

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2022/23

Betriebsformen		Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Veredlung	Pflanzenbau-Viehhaltung	Gemischt (Verbund)	Insgesamt ¹⁾	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	73	205	69	274	17	59	73	437
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	1 374	4 972	1 164	6 136	345	1 018	1 303	9 158
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	231,3	171,2	111,6	159,9	389,9	160,5	184,1	182,7
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	173,2	73,9	137,3	85,9	64,7	112,1	102,8	100,6
	5 Zupachtete LF (netto)	ha	105,2	42,8	98,0	53,3	37,5	75,0	67,8	62,6
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	324	273	143	224	399	229	244	257
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	161,6	67,9	131,8	80,0	59,3	105,9	96,9	93,9
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	144,4	24,1	27,9	24,8	47,0	67,7	61,5	48,8
	9 Dauergrünland	ha	17,1	43,8	103,8	55,1	11,2	37,0	34,1	44,8
	10 Futterfläche	ha	44,4	55,4	120,0	67,6	19,3	54,7	49,0	59,7
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfläche	ha	0,1	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	0,2
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	10,0	5,1	4,1	4,9	4,5	5,1	4,7	5,6
	14 Vergleichswert	€/ha LF	745	541	544	542	726	571	608	608
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	41	33	30	32	41	31	33	34
	16 Arbeitskräfte	AK	2,3	1,9	1,6	1,9	2,8	2,6	3,3	2,2
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,1	1,5	1,2	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	1,4	2,9	1,2	2,4	4,8	2,5	3,4	2,3
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	160,0	66,9	132,3	79,3	54,6	103,1	93,3	92,5
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	85,9	10,2	10,2	10,2	26,8	41,5	36,4	25,9
	21 dar.: Weizen	ha	36,6	3,5	2,5	3,3	12,5	12,9	11,4	9,8
	22 Gerste	ha	8,4	1,2	1,5	1,3	3,1	6,1	5,3	3,0
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	19,8	1,0	1,0	1,0	7,9	6,0	5,7	4,7
	24 Kartoffeln	ha	2,7	0,1	0,1	0,1	1,2	0,3	0,9	0,7
	25 Zuckerrüben	ha	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2
	26 Silomais	ha	1,2	2,7	0,6	2,3	0,0	1,2	1,0	1,9
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	22,1	8,9	16,0	10,3	7,8	17,8	15,8	12,7
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,2	0,1
	29 Erntefläche Obst	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,8	0,1
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	10,0	111,7	62,9	96,5	518,0	61,5	66,1	79,7
	32 Rinder	VE/100 ha LF	5,8	110,4	55,6	93,3	39,7	34,8	37,8	61,3
	33 Schweine	VE/100 ha LF	1,9	0,3	0,3	0,3	105,0	19,6	17,9	5,8
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	1,9	0,3	0,2	0,3	80,2	17,2	15,8	4,9
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	1,7	0,7	0,3	0,6	373,1	5,4	8,9	11,0
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	2,7	48,1	1,1	39,2	0,0	5,5	6,5	27,6
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,2	1,3	0,6	1,1	1,0	0,6	0,7	0,9	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	32,6	37,8	27,8	35,9	47,7	34,1	34,5	34,5
	39 dar.: Weizen	dt/ha	36,5	38,3	30,4	37,2	45,6	38,0	37,5	37,3
	40 Gerste	dt/ha	33,0	40,2	29,8	37,9	39,7	32,7	34,3	35,0
	41 Raps	dt/ha	29,6	15,0	55,1	30,1	0,0	22,2	18,4	27,0
	42 Kartoffeln	dt/ha	240,0	185,9	120,9	180,3	337,8	156,5	258,3	243,3
	43 Zuckerrüben	dt/ha	474,9	623,7	0,0	623,7	0,0	618,1	618,1	479,2
	44 Milchleistung	kg/Kuh	8 835	6 357	4 361	6 346	0	5 143	5 069	6 340
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	13,0	2,3	0,9	1,0	23,4	17,9	17,9	20,3
	46 Weizen	€/dt	43,97	46,27	37,89	45,15	40,10	47,50	46,51	44,38
	47 Gerste	€/dt	39,98	46,66	33,67	42,72	41,84	43,16	41,58	40,63
	48 Raps	€/dt	92,66	0,00	24,65	24,65	0,00	100,00	93,59	87,47
	49 Kartoffeln	€/dt	39,28	96,02	106,83	96,59	39,01	109,74	25,61	38,39
	50 Zuckerrüben	€/dt	10,02	7,80	0,00	7,80	0,00	5,89	5,89	9,86
	51 Milch	€/100 kg	35,73	61,40	60,56	61,40	0,00	68,97	70,07	61,05
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 347	11 860	3 878	9 366	17 537	6 381	7 450
53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände		€/ha LF	10	11	12	11	17	3	9	11
54 Boden		€/ha LF	4 354	6 854	2 325	5 439	9 025	3 400	4 129	5 052
55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.		€/ha LF	572	2 229	612	1 724	4 485	946	1 153	1 408
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	1 111	2 217	750	1 759	3 319	1 318	1 413	1 578
57 Dauerkulturen		€/ha LF	3	1	2	1	22	8	16	4
58 Finanzanlagen		€/ha LF	97	101	10	73	77	63	66	78
59 Tiervermögen		€/ha LF	52	781	414	666	1 302	315	333	474
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	1 246	1 172	492	959	2 630	1 194	1 506	1 153
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	809	954	394	779	1 918	890	1 172	872
62 Bilanzvermögen insgesamt		€/Untern.	1 244 120	940 258	641 042	883 503	1 277 462	838 327	902 382	955 154
63 Bilanzvermögen insgesamt		€/ha LF	7 698	13 849	4 863	11 041	21 541	7 918	9 315	10 174
64 Eigenkapital	€/ha LF	5 858	10 341	2 821	7 991	11 414	5 317	6 231	7 263	
65 Sonderposten	€/ha LF	69	203	99	170	321	77	154	146	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 685	3 244	1 847	2 808	9 677	2 409	2 821	2 683	
67 dar.: Verbindlichk. ggü. Kreditinstitute	€/ha LF	1 256	2 980	1 592	2 546	8 693	2 018	2 305	2 324	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	79 738	63 952	37 947	59 020	73 077	85 653	76 925	65 205
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	493	942	288	738	1 232	809	794	695
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	453	933	322	742	1 000	741	750	675
	71 dar.: Boden	€/ha LF	32	115	41	92	132	16	14	66
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	2	56	12	42	24	7	17	28
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	271	446	198	368	740	378	359	351
	74 Tiervermögen	€/ha LF	-2	4	-21	-4	339	17	16	8
	75 Nettoinvestitionen	€	22 866	16 646	3 814	14 212	11 290	34 237	27 199	17 248
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	141	245	29	178	190	323	281	184
	77 Investitionsdeckung	%	71,4	83,1	81,3	82,8	114,7	49,7	54,4	76,8
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	-60	64	-26	36	-307	204	187	25
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	876	2 290	1 453	2 029	7 760	1 520	1 649	1 812
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	33	-113	27	-70	750	105	132	6	

