



6| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei





Weitere Informationen
zu dem Kapitel finden
Sie auf unserer Webseite
unter:



Landwirtschaft,
Forstwirtschaft,
Fischerei

6.1 Betriebsgrößenstruktur 2010 bis 2023

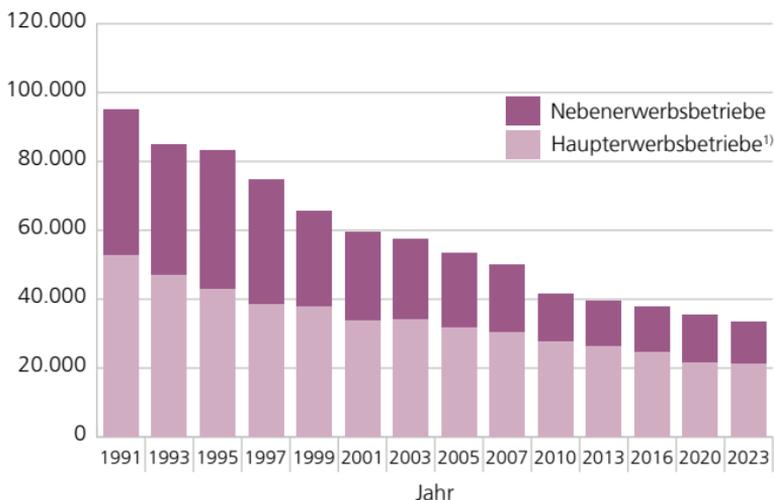
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in Hektar	Landwirtschaftliche Betriebe ¹⁾				Landwirtschaftlich genutzte Fläche			
	2010	2016	2020	2023	2010	2016	2020	2023
	Anzahl in 1.000				in 1.000 ha			
Unter 5	2,3	2,1	2,0	1,1	4,5	3,4	3,0	2,6
5 bis 10	4,9	4,8	5,1	5,2	35,3	35,1	37,3	38,5
10 bis 20	6,1	5,3	4,7	4,4	91,4	78,4	69,5	64,5
20 bis 50	9,5	7,9	6,9	6,7	331,4	271,9	235,6	226,7
50 bis 100	11,4	9,4	8,1	7,3	816,9	685,4	586,3	531,6
100 bis 200	5,9	6,2	6,1	6,0	797,9	843,4	843,0	821,9
200 u. mehr	1,6	2,1	2,4	2,7	499,7	680,6	796,5	901,1
Insgesamt	41,7	37,8	35,3	33,3	2.577,0	2.598,2	2.571,3	2.586,9

1) Betriebe mit einer LF von mindestens 1 ha (bis 1998); 2 ha (ab 1999); 5 ha (ab 2010) oder mit auskunftspflichtigen Erzeugungseinheiten.

6.2 Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche 2020 und 2023 nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung

Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	2020		2023	
	Betriebe	LF	Betriebe	LF
	in 1.000	in 1.000 ha	in 1.000	in 1.000 ha
Landwirtschaft	35,3	2.571,3	34,0	2.586,9
davon				
Ackerbau	10,8	906,5	11,4	1.011,5
Gartenbau inkl. Baumschulen	0,8	9,7	0,7	9,0
Dauerkulturen (Obst)	0,6	14,9	0,7	15,0
Weidevieh/Futterbau	14,8	959,1	14,1	961,2
Veredlung	4,2	284,2	3,5	225,6
Pflanzenbauverbund	0,2	15,5	0,2	20,5
Viehhaltungsverbund	1,2	105,6	0,9	87,6
gemischte Betriebe	2,7	275,8	2,5	256,5

Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe 1991 bis 2023



1) Inkl. Betriebe der Rechtsform juristische Personen und Personengesellschaften.

