

STATISTISCHE BERICHTE

Kennziffer: C IV - ASE 2013, Teil 4 Ökolandbau und Umwelt

Ökolandbau und Umwelt in Hamburg 2013

endgültiges Ergebnis der Agrarstrukturerhebung

Herausgegeben am: 18. April 2016



Impressum

Statistische Berichte

Herausgeber:

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein

– Anstalt des öffentlichen Rechts –

Steckelhörn 12
20457 Hamburg

Auskunft zu dieser Veröffentlichung:

Charlotte Hartmann/Cora Haffmans

Telefon: 0431 6895-9309/9306

E-Mail: ASE.AGRA@statistik-nord.de

Auskunftsdienst:

E-Mail: info@statistik-nord.de

Auskünfte: 040 42831-1766
0431 6895-9393

Internet: www.statistik-nord.de

© Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Hamburg 2016

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

Informationen zur Agrarstrukturerhebung (ASE)

Erläuterungen und allgemeine Hinweise des Statistischen Bundesamtes zur ASE 2013

- >> [Link](#) Vorbemerkungen, Erläuterungen und allgemeine Hinweise des Statistischen Bundesamtes
 - > Allgemeines zur Agrarstrukturerhebung (ASE)
 - > Rechtsgrundlagen
 - > Aufbau der Erhebung
 - > Qualitätsbericht "Agrarstrukturerhebung 2013" des Statistischen Bundesamtes

weitere Informationen des Statistischen Amtes für Hamburg und Schleswig-Holstein zur ASE 2013

- >> [Info](#) > Presseinformationen

Inhaltsverzeichnis

Inhalt zu dieser Veröffentlichung

	Seite
>> > Titel	1
>> > Impressum	2
>> > Rechtsgrundlagen	5
>> > Anmerkung zur Methode	6
>> > Erläuterungen Abkürzungen	7

Tabellen

>> Tab. 1	> Landwirtschaftliche Betriebe, Flächen, Viehhalter und Viehbestände nach Art Bewirtschaftung in Hamburg 2003, 2007, 2010 und 2013	8
>> Tab. 2	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2013 mit ökologischem Landbau nach Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung	13
>> Tab. 3	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2013 nach Art der Bewirtschaftung in ausgewählten Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie Anbau auf dem Ackerland nach ausgewählten Fruchtarten, zum Teil nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	16
>> Tab. 4	> Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben Hamburgs 2013 nach Art der Bewirtschaftung	17
>> Tab. 5	> Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt und in Betrieben mit ökologischem Landbau in Hamburg 2013 nach Art der Beschäftigung, Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche, Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen	18

noch: Tabellen

>>	Tab. 6	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg insgesamt und mit Teilnahme an Förderprogrammen für ländliche Entwicklung in den Jahren 2011 bis 2013 nach Art der Bewirtschaftung, betriebswirtschaftlicher Ausrichtung und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	20
>>	Tab. 7	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2013 mit Bewässerungsmöglichkeit tatsächlicher Bewässerung auf Freilandflächen 2012 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	23
>>	Tab. 8	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg in den Jahren 2012 / 2013 mit Anlage Nutzung erneuerbarer Energien	21
>>	Tab. 9	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Biogasanlagen in den Jahren 2012 nach Gülleanteil am Gärsubstrat sowie Nennleistung	27
>>	Tab. 10	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Traktoren und Erntemaschinen im Alleinbesitz (einschließlich Leasing) am 01. März 2013 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	28
>>	Tab. 11	> Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Einsatz von Traktoren und Ernte von Lohnunternehmen, Maschinenringen und Maschinengemeinschaften 2013 in den letzten 12 Monaten nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche	30

Abbildungen

>>	Abb. 1	> Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit ökologischem Landbau an landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt in Hamburg 2003, 2007, 2010 und 2013	9
>>	Abb. 2	> Durchschnittliche ökologisch bewirtschaftete landwirtschaftlich genutzte Fläche Öko-Betrieb in Hamburg 2003, 2007, 2010 und 2013	10
>>	Abb. 3	> Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaft viehhaltenden Betrieben insgesamt in Hamburg 2003, 2007, 2010 und 2013	11
>>	Abb. 4	> Großvieheinheiten je landwirtschaftlichem Betrieb mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise in Hamburg 2003, 2007, 2010 und 2013	12
>>	Abb. 5	> Anteil der Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt nach ausgewählten Merkmalen in Hamburg und Deutschland 2013	15
>>	Abb. 6	> Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit Teilnahme an ausgewählten Förderprogrammen für ländliche Entwicklung an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt in Hamburg und Deutschland in den Jahren 2011 bis 2013	22
>>	Abb. 7	> Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Flächen mit Bewässerung im Freiland in Hamburg und Deutschland 2012	24
>>	Abb. 8	> Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt in Hamburg und Deutschland im Jahr 2012 / 2013	26

Rechtsgrundlagen

Agrarstatistikgesetz (AgrStatG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Dezember 2009 (BGBl. I S. 3886), das zuletzt durch Artikel 13 Absatz 5 des Gesetzes vom 12. April 2012 (BGBl. I S. 579) geändert worden ist.

Verordnung (EG) Nr. 1166/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008 über die Betriebsstrukturerhebungen und die Erhebung über landwirtschaftliche Produktionsmethoden (ABl. L 321 vom 01.12.2008, S. 14, 2009 ABl. L 308 vom 24.11.2009, S. 27).

Gesetz zur Gleichstellung stillgelegter und landwirtschaftlich genutzter Flächen vom 10. Juli 1995 (BGBl. I S. 910), das zuletzt durch Artikel 26 des Gesetzes vom 9. Dezember 2010 (BGBl. I S. 1934) geändert worden ist.

Bundesstatistikgesetz (BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), das zuletzt durch Artikel 3 des Gesetzes vom 7. September 2007 (BGBl. I S. 2246) geändert worden ist. Erhoben werden die Angaben zu § 8 Absatz 1 und zu § 27 Absatz 1 AgrStatG in Verbindung mit Anhang III der Verordnung (EG) Nr. 1166/2008.

Vergleichbarkeit der Erhebung und Erfassungsgrenzen, Anmerkung zur Methode

Im Jahr 2013 wurde die Agrarstrukturerhebung in Hamburg gemäß des gesetzlich festgelegten Turnus total erhoben.

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.

Die folgende Übersicht gibt Auskunft über die gemeinsamen Erfassungsgrenzen der Landwirtschaftszählung 2010 und der Agrarstrukturerhebung 2013 für den Erhebungsbereich der landwirtschaftlichen Betriebe sowie einen Vergleich der deutlich geänderten Erfassungsgrenzen seit 1999.

