



8| Land- und Forstwirtschaft, Fischerei





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



Landwirtschaft,
Forstwirtschaft,
Fischerei

8.1 Betriebsgrößenstruktur 2010 bis 2022

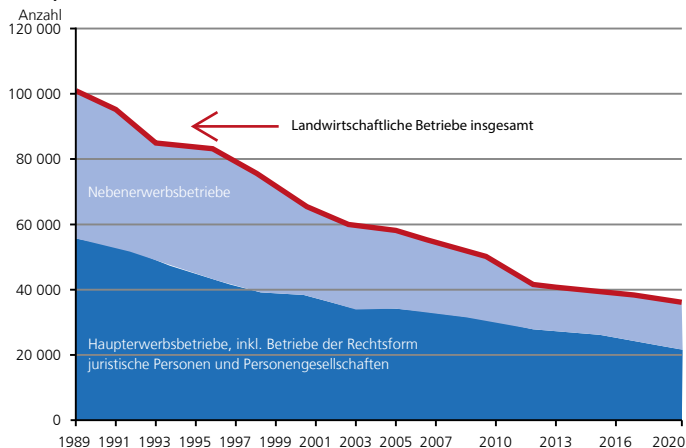
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in Hektar	Landwirtschaftliche Betriebe ¹⁾				Landwirtschaftlich genutzte Fläche			
	2010	2016	2020	2022	2010	2016	2020	2022
	Anzahl in 1 000				in 1 000 ha			
Unter 5	2,3	2,1	2,0	2,2	4,5	3,4	3,0	3,0
5 bis 10	4,9	4,8	5,1	5,2	35,3	35,1	37,3	37,7
10 bis 20	6,1	5,3	4,7	4,8	91,4	78,4	69,5	70,3
20 bis 50	9,5	7,9	6,9	6,6	331,4	271,9	235,6	225,8
50 bis 100	11,4	9,4	8,1	7,5	816,9	685,4	586,3	547,2
100 bis 200	5,9	6,2	6,1	6,1	797,9	843,4	843,0	838,5
200 u. mehr	1,6	2,1	2,4	2,6	499,7	680,6	796,5	861,6
Insgesamt	41,7	37,8	35,3	35,0	2 577,0	2 598,2	2 571,3	2 584,0

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

8.2 Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlich genutzte Fläche 2020 und 2016 nach ihrer betriebswirtschaftlichen Ausrichtung

Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	2020		2016	
	Betriebe	LF	Betriebe	LF
	in 1 000	ha	in 1 000	ha
Landwirtschaft	35,3	2 571,3	37,8	2 598,2
davon				
Ackerbau	10,8	906,5	10,8	882,7
Gartenbau inkl. Baumschulen	0,8	9,7	0,7	12,2
Dauerkulturen (Obst)	0,6	14,9	0,7	14,3
Weidevieh/Futterbau	14,8	959,1	16,0	972,6
Veredlung	4,2	284,2	4,5	267,7
Pflanzenbauverbund	0,2	15,5	0,2	13,3
Viehhaltungsverbund	1,2	105,6	1,5	124,6
gemischte Betriebe	2,7	275,8	3,4	310,8

Haupt- und Nebenerwerbsbetriebe 1989 bis 2020



8.3 Landwirtschaftliche Betriebe 2020 nach sozialökonomischen Betriebstypen

Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) in Hektar	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen ¹⁾		Und zwar			
		Betriebe ²⁾	LF	Haupterwerbsbetriebe		Nebenerwerbsbetriebe	
				Betriebe	LF	Betriebe	LF
	in 1 000	ha	in 1 000	ha	in 1 000	ha	
Unter 5	2,0	1,3	2,7	0,6	1,0	0,7	1,7
5 bis 10	5,1	4,9	35,4	0,9	6,9	3,9	28,5
10 bis 20	4,7	4,5	65,4	1,1	16,1	3,4	49,4
20 bis 50	6,9	6,3	214,6	3,0	109,5	3,3	105,1
50 bis 100	8,1	6,8	496,2	5,2	383,5	1,6	112,7
100 bis 200	6,1	4,7	634,4	4,0	538,9	0,7	95,4
200 u. mehr	2,4	1,5	463,4	1,3	386,7	0,2	76,7
Insgesamt	35,3	29,9	1 912,0	16,1	1 442,5	13,8	469,5

