



Vorläufige Wirtschaftsergebnisse

2023/24

Stand 10.2024

Überblick

Der Landwirtschaftliche Buchführungsverband hat die ersten Jahresabschlüsse 2023/24 der von ihm betreuten landwirtschaftlichen Betriebe analysiert und in einer vorläufigen Kurzauswertung zusammengefasst. Ziel ist, möglichst frühzeitig über sich abzeichnende Entwicklungen und Ergebnisse des abgeschlossenen Wirtschaftsjahres zu informieren. Zum Stichtag 24. Oktober 2024 wurden 660 Jahresabschlüsse der drei am stärksten vertretenen betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen Landwirtschaft sowie erstmalig auch Biogas ausgewertet. Obwohl der Stichprobenumfang zu diesem Zeitpunkt noch gering ausfällt, haben die Auswertungen der vergangenen Jahre gezeigt, dass dieser dennoch die wirtschaftliche Situation realistisch darstellt. Ausführlichere Auswertungen stehen mit dem größeren Stichprobenumfang der Wirtschaftsergebnisse im Frühjahr 2025 zur Verfügung.

Für alle drei hier dargestellten betriebswirtschaftlichen Ausrichtungen der Landwirtschaft führt der Einbruch der Erzeugerpreise, im Vergleich zum Vorjahreshoch, bei den untersuchten Betrieben zu deutlich gesunkenen Erträgen. Verstärkt wurde diese Entwicklung durch notwendige Absenkungen bei den Wertansätzen für Vieh und insbesondere Feldinventar. Im gleichen Zeitraum konnten zwar auch die Aufwendungen gesenkt werden, allerdings nicht in vergleichbarem Ausmaß. In Folge sanken die Gewinne der Betriebe meist deutlich und Eigenkapital wurde verzehrt.

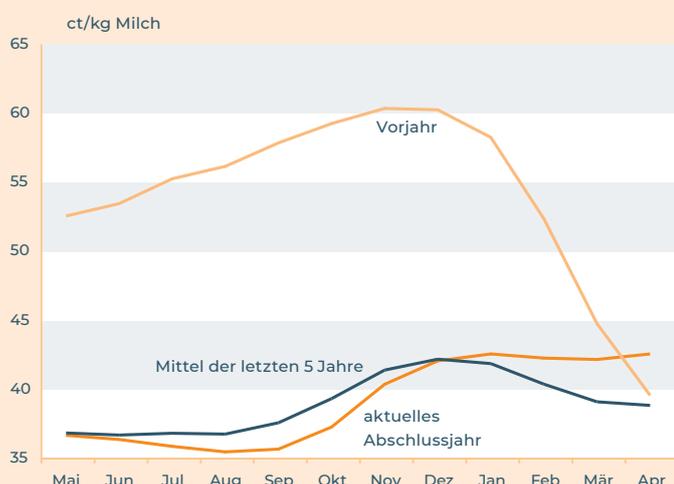
Eine gegenläufige Entwicklung lässt sich bei den Biogasanlagen feststellen. Diese konnten ihre Stromerlöse auf sehr hohem Niveau absichern.

Spezialisierte Milchviehbetriebe

Nach dem außergewöhnlichen Anstieg der Milchpreise im Vorjahr, fielen diese im Kalenderjahr 2023 deutlich. Von Januar bis Mai stürzten die Milchpreise um mehr als 20 ct/kg und unterschritten in den Folgemonaten des Wirtschaftsjahres sogar das mehrjährige Mittel, welches sie erst zum Jahresende wieder erreichten. Mit 42 ct/kg Milch entsprach der Dezember 2023 exakt dem Mittel der letzten fünf Jahre, lag aber 18 ct unter dem Wert des Vorjahres (60 ct).

Betrachtet man das Milchwirtschaftsjahr, so entspricht das Preisniveau des aktuellen Jahres dem Mittel der letzten fünf Jahre. Allerdings blieb der Milchpreis des aktuellen Wirtschaftsjahres von Januar bis April stabil und lag zum Ende um 4 ct über dem Fünfjahresmittel.

Die spezialisierten Milchviehbetriebe erzielten im Wirtschaftsjahr 2023/24 landwirtschaftliche Erträge in Höhe von 704 T€ und verzeichneten damit einen Rückgang um ein Drittel im Vergleich zum Vorjahr (1.003 T€) (siehe Tabelle). In erster Linie ist diese Entwicklung auf den vorgenannten Einbruch des Milchpreises zurückzuführen. Der Aufwand Landwirtschaft konnte im betrachteten Zeitraum nicht im selben Verhältnis gesenkt werden. So mussten die Betriebe im abgelaufenen Wirtschaftsjahr im Schnitt einen Gewinnrückgang um 79% auf 69 T€ verkraften.



Das linke Diagramm stellt die Entwicklung der Milchpreise dar.

Spezialisierte Milchviehbetriebe

Anzahl	372	372	Veränderung	
	2022/23	2023/24	T €	%
Erträge Landwirtschaft	1.003	704	-299	-30
Spezialaufwandfreie Erträge	687	426	-261	-38
Gewinn	334	69	-265	-79
Eigenkapitalveränderung	210	-41	-251	

Spezialisierte Rinderaufzucht- und -mastbetriebe

Erneut lagen die Stückpreise für männliche Mastrinder im Alter zwischen 1 und 2 Jahren über dem Mittel der letzten fünf Jahre. Allerdings notierten sie während des gesamten Wirtschaftsjahres 2023/24 bis auf April deutlich unter Vorjahresniveau (siehe Grafik). Im Mittel betrug die Stückpreise 1.630 €.

Der Rückgang der Erzeugerpreise und damit einhergehend auch eine Reduktion der Viehbestände ließen die Erträge Landwirtschaft gegenüber dem Vorjahr um 27% auf 226 T€ schrumpfen. Die folgende Tabelle zeigt jedoch, dass eine parallel

vorgenommene Anpassung des Aufwands nicht im gleichen Maße möglich war. So fiel der Gewinn im Vorjahresvergleich um 73% auf 23 T€ und es kam zum Eigenkapitalverzehr (-10 T€).



Das linke Diagramm stellt die Preisentwicklung bei männlichen Mastrindern im Alter zwischen 1 und 2 Jahren dar.

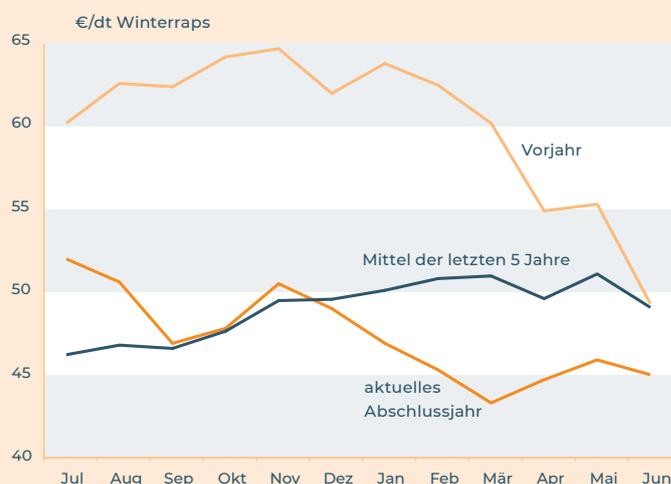
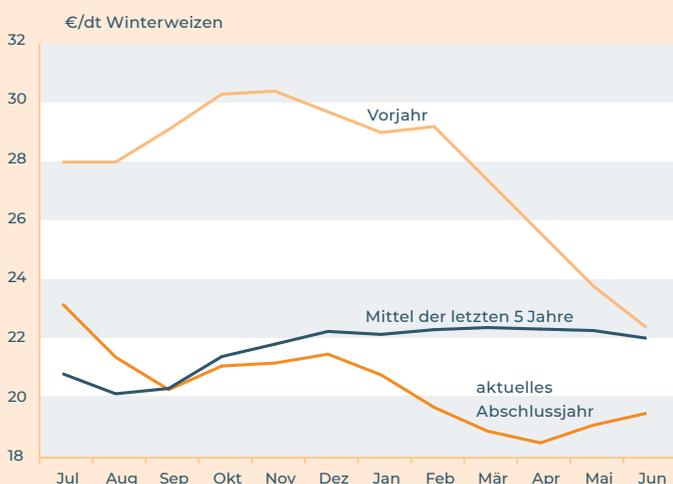
Spezialisierte Rinderaufzucht- und -mastbetriebe

	Anzahl		Veränderung	
	2022/23	2023/24	T €	%
Erträge Landwirtschaft	62	62	311	-27
Spezialaufwandfreie Erträge			187	-33
Gewinn			85	-73
Eigenkapitalveränderung			47	-57

Spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzenbetriebe

Die Preisentwicklungen für Weizen und Raps im vergangenen Wirtschaftsjahr 2023/24 unterschieden sich deutlich gegenüber dem Vorjahr. Während in 2022/23 die Preise jeweils durchgängig über dem mittleren Preis der letzten fünf Jahre lagen, galt dies im vergangenen Wirtschaftsjahr nur für die Monate Juli/August direkt nach der Ernte. Anschließend wurden Preise erzielt, die sich in Größenordnung des Mittels der letzten fünf Jahre bewegten. Ab Januar fielen die Preise für Weizen und Raps deutlich und lagen unter dem Fünfjahresmittel. Das Wirtschaftsjahr endete mit Preisen von 19€/dt für Winterweizen und 45€/dt für Raps.

