

**Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus**

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

		2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18		
<b>Faktorausstattung</b>	1 Betriebe	Zahl	371	363	406	424	420	433	431	472	479	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	6 968	6 850	7 287	7 932	7 827	8 055	8 365	8 361	8 968	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	136,5	140,3	142,1	140,1	138,8	140,9	138,1	163,9	163,4	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	95,2	96,1	93,7	93,9	93,6	89,2	90,8	96,2	93,5	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	59,8	59,8	57,4	58,9	57,3	53,0	54,1	58,2	56,8	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	162	165	174	181	195	202	199	201	211	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	87,8	88,7	86,2	87,3	87,1	82,7	84,1	89,3	86,7	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	45,4	45,5	44,1	46,2	45,6	40,4	40,8	42,2	40,9	
	9 Dauergrünland	ha	41,8	42,9	41,8	40,8	41,2	41,9	42,9	46,8	45,5	
	10 Futterfläche	ha	57,0	58,9	56,1	58,5	58,5	56,8	55,5	59,9	58,2	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	12 Dauerkulturflechte	ha	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,2	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3	5,5	5,7	5,6	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	624	607	617	608	614	608	603	578	580	
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	35	35	34	34	35	35	34	33	34	
	16 Arbeitskräfte	AK	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,4	1,4	1,4	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	2,3	2,3	2,4	
<b>Produktionsstruktur</b>	19 Ldw. Erntefläche	ha	86,1	87,9	84,9	86,1	86,5	82,0	82,4	87,3	85,6	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	23,9	23,0	23,0	23,1	23,1	20,7	22,3	22,3	22,6	
	21 dar.: Weizen	ha	9,1	8,3	8,7	7,9	7,2	7,3	8,2	7,4	7,3	
	22 Gerste	ha	2,8	2,6	3,1	2,8	2,9	2,6	3,1	2,8	2,9	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,1	4,2	3,8	3,5	3,7	3,7	3,4	3,5	3,3	
	24 Kartoffeln	ha	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	
	25 Zuckerrüben	ha	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	
	26 Silomais	ha	1,3	1,1	0,9	1,0	1,2	0,9	0,9	0,9	1,0	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	12,2	13,4	12,2	14,6	14,1	12,8	11,0	11,8	10,5	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	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	84,0	81,1	82,7	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	63,7	61,0	61,1	58,3	60,2	66,7	67,4	65,8	66,5	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	6,0	7,6	7,8	6,8	7,0	8,3	7,8	7,4	7,8	
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	4,9	6,4	6,3	5,8	6,0	6,8	6,2	6,1	5,5	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,2	4,9	5,1	7,5	7,1	7,5	6,8	6,0	6,3	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	21,2	21,1	23,4	22,6	23,0	23,9	24,5	25,5	25,3	
	37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	
	<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>	38 Getreide	dt/ha	31,8	31,3	31,8	33,2	34,7	37,0	35,2	34,1	35,9
		39 dar.: Weizen	dt/ha	34,6	35,1	35,0	33,6	37,2	37,3	35,8	35,5	38,7
		40 Gerste	dt/ha	32,4	34,0	33,7	34,7	34,3	37,8	37,2	35,7	38,2
		41 Raps	dt/ha	27,2	21,9	21,0	10,9	23,1	24,7	14,0	18,3	27,7
		42 Kartoffeln	dt/ha	210,4	188,1	232,9	213,3	210,4	203,4	265,2	190,8	247,8
