

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C IV - LZ 2020 HH, Teil 4 Ökolandbau und Umwelt

# Ökolandbau und Umwelt in Hamburg 2020

endgültiges Ergebnis der Landwirtschaftszählung

Herausgegeben am: 8. Juni 2022



# Impressum

## Statistische Berichte

### Herausgeber:

**Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein**

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12  
20457 Hamburg

### Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Christian Börgert / Cora Haffmans

Telefon: 0431 6895-9272 / 9306

E-Mail: [ASE.AGRA@statistik-nord.de](mailto:ASE.AGRA@statistik-nord.de)

### Auskunftsdienst:

E-Mail: [info@statistik-nord.de](mailto:info@statistik-nord.de)

Auskünfte: 040 42831-1766

Internet: [www.statistik-nord.de](http://www.statistik-nord.de)

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2022

Auszugsweise Vervielfältigung und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet.

Sofern in den Produkten auf das Vorhandensein von Copyrightrechten Dritter hingewiesen wird, sind die in deren Produkten ausgewiesenen Copyrightbestimmungen zu wahren.

Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

### Zeichenerklärung:

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau Null)
...	Angabe fällt später an
·	Zahlenwert unbekannt oder geheim zu halten
×	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufiges Ergebnis
r	berichtigtes Ergebnis
s	geschätztes Ergebnis
a. n. g.	anderweitig nicht genannt
u. dgl.	und dergleichen
( )	Zahlenwert mit eingeschränkter Aussagefähigkeit
/	Zahlenwert nicht sicher genug

# Inhaltsverzeichnis

Informationen zur Landwirtschaftszählung (LZ)	5
Rechtsgrundlagen	6
Anmerkung zur Methode	7
Abkürzungen	8
Tabellenangebot zu Ökolandbau und Umwelt	9
Veröffentlichungen	11

## Tabellen

Tab. 1	Landwirtschaftliche Betriebe, Flächen, Viehhalter und Viehbestände nach Art der Bewirtschaftung in Hamburg 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 und 2020	13
Tab. 2	0102.3 T Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Hamburg insgesamt 2020 nach jeweiligen Flächen und Anbaukulturen	15
Tab. 3	0201.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Viehbestand in Hamburg am 1. März 2020 nach Tierarten	18
Tab. 4	0202.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Rinderhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Rinderbestand in Hamburg am 1. März 2020	21
Tab. 5	0204.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Schafhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Schafbestand in Hamburg am 1. März 2020	23
Tab. 6	0301 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2020 mit ökologischem Landbau nach dem Grad der Umstellung der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung	24
Tab. 7	0302 T Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Hamburg 2020 nach Rechtsformen, sozialökonomischen Betriebstypen und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	26
Tab. 8	0303 T Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau mit gepachteten Einzelgrundstücken der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) 2020 in Hamburg nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	28
Tab. 9	1202 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Bewässerungsmöglichkeit und tatsächlicher Bewässerung auf Freilandflächen 2019 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	29

## Abbildungen

Abb. 1	Anteil der Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt nach ausgewählten Merkmalen in Hamburg und Deutschland 2020	12
Abb. 2	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau und ökologisch bewirtschaftete landwirtschaftliche Fläche in Hamburg zwischen 2003 und 2020	14
Abb. 3	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Großvieheinheiten der Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise in Hamburg 2003 bis 2020	17
Abb. 4	Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Flächen mit Bewässerung im Freiland in Hamburg und Deutschland 2015 und 2019	30

## Informationen zur Landwirtschaftszählung (LZ)

### Erläuterungen und allgemeine Hinweise des Statistischen Bundesamtes zur LZ 2020

[Vorbemerkungen, Erläuterungen und allgemeine Hinweise des Statistischen Bundesamtes](#)

[Rechtsgrundlagen](#)

[Methodische Grundlagen der Landwirtschaftszählung](#)

[Qualitätsbericht "Landwirtschaftszählung 2020" des Statistischen Bundesamtes](#)

### Weitere Informationen des Statistischen Amtes für Hamburg und Schleswig-Holstein zur LZ 2020

[Presseinformationen](#)

Tabellen der Landwirtschaftszählung 2020 aus der Tabellenübersicht, die nicht im Download verfügbar sind, können über unser Funktionspostfach erfragt werden:

[Boden@statistik-nord.de](mailto:Boden@statistik-nord.de)

## Rechtsgrundlagen

- **Agrarstatistikgesetz (AgrStatG)** vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886)
- **Bundesstatistikgesetz (BStatG)** vom 20. Oktober 2016 (BGBl. I S. 2394)

in den jeweils geltenden Fassungen.

- **Verordnung (EU) 2018/1091 des Europäischen Parlaments und des Rates** vom 18. Juli 2018 über integrierte Statistiken zu landwirtschaftlichen Betrieben und zur Aufhebung der Verordnungen (EG) Nr. 1166/2008 und (EU) Nr. 1337/2011.

## Zweck, Art und Umfang der Erhebung

Die Landwirtschaftszählung ( LZ ) wurde im Frühjahr 2020 als allgemeine Erhebung durchgeführt. Ziel der Erhebung war die Gewinnung umfassender, aktueller, wirklichkeitsgetreuer und zuverlässiger statistischer Informationen über die Betriebsstruktur sowie die wirtschaftliche und soziale Situation in den landwirtschaftlichen Betrieben.

Detailliertere Informationen zur LZ 2020 können Sie unserer Internetseite zur "Landwirtschaftszählung 2020" entnehmen:

<https://www.statistik-nord.de/zahlen-fakten/landwirtschaft/landwirtschaftszaehlung-2020>

Die regionale Zuordnung der Flächen richtet sich nach dem Sitz (Gemeinde) des bewirtschafteten Betriebes (Betriebssitzprinzip) und nicht nach der Belegenheit, d.h. nicht nach der Lage von Einzelflächen oder Stallungen.