6.3 Landwirtschaftliche Betriebe 2023 nach sozialökonomischen Betriebstypen

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in Hektar	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen ¹⁾		Und zwar			
				Haupterwerbsbetriebe		Nebenerwerbsbetriebe	
				Betriebe ²⁾ in 1.000	LF in Hektar	Betriebe ²⁾ in 1.000	LF in Hektar
Unter 5	1,8	1,1	2,2	0,5	0,8	0,6	1,4
5 bis 10	5,2	4,8	35,5	1,1	7,7	3,8	27,8
10 bis 20	4,4	4,1	60,8	1,2	17,9	3,0	42,9
20 bis 50	6,7	6,0	201,4	2,9	102,0	3,1	99,3
50 bis 100	7,3	6,0	440,0	4,7	349,9	1,3	90,2
100 bis 200	6,0	4,3	592,9	3,8	518,4	0,6	74,5
200 u. mehr	2,7	1,6	505,8	1,4	426,4	0,3	79,4
Insgesamt	34,0	28,0	1.838,5	15,5	1.423,0	12,5	415,6

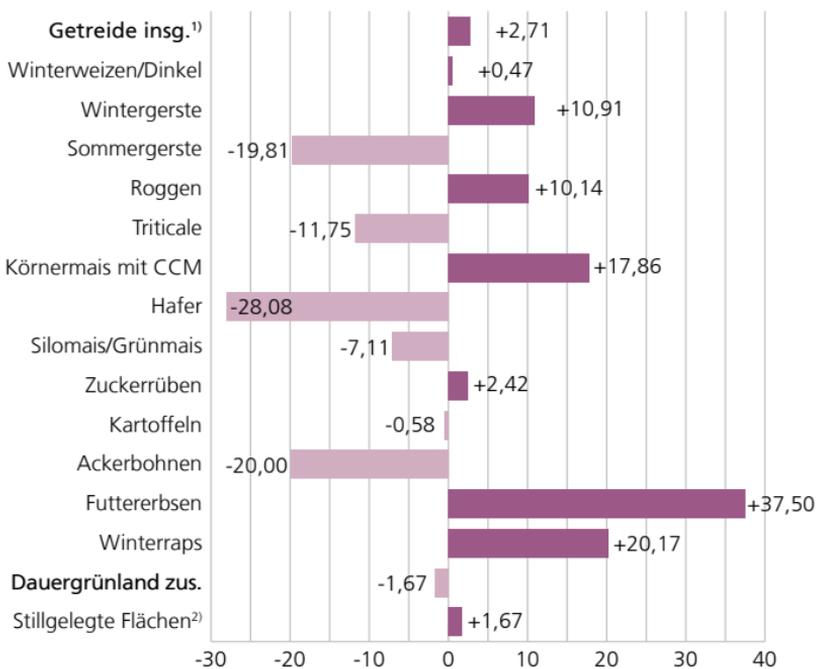
1) Landwirtschaftszählung 2020. – 2) Einschließlich landwirtschaftlicher Betriebe ohne landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF).

6.4 Hauptnutzungsarten gemäß der jährlichen Boden- nutzungshaupterhebung 1991 bis 2023

Hauptnutzungsart	1991	1999 ¹⁾	2010	2016	2020	2023
	Fläche in 1.000 ha					
Landw. genutzte Fläche	2.772,8	2.721,1	2.661,4	2.577,0	2.598,2	2.586,9
darunter						
Ackerland	1.621,8	1.733,5	1.792,6	1.863,8	1.887,8	1.877,8
Dauergrünland	1.123,1	966,9	848,4	693,0	690,4	689,5
Obstanlagen ²⁾	13,3	11,1	10,6	11,4	12,4	13,0
Baumschulen	2,3	3,5	5,2	5,2	4,4	4,1

1) Ab 1999 nur noch Flächen landwirtschaftlicher Betriebe. – 2) Ab 2010 einschließlich Nüssen.

Relative Veränderung der Anbauflächen auf dem Ackerland von 2022 zu 2023, Angaben in Prozent



1) Ohne anderes Getreide zur Körnergewinnung. – 2) Ertragsarmes Dauergrünland, aus der Erzeugung genommenes Dauergrünland mit Beihilfe-/Prämienanspruch.

