	22	26	16	21	19	20
133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	341	346	461	163	346	334	363
134	dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	176	110	126	83	146	142	130
135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	85	72	107	16	52	59	74
136	Betriebsergebnis	€/ha LF	687	737	993	332	540	539	718
137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 383	2 580	3 448	1 205	2 725	2 595	2 792
138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 697	1 843	2 455	873	2 185	2 056	2 074
139	Finanzergebnis	€/ha LF	- 43	- 56	- 65	- 42	- 51	- 41	- 57
140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	4	0	0	1	2	2	1
141	Zinsaufwand	€/ha LF	51	58	67	44	53	44	60
142	Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	644	681	929	290	489	498	662
143	Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 10	- 12	- 7	- 12	- 11	- 11
144	Gewinn	€/ha LF	635	670	916	282	478	488	651
145	Gewinn	€/Untern.	101 769	50 957	53 761	40 197	45 758	51 727	56 688
146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	54 230	31 661	33 791	24 479	28 149	30 428	34 732
147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	100 701	49 517	52 611	37 647	43 630	49 774	55 328
148	Lohnansatz	€	34 528	42 216	42 193	42 306	40 423	40 969	40 854
149	Umsatzrentabilität	%	17,6	4,5	5,7	-1,2	2,0	3,9	6,5
150	Gesamtkapitalrentabilität	%	7,0	1,8	2,1	0,7	1,4	1,9	2,7
151	Eigenkapitalrentabilität	%	8,5	1,6	2,0	-0,5	0,9	1,7	2,7
152	Gesamtarbeitsbeitrag	€/AK	43 352	21 217	22 363	17 355	18 702	21 066	24 477
153	Betriebseinkommen	€	174 456	71 067	71 884	67 932	80 847	90 415	86 271
154	Wertschöpfungsrentabilität	%	129,3	87,1	89,0	80,3	84,0	89,1	94,8
155	Cash-flow II	€	72 329	38 632	38 837	37 847	33 911	36 981	43 288
156	Innenfinanzierungsgrad	%	79,5	82,3	79,1	97,2	63,5	83,6	79,8
157	Fremdkapitaldeckung II	%	119,8	128,2	139,7	96,3	129,2	133,0	124,4
158	Anlagenintensität	%	25,0	30,8	30,8	30,9	31,4	29,1	30,5
159	Anlagenabnutzungsgrad	%	68,4	67,6	68,1	65,2	66,0	68,5	66,7
160	Anlagendeckung	%	85,9	89,8	91,4	82,3	88,8	90,6	88,4
161	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	247	181	239	90	79	108	197
162	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	136	145	179	91	30	56	138

Gewinn- und Verlustrechnung

Rentabilität, Liquidität, Stabilität

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2013/14

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

			-	m	+	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	171	135	114	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	2 623	2 596	2 608	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	123,9	129,7	163,0	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	101,6	91,6	87,4	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	64,9	53,1	53,8	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	171	171	248	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	94,8	85,6	80,9	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	49,4	42,6	44,8	
	9 Dauergrünland	ha	44,8	42,9	35,9	
	10 Futterfläche	ha	63,4	59,6	52,6	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	
	12 Dauerkulturfläche	ha	0,5	0,1	0,1	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,6	5,1	5,2	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	595	597	652	
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	92	149	164	
	16 Arbeitskräfte	AK	1,9	1,9	2,1	
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,4	1,4	1,5	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,1	2,3	2,6	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	95,1	84,7	79,7	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	26,9	21,9	20,4	
	21 dar.: Weizen	ha	7,9	6,6	7,1	
	22 Gerste	ha	3,0	2,7	2,8	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	4,6	2,7	3,8	
	24 Kartoffeln	ha	0,6	0,5	1,2	
	25 Zuckerrüben	ha	0,0	0,1	0,4	
	26 Silomais	ha	0,7	0,8	2,2	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	15,4	14,7	12,3	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,1	0,1	0,0	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,3	0,0	0,1	
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	64,0	77,1	90,7	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	51,0	68,3	62,5	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	6,0	4,5	10,9	
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	4,2	4,0	10,2	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	4,2	2,4	15,3	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	15,4	26,1	27,6	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,7	0,9	0,9		
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	31,8	33,9	39,3	
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,1	35,6	42,2	
	40 Gerste	dt/ha	33,1	33,2	36,7	
	41 Raps	dt/ha	24,2	30,9	10,2	
	42 Kartoffeln	dt/ha	166,3	201,0	235,4	
	43 Zuckerrüben	dt/ha	409,3	433,5	514,4	
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5543	5734	6184	
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	19,8	19,5	21,1	
	46 Weizen	€/dt	39,80	41,77	40,55	
	47 Gerste	€/dt	32,54	28,65	35,58	
	48 Raps	€/dt	58,26	60,73	35,10	
	49 Kartoffeln	€/dt	48,62	54,65	49,76	
	50 Zuckerrüben	€/dt	6,90	8,11	9,50	
	51 Milch	€/100 kg	48,07	49,12	48,12	
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	5 936	8 193	9 190
		53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	64	130	148
		54 Boden	€/ha LF	3 414	5 391	5 821
		55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 234	1 285	1 248
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	909	1 103	1 437	
57 Dauerkulturen		€/ha LF	7	2	4	
58 Finanzanlagen		€/ha LF	37	65	66	
59 Tiervermögen		€/ha LF	397	487	495	
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	511	606	1 044	
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	321	435	816	
62 Bilanzvermögen insgesamt		€/Untern.	655 521	797 635	871 779	
63 Bilanzvermögen insgesamt		€/ha LF	6 915	9 316	10 770	
64 Eigenkapital		€/ha LF	4 494	7 353	8 594	
65 Sonderposten		€/ha LF	129	226	211	
66 Verbindlichkeiten		€/ha LF	2 176	1 664	1 858	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute		€/ha LF	1 900	1 437	1 583	
Investitionen u. Finanzierung		68 Bruttoinvestitionen	€	57 765	48 871	49 233
		69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	609	571	608
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	594	555	599	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	77	91	57	
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächs	€/ha LF	100	88	10	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	230	281	327	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	18	13	- 1	
	75 Nettoinvestitionen	€	28 340	18 621	14 087	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	299	217	174	
	77 Investitionsdeckung	%	50,9	68,9	72,3	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	3	57	225	
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 855	1 229	1 042	
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	324	70	- 214		

