

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

			2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	371	363	406	424	420	433	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	6 968	6 850	7 287	7 932	7 827	8 055	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	136,5	140,3	142,1	140,1	138,8	140,9	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	95,2	96,1	93,7	93,9	93,6	89,2	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	59,8	59,8	57,4	58,9	57,3	53,0	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	162	165	174	181	195	202	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	87,8	88,7	86,2	87,3	87,1	82,7	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	45,4	45,5	44,1	46,2	45,6	40,4	
	9 Dauergrünland	ha	41,8	42,9	41,8	40,8	41,2	41,9	
	10 Futterfläche	ha	57,0	58,9	56,1	58,5	58,5	56,8	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,2	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	624	607	617	608	614	608	
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	35	35	34	34	35	35	
	16 Arbeitskräfte	AK	2,0	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	1,4	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	86,1	87,9	84,9	86,1	86,5	82,0	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	23,9	23,0	23,0	23,1	23,1	20,7	
	21 dar.: Weizen	ha	9,1	8,3	8,7	7,9	7,2	7,3	
	22 Gerste	ha	2,8	2,6	3,1	2,8	2,9	2,6	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,1	4,2	3,8	3,5	3,7	3,7	
	24 Kartoffeln	ha	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	
	25 Zuckerrüben	ha	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	
	26 Silomais	ha	1,3	1,1	0,9	1,0	1,2	0,9	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	12,2	13,4	12,2	14,6	14,1	12,8	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	
	30 Ertragsreblfläche	ha	0,0	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	84,9	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	63,7	61,0	61,1	58,3	60,2	66,7	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	6,0	7,6	7,8	6,8	7,0	8,3	
	34 dar.: Mast Schweine	VE/100 ha LF	4,9	6,4	6,3	5,8	6,0	6,8	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,2	4,9	5,1	7,5	7,1	7,5	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	21,2	21,1	23,4	22,6	23,0	23,9	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9		
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	31,8	31,3	31,8	33,2	34,7	37,0	
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,6	35,1	35,0	33,6	37,2	37,3	
	40 Gerste	dt/ha	32,4	34,0	33,7	34,7	34,3	37,8	
	41 Raps	dt/ha	27,2	21,9	21,0	10,9	23,1	24,7	
	42 Kartoffeln	dt/ha	210,4	188,1	232,9	213,3	210,4	203,4	
	43 Zuckerrüben	dt/ha	509,4	559,0	629,5	581,2	496,2	622,5	
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5794	5845	5872	5880	5871	5938	
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,0	20,2	20,1	19,9	20,0	19,5	
	46 Weizen	€/dt	28,38	35,01	36,25	41,59	40,69	45,74	
	47 Gerste	€/dt	22,36	26,73	33,85	34,71	32,33	34,19	
	48 Raps	€/dt	34,85	42,83	45,74	59,09	56,69	54,81	
	49 Kartoffeln	€/dt	33,26	48,21	30,03	45,93	50,48	33,80	
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,42	7,32	10,61	10,59	9,19	9,23	
	51 Milch	€/100 kg	38,32	41,39	43,07	42,82	48,47	48,23	
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 923	7 066	7 347	7 254	7 679	8 232
		53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	130	117	118	118	112	42
		54 Boden	€/ha LF	4 570	4 614	4 750	4 600	4 803	5 329
		55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 035	1 048	1 119	1 116	1 255	1 316
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	873	945	1 007	1 038	1 136	1 221	
57 Dauerkulturen		€/ha LF	3	5	3	4	4	6	
58 Finanzanlagen		€/ha LF	53	52	58	54	55	60	
59 Tiervermögen		€/ha LF	469	466	467	441	457	503	
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	564	566	626	644	707	790	
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	369	362	438	452	511	588	
62 Bilanzvermögen insgesamt		€/Untern.	699 971	722 284	729 512	730 931	774 724	790 771	
63 Bilanzvermögen insgesamt		€/ha LF	7 975	8 141	8 466	8 375	8 891	9 557	
64 Eigenkapital		€/ha LF	6 166	6 343	6 595	6 448	6 695	7 317	
65 Sonderposten		€/ha LF	197	187	163	166	186	193	
66 Verbindlichkeiten		€/ha LF	1 554	1 533	1 645	1 691	1 910	1 979	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute		€/ha LF	1 322	1 288	1 388	1 442	1 651	1 684	
Investitionen u. Finanzierung		68 Bruttoinvestitionen	€	39 576	45 763	44 717	43 332	51 972	44 851
		69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	451	516	519	496	596	542
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	462	507	522	495	583	530	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	63	82	38	29	75	64	
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	52	23	45	42	68	56	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	198	213	262	238	277	262	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 10	- 4	- 4	- 3	11	4	
	75 Nettoinvestitionen	€	12 741	15 459	13 361	13 725	20 367	12 005	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	145	174	155	157	234	145	
	77 Investitionsdeckung	%	70,5	67,3	63,6	65,7	63,3	75,8	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	48	- 3	63	50	89	74	
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 185	1 171	1 207	1 239	1 399	1 392	
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	80	22	- 18	29	75	16		