		43 Zuckerrüben	dt/ha	509,4	559,0	629,5	581,2	496,2	622,5	421,5	627,0	729,0
		44 Milchleistung	kg/Kuh	5 794	5 845	5 872	5 880	5 871	5 938	5 960	5 945	6 207
		45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,0	20,2	20,1	19,9	20,0	19,5	19,5	18,1	21,8
		46 Weizen	€/dt	28,38	35,01	36,25	41,59	40,69	45,74	45,36	42,93	42,05
		47 Gerste	€/dt	22,36	26,73	33,85	34,71	32,33	34,19	34,40	32,41	33,87
		48 Raps	€/dt	34,85	42,83	45,74	59,09	56,69	54,81	59,38	49,88	40,99
49 Kartoffeln		€/dt	33,26	48,21	30,03	45,93	50,48	33,80	43,67	54,38	45,11	
50 Zuckerrüben		€/dt	9,42	7,32	10,61	10,59	9,19	9,23	9,61	10,02	8,75	
51 Milch		€/100 kg	38,32	41,39	43,07	42,82	48,47	48,23	49,33	48,84	49,65	
<b>Bilanz</b>		52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 923	7 066	7 347	7 254	7 679	8 232	8 124	8 055	8 104
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	130	117	118	118	112	42	16	14	13	
	54 Boden	€/ha LF	4 570	4 614	4 750	4 600	4 803	5 329	5 234	5 055	5 045	
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 035	1 048	1 119	1 116	1 255	1 316	1 323	1 351	1 332	
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	873	945	1 007	1 038	1 136	1 221	1 247	1 290	1 354	
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	3	5	3	4	4	6	7	5	5	
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	53	52	58	54	55	60	53	56	65	
	59 Tiervermögen	€/ha LF	469	466	467	441	457	503	503	496	503	
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	564	566	626	644	707	790	845	819	868	
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	369	362	438	452	511	588	637	618	660	
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	699 971	722 284	729 512	730 931	774 724	790 771	798 167	839 287	824 591	
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 975	8 141	8 466	8 375	8 891	9 557	9 496	9 400	9 509	
<b>Investitionen u. Finanzierung</b>	64 Eigenkapital	€/ha LF	6 166	6 343	6 595	6 448	6 695	7 317	7 297	7 008	7 050	
	65 Sonderposten	€/ha LF	197	187	163	166	186	193	177	155	153	
	66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 554	1 533	1 645	1 691	1 910	1 979	1 962	2 171	2 239	
	67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 322	1 288	1 388	1 442	1 651	1 684	1 705	1 880	1 929	
	68 Bruttoinvestitionen	€	39 576	45 763	44 717	43 332	51 972	44 851	46 655	59 731	48 755	
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	451	516	519	496	596	542	555	669	562	
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	462	507	522	495	583	530	551	667	555	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	63	82	38	29	75	64	37	87	65	
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	52	23	45	42	68	56	40	57	30	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	198	213	262	238	277	262	259	310	284	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	-10	-4	-4	-3	11	4	4	3	2	
	75 Nettoinvestitionen	€	12 741	15 459	13 361	13 725	20 367	12 005	13 172	22 516	13 148	
76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	145	174	155	157	234	145	157	252	152		
77 Investitionsdeckung	%	70,5	67,3	63,6	65,7	63,3	75,8	67,2	60,3	74,9		
78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	48	-3	63	50	89	74	117	26	55		
79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 185	1 171	1 207	1 239	1 399	1 392	1 325	1 553	1 579		
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	80	22	-18	29	75	16	-49	104	9		

### Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

			2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse <sup>1)</sup>	€/ha LF	1 437	1 608	1 762	1 804	1 906	2 055	2 026	2 158	2 324	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	353	381	407	412	439	402	370	434	464	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	136	137	180	186	191	204	197	193	204	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	18	19	25	25	28	29	22	23	23	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	1	0	0	1	2	0	1	1	2	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	78	105	80	73	78	56	64	64	61	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	17	5	16	16	9	8	3	13	16	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	990	1 117	1 248	1 283	1 369	1 528	1 543	1 460	1 582	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	208	211	211	226	210	243	251	238	257	
	90 Milch	€/ha LF	518	552	659	624	720	791	819	794	860	
	91 Schweine	€/ha LF	117	164	168	169	172	211	213	203	229	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	93	142	162	224	227	237	222	186	195	
	93 Obst	€/ha LF	2	7	3	5	5	14	12	11	11	
	94 Gartenbau	€/ha LF	2	6	5	5	4	4	10	1	3	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	0	1	1	0	0	
	96 Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe <sup>1)</sup>	€/ha LF	72	70	69	77	72	85	71	234	243	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	34	31	36	32	33	37	33	33	35	
	98 Pachterträge für Lu.f. Flächen <sup>1)</sup>	€/ha LF	4	4	5	6	5	8	9	8	7	
	99 Biogas	€/ha LF	5	15	13	4	3	2	2	0	0	
	100 Sonstige betriebliche Erträge <sup>1)</sup>	€/ha LF	780	816	844	826	873	869	918	764	772	
	101 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	558	585	579	568	597	594	642	653	655	
	102 dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	276	281	287	291	300	305	286	285	285	
	103 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	12	27	19	19	26	25	23	19	20	
	104 Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	20	23	22	21	22	22	23	23	
	105 Ausgleichszulage	€/ha LF	38	39	39	35	36	36	37	38	37	
	106 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	194	202	194	192	193	197	257	269	270	
	107 Sonstiger Betriebsertrag <sup>1)</sup>	€/ha LF	176	191	211	209	220	225	224	57	61	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	45	40	54	49	57	51	52	55	56	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	683	774	850	890	915	962	891	918	962	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	101	117	112	113	119	114	103	112	109	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	58	69	62	63	66	60	59	65	62	
	112 Düngemittel	€/ha LF	15	15	17	18	21	23	22	21	19	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	2	3	3	2	2	3	2	3	2	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	270	349	398	435	444	488	465	470	500	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	59	76	81	97	101	121	101	98	100	
	116 Futtermittel	€/ha LF	138	200	234	254	256	274	267	272	284	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	32	33	37	35	35	40	40	41	48	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	31	14	14	24	23	24	16	20	26	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	279	294	324	317	328	336	303	313	325	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	56	65	69	71	74	77	74	72	74	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	104	112	131	124	123	119	96	101	109	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	110	106	111	110	122	130	122	128	130	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	137	137	143	140	150	165	163	194	212	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	281	289	313	309	322	353	345	349	367	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	73	75	81	80	88	96	94	91	92	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	168	177	190	190	199	223	225	229	245	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	564	568	621	632	687	709	695	686	735	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	143	144	164	159	172	179	180	185	194	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	33	30	40	35	39	38	39	40	45	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	95	100	108	108	117	123	125	129	133	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	64	68	72	75	78	91	86	80	88	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	13	15	17	20	20	28	23	17	22	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	300	311	322	337	363	370	358	358	381	
	134 dar.: Pacht für Lu.f. Flächen	€/ha LF	110	112	116	124	130	133	130	133	142	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	57	45	63	61	74	70	71	63	72	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	540	662	673	661	718	746	853	780	828	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 205	2 431	2 601	2 632	2 792	2 935	2 948	2 924	3 100	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 665	1 768	1 928	1 970	2 074	2 190	2 095	2 147	2 275	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 57	- 54	- 57	- 57	- 57	- 55	- 53	- 49	- 52	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	59	56	59	59	60	57	54	50	50	
	142 Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	483	608	616	605	662	692	800	730	776	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 11	- 11	- 10	- 11	- 11	- 11	- 11	- 11	
	144 Gewinn	€/ha LF	480	600	612	595	651	681	787	720	769	
	145 Gewinn	€/Untern.	42 150	53 266	52 707	51 961	56 688	56 331	66 163	64 314	66 649	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	26 700	32 768	32 327	32 084	34 732	34 791	40 955	39 541	40 641	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	39 921	50 774	50 166	50 322	55 328	54 934	65 177	62 036	64 908	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	38 985	39 935	40 893	42 132	40 854	41 139	41 938	42 621	43 616
		149 Umsatzrentabilität	%	1,6	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	1,2	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9
		152 Gesamtertragsbeitrag	€/AK	17 249	22 834	22 417	22 174	24 477	24 189	31 521	30 426	31 842
		153 Betriebseinkommen	€	69 011	80 296	80 022	80 168	86 271	85 694	95 270	98 005	101 596
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	81,2	92,5	90,8	88,9	94,8	93,3	106,5	103,0	104,8
		155 Cash-flow II	€	33 070	42 280	45 757	39 634	43 288	42 681	48 504	51 233	49 095
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	74,4	88,8	93,7	88,8	79,8	93,3	100,7	76,2	92,8
		157 Fremdkapitaldeckungsgrad II	%	125,0	133,1	133,1	132,5	124,4	128,9	135,6	125,7	127,6
		158 Verschuldungsgrad	%	27,2	26,0	26,6	27,8	30,4	22,2	22,1	32,7	33,3
		159 Anlagenintensität	%	27,2	28,0	28,6	29,6	30,5	29,3	29,7	31,2	31,3
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	67,7	67,3	67,6	67,2	66,7	67,6	68,0	67,4	67,5
	161 Anlagendeckung	%	90,5	91,1	90,9	90,0	88,4	90,1	90,2	87,4	87,4	
	162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	92	176	208	166	197	172	266	192	219	
	163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	61	156	179	123	138	141	213	161	145	

1) Siehe die meth. Erläuterungen (Umsatzerlöse) zur geänd. Zuordnung von Erträgen ab WJ 2016/17.

**Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen**

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2017/18

Betriebsformen			Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Vieh-haltungsverbund	Pflanzenbau-Viehhaltung	Gemischt (Verbund)	Insgesamt	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	66	227	70	297	19	70	94	479	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	974	4 806	1 329	6 135	272	1 149	1 503	8 968	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	240,1	153,2	106,7	143,1	140,1	170,6	167,1	163,4	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	163,2	67,8	129,4	81,2	80,2	114,1	105,6	93,5	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	93,2	38,0	95,2	50,4	56,6	70,1	65,3	56,8	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	289	239	114	187	156	200	197	211	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	152,2	61,5	124,7	75,2	77,4	104,5	97,5	86,7	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	133,1	19,2	23,8	20,2	38,1	71,6	64,2	40,9	
	9 Dauergrünland	ha	17,9	42,3	100,9	55,0	39,1	32,4	32,4	45,5	
	10 Futterfläche	ha	41,0	51,1	114,6	64,8	49,6	51,9	49,9	58,2	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	
	12 Dauerkulturfäche	ha	1,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,7	0,3	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	8,6	5,4	3,2	4,9	2,4	8,4	7,0	5,6	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	716	540	483	519	651	583	601	580	
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	38	33	30	32	34	36	36	34	
	16 Arbeitskräfte	AK	3,1	1,9	1,6	1,8	2,3	2,6	2,5	2,1	
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,2	1,5	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,0	3,0	1,3	2,4	2,9	2,5	2,6	2,4	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	150,3	60,6	124,5	74,4	75,4	103,0	95,4	85,6	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	83,0	8,5	9,2	8,7	22,0	42,8	38,0	22,6	
	21 dar.: Weizen	ha	29,6	2,6	1,5	2,4	9,4	13,3	12,8	7,3	
	22 Gerste	ha	7,9	1,4	0,9	1,3	2,0	6,2	5,1	2,9	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	16,8	0,9	0,3	0,8	3,1	5,3	4,7	3,3	
	24 Kartoffeln	ha	3,1	0,1	0,0	0,1	0,4	1,1	1,0	0,6	
	25 Zuckerrüben	ha	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,2	
	26 Silomais	ha	0,2	1,4	0,0	1,1	0,1	1,1	0,9	1,0	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	16,2	7,7	12,1	8,6	10,9	17,3	15,5	10,5	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,4	0,2	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,5	0,1	
	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	8,3	114,5	71,2	98,9	125,9	71,0	76,5	82,7	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	3,2	113,3	65,5	96,1	66,2	42,9	44,9	66,5	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	3,8	0,4	0,2	0,3	26,9	15,5	16,6	7,8	
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	3,7	0,3	0,2	0,3	23,4	12,7	13,8	5,5	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	0,2	0,4	0,0	0,3	27,2	10,1	12,2	6,3	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	0,2	44,6	2,2	35,4	6,2	6,5	6,1	25,3	
	37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,1	1,3	0,7	1,1	1,0	0,8	0,8	0,9	
	Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	32,7	40,8	35,4	39,5	38,9	34,7	35,2	35,9
		39 dar.: Weizen	dt/ha	36,3	40,8	44,0	41,2	38,6	39,6	39,7	38,7