Die folgende Übersicht gibt Auskunft über die gemeinsamen Erfassungsgrenzen der Landwirtschaftszählungen und der Agrarstrukturerhebungen ab 2010 für den Erhebungsbereich der landwirtschaftlichen Betriebe.

### Erfassungsgrenzen der landwirtschaftlichen Betriebe zur Agrarstatistik

Betriebe mit mindestens...	bis 2010	ab 2010	ab 2016
	in ha		
Landwirtschaftlich genutzte Fläche	2	5	5
Hopfen	0,3	0,5	0,5
Tabak	0,3	0,5	0,5
Dauerkulturen im Freiland	–	1	1
bestockte Rebfläche	0,3	0,5	0,5
Obstanlagen	0,3	0,5	0,5
Baumschulen	0,3	0,5	0,5
Gemüse oder Erdbeeren im Freiland	0,3	0,5	0,5
Blumen und Zierpflanzen im Freiland	0,3	0,3	0,3
Heil- und Gewürzpflanzen	0,3	–	–
Gartenbausämereien	0,3	–	–
Kulturen unter Glas und anderen begehbaren Schutzabdeckungen	0,03 <sup>a</sup>	0,1	0,1
Speisepilze	–	0,1	0,1
		<b>Anzahl</b>	
Rindern	8	10	10
Schweinen	8	50	50
Zuchtsauen	-	10	10
Schafen	20	20	20
Ziegen	-	20	20
Geflügel	200	1000	–
Haltungsplätze Geflügel (ab 2016)	-	-	1000

<sup>a</sup> Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen

## Abkürzungen

### Abkürzungen

<b>AgrStatG</b>	Agrarstatistikgesetz
<b>AK-E</b>	Arbeitskräfte-Einheit = Maßeinheit der Arbeitsleistung einer im landwirtschaftlichen Betrieb vollbeschäftigten und nach ihrem Alter voll leistungsfähigen Arbeitskraft
<b>ASE</b>	Agrarstrukturerhebung
<b>BGBI.</b>	Bundesgesetzblatt
<b>BStatG</b>	Bundesstatistikgesetz
<b>ha</b>	1 Hektar = 100 a = 10 000 m <sup>2</sup>
<b>kg</b>	Kilogramm
<b>m<sup>3</sup></b>	Kubikmeter
<b>LF</b>	Landwirtschaftlich genutzte Fläche
<b>LZ</b>	Landwirtschaftszählung
<b>Mill.</b>	Millionen
<b>R</b>	Repräsentativerhebung
<b>T</b>	Totalerhebung
<b>t</b>	1 Tonne = 1000 Kilogramm

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.



## Vollständiges Tabellenprogramm zu Ökolandbau und Umwelt für Hamburg aus der Landwirtschaftszählung 2020

Die hier aufgeführten Tabellen, sofern sie nicht in diesem Bericht verfügbar sind, können über unser Funktionspostfach erfragt werden:

[Boden@statistik-nord.de](mailto:Boden@statistik-nord.de)

Tabellennummer	Überschrift	Gliederung der Daten nach Größenklassen der ...	Verfügbarkeit der Tabelle
0102.3	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2020 nach jeweiligen ökologischen Flächen und Anbaukulturen	–	– Tabelle hier im Bericht
0113	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2020 nach ausgewählten Flächen und Größenklassen der ökologisch landwirtschaftlich genutzten Flächen	Ökologische LF	– Tabelle auf Anfrage
0201.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Viehbestand am 1. März 2020 nach Tierarten und regionaler Einheit	–	– Tabelle hier im Bericht
0202.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit Rinderhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Rinderbestand am 1. März 2020 nach regionaler Einheit	–	– Tabelle hier im Bericht
0203.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit Schweinehaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Schweinebestand am 1. März 2020 nach regionaler Einheit	–	– Tabelle auf Anfrage
0204.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit Schafhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Schafbestand am 1. März 2020 nach regionaler Einheit	–	– Tabelle hier im Bericht
0205.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit Ziegenhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Ziegenbestand am 1. März 2020 nach regionaler Einheit	–	– Tabelle auf Anfrage
0206.2	Landwirtschaftliche Betriebe mit Geflügelhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Geflügelbestand am 1. März 2020 nach regionaler Einheit	–	– Tabelle auf Anfrage
0250	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischer Viehhaltung am 1. März 2020 nach Bestandsgrößenklassen	jeweilige Tierart	– Tabelle auf Anfrage
0301	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau 2020 nach dem Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung	LF BWA	– Tabelle hier im Bericht
0302	Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau 2020 nach Rechtsformen, sozialökonomischen Betriebstypen und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF)	LF	– Tabelle hier im Bericht
0303	Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau mit gepachteten Einzelgrundstücken der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) 2020 nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	LF BWA	– Tabelle hier im Bericht