Neben rückläufigen Erntemengen im Vergleich zum Vorjahr war auch im Ackerbau die negative Erzeugerpreisentwicklung der stärkste Einflussfaktor auf den Ertrag. Zusätzlich negativ wirkte sich in diesem Jahr das notwendige Absenken der Wertansätze, insbesondere für Feldinventar, aus. Wie auch in den anderen betrieblichen Ausrichtungen konnte der Aufwand nicht im gleichen Maß angepasst werden. Im Mittel der spezialisierten Ackerbaubetriebe lag der Gewinn bei weniger als 10 T€. In Folge dessen kam es zu einem erheblichen Verzehr von Eigenkapital (-58 T€).



Das linke Diagramm stellt die Preisentwicklung von Winterweizen, das rechte die von Winterraps dar.

Spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzenbetriebe

Anzahl	194	194	Veränderung	
	2022/23	2023/24	T €	%
Erträge Landwirtschaft	568	347	-221	-39
Spezialaufwandfreie Erträge	417	232	-185	-44
Gewinn	198	7	-191	-96
Eigenkapitalveränderung	117	-58	-175	

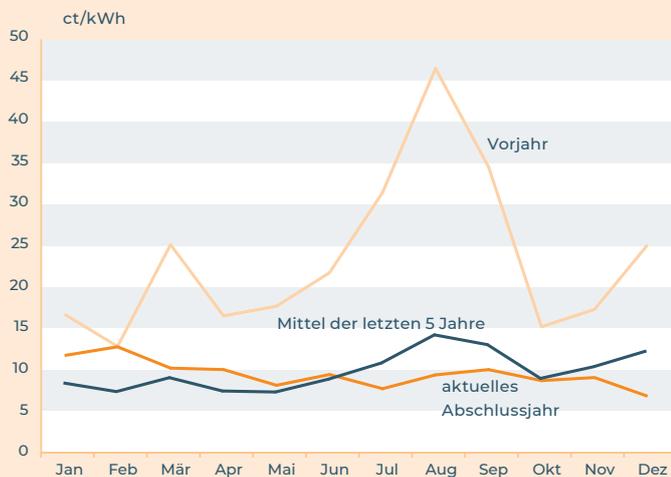
Biogasbetriebe

Viele Biogasanlagen konnten im Jahr 2023 noch von den extremen Ausschlägen des Strompreises im Jahr 2022 profitieren, denn der Strom konnte in der Regel für das erste Quartal und teilweise auch länger zu Festpreisen vermarktet werden. Der Grafik ist zu entnehmen, dass die Monatsmarktwerte im Laufe des zweiten Quartals des Jahres 2023 wieder auf ein ähnliches Niveau wie vor dem Ausnahmejahr 2022 zurückgegangen sind.

Die Gesamtleistung Biogas beträgt 2.038 T€ und damit etwa 34% mehr als im Vorjahr. Der betriebliche Rohertrag liegt mit 1.461 T€ sogar

40% über dem Wert für 2022. Dabei ergibt sich der Rohertrag aus der Gesamtleistung Biogas abzüglich Substrat- und Erntekosten. Die Substratkosten nehmen hier den wesentlichen Anteil der Kosten ein.

Insgesamt erzielten die betrachteten Betriebe des Gesamtmittels ein Ordentliches Ergebnis von etwa 811 T€, was gegenüber dem Vorjahr nahezu einer Verdoppelung entspricht.



Das linke Diagramm zeigt den Verlauf des Monatsmarktwertes gemäß Anlage 1 des EEG, der unter www.netztransparenz.de veröffentlicht wird.

Biogas-Betriebsstatistik

Anzahl	32	32	Veränderung	
	2022	2023	T €	%
Gesamtleistung Biogas	1.523	2.038	516	34
Betrieblicher Rohertrag	1.042	1.461	419	40
Ordentliches Ergebnis	435	811	377	87

Tabellenteil

Spezialisierte Futterbau-(Weidevieh)betriebe - Beratungsgebiet insgesamt

45 - Spezialisierte Milchviehbetriebe

	Nr.	Kennzahl	Einheit	25 % gute	Gesamtmittel		Veränderung %
					Aktuell	Vorjahr	
	1000	Anzahl ausgewerteter Betriebe		93	372	372	
Faktorausstattung	1010	Landw. Nutzflächen: Eigentum	ha	50	51	51	1
	1020	Zugepachtet	ha	77	95	93	2
	1030	Verpachtet	ha	2	3	3	5
	1040	Selbst bewirtschaftet	ha	124	143	141	1
Pflanzenproduktion	2010	Flächennutzung: Getreide	ha	15	23	23	-3
	2020	Ölfrüchte	ha	2	3	3	20
	2030	NawaRo	ha	0	1	1	17
	2040	Andere Marktfrüchte	ha	1	1	1	13
	2050	Nicht genutzte Flächen	ha	2	3	3	2
	2060	Dauergrünland	ha	56	63	62	1
	2070	Silomais, so. Ackerfutter	ha	49	48	48	2
	2210	Erträge Ø: Getreide	dt/ha	71	66	75	-12
	2220	Ölfrüchte	dt/ha	39	36	43	-16
	2310	Preise Ø: Getreide	€/dt	18	18	26	-30
	2320	Ölfrüchte	€/dt	48	47	62	-24
	2400	Spezialaufwand: Saatgut	€/ha	99	101	105	-4
	2410	Pflanzenschutz	€/ha	44	52	60	-13
	2420	Dünger	€/ha	171	174	289	-40
Tierproduktion	3000	Rindvieh: Rindviehbestand	St	289	289	291	-1
	3010	Großvieheinheiten	GV	218	219	222	-1
	3020	- je 100 ha	GV	175	153	157	-3
	3030	Hauptfutterfläche	ha	104	111	110	1
	3040	Kraftfutteraufwand	€/GV	731	746	828	-10
	3100	Milchproduktion: Bestand Milchkühe	St	138	135	138	-2
	3105	- je 100 ha	St	111	94	98	-4
	3110	Milchleistung	kg/Kuh	9.791	9.519	9.219	3
	3120	Milchpreis	Cent/kg	42	41	55	-24
	3130	Verkaufte Milch	t	1.324	1.264	1.243	2
Kennzahlen	9000	Kapitaldienst im Wirtschaftsjahr	T €	41	63	70	-10
	9010	Nettoinvestitionen (einschl. Vieh und Vorräte)	T €	28	18	166	-89
	9020	Bewegliches Vermögen	T €	630	652	665	-2
	9030	Nettofremdkapital (Guthaben ./Verbindlich.)	T €	-102	-333	-269	24
	9040	Fremdkapitaldeckung	%	620	196	247	-21
	9050	Umlaufvermögen	T €	326	301	351	-14
	9060	Kurzfr. Verbindlichkeiten zzgl. Rückstellungen	T €	62	103	89	16
	9070	Deckung kurzfristige Verbindlichkeiten	%	522	291	395	-26
	9080	Liquidität	T €	129	50	99	-49
	9090	Nettofremdkapital je ha LF	€/ha	-818	-2.327	-1.904	22
	9100	Nettofremdkapital je ha Eigentumsfläche	€/ha	-2.051	-6.476	-5.268	23
	9110	Reinertrag	€/ha	1.085	396	2.256	-82