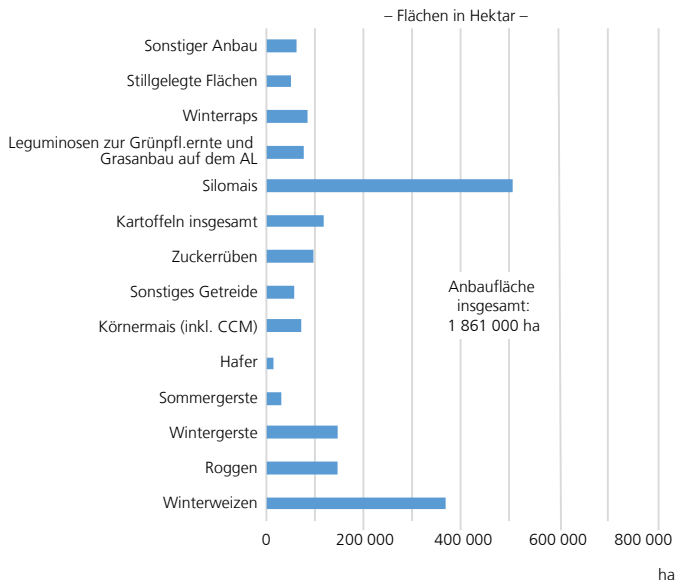
1) Landwirtschaftszählung 2020. – 2) Einschließlich landwirtschaftlicher Betriebe ohne landwirtschaftliche Fläche (LF).

8.4 Hauptnutzungsarten gemäß der jährlichen Bodennutzungshaupterhebung 1991 bis 2022

Hauptnutzungsarten	1991	1999 ¹⁾	2010	2016	2020	2022
	in 1 000 ha					
Landw. genutzte Fläche	2 772,8	2 721,1	2 661,4	2 577,0	2 598,2	2 584,0
darunter						
Ackerland	1 621,8	1 733,5	1 792,6	1 863,8	1 887,8	1 866,3
Dauergrünland	1 123,1	966,9	848,4	693,0	690,4	695,6
Obstanlagen ²⁾	13,3	11,1	10,6	11,4	12,4	12,3
Baumschulen	2,3	3,5	5,2	5,2	4,4	4,2