		40 Gerste	dt/ha	35,5	39,9	33,9	39,0	44,3	37,5	38,3	38,2
		41 Raps	dt/ha	29,9	18,6	24,5	21,1	0,0	30,2	30,2	27,7
		42 Kartoffeln	dt/ha	226,5	284,1	340,0	284,7	332,3	235,9	276,3	247,8
		43 Zuckerrüben	dt/ha	724,8	1 041,9	0,0	1 041,9	0,0	647,0	647,0	729,0
		44 Milchleistung	kg/Kuh	2 563	6 289	4 356	6 263	5 084	4 962	4 984	6 207
		45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	19,6	12,2	10,5	11,6	13,6	15,8	15,3	21,8
		46 Weizen	€/dt	42,29	45,04	38,30	43,96	47,23	39,64	40,47	42,05
		47 Gerste	€/dt	32,29	32,71	18,63	29,31	31,65	37,92	37,78	33,87
		48 Raps	€/dt	37,06	85,00	87,63	86,58	0,00	25,88	25,88	40,99
49 Kartoffeln		€/dt	41,65	58,23	14,95	57,16	90,83	43,15	49,17	45,11	
50 Zuckerrüben		€/dt	9,80	5,91	0,00	5,91	0,00	6,67	6,67	8,75	
51 Milch		€/100 kg	45,35	49,50	58,91	49,58	51,31	51,89	51,78	49,65	
Bilanz		52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 856	11 174	3 524	8 426	8 452	6 967	7 407	8 104
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	9	17	14	16	3	9	8	13	
	54 Boden	€/ha LF	4 875	6 846	1 949	5 087	5 189	4 342	4 656	5 045	
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	534	2 019	798	1 581	1 153	1 004	1 018	1 332	
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	963	1 841	634	1 408	1 824	1 317	1 422	1 354	
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	11	1	0	1	14	4	10	5	
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	99	85	14	60	38	55	51	65	
	59 Tiervermögen	€/ha LF	40	784	498	682	567	354	373	503	
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	1 119	860	453	714	1 026	856	907	868	
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	789	704	342	574	792	585	640	660	
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	1 224 358	790 819	565 951	742 115	777 456	855 892	848 063	824 591	
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	8 042	12 855	4 537	9 867	10 051	8 188	8 697	9 509	
	64 Eigenkapital	€/ha LF	5 847	9 850	2 885	7 348	7 129	6 246	6 646	7 050	
65 Sonderposten	€/ha LF	127	203	104	167	97	88	99	153		
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	2 001	2 758	1 459	2 291	2 813	1 763	1 875	2 239		
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 597	2 483	1 235	2 035	2 420	1 426	1 529	1 929		
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	83 905	44 894	35 019	42 755	53 025	50 213	50 071	48 755	
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	551	730	281	568	685	480	513	562	
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	543	726	269	562	672	492	516	555	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	45	88	40	71	33	90	79	65	
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	16	54	4	36	35	27	27	30	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	198	385	150	301	363	259	276	284	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	-1	0	10	4	10	-8	-5	2	
	75 Nettoinvestitionen	€	38 797	10 486	7 084	9 749	19 552	16 422	16 100	13 148	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	255	170	57	130	253	157	165	152	
	77 Investitionsdeckung	%	52,9	78,6	87,9	80,2	65,1	75,9	75,5	74,9	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	-10	87	30	67	342	-1	68	55	
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 212	2 054	1 117	1 717	2 021	1 178	1 236	1 579	
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	171	-11	15	-2	-55	19	-13	9	

**Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen**

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2017/18

Betriebsformen		Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Vieh-haltungsverbund	Pflanzenbau-Viehhaltung	Gemischt (Verbund)	Insgesamt	
81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 940	2 974	717	2 163	2 627	2 090	2 210	2 324
82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1 489	105	90	99	236	613	620	464
83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	591	67	31	54	122	321	295	204
84	Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	88	3	1	3	24	20	22	23
85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	8	0	0	0	0	0	0	2
86	Kartoffeln	€/ha LF	179	12	0	8	54	94	119	61
87	Zuckerrüben	€/ha LF	64	3	0	2	0	16	13	16
88	Tierproduktion	€/ha LF	157	2 543	516	1 815	2 064	1 173	1 262	1 582
89	dar.: Rinder	€/ha LF	14	352	350	351	342	213	224	257
90	Milch	€/ha LF	2	2 160	38	1 397	204	162	162	860
91	Schweine	€/ha LF	115	10	6	8	472	444	432	229
92	Geflügel, Eier	€/ha LF	9	12	1	8	1 002	323	410	195
93	Obst	€/ha LF	20	0	0	0	1	39	35	11
94	Gartenbau	€/ha LF	2	0	0	0	0	0	14	3
95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	2	1	1	0
96	Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	261	290	108	225	290	240	253	243
97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	53	36	17	29	68	30	36	35
98	Pachterträge für Lu.f. Flächen	€/ha LF	11	5	6	5	3	8	8	7
99	Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	0	0	0	0
100	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	689	887	639	798	837	719	740	772
101	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	585	741	571	680	735	628	644	655
102	dar.: Eu-Direktzahlungen	€/ha LF	271	298	276	290	293	278	282	285
103	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	5	43	10	31	3	4	4	20
104	Agrardieselvergütung	€/ha LF	22	28	14	23	30	22	24	23
105	Ausgleichszulage	€/ha LF	15	55	32	47	44	31	32	37
106	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	256	296	234	274	315	267	273	270
107	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	55	70	32	56	68	62	62	61
108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	48	77	36	62	34	29	34	56
109	Materialaufwand	€/ha LF	674	1 079	380	828	1 457	1 035	1 087	962
110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	225	71	29	56	104	141	149	109
111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	133	37	13	29	65	83	89	62
112	Düngemittel	€/ha LF	43	12	4	9	8	22	23	19
113	Pflanzenschutz	€/ha LF	5	0	0	0	1	5	7	2
114	Tierproduktion	€/ha LF	83	598	142	435	968	548	589	500
115	dar.: Tierzukäufe	€/ha LF	44	33	59	43	298	179	190	100
116	Futtermittel	€/ha LF	31	390	32	261	548	302	327	284
117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	2	81	20	59	31	26	26	48
118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	40	12	32	19	28	36	34	26
119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	327	391	175	314	357	309	314	325
120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	40	120	26	86	81	57	61	74
121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	106	130	64	106	136	106	111	109
122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	166	134	82	116	112	126	121	130
123	Personalaufwand	€/ha LF	342	162	71	129	212	292	280	212
124	Abschreibungen	€/ha LF	264	502	201	394	416	305	330	367
125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	40	137	59	109	72	70	69	92
126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	188	334	124	259	315	206	229	245
127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	672	971	358	751	801	654	683	735
128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	162	261	90	200	201	189	192	194
129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	41	58	18	43	35	53	49	45
130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	109	184	54	138	148	124	129	133
131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	59	118	56	96	96	76	80	88
132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	11	31	17	26	23	17	18	22
133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	382	484	191	379	382	349	358	381
134	dar.: Pacht für Lu.f. Flächen	€/ha LF	194	148	89	127	115	137	134	142
135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	69	107	21	76	122	40	53	72
136	Betriebsergebnis	€/ha LF	682	1 152	360	867	595	517	573	828
137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 631	3 861	1 370	2 966	3 480	2 802	2 951	3 100
138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 952	2 714	1 011	2 102	2 886	2 285	2 380	2 275
139	Finanzergebnis	€/ha LF	- 35	- 67	- 33	- 55	- 52	- 30	- 33	- 52
140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	3	0	1	1	0	2	2	1
141	Zinsaufwand	€/ha LF	40	65	35	54	52	33	35	50
142	Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	647	1 085	326	812	543	487	540	776
143	Steuerergebnis	€/ha LF	- 12	- 11	- 8	- 10	- 11	- 11	- 11	- 11
144	Gewinn	€/ha LF	635	1 076	318	804	532	476	529	769
145	Gewinn	€/Untern.	96 717	66 207	39 702	60 466	41 122	49 727	51 578	66 649
146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	48 341	41 160	29 966	38 978	25 349	30 483	31 239	40 641
147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	95 903	64 612	36 873	58 604	45 243	48 163	50 567	64 908
148	Lohnansatz	€	39 042	45 879	40 386	44 689	44 478	43 530	43 148	43 616
149	Umsatzrentabilität	%	14,4	8,6	-0,4	7,1	-1,2	2,1	2,9	8,6
150	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,2	3,1	0,6	2,7	0,1	1,1	1,4	3,3
151	Eigenkapitalrentabilität	%	6,4	3,3	-0,2	2,8	-0,6	0,9	1,3	3,8
152	Gesamtarbeitsvertrag	€/AK	39 619	31 316	23 135	29 721	18 159	23 052	23 571	31 842
153	Betriebs-einkommen	€	184 363	89 220	64 053	83 769	70 474	97 962	95 351	101 596
154	Wertschöpfungsrentabilität	€	120,1	102,4	84,5	98,9	78,2	88,0	89,7	104,8
155	Cash-flow II	€	64 093	46 470	30 910	43 100	55 072	45 623	50 535	49 095
156	Innenfinanzierungsgrad	%	64,5	96,3	97,1	96,4	101,3	83,6	92,4	92,8
157	Fremdkapitaldeckung II	%	116,8	133,3	109,8	127,8	127,5	145,6	147,5	127,6
158	Verschuldungsgrad	%	36,0	29,2	53,2	32,6	40,2	30,3	30,0	33,3
159	Anlagenintensität	%	23,3	32,9	34,1	33,1	32,1	31,3	31,0	31,3
160	Anlagenabnutzungsgrad	%	69,3	68,2	66,8	68,0	66,0	67,3	67,1	67,5
161	Anlagendeckung	%	85,9	88,5	82,6	87,6	84,5	89,9	90,0	87,4
162	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	192	251	46	177	343	119	191	219
163	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	87	196	42	141	265	111	151	145