Erfassungsgrenzen der landwirtschaftlichen Betriebe zur Agrarstatistik

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

^a Gemüse oder Blumen und Zierpflanzen

Erläuterungen und Abkürzungen

AgrStatG	Agrarstatistikgesetz
ASE	Agrarstrukturerhebung
BGBI.	Bundesgesetzblatt
BStatG	Bundesstatistikgesetz
ha	1 Hektar = 100 a = 10 000 m ²
kg	Kilogramm
LF	Landwirtschaftlich genutzte Fläche
LKS	Lieschkolbenschrot (ganze Maiskolben mitsamt Hüllblättern)

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

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

Gegenstand der Nachweisung	Hamburg			
	2003 ^a	2007 ^a	2010	2013
Anzahl der Betriebe insgesamt	985	875	776	685
Durchschnittliche Betriebsgröße in ha	14	16	18	21
LF insgesamt in ha	13 517	13 843	14 334	14 444
Betriebe mit ökologischem Landbau nach Grad der Umstellung				
Insgesamt	24	24	28	28
LF vollständig umgestellt	23	24	27	27
LF in Umstellung befindlich	5	-	2	1
Ökologisch bewirtschaftete LF nach Grad der Umstellung in Hektar				
Insgesamt	889	963	978	1 046
LF vollständig umgestellt	805	951	.	.
LF in Umstellung befindlich	25	-	.	.
Betriebe mit Viehhaltung				
Anzahl der Betriebe insgesamt	262	218	209	195
Großvieheinheiten (GV) insgesamt	8 540	7 740	7 524	7 567
Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise nach Tierarten ¹				
Insgesamt				
Betriebe	13	12	11	11
Großvieheinheiten (GV)	349	409	389	350
Rinder				
Betriebe	7	9	8	8
Tiere	333	392	361	282
Großvieheinheiten (GV)	254	292	271	221
Schweine				
Betriebe	3	4	2	2
Tiere	.	112	.	.
Großvieheinheiten (GV)	.	.	.	.
Schafe				
Betriebe	5	4	4	3
Tiere	105	128	147	192
Großvieheinheiten (GV)	8	10	13	16
Geflügel				
Betriebe	7	4	4	5
Tiere	510	352	.	.
Großvieheinheiten (GV)	2	1	.	.

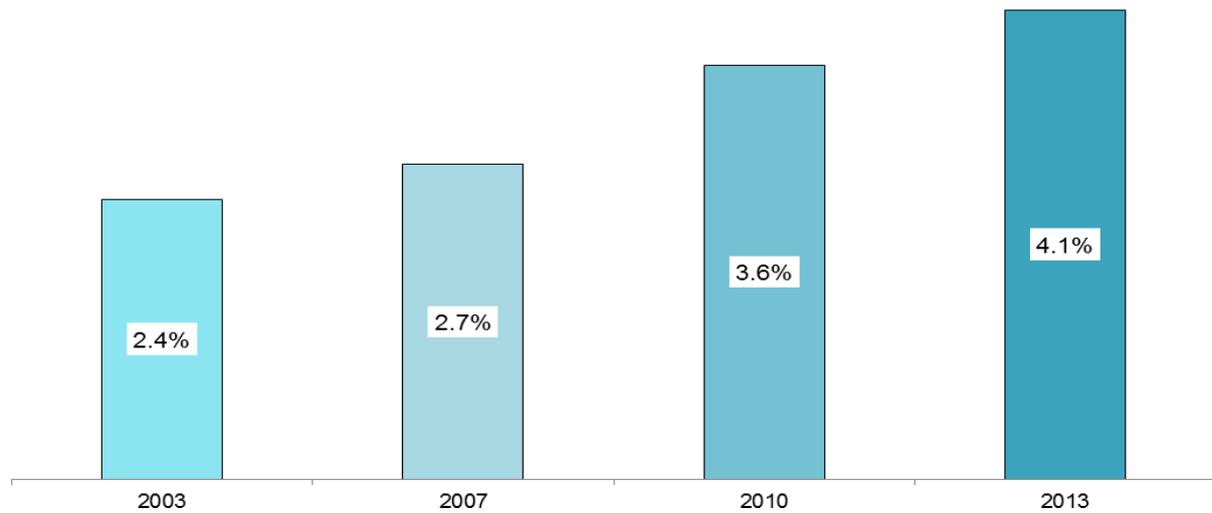
¹ Großvieheinheiten inklusive der Tierbestände, die nicht in die ökologische wirtschaftsweise einbezogen sind.

^a Zu Vergleichszwecken sind die Werte von 1999, 2003 und 2007 an die aktuellen Erfassungsgrenzen angepasst.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

Abb. 1 Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit ökologischem Landbau an landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt in Hamburg 2003^a, 2007^a, 2010 und 2013

- Prozent -

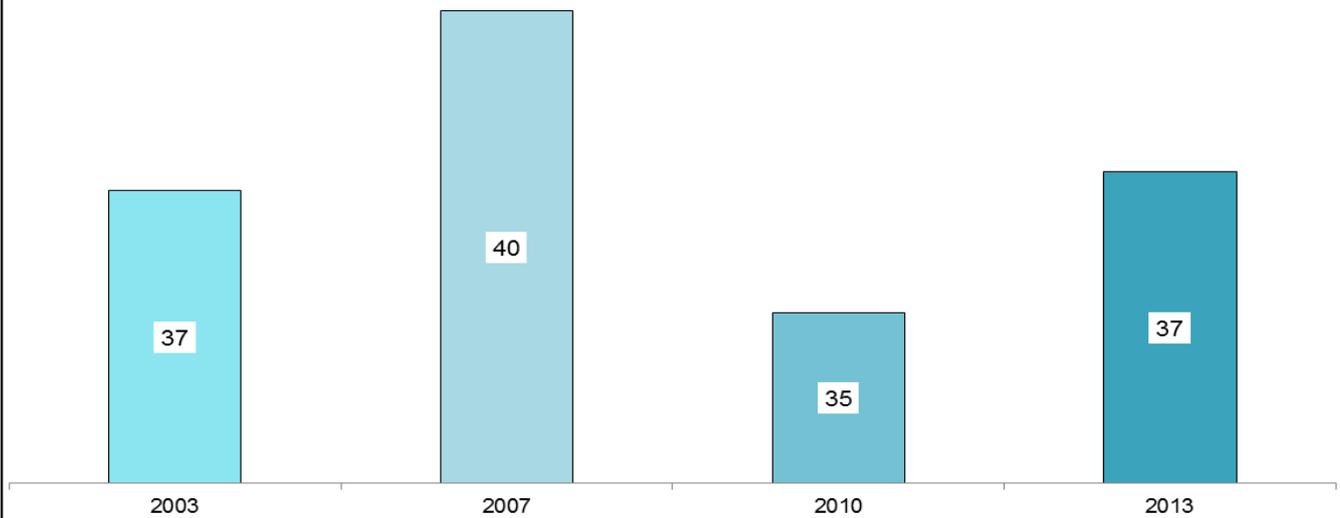


^a Zu Vergleichszwecken sind die Werte der Jahre 2003 und 2007 an die aktuellen Erfassungsgrenzen angepasst.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