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

		2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15		
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 437	1 608	1 762	1 804	1 906	2 055	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	353	381	407	412	439	402	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	136	137	180	186	191	204	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	18	19	25	25	28	29	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	1	0	0	1	2	0	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	78	105	80	73	78	56	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	17	5	16	16	9	8	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	990	1 117	1 248	1 283	1 369	1 528	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	208	211	211	226	210	243	
	90 Milch	€/ha LF	518	552	659	624	720	791	
	91 Schweine	€/ha LF	117	164	168	169	172	211	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	93	142	162	224	227	237	
	93 Obst	€/ha LF	2	7	3	5	5	14	
	94 Gartenbau	€/ha LF	2	6	5	5	4	4	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	0	1	
	96 Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	72	70	69	77	72	85	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	34	31	36	32	33	37	
	98 Biogas	€/ha LF	5	15	13	4	3	2	
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	780	816	844	826	873	869	
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	558	585	579	568	597	594	
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	276	281	287	291	300	305	
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	12	27	19	19	26	25	
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	20	23	22	21	22	
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	38	39	39	35	36	36	
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	194	202	194	192	193	197	
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	176	191	211	209	220	225	
	107 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	4	4	5	6	5	8	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	45	40	54	49	57	51	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	683	774	850	890	915	962	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	101	117	112	113	119	114	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	58	69	62	63	66	60	
	112 Düngemittel	€/ha LF	15	15	17	18	21	23	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	2	3	3	2	2	3	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	270	349	398	435	444	488	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	59	76	81	97	101	121	
	116 Futtermittel	€/ha LF	138	200	234	254	256	274	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	32	33	37	35	35	40	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	31	14	14	24	23	24	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	279	294	324	317	328	336	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	56	65	69	71	74	77	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	104	112	131	124	123	119	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	110	106	111	110	122	130	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	137	137	143	140	150	165	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	281	289	313	309	322	353	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	73	75	81	80	88	96	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	168	177	190	190	199	223	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	564	568	621	632	687	709	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	143	144	164	159	172	179	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	33	30	40	35	39	38	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	95	100	108	108	117	123	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	64	68	72	75	78	91	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	13	15	17	20	20	28	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	300	311	322	337	363	370	
	134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	110	112	116	124	130	133	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	57	45	63	61	74	70	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	540	662	673	661	718	746	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 205	2 431	2 601	2 632	2 792	2 935	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 665	1 768	1 928	1 970	2 074	2 190	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 57	- 54	- 57	- 57	- 57	- 55	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	1	1	1	1	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	59	56	59	59	60	57	
	142 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	483	608	616	605	662	692	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 11	- 11	- 10	- 11	- 11	
	144 Gewinn	€/ha LF	480	600	612	595	651	681	
	145 Gewinn	€/Untern.	42 150	53 266	52 707	51 961	56 688	56 331	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	26 700	32 768	32 327	32 084	34 732	34 791	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	39 921	50 774	50 166	50 322	55 328	54 934	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	38 985	39 935	40 893	42 132	40 854	41 139
		149 Umsatzrentabilität	%	1,6	6,2	5,3	4,3	6,5	6,3
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	1,2	2,5	2,3	2,0	2,7	2,5
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	0,6	2,3	2,1	1,7	2,7	2,5
		152 Gesamtertragsrentabilität	€/AK	17 249	22 834	22 417	22 174	24 477	24 189
		153 Betriebseinkommen	€	69 011	80 296	80 022	80 168	86 271	85 694
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	81,2	92,5	90,8	88,9	94,8	93,3
		155 Cash-flow II	€	33 070	42 280	45 757	39 634	43 288	42 681
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	74,4	88,8	93,7	88,8	79,8	93,3
		157 Fremdkapitaldeckung II	%	125,0	133,1	133,1	132,5	124,4	128,9
		158 Verschuldungsgrad	%	27,2	26,0	26,6	27,8	30,4	22,2
		159 Anlagenintensität	%	27,2	28,0	28,6	29,6	30,5	29,3
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	67,7	67,3	67,6	67,2	66,7	67,6
		161 Anlagendeckung	%	90,5	91,1	90,9	90,0	88,4	90,1
		162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	92	176	208	166	197	172
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	61	156	179	123	138	141

