

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

			2009/10	2010/11	2011/12	2012/13	2013/14	2014/15	2015/16
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	371	363	406	424	420	433	431
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	6 968	6 850	7 287	7 932	7 827	8 055	8 365
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	136,5	140,3	142,1	140,1	138,8	140,9	138,1
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	95,2	96,1	93,7	93,9	93,6	89,2	90,8
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	59,8	59,8	57,4	58,9	57,3	53,0	54,1
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	162	165	174	181	195	202	199
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	87,8	88,7	86,2	87,3	87,1	82,7	84,1
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	45,4	45,5	44,1	46,2	45,6	40,4	40,8
	9 Dauergrünland	ha	41,8	42,9	41,8	40,8	41,2	41,9	42,9
	10 Futterfläche	ha	57,0	58,9	56,1	58,5	58,5	56,8	55,5
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	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	0,3
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,2	5,3	5,4	5,3	5,3	5,3	5,5
	14 Vergleichswert	€/ha LF	624	607	617	608	614	608	603
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	35	35	34	34	35	35	34
	16 Arbeitskräfte	AK	2,0	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	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	86,1	87,9	84,9	86,1	86,5	82,0	82,4
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	23,9	23,0	23,0	23,1	23,1	20,7	22,3
	21 dar.: Weizen	ha	9,1	8,3	8,7	7,9	7,2	7,3	8,2
	22 Gerste	ha	2,8	2,6	3,1	2,8	2,9	2,6	3,1
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	3,1	4,2	3,8	3,5	3,7	3,7	3,4
	24 Kartoffeln	ha	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8	0,6
	25 Zuckerrüben	ha	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
	26 Silomais	ha	1,3	1,1	0,9	1,0	1,2	0,9	0,9
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	12,2	13,4	12,2	14,6	14,1	12,8	11,0
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
	29 Erntefläche Obst	ha	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2
	30 Ertragsrebfläche	ha	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
	32 Rinder	VE/100 ha LF	63,7	61,0	61,1	58,3	60,2	66,7	67,4
	33 Schweine	VE/100 ha LF	6,0	7,6	7,8	6,8	7,0	8,3	7,8
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	4,9	6,4	6,3	5,8	6,0	6,8	6,2
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,2	4,9	5,1	7,5	7,1	7,5	6,8
	36 Milchkühe Durchschnittsbestand	Stück	21,2	21,1	23,4	22,6	23,0	23,9	24,5
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,9	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	31,8	31,3	31,8	33,2	34,7	37,0	35,2
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,6	35,1	35,0	33,6	37,2	37,3	35,8
	40 Gerste	dt/ha	32,4	34,0	33,7	34,7	34,3	37,8	37,2
	41 Raps	dt/ha	27,2	21,9	21,0	10,9	23,1	24,7	14,0
	42 Kartoffeln	dt/ha	210,4	188,1	232,9	213,3	210,4	203,4	265,2
	43 Zuckerrüben	dt/ha	509,4	559,0	629,5	581,2	496,2	622,5	421,5
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5794	5845	5872	5880	5871	5938	5960
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	18,0	20,2	20,1	19,9	20,0	19,5	19,5
	46 Weizen	€/dt	28,38	35,01	36,25	41,59	40,69	45,74	45,36
	47 Gerste	€/dt	22,36	26,73	33,85	34,71	32,33	34,19	34,40
	48 Raps	€/dt	34,85	42,83	45,74	59,09	56,69	54,81	59,38
	49 Kartoffeln	€/dt	33,26	48,21	30,03	45,93	50,48	33,80	43,67
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,42	7,32	10,61	10,59	9,19	9,23	9,61
51 Milch	€/100 kg	38,32	41,39	43,07	42,82	48,47	48,23	49,33	
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 923	7 066	7 347	7 254	7 679	8 232	8 124
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	130	117	118	118	112	42	16
	54 Boden	€/ha LF	4 570	4 614	4 750	4 600	4 803	5 329	5 234
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 035	1 048	1 119	1 116	1 255	1 316	1 323
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	873	945	1 007	1 038	1 136	1 221	1 247
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	3	5	3	4	4	6	7
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	53	52	58	54	55	60	53
	59 Tiervermögen	€/ha LF	469	466	467	441	457	503	503
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	564	566	626	644	707	790	845
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	369	362	438	452	511	588	637
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	699 971	722 284	729 512	730 931	774 724	790 771	798 167
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 975	8 141	8 466	8 375	8 891	9 557	9 496
	64 Eigenkapital	€/ha LF	6 166	6 343	6 595	6 448	6 695	7 317	7 297
65 Sonderposten	€/ha LF	197	187	163	166	186	193	177	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 554	1 533	1 645	1 691	1 910	1 979	1 962	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 322	1 288	1 388	1 442	1 651	1 684	1 705	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	39 576	45 763	44 717	43 332	51 972	44 851	46 655
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	451	516	519	496	596	542	555
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	462	507	522	495	583	530	551
	71 dar.: Boden	€/ha LF	63	82	38	29	75	64	37
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	52	23	45	42	68	56	40
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	198	213	262	238	277	262	259
	74 Tiervermögen	€/ha LF	- 10	- 4	- 4	- 3	11	4	4
	75 Nettoinvestitionen	€	12 741	15 459	13 361	13 725	20 367	12 005	13 172
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	145	174	155	157	234	145	157
	77 Investitionsdeckung	%	70,5	67,3	63,6	65,7	63,3	75,8	67,2
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	48	- 3	63	50	89	74	117
	79 Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	1 185	1 171	1 207	1 239	1 399	1 392	1 325
	80 Veränderung Nettverbindlichkeiten	€/ha LF	80	22	- 18	29	75	16	- 49