Abb. 2 Durchschnittliche ökologisch bewirtschaftete landwirtschaftlich genutzte Fläche je Öko-Betrieb in Hamburg 2003^a, 2007^a, 2010 und 2013

- Hektar -

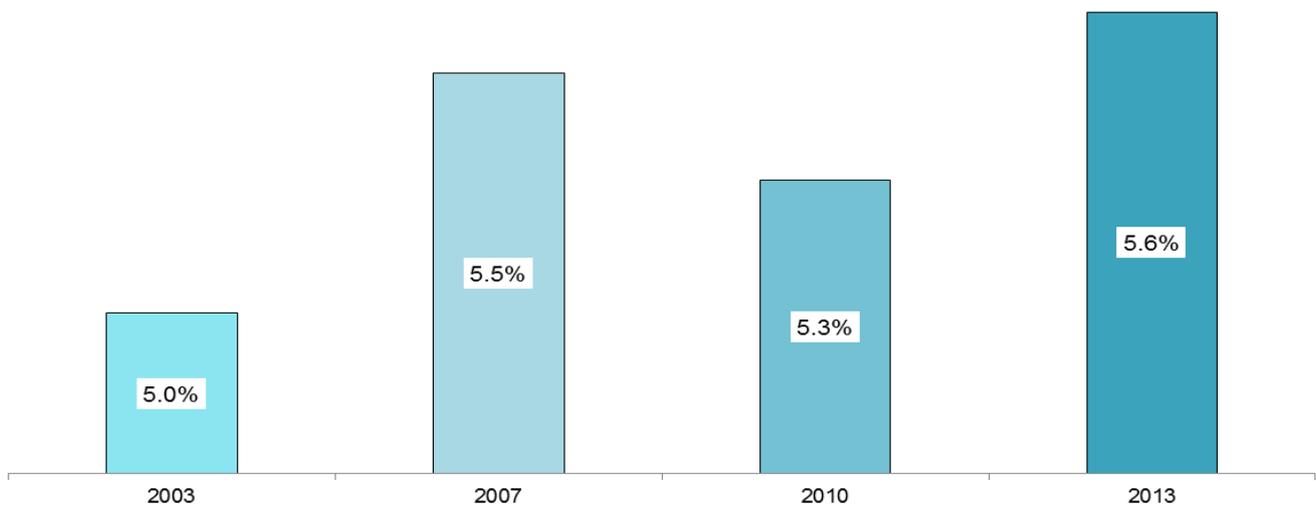


^a Zu Vergleichszwecken sind die Werte der Jahre 2003 und 2007 an die aktuellen Erfassungsgrenzen angepasst.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

**Abb. 3 Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit Viehhaltung in ökologischer
Wirtschaftsweise an viehhaltenden Betrieben insgesamt in Hamburg 2003^a,
2007^a, 2010 und 2013**

- Prozent -

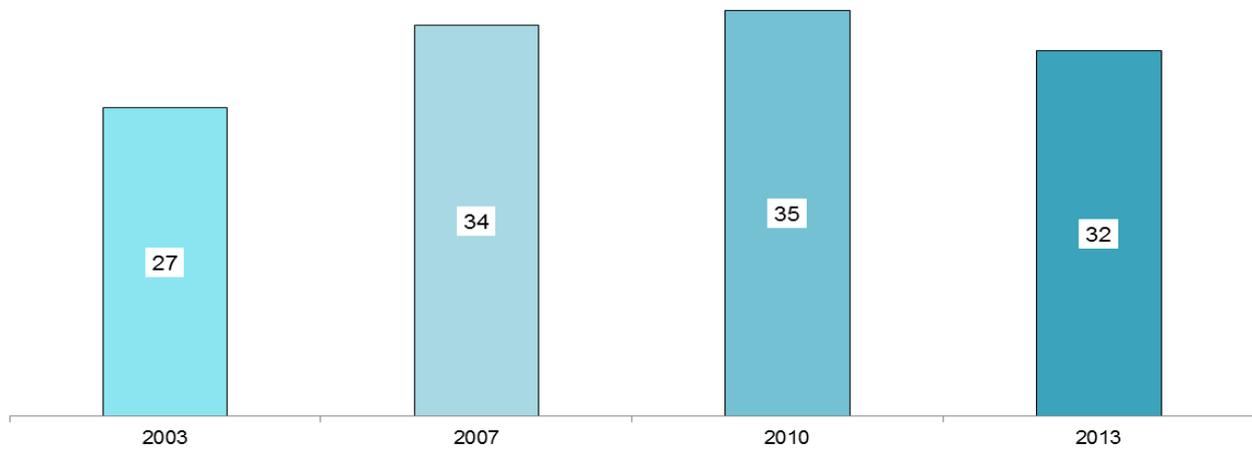


^a Zu Vergleichszwecken sind die Werte der Jahre 2003 und 2007 an die aktuellen Erfassungsgrenzen angepasst.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

Abb. 4 Großvieheinheiten je landwirtschaftlichem Betrieb mit Viehhaltung in ökologischer Wirtschaftsweise in Hamburg 2003^a, 2007^a, 2010 und 2013

- Großvieheinheiten -



^a Zu Vergleichszwecken sind die Werte der Jahre 2003 und 2007 an die aktuellen Erfassungsgrenzen angepasst.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

2. 0301 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2013 mit ökologischem Landbau nach dem Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- betriebswirtschaftliche Ausrichtung	Insgesamt		davon			
				Betriebe mit vollständig ökologischer Bewirtschaftung der LF		Betriebe mit nicht vollständig ökologischer Bewirtschaftung der LF	
		Betriebe	LF ¹	Betriebe	LF	Betriebe	LF
		Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha
		1	2	3	4	5	6
Hamburg		nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche					
	unter 5	9	.	8	.	1	.
	5 - 10	1	.	1	.	-	-
	10 - 20	5	74	5	74	-	-
	20 - 50	6	235	6	235	-	-
	50 - 100	4	286	4	286	-	-
	100 - 200	3	428	3	428	-	-
	200 und mehr	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	28	1 046	27	.	1	.
		nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung					
	Ackerbau	1	.	1	.	-	-
	Gartenbau	7	.	6	.	1	.
	Dauerkulturen	10	187	10	187	-	-
	Futterbau (Weidevieh)	4	416	4	416	-	-
	Veredlung	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbauverbund	3	93	3	93	-	-
	Viehhaltungsverbund	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbau- und Viehhaltungsverbund	3	181	3	181	-	-
	Insgesamt	28	1 046	27	.	1	.

¹ Einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind.