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen
Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2014/15

Betriebsformen		Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Gemischt (Verbund)	Viehhaltungsverbund	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt		
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	58	206	63	269	85	17	60	433	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	769	4 481	955	5 436	1 500	344	1 011	8 055	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	219,7	127,9	114,9	125,6	136,8	114,1	129,5	140,9	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	157,6	64,2	158,5	80,7	90,5	63,5	99,3	89,2	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	84,0	35,0	121,9	50,3	52,2	39,1	58,4	53,0	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	298	223	101	171	199	296	182	202	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	148,6	57,8	153,5	74,6	83,8	59,1	91,5	82,7	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	131,3	19,2	36,1	22,2	58,6	34,5	65,5	40,4	
	9 Dauergrünland	ha	16,2	38,5	117,3	52,3	24,0	24,5	25,5	41,9	
	10 Futterfläche	ha	48,0	48,2	137,9	64,0	42,7	34,8	46,6	56,8	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	
	12 Dauerkulturflechte	ha	1,0	0,1	0,0	0,1	1,0	0,1	0,4	0,3	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	6,9	5,4	3,2	5,0	5,5	3,5	6,5	5,3	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	747	580	502	551	630	783	590	608	
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	41	34	27	33	37	40	36	35	
	16 Arbeitskräfte	AK	2,5	1,8	2,0	1,8	2,2	1,8	2,3	2,0	
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,1	1,5	1,4	1,5	1,4	1,4	1,3	1,4	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	1,7	3,1	1,3	2,5	2,7	3,1	2,5	2,4	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	147,9	57,5	152,5	74,1	81,9	56,9	90,5	82,0	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	72,9	8,3	13,2	9,2	33,2	18,0	37,7	20,7	
	21 dar.: Weizen	ha	31,9	2,5	2,5	2,5	11,3	6,9	10,4	7,3	
	22 Gerste	ha	6,2	1,2	0,6	1,1	5,4	2,3	6,3	2,6	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	19,4	0,7	1,0	0,8	6,2	4,1	6,5	3,7	
	24 Kartoffeln	ha	4,4	0,1	0,0	0,1	1,3	0,9	1,3	0,8	
	25 Zuckerrüben	ha	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	26 Silomais	ha	0,0	1,2	0,3	1,1	1,1	0,5	1,4	0,9	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	23,3	8,7	22,2	11,1	14,5	10,3	15,5	12,8	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,2	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,3	0,2	
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	10,1	113,9	71,9	98,7	72,7	130,0	69,6	84,9	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	4,5	112,8	65,1	95,6	39,7	62,3	39,8	66,7	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	3,8	0,2	0,1	0,2	20,9	37,1	20,2	8,3	
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	3,7	0,2	0,1	0,1	17,2	29,9	16,8	6,8	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	1,2	0,6	0,2	0,4	8,7	26,3	6,0	7,5	
	36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	0,2	40,6	0,3	33,5	6,7	8,5	7,0	23,9	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,1	1,3	0,7	1,1	0,7	1,0	0,7	0,9		
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	34,6	39,3	37,1	38,7	35,4	40,1	36,1	37,0	
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,5	41,1	41,9	41,3	35,5	37,7	39,4	37,3	
	40 Gerste	dt/ha	32,8	38,9	41,6	39,1	37,7	31,0	40,4	37,8	