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2022/23

Betriebsformen			Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Veredlung	Pflanzenbau-Viehhaltung	Gemischt (Verbund)	Insgesamt ¹⁾	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	1 666	3 497	839	2 667	11 306	2 302	2 727	2 623	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1 220	100	58	87	863	515	705	489	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	591	72	27	58	449	304	294	240	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	140	3	2	2	128	43	42	47	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	1	0	0	0	0	1	1	1	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	146	13	2	10	261	38	58	58	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	41	0	0	0	0	2	1	11	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	237	3 118	619	2 337	9 930	1 372	1 565	1 862	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	34	412	397	407	526	204	236	289	
	90 Milch	€/ha LF	56	2 658	19	1 833	0	195	256	1 099	
	91 Schweine	€/ha LF	68	14	6	11	3 391	611	570	188	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	74	26	10	21	5 974	248	403	232	
	93 Obst	€/ha LF	0	0	0	0	0	128	116	17	
	94 Gartenbau	€/ha LF	0	1	0	0	0	52	86	13	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	0	2	15	2	
	96 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	176	223	152	201	386	197	205	200	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	56	34	21	30	123	39	40	40	
	98 Pächterträge für Lu.f. Flächen	€/ha LF	15	5	29	13	37	14	13	14	
	99 Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	0	0	0	0	
	100 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	718	908	700	843	961	818	833	812	
	101 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	585	732	629	700	680	625	650	663	
	102 dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	264	279	267	276	274	272	271	272	
	103 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	0	59	19	46	13	1	10	28	
	104 Agrardieselvergütung	€/ha LF	22	31	14	26	31	18	19	24	
	105 Ausgleichszulage	€/ha LF	14	43	37	41	19	24	22	31	
	106 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	272	297	278	291	248	292	301	287	
	107 Sonstiger Betriebsersatz	€/ha LF	60	81	35	67	188	85	91	71	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	72	95	35	76	93	107	93	78	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	720	1 340	402	1 047	8 005	1 221	1 360	1 174	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	257	102	35	81	392	150	175	148	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	146	58	16	45	254	91	112	86	
	112 Düngemittel	€/ha LF	52	15	5	12	48	18	19	24	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	7	1	0	1	6	3	4	3	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	97	713	134	532	6 474	714	741	592	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	35	37	53	42	1 371	266	260	104	
	116 Futtermittel	€/ha LF	49	471	31	334	4 453	363	393	367	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	3	94	18	70	205	27	27	50	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	25	13	17	14	84	19	18	19	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	335	504	212	413	1 044	325	412	408	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	36	123	36	96	295	73	81	83	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	149	207	98	173	269	153	160	167	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	145	166	76	138	443	92	100	142	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	228	207	119	180	764	301	513	255	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	301	663	225	526	996	360	400	461	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	40	171	44	131	290	59	73	103	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	239	442	156	353	620	276	292	321	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	593	1 006	448	831	1 280	686	756	770	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	144	320	120	258	402	184	206	224	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	21	64	25	52	84	37	49	44	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	111	241	87	193	306	138	147	168	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	73	148	82	127	231	99	107	113	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	16	45	29	40	41	26	29	32	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	359	498	235	416	620	370	413	405	
	134 dar.: Pacht für Lu.f. Flächen	€/ha LF	222	172	117	155	273	164	172	178	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	17	40	10	31	27	34	29	27	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	581	1 199	311	921	1 593	608	571	798	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 421	4 413	1 503	3 504	12 639	3 170	3 595	3 455	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 842	3 217	1 194	2 585	11 046	2 568	3 030	2 660	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 23	- 59	- 36	- 52	- 218	- 40	- 42	- 47	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	4	1	2	1	0	0	1	2	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	30	60	38	53	144	40	43	48	
	142 Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	557	1 139	275	869	1 376	568	529	751	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 11	- 10	- 11	- 17	- 10	- 11	- 11	
	144 Gewinn	€/ha LF	546	1 128	265	859	1 433	559	518	741	
	145 Gewinn	€/Untern.	88 247	76 608	34 931	68 703	84 971	59 154	50 139	69 608	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	54 583	46 538	31 075	44 006	46 243	35 088	30 254	42 827	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	77 115	69 838	30 732	62 421	80 027	49 106	42 137	62 405	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	43 835	54 096	43 565	52 098	55 910	51 421	51 326	50 892
		149 Umsatzrentabilität	%	11,4	7,5	-4,4	5,9	3,9	2,3	-0,3	5,8
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	4,0	2,8	-0,6	2,4	2,9	1,4	0,3	2,4
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	4,7	3,2	-2,3	2,6	4,3	1,4	-0,2	2,7
		152 Gesamtarbeitsertrag	€/AK	42 170	35 782	23 949	33 844	38 738	28 636	24 746	33 439
		153 Betriebseinkommen	€	165 857	106 470	71 152	99 771	155 032	112 560	120 664	114 743
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	110,7	101,5	77,8	97,5	105,4	92,6	86,2	98,5
		155 Cash-flow II	€	81 774	73 556	41 486	67 473	32 919	70 076	66 761	68 215
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	93,9	109,7	73,0	104,7	50,1	76,7	71,5	95,5
		157 Fremdkapitaldeckung II	%	147,7	136,5	95,0	128,0	79,2	136,2	131,1	127,6
		158 Verschuldungsgrad	%	30,1	32,7	67,7	36,5	86,7	47,9	48,0	38,5
		159 Anlagenintensität	%	24,5	35,3	31,5	34,8	39,1	36,8	34,9	33,0
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	72,0	70,1	72,8	70,5	66,5	69,5	68,3	70,2
	161 Anlagendeckung	%	92,3	87,3	73,1	85,5	65,2	83,5	83,8	85,6	
	162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	142	327	3	226	- 208	144	86	173	
	163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	123	366	13	256	- 537	232	156	188	

1) Einschließlich solcher Betriebe in der Stichprobe, die aufgrund ihrer Zugehörigkeit zu einer Gruppe mit weniger als 15 Betrieben in der Stichprobe nicht ausgewiesen werden.