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

Anbau auf dem Ackerland 2021



8.5 Anbau und Ernte 2022 und 2021

Fruchtart	Anbaufläche		Hektarertrag			Erntemenge	
	2022	2021	2022	2021	D. 16-21 ¹⁾	2022	2021
	ha		dt/ha			in 1 000 t	
Getreide insges.	853 800	834 500	76,0	72,8	72,0	6 485,5	6 073,6
darunter Weizen	372 200	369 000	83,9	76,7	79,0	3 123,8	2 828,1
Gerste	178 000	178 600	74,2	66,7	65,7	1 320,6	1 191,7
Roggen	142 000	145 400	64,2	62,2	60,0	911,4	904,3
Triticale	53 600	55 800	63,8	61,1	61,3	342,2	341,2
Körnermais							
Mais zum Ausreifen (mit CCM)	92 400	70 900	76,8	104,4	87,9	709,6	740,0
Hafer	14 600	14 400	51,5	46,8	48,3	75,2	67,3
Silomais/Grünmais	497 800	537 800	392,5	491,5	447,4	19 539,7	26 433,0
Zuckerrüben	99 100	97 600	745,5	816,2	778,1	7 390,8	7 966,1
Kartoffeln	121 200	115 200	435,8	441,2	433,3	5 283,6	5 082,6
Raps u. Rübsen zus.	97 600	86 800	43,5	35,8	33,6	424,3	310,3
Erbsen (ohne Frischerbsen)	3 200	2 600	35,3	36,1	36,7	11,3	9,4
Unterglasgemüse	94	100	[x]	[x]	[x]	29,1	34,4
Freilandgemüse	21 912	22 337	[x]	[x]	[x]	573,3	644,4
dar. Spargel im Ertrag	4 481	4 699	56,4	54,4	55,9	25,3	26,6
Speisezwiebeln	4 030	3 780	465,4	482,1	472,5	187,6	182,2
Möhren/Karotten	2 048	2 433	514,4	712,2	606,9	105,3	173,3
Eissalat	940	934	325,9	333,7	309,3	30,6	31,2
Brokkoli	947	918	127,0	121,9	115,7	12,0	11,2
Blumenkohl	831	728	291,9	282,8	271,4	24,2	20,6
Buschbohnen	925	1 048	97,5	108,6	110,6	9,0	11,4
Grünkohl	397	372	160,1	169,1	161,5	6,4	6,3
Porree (Lauch)	462	422	365,1	353,9	372,9	16,8	14,9
Kohlrabi	252	284	296,5	300,0	329,9	7,5	8,5
Speisekürbisse	475	413	234,3	180,1	182,4	11,1	7,4
Weißkohl	213	181	654,5	[x]	[x]	13,9	[x]
Erdbeeren, im Ertrag stehend	3 316	3 280	[x]	[x]	[x]	30,0	30,0
Baumobst insges.	9 337	9 151	[x]	[x]	[x]	328,1	303,1
dar. Äpfel	8 353	8 089	375,5	359,9	341,3	313,7	291,1
Süßkirschen	484	516	98,8	81,8	73,5	4,8	4,2
Birnen	261	278	201,3	183,1	211,2	5,3	5,1
Pflaumen/Zwet.	210	237	203,5	107,3	128,4	4,3	2,5
Sauerkirschen	23	23	33,3	38,4	37,9	0,1	0,1

1) Durchschnitt 2016 bis 2021.

8.6 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	
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
10 und mehr	[x]	[x]	[x]	[x]	[x]	[x]
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

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

Grundfläche ¹⁾	2012		2016		2020	
	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche
	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.

8.8 Betriebsflächen der Baumschulen 2000 bis 2021

Jahr	Betriebe	Baumschul- fläche insgesamt	Darunter			Baumschul- fläche je Betrieb
			Obst- gehölze	Zier- gehölze	Forst- pflanzen	
	Anzahl	ha				
2000	941	5 588	142	3 459	449	5,9
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

8.9 Besitz- und Eigentumsstruktur der landwirtschaftlichen Betriebe 2020

Landwirtschaftlich genutzte Fläche in Hektar	Landw. Betriebe insgesamt		Und zwar Betriebe mit ...			
			selbstbewirtschafteter eigener LF		gepachteter LF	
	Betriebe	LF ¹⁾ in ha	Betriebe	selbstbew. eigene LF ha	Betriebe	gepachtete LF in ha
Unter 5	1 198	2 805	752	1 575	217	895
5 bis 10	5 054	35 952	2 394	16 867	757	12 017
10 bis 20	4 709	67 520	1 474	20 531	660	26 804
20 bis 50	6 877	232 060	1 152	35 497	756	101 188
50 bis 100	8 041	579 230	554	36 849	684	299 598
100 bis 200	6 140	833 782	175	23 023	448	501 171
200 und mehr	2 390	772 346	67	[u]	185	[u]
Insgesamt	34 409	2 523 697	6 568	159 496	3 707	1 457 994

1) Einschl. 49,4 ha, die unentgeltlich zur Bewirtschaftung überlassen wurden.