² 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 Agrarstrukturerhebung 2013

noch: 2. 0301 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2013 mit ökologischem Landbau nach dem Grad der Umstellung, nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche und der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- betriebswirtschaftliche Ausrichtung	von der landw. genutzten Fläche (Sp.2) s			darunter (Sp.1) Betriebe mit		Betriebe mit vollständig ökologischer Wirtschaftsweise ²
		umgestellt	in Umstellung befindlich	nicht umgestellt	ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung	darunter:	
						vollständig ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung	
		LF			Betriebe		
ha			Anzahl				
		7	8	9	10	11	12
Hamburg		nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche					
	unter 5	17	-	.	2	2	8
	5 - 10	5	-	-	-	-	1
	10 - 20	.	.	-	-	-	5
	20 - 50	.	.	-	3	3	6
	50 - 100	286	-	-	4	4	4
	100 - 200	.	.	-	2	2	3
	200 und mehr	-	-	-	-	-	-
	Insgesamt	1 008	.	.	11	11	27
		nach betriebswirtschaftlicher Ausrichtung					
	Ackerbau	.	-	-	-	-	1
	Gartenbau	13	-	.	2	2	6
	Dauerkulturen	.	.	-	-	-	10
	Futterbau (Weidevieh)	.	.	-	4	4	4
	Veredlung	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbauverbund	.	.	-	2	2	3
	Viehhaltungsverbund	-	-	-	-	-	-
	Viehhaltungsverbund	181	-	-	3	3	3
	Insgesamt	1 008	.	.	11	11	27

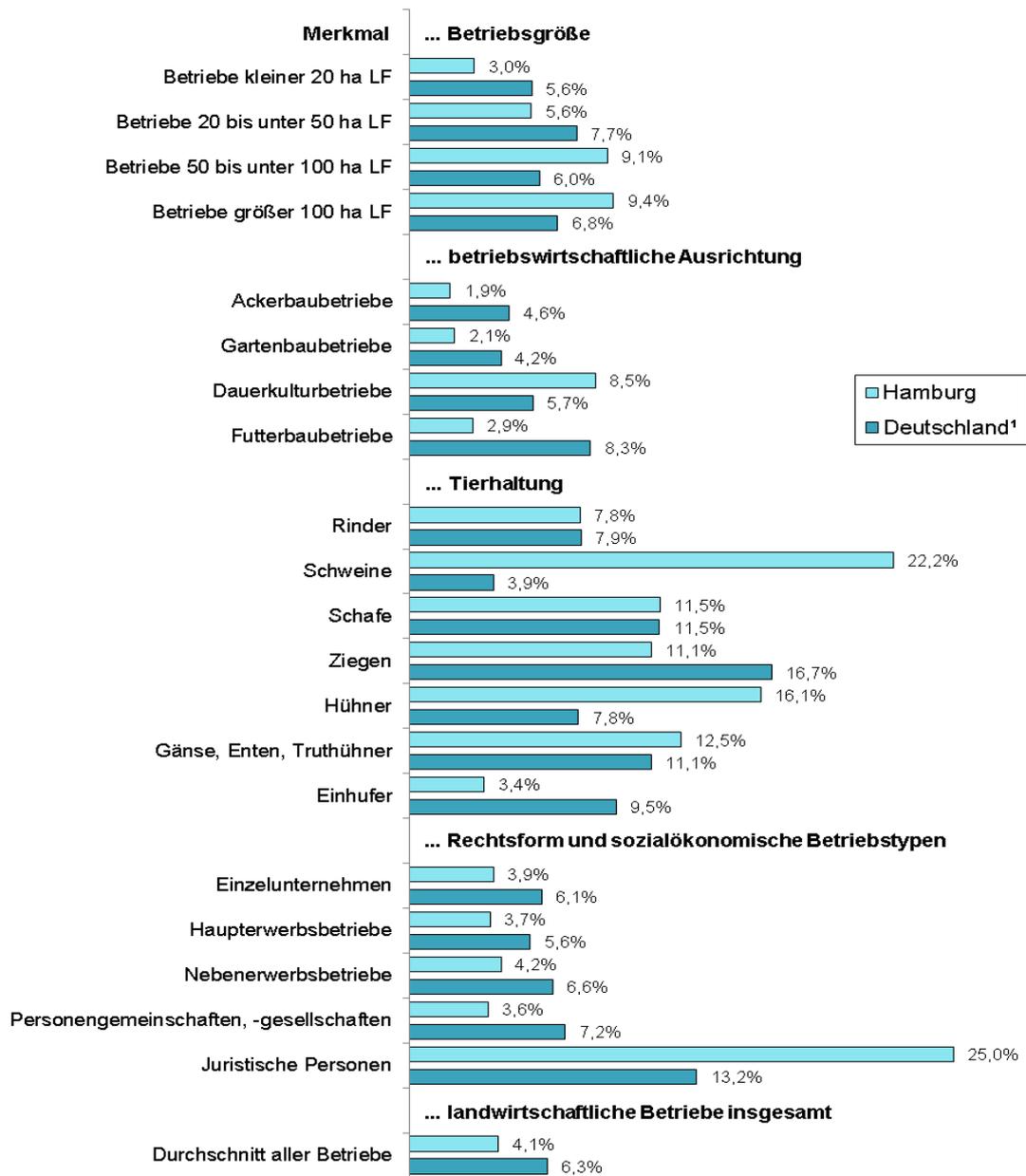
¹ Einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind.

² 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 Agrarstrukturerhebung 2013

Abb. 5 Anteil der Betriebe mit ökologischer Wirtschaftsweise an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt nach ausgewählten Merkmalen in Hamburg und Deutschland 2013

- Prozent -



¹ Den Werten aus Deutschland liegen gerundete Zahlen zugrunde.