Nr.	Kennzahl	25% gute	Gesamtmittel		Verände- rung %	Gesamt- mittel	
			Aktuell	Vorjahr			
		T € pro Betrieb			%	€ je ha	
7000	Marktfrüchte	18	26	58	-55	179	Gewinn- und Verlust- rechnung
7010	Futterbau	7	11	33	-67	80	
7020	Milchviehhaltung	591	564	770	-27	3.942	
7030	Rinderaufzucht und -mast	45	43	67	-36	303	
7040	Sauenhaltung und -aufzucht						
7050	Schweinemast						
7060	Übrige Tierhaltung		1	1		4	
7070	Staatliche Zuwendungen	37	41	45	-9	286	
7080	Sonstige landwirtschaftliche Erträge	21	18	29	-38	128	
7090	Erträge Landwirtschaft	719	704	1.003	-30	4.922	
7100	- dav. Bestandsveränd./Naturalentnahme Pflanzenbau	-10	-15	27	-156	-105	
7110	- dav. Bestandsveränd./Naturalentnahme Tierproduktion	-1	-6	70	-109	-39	
7120	Spezialaufwand Pflanzenbau	-43	-51	-69	-26	-357	
7130	Spezialaufwand Tierproduktion	-215	-227	-247	-8	-1.588	
7140	Spezialaufwandfreie Erträge	461	426	687	-38	2.977	
7150	Löhne, Sozialabgaben, Berufsgenossenschaft	-46	-58	-54	7	-406	
7160	Lohnarbeit, Maschinenmiete	-47	-56	-53	6	-389	
7170	Treib- und Schmierstoffe	-24	-29	-31	-6	-203	
7180	Unterhaltung technische Anlagen und Maschinen	-30	-40	-42	-5	-280	
7190	Abschreibung technische Anlagen und Maschinen	-45	-50	-46	9	-350	
7200	Pkw-Aufwand (Unterhaltung und Abschreibung)	-1	-1	-1		-10	
7210	Aufwand Arbeiterledigung insgesamt	-193	-234	-227	3	-1.638	
7220	Unterhaltung Grundstücke, bauliche Anlagen u. Bauten	-8	-8	-13	-38	-57	
7230	Abschreibung Grundstücke, bauliche Anlagen u. Bauten	-8	-10	-10		-68	
7240	Sonstige Betriebsversicherungen	-10	-12	-11	9	-86	
7250	Strom, Heizstoffe, Wasser	-17	-20	-17	18	-139	
7260	Betriebliche Steuern und Abgaben	-3	-4	-3	33	-24	
7280	Sonstiger Betriebsaufwand	-22	-21	-26	-19	-148	
7290	Aufwand Landwirtschaft	-519	-587	-623	-6	-4.105	
7300	Roheinkommen	200	117	380	-69	817	
7310	Pachten und Mieten (Saldo Aufwand / Ertrag)	-36	-45	-43	5	-312	
7320	Zinsen (Saldo Aufwand / Ertrag)	-5	-11	-9	22	-77	
7330	Ordentliches Ergebnis	159	61	328	-81	428	
7335	- dav. Auswirk. geänd. Bewert. v. Tieren u. Feldinventar	-9	-11	96	-111	-79	
7340	Nebenbetriebe, vermietete Gebäude	1	2	2		12	
7350	Perioden- u. bereichsfremde Erträge u. Aufwendungen	6	6	4	50	44	
7360	Gewinn	166	69	334	-79	484	
8010	Entnahmen/Einlagen (Saldo, o. priv. Vermögensbildung)	-147	-110	-124	-11	-771	Kapital, Entnahmen, Einlagen
8020	bereinigte Eigenkapitalveränderung	19	-41	210	-120	-287	
8030	Transfer private Vermögensbildung	-29	-3	-21	-86	-23	
8040	Eigenkapitalveränderung laut Bilanz	-10	-44	189	-123	-310	
8050	Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	221	142	286	-50	994	Cashflow, Finanzierung
8060	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-95	-96	-115	-17	-674	
8070	Cashflow Privat	-172	-109	-141	-23	-763	
8080	Nettofremdkapital/-guthabenänderung	-46	-63	30	-310	-443	
8090	Tilgung	-35	-51	-61	-16	-356	
8100	Kreditaufnahme	43	66	59	12	463	
8110	Liquiditätsänderung	-38	-48	28	-271	-336	

Spezialisierte Futterbau-(Weidevieh)betriebe - Beratungsgebiet insgesamt

46 - Spezialisierte Rinderaufzucht- und -mastbetriebe

	Nr.	Kennzahl	Einheit	25 % gute	Gesamtmittel		Veränderung %
					Aktuell	Vorjahr	
	1000	Anzahl ausgewerteter Betriebe		15	62	62	
Faktorausstattung	1010	Landw. Nutzflächen: Eigentum	ha	49	45	45	1
	1020	Zugepachtet	ha	54	42	44	-4
	1030	Verpachtet	ha	16	9	9	4
	1040	Selbst bewirtschaftet	ha	87	78	80	-2
Pflanzenproduktion	2010	Flächennutzung: Getreide	ha	8	10	11	-5
	2020	Ölfrüchte	ha	1	2	1	48
	2030	NawaRo	ha		0	1	-77
	2040	Andere Marktfrüchte	ha	0	0	0	-62
	2050	Nicht genutzte Flächen	ha	1	1	1	17
	2060	Dauergrünland	ha	46	42	42	-1
	2070	Silomais, so. Ackerfutter	ha	32	24	23	8
	2210	Erträge Ø: Getreide	dt/ha	46	62	72	-14
	2220	Ölfrüchte	dt/ha	53	39	48	-18
	2310	Preise Ø: Getreide	€/dt	17	19	26	-29
	2320	Ölfrüchte	€/dt	42	48	63	-24
	2400	Spezialaufwand: Saatgut	€/ha	99	88	86	2
	2410	Pflanzenschutz	€/ha	52	49	48	2
	2420	Dünger	€/ha	119	122	175	-30
Tierproduktion	3000	Rindvieh: Rindviehbestand	St	166	149	157	-5
	3010	Großvieheinheiten	GV	96	92	95	-3
	3020	- je 100 ha	GV	110	118	119	-1
	3030	Hauptfutterfläche	ha	78	66	65	2
	3040	Kraftfutteraufwand	€/GV	379	269	341	-21
	3100	Milchproduktion: Bestand Milchkühe	St				
	3105	- je 100 ha	St				
	3110	Milchleistung	kg/Kuh				
	3120	Milchpreis	Cent/kg				
	3130	Verkaufte Milch	t				
Kennzahlen	9000	Kapitaldienst im Wirtschaftsjahr	T €	16	26	19	37
	9010	Nettoinvestitionen (einschl. Vieh und Vorräte)	T €	-38	-26	37	-170
	9020	Bewegliches Vermögen	T €	244	229	256	-11
	9030	Nettofremdkapital (Guthaben ./Verbindlichk.)	T €	-3	-61	-78	-22
	9040	Fremdkapitaldeckung	%	7.951	376	329	14
	9050	Umlaufvermögen	T €	224	200	224	-11
	9060	Kurzfr. Verbindlichkeiten zzgl. Rückstellungen	T €	22	29	34	-15
	9070	Deckung kurzfristige Verbindlichkeiten	%	1.017	683	652	5
	9080	Liquidität	T €	56	34	24	42
	9090	Nettofremdkapital je ha LF	€/ha	-35	-778	-978	-20
	9100	Nettofremdkapital je ha Eigentumsfläche	€/ha	-63	-1.345	-1.741	-23
	9110	Reinertrag	€/ha	462	-134	601	-122

Nr.	Kennzahl	25% gute	Gesamtmittel		Veränderung %	Gesamtmittel	
			Aktuell	Vorjahr			
		T€ pro Betrieb		%		€ je ha	
7000	Marktfrüchte	15	13	28	-54	172	Gewinn- und Verlust- rechnung
7010	Futterbau	26	15	32	-53	191	
7020	Milchviehhaltung	1	1	1		13	
7030	Rinderaufzucht und -mast	179	148	199	-26	1.895	
7040	Sauenhaltung und -aufzucht						
7050	Schweinemast					1	
7060	Übrige Tierhaltung	6	2	2		25	
7070	Staatliche Zuwendungen	38	28	28		364	
7080	Sonstige landwirtschaftliche Erträge	22	19	21	-10	237	
7090	Erträge Landwirtschaft	287	226	311	-27	2.898	
7100	- dav. Bestandsveränd./Naturalentnahme Pflanzenbau	-11	-11	14	-179	-147	
7110	- dav. Bestandsveränd./Naturalentnahme Tierproduktion	-25	-15	29	-152	-190	
7120	Spezialaufwand Pflanzenbau	-25	-22	-27	-19	-275	
7130	Spezialaufwand Tierproduktion	-87	-79	-97	-19	-1.006	
7140	Spezialaufwandfreie Erträge	175	125	187	-33	1.617	
7150	Löhne, Sozialabgaben, Berufsgenossenschaft	-7	-8	-8		-106	
7160	Lohnarbeit, Maschinenmiete	-12	-13	-14	-7	-168	
7170	Treib- und Schmierstoffe	-11	-11	-12	-8	-135	
7180	Unterhaltung technische Anlagen und Maschinen	-9	-9	-10	-10	-114	
7190	Abschreibung technische Anlagen und Maschinen	-15	-13	-13		-169	
7200	Pkw-Aufwand (Unterhaltung und Abschreibung)	-1	-1	-1		-12	
7210	Aufwand Arbeiterledigung insgesamt	-55	-55	-58	-5	-704	
7220	Unterhaltung Grundstücke, bauliche Anlagen u. Bauten	-2	-3	-2	50	-32	
7230	Abschreibung Grundstücke, bauliche Anlagen u. Bauten	-4	-4	-4		-53	
7240	Sonstige Betriebsversicherungen	-7	-7	-6	17	-86	
7250	Strom, Heizstoffe, Wasser	-3	-4	-3	33	-45	
7260	Betriebliche Steuern und Abgaben	-2	-2	-2		-31	
7280	Sonstiger Betriebsaufwand	-13	-16	-17	-6	-203	
7290	Aufwand Landwirtschaft	-198	-192	-216	-11	-2.435	
7300	Roheinkommen	89	34	95	-64	463	
7310	Pachten und Mieten (Saldo Aufwand / Ertrag)	-10	-11	-11		-141	
7320	Zinsen (Saldo Aufwand / Ertrag)	-2	-4	-3	33	-51	
7330	Ordentliches Ergebnis	77	19	81	-77	271	
7335	- dav. Auswirk. geänd. Bewert. v. Tieren u. Feldinventar	-12	-12	39	-131	-148	
7340	Nebenbetriebe, vermietete Gebäude		1	1		16	
7350	Perioden- u. bereichsfremde Erträge u. Aufwendungen	1	3	3		37	
7360	Gewinn	78	23	85	-73	324	
8010	Entnahmen/Einlagen (Saldo, o. priv. Vermögensbildung)	-57	-33	-38	-13	-420	Kapital, Entnahmen, Einlagen
8020	bereinigte Eigenkapitalveränderung	21	-10	47	-121	-96	
8030	Transfer private Vermögensbildung	-42	-5	-1	400	-66	
8040	Eigenkapitalveränderung laut Bilanz	-21	-15	46	-133	-162	
8050	Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	129	62	51	22	796	Cashflow, Finanzierung
8060	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-21	-11	-9	22	-146	
8070	Cashflow Privat	-97	-35	-36	-3	-448	
8080	Nettoremdkapital/-guthabenänderung	11	16	6	167	202	
8090	Tilgung	-14	-22	-15	47	-278	
8100	Kreditaufnahme	16	15	8	88	192	
8110	Liquiditätsänderung	13	9	-1	-1.000	116	