6.5 Anbau und Ernte 2023 und 2022

Fruchtart	Anbaufläche		Hektarertrag			Erntemenge	
	2023	2022	2023	2022	D.17-22 ¹⁾	2023	2022
	ha (auf 100 gerundet)		dt/ha			in 1.000 t	
Getreide insg.²⁾	876.900	853.800	74,1	76,0	71,9	6.500,4	6.485,5
dar. Weizen zus.	368.700	372.200	78,6	83,9	79,1	2.896,5	3.123,8
Gerste zusammen	184.700	178.000	67,9	74,2	66,3	1.254,9	1.320,6
Roggen	156.400	142.000	57,3	64,2	59,9	895,6	911,4
Triticale	47.300	53.600	59,3	63,8	60,6	280,2	342,2
Körnermais mit CCM	108.900	92.400	104,1	76,8	84,4	1.133,6	709,6
Hafer	10.500	14.600	36,6	51,5	48,7	38,3	75,2
Silomais/Grünmais	462.400	497.800	484,5	392,5	435,6	22.404,4	19.539,7
Zuckerrüben	101.500	99.100	868,4	745,5	769,1	8.813,2	7.390,8
Kartoffeln	120.500	121.200	458,0	435,8	428,4	5.519,8	5.283,6
Raps/Rübsen zus.	115.900	97.600	35,3	43,5	34,6	409,3	424,3
Futtererbsen	4.400	3.200	27,1	35,3	36,7	11,9	11,3
Unterglasgemüse	100	100	[x]	[x]	30,4	31,1	29,1
Freilandgemüse	22.000	21.900	[x]	[x]	256,8	637,5	573,3
Spargel im Ertrag	4.400	4.500	52,1	56,4	56,4	22,8	25,3
Speisezwiebeln	4.300	4.000	498,4	465,4	470,2	215,9	187,6
Möhren/Karotten	2.200	2.000	659,4	514,4	591,2	142,6	105,3
Eissalat	900	900	328,1	325,9	311,3	28,2	30,6
Brokkoli	1.000	900	123,6	127,0	118,1	11,4	12,0
Blumenkohl	800	900	293,9	291,9	274,0	22,6	24,2
Buschbohnen	900	900	108,7	97,5	107,5	10,1	9,0
Grünkohl	300	400	167,9	160,1	160,7	5,8	6,4
Porree (Lauch)	400	500	445,0	365,1	375,7	19,7	16,8
Kohlrabi	300	300	312,2	296,5	321,8	8,0	7,5
Speisekürbisse	500	500	172,7	234,3	190,7	8,5	11,1
Weißkohl	200	200	604,0	654,5	622,5	11,4	13,9
Erdbeeren, im Ertrag stehend	3.100	3.300	[x]	[x]	[x]	32.178,8	34.422,7
Baumobst insg.³⁾	9.300	9.300	[x]	[x]	[x]	298,0	328,1
dar. Äpfel	8.400	8.400	338,5	375,5	339,1	282,7	313,7
Süßkirschen	500	500	105,6	98,8	78,0	5,1	4,8
Birnen	300	300	271,4	201,3	207,4	7,1	5,3
Pflaumen/Zwet.	200	200	140,9	203,5	145,8	3,0	4,3
Sauerkirschen	0	0	40,3	33,3	35,7	0,1	0,1

1) Durchschnittsertrag 2017 bis 2022. – 2) Ohne anderes Getreide zur Körnergewinnung. – 3) Anbaufläche beim Baumobst auf Basis der Baumobstanbauerhebung 2022, die alle 5 Jahre stattfindet.

6.6 Betriebe mit Verkaufsanbau von Baumobst 2017 und 2022 nach Betriebsgrößenklassen

Baumobstfläche in Hektar	Betriebe		Baumobstfläche		Darunter Äpfel	
	2017	2022	2017	2022	2017	2022
	Anzahl		ha		Anzahl der Bäume	
0,5 bis 2	78	66	85	72	44.926	44.124
2 bis 5	84	67	263	221	228.639	203.322
5 bis 10	66	50	484	355	691.094	501.444
10 bis 20	152	108	2.301	1.671	4.071.527	3.162.729
20 und mehr	186	201	6.040	7.121	12.690.418	15.885.658
Insgesamt	566	492	9.173	9.440	17.726.604	19.797.277

6

6.7 Betriebe und ihre Grundflächen des Gemüseanbaus einschließlich Erdbeeren 2012, 2016 und 2020

Grundfläche ¹⁾	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
	2012		2016		2020	
	Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
Gemüseanbau insg.	1.053	16.608	960	17.584	902	21.632
unter Schutz	216	81	186	61	181	61
im Freiland	1.022	16.527	936	17.523	880	21.534
Erdbeeren insg.	330	3.913	310	3.952	258	3.285

1) Im Laufe des jeweiligen Jahres überwiegend mit Gemüse oder Erdbeeren genutzt.