3. 0302 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2013 nach Art der Bewirtschaftung und nach ausgewählten Hauptnutzungs- und Kulturarten sowie Anbau auf dem Ackerland nach ausgewählten Fruchtarten, zum Teil nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- Anbaukulturen ¹ (Hauptnutzungs-, Kultur- und Fruchtarten)		Insgesamt		davon					
					Betriebe mit ökologischem Landbau		Betriebe ohne ökologischen Landbau			
					zusammen				darunter	
									in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogene	
Betriebe	Fläche	Betriebe	Fläche ²	Fläche	Betriebe	Fläche				
Anzahl	ha	Anzahl	ha	Anzahl	ha	ha				
1	2	3	4	5	6	7				
Hamburg	Landwirtschaftlich genutzte Fläche insgesamt									
	unter	5	339	501	9	.	.	330	.	
	5	-	10	72	512	1	.	.	71	
	10	-	20	91	1 330	5	74	74	86	1 257
	20	-	50	107	3 339	6	235	235	101	3 104
	50	-	100	44	2 918	4	286	286	40	2 631
	100	-	200	23	3 121	3	428	428	20	2 693
	200	und	mehr	9	2 723	-	-	-	9	2 723
	Insgesamt		685	14 444	28	1 046	.	.	657	.
	Ackerland									
	unter	5	303	397	6	5	.	4	297	392
	5	-	10	22	122	1	.	.	21	.
	10	-	20	21	217	1	.	.	20	.
	20	-	50	56	783	3	51	51	53	732
	50	-	100	30	855	4	117	117	26	738
	100	-	200	21	1 485	2	.	.	19	.
	200	und	mehr	8	1 815	-	-	-	8	1 815
	Zusammen		461	5 674	17	341	.	340	444	5 333
	Wiesen und Weiden ³									
	unter	5	13	.	.	3	.	.	10	.
	5	-	10	41	.	1	.	.	40	.
	10	-	20	44	520	-	-	-	44	520
	20	-	50	80	1 767	3	62	62	77	1 705
	50	-	100	44	1 798	4	168	168	40	1 629
	100	-	200	23	1 634	3	277	277	20	1 358
	200	und	mehr	7	548	-	-	-	7	548
	Zusammen		252	6 551	14	516	.	516	238	6 035
	weitere Hauptnutzungs- und Kulturarten									
	Baum- und Beerenobstanlagen (einschl. Nüsse)		124	1 605	11	186	.	186	113	1 419
	Rebflächen		-	-	-	-	.	-	-	-
	ertragsarmes und aus der Erzeugung genommenes Dauergrünland		34	135	5	3	.	3	29	132
	Haus- und Nutzgärten		45	13	2	0	.	0	43	13
	Andere Kulturen		18	466	1	.	.	.	17	.
	Anbau auf dem Ackerland nach ausgewählten Fruchtarten									
	Getreide		82	2 436	6	130	.	130	76	2 306
	Kartoffeln		22	19	4	10	.	10	18	10
	Zuckerrüben		2	16	-	-	.	-	2	16
	Hülsenfrüchte		2	.	1	.	.	.	1	.
	Ölfrüchte		31	753	-	-	.	-	31	753
	Gemüse und Erdbeeren		146	410	12	27	.	27	134	383
	Feldgras/Grasanbau auf dem Ackerland		52	331	3	29	.	29	49	303
	Weitere Fruchtarten		361	1 680	12	136	.	135	349	1 544

¹ In den Spalten 2, 4, 5 und 7 werden die Flächen der jeweiligen Anbaukulturen nachgewiesen.

² Einschließlich Flächen, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind.

³ Einschließlich Mähweiden und Almen.

4. 0303 T Viehhaltung in den landwirtschaftlichen Betrieben Hamburgs 2013 nach Art der Bewirtschaftung

Regionale Einheit	Tierart	Insgesamt		davon					
				Betriebe mit ökologischem Landbau		Betriebe ohne ökologischen Landbau			
				zusammen					
				darunter		mit ökologischer Wirtschaftsweise in der Viehhaltung			
		Betriebe	Tiere	Betriebe	Tiere ¹	Betriebe ²	Tiere	Betriebe	Tiere
Anzahl									
1	2	3	4	5	6	7	8		
Hamburg	Insgesamt	195	x	11	x	11	x	184	x
	und zwar:								
	Rinder	102	6 010	8	282	8	282	94	5 728
	Schweine	9	.	2	.	2	.	7	.
	Schafe	26	2 881	3	192	3	192	23	2 689
	Ziegen	9	85	1	.	1	.	8	.
	Hühner	31	2 562	5	44	5	44	26	2 518
	Gänse, Enten, Truthühner	8	102	1	.	1	.	7	.
	Einhufer	116	2 964	4	114	4	114	112	2 850

¹ Einschließlich Viehbestände, die nicht in die ökologische Wirtschaftsweise einbezogen sind.

² Einschließlich Betriebe, die nicht vollständig auf die ökologische Wirtschaftsweise in der Viehhaltung (bzw. der jeweiligen Tierart) umgestellt sind.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

5. 0304 T Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt und in Betrieben mit ökologischem Landbau in Hamburg 2013 nach Art der Beschäftigung, Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche, Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- Gegenstand der Nachweisung	Insgesamt					davon			
		Betriebe	LF	Arbeitskräfte	Arbeitsleistung	Arbeitsleistung je 100 ha LF	Familienarbeitskräfte			
		Anzahl	ha	Personen	AK-E	zusammen	davon		Arbeitsleistung	
							vollbeschäftigt	teilbeschäftigt		
				Personen		AK-E				
Anzahl										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
Hamburg		Insgesamt								
	unter 5	339	501	1 231	820	163,7	687	343	344	491
	5 - 10	72	512	235	120	23,4	121	38	83	69
	10 - 20	91	1 330	449	194	14,6	175	79	96	117
	20 - 50	107	3 339	861	376	11,3	197	83	114	129
	50 - 100	44	2 918	257	135	4,6	97	52	45	72
	100 - 200	23	3 121	150	108	3,5	31	17	14	24
	200 und mehr	9	2 723	153	133	4,9	11	6	5	7
	Insgesamt	685	14 444	3 336	1 886	13,1	1 319	618	701	909
		darunter:								
		Betriebe mit ökologischem Landbau ²								
	unter 5	9	.	31	17	97,5	11	.	.	6
	5 - 10	1	.	.	.	.	.	.	.	.
	10 - 20	5	74	35	15	20,1	10	5	5	6
	20 - 50	6	235	146	93	39,5	11	5	6	7
	50 - 100	4	286	.	.	.	8	.	.	5
	100 - 200	3	428	15	10	2,4	.	.	.	.
	200 und mehr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	28	1 046	240	144	13,7	46	17	29	27
		davon:								
		Betriebe nach Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen								
	Einzelunternehmen	23	816	169	90	11,0	.	17	.	.
	davon:									
	Haupterwerbsbetriebe	15	592	135	79	13,4	28	.	.	21
	Nebenerwerbsbetriebe	8	224	34	11	4,9	.	.	.	.
	Personengemeinschaften, -gesellschaften	3	.	.	.	.	x	x	x	x
	Juristische Personen	2	.	.	.	.	x	x	x	x

¹ Und Anderen, z.B. Arbeiten zur Instandsetzung von Wirtschaftsgebäuden, Mahlen und Beizen von Getreide, Traubenlese mit dem Traubenvollernter, Laubschnitt.