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnete Werte

Deutschland

			2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	420	433	431	472	479	494	515	484	446	437	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	7 827	8 055	8 365	8 361	8 968	9 501	10 199	9 033	9 082	9 158	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	138,8	140,9	138,1	163,9	163,4	166,5	171,8	185,4	185,2	182,7	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	93,6	89,2	90,8	96,2	93,5	96,0	95,2	100,4	98,2	100,6	
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	57,3	53,0	54,1	58,2	56,8	57,6	57,1	61,5	60,6	62,6	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	195	202	199	201	211	222	240	242	248	257	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	87,1	82,7	84,1	89,3	86,7	88,6	87,9	93,4	91,4	93,9	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	45,6	40,4	40,8	42,2	40,9	42,7	43,2	47,2	46,1	48,8	
	9 Dauergrünland	ha	41,2	41,9	42,9	46,8	45,5	45,6	44,3	45,8	44,8	44,8	
	10 Futterfläche	ha	58,5	56,8	55,5	59,9	58,2	58,7	58,7	60,6	59,7	59,7	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,3	5,3	5,5	5,7	5,6	6,0	6,0	5,8	5,8	5,6	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	614	608	603	578	580	589	597	603	592	608	
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	35	35	34	33	34	33	33	34	33	34	
	16 Arbeitskräfte	AK	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	
	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	1,4	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,4	2,3	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	86,5	82,0	82,4	87,3	85,6	87,2	87,0	91,6	90,3	92,5	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	23,1	20,7	22,3	22,3	22,6	22,8	22,7	24,8	24,1	25,9	
	21 dar.: Weizen	ha	7,2	7,3	8,2	7,4	7,3	6,6	6,4	8,4	8,7	9,8	
	22 Gerste	ha	2,9	2,6	3,1	2,8	2,9	2,9	3,2	3,5	2,9	3,0	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,7	3,7	3,4	3,5	3,3	3,6	3,1	4,2	3,9	4,7	
	24 Kartoffeln	ha	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	0,7	
	25 Zuckerrüben	ha	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	
	26 Silomais	ha	1,2	0,9	0,9	0,9	1,0	1,2	1,5	1,7	1,7	1,9	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	14,1	12,8	11,0	11,8	10,5	11,2	11,8	11,9	12,2	12,7	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	
	29 Erntefläche Obst	ha	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,1	
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	76,5	84,9	84,0	81,1	82,7	82,2	83,8	84,9	79,3	79,7	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	60,2	66,7	67,4	65,8	66,5	64,5	63,6	62,7	63,4	61,3	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	7,0	8,3	7,8	7,4	7,8	7,2	8,0	8,4	5,5	5,8	
	34 dar.: Mast Schweine	VE/100 ha LF	6,0	6,8	6,2	6,1	5,5	5,3	6,5	6,8	4,6	4,9	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	7,1	7,5	6,8	6,0	6,3	8,2	10,4	12,2	8,8	11,0	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	23,0	23,9	24,5	25,5	25,3	25,5	26,6	26,9	26,9	27,6	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9		
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	34,7	37,0	35,2	34,1	35,9	31,8	34,3	35,4	33,8	34,5	
	39 dar.: Weizen	dt/ha	37,2	37,3	35,8	35,5	38,7	35,7	38,1	38,5	37,3	37,3	
	40 Gerste	dt/ha	34,3	37,8	37,2	35,7	38,2	34,7	35,6	35,6	31,9	35,0	
	41 Raps	dt/ha	23,1	24,7	14,0	18,3	27,7	18,7	17,1	22,7	10,4	27,0	
	42 Kartoffeln	dt/ha	210,4	203,4	265,2	190,8	247,8	238,9	228,5	224,4	238,6	243,3	
	43 Zuckerrüben	dt/ha	496,2	622,5	421,5	627,0	729,0	642,9	640,7	657,2	679,7	479,2	
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5 871	5 938	5 960	5 945	6 207	6 072	6 360	6 204	6 260	6 340	
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	20,0	19,5	19,5	18,1	21,8	21,0	20,0	20,4	22,0	20,0	
	46 Weizen	€/dt	40,69	45,74	45,36	42,93	42,05	41,55	41,66	41,79	44,74	44,38	
	47 Gerste	€/dt	32,33	34,19	34,40	32,41	33,87	33,92	32,36	30,53	34,57	40,63	
	48 Raps	€/dt	56,69	54,81	59,38	49,88	40,99	41,88	63,04	80,84	71,39	87,47	
	49 Kartoffeln	€/dt	50,48	33,80	43,67	54,38	45,11	44,88	54,11	46,59	42,34	38,39	
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,19	9,23	9,61	10,02	8,75	10,01	10,44	10,05	9,03	9,86	
	51 Milch	€/100 kg	48,47	48,23	49,33	48,84	49,65	49,50	48,67	50,92	53,52	61,05	
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	7 679	8 232	8 124	8 055	8 104	8 442	8 565	8 440	8 531	8 500
		53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	112	42	16	14	13	14	17	15	14	11
		54 Boden	€/ha LF	4 803	5 329	5 234	5 055	5 045	5 133	5 112	4 922	4 985	5 052
		55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 255	1 316	1 323	1 351	1 332	1 453	1 476	1 513	1 444	1 408
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	1 136	1 221	1 247	1 290	1 354	1 436	1 543	1 598	1 637	1 578	
57 Dauerkulturen		€/ha LF	4	6	7	5	5	4	4	3	2	4	
58 Finanzanlagen		€/ha LF	55	60	53	56	65	73	75	64	69	78	
59 Tiervermögen		€/ha LF	457	503	503	496	503	481	482	472	477	474	
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	707	790	845	819	868	966	936	1 027	1 181	1 153	
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	511	588	637	618	660	743	713	796	914	872	
62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	774 724	790 771	798 167	839 287	824 591	878 642	880 562	932 419	935 164	955 154		
63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	8 891	9 557	9 496	9 400	9 509	9 916	10 019	9 981	10 231	10 174		
64 Eigenkapital	€/ha LF	6 695	7 317	7 297	7 008	7 050	7 269	7 216	7 118	7 328	7 263		
65 Sonderposten	€/ha LF	186	193	177	155	153	171	163	193	159	146		
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 910	1 979	1 962	2 171	2 239	2 419	2 572	2 589	2 667	2 683		
67 dar.: Verbindlich. ggü. Kreditinstitute	€/ha LF	1 651	1 684	1 705	1 880	1 929	2 087	2 201	2 242	2 231	2 324		
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	51 972	44 851	46 655	59 731	48 755	52 408	57 282	61 617	68 037	65 205	
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	596	542	555	669	562	591	652	660	744	695	
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	583	530	551	667	555	597	661	662	713	675	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	75	64	37	87	65	49	75	53	32	66	
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	68	56	40	57	30	55	39	43	25	28	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	277	262	259	310	284	281	324	326	339	351	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	11	4	4	3	2	-11	-16	-9	5	8	
	75 Nettoinvestitionen	€	20 367	12 005	13 172	22 516	13 148	13 329	13 223	16 482	24 633	17 248	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	234	145	157	252	152	150	150	176	269	184	
	77 Investitionsdeckung	%	63,3	75,8	67,2	60,3	74,9	75,7	74,5	71,4	64,0	77,0	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	89	74	117	26	55	61	-1	101	86	25	
79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 399	1 392	1 325	1 553	1 579	1 676	1 859	1 793	1 753	1 812		
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	75	16	-49	104	9	18	52	-64	78	6		