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Mehrfähriger Vergleich

Hochgerechnet Werte

Deutschland

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

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2015/16

Betriebsformen		Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Gemischt (Verbund)	Viehhaltung s-verbund	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt	
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	59	206	59	265	86	13	68	431
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	818	4 789	891	5 680	1 477	237	1 163	8 365
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	201,4	127,2	115,3	125,3	135,6	143,4	126,6	138,1
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	170,5	63,6	162,9	79,2	100,4	83,5	103,6	90,8
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	95,3	35,1	123,5	48,9	58,2	55,8	59,1	54,1
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	253	232	96	179	198	266	184	199
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	160,2	57,2	158,1	73,1	92,6	79,7	94,9	84,1
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	138,3	18,9	35,2	21,5	61,4	46,4	63,7	40,8
	9 Dauergrünland	ha	21,0	38,3	122,9	51,6	30,2	33,2	30,8	42,9
	10 Futterfläche	ha	44,8	46,8	144,5	62,1	45,4	39,9	47,8	55,5
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfläche	ha	0,9	0,0	0,0	0,0	0,9	0,1	0,4	0,3
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	8,2	5,4	2,8	5,0	6,5	2,9	7,3	5,5
	14 Vergleichswert	€/ha LF	682	568	516	551	663	822	593	603
	15 Ertragsmesszahl	EMZ/ha	39	33	28	33	34	38	34	34
	16 Arbeitskräfte	AK	2,5	1,8	2,0	1,8	2,1	2,3	2,1	2,0
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,1	1,5	1,4	1,5	1,4	1,5	1,3	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	1,6	3,1	1,3	2,4	2,3	2,9	2,2	2,3
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	157,7	56,0	156,9	71,8	89,5	71,9	93,2	82,4
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	86,1	8,4	11,2	8,9	37,4	25,5	38,5	22,3
	21 dar.: Weizen	ha	38,3	2,7	3,1	2,7	12,5	6,5	12,5	8,2
	22 Gerste	ha	8,2	1,2	1,0	1,2	6,7	3,0	6,5	3,1
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	19,0	0,6	1,0	0,7	5,0	5,0	5,2	3,4
	24 Kartoffeln	ha	3,1	0,1	0,0	0,1	1,1	0,6	1,2	0,6
	25 Zuckerrüben	ha	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
	26 Silomais	ha	0,5	1,2	0,0	1,0	0,5	0,0	0,6	0,9
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	16,9	8,0	19,4	9,8	13,5	10,3	14,1	11,0
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,8	0,1
	29 Erntefläche Obst	ha	0,2	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,3	0,2
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	14,3	114,2	73,8	100,5	75,1	152,8	66,5	84,0
	32 Rinder	VE/100 ha LF	4,5	112,8	67,6	97,5	45,5	69,6	44,1	67,4
	33 Schweine	VE/100 ha LF	7,8	0,6	0,1	0,4	19,8	52,4	15,6	7,8
	34 dar.: Mast Schweine	VE/100 ha LF	7,3	0,4	0,0	0,3	16,5	42,5	13,1	6,2
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	1,1	0,5	0,3	0,4	7,6	29,8	4,3	6,8
36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	0,2	40,6	0,6	34,3	6,6	4,3	7,5	24,5	
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,1	1,3	0,7	1,1	0,8	1,2	0,8	1,0	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	30,5	40,3	33,7	39,0	36,5	33,1	37,6	35,2