² Die Angaben beziehen sich auf den Gesamtbetrieb.

noch: 5. 0304 T Arbeitskräfte in landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt und in Betrieben mit ökologischem Landbau in Hamburg 2013 nach Art der Beschäftigung, Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche, Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- Gegenstand der Nachweisung		von insgesamt						Außerdem landwirtschaftliche Leistungen von Lohnunternehmen ¹
			ständige Arbeitskräfte				Saisonarbeitskräfte		
			zusammen	davon		Arbeitsleistung	zusammen	Arbeitsleistung	
				vollbeschäftigt	teilbeschäftigt				
			Personen			AK-E	Personen	AK-E	
			Anzahl						
10	11	12	13	14	15	16			
Hamburg	Insgesamt								
	unter	5	292	157	135	238	252	91	.
	5	- 10	29	.	.	26	85	25	0
	10	- 20	52	18	34	31	222	46	0
	20	- 50	165	64	101	125	499	122	1
	50	- 100	51	30	21	39	109	24	1
	100	- 200	65	32	33	.	54	.	2
	200	und mehr	115	.	.	.	27	.	.
	Insgesamt		769	435	334	619	1 248	358	6
	darunter:								
	Betriebe mit ökologischem Landbau ²								
	unter	5	12	9	3	.	.	.	-
	5	- 10	.	.	.	.	-	-	-
	10	- 20	8	.	.	5	17	3	.
	20	- 50	71	26	45	59	64	26	0
	50	- 100	.	.	-	.	.	.	0
	100	- 200	.	.	.	.	-	-	0
	200	und mehr	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen		104	44	60	85	90	31	0
	davon:								
	Betriebe nach Rechtsformen und sozialökonomischen Betriebstypen								
	Einzelunternehmen		54	30	24	41	.	.	.
	davon:								
	Haupterwerbsbetriebe		48	.	.	.	59	21	0
	Nebenerwerbsbetriebe		6	.	.	.	.	.	.
	Personengemeinschaften, -gesellschaften		.	.	.	.	.	.	-
	Juristische Personen		.	.	.	.	-	-	.

¹ Und Anderen, z.B. Arbeiten zur Instandsetzung von Wirtschaftsgebäuden, Mahlen und Beizen von Getreide, Traubenlese mit dem Traubenvollernter, Laubschnitt.

² Die Angaben beziehen sich auf den Gesamtbetrieb.

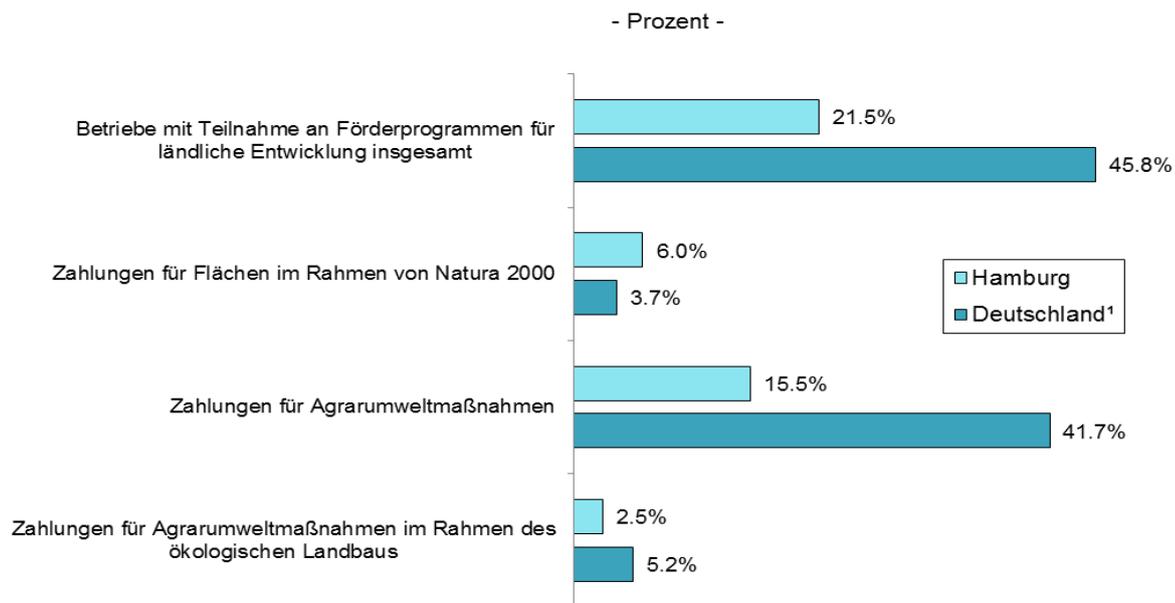
6. 0901 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg insgesamt und mit Teilnahme an Förderprogrammen für ländliche Entwicklung in den Jahren 2011 bis 2013 nach Art der Bewirtschaftung, betriebswirtschaftlicher Ausrichtung und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- betriebswirtschaftliche Ausrichtung	Betriebe insgesamt	darunter Betriebe mit Hilfen im Rahmen von Förderprogrammen					
			zusammen	und zwar				
				Inanspruchnahme von Beratungsdiensten	Modernisierung des landwirtschaftlichen Betriebes	Weiterverarbeitung land- und forstwirtschaftlicher Produkte	Einhaltung von Normen auf der Grundlage gemeinschaftlicher Rechtsvorschriften	Teilnahme an Lebensmittelqualitätsprogrammen
1	2	3	4	5	6	7		
Hamburg		nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche						
		Insgesamt						
	unter 5	339	7	-	3	-	-	-
	5 - 10	72	7	-	5	-	-	-
	10 - 20	91	21	-	7	-	-	-
	20 - 50	107	56	-	11	-	-	-
	50 - 100	44	29	-	4	-	-	-
	100 - 200	23	20	-	5	-	-	-
	200 und mehr	9	7	-	2	-	-	-
	Insgesamt	685	147	-	37	-	-	-
		davon						
		Betriebe mit ökologischem Landbau						
	unter 5	9	2	-	-	-	-	-
	5 - 10	1	-	-	-	-	-	-
	10 - 20	5	3	-	-	-	-	-
	20 - 50	6	6	-	1	-	-	-
	50 - 100	4	4	-	1	-	-	-
	100 - 200	3	3	-	1	-	-	-
	200 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	28	18	-	3	-	-	-
		Betriebe ohne ökologischen Landbau						
	unter 5	330	5	-	3	-	-	-
	5 - 10	71	7	-	5	-	-	-
	10 - 20	86	18	-	7	-	-	-
	20 - 50	101	50	-	10	-	-	-
	50 - 100	40	25	-	3	-	-	-
	100 - 200	20	17	-	4	-	-	-
	200 und mehr	9	7	-	2	-	-	-
	Zusammen	657	129	-	34	-	-	-
		nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung						
		Insgesamt						
	Ackerbau	53	13	-	1	-	-	-
	Gartenbau	337	10	-	7	-	-	-
	Dauerkulturen	117	38	-	17	-	-	-
	Futterbau	137	64	-	8	-	-	-
	Veredlung	-	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbauverbund	15	5	-	1	-	-	-
	Viehhaltungsverbund	-	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbau- Viehhaltungsverbund	26	17	-	3	-	-	-
	Insgesamt	685	147	-	37	-	-	-