**noch vollständiges Tabellenprogramm zum Ökolandbau für Hamburg aus der  
Landwirtschaftszählung 2020**

Tabellen- nummer	Überschrift	Gliederung der Daten nach Größenklassen der ...	Verfügbarkeit der Tabelle
0620	Landwirtschaftliche Berufsbildung mit dem höchsten Abschluss der Betriebsleiter/Geschäftsführer und berufliche Weiterbildung in den landwirtschaftlichen Betrieben 2020 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF), ökologischer Wirtschaftsweise, sozialökonomischen Betriebstypen, Geschlecht, Altersgruppen, Standardoutput (SO) und betriebswirtschaftlicher Ausrichtung (BWA)	LF Öko Sozialökonomik Geschlecht Alter SO BWA	– Tabelle auf Anfrage
0901	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt und mit Teilnahme an Förderprogrammen für ländliche Entwicklung in den Jahren 2018 bis 2020 nach Art der Bewirtschaftung und Größenklassen der landwirtschaftliche genutzten Fläche (LF)	LF	– Tabelle auf Anfrage
0902	Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt und deren landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) sowie Empfänger von Direktzahlungen (InVeKoS) und Junglandwirte im Sinne der EU (VO) 1307/2013 in den Jahren 2018 bis 2020 und deren jeweilige landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF) nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	LF Öko	– Tabelle auf Anfrage
1202	Landwirtschaftliche Betriebe mit Bewässerungsmöglichkeit auf Freilandflächen – ohne Frostschutzberegnung – und bewässerte Fläche 2019 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) 2020	LF	– Tabelle hier im Bericht
9801	Ausgewählte Merkmale für landwirtschaftliche Betriebe 2020	–	– Tabelle auf Anfrage
9802	Betriebswirtschaftliche Ausrichtung landwirtschaftlicher Betriebe 2020 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche und Rechtsformen und Art der Bewirtschaftung	LF Rechtsform	– Tabelle auf Anfrage
9803	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung 2020 nach Rechtsformen	Rechtsform	– Tabelle auf Anfrage
9804.1	Landwirtschaftliche Betriebe und Flächen der Kulturarten 2020 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche, Rechtsformen und Art der Bewirtschaftung	LF Rechtsform	– Tabelle auf Anfrage
9804.2	Anbau auf dem Ackerland in landwirtschaftlichen Betrieben 2020 nach ausgewählten Merkmalen und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche, Rechtsformen und Art der Bewirtschaftung	LF Rechtsform	– Tabelle auf Anfrage
9811	Ausgewählte Merkmale für landwirtschaftliche Betriebe 2020 nach Gemeinden	–	– Tabelle auf Anfrage

# Veröffentlichungen zur Landwirtschaftszählung 2020 für Hamburg

**Thema**                      **Inhalte**

## **Bodennutzung: C IV LZ 2020, Teil 1 HH**

- Bodennutzung
- einschließlich: Zwischenfruchtanbau sowie Wald und Kurzumtriebsplantagen

## **Viehhaltung: C IV LZ 2020, Teil 2 HH**

- Viehbestände

## **Eigentums- und Pachtverhältnisse: C IV LZ 2020, Teil 3 HH**

- Eigentums- und Pachtverhältnisse

## **Ökolandbau und Umwelt: C IV LZ 2020, Teil 4 HH**

- Ökolandbau
- Förderprogramme
- Bewässerung

## **Verfahren der Viehhaltung und Wirtschaftsdünger: C IV LZ 2020, Teil 5 HH**

- Viehhaltungsverfahren
- Wirtschaftsdünger

## **Personal- und Arbeitsverhältnisse: C IV LZ 2020, Teil 6 HH**

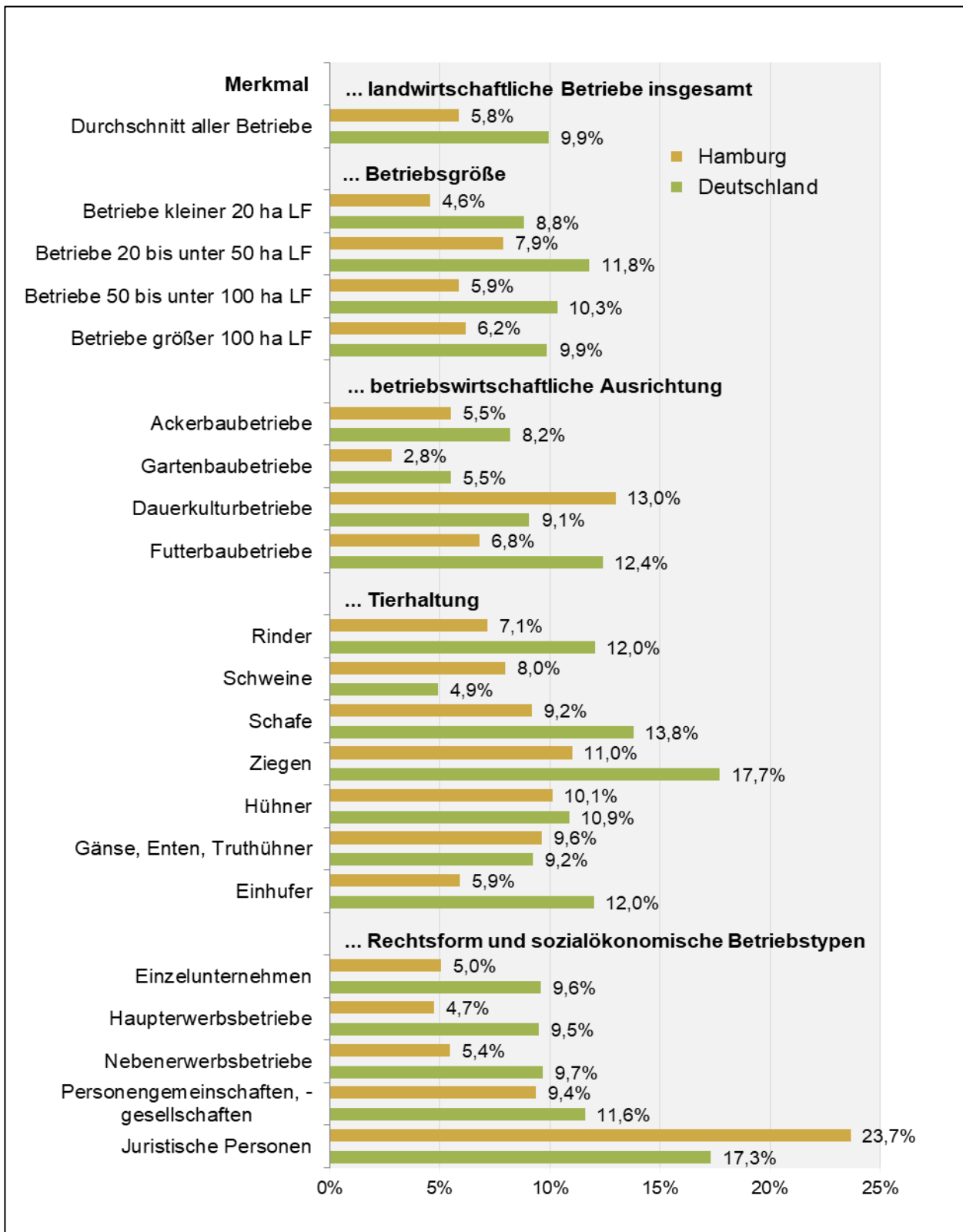
- Personal- und Arbeitsverhältnisse, Berufsbildung