	41 Raps	dt/ha	17,9	0,0	30,0	30,0	29,2	24,3	31,4	24,7	
	42 Kartoffeln	dt/ha	191,0	190,6	114,3	185,2	227,5	207,1	245,9	203,4	
	43 Zuckerrüben	dt/ha	624,9	556,3	0,0	556,3	0,0	0,0	0,0	622,5	
	44 Milchleistung	kg/Kuh	3 726	5 962	-	5 967	5 438	5 540	5 396	5 938	
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	14,0	11,3	-	10,0	17,4	16,2	18,3	19,5	
	46 Weizen	€/dt	47,00	43,50	37,26	42,43	47,42	63,26	47,80	45,74	
	47 Gerste	€/dt	36,79	37,14	31,13	35,70	31,45	30,71	30,32	34,19	
	48 Raps	€/dt	76,56	0,00	0,00	0,00	44,54	77,00	31,40	54,81	
	49 Kartoffeln	€/dt	30,04	62,02	24,27	61,17	34,21	44,73	26,92	33,80	
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,34	5,76	0,00	5,76	0,00	0,00	0,00	9,23	
	51 Milch	€/100 kg	45,24	48,05	-	48,12	50,62	53,95	48,91	48,23	
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 655	11 168	3 256	8 309	7 914	9 268	7 513	8 232
		53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	9	89	14	62	12	10	14	42
		54 Boden	€/ha LF	4 920	7 214	1 850	5 275	5 261	5 022	5 130	5 329
		55 Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	471	1 857	688	1 435	1 128	2 308	962	1 316
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	900	1 590	611	1 236	1 183	1 510	1 092	1 221	
57 Dauerkulturen		€/ha LF	12	1	0	0	17	16	4	6	
58 Finanzanlagen		€/ha LF	78	86	15	60	44	67	43	60	
59 Tiervermögen		€/ha LF	44	782	463	667	359	610	352	503	
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	1 076	722	398	605	846	1 058	788	790	
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	781	561	298	466	571	726	530	588	
62 Bilanzvermögen insgesamt		€/Untern.	1163 573	733 917	635 404	716 613	768 851	654 887	795 104	790 771	
63 Bilanzvermögen insgesamt		€/ha LF	7 831	12 695	4 138	9 603	9 169	11 079	8 687	9 557	
64 Eigenkapital	€/ha LF	5 795	10 283	2 602	7 507	7 205	7 826	6 867	7 317		
65 Sonderposten	€/ha LF	120	226	153	200	114	93	113	193		
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 817	2 131	1 334	1 843	1 770	3 011	1 633	1 979		
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 362	1 925	1 185	1 658	1 414	2 511	1 303	1 684		
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	63 204	40 513	35 715	39 670	44 402	34 051	47 847	44 851	
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	425	701	233	532	530	576	523	542	
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	400	684	237	522	530	565	526	530	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	21	100	50	82	50	23	59	64	
	72 Wirtschaftsgeb., baul. Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1	132	8	87	11	12	12	56	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	157	335	125	259	334	288	328	262	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	-3	17	-6	9	-7	2	-7	4	
	75 Nettoinvestitionen	€	21 475	9 213	5 622	8 582	14 951	6 834	17 076	12 005	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	145	159	37	115	178	116	187	145	
	77 Investitionsdeckung	%	66,7	80,7	98,6	83,4	65,6	82,6	62,0	75,8	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	150	25	11	20	98	188	102	74	
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 036	1 570	1 036	1 377	1 199	2 285	1 103	1 392	
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	53	49	-3	30	-30	-30	0	16		

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen
Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland
Wirtschaftsjahr 2014/15