8.10 Arbeitskräfte der landwirtschaftlichen Betriebe 2001 bis 2020

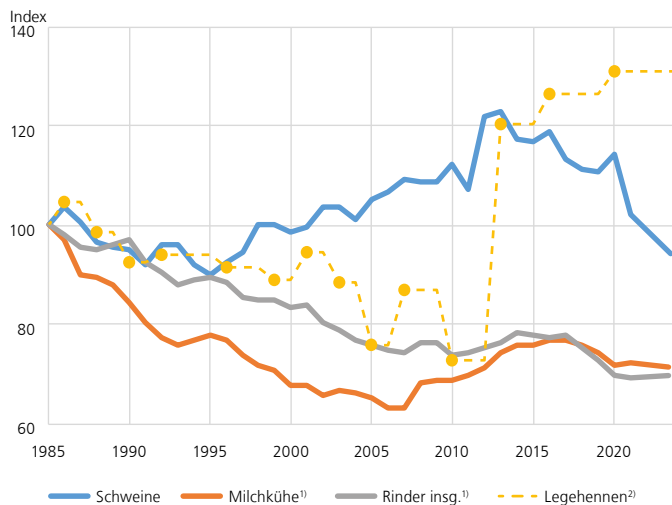
Jahr	Familienarbeitskräfte darunter			Sonstige Arbeitskräfte	
	Betriebsinhaber/-in	Familienangehörige	vollbeschäftigt im Betrieb	ständige	nicht ständige
	Personen in 1 000				
2001	56,5	53,6	36,5	21,1	37,1
dar. männlich	51,9	19,3	33,2	14,6	23,7
2003	53,0	60,3	34,9	22,6	43,4
dar. männlich	48,4	20,6	31,2	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

8.11 Betriebe mit Viehhaltung und Viehbestände im März 2016 und März 2020

Viehart	Betriebe in 1 000		Viehbestände in 1 000	
	2020	2016	2020	2016
Pferde, Esel, Maultiere u. a.	6,9	6,8	69,4	69,4
Rinder insgesamt	15,7	17,8	2 359,9	2 605,5
dar. Milchkühe ¹⁾	7,7	10,1	804,1	864,8
Schweine insgesamt	6,2	7,5	8 572,6	8 918,0
dar. Zuchtsauen	1,9	2,3	475,8	526,6
Schafe	2,2	2,2	179,9	197,7
Ziegen	0,9	0,8	9,8	8,0
Hühner insgesamt	5,9	5,2	79 957,3	85 723,7
dar. Legehennen	4,8	4,2	20 238,0	19 501,9
Masthühner	1,0	1,1	55 486,6	61 351,9
Enten	0,5	0,6	906,4	1 088,3
Gänse	0,5	0,6	103,7	127,1
Truthühner	0,4	0,4	4 966,5	5 250,8

1) Berechnet auf der Basis von Produktionsrichtungen der Haltungen.

Viehbestände von 1985 bis 2022 (1985 = 100)



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

8.12 Milch- und Fleischwirtschaft und Aquakultur 2019 bis 2022

Bezeichnung	2019	2020	2021	2022 ¹⁾
Milcherzeugung und -verwendung in 1 000 t²⁾				
Milcherzeugung	7 242,8	7 296,5	7 184,6	7 290,3
An Molkereien geliefert ³⁾	7 120,1	7 172,6	7 062,7	7 167,5
Schlachtungen in 1 000 (gewerbliche, einschl. Auslandstiere)				
Rinder (ohne Kälber)	441,9	464,6	513,6	493,9
Kälber	131,9	129,0	125,8	121,3
Schweine	18 343,1	17 716,4	16 880,6	15 057,3
Schlachtmengen gewerblicher Schlachtungen in 1 000 t				
Rinder (ohne Kälber)	151,0	168,0	185,1	180,3
Kälber	19,6	19,4	18,9	18,1
Schweine	1 735,1	1 701,9	1 618,0	1 438,8
Geflügel	928,8	927,1	955,6	913,4
Erzeugung in Aquakulturbetrieben in Tonnen				
Speisefische zusammen	2 665,2	2 748,6	2 828,5	2 751,4
Muscheln	2 034,1	1 788,0	1 123,3	1 026,6

1) Vorläufige Zahlen. – 2) Quelle: Bundesanstalt f. Landwirtschaft u. Ernährung. – 3) Einschl. Bremen.