6.8 Betriebsflächen der Baumschulen 2004 bis 2021

Jahr	Anzahl Betriebe	Baumschul- fläche insgesamt	Darunter			Baum- schulfläche je Betrieb
			Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	
			ha			
2004	972	6.333	119	3.256	245	6,5
2008	864	5.565	101	3.336	356	6,4
2012	671	5.837	87	3.435	455	8,7
2017	403	4.713	115	2.852	359	11,7
2021	399	4.794	125	2.953	491	12,0

6.9 Besitz- und Eigentumsstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe 2023

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in Hektar	Landw. Betriebe		Und zwar Betriebe mit ...			
			selbstbewirtschafteter eigener LF		gepachteter LF	
	Anzahl Betriebe	LF in ha	Anzahl Betriebe	selbstbew. eigene LF ha	Anzahl Betriebe	gepachtete LF in ha
Unter 5	1.810	2.600	860	1.600	420	900
5 bis 10	5.230	38.500	4.280	24.600	2.520	12.000
10 bis 20	4.400	64.500	3.770	37.700	3.150	24.700
20 bis 50	6.670	226.700	5.870	120.000	5.530	101.600
50 bis 100	7.260	531.600	6.730	254.400	6.750	272.100
100 bis 200	5.960	821.900	5.590	335.600	5.760	475.700
200 und mehr	2.710	901.100	2.490	286.700	2.620	593.800
Insgesamt	34.040	2.586.900	29.580	1.060.600	26.760	1.480.800

6.10 Arbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe 2001 bis 2023

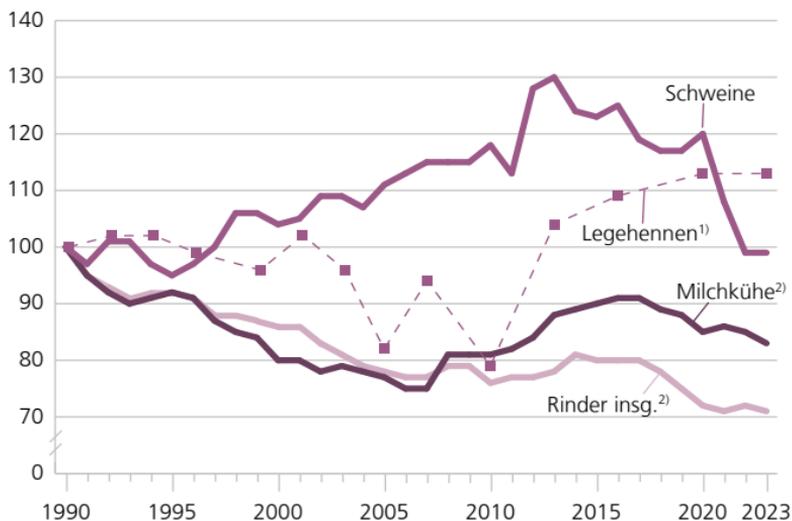
Jahr	Familienarbeitskräfte darunter			Sonstige Arbeitskräfte	
	Betriebsinhaber/-in	Familienangehörige	vollbeschäftigt im Betrieb	ständige	nicht ständige
	Personen in 1.000				
2001	56,5	53,6	36,5	21,1	37,1
dar. männlich	51,9	19,3	33,2	14,6	23,7
2003	53,0	60,3	34,9	22,6	43,4
dar. männlich	48,4	20,6	31,2	15,1	26,6
2005	50,2	53,2	33,7	21,9	50,7
dar. männlich	46,0	19,2	29,8	15,2	30,1
2007	46,2	49,3	32,0	22,1	50,6
dar. männlich	42,1	17,8	28,2	15,1	29,1
2010	37,6	35,4	31,4	23,7	53,9
dar. männlich	34,5	14,0	25,8	16,4	28,5
2013	34,8	30,5	27,9	26,5	48,5
dar. männlich	32,0	11,9	22,9	18,6	25,9
2016	32,7	26,5	25,6	27,4	43,7
dar. männlich	29,8	10,7	21,2	19,7	23,2
2020	28,6	55,3	22,7	35,1	44,7
dar. männlich	25,9	37,3	18,6	24,4	24,0
2023	27,2	50,0	20,2	37,7	39,7
dar. männlich	24,4	34,6	16,6	26,0	21,4