Betriebsformen		Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Gemischt (Verbund)	Viehhaltungsverbund	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt	
81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 610	2 471	677	1 823	2 068	3 083	1 880	2 055
82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1 297	102	70	91	616	270	622	402
83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	592	76	41	64	316	96	329	204
84	Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	111	5	5	5	38	25	35	29
85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	0	0	0	0	0	0	0
86	Kartoffeln	€/ha LF	162	13	0	9	109	117	83	56
87	Zuckerrüben	€/ha LF	43	0	0	0	0	0	0	8
88	Tierproduktion	€/ha LF	163	2 265	533	1 639	1 265	2 597	1 140	1 528
89	dar.: Rinder	€/ha LF	17	310	362	329	204	376	189	243
90	Milch	€/ha LF	2	1 926	13	1 234	210	422	193	791
91	Schweine	€/ha LF	92	5	4	4	549	882	552	211
92	Geflügel, Eier	€/ha LF	45	17	7	13	265	835	174	237
93	Obst	€/ha LF	26	1	4	2	40	9	8	14
94	Gartenbau	€/ha LF	0	0	0	0	23	0	6	4
95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	2	2	3	1
96	Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	112	63	67	65	103	174	85	85
97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	61	42	23	35	28	26	29	37
98	Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	0	0	0	2
99	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	768	978	620	849	915	966	899	869
100	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	528	661	524	612	598	627	585	594
101	dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	304	315	285	304	302	306	299	305
102	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	2	49	16	37	8	14	8	25
103	Agrardieselvergütung	€/ha LF	22	26	13	21	24	23	24	22
104	Ausgleichszulage	€/ha LF	11	50	38	46	31	15	32	36
105	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	182	210	168	195	223	252	213	197
106	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	190	266	68	194	242	311	239	225
107	dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	16	6	9	7	5	2	6	8
108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	50	51	28	43	76	28	75	51
109	Materialaufwand	€/ha LF	659	980	362	757	1 105	1 725	1 004	962
110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	224	80	33	63	170	93	156	114
111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	123	40	13	30	96	64	89	60
112	Düngemittel	€/ha LF	44	17	5	13	33	7	26	23
113	Pflanzenschutz	€/ha LF	5	1	0	1	8	3	3	3
114	Tierproduktion	€/ha LF	78	488	139	362	551	1 083	509	488
115	dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	38	33	64	44	194	307	196	121
116	Futtermittel	€/ha LF	34	301	33	204	296	645	259	274
117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	2	74	13	52	24	37	24	40
118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	41	8	13	9	46	117	31	24
119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	316	399	177	319	337	428	306	336
120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	32	120	28	87	62	104	55	77
121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	116	138	73	114	125	139	122	119
122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	160	134	74	112	143	178	124	130
123	Personalaufwand	€/ha LF	235	124	84	109	207	149	217	165
124	Abschreibungen	€/ha LF	252	471	184	367	314	448	290	353
125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	39	135	54	106	81	137	72	96
126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	183	289	116	226	201	256	191	223
127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	615	897	345	697	689	899	644	709
128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	127	232	94	182	177	181	171	179
129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	24	47	18	36	36	26	36	38
130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	88	164	63	127	125	133	123	123
131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	58	119	59	97	89	120	85	91
132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	17	36	22	31	26	38	25	28
133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	367	448	176	349	362	534	335	370
134	dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	194	136	81	116	125	183	118	133
135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	63	99	16	69	60	65	52	70
136	Betriebsergebnis	€/ha LF	633	995	322	752	671	840	624	746
137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 395	3 466	1 297	2 682	2 986	4 061	2 778	2 935
138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 762	2 472	975	1 931	2 316	3 221	2 154	2 190
139	Finanzergebnis	€/ha LF	- 41	- 60	- 43	- 54	- 46	- 90	- 40	- 55
140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	5	0	1	1	1	1	1	1
141	Zinsaufwand	€/ha LF	49	60	44	54	48	91	42	57
142	Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	592	935	279	698	625	750	584	692
143	Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 12	- 8	- 10	- 14	- 18	- 13	- 11
144	Gewinn	€/ha LF	579	922	272	687	619	733	580	681
145	Gewinn	€/Untern.	86 023	53 289	41 798	51 271	51 903	43 299	53 053	56 331
146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	48 360	33 609	27 187	32 373	31 057	28 358	31 703	34 791
147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	84 293	53 146	38 945	50 652	47 624	43 358	47 580	54 934
148	Lohnansatz	€	34 158	42 752	41 736	42 573	40 133	40 514	39 638	41 139
149	Umsatzrentabilität	%	14,6	5,3	0,0	4,3	4,7	1,2	5,3	6,3
150	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,1	1,9	1,1	1,8	2,1	1,2	2,2	2,5
151	Eigenkapitalrentabilität	%	6,0	1,8	0,0	1,5	1,9	0,6	2,1	2,5
152	Gesamtarbeitsersparnis	€/AK	36 212	21 969	20 065	21 603	21 582	19 402	22 163	24 189
153	Betriebseinkommen	€	157 213	71 799	73 830	72 156	83 698	68 283	87 632	85 694
154	Wertschöpfungsrentabilität	%	115,8	87,4	83,8	86,7	89,9	83,3	91,1	93,3
155	Cash-flow II	€	51 220	36 882	37 460	36 984	48 059	33 643	47 489	42 681
156	Innenfinanzierungsgrad	%	90,1	87,6	100,8	89,8	97,2	98,6	90,9	93,3
157	Fremdkapitaldeckungsgrad II	%	115,3	147,8	106,2	136,8	141,1	114,4	140,9	128,9
158	Verschuldungsgrad	%	24,7	18,0	35,0	20,7	20,4	27,7	20,1	22,2
159	Anlagenintensität	%	21,0	29,7	33,3	30,3	28,3	37,6	26,8	29,3
160	Anlagenabnutzungsgrad	%	68,7	68,9	66,2	68,5	67,9	57,8	70,9	67,6
161	Anlagendeckung	%	88,0	93,1	82,3	91,6	91,8	84,9	92,2	90,1
162	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	159	169	60	130	201	200	154	172
163	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	105	129	51	101	206	139	190	141