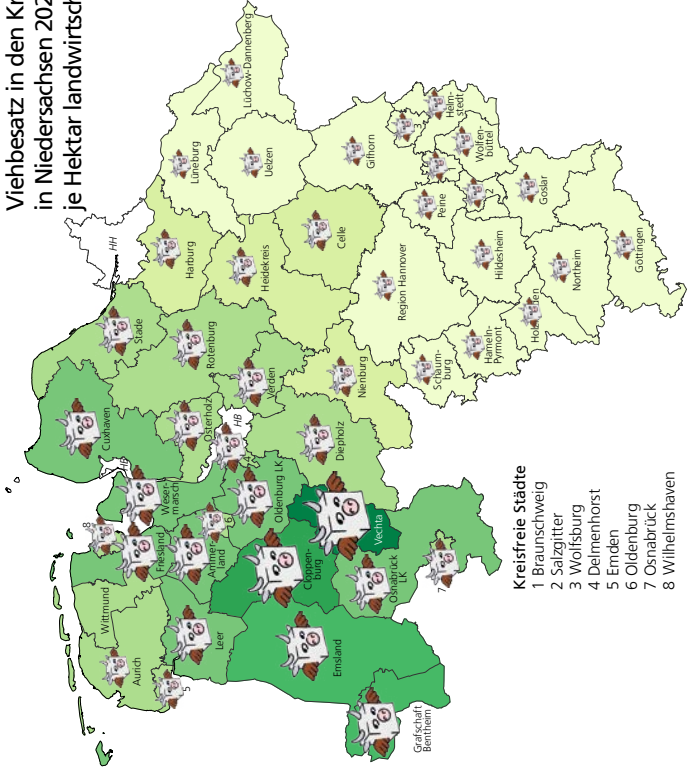
8.13 Geflügelwirtschaft 2019 bis 2022

Bezeichnung	2019	2020	2021	2022
Geschlüpfte Küken in 1 000				
Hennenküken für Legezwecke ¹⁾	22 260	[x]	[x]	12 175
Hühnerküken für Mastzwecke ¹⁾	414 352	403 623	417 174	423 226
Truthühnerküken	[x]	[x]	[x]	[x]
Eiererzeugung in 1 000				
Konsumeier ²⁾	4 876 172	5 122 512	5 174 755	5 210 143
Legehennen in 1 000				
Legehennen ²⁾³⁾	193 799	199 732	198 505	202 749

1) Einschl. Tiere zur Zucht und Vermehrung. – 2) In Betrieben ab 3 000 Hennenhaltungsplätzen.

3) Durchschnittsbestand.

**Viehbesitz in den Kreisen und kreisfreien Städten
in Niedersachsen 2020 in Großvieheinheiten (GV)
je Hektar landwirtschaftlich genutzter Fläche (LF)**