6.11 Betriebe mit Viehhaltung und Viehbestände im März 2023 und März 2020

Viehart	Betriebe in 1.000		Viehbestände in 1.000	
	2023	2020	2023	2020
Pferde, Esel, Maultiere u. a.	6,2	6,9	71,3	69,4
Rinder insgesamt	14,7	15,7	2.394,9	2.359,9
dar. Milchkühe ¹⁾	7,1	7,7	829,7	804,1
Schweine insgesamt	5,3	6,2	7.508,3	8.572,6
dar. Zuchtsauen	1,6	1,9	399,7	475,8
Schafe	2,3	2,2	195,7	179,9
Ziegen	0,8	0,9	12,3	9,8
Hühner insgesamt	4,9	5,7	73.317,6	79.957,3
dar. Legehennen	4,0	4,8	20.169,6	20.238,0
Masthühner	0,8	1,0	49.106,5	55.486,6
Gänse	0,4	0,5	[u]	103,7
Enten	0,5	0,5	[u]	906,4
Truthühner	0,3	0,4	3.348,2	4.966,5

1) Berechnet auf der Basis von Produktionsrichtungen der Haltungen.

Viehbestände von 1990 bis 2023 (Index: 1990 = 100)



1) In den Jahren der repräsentativen Erhebung über die Viehbestände nicht erfragt. – 2) Seit 2008 Ergebnisse aus dem Herkunftssicherungs- und Informationssystem für Tiere (HIT).

6.12 Milch- und Fleischwirtschaft und Aquakultur 2020 bis 2023

Bezeichnung	2020	2021	2022	2023 ¹⁾
Milcherzeugung und -verwendung in 1.000 Tonnen²⁾				
Milcherzeugung	7.296,5	7.184,6	7.290,3	7.304,4
An Molkereien geliefert ³⁾	7.172,6	7.062,7	7.167,5	7.297,4
Schlachtungen in 1.000 (gewerbliche, einschl. Auslandstieren)				
Rinder (ohne Kälber)	464,6	513,6	493,9	566,3
Kälber	129,0	125,8	121,3	125,1
Schweine	17.716,4	16.880,6	15.057,3	13.418,3
Schlachtmengen gewerblicher Schlachtungen in 1.000 Tonnen				
Rinder (ohne Kälber)	168,0	185,1	180,3	206,0
Kälber	19,4	18,9	18,1	19,2
Schweine	1.701,9	1.618,0	1.438,8	1.282,9
Geflügel	927,1	955,6	913,4	936,1
Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Tonnen				
Speisefische zusammen	2.748,6	2.828,5	2.751,4	2.544,3
Muscheln	1.788,0	1.123,3	1.026,6	1.197,0

1) Vorläufige Zahlen. – 2) Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung (BLE). – 3) Einschließlich Bremen.

6.13 Geflügelwirtschaft 2020 bis 2023

Bezeichnung	2020	2021	2022	2023
Geschlüpfte Küken in 1.000				
Hennenküken für Legezwecke ¹⁾	[x]	[x]	12.175	15.289
Hühnerküken für Mastzwecke ¹⁾	403.623	417.174	423.226	371.990
Truthühnerküken	[x]	[x]	[x]	[x]
Eiererzeugung in 1.000				
Konsumeier ²⁾	5.122.512	5.174.755	5.210.143	5.202.422
Legehennen in 1.000				
Legehennen ²⁾³⁾	199.732	198.505	202.749	204.643