Gewinn- und Verlustrechnung

Rentabilität, Liquidität, Stabilität

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2014/15

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

			-	m	+
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	194	129	110
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	2 693	2 679	2 683
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	136,8	132,9	153,2
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	105,5	83,7	78,3
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	70,5	46,5	42,0
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	153	219	267
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	99,4	77,0	71,7
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	47,0	34,9	39,2
	9 Dauergrünland	ha	51,8	41,9	32,0
	10 Futterfläche	ha	70,8	53,5	45,9
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,1
	12 Dauerkulturfläche	ha	0,5	0,2	0,4
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,0	5,6	5,2
	14 Vergleichswert	€/ha LF	570	639	628
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	32	35	37
	16 Arbeitskräfte	AK	2,2	1,9	1,9
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,4	1,5	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,2	2,5	2,7
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	98,5	75,1	72,2
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	22,4	18,0	21,7
	21 dar.: Weizen	ha	6,9	5,9	8,9
	22 Gerste	ha	2,4	2,8	2,7
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	4,5	3,2	3,3
	24 Kartoffeln	ha	0,9	0,6	0,7
	25 Zuckerrüben	ha	0,0	0,1	0,3
	26 Silomais	ha	0,7	0,9	1,2
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	17,2	10,0	11,1
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,1	0,0	0,0
	29 Erntefläche Obst	ha	0,2	0,1	0,2
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	69,1	88,2	103,2
	32 Rinder	VE/100 ha LF	56,9	74,5	72,0
	33 Schweine	VE/100 ha LF	5,6	4,0	16,7
34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	4,4	2,5	14,8	
35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,5	6,7	14,0	
36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	17,3	27,8	26,5	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,8	1,0	1,0	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	32,5	38,5	40,5
	39 dar.: Weizen	dt/ha	33,1	40,0	38,9
	40 Gerste	dt/ha	36,5	39,0	37,7
	41 Raps	dt/ha	26,8	20,0	23,8
	42 Kartoffeln	dt/ha	173,9	209,8	233,8
	43 Zuckerrüben	dt/ha	0,0	611,7	625,3
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5810	5829	6137
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	16,2	18,4	23,5
	46 Weizen	€/dt	39,94	41,89	51,52
	47 Gerste	€/dt	30,33	32,41	39,77
	48 Raps	€/dt	63,18	0,00	51,07
	49 Kartoffeln	€/dt	38,79	28,91	33,40
50 Zuckerrüben	€/dt	0,00	7,65	9,63	
51 Milch	€/100 kg	46,50	49,23	48,30	
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	5 876	9 046	10 634
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	28	37	66
	54 Boden	€/ha LF	3 421	6 019	7 241
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 190	1 329	1 476
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	996	1 316	1 430
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	9	4	6
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	40	74	75
	59 Tiervermögen	€/ha LF	436	543	552
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	584	784	1 081
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	403	573	859
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	688 474	801 830	882 381
63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	6 928	10 408	12 301	
64 Eigenkapital	€/ha LF	4 624	8 168	10 149	
65 Sonderposten	€/ha LF	158	243	189	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	2 084	1 918	1 900	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 764	1 684	1 572	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	41 899	38 258	54 395
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	422	497	758
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	402	486	754
	71 dar.: Boden	€/ha LF	30	53	122
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	15	43	126
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	195	262	356
	74 Tiervermögen	€/ha LF	7	5	0
	75 Nettoinvestitionen	€	8 157	6 372	21 489
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	82	83	300
	77 Investitionsdeckung	%	81,1	87,8	62,8
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	-7	33	232
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 680	1 345	1 041
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	135	-48	-81