## **Betriebsverhältnisse: C IV LZ 2020, Teil 7 HH**

- Sozialökonomische Betriebstypen, Gewinnermittlung/Umsatzbesteuerung, Rechtsformen
- Betriebswirtschaftliche Ausrichtung
- Einkommenskombinationen

**Abb. 1 Anteil der Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt nach ausgewählten Merkmalen in Hamburg und Deutschland 2020**

- in Prozent -



# 1. Landwirtschaftliche Betriebe, Flächen, Viehhalter und Viehbestände nach Art der Bewirtschaftung in Hamburg 2003, 2007, 2010, 2013, 2016 und 2020

Gegenstand der Nachweisung	Hamburg					
	2003 <sup>a</sup>	2007 <sup>a</sup>	2010	2013	2016	2020
Anzahl der Betriebe insgesamt	985	875	776	685	625	591
Durchschnittliche Betriebsgröße in ha	14	16	18	21	23	25
LF insgesamt in ha	13 517	13 843	14 334	14 444	14637	14563
<b>Betriebe mit ökologischem Landbau nach Grad der Umstellung</b>						
Insgesamt	24	24	28	28	31	38
LF vollständig umgestellt	23	24	27	27	27	35
LF in Umstellung befindlich	5	-	2	1	4	3
<b>Ökologisch bewirtschaftete LF nach Grad der Umstellung in Hektar</b>						
Insgesamt <sup>1</sup>	889	963	978	1 046	1 192	1 295
LF vollständig umgestellt	805	951	.	.	1 160	.
LF in Umstellung befindlich	25	-	.	.	27	.
Durchschnittliche Betriebsgröße in ha	37	40	35	37	38	34
<b>Betriebe mit Viehhaltung</b>						
Anzahl der Betriebe insgesamt	262	218	209	195	171	169
Großvieheinheiten (GV) insgesamt	8 540	7 740	7 524	7 567	7 302	7 074
<b>Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise nach Tierarten<sup>2</sup></b>						
<b>Insgesamt</b>						
Betriebe	13	12	11	11	12	13
Großvieheinheiten (GV)	349	409	389	350	401	405
<b>Rinder</b>						
Betriebe	7	9	8	8	7	7
Tiere	333	392	361	282	321	.
<b>Schweine</b>						
Betriebe	3	4	2	2	2	2
Tiere	.	112	.	.	.	.
<b>Schafe</b>						
Betriebe	5	4	4	3	4	3
Tiere	105	128	147	192	153	91
<b>Ziegen</b>						
Betriebe	.	.	2	1	1	1
Tiere	.	.	.	.	.	.
<b>Einhufer</b>						
Betriebe	.	.	6	4	7	7
Tiere	.	.	104	114	144	97
<b>Geflügel</b>						
Betriebe	7	4	4	5	2	5
Tiere	510	352	.	.	.	.