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnete Werte

Deutschland

		2013/14	2014/15	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22	2022/23		
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse ¹⁾	€/ha LF	1 906	2 055	2 026	2 158	2 324	2 414	2 541	2 581	2 596	2 623	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	439	402	370	434	464	490	478	493	554	489	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	191	204	197	193	204	189	185	217	223	240	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	28	29	22	23	23	23	23	38	38	47	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	2	0	1	1	2	2	1	0	1	1	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	78	56	64	64	61	71	80	74	52	58	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	9	8	3	13	16	17	19	20	16	11	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	1 369	1 528	1 543	1 460	1 582	1 632	1 767	1 795	1 719	1 862	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	210	243	251	238	257	245	236	256	286	289	
	90 Milch	€/ha LF	720	791	819	794	860	828	904	880	952	1 099	
	91 Schweine	€/ha LF	172	211	213	203	229	205	234	248	178	188	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	227	237	222	186	195	300	334	364	270	232	
	93 Obst	€/ha LF	5	14	12	11	11	12	12	17	29	17	
	94 Gartenbau	€/ha LF	4	4	10	1	3	3	7	9	18	13	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
	96 Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe ¹⁾	€/ha LF	72	85	71	234	243	256	264	250	243	200	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	33	37	33	33	35	37	42	35	47	40	
	98 Pächterträge für Lu.f. Flächen ¹⁾	€/ha LF	5	8	9	8	7	8	8	9	13	14	
	99 Biogas	€/ha LF	3	2	2	0	0	2	1	0	0	0	
	100 Sonstige betriebliche Erträge ¹⁾	€/ha LF	873	869	918	764	772	792	838	827	802	812	
	101 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	597	594	642	653	655	675	681	669	667	663	
	102 dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	300	305	286	285	285	284	286	273	278	272	
	103 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	26	25	23	19	20	20	32	36	23	28	
	104 Agrardieselvergütung	€/ha LF	21	22	22	23	23	24	23	25	24	24	
	105 Ausgleichszulage	€/ha LF	36	36	37	38	37	37	31	29	30	31	
	106 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	193	197	257	269	270	276	282	282	287	287	
	107 Sonstiger Betriebsertrag ¹⁾	€/ha LF	220	225	224	57	61	57	70	62	69	71	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	57	51	52	55	56	60	87	96	66	78	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	915	962	891	918	962	1 067	1 121	1 107	1 153	1 174	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	119	114	103	112	109	128	133	140	155	148	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	66	60	59	65	62	78	80	82	89	86	
	112 Düngemittel	€/ha LF	21	23	22	21	19	21	21	23	24	24	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	444	488	465	470	500	570	603	601	556	592	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	101	121	101	98	100	110	118	124	117	104	
	116 Futtermittel	€/ha LF	256	274	267	272	284	342	342	334	320	367	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	35	40	40	41	48	49	53	50	46	50	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	23	24	16	20	26	35	35	21	33	19	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	328	336	303	313	325	333	349	340	407	408	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	74	77	74	72	74	78	80	82	83	83	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	123	119	96	101	109	116	118	112	161	167	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	122	130	122	128	130	128	136	135	150	142	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	150	165	163	194	212	223	248	235	246	255	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	322	353	345	349	367	413	438	435	434	461	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	88	96	94	91	92	102	101	102	95	103	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	199	223	225	229	245	276	298	299	306	321	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	687	709	695	686	735	732	808	833	802	770	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	172	179	180	185	194	190	212	206	221	224	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	39	38	39	40	45	42	49	43	49	44	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	117	123	125	129	133	133	147	149	158	168	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	78	91	86	80	88	94	100	100	106	113	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	20	28	23	17	22	24	26	26	28	32	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	363	370	358	358	381	398	437	443	428	405	
	134 dar.: Pacht für Lu.f. Flächen	€/ha LF	130	133	130	133	142	147	159	163	171	178	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	74	70	71	63	72	50	60	84	47	27	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	718	746	853	780	828	766	751	798	786	798	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 792	2 935	2 948	2 924	3 100	3 197	3 364	3 404	3 416	3 455	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2 074	2 190	2 095	2 147	2 275	2 435	2 616	2 610	2 635	2 660	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 57	- 55	- 53	- 49	- 52	- 50	- 50	- 45	- 42	- 47	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	60	57	54	50	50	50	49	47	42	48	
	142 Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	662	692	800	730	776	715	701	753	744	751	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 11	- 11	- 11	- 11	- 11	- 12	- 11	- 11	- 11	
	144 Gewinn	€/ha LF	651	681	787	720	769	706	692	742	734	741	
	145 Gewinn	€/Untern.	56 688	56 331	66 163	64 314	66 649	62 591	60 780	69 299	67 121	69 608	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	34 732	34 791	40 955	39 541	40 641	38 513	37 003	42 120	40 392	42 827	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	55 328	54 934	65 177	62 036	64 908	58 446	55 114	64 650	62 128	62 405	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	40 854	41 139	41 938	42 621	43 616	45 823	47 162	46 817	48 548	50 892
		149 Umsatzrentabilität	%	6,5	6,3	9,8	8,3	8,6	5,9	4,6	7,1	6,0	5,8
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	2,7	2,5	3,6	3,1	3,3	2,4	2,0	2,9	2,0	2,0
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	2,7	2,5	3,9	3,5	3,8	2,6	2,1	3,4	3,0	3,0
		152 Gesamtertragsbeitrag	€/AK	24 477	24 189	31 521	30 426	31 842	29 432	28 421	32 886	31 313	33 439
		153 Betriebseinkommen	€	86 271	85 694	95 270	98 005	101 596	99 807	100 906	110 844	109 058	114 743
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	94,8	93,3	106,5	103,0	104,8	97,4	94,8	102,3	99,0	98,0
		155 Cash-flow II	€	43 288	42 681	48 504	51 233	49 095	56 392	57 790	74 738	64 768	68 215
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	79,8	93,3	100,7	76,2	92,8	90,3	83,2	94,5	86,0	95,5
		157 Fremdkapitaldeckungsgrad II	%	124,4	128,9	135,6	125,7	127,6	126,0	122,3	125,2	131,7	127,6
		158 Verschuldungsgrad	%	30,4	22,2	22,1	32,7	33,3	34,9	37,2	38,2	38,0	39,0
		159 Anlagenintensität	%	30,5	29,3	29,7	31,2	31,3	32,5	33,5	34,5	34,0	33,0
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	66,7	67,6	68,0	67,4	67,5	67,1	67,7	67,2	69,0	70,0
	161 Anlagendeckung	%	88,4	90,1	90,2	87,4	87,4	86,5	84,6	84,8	86,0	85,6	
	162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	197	172	266	192	219	158	121	221	192	173	
	163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	138	141	213	161	145	129	106	181	178	188	