noch: 6. 0901 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg insgesamt und mit Teilnahme an Förderprogrammen für ländliche Entwicklung in den Jahren 2011 bis 2013 nach Art der Bewirtschaftung, betriebswirtschaftlicher Ausrichtung und Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha ----- betriebswirtschaftliche Ausrichtung	noch von Betriebe insgesamt: darunter Betriebe mit Hilfen im Rahmen von Förderprogrammen						
		noch von zusammen: und zwar						
		Zahlungen für Flächen im Rahmen von Natura 2000	Zahlungen im Zusammenhang mit der Wasser-rahmenrichtlinie	Zahlungen für Agrar-umweltmaßnahmen	darunter	Zahlungen für Tierschutzmaßnahmen	Beihilfen für die Direktfinanzierung zur Diversifizierung des Betriebes	Förderung von Tourismus / Fremdenverkehr
					im Rahmen des ökologischen Landbaus			
Anzahl								
		8	9	10	11	12	13	14
Hamburg		nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche						
		Insgesamt						
	unter 5	-	-	2	2	-	3	-
	5 - 10	1	-	2	-	-	1	-
	10 - 20	3	-	13	3	-	3	-
	20 - 50	13	-	36	6	12	10	-
	50 - 100	11	-	29	3	7	2	-
	100 - 200	11	-	17	3	10	1	-
	200 und mehr	2	-	7	-	3	3	-
	Insgesamt	41	-	106	17	32	23	-
		davon						
		Betriebe mit ökologischem Landbau						
	unter 5	-	-	2	2	-	-	-
	5 - 10	-	-	-	-	-	-	-
	10 - 20	-	-	3	3	-	-	-
	20 - 50	-	-	5	6	-	1	-
	50 - 100	2	-	4	3	2	1	-
	100 - 200	1	-	3	3	-	-	-
	200 und mehr	-	-	-	-	-	-	-
	Zusammen	3	-	17	17	2	2	-
		Betriebe ohne ökologischen Landbau						
	unter 5	-	-	-	-	-	3	-
	5 - 10	1	-	2	-	-	1	-
	10 - 20	3	-	10	-	-	3	-
	20 - 50	13	-	31	-	12	9	-
	50 - 100	9	-	25	-	5	1	-
	100 - 200	10	-	14	-	10	1	-
	200 und mehr	2	-	7	-	3	3	-
	Zusammen	38	-	89	-	30	21	-
		nach der betriebswirtschaftlichen Ausrichtung						
		Insgesamt						
	Ackerbau	4	-	13	1	1	1	-
	Gartenbau	1	-	2	1	-	3	-
	Dauerkulturen	5	-	15	7	1	13	-
	Futterbau	22	-	57	3	20	3	-
	Veredlung	-	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbauverbund	1	-	4	2	-	-	-
	Viehhaltungsverbund	-	-	-	-	-	-	-
	Pflanzenbau- Viehhaltungsverbund	8	-	15	3	10	3	-
	Insgesamt	41	-	106	17	32	23	-

Abb. 6 Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit Teilnahme an ausgewählten Förderprogrammen für ländliche Entwicklung an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt in Hamburg und Deutschland in den Jahren 2011 bis 2013



¹ Den Werten aus Deutschland liegen gerundete Zahlen zugrunde.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

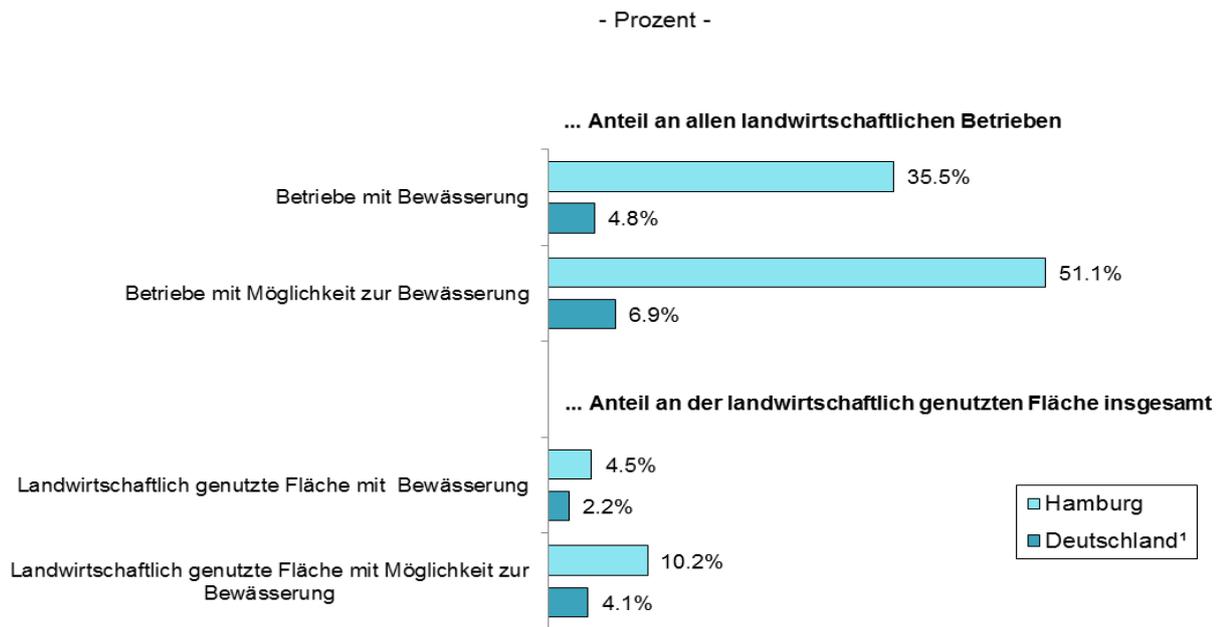
7. 1202 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg 2013 mit Bewässerungsmöglichkeit und tatsächlicher Bewässerung¹ auf Freilandflächen 2012 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche 2013 von ... bis unter ... ha		Möglichkeit zur Bewässerung 2012		Tatsächliche Bewässerung 2012	
			Betriebe	LF	Betriebe	LF
			Anzahl	ha	Anzahl	ha
			1	2	3	4
Hamburg						
	unter	5	260	240	197	157
	5	- 10	25	125	17	60
	10	- 20	29	311	9	64
	20	- 50	30	531	15	233
	50	- 100	1	.	1	.
	100	- 200	4	.	3	.
	200	und mehr	1	.	1	.
	Insgesamt		350	1 479	243	652

¹ 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 Agrarstrukturerhebung 2013

Abb. 7 Landwirtschaftliche Betriebe und landwirtschaftlich genutzte Flächen mit Bewässerung im Freiland in Hamburg und Deutschland 2012



¹ Den Werten aus Deutschland liegen gerundete Zahlen zugrunde.