<sup>1</sup> einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

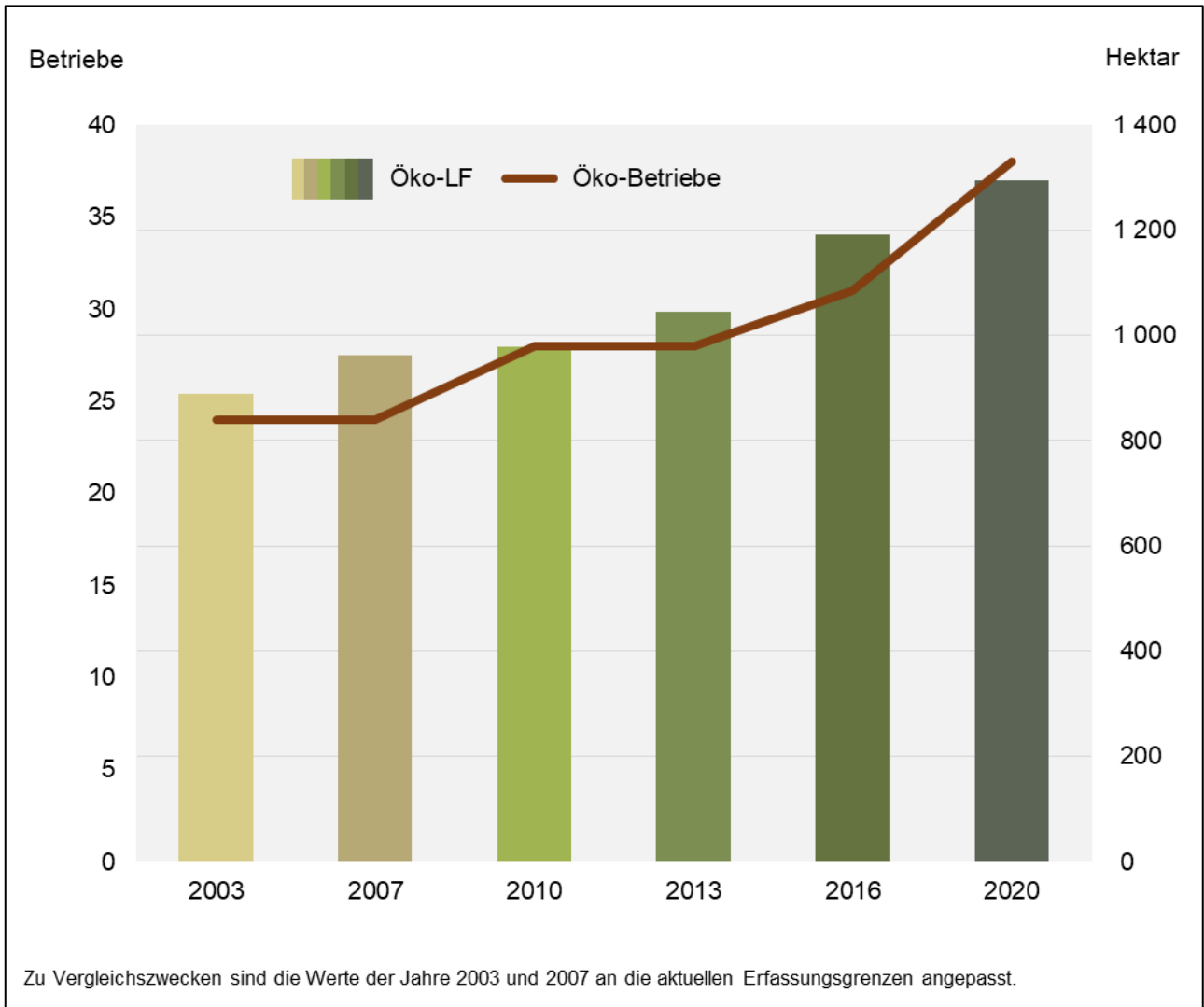
<sup>2</sup> Großvieheinheiten inklusive der Tierbestände, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

<sup>a</sup> Zu Vergleichszwecken sind die Werte von 2003 und 2007 an die aktuellen Erfassungsgrenzen angepasst.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**Abb. 2 Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau und ökologisch bewirtschaftete landwirtschaftliche Fläche in Hamburg zwischen 2003 und 2020**

– Betriebe und Hektar –



## 2. 0102.3 T Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Hamburg insgesamt 2020 nach jeweiligen Flächen und Anbaukulturen

Fläche und Anbaukultur (Hauptnutzungsart / Kulturart / Fruchtart)	Betriebe mit ökologischem Landbau	Jeweilige ökologisch bewirtschaftete Fläche
	Anzahl	ha
	1	2
Landwirtschaftlich genutzte Fläche zusammen	38	1 252
Ackerland zusammen	21	351
Getreide zur Körnergewinnung <sup>1</sup> zusammen	8	71
Weizen zusammen	2	.
Winterweizen einschl. Dinkel und Einkorn	2	.
Sommerweizen	2	.
Hartweizen (Durum)	-	-
Roggen und Wintermenggetreide	4	.
Triticale	-	-
Gerste zusammen	2	.
Wintergerste	-	-
Sommergerste	2	.
Hafer	5	21
Sommermenggetreide	-	-
Körnermais/Mais zum Ausreifen (einschl. CCM)	-	-
anderes Getreide zur Körnergewinnung	-	-
Pflanzen zur Grünernte zusammen	11	208
Getreide zur Ganzpflanzenernte <sup>2</sup>	-	-
Silomais/Grünmais	1	.
Leguminosen zur Ganzpflanzenernte	8	150
Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland	7	.
andere Pflanzen zur Ganzpflanzenernte	1	.
Hackfrüchte zusammen	4	.
Kartoffeln	4	.
Zuckerrüben ohne Saatguterzeugung	-	-
andere Hackfrüchte ohne Saatguterzeugung	-	-
Hülsenfrüchte zur Körnergewinnung <sup>1</sup> zusammen	3	.
Erbsen	-	-
Ackerbohnen	1	.
Süßlupinen	2	.
Sojabohnen	-	-
andere Hülsenfrüchte und Mischkulturen zur Körnergewinnung	-	-
Handelsgewächse zusammen	4	1
Ölfrüchte zur Körnergewinnung <sup>1</sup> zusammen	-	-
Winterraps	-	-
Sommerraps, Winter- und Sommerrüben	-	-
Sonnenblumen	-	-
Öllein (Leinsamen)	-	-
andere Ölfrüchte zur Körnergewinnung	-	-

<sup>1</sup> einschließlich Saatguterzeugung

<sup>2</sup> einschließlich Teigreife

<sup>3</sup> ohne Kartoffeln, ohne Ölfrüchte

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**noch 2. 0102.3 T Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau in Hamburg insgesamt 2020  
nach jeweiligen Flächen und Anbaukulturen**