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

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2022/23

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

			-	m	+
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	197	135	105
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	3 083	3 037	3 038
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	177,7	149,8	220,8
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	113,6	89,9	98,1
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	74,9	51,7	60,8
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	209	247	329
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	107,0	82,8	91,7
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	53,9	42,0	50,4
	9 Dauergrünland	ha	52,8	40,6	40,8
	10 Futterfläche	ha	70,3	54,5	54,1
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,1	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,1	0,1	0,5
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,4	6,1	5,3
	14 Vergleichswert	€/ha LF	587	586	653
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	32	34	36
	16 Arbeitskräfte	AK	2,3	1,9	2,3
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,3	1,4	1,5
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,2	2,3	2,5
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	105,8	80,7	90,7
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	27,9	21,5	28,2
	21 dar.: Weizen	ha	10,6	8,5	10,3
	22 Gerste	ha	3,9	2,2	2,8
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	5,0	3,8	5,4
	24 Kartoffeln	ha	0,8	0,2	0,9
	25 Zuckerrüben	ha	0,1	0,0	0,6
	26 Silomais	ha	1,1	1,9	2,7
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	15,8	11,0	11,4
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,1	0,1	0,0
	29 Erntefläche Obst	ha	0,0	0,0	0,3
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	72,2	78,9	89,3
	32 Rinder	VE/100 ha LF	46,7	67,6	72,9
33 Schweine	VE/100 ha LF	4,3	3,8	9,4	
34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	3,8	3,8	7,2	
35 Geflügel	VE/100 ha LF	19,4	4,9	6,5	
36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	14,3	29,4	39,3	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,7	1,0	1,2	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	30,3	34,4	38,7
	39 dar.: Weizen	dt/ha	32,7	38,2	41,3
	40 Gerste	dt/ha	29,5	33,3	44,1
	41 Raps	dt/ha	28,6	15,7	27,6
	42 Kartoffeln	dt/ha	233,1	199,2	264,6
	43 Zuckerrüben	dt/ha	509,1	402,2	478,8
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5 849	6 134	6 676
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	15,5	0,0	22,7
	46 Weizen	€/dt	42,31	46,55	44,63
	47 Gerste	€/dt	40,71	39,07	41,54
	48 Raps	€/dt	76,56	0,00	92,08
	49 Kartoffeln	€/dt	29,44	50,01	43,76
	50 Zuckerrüben	€/dt	8,63	11,33	10,05
51 Milch	€/100 kg	63,25	61,76	59,89	
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 530	9 364	10 050
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	9	7	16
	54 Boden	€/ha LF	3 672	5 663	6 133
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 220	1 569	1 486
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	1 242	1 751	1 818
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	6	0	6
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	57	76	105
	59 Tiervermögen	€/ha LF	392	490	557
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	762	1 114	1 652
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	535	817	1 319
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	829 593	908 589	1129 098
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 757	10 978	12 308
	64 Eigenkapital	€/ha LF	4 525	8 370	9 506
65 Sonderposten	€/ha LF	170	149	113	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	2 953	2 408	2 612	
67 dar.: Verbindlichk. ggü. Kreditinstitute	€/ha LF	2 553	2 093	2 261	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	58 173	77 865	59 687
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	544	941	651
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	535	929	612
	71 dar.: Boden	€/ha LF	19	170	27
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	- 6	96	6
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	242	491	353
	74 Tiervermögen	€/ha LF	24	- 10	4
	75 Nettoinvestitionen	€	15 288	28 295	8 193
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	143	342	89
	77 Investitionsdeckung	%	69,8	72,4	89,4
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	- 74	48	121
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	2 418	1 590	1 293
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	247	- 77	- 204

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2022/23

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

			-	m	+		
Gewinn- und Verlostrecknung	81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 782	2 634	3 607	
	82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	407	375	689	
	83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	201	209	313	
	84	Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	22	53	70	
	85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	1	0	0	
	86	Kartoffeln	€/ha LF	47	20	105	
	87	Zuckerrüben	€/ha LF	4	2	27	
	88	Tierproduktion	€/ha LF	1 171	1 963	2 588	
	89	dar.: Rinder	€/ha LF	276	308	286	
	90	Milch	€/ha LF	486	1 287	1 653	
	91	Schweine	€/ha LF	113	137	325	
	92	Geflügel, Eier	€/ha LF	220	176	298	
	93	Obst	€/ha LF	0	2	51	
	94	Gartenbau	€/ha LF	26	11	0	
	95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	5	0	1	
	96	Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	142	243	228	
	97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	36	42	44	
	98	Pachterträge für Lu.f. Flächen	€/ha LF	20	15	5	
	99	Biogas	€/ha LF	0	0	0	
	100	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	748	846	858	
	101	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	642	657	691	
	102	dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	268	272	276	
	103	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	38	4	39	
	104	Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	25	28	
	105	Ausgleichszulage	€/ha LF	28	38	27	
	106	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	270	294	300	
	107	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	62	64	89	
	108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	43	124	78	
	109	Materialaufwand	€/ha LF	986	1 112	1 453	
	110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	124	115	205	
	111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	73	63	121	
	112	Düngemittel	€/ha LF	14	19	40	
	113	Pflanzenschutz	€/ha LF	2	2	5	
	114	Tierproduktion	€/ha LF	480	553	759	
	115	dar.: Tierzukäufe	€/ha LF	103	98	111	
	116	Futtermittel	€/ha LF	272	335	507	
	117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	35	52	65	
	118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	18	22	18	
	119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	355	413	465	
	120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	62	86	104	
	121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	142	172	192	
	122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	122	145	162	
	123	Personalaufwand	€/ha LF	295	185	271	
	124	Abschreibungen	€/ha LF	360	525	522	
	125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	78	112	124	
	126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	252	357	369	
	127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	681	769	875	
	128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	196	234	248	
	129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	39	50	45	
	130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	145	173	190	
	131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	99	119	124	
	132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	29	34	34	
	133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	367	375	478	
	134	dar.: Pacht für Lu.f. Flächen	€/ha LF	157	159	219	
	135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	19	42	24	
	136	Betriebsergebnis	€/ha LF	226	906	1 377	
	137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 548	3 495	4 492	
	138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	2 322	2 591	3 120	
	139	Finanzergebnis	€/ha LF	- 55	- 41	- 44	
	140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	0	1	4	
	141	Zinsaufwand	€/ha LF	56	43	43	
	142	Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	172	865	1 333	
	143	Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 12	- 11	
	144	Gewinn	€/ha LF	161	853	1 328	
	145	Gewinn	€/Untern.	17 185	70 623	121 786	
	146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	20 825	45 026	63 711	
	147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	13 222	61 314	113 397	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148	Lohnansatz	€	47 190	52 211	53 330
		149	Umsatzrentabilität	%	-11,0	6,4	16,6
		150	Gesamtkapitalrentabilität	%	-2,9	2,4	6,4
		151	Eigenkapitalrentabilität	%	-6,2	2,7	7,8
		152	Gesamtarbeitsertrag	€/AK	14 359	34 311	52 408
		153	Betriebseinkommen	€	71 468	102 638	170 751
		154	Wertschöpfungsrentabilität	%	61,3	98,1	133,1
		155	Cash-flow II	€	33 389	82 294	89 479
		156	Innenfinanzierungsgrad	%	49,9	101,9	133,8
		157	Fremdkapitaldeckung II	%	88,3	144,1	166,6
		158	Verschuldungsgrad	%	39,8	23,1	22,0
		159	Anlagenintensität	%	36,0	33,0	30,8
		160	Anlagenabnutzungsgrad	%	68,6	71,6	70,3
		161	Anlagendeckung	%	69,4	89,5	94,7
		162	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	- 124	345	370
		163	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	- 98	430	309