	39 dar.: Weizen	dt/ha	31,6	41,1	31,4	39,3	38,4	35,7	38,5	35,8
	40 Gerste	dt/ha	35,3	40,9	33,4	40,0	34,8	37,8	37,7	37,2
	41 Raps	dt/ha	5,1	6,2	0,0	6,2	34,5	21,4	36,2	14,0
	42 Kartoffeln	dt/ha	278,8	203,4	185,9	201,9	263,3	244,3	232,6	265,2
	43 Zuckerrüben	dt/ha	398,1	650,7	0,0	650,7	0,0	0,0	0,0	421,5
	44 Milchleistung	kg/Kuh	3 303	6 011	5 214	6 009	5 030	5 466	4 979	5 960
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	27,8	12,7	3,7	12,5	18,6	14,3	22,3	19,5
	46 Weizen	€/dt	43,69	48,50	38,02	46,46	48,30	58,34	48,56	45,36
	47 Gerste	€/dt	33,39	33,72	30,88	32,86	35,55	25,40	34,46	34,40
	48 Raps	€/dt	71,32	85,00	0,00	85,00	50,43	72,88	42,10	59,38
	49 Kartoffeln	€/dt	36,01	42,58	22,17	42,28	56,29	75,60	46,97	43,67
	50 Zuckerrüben	€/dt	9,36	11,06	0,00	11,06	0,00	0,00	0,00	9,61
	51 Milch	€/100 kg	44,57	49,31	50,12	49,32	49,75	48,17	49,94	49,33
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	6 812	10 981	3 250	8 356	7 367	8 862	7 110	8 124
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	3	31	11	24	7	1	8	16
	54 Boden	€/ha LF	4 930	7 021	1 897	5 281	4 892	4 913	4 901	5 234
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	548	1 945	702	1 523	897	1 431	927	1 323
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	971	1 627	541	1 258	1 246	2 275	1 036	1 247
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	16	1	0	0	16	44	3	7
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	44	80	6	55	53	35	60	53
	59 Tiervermögen	€/ha LF	59	781	477	677	387	686	360	503
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	1 005	835	393	685	920	869	825	845
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	724	668	282	537	636	571	544	637
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	1 267 247	722 705	652 457	711 683	804 518	831 171	788 711	798 167
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 910	12 626	4 126	9 740	8 691	10 433	8 312	9 496
	64 Eigenkapital	€/ha LF	5 831	10 129	2 753	7 625	6 875	7 143	6 665	7 297
65 Sonderposten	€/ha LF	109	212	150	191	92	68	99	177	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	1 895	2 216	1 205	1 873	1 654	3 139	1 477	1 962	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 545	2 022	1 092	1 706	1 297	2 621	1 137	1 705	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	78 517	42 732	26 209	40 140	42 151	81 594	34 743	46 655
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	490	747	166	549	455	1 024	366	555
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	507	724	168	535	458	976	372	551
	71 dar.: Boden	€/ha LF	23	63	20	48	17	0	21	37
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	5	82	3	55	9	4	10	40
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	229	291	79	219	331	746	273	259
	74 Tiervermögen	€/ha LF	-6	15	-5	9	0	33	-5	4
	75 Nettoinvestitionen	€	33 837	13 805	-4 545	10 926	4 037	28 390	-145	13 172
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	211	241	-29	150	44	356	-2	157
	77 Investitionsdeckung	%	52,0	68,2	118,4	73,4	72,3	45,6	82,8	67,2
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	77	154	59	121	140	-125	139	117
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 171	1 548	923	1 336	1 018	2 568	932	1 325
	80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	-13	-3	-136	-48	-113	221	-116	-49