Fläche und Anbaukultur (Hauptnutzungsart / Kulturart / Fruchtart)	Betriebe mit ökologischem Landbau	Jeweilige ökologisch bewirtschaftete Fläche
	Anzahl	ha
	1	2
noch:		
weitere Handelsgewächse zusammen	4	1
Hopfen	-	-
Tabak	-	-
Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen	4	.
Hanf	-	-
andere Pflanzen zur Fasergewinnung	-	-
Handelsgewächse nur zur Energieerzeugung	-	-
alle anderen Handelsgewächse zusammen	-	-
Gartenbauerzeugnisse auf dem Ackerland zusammen	13	41
Gemüse und Erdbeeren zusammen	10	40
im Freiland	9	34
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	8	5,4
Blumen und Zierpflanzen zusammen	4	.
im Freiland	3	1
unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen einschließlich Gewächshäusern	2	.
Gartenbausämereien, Jungpflanzenerz. zum Verkauf	2	.
Saat- und Pflanzguterzeugung für Gräser, Hackfrüchte und weitere Handelsgewächse <sup>3</sup>	-	-
Sonstige Kulturen auf dem Ackerland	1	.
Brache mit oder ohne Beihilfe-/Prämienanspruch	4	.
Dauerkulturen zusammen	16	281
Baum- und Beerenobst einschl. Nüsse zusammen	16	281
Baumobstanlagen für Kernobst zusammen	16	276
Baumobstanlagen für Steinobst zusammen	6	.
Beerenobstanlagen (ohne Erdbeeren) zusammen	2	.
Nüsse (Walnüsse, Haselnüsse, Esskastanien/Maronen)	-	-
Rebflächen zusammen	-	-
Baumschulen zusammen	-	-
Weihnachtsbaumkulturen (außerhalb des Waldes)	-	-
andere Dauerkulturen (z.B. Korbweidenanlagen)	-	-
Dauergrünland zusammen	25	619
Wiesen	10	198
Weiden (einschl. Mähweiden und Almen)	18	369
ertragsarmes Dauergrünland	5	.
aus d. Erz. gen. Dauergrünl. mit Beihilfe-/Prämienanspruch	2	.
Haus- und Nutzgärten	3	.

<sup>1</sup> einschließlich Saatguterzeugung

<sup>2</sup> einschließlich Teigreife

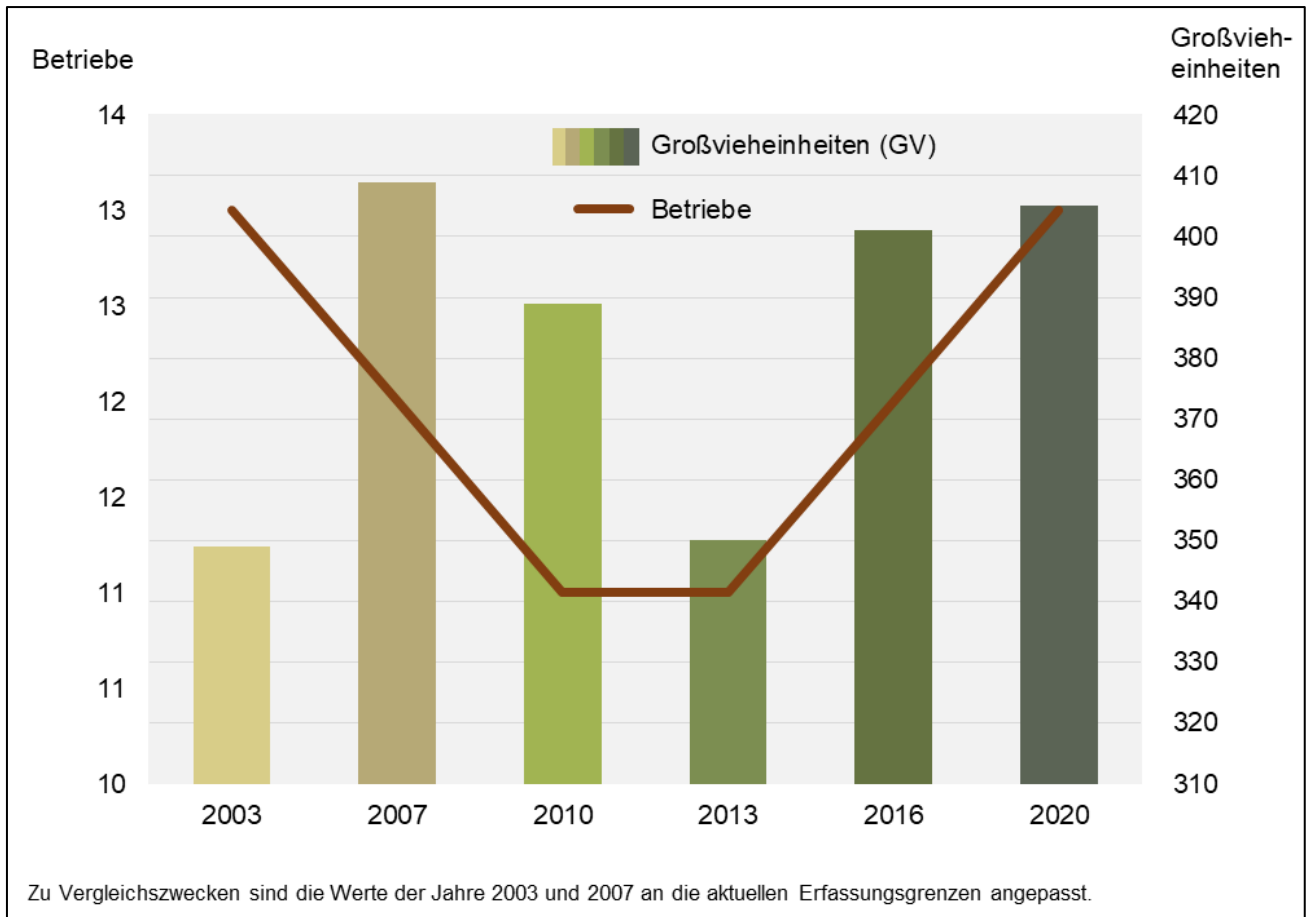
<sup>3</sup> ohne Kartoffeln, ohne Ölfrüchte

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020



**Abb. 3 Landwirtschaftliche Betriebe insgesamt mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Großvieheinheiten der Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise in Hamburg 2003 bis 2020**

– Betriebe und GV –



**3. 0201.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Viehbestand in Hamburg am 1. März 2020 nach Tierarten**

Regionale Einheit	Viehbestand insgesamt		Rinder		Schweine	
	Betriebe	Großvieh-einheiten	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
	Anzahl	GV	Anzahl			
	1	2	3	4	5	6
Hamburg	13	405	7	.	2	.