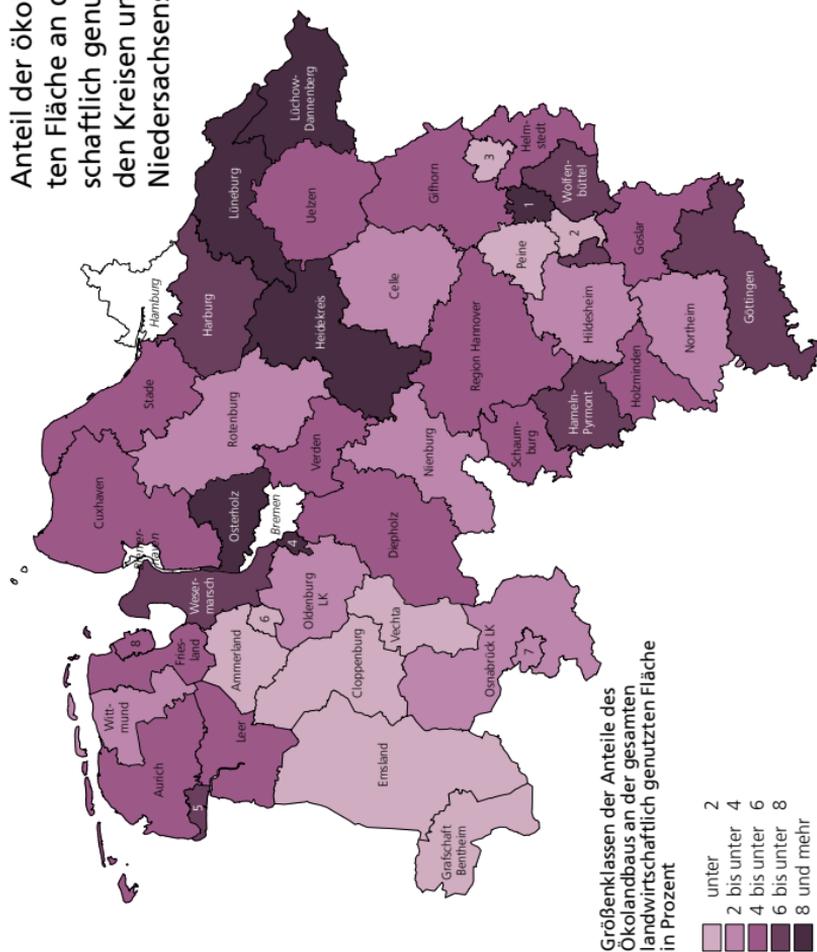
1) Einschl. Tieren zur Zucht und Vermehrung. – 2) In Betrieben ab 3.000 Hennenhaltungsplätzen.

3) Durchschnittsbestand.

6.14 Betriebe mit ökologischem Anbau 2013 bis 2023

Merkmal	Maßeinheit	2013	2016	2020	2023
Landwirtschaftliche Betriebe					
Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Anzahl	39.500	37.793	35.348	34.040
dar. Betriebe mit ökologischem Landbau	Anzahl	1.200	1.307	1.748	2.100
Anteil an den landwirtsch. Betrieben insgesamt	%	3,0	3,5	4,9	6,0
Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen	Anzahl	1.000	1.073	1.333	1.630
davon					
Haupterwerbsbetriebe	Anzahl	500	554	723	800
Nebenerwerbsbetriebe	Anzahl	500	519	609	830
Betriebe der Rechtsform juristische Personen und Personengesellschaften	Anzahl	200	233	375	380
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)					
LF insgesamt	ha	2.590.900	2.598.164	2.571.337	2.586.900
dar. ökologisch bewirtschaftet	ha	79.500	83.516	122.183	146.800
Anteil an der LF insgesamt	%	3,1	3,2	4,8	5,6
Ackerland	ha	34.100	33.567	55.556	68.700
Dauergrünland	ha	36.400	48.142	64.302	75.100
Obstanlagen	ha	1.600	1.731	2.235	2.800
Viehhaltung					
Betriebe mit Viehhaltung insgesamt	Anzahl	30.400	28.186	25.431	24.100
dar. Betriebe mit Viehhaltung in ökolog. Bewirtschaftung	Anzahl	900	867	1.136	1.310
Anteil an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt	%	3,0	3,1	4,5	5,0
Großvieheinheiten (GV)	Anzahl	[g]	47.420	61.077	75.100
Rinder	Anzahl	38.400	41.558	54.059	65.500
Schweine	Anzahl	42.800	34.113	30.331	35.500
Schafe	Anzahl	29.900	25.881	29.124	29.700
Geflügel	Anzahl	1.421.700	2.181.031	2.387.933	3.993.700

Anteil der ökologisch bewirtschafteten Fläche an der gesamten landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) in den Kreisen und kreisfreien Städten Niedersachsens 2020