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Ländern ¹⁾

Wirtschaftsjahr 2022/23

			Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden- Württemberg	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	26	34	46	33	37	
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	690	649	606	277	1 202	
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	337,5	270,2	164,5	184,4	183,2	
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	114,1	79,7	126,7	142,7	86,4	
	5 Zuzugpachtete LF (netto)	ha	76,9	59,4	91,8	105,9	57,2	
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	407	337	142	118	217	
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	108,4	76,9	123,9	139,3	81,4	
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	57,0	33,2	50,5	54,0	46,6	
	9 Dauergrünland	ha	49,7	43,0	73,3	85,4	34,5	
	10 Futterfläche	ha	58,2	56,2	90,1	109,1	47,7	
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	
	12 Dauerkulturfäche	ha	1,5	0,5	0,0	0,0	0,2	
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	4,0	2,0	2,0	2,0	3,9	
	14 Vergleichswert	€/ha LF	673	763	512	538	724	
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	40	38	27	28	37	
	16 Arbeitskräfte	AK	3,9	3,3	1,8	1,9	2,0	
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,2	1,4	1,4	1,3	1,4	
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	3,6	4,2	1,5	1,4	2,5	
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	101,5	74,8	123,3	139,1	78,1	
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	27,8	13,4	26,9	24,7	24,3	
	21 dar.: Weizen	ha	9,8	5,4	9,5	11,4	10,6	
	22 Gerste	ha	3,0	1,0	5,0	2,0	3,0	
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	6,1	3,3	5,6	1,6	3,4	
	24 Kartoffeln	ha	3,6	1,0	0,1	1,2	0,4	
	25 Zuckerrüben	ha	0,3	0,0	0,1	0,0	0,4	
	26 Silomais	ha	2,6	1,9	1,6	1,6	2,3	
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	8,5	12,8	15,3	18,9	12,9	
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	
	29 Erntefläche Obst	ha	1,5	0,0	0,0	0,0	0,1	
	30 Ertragsreblfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	73,2	218,3	66,5	48,7	84,4	
	32 Rinder	VE/100 ha LF	55,2	90,2	58,6	39,3	72,2	
	33 Schweine	VE/100 ha LF	15,0	14,3	4,2	0,0	6,4	
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	14,1	12,6	4,2	0,0	3,0	
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	2,5	112,9	1,3	7,3	5,6	
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	31,0	30,0	31,0	10,0	36,0	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	1,0	1,1	0,8	0,5	1,2		
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	44,3	39,4	36,5	40,4	38,7	
	39 dar.: Weizen	dt/ha	49,3	35,7	37,7	43,1	39,1	
	40 Gerste	dt/ha	33,9	45,7	34,1	43,3	41,1	
	41 Raps	dt/ha	0,0	0,0	12,0	36,8	30,9	
	42 Kartoffeln	dt/ha	297,2	272,6	190,0	314,8	185,1	
	43 Zuckerrüben	dt/ha	330,2	0,0	188,1	0,0	469,5	
	44 Milchleistung	kg/Kuh	6 458	6 595	6 594	5 129	5 858	
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,7	17,4	0,0	0,0	21,8	
	46 Weizen	€/dt	39,61	57,43	42,69	40,29	44,28	
	47 Gerste	€/dt	43,56	39,99	41,94	38,50	40,08	
	48 Raps	€/dt	0,00	0,00	0,00	0,00	88,07	
	49 Kartoffeln	€/dt	19,42	50,27	107,49	65,54	101,04	
	50 Zuckerrüben	€/dt	13,09	0,00	14,78	0,00	6,68	
	51 Milch	€/100 kg	57,74	62,55	59,22	59,80	58,51	
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	8 563	9 649	6 237	3 935	10 931
		53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	22	52	5	3	8
		54 Boden	€/ha LF	5 000	4 936	3 239	2 043	6 497
		55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 058	1 742	1 439	461	1 788
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	1 563	2 434	1 320	1 286	2 176	
57 Dauerkulturen		€/ha LF	16	15	0	0	15	
58 Finanzanlagen		€/ha LF	99	109	103	32	146	
59 Tiervermögen		€/ha LF	436	897	435	289	534	
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	1 812	1 432	581	849	1 437	
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	1 458	1 101	498	591	1 090	
62 Bilanzvermögen insgesamt		€/Untern.	1 186 615	926 560	905 134	708 317	1 050 638	
63 Bilanzvermögen insgesamt		€/ha LF	10 945	12 051	7 304	5 084	12 902	
64 Eigenkapital		€/ha LF	6 761	7 421	4 113	3 926	11 149	
65 Sonderposten		€/ha LF	110	311	355	62	32	
66 Verbindlichkeiten		€/ha LF	3 879	4 222	2 708	1 092	1 707	
67 dar.: Verbindlichk. ggü. Kreditinstitute		€/ha LF	3 224	3 395	2 519	938	1 517	
Investitionen u. Finanzierung		68 Bruttoinvestitionen	€	75 299	75 644	49 897	43 539	79 037
		69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	695	984	403	312	971
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	633	867	380	282	947	
	71 dar.: Boden	€/ha LF	4	16	64	39	306	
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1	22	25	0	162	
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	445	593	252	201	384	
	74 Tiervermögen	€/ha LF	19	156	10	3	7	
	75 Nettoinvestitionen	€	27 008	25 724	-5 754	-6 240	33 573	
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	249	335	-46	-45	412	
	77 Investitionsdeckung	%	67,5	69,3	116,4	134,0	83,6	
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	176	-12	25	64	-24	
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	2 421	3 121	2 210	501	617	
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	246	374	-162	-205	-159		

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Ländern ¹⁾

Wirtschaftsjahr 2022/23

			Nieder- sachsen	Nordrhein- Westfalen	Hessen	Rheinland-Pfalz	Baden- Württemberg	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	3 626	4 787	1 793	1 497	3 007	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	144 500	37 741	26 611	95 141	38 725	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	372	180	170	140	254	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	57	22	31	10	75	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	0	0	1	0	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	180	160	3	181	41	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	10	0	3	0	10	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	1 791	3 874	1 493	719	2 317	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	200	524	268	185	276	
	90 Milch	€/ha LF	1 028	1 657	945	221	1 506	
	91 Schweine	€/ha LF	435	365	143	0	254	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	104	1 148	55	249	235	
	93 Obst	€/ha LF	191	0	0	0	5	
	94 Gartenbau	€/ha LF	9	90	0	0	0	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	19	
	96 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	277	244	78	92	164	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	45	74	23	28	14	
	98 Pächterträge für L.u.f. Flächen	€/ha LF	14	6	6	3	2	
	99 Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	0	
	100 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	750	841	747	657	720	
	101 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	609	682	620	548	636	
	102 dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	263	274	266	268	269	
	103 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	0	0	19	6	15	
	104 Agrardieselvergütung	€/ha LF	20	36	21	16	30	
	105 Ausgleichszulage	€/ha LF	0	26	45	12	22	
	106 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	306	287	257	239	280	
	107 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	82	86	65	34	72	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	59	73	61	74	13	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	1 676	2 658	850	641	1 318	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	345	204	76	152	176	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	188	139	42	98	111	
	112 Düngemittel	€/ha LF	74	20	10	33	24	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	13	1	1	6	5	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	791	1 810	466	271	607	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	189	286	108	59	92	
	116 Futtermittel	€/ha LF	492	1 187	262	166	394	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	46	100	44	14	60	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	2	8	6	1	35	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	538	628	301	217	480	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	84	184	49	50	114	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	187	200	151	110	180	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	159	243	95	48	178	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	687	718	124	126	256	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	425	590	368	325	536	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	64	105	98	36	117	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	325	448	255	263	381	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 015	1 050	541	464	782	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	248	345	181	122	248	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	40	81	35	13	42	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	197	251	136	102	198	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	117	154	98	95	133	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	30	43	27	27	36	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	623	532	250	230	386	
	134 dar.: Pacht für L.u.f. Flächen	€/ha LF	309	262	102	89	151	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	27	19	13	17	14	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	619	779	677	633	857	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	4 418	5 794	2 560	2 186	3 748	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	3 803	5 016	1 883	1 557	2 891	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 59	- 66	- 51	- 24	- 30	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	7	0	1	1	1	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	69	67	52	25	32	
	142 Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	560	713	626	609	827	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 12	- 15	- 7	- 9	- 10	
	144 Gewinn	€/ha LF	548	697	619	600	818	
	145 Gewinn	€/Untern.	59 392	53 616	76 690	83 664	66 595	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	34 722	33 476	49 814	52 101	43 139	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	50 644	47 791	69 084	72 661	63 897	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	45 027	50 449	50 057	47 988	52 312
		149 Umsatzrentabilität	%	3,0	0,7	8,4	11,7	4,7
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	1,8	0,9	3,7	5,5	1,6
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	2,0	0,6	5,2	6,5	1,6
		152 Gesamtertragsbeitrag	€/AK	28 865	28 043	41 207	43 765	30 025
		153 Betriebseinkommen	€	174 901	134 135	111 079	117 136	102 351
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	95,5	90,2	110,7	119,9	89,3
		155 Cash-flow II	€	42 578	37 477	61 823	94 006	108 511
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	65,8	64,9	128,2	172,8	115,8
		157 Fremdkapitaldeckung II	%	115,2	116,2	83,1	224,8	256,9
		158 Verschuldungsgrad	%	59,0	59,0	72,0	29,0	16,0
		159 Anlagenintensität	%	31,4	37,8	39,6	36,5	33,2
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	67,1	66,8	66,6	70,5	71,3
		161 Anlagendeckung	%	79,0	76,9	65,9	99,8	102,0
		162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	25	- 173	109	230	671
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	11	10	125	162	560