<sup>1</sup> Gänse, Enten und Truthühner

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**noch 3. 0201.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Viehbestand in Hamburg am 1. März 2020 nach Tierarten**

Regionale Einheit	Schafe		Ziegen		Einhüfer	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
	Anzahl					
	7	8	9	10	11	12
Hamburg	3	91	1	.	7	97

<sup>1</sup> Gänse, Enten und Truthühner

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**noch 3. 0201.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung in  
ökologischer Wirtschaftsweise und Viehbestand in Hamburg am  
1. März 2020 nach Tierarten**

Regionale Einheit	Hühner		Sonst. Geflügel <sup>1</sup>	
	Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere
	Anzahl			
	13	14	15	16
Hamburg	4	.	1	.

<sup>1</sup>Gänse, Enten und Truthühner.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

#### 4. 0202.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Rinderhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Rinderbestand in Hamburg am 1. März 2020

Regionale Einheit	Merkmal	Insgesamt	und zwar					
			Kühe			Kälber und Jungrinder bis unter 1 Jahr		
			zusammen	und zwar		zusammen	und zwar	
				Milchkühe <sup>1</sup>	andere Kühe <sup>1</sup>		männlich	weiblich
1	2	3	4	5	6	7		
Hamburg	Betriebe	7	7	1	6	6	6	6
	Tiere	.	.	.	.	80	.	.

<sup>1</sup> berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**noch 4. 0202.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Rinderhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise  
und Rinderbestand in Hamburg am 1. März 2020**

Regionale Einheit	Merkmal	und zwar von insgesamt					
		Rinder 1 bis unter 2 Jahre			Rinder 2 Jahre und älter		
		zusammen	und zwar		zusammen	und zwar	
			männlich	weiblich (nicht abgekalbt)		männlich	weiblich (nicht abgekalbt)
8	9	10	11	12	13		
Hamburg	Betriebe	5	4	4	6	5	6
	Tiere	.	.	.	.	.	.

<sup>1</sup> berechnet auf Basis der Produktionsrichtungen der Haltungen

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**5. 0204.2 T Landwirtschaftliche Betriebe mit Schafhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise und Schafbestand in Hamburg am 1. März 2020**

Regionale Einheit	Merkmal	Insgesamt	und zwar				
			Schafe unter 1 Jahr	Mutterschafe <sup>1</sup>			
				zusammen	Milchschafe	andere Mutterschafe	Schafböcke, Hammel und andere Schafe
1	2	3	4	5	6		
Hamburg	Betriebe	3	2	3	-	3	2
	Tiere	91	.	51	-	51	.

<sup>1</sup> einschließlich bereits gedeckter Schafe unter 1 Jahr

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**6. 0301 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2020 mit ökologischem Landbau nach dem Grad der Umstellung der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung**

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche ----- Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	Insgesamt		davon			
				Betriebe mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung der LF		Betriebe mit nicht vollständig ökologischer Bewirtschaftung der LF	
		Betriebe <sup>1</sup>	LF <sup>2</sup>	Betriebe	LF	Betriebe	LF <sup>2</sup>
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
		1	2	3	4	5	6
Hamburg		nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung					
	Ackerbau	4	.	4	.	-	-
	Gartenbau	7	15	5	.	2	.
	Dauerkulturen	13	292	13	292	-	-
	darunter: Weinbau (Rebanlagen)	-	-	-	-	-	-
	Futterbau (Weidevieh)	9	.	8	.	1	.
	darunter: Milchvieh	1	.	1	.	-	-
	Veredlung	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbauverbund	4	140	4	140	-	-
	Viehhaltungsverbund	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbau- und Viehhaltungsverbund	1	.	1	.	-	-
	Insgesamt	38	1 295	35	.	3	.

<sup>1</sup> einschließlich Betriebe mit ökologischer Viehhaltung ohne ökologische Flächennutzung

<sup>2</sup> einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

<sup>3</sup> Betriebe, in denen die gesamte landwirtschaftlich genutzte Fläche und alle vorhandenen Viehbestände in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020



**noch 6. 0301 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2020 mit ökologischem Landbau nach dem Grad der Umstellung der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung**

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche ----- Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	von der landw. genutzten Fläche (Sp.2) sind			darunter (Sp.1) Betriebe mit		nachrichtlich:
		umgestellt	in Umstellung befindlich	nicht umgestellt	ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung	darunter:	Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise <sup>3</sup>
						vollständig ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung	
		LF			Betriebe		
		ha			Anzahl		
7	8	9	10	11	12		
Hamburg		nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung					
Ackerbau		.	-	-	-	-	4
Gartenbau		.	-	.	2	2	5
Dauerkulturen		.	.	-	1	1	13
darunter: Weinbau (Rebanlagen)		-	-	-	-	-	-
Futterbau (Weidevieh)		.	-	.	7	7	7
darunter: Milchvieh		.	-	-	1	1	1
Veredlung		-	-	-	-	-	-
Pflanzenbauverbund		140	-	-	3	3	4
Viehhaltungsverbund		-	-	-	-	-	-
Pflanzenbau- und Viehhaltungsverbund		.	-	-	-	-	-
Insgesamt		.	.	.	13	13	33