Spezialisierte Ackerbaubetriebe - Beratungsgebiet insgesamt

151 - Spezialisierte Getreide-, Ölsaaten- und Eiweißpflanzenbetriebe

	Nr.	Kennzahl	Einheit	25 % gute	Gesamtmittel		Veränderung %
					Aktuell	Vorjahr	
	1000	Anzahl ausgewerteter Betriebe		48	194	194	
Faktorausstattung	1010	Landw. Nutzflächen: Eigentum	ha	96	99	99	
	1020	Zugepachtet	ha	98	120	120	1
	1030	Verpachtet	ha	13	10	10	6
	1040	Selbst bewirtschaftet	ha	181	210	209	
Pflanzenproduktion	2010	Flächennutzung: Getreide	ha	99	118	123	-4
	2020	Ölfrüchte	ha	41	49	44	12
	2030	NawaRo	ha	14	14	14	2
	2040	Andere Marktfrüchte	ha	6	8	7	20
	2050	Nicht genutzte Flächen	ha	8	7	6	10
	2060	Dauergrünland	ha	9	9	9	1
	2070	Silomais, so. Ackerfutter	ha	1	4	3	19
	2210	Erträge Ø: Getreide	dt/ha	80	78	82	-4
	2220	Ölfrüchte	dt/ha	37	37	42	-11
	2310	Preise Ø: Getreide	€/dt	20	19	26	-27
	2320	Ölfrüchte	€/dt	51	49	62	-20
	2400	Spezialaufwand: Saatgut	€/ha	102	109	104	5
	2410	Pflanzenschutz	€/ha	157	181	194	-7
	2420	Dünger	€/ha	249	247	395	-37
Tierproduktion	3000	Rindvieh: Rindviehbestand	St	6	4	4	
	3010	Großvieheinheiten	GV	4	3	3	
	3030	Hauptfutterfläche	ha	11	13	12	6
	3100	Milchproduktion: Bestand Milchkühe	St				
	3110	Milchleistung	kg/Kuh				
	4000	Sauenhaltung: Bestand Sauen	St				
	4010	aufgezogene Ferkel	St				
	4100	Schweinemast: Mastschweineverkauf	St				
	4110	Schweinepreis	€/St				
Kennzahlen	9000	Kapitaldienst im Wirtschaftsjahr	T €	50	65	61	7
	9010	Nettoinvestitionen (einschl. Vieh und Vorräte)	T €	-33	-46	88	-152
	9020	Bewegliches Vermögen	T €	338	407	456	-11
	9030	Nettofremdkapital (Guthaben ./Verbindlichk.)	T €	-129	-244	-230	6
	9040	Fremdkapitaldeckung	%	263	167	198	-16
	9050	Umlaufvermögen	T €	297	332	398	-17
	9060	Kurzfr. Verbindlichkeiten zzgl. Rückstellungen	T €	49	84	71	18
	9070	Deckung kurzfristige Verbindlichkeiten	%	610	396	557	-29
	9080	Liquidität	T €	63	25	53	-53
	9090	Nettofremdkapital je ha LF	€/ha	-710	-1.165	-1.098	6
	9100	Nettofremdkapital je ha Eigentumsfläche	€/ha	-1.341	-2.458	-2.316	6
	9110	Reinertrag	€/ha	289	-2	896	-100

Nr.	Kennzahl	25% gute	Gesamtmittel		Verände- rung %	Gesamt- mittel	
			Aktuell	Vorjahr			
		T € pro Betrieb		%		€ je ha	
7000	Marktfrüchte	247	266	471	-44	1.268	Gewinn- und Verlust- rechnung
7010	Futterbau	11	6	7	-14	30	
7020	Milchviehhaltung					1	
7030	Rinderaufzucht und -mast	3	2	3	-33	9	
7040	Sauenhaltung und -aufzucht						
7050	Schweinemast			1	-100		
7060	Übrige Tierhaltung	3	2	2		10	
7070	Staatliche Zuwendungen	46	50	62	-19	237	
7080	Sonstige landwirtschaftliche Erträge	27	21	22	-5	100	
7090	Erträge Landwirtschaft	337	347	568	-39	1.655	
7100	- dav. Bestandsveränd./Naturalentnahme Pflanzenbau	-41	-52	65	-180	-246	
7110	- dav. Bestandsveränd./Naturalentnahme Tierproduktion					-1	
7120	Spezialaufwand Pflanzenbau	-94	-114	-149	-23	-545	
7130	Spezialaufwand Tierproduktion	-1	-1	-2	-50	-6	
7140	Spezialaufwandfreie Erträge	242	232	417	-44	1.104	
7150	Löhne, Sozialabgaben, Berufsgenossenschaft	-18	-25	-25		-121	
7160	Lohnarbeit, Maschinenmiete	-20	-28	-24	17	-131	
7170	Treib- und Schmierstoffe	-23	-30	-32	-6	-144	
7180	Unterhaltung technische Anlagen und Maschinen	-16	-21	-22	-5	-99	
7190	Abschreibung technische Anlagen und Maschinen	-29	-39	-38	3	-185	
7200	Pkw-Aufwand (Unterhaltung und Abschreibung)	-1	-2	-1	100	-8	
7210	Aufwand Arbeiterledigung insgesamt	-107	-145	-142	2	-688	
7220	Unterhaltung Grundstücke, bauliche Anlagen u. Bauten	-3	-6	-5	20	-30	
7230	Abschreibung Grundstücke, bauliche Anlagen u. Bauten	-4	-5	-5		-22	
7240	Sonstige Betriebsversicherungen	-8	-10	-10		-49	
7250	Strom, Heizstoffe, Wasser	-3	-5	-5		-23	
7260	Betriebliche Steuern und Abgaben	-5	-6	-6		-29	
7280	Sonstiger Betriebsaufwand	-20	-16	-18	-11	-74	
7290	Aufwand Landwirtschaft	-245	-308	-342	-10	-1.466	
7300	Roheinkommen	92	39	226	-83	189	
7310	Pachten und Mieten (Saldo Aufwand / Ertrag)	-15	-41	-42	-2	-196	
7320	Zinsen (Saldo Aufwand / Ertrag)	-4	-7	-7		-34	
7330	Ordentliches Ergebnis	73	-9	177	-105	-41	
7335	- dav. Auswirk. geänd. Bewert. v. Tieren u. Feldinventar	-32	-40	52	-177	-193	
7340	Nebenbetriebe, vermietete Gebäude	8	8	8		38	
7350	Perioden- u. bereichsfremde Erträge u. Aufwendungen	9	8	13	-38	39	
7360	Gewinn	90	7	198	-96	36	
8010	Entnahmen/Einlagen (Saldo, o. priv. Vermögensbildung)	-91	-65	-81	-20	-312	Kapital, Entnahmen, Einlagen
8020	bereinigte Eigenkapitalveränderung	-1	-58	117	-150	-276	
8030	Transfer private Vermögensbildung	-29	-10	-7	43	-50	
8040	Eigenkapitalveränderung laut Bilanz	-30	-68	110	-162	-326	
8050	Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit	151	90	167	-46	431	Cashflow, Finanzierung
8060	Cashflow aus Investitionstätigkeit	-26	-41	-58	-29	-196	
8070	Cashflow Privat	-116	-69	-84	-18	-330	
8080	Nettofremdkapital/-guthabenänderung	9	-20	25	-180	-95	
8090	Tilgung	-44	-56	-53	6	-266	
8100	Kreditaufnahme	22	41	47	-13	197	
8110	Liquiditätsänderung	-13	-35	19	-284	-164	