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus nach Betriebsformen

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2015/16

Betriebsformen		Ackerbau	Milch	Sonstiger Futterbau	Futterbau	Gemischt (Verbund)	Viehhaltung s-verbund	Pflanzenbau-Viehhaltung	Insgesamt	
81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 468	2 563	597	1 895	2 010	3 079	1 758	2 026
82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	1 112	95	41	77	573	261	558	370
83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	532	72	31	58	307	64	318	197
84	Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	85	3	1	2	21	37	19	22
85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	0	0	0	0	4	0	4	1
86	Kartoffeln	€/ha LF	166	9	0	6	152	148	110	64
87	Zuckerrüben	€/ha LF	14	1	0	1	0	0	0	3
88	Tierproduktion	€/ha LF	247	2 367	501	1 734	1 253	2 710	1 084	1 543
89	dar.: Rinder	€/ha LF	26	323	359	335	238	333	237	251
90	Milch	€/ha LF	2	2 009	9	1 330	174	131	193	819
91	Schweine	€/ha LF	175	12	2	8	547	1 114	486	213
92	Geflügel, Eier	€/ha LF	38	14	9	12	256	1 099	129	222
93	Obst	€/ha LF	31	1	0	1	30	0	10	12
94	Gartenbau	€/ha LF	1	0	0	0	50	0	1	10
95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	0	1	0	0	2	9	1	1
96	Handel, Dienstleistl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	67	66	52	61	82	87	81	71
97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	42	40	10	30	37	49	34	33
98	Biogas	€/ha LF	0	0	0	0	0	0	0	2
99	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	860	1 048	621	903	934	1 069	898	918
100	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	579	726	540	663	643	667	622	642
101	dar.: Eu-Direktzahlungen	€/ha LF	289	294	263	283	290	282	287	286
102	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	2	53	2	36	3	2	3	23
103	Agrardieselvergütung	€/ha LF	23	25	12	21	24	26	24	22
104	Ausgleichszulage	€/ha LF	13	53	35	47	34	38	29	37
105	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	251	278	223	260	266	201	268	257
106	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	214	269	62	199	236	307	226	224
107	dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	18	3	9	6	10	2	11	9
108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	66	54	19	42	54	94	51	52
109	Materialaufwand	€/ha LF	618	965	300	739	1 024	1 744	907	891
110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	200	74	32	60	142	98	130	103
111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	119	40	13	31	85	62	79	59
112	Düngemittel	€/ha LF	51	15	3	11	25	7	18	22
113	Pflanzenschutz	€/ha LF	2	0	0	0	6	1	5	2
114	Tierproduktion	€/ha LF	110	515	118	380	540	1 250	455	465
115	dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	31	25	49	33	180	315	169	101
116	Futtermittel	€/ha LF	64	334	30	231	290	767	227	267
117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	5	70	15	52	26	40	25	40
118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	20	8	9	8	28	27	29	16
119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	286	366	139	289	311	367	290	303
120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	30	118	26	86	62	88	55	74
121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	86	111	57	93	107	112	102	96
122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	159	129	53	103	137	167	128	122