1) Ohne Gartenbau- und Dauerkulturbetriebe.

2) Einschließlich solcher Betriebe in der Stichprobe, die aufgrund ihrer Zugehörigkeit zu einer Gruppe mit weniger als 15 Betrieben in der Stichprobe nicht ausgewiesen werden.

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Ländern ¹⁾

Wirtschaftsjahr 2022/23

			Bayern	Brandenburg	Sachsen	Sachsen- Anhalt	Thüringen	Insgesamt ²⁾
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	148	31	23	21	18	437
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	4 548	325	314	161	115	9 158
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	130,9	326,3	158,7	305,8	215,7	182,7
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	63,2	356,7	140,6	372,9	185,3	100,6
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	35,1	200,7	77,8	199,9	133,8	62,6
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	318	187	191	216	173	257
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	56,7	330,9	130,2	344,3	180,0	93,9
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	24,4	219,8	91,0	249,1	79,1	48,8
	9 Dauergrünland	ha	32,3	110,4	39,2	94,7	99,9	44,8
	10 Futterfläche	ha	39,6	197,1	72,0	151,3	127,2	59,7
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,2
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,8	21,5	9,2	24,7	3,5	5,6
	14 Vergleichswert	€/ha LF	523	551	657	796	713	608
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	33	27	33	38	37	34
	16 Arbeitskräfte	AK	1,8	3,4	2,2	2,8	2,0	2,2
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,5	1,2	1,3	1,6	1,1	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	3,1	1,0	1,7	0,8	1,1	2,3
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	56,5	336,3	130,3	341,5	178,6	92,5
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	13,3	118,9	49,6	165,3	37,9	25,9
	21 dar.: Weizen	ha	5,5	30,4	21,8	60,8	19,7	9,8
	22 Gerste	ha	2,0	15,0	6,0	8,0	10,0	3,0
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	2,3	21,0	8,4	31,4	15,0	4,7
	24 Kartoffeln	ha	0,4	0,1	1,4	0,0	0,0	0,7
	25 Zuckerrüben	ha	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2
	26 Silomais	ha	1,0	5,9	1,3	6,2	0,4	1,9
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	5,9	75,3	25,8	37,0	25,2	12,7
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,1	0,0	0,0	1,6	0,0	0,1
	29 Erntefläche Obst	ha	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	101,0	29,5	33,0	29,4	66,6	79,7
	32 Rinder	VE/100 ha LF	84,3	25,9	29,6	25,8	46,9	61,3
	33 Schweine	VE/100 ha LF	5,6	1,1	0,1	0,0	18,1	5,8
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	4,6	0,9	0,1	0,0	16,1	4,9
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	8,6	0,9	0,1	2,8	0,4	11,0
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	27,0	13,0	9,0	21,0	11,0	28,0
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	1,2	0,4	0,5	0,5	0,6	0,9	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	38,0	22,8	31,2	27,1	42,6	34,5
	39 dar.: Weizen	dt/ha	38,1	28,9	33,9	32,7	39,8	37,3
	40 Gerste	dt/ha	38,0	27,9	27,6	27,2	34,6	35,0
	41 Raps	dt/ha	15,0	0,0	26,3	0,0	0,0	27,0
	42 Kartoffeln	dt/ha	172,2	107,7	181,5	73,5	0,0	243,3
	43 Zuckerrüben	dt/ha	521,5	460,2	0,0	0,0	0,0	479,2
	44 Milchleistung	kg/Kuh	6 257	7 004	6 909	7 555	5 273	6 340
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	23,3	0,7	6,0	0,0	25,4	20,3
	46 Weizen	€/dt	50,74	43,82	38,71	38,42	38,34	44,38
	47 Gerste	€/dt	46,15	36,51	35,22	38,37	39,54	40,63
	48 Raps	€/dt	0,00	0,00	81,74	0,00	0,00	87,47
	49 Kartoffeln	€/dt	65,68	113,28	30,84	280,00	0,00	38,39
	50 Zuckerrüben	€/dt	10,15	10,17	0,00	0,00	0,00	9,86
	51 Milch	€/100 kg	62,66	58,99	56,94	61,80	61,64	61,05
	Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	13 542	3 079	4 573	3 638	2 796
53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände		€/ha LF	11	1	4	6	1	11
54 Boden		€/ha LF	8 305	2 045	2 564	2 380	1 376	5 052
55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.		€/ha LF	2 373	351	728	342	701	1 408
56 Techn. Anlagen u. Maschinen		€/ha LF	2 172	527	1 084	705	587	1 578
57 Dauerkulturen		€/ha LF	0	0	0	1	0	4
58 Finanzanlagen		€/ha LF	100	1	46	19	16	78
59 Tiervermögen		€/ha LF	619	198	209	183	389	474
60 Umlaufvermögen		€/ha LF	1 236	920	808	1 026	1 193	1 153
61 dar.: Finanzumlaufvermögen		€/ha LF	955	594	480	747	1 029	872
62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	874 739	1 403 682	745 522	1 681 326	793 521	955 154	
63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	15 424	4 243	5 725	4 884	4 410	10 174	
64 Eigenkapital	€/ha LF	12 099	1 772	3 898	2 245	2 193	7 263	
65 Sonderposten	€/ha LF	165	91	40	81	307	146	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	3 096	2 293	1 606	2 495	1 843	2 683	
67 dar.: Verbindlichk. ggü. Kreditinstitute	€/ha LF	2 869	1 801	837	2 185	1 555	2 324	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	61 096	79 258	51 280	60 825	48 183	65 205
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	1 077	240	394	177	268	695
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	1 085	236	378	175	200	675
	71 dar.: Boden	€/ha LF	43	38	52	3	77	66
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	17	1	2	0	3	28
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	499	130	246	135	78	351
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 4	- 22	- 14	- 6	4	8
	75 Nettoinvestitionen	€	17 125	13 355	- 948	-16 588	-7 321	17 248
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	302	40	- 7	- 48	- 41	184
	77 Investitionsdeckung	%	69,2	82,9	103,9	125,0	206,1	76,8
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	36	-13	10	74	8	25
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	2 141	1 699	1 126	1 748	814	1 812
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	51	- 16	- 202	- 87	21	6