6.15 Holzeinschlag¹⁾ 2009 bis 2023

Forstwirtschafts-/ Kalender- jahr	Laubholz			Nadelholz			Ins- gesamt
	Stamm- holz ²⁾	Industrie- holz ³⁾	Energie- holz ⁴⁾	Stamm- holz ²⁾	Industrie- holz ³⁾	Energie- holz ⁴⁾	
	1.000 Festmeter						
2009	319	248	476	1.403	1.065	155	3.666
2010	364	283	487	1.879	1.359	160	4.532
2011	469	356	558	1.913	1.306	156	4.758
2012	416	675	266	1.824	1.192	122	4.495
2013	409	327	550	1.838	990	142	4.256
2014	414	335	477	1.837	1.012	126	4.202
2015	372	320	436	1.963	926	97	4.114
2016	429	336	431	1.911	900	82	4.089
2017	350	262	395	1.985	816	78	3.861
2018	375	228	329	3.962	1.505	85	6.485
2019	349	222	291	3.118	1.588	71	5.639
2020	298	182	304	3.461	1.436	94	5.775
2021	293	184	292	2.917	1.092	78	4.883
2022	313	172	397	3.656	1.554	153	6.266
2023	311	186	394	1.819	1.082	109	3.922

1) Ohne Rinde. – 2) Einschl. Derbstangen, Schwellen. – 3) Rohholz für die mechanische oder chemische Aufschliebung. – 4) Im Schichtmaß aufgesetzte, fertige oder teilgefertigte Verwertungssortimente (rund oder gespalten). Ohne nicht verwertetes Holz.

Erläuterungen

Land- und Forstwirtschaft, Fischerei

Landwirtschaftlicher Betrieb: Technisch-wirtschaftliche Einheit, die auf Rechnung einer Betriebsinhaberin/eines Betriebsinhabers bewirtschaftet wird, einer einheitlichen Betriebsführung untersteht und durch Bewirtschaftung von Bodenflächen oder durch Haltung landwirt. Tiere landwirtschaftliche Erzeugnisse hervorbringt.

Landwirtschaftlicher Betrieb der Agrarberichterstattung (bis 1998) bzw.

Agrarstrukturerhebung (ab 1999): Betriebe mit einer LF von mind. 1 ha (bis 1998) bzw. 2 ha (ab 1999) und 5 ha (ab 2010) oder mit Erzeugungseinheiten, die bestimmte Erfassungsgrenzen überschreiten.

Betriebsfläche: Sämtliche selbstbewirtschafteten Flächen dieser Betriebe; Nachweisung stets am Ort des Betriebssitzes.

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF): Umfasst alle landwirtschaftlich oder gärtnerisch genutzten Flächen. Dazu zählen folgende Kulturarten: Ackerland (einschließlich gärtnerischer Kulturen), Dauergrünland (u. a. Wiesen, Weiden), Dauerkulturen (u. a. Obstanlagen, Baumschulflächen und Weihnachtsbaumkulturen) und Haus- und Nutzgärten ohne reine Ziergärten, Park- und Rasenflächen.

Landwirtschaftsfläche: Unbebaute Flächen, die dem Ackerbau, der Wiesen- und Weidewirtschaft, dem Garten-, Obst- oder Weinbau dienen.

Großvieheinheiten: Eine Großvieheinheit (GV) entspricht einem Tier mit einem Lebendgewicht von 500 kg. Die in dieser Veröffentlichung ausgewiesenen GV wurden nach dem Schlüssel des Bundesministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Verbraucherschutz berechnet.

Betriebswirtschaftliche Ausrichtung eines Betriebes (BWA) beschreibt die Spezialisierungsrichtung eines Betriebes, d. h. seinen Produktionsschwerpunkt. Die BWA eines Betriebes ergibt sich aus der Relation der Standardoutputs (SO) seiner einzelnen Produktionszweige zu seinem gesamten SO.

Standardoutput (SO) seit 2010 verwendet, entspricht dem durchschnittlichen Geldwert der landwirtschaftlichen Erzeugung (in Euro) zu Ab-Hof-Preisen. Ein Abzug von Transport- oder Vermarktungskosten wird nicht vorgenommen.

Haupterwerbsbetriebe: Betriebe in der Rechtsform Einzelunternehmen, bei denen das Jahresnettoeinkommen der Betriebsinhaber/-innen und/oder Ehegatten/-innen aus dem landwirtschaftlichen Betrieb höher ist als aus außerbetrieblichen Quellen.

Nebenerwerbsbetriebe: Alle übrigen Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen, die nicht Haupterwerbsbetriebe sind.

Familienarbeitskräfte (Personen im Alter von mindestens 15 Jahren): Betriebsinhaber/-in und seine/ihre auf dem Betrieb lebenden Familienangehörigen und Verwandten, die im landwirtschaftlichen Betrieb beschäftigt sind.