123	Personalaufwand	€/ha LF	226	128	76	110	197	217	192	163
124	Abschreibungen	€/ha LF	252	451	175	357	319	445	291	345
125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	39	135	53	107	73	69	77	94
126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	182	289	109	228	219	346	191	225
127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	542	914	298	705	684	1 014	631	695
128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	122	239	87	187	182	248	170	180
129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	26	55	15	41	29	44	26	39
130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	83	166	62	130	137	163	134	125
131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	54	116	54	95	79	99	76	86
132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	11	33	18	28	20	22	20	23
133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	321	459	147	353	351	492	329	358
134	dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	170	141	72	118	127	190	117	130
135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	45	101	9	70	73	176	56	71
136	Betriebsergebnis	€/ha LF	669	1 174	367	900	717	790	628	853
137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 306	3 632	1 216	2 811	2 941	4 206	2 649	2 948
138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 638	2 459	849	1 912	2 224	3 421	2 021	2 095
139	Finanzergebnis	€/ha LF	-47	-60	-37	-52	-41	-91	-35	-53
140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	4	0	0	0	1	0	1	1
141	Zinsaufwand	€/ha LF	51	59	37	52	43	92	37	54
142	Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	622	1 114	329	848	676	699	593	800
143	Steuerergebnis	€/ha LF	-12	-11	-7	-10	-13	-14	-12	-11
144	Gewinn	€/ha LF	610	1 102	322	837	656	686	572	787
145	Gewinn	€/Untern.	97 720	63 059	50 941	61 158	60 750	54 650	54 278	66 163
146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	53 838	40 229	31 731	38 749	36 973	31 502	34 704	40 955
147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	90 828	62 979	48 986	60 783	60 427	57 710	53 020	65 177
148	Lohnansatz	€	35 749	43 349	42 996	43 293	41 087	44 061	40 546	41 938
149	Umsatzrentabilität	%	16,8	9,5	4,1	8,7	7,2	3,2	5,5	9,8
150	Gesamtkapitalrentabilität	%	5,5	3,2	2,1	3,0	2,9	2,2	2,2	3,6
151	Eigenkapitalrentabilität	%	6,6	3,4	1,8	3,2	3,1	1,9	2,2	3,9
152	Gesamtarbeitsbeitrag	€/AK	42 648	30 285	25 106	29 383	28 061	24 026	25 616	31 521
153	Betriebseinkommen	€	169 312	81 871	80 266	81 619	94 711	94 454	87 075	95 270
154	Wertschöpfungsrentabilität	%	125,2	102,9	93,9	101,4	100,7	93,6	94,3	106,5
155	Cash-flow II	€	75 560	41 120	49 637	42 456	49 741	48 826	39 497	48 504
156	Innenfinanzierungsgrad	%	94,3	96,1	174,8	104,6	102,2	52,1	109,9	100,7
157	Fremdkapitaldeckung II	%	116,7	148,4	115,8	141,3	156,7	124,0	150,9	135,6
158	Verschuldungsgrad	%	25,3	18,8	31,5	20,6	20,3	31,2	19,1	22,1
159	Anlagenintensität	%	23,2	30,5	32,4	30,8	27,8	37,5	25,8	29,7
160	Anlagenabnutzungsgrad	%	66,4	69,3	66,0	68,8	69,1	57,0	71,6	68,0
161	Anlagendeckung	%	86,1	92,5	85,8	91,6	93,7	80,7	94,2	90,2
162	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	219	339	148	274	214	193	122	266
163	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	233	250	119	206	155	63	125	213