Biogas-Betriebsstatistik 2023

Gruppe: Beratungsgebiet insgesamt

	Nr.	Kennzahl	Einheit	25 % gute	Gesamtmittel		Verände- rung %
					Aktuell	Vorjahr	
	B010	Zahl der Betriebe		8	32	32	
	B020	Gewinnrate	%	56,6	39,7	28,4	40
Arbeitsausnutzung	B100	Zielleistung	kW	890	617	617	
	B105	Installierte Leistung	kW	1.259	861	861	
	B120	Eingespeiste Arbeit	kWh	7.515.125	5.221.395	5.044.266	4
	B125	Bemessungsleistung	kW	858	596	576	3
	B140	Arbeitsausnutzung	%	96,4	96,6	93,4	3
Auslastung	B150	Tatsächliche Betriebszeit	Std.	7.470	7.857	7.848	
	B160	Auslastung	%	79,9	77,2	74,7	3
Eigenstrom	B170	Eigenstromverbrauch	kWh	618.069	391.071	343.852	14
	B180	Zukauf/Einspeiseverhältnis	%	8,2	7,5	6,8	10
Kostenträger- Stückrechnung	B210	Leistungen	Ct/kWh	50,48	39,04	30,19	29
	B220	Sonstige betriebliche Erlöse	Ct/kWh	0,01	0,04	0,20	-80
	B230	Summe Erträge	Ct/kWh	50,50	39,07	30,39	29
	B305	Aufwendungen Substrate insg.	Ct/kWh	10,49	10,41	9,15	14
	B307	Treib- und Schmierstoffe	Ct/kWh	0,24	0,25	0,28	-11
	B308	Sonstiger Materialverbrauch	Ct/kWh	0,34	0,43	0,30	43
	B309	Aufwendungen RHB insgesamt	Ct/kWh	11,08	11,09	9,74	14
	B310	Betrieblicher Rohertrag	Ct/kWh	39,42	27,98	20,65	35
	B320	Personalkosten	Ct/kWh	1,21	0,80	0,74	8
	B330	Bezugsstrom	Ct/kWh	1,37	1,31	1,37	-4
	B340	Abschreibungen	Ct/kWh	2,51	3,16	3,31	-5
	B350	Reparatur/Instandhaltung	Ct/kWh	3,43	4,15	3,78	10
	B360	Sonstige Kosten	Ct/kWh	2,08	2,72	2,41	13
	B390	Kosten insgesamt	Ct/kWh	10,61	12,17	11,65	4
	B400	Betriebsergebnis	Ct/kWh	28,81	15,81	9,01	75
	B410	Zinsaufwendungen/Zinserträge	Ct/kWh	0,23	0,30	0,43	-30
	B420	Ordentliches Ergebnis	Ct/kWh	28,57	15,51	8,58	81
	B430	Neutrale Aufwendungen/Erträge	Ct/kWh			0,06	-100
	B440	Ergebnis vor Steuern	Ct/kWh	28,57	15,52	8,52	82

Nr.	Kennzahl	25% gute	Gesamtmittel		Verände- rung %	
			Aktuell	Vorjahr		
		T € pro Betrieb			%	
B500	Stromerlöse inkl. Boni	0	9	45	-80	Gewinn- und Verlust- rechnung
B510	KWK-Bonus	117	41	41		
B530	Wärme	130	75	66	14	
B540	Gärrest	11	5	2	150	
B547	Marktprämie	687	508	232	119	
B548	Direktvermarktung	2.771	1.336	1.100	21	
B549	Flexprämie	31	11	12	-8	
B550	Dienstleistungen	0	0	1	-100	
B555	Substrate	12	6	3	100	
B560	Sonstige Erlöse	35	46	20	130	
B570	Gesamtleistung	3.794	2.038	1.523	34	
B574	Verbrauch Maissilage	482	347	309	12	
B575	Verbrauch Grassilage	10	14	15	-7	
B576	Verbrauch GPS	57	33	23	43	
B580	Verbrauch sonstige Substrate	216	105	81	30	
B582	Lohnarbeiten Substrate	24	45	33	36	
B586	Treib- und Schmierstoffe	18	13	14	-7	
B587	Sonstiger Materialverbrauch	26	23	15	-53	
B588	RHB insgesamt	832	579	491	18	
B590	Rohertrag	2.961	1.459	1.032	41	
B600	Sonstige betriebliche Erlöse	1	2	10	-81	
B610	Betrieblicher Rohertrag	2.962	1.461	1.042	40	
B620	Personalkosten	91	42	37	14	
B630	Bezugsstrom	103	68	69	-1	
B650	Betriebliche Steuern	1	1	1		
B660	Versicherungen/Beiträge	25	20	21	-5	
B670	Fremdleistungen	43	47	32	47	
B700	Abschreibungen	189	165	167	-1	
B710	Reparatur/Instandhaltung	258	217	191	14	
B720	Sonstige Kosten	88	74	68	9	
B730	Gesamtkosten	797	634	586	8	
B740	Betriebsergebnis	2.165	827	456	82	
B750	Zinsaufwendungen/Zinserträge	18	16	22	-27	
B760	Ordentliches Ergebnis	2.148	811	435	87	
B770	Neutrale Aufwendungen/Erträge	0	0	3	-100	
B780	Ergebnis vor Steuern	2.148	812	432	88	
B850	Cash Flow aus laufender Geschäftstätigkeit	2.123	942	552	71	Cashflow, Finanzierung
B860	Cash Flow aus Investitionstätigkeit	-265	-140	-132	6	
B870	Cash Flow Gesellschafter	-233	-89	-11	709	
B880	Nettorendkapital/-guthabenänderung	1.625	713	409	74	
B890	Tilgung Darlehen	-141	-162	-172	-6	
B900	Aufnahme Darlehen	162	57	53	8	
B910	Liquiditätsänderung	1.646	609	290	47	