<sup>1</sup> einschließlich Betriebe mit ökologischer Viehhaltung ohne ökologische Flächennutzung

<sup>2</sup> einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

<sup>3</sup> Betriebe, in denen die gesamte landwirtschaftlich genutzte Fläche und alle vorhandenen Viehbestände in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**7. 0302 R Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Hamburg 2020 nach Rechtsformen, sozialökonomischen Betriebstypen der landwirtschaftlich genutzten Fläche**

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche ----- Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt					
		Betriebe	LF	LF je Betrieb	Arbeitskräfte	davon	
						männlich	weiblich
					Personen		
Anzahl	ha		Anzahl				
1	2	3	4	5	6		
Hamburg							
	Insgesamt	38	1 296	34,0	314	237 74	
	davon:						
	Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen						
	Zusammen	29	942	32,4	176	125 50	
	davon:						
	Haupterwerbsbetriebe						
	Zusammen	14	.	.	110	80 29	
	Nebenerwerbsbetriebe						
	Zusammen	15	.	.	66	45 21	
	noch von Insgesamt:						
	Betriebe der Rechtsform Personengemeinschaften, -gesellschaften						
	Zusammen	6	155	25,9	101	. .	
	Betriebe der Rechtsform juristische Personen						
	Zusammen	3	199	66,3	37	. .	

<sup>1</sup> Arbeitskräfte-Einheit (s. Erläuterungen)

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**noch 7. 0302 R Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben mit ökologischem Landbau in Hamburg  
2020 nach Rechtsformen, sozialökonomischen Betriebstypen der landwirtschaftlich genutzten Fläche**

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche  ----- Gegenstand der Nachweisung	noch: Insgesamt		davon					
		Arbeits- leistung	Arbeits- leistung je 100 ha LF	Familienarbeitskräfte		ständige Arbeitskräfte		Saisonarbeitskräfte	
				zusammen	Arbeits- leistung	zusammen	Arbeits- leistung	zusammen	Arbeits- leistung
		AK-E <sup>1</sup>		Personen	AK-E <sup>1</sup>	Personen	AK-E <sup>1</sup>	Personen	AK-E <sup>1</sup>
		Anzahl							
7	8	9	10	11	12	13	14		
Hamburg									
	Insgesamt	135	10,4	62	30	91	72	161	32
		davon:							
		Betriebe der Rechtsform Einzelunternehmen							
	Zusammen	72	7,6	62	30	34	.	80	.
		davon:							
		Haupterwerbsbetriebe							
	Zusammen	47	.	.	21	.	.	55	.
		Nebenerwerbsbetriebe							
	Zusammen	25	.	.	10	.	7	25	8
		noch von Insgesamt:							
		Betriebe der Rechtsform Personengemeinschaften, -gesellschaften							
	Zusammen	46	29,6	-	-	.	.	.	.
		Betriebe der Rechtsform juristische Personen							
	Zusammen	17	8,5	-	-	.	.	.	.

<sup>1</sup> Arbeitskräfte-Einheit

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**8. 0303 T Landwirtschaftliche Betriebe mit ökologischem Landbau mit gepachteten Einzelgrundstücken der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) 2020 in Hamburg nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche**

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- Betriebswirtschaftliche Ausrichtung	Betriebe mit Angabe des Jahrespachtentgeltes für landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt			
		Betriebe	LF	gepachtete LF	Pachtentgelt je ha
		Anzahl	ha		EUR
		1	2	3	4
Hamburg		<b>nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche</b>			
	unter 5	5	.	.	.
	5 - 10	3	17	7	178
	10 - 20	-	-	-	-
	20 - 50	12	391	227	391
	50 - 100	4	254	177	420
	100 - 200	2	.	.	.
	200 und mehr	-	-	-	-
	Insgesamt	26	946	691	319
		<b>nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung</b>			
	Ackerbau	1	.	.	.
	Gartenbau	5	12	4	2570
	Dauerkulturen	11	287	154	587
	darunter: Weinbau (Rebanlagen)	-	-	-	-
	Futterbau (Weidevieh)	6	500	422	181
	darunter: Milchvieh	1	.	.	.
	Veredlung	-	-	-	-
	Pflanzenbauverbund	2	.	.	.
	Viehhaltungsverbund	-	-	-	-
	Pflanzenbau- Viehhaltungsverbund	1	.	.	.
	Insgesamt	26	946	691	319

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**9. 1202 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Bewässerungsmöglichkeit und tatsächlicher Bewässerung<sup>1</sup> auf Freilandflächen 2019 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche (LF) 2020**

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche 2020 von ... bis unter ...ha	Möglichkeit zur Bewässerung 2019			Tatsächliche Bewässerung 2019	
		Betriebe	LF insgesamt	LF auf der Bewässerung möglich gewesen wäre <sup>1</sup>	Betriebe	LF <sup>1</sup>
		Anzahl	ha		Anzahl	ha
		1		2	3	4
Hamburg						
	unter 5	183	259	168	160	124
	5 - 10	28	.	.	23	100
	10 - 20	25	394	268	23	248
	20 - 50	30	912	608	29	524
	50 - 100	6	.	.	4	.
	100 - 200	2	.	.	2	.
	200 und mehr	4	.	.	4	.
	Insgesamt	278	3 648	2 107	245	1 375

<sup>1</sup> ohne Frostschutzbewässerung sowie ohne Kulturen unter hohen begehbaren Schutzabdeckungen (einschließlich Gewächshäuser) und ohne Haus- und Nutzgärten

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Landwirtschaftszählung 2020

**Abb. 4 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Flächen mit Bewässerung im Freiland in Hamburg und Deutschland 2015 und 2019**

– in Prozent –