Gewinn- und Verlu
strechnung

Rentabilität, Liquidität, Stabilität

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland**Wirtschaftsjahr 2015/16**

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

			-	m	+
Faktorausstattung	1 Betriebe	Zahl	198	133	100
	2 Repräsentierte Betriebe	Zahl	2 784	2 789	2 792
	3 Betriebsgröße Standard-Output (SO)	1000 €	140,2	131,1	143,0
	4 Betriebsfläche (BF)	ha	115,0	83,1	74,4
	5 Zugepachtete LF (netto)	ha	73,8	47,8	40,6
	6 Pachtpreis/ha Pachtfläche	€	160	214	253
	7 Ldw. genutzte Fläche (LF)	ha	108,4	76,6	67,2
	8 dar.: Ldw. Ackerfläche	ha	52,8	36,6	33,1
	9 Dauergrünland	ha	55,1	40,0	33,7
	10 Futterfläche	ha	71,8	52,4	42,3
	11 Grundfläche Gartengewächse (ohne Obst)	ha	0,0	0,0	0,0
	12 Dauerkulturfäche	ha	0,4	0,1	0,4
	13 Forstwirtschaftliche Nutzfläche	ha	5,1	5,4	6,0
	14 Vergleichswert	€/ha LF	585	634	599
	15 Nutzbare Milchreferenzmenge	t	33	35	34
	16 Arbeitskräfte	AK	2,2	1,9	1,8
	17 dar.: Nicht entlohnte AK (Fam.)	nAK	1,3	1,4	1,4
	18 Arbeitskräfte	AK/100 ha LF	2,0	2,5	2,6
Produktionsstruktur	19 Ldw. Erntefläche	ha	106,0	74,9	66,3
	20 dar.: Getreide, Körnermais	ha	27,7	18,8	20,6
	21 dar.: Weizen	ha	10,0	6,4	8,4
	22 Gerste	ha	3,6	2,8	2,8
	23 Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	ha	5,2	3,1	1,9
	24 Kartoffeln	ha	0,7	0,3	0,7
	25 Zuckerrüben	ha	0,0	0,1	0,1
	26 Silomais	ha	0,9	0,7	1,0
	27 Sonstiges Ackerfutter	ha	14,8	10,9	7,4
	28 Energiepfl., nachw. Rohstoffe	ha	0,4	0,0	0,0
	29 Erntefläche Obst	ha	0,1	0,0	0,3
	30 Ertragsrebfläche	ha	0,0	0,0	0,0
	31 Viehbesatz	VE/100 ha LF	67,1	89,2	105,2
	32 Rinder	VE/100 ha LF	58,6	73,7	74,4
	33 Schweine	VE/100 ha LF	3,3	4,2	19,2
	34 dar.: Mastschweine	VE/100 ha LF	2,7	2,5	16,3
	35 Geflügel	VE/100 ha LF	3,1	8,9	10,3
	36 Milchkuhe Durchschnittsbestand	Stück	17,7	28,3	27,5
37 Viehbesatzdichte (Rinder, Schafe, Ziegen)	GV/ha Futterfl.	0,8	1,0	1,1	
Erträge, Leistungen, Preise	38 Getreide	dt/ha	32,3	38,4	36,2
	39 dar.: Weizen	dt/ha	34,7	38,5	35,2
	40 Gerste	dt/ha	35,0	39,8	37,3
	41 Raps	dt/ha	13,8	6,2	18,4
	42 Kartoffeln	dt/ha	235,3	222,6	312,8
	43 Zuckerrüben	dt/ha	650,7	315,7	436,5
	44 Milchleistung	kg/Kuh	5763	5840	6209
	45 Ferkel (geborene)	Ferkel/Sau	16,0	18,5	21,2
	46 Weizen	€/dt	42,00	41,95	53,18
	47 Gerste	€/dt	31,71	34,57	37,79
	48 Raps	€/dt	47,06	85,00	93,07
	49 Kartoffeln	€/dt	31,30	47,86	51,29
	50 Zuckerrüben	€/dt	11,06	8,53	9,65
51 Milch	€/100 kg	47,67	50,34	49,34	
Bilanz	52 Anlagevermögen	€/ha LF	5 986	8 906	10 672
	53 dar.: Immaterielle Vermögensgegenstände	€/ha LF	12	8	32
	54 Boden	€/ha LF	3 685	5 774	7 111
	55 Wirtschaftsgebäude, baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	1 103	1 417	1 569
	56 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	961	1 349	1 590
	57 Dauerkulturen	€/ha LF	7	2	11
	58 Finanzanlagen	€/ha LF	37	72	57
	59 Tierversmögen	€/ha LF	424	543	585
	60 Umlaufvermögen	€/ha LF	639	839	1 184
	61 dar.: Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	446	637	945
	62 Bilanzvermögen insgesamt	€/Untern.	767 429	788 977	838 001
	63 Bilanzvermögen insgesamt	€/ha LF	7 081	10 295	12 471
	64 Eigenkapital	€/ha LF	4 814	7 931	10 571
65 Sonderposten	€/ha LF	129	185	244	
66 Verbindlichkeiten	€/ha LF	2 077	2 122	1 596	
67 dar.: Verbindlichk. gegen Kreditinstitute	€/ha LF	1 762	1 883	1 410	
Investitionen u. Finanzierung	68 Bruttoinvestitionen	€	55 627	47 303	37 061
	69 Bruttoinvestitionen	€/ha LF	513	617	552
	70 dar.: Anlagevermögen	€/ha LF	506	604	562
	71 dar.: Boden	€/ha LF	32	9	74
	72 Wirtschaftsgeb., baul.Anlagen/Gewächsh.	€/ha LF	4	86	46
	73 Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	200	297	310
	74 Tierversmögen	€/ha LF	6	9	- 4
	75 Nettoinvestitionen	€	17 740	15 677	6 115
	76 Nettoinvestitionen	€/ha LF	164	205	91
	77 Investitionsdeckung	%	57,0	61,4	91,3
	78 Veränderung Finanzumlaufvermögen	€/ha LF	56	143	185
	79 Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	1 630	1 485	651
80 Veränderung Nettoverbindlichkeiten	€/ha LF	118	- 50	- 318	