Erläuterung der Kennzahlen

- 1000 **Anzahl ausgewerteter Betriebe** in der Vergleichsgruppe insgesamt bzw. in den Erfolgsklassen. Die Klassierung nach Wirtschaftserfolg beruht auf einer Schichtung nach Kennzahl 7330 („Ordentliches Ergebnis“ in €/ha LF) und ermittelt hierfür die 25% „guten“ bzw. „abfallenden“ Betriebe (oberes bzw. unteres Quartil). Das „Gesamtmittel“ berücksichtigt alle Teilnehmer der jeweiligen Selektion.
- 1010–1040 **Landwirtschaftliche Nutzflächen** [ha].
- 1010 **Eigentum** [ha].
- 1020 **Zugepachtet** [ha]: entgeltlich und unentgeltlich zugepachtete **Fläche**.
- 1030 **Verpachtet** [ha]: entgeltlich und unentgeltlich verpachtete Fläche.
- 1040 **Selbst bewirtschaftet** [ha] besteht aus Ackerland, Dauergrünland und Dauerkulturen (z. B. Spargel, Energiepflanzen, soweit Dauerkulturen, nachwachsende Rohstoffe, soweit Dauerkulturen), Obst-, Baumschul- und Gewächshausflächen, sowie sonstigen landwirtschaftlich genutzten Flächen am Bilanzstichtag.
- 1050 **Vergleichswert selbst bew. Fläche** [€/ha] ist für die Eigentumsflächen aus dem Einheitswertbescheid entnehmbar; bei einer Kombination von Eigen- und Pachtland ist der gewogene Mittelwert anzugeben. Sind Vergleichswerte für Pachtland nicht beschaffbar, wird der verfügbare Wert für alle Flächen angenommen. In den neuen Bundesländern ist statt des Vergleichswertes aus dem Einheitswertbescheid solange der Ersatzvergleichswert aus dem Grundsteuerbescheid zu verwenden, wie keine Einheitswertbescheide vorliegen.
- 2010–2070 **Flächennutzung/Ernteflächen (WJ)** [ha]: Ernteflächen von Getreide, Ölfrüchten, NaWaRo und anderen Marktfrüchten; die nicht genutzte Fläche, Dauergrünland und die Erntefläche für Silomais und sonstiges Ackerfutter im Wirtschaftsjahr.
- 2060 **Dauergrünland** [ha]: Grünlandflächen, die außerhalb der Fruchtfolge genutzt werden; dazu zählen: a) Wiesen (Grünland mit ausschließlicher Mähnutzung), b) Mähweiden (Grünland mit regelmäßiger Mäh- und Weidenutzung), c) Weiden (Grünland mit ausschließlicher Weidenutzung), d) Hutungen (extensiv genutztes Grünland ohne jegliche Wachstumsförderung), e) Streuwiesen (Wiesen zur Gewinnung von Streu).
- 2210–2220 **Erträge** Ø [dt/ha]: die im Wirtschaftsjahr angefallenen Erntemengen von Getreide und Ölfrüchten.
- 2310–2320 **Preise** Ø [€/dt]: Verkaufspreise von Getreide und Ölfrüchten.
- 2400–2420 **Spezialaufwand** [€/ha]: Aufwände für Saatgut, Pflanzenschutz und Dünger bezogen auf die im Wirtschaftsjahr bestellte landwirtschaftlich genutzte Fläche (ha LF).
- 3000–**Rindviehbestand einschl. Milchkühe:**
- 3020 Rindviehbestand insgesamt in Stück [St], in Großvieheinheiten [GV] und in Großvieheinheiten je 100 ha LF [GV/100 ha].
- 3030 **Hauptfutterfläche** [ha]: umfasst die Flächen für Dauergrünland und Ackerfutter zu Beginn des Wirtschaftsjahres.
- 3040 **Kraftfutteraufwand** [€/GV]: Aufwand für über Kostenstellen- oder Kostenartenzuteilung dem Rindvieh zugeordnetes Kraftfutter zuzüglich wirtschaftseigenes Kraftfutter zuzüglich Vollmilch und Magermilch für Rinder.
- 3100 **Bestand** Milchkühe [St]: Milchkuhbestand in Stück.
- 3110 **Milchleistung** [kg/Kuh]: Milchleistung in kg je Kuh.
- 3120 **Milchpreis** [Cent/kg]: Verkaufserlös pro kg Milch.
- 4000 **Sauen** [St/Betrieb]: im Durchschnitt gehaltene Sauen einschließlich trächtiger Jungsauen.
- 4010 **aufgezogene Ferkel** [St]: geborene Ferkel abzüglich verendeter Tiere.
- 4020 **aufgezogene Ferkel** [St/Sau]: geborene Ferkel abzüglich verendeter Tiere, bezogen auf den Durchschnittsbestand an Sauen (s. Kennzahl 4000).
- 4030 **Ferkelpreis** [€/St]: Summe der Einnahmen aus Ferkelverkäufen bezogen auf die Zahl der verkauften Tiere.
- 4100 **Mastschweineverkauf** [St/Betrieb]: Zahl der im Wirtschaftsjahr verkauften Mastschweine.
- 4110 **Schweinepreis** [€/St]: durchschnittlicher Verkaufspreis pro Mastschwein.
- 4120 **Ferkelzukauf** [St]: Stückzahl der zugekauften Ferkel.
- 4130 **Ferkelpreis** [€/St]: Summe der Aufwendungen aus Ferkelzukaufen bezogen auf die Zahl der zugekauften Tiere (s. Kennzahl 4120).
- 5000 **Schafe** [St/Betrieb]: Zahl der im Durchschnitt gehaltenen Schafe.
- 9000 **Kapitaldienst im Wirtschaftsjahr** [€/Betrieb]: Summe von Fremdkapitalkosten (Zinsen, Provisionen, Auflösung Disagio) und Tilgungen Fremdmittel.
- 9010 **Nettoinvestitionen** (einschl. Vieh und Vorräte) **[€/Betrieb bzw. €/ha LF]: betriebliches Wachstum gemessen an der Entwicklung des Sachvermögens inkl. Veränderungen bei Vieh, Feldinventar und Vorräten abzüglich Abgänge und betriebswirtschaftlicher Abschreibungen.**
- 9020 **Bewegliches Vermögen [€]: Maschinen und Geräte, andere Anlagen, Betriebs- und Geschäftsausstattung, Tiervermögen, Vorräte einschl. Feldinventar abzüglich Eiserne Inventarschulden.**
- 9030 **Nettofremdkapital** (Guthaben ./ Verbindlichkeiten) **[€/Betrieb bzw. €/ha LF]: zum Ende des Wirtschaftsjahres.**
- 9040 **Fremdkapitaldeckung** [%]: Wert des Umlauf- und leicht veräußerbaren Anlagevermögens (Maschinen, Vieh, Vorräte) bezogen auf die Summe aller Verbindlichkeiten in %.
- 9050 **Umlaufvermögen [€]: Tiervermögen ohne Viehanlagevermögen zuzügl. Umlaufvermögen lt. Abschluss.**
- 9060 **Kurzfr. Verbindlichkeiten zuzgl. Rückstellungen** [€]:
- 9070 **Deckung kurzfristige Verbindlichkeiten** [%]: Wert des Umlaufvermögens (inkl. Viehumlaufvermögen) bezogen auf die Summe der kurzfristigen Verbindlichkeiten (inkl. kurzfristiger Rückstellungen) in %.
- 9080 **Liquidität** [€]: Kurzfristige Forderungen und Guthaben abzüglich kurzfristiger Verbindlichkeiten sowie kurzfristiger Rückstellungen.
- 9090 **Nettofremdkapital je ha LF** [€/ha]: Nettofremdkapital (Kennzahl 9030) bezogen auf bewirtschaftete Fläche (ha).
- 9100 **Nettofremdkapital je ha Eigentumsfläche** [€/ha LF]: Nettofremdkapital (Kennzahl 9030) bezogen auf Eigentumsfläche (ha).
- 9110 **Reinertrag** [€/ha LF]: Roheinkommen (Kennzahl 7300) zuzüglich gezahlter Löhne für Betriebsleiter und mitarbeitende Angehörige abzüglich kalkulatorischer Lohnansprüche.
- 7000–Die nachfolgenden Kennzahlen für Erfolg, Kapital, Geldfluss, Finanzierung sind sowohl in **€/Betrieb** als auch in **€/ha LF** ausgewiesen.
- 7000 **Marktfrüchte** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Summe der Erträge (Einnahmen + Privatverbrauch) aus Bodenproduktion ± Veränderungen von Vorräten und Feldinventar.
- 7010 **Futterbau** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Summe der Erträge (Einnahmen + Privatverbrauch) aus Futterbau ± Veränderungen von Vorräten und Feldinventar.
- 7020–**Milchviehhaltung ... übrige Tierhaltung** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: jeweils Summe der Erträge (Einnahmen, Privatverbrauch aus Milchviehhaltung, Rinderaufzucht und -mast, Sauenhaltung und -aufzucht, Schweinemast und übrige Tierhaltung ± Veränderungen von Vorräten und Vieh.
- 7070 **Staatliche Zuwendungen** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: z. B. Investitionszulagen, -zuschüsse, Agrardieselerstattung, Prämien, Beihilfen, Ausgleichszahlungen für Umweltauflagen, entkoppelte Betriebsprämien
- 7080 **Sonstige landwirtschaftliche Erträge** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]. Ertrag aus Lohn-arbeit/Maschinenmiete, sonstigen betrieblichen Erträgen und unbaren Entnahmen, Umsatzsteuer Betriebseinnahme.