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Ländern ¹⁾

Wirtschaftsjahr 2022/23

			Bayern	Brandenburg	Sachsen	Sachsen- Anhalt	Thüringen	Insgesamt ²⁾	
Gewinn- und Verlustrechnung	81 Umsatzerlöse	€/ha LF	3 512	1 005	1 284	1 103	1 344	2 623	
	82 dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	23 149	111 665	58 321	179 391	61 173	45 922	
	83 dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	208	229	300	404	243	240	
	84 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	39	50	54	76	55	47	
	85 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	1	0	0	1	0	1	
	86 Kartoffeln	€/ha LF	57	3	54	0	0	58	
	87 Zuckerrüben	€/ha LF	27	6	0	0	0	11	
	88 Tierproduktion	€/ha LF	2 705	490	558	500	924	1 862	
	89 dar.: Rinder	€/ha LF	382	219	150	111	222	289	
	90 Milch	€/ha LF	1 780	156	289	279	188	1 099	
	91 Schweine	€/ha LF	206	29	3	0	462	188	
	92 Geflügel, Eier	€/ha LF	298	37	2	88	25	232	
	93 Obst	€/ha LF	0	0	0	0	0	17	
	94 Gartenbau	€/ha LF	23	0	0	1	0	13	
	95 Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	0	0	0	0	2	
	96 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	296	167	231	68	76	200	
	97 dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	56	52	36	15	14	40	
	98 Pachterträge für Lu.f. Flächen	€/ha LF	10	56	5	17	6	14	
	99 Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	0	0	
	100 Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	1 046	636	840	642	696	812	
	101 dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	805	567	668	561	557	663	
	102 dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	288	262	267	257	260	272	
	103 Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	72	25	0	0	4	28	
	104 Agrardieselvergütung	€/ha LF	28	16	20	17	16	24	
	105 Ausgleichszulage	€/ha LF	53	19	36	15	46	31	
	106 Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	340	228	295	264	221	287	
	107 Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	97	43	27	53	90	71	
	108 Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	144	25	145	28	50	78	
	109 Materialaufwand	€/ha LF	1 392	513	556	557	954	1 174	
	110 dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	128	61	181	126	82	148	
	111 dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	78	36	82	51	55	86	
	112 Düngemittel	€/ha LF	15	9	21	43	3	24	
	113 Pflanzenschutz	€/ha LF	3	0	1	0	0	3	
	114 Tierproduktion	€/ha LF	743	169	91	142	491	592	
	115 dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	108	68	6	14	51	104	
	116 Futtermittel	€/ha LF	477	80	33	89	363	367	
	117 Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	77	11	14	7	32	50	
	118 Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	27	21	34	4	32	19	
	119 Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	483	261	233	283	333	408	
	120 dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	115	30	47	24	37	83	
	121 Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	207	107	142	120	75	167	
	122 Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	147	124	41	136	220	142	
	123 Personalaufwand	€/ha LF	149	242	220	131	156	255	
	124 Abschreibungen	€/ha LF	700	164	339	216	225	461	
	125 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	186	28	59	32	61	103	
	126 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	457	117	237	166	111	321	
	127 Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 050	414	515	369	451	770	
	128 dar.: Unterhaltung	€/ha LF	301	116	167	102	90	224	
	129 dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	62	24	62	14	26	44	
	130 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	222	80	98	81	52	168	
	131 Betriebsversicherungen	€/ha LF	155	48	82	58	81	113	
	132 dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	44	18	23	17	22	32	
	133 Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	546	238	231	204	224	405	
	134 dar.: Pacht für Lu.f. Flächen	€/ha LF	201	142	111	139	128	178	
	135 Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	47	12	33	5	56	27	
	136 Betriebsergebnis	€/ha LF	1 264	310	509	476	299	798	
	137 dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	4 551	1 643	2 133	1 750	2 085	3 455	
	138 Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	3 291	1 333	1 629	1 274	1 786	2 660	
	139 Finanzergebnis	€/ha LF	- 55	- 45	- 19	- 44	- 37	- 47	
	140 dar.: Zinsertrag	€/ha LF	1	2	1	1	4	2	
	141 Zinsaufwand	€/ha LF	51	47	18	46	41	48	
	142 Ergebnis der Geschäftstätigkeit	€/ha LF	1 209	265	490	433	262	751	
	143 Steuerergebnis	€/ha LF	- 11	- 12	- 13	- 14	- 7	- 11	
	144 Gewinn	€/ha LF	1 203	253	479	419	255	741	
	145 Gewinn	€/Untern.	68 242	83 842	62 363	144 267	45 949	69 608	
	146 Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	43 623	47 523	41 803	67 414	36 815	42 827	
	147 Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	60 249	79 801	47 301	136 422	47 079	62 405	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148 Lohnansatz	€	52 376	47 629	47 098	57 618	43 447	50 892
		149 Umsatzrentabilität	%	6,1	6,7	5,5	14,4	0,7	5,8
		150 Gesamtkapitalrentabilität	%	2,1	3,7	2,4	6,1	1,2	2,4
		151 Eigenkapitalrentabilität	%	2,3	6,2	3,0	11,2	0,6	2,7
		152 Gesamtertrag	€/AK	31 944	42 283	34 745	59 079	30 472	33 439
		153 Betriebseinkommen	€	90 968	226 511	107 868	253 008	104 367	114 743
		154 Wertschöpfungsrentabilität	%	95,1	108,8	99,9	133,3	91,1	98,5
		155 Cash-flow II	€	59 782	112 851	68 054	160 147	33 796	68 215
		156 Innenfinanzierungsgrad	%	88,9	92,4	142,5	161,6	118,6	95,5
		157 Fremdkapitaldeckung II	%	142,9	75,2	133,0	80,7	110,9	127,6
		158 Verschuldungsgrad	%	27,0	135,0	43,0	115,0	93,0	39,0
		159 Anlagenintensität	%	33,2	24,3	34,2	25,2	31,8	33,0
		160 Anlagenabnutzungsgrad	%	71,1	72,8	71,4	69,0	71,5	70,2
		161 Anlagendeckung	%	89,6	57,5	85,3	61,7	79,1	85,6
		162 Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	160	113	77	214	2	173
		163 Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	263	58	180	65	18	188

1) Ohne Gartenbau- und Dauerkulturbetriebe.

2) Einschließlich solcher Betriebe in der Stichprobe, die aufgrund ihrer Zugehörigkeit zu einer C