Haupterwerbsbetriebe des ökologischen Landbaus

Ergebnisse nach Dritteln des Gewinnes

Hochgerechnete Durchschnittswerte

Deutschland

Wirtschaftsjahr 2015/16

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

			-	m	+		
Gewinn- und Verlustrechnung	81	Umsatzerlöse	€/ha LF	1 283	2 176	3 052	
	82	dar.: Ldw. Pflanzenproduktion	€/ha LF	307	322	526	
	83	dar.: Getreide, Körnermais	€/ha LF	155	217	240	
	84	dar.: Öl-, Hülsenfrüchte, Faserpflanzen	€/ha LF	19	27	20	
	85	Energiepfl., nachw. Rohstoffe	€/ha LF	2	0	0	
	86	Kartoffeln	€/ha LF	38	32	142	
	87	Zuckerrüben	€/ha LF	1	2	8	
	88	Tierproduktion	€/ha LF	899	1 740	2 352	
	89	dar.: Rinder	€/ha LF	234	254	274	
	90	Milch	€/ha LF	437	1 035	1 188	
	91	Schweine	€/ha LF	90	109	529	
	92	Geflügel, Eier	€/ha LF	104	306	319	
	93	Obst	€/ha LF	14	0	22	
	94	Gartenbau	€/ha LF	3	0	33	
	95	Weinbau und Kellerei	€/ha LF	1	0	1	
	96	Handel, Dienstleist. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	48	86	93	
	97	dar.: Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	21	42	43	
	98	Biogas	€/ha LF	0	0	6	
	99	Sonstige betriebliche Erträge	€/ha LF	771	933	1 138	
	100	dar.: Direktzahlungen und Zuschüsse	€/ha LF	592	658	704	
	101	dar.: EU-Direktzahlungen	€/ha LF	273	287	308	
	102	Zins- und Investitionszuschüsse	€/ha LF	24	38	3	
	103	Agrardieselvergütung	€/ha LF	19	21	28	
	104	Ausgleichszulage	€/ha LF	30	38	48	
	105	Zahlungen aus Agrarumweltmaßnahmen	€/ha LF	229	264	295	
	106	Sonstiger Betriebsertrag	€/ha LF	142	217	365	
	107	dar.: Pachterträge für l.u.f. Flächen	€/ha LF	11	7	5	
	108	Zeitraumfremde Erträge	€/ha LF	37	58	69	
	109	Materialaufwand	€/ha LF	655	939	1 218	
	110	dar.: Pflanzenproduktion	€/ha LF	92	102	124	
	111	dar.: Saat- und Pflanzgut	€/ha LF	54	60	67	
	112	Düngemittel	€/ha LF	15	21	33	
	113	Pflanzenschutz	€/ha LF	1	1	3	
	114	Tierproduktion	€/ha LF	276	513	716	
	115	dar.: Tierzukaufe	€/ha LF	67	89	169	
	116	Futtermittel	€/ha LF	146	311	412	
	117	Aufwand Tierarzt und Besamung	€/ha LF	25	47	53	
	118	Handel, Dienstl. u. Nebenbetriebe	€/ha LF	15	23	11	
	119	Sonst. Materialaufwand	€/ha LF	270	299	360	
	120	dar.: Heizmaterial, Strom, Wasser	€/ha LF	57	80	94	
	121	Treib- und Schmierstoffe	€/ha LF	87	92	113	