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2013/14

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

			-	m	+	
Gewinn- und Verlustrechnung	81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 223	1 706	2 922
	82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	276	332	745
	83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	171	190	215
	84	Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	29	25	29
	85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	4	1	0
	86	Kartoffeln	€/ha LF	31	47	165
	87	Zuckerrüben	€/ha LF	1	3	25
	88	Tierproduktion	€/ha LF	882	1 292	2 023
	89	dar.: Rinder	€/ha LF	179	236	218
	90	Milch	€/ha LF	408	832	968
	91	Schweine	€/ha LF	136	96	295
	92	Geflügel, Eier	€/ha LF	114	93	501
	93	Obst	€/ha LF	12	2	1
	94	Gartenbau	€/ha LF	0	0	14
	95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	1	0
	96	Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	43	67	113
	97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	24	31	46
	98	Biogas	€/ha LF	0	0	9
	99	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	749	859	1 035
	100	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	588	588	616
	101	dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	293	295	312
	102	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	56	16	3
	103	Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	21	23
	104	Ausgleichszulage	€/ha LF	35	40	33
	105	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	178	202	200
	106	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	132	187	356
	107	dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	4	5	7
	108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	29	83	63
	109	Materialaufwand	€/ha LF	717	773	1 298
	110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	88	93	182
	111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	48	49	106
	112	Düngemittel	€/ha LF	16	17	31
	113	Pflanzenschutz	€/ha LF	1	3	4
	114	Tierproduktion	€/ha LF	316	337	708
	115	dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	63	68	180
	116	Futtermittel	€/ha LF	183	190	410
	117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	32	35	39
	118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	13	36	20
	119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	298	306	385
	120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	62	72	90
	121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	110	122	140
	122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	122	101	142
	123	Personalaufwand	€/ha LF	112	147	196
	124	Abschreibungen	€/ha LF	264	320	392
	125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	80	91	93
	126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	156	195	254
	127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	628	636	811
	128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	157	163	199
129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	40	35	42	
130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	106	113	133	
131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	73	77	86	
132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	21	21	20	
133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	335	315	448	
134	dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	122	105	166	
135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	63	81	79	
136	Betriebsergebnis	€/ha LF	267	706	1 263	
137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	1 988	2 582	3 960	
138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 721	1 876	2 697	
139	Finanzergebnis	€/ha LF	- 67	- 50	- 51	
140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	2	
141	Zinsaufwand	€/ha LF	69	53	56	
142	Ergebnis der gewöhl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	199	656	1 212	
143	Steuerergebnis	€/ha LF	- 10	- 11	- 11	
144	Gewinn	€/ha LF	190	645	1 199	
145	Gewinn	€/Untern.	17 979	55 256	97 033	
146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	14 710	34 954	52 848	
147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	19 427	52 218	94 521	
Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148	Lohnansatz	€	39 462	40 269	42 837
	149	Umsatzrentabilität	%	-11,4	6,8	16,9
	150	Gesamtkapitalrentabilität	%	-2,3	2,5	6,7
	151	Eigenkapitalrentabilität	%	-5,0	2,3	7,7
	152	Gesamtarbeitsertag	€/AK	6 797	23 508	41 530
	153	Betriebseinkommen	€	46 688	81 407	130 913
	154	Wertschöpfungsrentabilität	%	55,9	91,8	129,7
	155	Cash-flow II	€	23 516	41 974	64 476
	156	Innenfinanzierungsgrad	%	35,8	83,9	127,1
	157	Fremdkapitaldeckung II	%	89,4	130,4	165,2
	158	Anlagenintensität	%	35,0	28,0	29,3
159	Anlagenabnutzungsgrad	%	65,3	68,3	66,6	
160	Anlagendeckung	%	76,8	91,1	94,7	
161	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	- 28	191	469	
162	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	- 69	151	370	