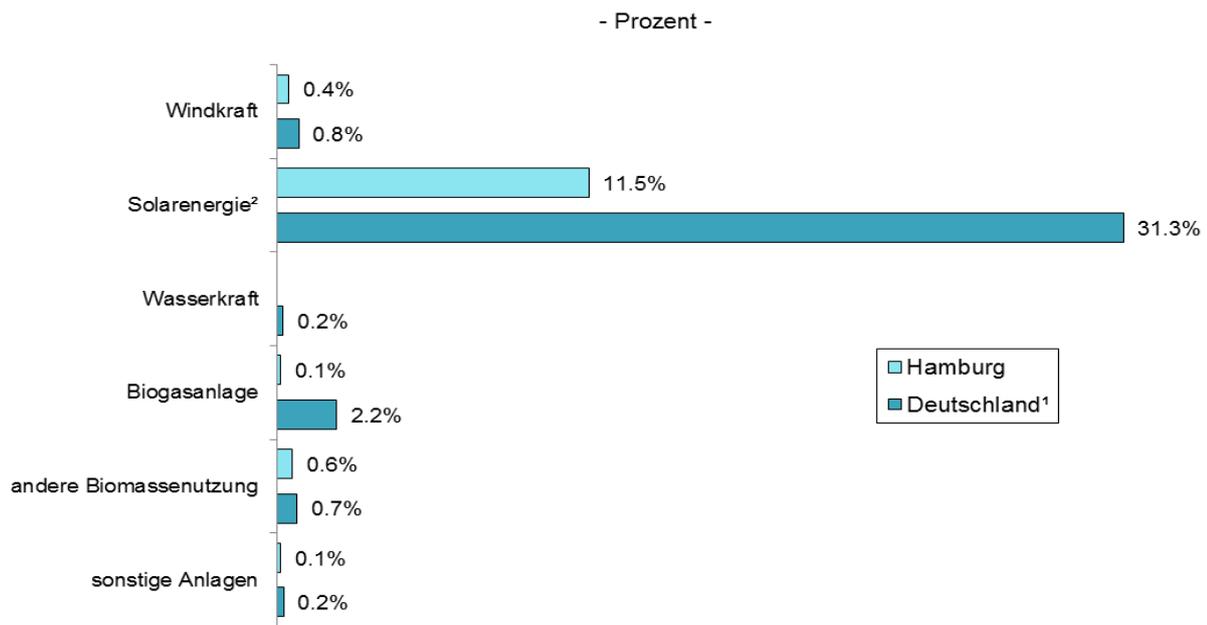
8. 1601 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg in den Jahren 2012 / 2013 mit Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien

Regionale Einheit	Betriebe mit Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien						
	Insgesamt	und zwar durch					
		Windkraft	Solarenergie ¹	Wasserkraft	Biomasse		sonstige Anlagen
					Biogasanlage	andere Biomasse-nutzung	
	Anzahl						
1	2	3	4	5	6	7	
Hamburg	86	3	79	-	1	4	1

¹ Photovoltaik und Solarthermie.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

Abb. 8 Anteil landwirtschaftlicher Betriebe mit Anlagen zur Nutzung erneuerbarer Energien an den landwirtschaftlichen Betrieben insgesamt in Hamburg und Deutschland im Jahr 2012 / 2013



¹ Den Werten aus Deutschland liegen gerundete Zahlen zugrunde.

² Photovoltaik und Solarthermie

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

9. 1602 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Biogasanlagen in den Jahren 2012 / 2013 nach Gülleanteil am Gärsubstrat sowie Nennleistung

Regionale Einheit	Betriebe mit Biogasanlagen insgesamt	davon mit einem Gülleanteil am Gärsubstrat von ... bis unter ... %			darunter (Sp.1) mit einer installierten Nennleistung von ... bis unter ... kW			
		ohne Gülleverwertung	unter 30	30 - 60	60 und mehr	unter 150	150 - 500	500 und mehr
	Anzahl							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Hamburg	1	-	-	1	-	-	-	1

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

10. 1801 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Traktoren und Erntemaschinen im Alleinbesitz (einschließlich Leasing) am 01. März 2013 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Traktoren und Erntemaschinen im Alleinbesitz des Betriebs (einschließlich Leasing)			
				Traktoren-,Geräteträger / Systemschlepper und andere Zugmaschinen		Mähdrescher	
		Betriebe	LF	Betriebe	Maschine	Betriebe	Maschine
		Anzahl	ha	Anzahl			
1	2	3	4	5	6		
Hamburg							
	unter 5	300	460	232	413	-	-
	5 - 10	69	490	68	149	1	.
	10 - 20	91	1 330	90	286	3	.
	20 - 50	105	3 288	105	386	11	11
	50 - 100	42	2 797	42	148	7	7
	100 - 200	23	3 121	23	92	4	4
	200 und mehr	9	2 723	9	72	6	7
	Insgesamt	639	14 209	569	1 546	32	33

¹ Maschinen ausschließlich für die Ernte von Zuckerrüben, Kartoffeln oder Futterpflanzen.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

noch: 10. 1801 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Traktoren und Erntemaschinen im Alleinbesitz (einschließlich Leasing) am 01. März 2013 nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Traktoren und Erntemaschinen im Alleinbesitz des Betriebs (einschließlich Leasing)			
		andere selbstfahrende oder angehängte vollmechanisierte Erntemaschinen ¹		Einachsschlepper, Motorhacken, -fräsen und -mäher	
		Betriebe	Maschine	Betriebe	Maschine
		7	8	9	10
Hamburg					
	unter 5	7	8	231	517
	5 - 10	7	13	27	54
	10 - 20	14	23	26	48
	20 - 50	29	31	23	40
	50 - 100	7	.	8	10
	100 - 200	6	10	9	11
	200 und mehr	2	.	-	-
	Insgesamt	72	130	324	680

¹ Maschinen ausschließlich für die Ernte von Zuckerrüben, Kartoffeln oder Futterpflanzen.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013

11. 1802 T Landwirtschaftliche Betriebe in Hamburg mit Einsatz von Traktoren und Erntemaschinen von Lohnunternehmen, Maschinenringen und Maschinengemeinschaften 2013 in den letzten 12 Monaten nach Größenklassen der landwirtschaftlich genutzten Fläche

Regionale Einheit	Landwirtschaftlich genutzte Fläche von ... bis unter ... ha	Insgesamt		Einsatz von Traktoren und Erntemaschinen von Lohnunternehmen, Maschinenringen und Maschinengemeinschaften			
				Traktoren-, Geräte-träger / System-schlepper und andere Zug-maschinen	Mäh-drescher	andere selbstfah-rende oder angehängte vollmechani-sierte Erntema-schinen ¹	Einachs-schlepper, Motorhacken, -fräsen und -mäher
				Betriebe	LF	Betriebe	
Anzahl	ha	Anzahl					
		1	2	3	4	5	6
Hamburg							
	unter 5	14	22	7	1	1	9
	5 - 10	15	107	14	1	1	-
	10 - 20	21	320	17	6	9	1
	20 - 50	47	1 603	36	15	21	-
	50 - 100	32	2 072	21	18	16	1
	100 - 200	21	2 803	16	15	16	-
	200 und mehr	7	1 900	5	2	6	-
	Insgesamt	157	8 827	116	58	70	11

¹ Maschinen ausschließlich für die Ernte von Zuckerrüben, Kartoffeln oder Futterpflanzen.

Statistisches Amt für Hamburg und Schleswig-Holstein, Berichte zur Agrarstrukturerhebung 2013