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2014/15

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

			-	m	+	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 368	2 073	2 990	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	299	341	609	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	129	193	322	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	23	31	37	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	0	0	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	49	43	78	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	0	4	22	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	948	1 620	2 235	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	217	269	252	
	90 Milch	€/ha LF	454	985	1 053	
	91 Schweine	€/ha LF	129	99	446	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	112	219	431	
	93 Obst	€/ha LF	18	4	17	
	94 Gartenbau	€/ha LF	2	0	13	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	1	0	
	96 Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	89	77	90	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	32	33	50	
	98 Biogas	€/ha LF	5	0	0	
	99 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	732	888	1 040	
	100 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	550	602	645	
	101 dar.: Entkoppelte Betriebsprämie	€/ha LF	289	302	329	
	102 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	17	25	37	
	103 Agrardieselvergütung	€/ha LF	19	22	26	
	104 Ausgleichszulage	€/ha LF	35	37	37	
	105 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	183	206	205	
	106 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	148	226	329	
	107 dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	8	9	7	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	34	60	67	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	745	910	1 320	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	99	106	142	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	49	59	77	
	112 Düngemittel	€/ha LF	21	22	26	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	3	0	4	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	333	430	763	
	115 dar.: Tierzükäufe	€/ha LF	91	71	214	
	116 Futtermittel	€/ha LF	169	263	433	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	29	44	51	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	24	28	19	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	287	342	396	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	60	85	89	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	106	118	140	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	113	129	155	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	170	151	175	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	302	379	397	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	83	106	102	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	187	239	256	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	591	751	828	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	159	189	196	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	33	38	45	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	112	132	128	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	79	95	102	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	25	29	30	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	293	389	455	
	134 dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	112	137	158	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	59	78	75	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	308	785	1 314	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 115	2 974	4 034	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 807	2 191	2 720	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 58	- 56	- 48	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	0	2	2	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	59	60	50	
	142 Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	250	728	1 266	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 10	- 12	- 12	
	144 Gewinn	€/ha LF	239	720	1 253	
	145 Gewinn	€/Untern.	23 788	55 448	89 868	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	18 818	34 403	53 144	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	24 426	53 313	87 166	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	39 865	42 408	41 152
		149 Umsatzrentabilität	%	-7,6	5,7	16,8
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	-1,5	2,2	5,9
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	-3,4	2,0	6,6
		152 Gesamtertragsbeitrag	€/AK	11 174	23 007	40 019
		153 Betriebseinkommen	€	57 592	82 197	117 385
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	63,9	90,0	124,9
		155 Cash-flow II	€	24 674	40 152	63 274
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	61,8	111,6	104,0
		157 Fremdkapitaldeckung II	%	99,7	136,5	164,6
		158 Verschuldungsgrad	%	31,9	20,1	16,5
		159 Anlagenintensität	%	34,4	28,0	26,4
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	65,0	69,0	68,8
		161 Anlagendeckung	%	80,0	91,6	96,3
		162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	- 12	210	389
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	- 55	162	391