- 7090 **Erträge Landwirtschaft** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Summe der Kennzahlen 7000 ... 7080.
- 7100 **davon Bestandsveränderungen / Naturalentnahmen Pflanzenbau** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: unbare Erfolgsbestandteile resultierend aus Bestandsveränderungen und Naturalentnahmen des Pflanzenbaus.
- 7110 **davon Bestandsveränderungen / Naturalentnahmen Tierhaltung** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: unbare Erfolgsbestandteile resultierend aus Bestandsveränderungen und Naturalentnahmen der Tierhaltung.
- 7120 **Spezialaufwand Pflanzenbau** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwendungen für Saatgut, Pflanzenschutz, Düngemittel und sonst. Spezialaufwand der Bodenproduktion.
- 7130 **Spezialaufwand Tierproduktion** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Tierzukaufe, direkt oder indirekt zugeteilte Futtermittel sowie sonst. Spezialaufwand der Viehhaltung.
- 7140 **Spezialaufwandfreie Erträge** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Erträge Landwirtschaft insgesamt (Kennzahl 7090) abzüglich Spezialaufwand für Pflanzenbau und Tierhaltung (Kennzahlen 7120 und 7130).
- 7150 **Löhne, Sozialabgaben, Berufsgenossenschaft** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für Löhne, Gehälter, Sozialabgaben und Berufsgenossenschaft.
- 7160 **Lohnarbeit, Maschinenmiete** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für Lohnarbeit und Maschinenmiete.
- 7170 **Treib- und Schmierstoffe** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für Treib- und Schmierstoffe.
- 7180 **Unterhaltung technische Anlagen und Maschinen** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für Reparaturen und Unterhaltung von technischen Anlagen und Maschinen.
- 7190 **Abschreibung technische Anlagen und Maschinen** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für Abschreibung von technischen Anlagen und Maschinen.
- 7200 **Pkw-Aufwand** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für Abschreibungen, Reparaturen und Unterhaltung des PKW.
- 7210 **Aufwand Arbeiterledigung insgesamt** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Summe aus Kennzahlen 7150–7200; Lohnanspruch nicht entlohnter (Familien-) Arbeitskräfte ist nicht enthalten.
- 7220 **Unterhaltung Grundstücke, bauliche Anlagen und Bauten** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Unterhaltung für Grundstücke, Gebäude, bauliche Anlagen und Grundverbesserungen.
- 7230 **Abschreibung Grundstücke, bauliche Anlagen und Bauten** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Abschreibung für Grundstücke, Gebäude, bauliche und Anlagen.
- 7240 **Sonstige Betriebsversicherungen** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für betriebliche Versicherungen (z. B. Feuer, Hagel, Haftpflicht).
- 7250 **Strom, Heizstoffe, Wasser** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für betrieblichen Verbrauch von Energie und Wasser.
- 7260 **Betriebliche Steuern und Abgaben** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand für betriebliche Steuern und Abgaben (z. B. Grundsteuer, Kanalisation).
- 7280 **Sonstiger Betriebsaufwand** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: sonstiger allgemeiner Aufwand, Vorsteuer Betriebsausgabe.
- 7290 **Aufwand Landwirtschaft** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Summe der Kennzahlen 7120, 7130, 7210, 7220 ... 7280.
- 7300 **Roheinkommen** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Spezialaufwandfreie Erträge Betrieb (Kennzahl 7140) abzüglich Arbeiterledigung insgesamt (Kennzahl 7210) abzüglich Summe der Kennzahlen 7220–7280.
- 7310 **Pachten und Mieten** (Saldo Aufwand / Ertrag) [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Ertrag/Aufwand für Pachten und Mieten (Saldo).
- 7320 **Zinsen (Saldo Aufwand / Ertrag)** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Ertrag/Aufwand für Zinsen (Saldo).
- 7330 **Ordentliches Ergebnis** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Roheinkommen (Kennzahl 7300) abzüglich Pachten und Mieten (Kennzahl 7310) und Zinsen (Kennzahl 7320); diese Kennzahl bezogen auf die landwirtschaftlich genutzte Fläche [€/ha LF] ist zugleich das Schichtungskriterium für die Erfolgsklassen.
- 7335 **davon Auswirkung geändert. Bewertung v. Tieren u. Feldinventar** [€/Betrieb bzw. €/ha] Erfolgsanteil, der aus den Bewertungsänderungen pro Einheit von Tieren und Feldinventar resultiert
- 7340 **Nebenbetriebe, vermietete Gebäude** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufwand und Ertrag von Forst- und Nebenbetrieben sowie von vermieteten Gebäuden (Saldo).
- 7350 **Perioden- und bereichsfremde Erträge und Aufwendungen** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Perioden- und bereichsfremde Erträge / Aufwendungen (z. B. beim Abgang von Anlagevermögen).
- 7360 **Gewinn** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Ordentliches Ergebnis (Kennzahl 7330) ± Nebenbetriebe, vermietete Gebäude (Kennzahl 7340) ± Perioden und bereichsfremde Erträge und Aufwendungen (Kennzahl 7350).
- 8010 **Einlagen und Entnahmen (Saldo)** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Bare und unbare Privateinlagen und -entnahmen ohne private Vermögensbildung.
- 8020 **Bereinigte Eigenkapitalveränderung** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Unternehmensgewinn (Kennzahl 7360) zuzüglich Einlagen und abzüglich Entnahmen ohne private Vermögensbildung (Kennzahl 8010).
- 8030 **Transfer private Vermögensbildung** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Saldo aus Einlagen aus Privatvermögen und Entnahmen für Vermögensbildung sowie der Bilanzein- und -ausbuchungen.
- 8040 **Eigenkapitalveränderung laut Bilanz** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: retrograd: Kennzahl 8020 zuzüglich 8030; direkt: Gewinn (7360) zuzügl. Einlagen abzüglich Entnahmen (einschließlich Vermögensbildung).
- 8050 **Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Geldveränderung aus lfd. betrieblicher Tätigkeit, Geldveränderung aus Nebenbetrieben, Geldveränderung aus Zinsen und Pachten sowie aus sonst. neutr. Einnahmen und Ausgaben.
- 8060 **Cashflow aus Investitionstätigkeit** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Ausgaben für Investitionen saldiert mit Einnahmen aus Veräußerungen von Anlagevermögen.
- 8070 **Cashflow Privat** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Geldfluss (Saldo) aus Einlagen abzüglich Entnahmen.
- 8080 **Nettofremdkapital/-guthabenänderung** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Cashflow aus lfd. Geschäftstätigkeit ± Cashflow aus Investitionstätigkeit ± Cashflow Privat.
- 8090 **Tilgung** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Tilgung lang und mittelfristiger Verbindlichkeiten sowie Gewährung lang und mittelfristiger Forderungen.
- 8100 **Kreditaufnahme** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Aufnahme lang u. mittelfristiger Verbindlichkeiten sowie Rückzahlung lang u. mittelfristiger Forderungen.
- 8110 **Liquiditätsänderung** [€/Betrieb bzw. €/ha LF]: Nettofremdkapital / Guthabenänderung (Kennzahl 8080) zuzügl. Tilgung (Kennzahl 8090) und Kreditaufnahme (Kennzahl 8100).

Erläuterung der Kennzahlen der Biogasbetriebe

Die Kontonummern beziehen sich auf den Kontenrahmen SKR04.

- B010 **Anzahl ausgewerteter Betriebe** in der Vergleichsgruppe insgesamt bzw. in den Erfolgsklassen. Die Klassierung nach Wirtschaftserfolg beruht auf einer Schichtung nach Kennzahl B420 („Ordentliches Ergebnis“ in Ct/kWh) und ermittelt hierfür die 25% „guten“ bzw. „abfallenden“ Betriebe (oberes bzw. unteres Quartil). Das „Gesamtmittel“ berücksichtigt alle Teilnehmer der jeweiligen Selektion.
- B020 **Gewinnrate** [%]: Ordentliches Ergebnis im Verhältnis zur Gesamtleistung; B760/B570×100
- B100 **Zielleistung** [kW]: angestrebte elektrische Leistung der BHKW(s); Konto 9101×1000
- B105 **Installierte Leistung** [kW]: Installierte elektrische Leistung der BHKW(s); Konto 9125×1000
- B120 **Eingespeiste Arbeit** [kWh]: Vom Betrieb ins Netz eingespeiste elektrische Arbeit; Konto 9117×1000
- B125 **Bemessungsleistung** [kW]: Vom Betrieb ins Netz eingespeiste Leistung; B120/8760
- B140 **Arbeitsausnutzung** [%]: Verhältnis der eingespeisten Arbeit zur angestrebten Arbeit; B120/(B100×8760)
- B150 **Tatsächliche Betriebszeit** [Std.]: Tatsächliche Betriebszeit der BHKW(s); Konto 9107
- B160 **Auslastung** [%]: Verhältnis der eingespeisten Arbeit zur maximal erreichbaren Arbeit unter Berücksichtigung der installierten Leistung; B120/(B105×8760)
- B170 **Eigenstromverbrauch** [kWh]: Bezogene Menge an Strom; Konto 9118
- B180 **Zukauf-/Einspeiseverhältnis** [%]: Verhältnis des zugekauften zum eingespeisten Strom; B170/B120×100
- B210 **Leistungen** [Ct/kWh]: Gesamtleistung bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B570/B120×100
- B220 **Sonstige betriebliche Erlöse** [Ct/kWh]: Sonstige betriebliche Erlöse bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B600/B120×100
- B230 **Summe Erträge** [Ct/kWh]: Summe aus Leistungen und sonstigen betrieblichen Erlösen; B210 und B220
- B305 **Aufwendungen Substrate insg.** [Ct/kWh]: Summe der verbrauchten Substrate bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B574 bis B582/B120×100
- B307 **Treib- und Schmierstoffe** [Ct/kWh]: Aufwand für Treib- und Schmierstoffe bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B586/B120×100
- B308 **Sonstiger Materialverbrauch** [Ct/kWh]: Aufwand für u.a. Gärhilfsstoffe bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B587/B120×100
- B309 **Aufwendungen RHB insg.** [Ct/kWh]: Summe der aufgewendeten RHB; B588/B120×100
- B310 **Betrieblicher Rohertrag** [Ct/kWh]: Summe der Erträge abzüglich Aufwendungen RHB insgesamt; B610/B120×100
- B320 **Personalkosten** [Ct/kWh]: Aufwand für Löhne, Gehälter und Sozialabgaben bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B620/B120×100
- B330 **Bezugsstrom** [Ct/kWh]: Aufwand für bezogenen Strom bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B630/B120×100
- B340 **Abschreibungen** [Ct/kWh]: Abschreibungen für technische Anlagen, Maschinen und Gebäude bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B700/B120×100
- B350 **Reparatur/Instandhaltung** [Ct/kWh]: Aufwand für Reparatur und Instandhaltung der technischen Anlagen, Maschinen und Gebäude bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B710/B120×100
- B360 **Sonstige Kosten** [Ct/kWh]: Sonstige Kosten bezogen auf die eingespeiste Arbeit; (B650+B660+B670+B720)/B120×100
- B390 **Kosten insg.** [Ct/kWh]: Summe der Kosten; B310 bis B360
- B400 **Betriebsergebnis** [Ct/kWh]: Betrieblicher Rohertrag abzüglich der Gesamtkosten bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B740/B120×100
- B410 **Zinsaufwendungen/Zinserträge** [Ct/kWh]: Aufwand/Ertrag für Zinsen (Saldo) bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B750/B120×100
- B420 **Ordentliches Ergebnis** [Ct/kWh]: Betriebsergebnis abzüglich Zinsen bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B760/B120×100
- B430 **Neutrale Aufwendungen/Erträge** [Ct/kWh]: Perioden- und bereichsfremde Erträge / Aufwendungen (z.B. beim Abgang von Anlagevermögen); B770/B120×100
- B440 **Ergebnis vor Steuern** [Ct/kWh]: Ordentliches Ergebnis ab- bzw. zuzüglich neutraler Aufwendungen und Erträge bezogen auf die eingespeiste Arbeit; B780/B120×100
- B500 **Stromerlöse inkl. Boni** [€]: Stromerlöse und gegebenenfalls NawaRo-Bonus, Technologie-Bonus und Gülle-Bonus; Konto 4401
- B510 **KWK-Bonus** [€]: Kraft-Wärme-Kopplungs-Bonus; Konto 4402
- B530 **Wärme** [€]: Erlöse aus dem Verkauf von Wärme; Konto 4404–4405
- B540 **Gärrest** [€]: Erlöse aus dem Verkauf von Gärrest; Konto 4305–4306
- B547 **Marktprämie** [€]: Erlöse aus der vergüteten Marktprämie; Konto 4690
- B548 **Direktvermarktung** [€]: Erlöse aus der Direktvermarktung; Konto 4453, 4455, 4456
- B549 **Flexprämie** [€]: Erlöse aus der Bereitstellung von flexibler Leistung; Konto 4454
- B550 **Dienstleistungen** [€]: Erlöse aus Lohnarbeit/Maschinenmiete; Konto 4408
- B555 **Substrate** [€]: Erlöse aus dem Verkauf von Substraten; Konto 4309
- B560 **Sonstige Erlöse** [€]: Sonstige Erlöse; Konto 4000–4185, 4200–4304, 4307–4399, 4400, 4403, 4409–4452, 4457–4509, 4560–4569, 4691–4829
- B570 **Gesamtleistung** [€]: Summe der Erlöspositionen; B500 bis B560
- B574 **Verbrauch Maissilage** [€]: Verbrauch an Maissilage Ernte Vorjahr und Geschäftsjahr; Konto 5886–5887
- B575 **Verbrauch Grassilage** [€]: Verbrauch an Grassilage Ernte Vorjahr und Geschäftsjahr; Konto 5888–5889
- B576 **Verbrauch GPS** [€]: Verbrauch an GPS Ernte Vorjahr und Geschäftsjahr, Konto 5890–5891
- B580 **Verbrauch sonstige Substrate** [€]: Verbrauch an sonstigen Substraten Ernte Vorjahr und Geschäftsjahr; Konto 5892–5897; Sammelposition für sonstige Substrate, Einkaufskonten und Bestandserhöhungen. Dieser Position wurden alle Substratbuchungen zugeordnet, die nicht eindeutig als Aufwand der oben aufgeführten Substrate identifiziert werden konnten. In seltenen Fällen sind Zuordnungsprobleme nicht auszuschließen.
- B582 **Lohnarbeiten Substrate** [€]: Aufwand Lohnarbeiten für Ernte, Silierung und Transport der Substrate, Konto 5906
- B586 **Treib- und Schmierstoffe** [€]: Aufwand Treib- und Schmierstoffe, Konto 5108, 5118, 5138
- B587 **Sonstiger Materialverbrauch** [€]: u.a. Aufwand an Gärhilfsstoffen; Konto 4600–4629, 4670–4685, 4947–4945, 5000–5099, 5109, 5119–5129, 5139–5859, 5880–5884, 5898–5899
- B588 **RHB insgesamt** [€]: Aufwendungen für Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffe insgesamt; Summe B574 bis B587
- B590 **Rohertrag** [€]: Gesamtleistung abzüglich Aufwendungen für RHB, B570 abzüglich B588
- B600 **Sonstige betriebliche Erträge** [€]: Sonstige betriebliche Erträge, Entschädigung Einspeisemanagement, Versicherungsentschädigung, Schadenersatzleistungen; Konto 4186–4199, 4510–4559, 4570–4599, 4630–4669, 4686–4689, 4830–4836, 4840–4843, 4940, 4946–4959, 4970–4971
- B610 **Betrieblicher Rohertrag** [€]: Rohertrag zuzüglich der sonstigen betrieblichen Erträge; Summe B590 und B600