Gewinn- und Verlustrechnung

Rentabilität, Liquidität, Stabilität

**Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus**

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2017/18**

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

			-	m	+
<b>Faktorausstattung</b>	1 Betriebe	Zahl	205	148	126
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	2 997	2 972	2 999
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	148,8	149,4	191,9
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	108,8	80,3	91,5
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	68,5	46,5	55,2
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	174	226	247
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	100,4	74,8	84,8
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	49,2	32,0	41,3
	9 Dauergrünland	ha	50,6	42,6	43,4
	10 Futterfläche	ha	66,4	54,3	53,7
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,5	0,2	0,1
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	7,2	4,1	5,6
	14 Vergleichswert	€/ha LF	556	607	584
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	31	35	35
	16 Arbeitskräfte	AK	2,1	2,0	2,2
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,3	1,4	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,1	2,6	2,6
<b>Produktionsstruktur</b>	19 Ldw. Erntefläche	ha	98,9	74,1	83,8
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	27,2	16,5	24,0
	21 dar.: Weizen	ha	8,3	5,9	7,6
	22 Gerste	ha	3,9	2,1	2,8
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	4,7	2,4	2,9
	24 Kartoffeln	ha	0,5	0,3	0,9
	25 Zuckerrüben	ha	0,1	0,2	0,4
	26 Silomais	ha	0,8	1,0	1,2
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	13,3	9,4	8,8
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,2	0,2	0,2
	29 Erntefläche Obst	ha	0,2	0,2	0,0
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	65,5	93,3	93,7
	32 Rinder	VE/100 ha LF	52,6	81,9	69,3
	33 Schweine	VE/100 ha LF	4,6	4,1	14,9
	34 dar.: Mast Schweine	VE/100 ha LF	3,6	2,9	10,1
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	5,0	5,8	8,2
	36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	16,4	28,1	31,3
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,8	1,1	1,0	
<b>Erträge, Leistungen, Preise</b>	38 Getreide	dt/ha	32,4	36,1	39,8
	39 dar.: Weizen	dt/ha	36,0	35,9	43,8
	40 Gerste	dt/ha	32,9	41,5	43,3
	41 Raps	dt/ha	28,8	18,6	29,9
	42 Kartoffeln	dt/ha	189,7	268,9	274,5
	43 Zuckerrüben	dt/ha	441,4	829,7	748,0
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5 778	6 000	6 617
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	14,0	20,3	25,8
	46 Weizen	€/dt	37,89	44,17	44,38
	47 Gerste	€/dt	31,63	32,72	38,28
	48 Raps	€/dt	38,52	85,00	37,06
	49 Kartoffeln	€/dt	46,95	52,38	42,91
	50 Zuckerrüben	€/dt	7,24	7,55	9,72
51 Milch	€/100 kg	49,74	50,60	48,84	
<b>Bilanz</b>	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 484	9 172	9 086
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	11	19	10
	54 Boden	€/ha LF	3 530	6 061	5 950
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 306	1 479	1 233
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	1 253	1 260	1 555
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	9	3	0
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	63	67	67
	59 Tiervermögen	€/ha LF	406	588	542
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	698	843	1 091
	61 dar.: Finanzumlaufermögen	€/ha LF	483	666	866
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	764 688	798 059	910 754
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 614	10 667	10 739
	64 Eigenkapital	€/ha LF	4 850	8 002	8 823
65 Sonderposten	€/ha LF	125	185	159	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	2 571	2 389	1 716	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	2 136	2 162	1 479	
<b>Investitionen u. Finanzierung</b>	68 Bruttoinvestitionen	€	62 473	35 625	48 057
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	622	476	567
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	621	458	562
	71 dar.: Boden	€/ha LF	99	33	54
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	34	10	43
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	265	213	368
	74 Tiervermögen	€/ha LF	2	8	- 4
	75 Nettoinvestitionen	€	24 573	6 093	8 723
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	245	81	103
	77 Investitionsdeckung	%	61,6	87,3	82,1
	78 Veränderung Finanzumlaufermögen	€/ha LF	15	53	105
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	2 088	1 723	851
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	216	- 13	- 217	

**Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus**

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

**Deutschland**

**Wirtschaftsjahr 2017/18**

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

		-	m	+	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 535	2 369	3 218
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	362	344	690
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	191	163	257
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	22	21	25
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	2	3
	86 Kartoffeln	€/ha LF	32	37	116
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	3	17	30
	88 Tierproduktion	€/ha LF	989	1 732	2 153
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	199	319	270
	90 Milch	€/ha LF	460	1 093	1 130
	91 Schweine	€/ha LF	112	89	489
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	168	203	218
	93 Obst	€/ha LF	11	4	16
	94 Gartenbau	€/ha LF	1	8	2
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	1	0
	96 Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	153	258	335
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	25	34	47
	98 Pachterträge für Lu.f. Flächen	€/ha LF	5	10	6
	99 Biogas	€/ha LF	0	0	0
	100 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	737	762	822
	101 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	641	657	669
	102 dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	279	293	286
	103 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	33	9	16
	104 Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	23	27
	105 Ausgleichszulage	€/ha LF	38	33	39
	106 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	253	281	280
	107 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	53	67	66
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	44	38	87
	109 Materialaufwand	€/ha LF	776	979	1 167
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	96	100	131
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	54	57	77
	112 Düngemittel	€/ha LF	14	17	25
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	3	1	3
114 Tierproduktion	€/ha LF	358	503	665	
115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	72	94	137	
116 Futtermittel	€/ha LF	210	287	370	
117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	29	55	64	
118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	27	41	13	
119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	293	333	357	
120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	58	82	86	
121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	99	106	124	
122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	121	134	136	
123 Personalaufwand	€/ha LF	209	174	247	
124 Abschreibungen	€/ha LF	322	370	417	
125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	87	101	89	
126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	205	242	294	
127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	661	740	819	
128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	172	205	212	
129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	40	53	43	
130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	115	138	149	
131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	77	96	93	
132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	18	25	23	
133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	333	384	435	
134 dar.: Pacht für Lu.f. Flächen	€/ha LF	123	145	161	
135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	79	55	79	
136 Betriebsergebnis	€/ha LF	307	887	1 392	
137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 274	3 148	4 036	
138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 969	2 263	2 649	
139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 57	- 51	- 46	
140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	0	3	1	
141 Zinsaufwand	€/ha LF	57	55	37	
142 Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	251	835	1 346	
143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 10	- 13	- 11	
144 Gewinn	€/ha LF	241	823	1 345	
145 Gewinn	€/Untern.	24 233	61 554	114 089	
146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	21 321	37 683	62 198	
147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	25 579	59 987	109 091	
Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	42 181	44 561	44 114
	149 Umsatzrentabilität	%	-7,9	7,2	20,4
	150 Gesamtkapitalrentabilität	%	-1,6	2,6	8,0
	151 Eigenkapitalrentabilität	%	-3,7	2,8	9,3
	152 Gesamtarbeitsertrag	€/AK	14 349	28 508	51 953
	153 Betriebseinkommen	€	63 307	89 541	151 810
	154 Wertschöpfungsrentabilität	%	65,9	98,7	145,9
	155 Cash-flow II	€	39 972	35 104	72 080
	156 Innenfinanzierungsgrad	%	56,0	103,7	133,0
	157 Fremdkapitaldeckung II	%	99,6	117,8	187,7
	158 Verschuldungsgrad	%	35,3	23,7	17,1
	159 Anlagenintensität	%	37,8	28,4	28,5
	160 Anlagenabnutzungsgrad	%	63,5	69,5	69,5
	161 Anlagendeckung	%	75,2	87,6	97,5
	162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	48	164	469
	163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	22	98	331