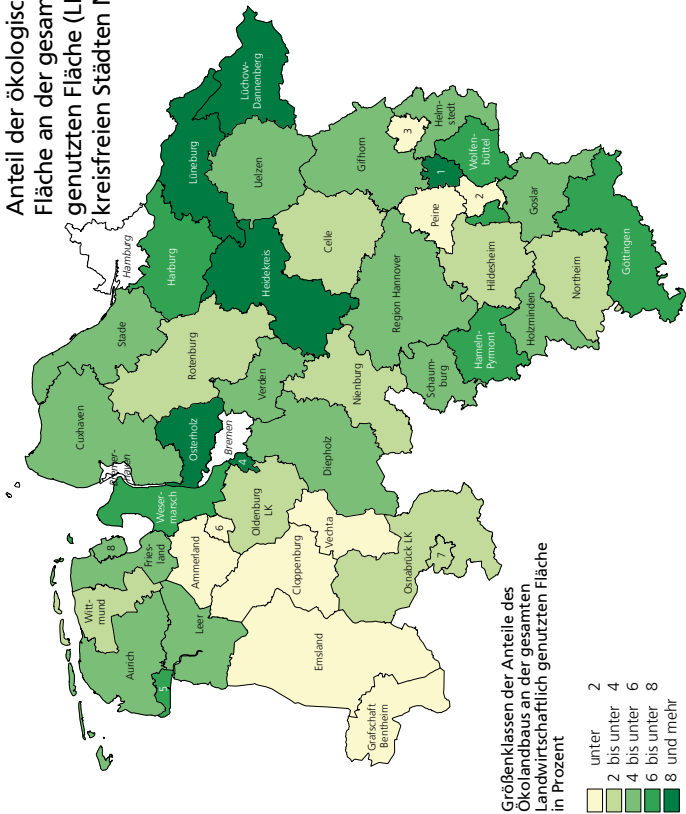
Kreisfreie Städte

- 1 Braunschweig
- 2 Salzgitter
- 3 Wolfsburg
- 4 Delmenhorst
- 5 Emden
- 6 Oldenburg
- 7 Osnaabrück
- 8 Wilhelmshaven

8.14 Betriebe mit ökologischem Anbau 2010 bis 2020

Merkmal	Maß- einheit	2010	2013	2016	2020
Landwirtschaftliche Betriebe					
Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt	Anzahl	41 730	39 500	37 793	35 348
dav. Betriebe mit ökologischem Landbau	Anzahl	1 183	1 200	1 307	1 748
Anteil an den landwirtsch. Betrieben insgesamt	%	3	3	4	5
dav. Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen	Anzahl	992	1 000	1 073	1 333
dav. Haupterwerbsbetriebe	Anzahl	500	500	554	723
Nebenerwerbsbetriebe	Anzahl	492	500	519	609
dav. Betriebe der Rechtsform juristische Personen und Personengesellschaften	Anzahl	191	200	233	375
Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)					
Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt	ha	2 577 017	2 590 900	2 598 164	2 571 337
dav. ökologisch bewirtsch. LF	ha	74 352	79 500	83 516	122 183
Anteil an der LF insgesamt	%	3	3	3	5
Ackerland	ha	30 052	34 100	33 567	55 556
Dauergrünland	ha	35 850	36 400	48 142	64 302
Obstanlagen	ha	1 262	1 600	1 731	2 235
Viehhaltung					
Betriebe mit Viehhaltung insgesamt	Anzahl	32 736	30 400	28 186	25 431
dav. Betriebe mit Viehhaltung in ökolog. Bewirtschaftung	Anzahl	893	900	867	1 136
Anteil an den Betrieben mit Viehhaltung insgesamt	%	3	3	3	5
Großvieheinheiten (GV)	Anzahl	[g]	[g]	47 420	61 077
Rinder	Anzahl	40 056	38 400	41 558	54 059
Schweine	Anzahl	19 686	42 800	34 113	30 331
Schafe	Anzahl	40 390	29 900	25 881	29 124
Geflügel	Anzahl	814 757	1 421 700	2 181 031	2 387 933

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



8.15 Holzeinschlag¹⁾ 2009 bis 2022

Forstwirtschafts-/ Kalender- jahr	Laubholz			Nadelholz			Insgesamt
	Stamm- holz ²⁾	Industrie- holz ³⁾	Schicht- holz ⁴⁾	Stamm- holz ²⁾	Industrie- holz ³⁾	Schicht- 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

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). Ab 2006 Energieholz und nicht verwertetes Holz. – Quelle: Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

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.