- B620 **Personalkosten** [€]: Aufwand für Löhne, Gehälter, Sozialabgaben und Aufwendungen für Altersversorgung und Unterstützung; Konto 6000–6199
- B630 **Bezugsstrom** [€]: Aufwand für bezogenen Strom; Konto 6325
- B650 **Betriebliche Steuern** [€]: Sonstige Betriebssteuern; Konto 7650–7699
- B660 **Versicherungen/Beiträge** [€]: Aufwand für betriebliche Versicherungen, Beiträge und Abgaben; Konto 6400–6439
- B670 **Fremdleistungen** [€]: Aufwand für sonstige Fremdleistungen (nicht Substrate); Konto 5900–5905, 5907–5999, 6303
- B700 **Abschreibungen** [€]: Abschreibungen auf technische Anlagen, Maschinen und Gebäude; Konto 6200–6299, 6910–6915, 6930–6959, 7200–7299
- B710 **Reparatur/Instandhaltung** [€]: Aufwand für Reparatur und Instandhaltung der technischen Anlagen, Maschinen und Gebäude; Konto 6450–6497
- B720 **Sonstige Kosten** [€]: Sonstige betriebliche Aufwendungen, Mieten/Pachten/Leasing, Vergütung an Mitunternehmer, etc.; Konto 6300–6302, 6304–6324, 6326–6351, 6440–6449, 6498–6499, 6700–6874, 6880–6883, 6990–6999, 7800–7899, 8000–8999
- B730 **Gesamtkosten** [€]: Summe der Kostenpositionen; B620 bis B720
- B740 **Betriebsergebnis** [€]: Betrieblicher Rohertrag abzüglich der Gesamtkosten; B610 abzüglich B730
- B750 **Zinsaufwendungen/Zinserträge** [€]: Aufwand/Ertrag für Zinsen (Saldo); Konto 7144–7189, 7300–7389, 7000–7189, 7364–7389
- B760 **Ordentliches Ergebnis** [€]: Betriebsergebnis abzüglich Zinsen; B740 abzüglich B750
- B770 **Neutrale Aufwendungen/Erträge** [€]: Perioden- und bereichsfremde Erträge/Aufwendungen (z.B. beim Abgang von Anlagevermögen); Konto 6352–6399, 6875–6879, 6884–6909, 6916–6929, 6960–6969, 7390–7399, 7500–7599, 7900–7999, 4837–4839, 4844–4939, 4960–4969, 4972–4999, 7190–7199, 7400–7499
- B780 **Ergebnis vor Steuern** [€]: Ordentliches Ergebnis ab- bzw. zuzüglich neutraler Aufwendungen und Erträge; B760 abzüglich B770
- B850 **Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit** [€]: Geldveränderung aus lfd. betrieblicher Tätigkeit sowie aus sonst. Neutr. Einnahmen und Ausgaben.
- B860 **Cashflow aus Investitionstätigkeit** [€]: Ausgaben für Investitionen saldiert mit Einnahmen aus Veräußerungen von Anlagevermögen.
- B870 **Cashflow Gesellschafter** [€]: Geldfluss (Saldo) aus Einlagen abzüglich Ausschüttungen/Entnahmen.
- B880 **Nettofremdkapital/-guthabenänderung** [€]: Cashflow aus laufender Geschäftstätigkeit ± Cashflow aus Investitionstätigkeit ± Cashflow Gesellschafter.
- B890 **Tilgung Darlehen** [€]: Tilgung lang- und mittelfristiger Verbindlichkeiten.
- B900 **Aufnahme Darlehen** [€]: Aufnahme lang und mittelfristiger Verbindlichkeiten.
- B910 **Liquiditätsänderung** [€]: Nettofremdkapital/-guthabenänderung zuzüglich Tilgung und Kreditaufnahme, B880 zuzüglich B890 und B900

Impressum

Herausgeber: Landwirtschaftlicher Buchführungsverband, Lorentzendammm 39, 24103 Kiel

Vorstand: Hilmar Kellinghusen (Vorsitzender), Alexander von Schiller (stv. Vorsitzender), Ralph Friederichsen, Susanne van Giffen, Detlef Horstmann, Harm Johannsen, Frank Lenschow, Sönke Rösch

Geschäftsführung: WP StB Dipl.-Finanzwirt (FH) Maik Jochens, WP StB Dr. Hauke Schmidt, StB Sebastian Nehls

Autorenteam: Constanze Hofacker, Dr. Heike Neumann, Annika Brandt, Mathias Sauß, Dr. Rolf Schwerdtfeger, Nina Bendixen

Datenaufbereitung: ACT Angewandte Computer Technik GmbH, Kiel

Gestaltung/Ausführende Agentur: stadt.werk konzeption.text.gestaltung GmbH, Kiel

Titelbild: stock.adobe.com_Composer

Verwendung nur mit ausdrücklicher Genehmigung des Herausgebers. © Landwirtschaftlicher Buchführungsverband 2024

Die in der Auswertung gemachten Angaben ersetzen keine individuelle persönliche Beratung. Eine Haftung ist insoweit ausgeschlossen.

FÜR FRAGEN, ANREGUNGEN UND KRITIK: Landwirtschaftlicher Buchführungsverband, „Vorläufige Kurzauswertung“, Lorentzendammm 39, 24103 Kiel
TELEFON: 0431-59 36-119, E-Mail: info@lbv-net.de