	122	Lohnarbeit, Maschinenmiete	€/ha LF	115	115	143	
	123	Personalaufwand	€/ha LF	183	151	146	
	124	Abschreibungen	€/ha LF	270	365	444	
	125	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	75	101	117	
	126	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	172	240	294	
	127	Sonstige betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	573	751	828	
	128	dar.: Unterhaltung	€/ha LF	152	188	216	
	129	dar.: Wirtschaftsgebäude, baul. Anlagen	€/ha LF	35	36	50	
	130	Techn. Anlagen u. Maschinen	€/ha LF	107	137	141	
	131	Betriebsversicherungen	€/ha LF	73	92	102	
	132	dar.: Betriebl. Unfallversicherung	€/ha LF	20	25	26	
	133	Sonstiger Betriebsaufwand	€/ha LF	289	393	428	
	134	dar.: Pacht für l.u.f. Flächen	€/ha LF	114	131	153	
	135	Zeitraumfremde Aufwendungen	€/ha LF	59	78	82	
	136	Betriebsergebnis	€/ha LF	382	916	1 540	
	137	dav.: Betriebliche Erträge	€/ha LF	2 061	3 121	4 175	
	138	Betriebliche Aufwendungen	€/ha LF	1 680	2 207	2 636	
	139	Finanzergebnis	€/ha LF	- 55	- 60	- 40	
	140	dar.: Zinsertrag	€/ha LF	0	2	1	
	141	Zinsaufwand	€/ha LF	55	62	42	
	142	Ergebnis der gewöhnl. Geschäftstätigkeit	€/ha LF	326	856	1 499	
	143	Steuerergebnis	€/ha LF	- 10	- 11	- 13	
	144	Gewinn	€/ha LF	311	846	1 486	
	145	Gewinn	€/Untern.	33 703	64 830	99 862	
	146	Einkommen (Gewinn + Personalaufwand)	€/AK	24 713	39 675	62 258	
	147	Ordentliches Ergebnis	€/Untern.	35 095	63 579	96 771	
	Rentabilität, Liquidität, Stabilität	148	Lohnansatz	€	40 684	43 279	41 848
		149	Umsatzrentabilität	%	-3,1	9,0	20,7
		150	Gesamtkapitalrentabilität	%	-0,1	3,3	7,3
		151	Eigenkapitalrentabilität	%	-1,3	3,5	8,1
		152	Gesamtarbeitsertrag	€/AK	17 394	30 240	50 234
		153	Betriebseinkommen	€	71 794	91 157	122 789
		154	Wertschöpfungsrentabilität	%	75,9	103,9	142,9
		155	Cash-flow II	€	36 219	45 996	63 261
		156	Innenfinanzierungsgrad	%	63,0	101,2	154,8
		157	Fremdkapitaldeckung II	%	101,0	132,7	208,9
		158	Verschuldungsgrad	%	30,8	22,1	14,1
		159	Anlagenintensität	%	31,8	29,7	27,8
		160	Anlagenabnutzungsgrad	%	66,5	68,8	68,6
		161	Anlagendeckung	%	80,8	89,5	99,5
		162	Langfristige Kapitaldienstgrenze	€/ha LF	99	276	525
		163	Eigenkapitalveränderung, Bilanz	€/ha LF	55	246	431