

Schweine und Ferkel

des Jahresheftes Agrarmärkte 2022

Version vom 30.09.2022

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte





Schweinebestände der Welt, der EU und Deutschlands (1)

Tab
9-1

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 Tiere	2000	2010	2018	2019	2020	2021 ^v ▼	21/20 in %
China	506.573	667.000	687.500	440.000	565.000	655.000	+15,9
USA	100.742	113.128	132.568	137.588	140.680	133.359	-5,2
Russland	44.706	29.472	49.500	52.910	55.880	57.300	+2,5
Brasilien	28.680	36.970	40.954	42.250	43.525	44.515	+2,3
Welt	760.234	792.616	782.847	769.296	650.655	749.771	+15,2
Spanien	22.149	25.707	30.804	31.246	32.796	34.454	+5,1
Deutschland	25.767	26.509	26.445	26.053	26.070	23.620	-9,4
Dänemark	12.642	12.293	12.642	12.728	13.391	13.152	-1,8
Frankreich	15.168	14.279	13.713	13.510	13.939	12.941	-7,2
Niederlande	12.822	12.206	11.909	11.921	11.541	10.872	-5,8
Polen	16.992	14.776	11.028	11.216	11.727	10.242	-12,7
Italien	8.646	9.321	8.492	8.510	8.543	8.408	-1,6
Belgien/Lux.	7.266	6.176	6.292	6.169	6.300	6.121	-2,8
Rumänien	4.797	5.428	3.925	3.834	3.750	3.765	+0,4
Österreich	3.348	3.134	2.777	2.773	2.807	2.786	-0,7
Ungarn	4.834	3.169	2.872	2.634	2.850	2.726	-4,4
V. Königrr.	5.948	4.385	4.648	4.741	.	.	.
EU¹⁾	150.773	147.976	148.166	147.887	145.887	141.556	-3,0
Bayern	3.673	3.550	3.195	3.062	3.025	2.742	-9,4
B.-Württ.	2.242	2.083	1.699	1.610	1.646	1.467	-10,9

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

Stand: 09.09.2022



Schweinebestände der Welt, der EU und Deutschlands (2)

Tab
9-1

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 Tiere	2000	2010	2018	2019	2020	2021 ^v ▼	21/20 in %
Welt	760.234	792.616	782.847	769.296	650.655	749.771	+15,2
Deutschland	25.767	26.509	26.445	26.053	26.070	23.620	-9,4
EU¹⁾	150.773	147.976	148.166	147.887	145.887	141.556	-3,0
NS/HH/HB	7.518	8.308	8.367	8.306	8.412	7.757	-7,8
N.-Westf.	6.189	6.369	6.956	6.928	6.840	6.288	-8,1
Bayern	3.673	3.550	3.195	3.062	3.025	2.742	-9,4
B.-Württ.	2.242	2.083	1.699	1.610	1.646	1.467	-10,9
S.-Holstein	1.366	1.503	1.414	1.406	1.403	1.211	-13,7
S.-Anhalt	847	1.113	1.125	1.134	1.101	1.103	+0,2
Meckl.-Vorp.	659	781	833	812	833	700	-16,0
Brandenb/B.	751	799	752	785	787	696	-11,5
Thüringen	684	803	738	691	700	618	-11,7
Sachsen	599	666	670	654	661	609	-7,8
Hessen	839	674	539	513	515	446	-13,5
R.-Pfalz	376	245	156	152	144	123	-14,8
Saarland	24	8	3	3	2	2	-13,6

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

Stand: 09.09.2022



Schweinefleischherzeugung (Nettoerzeugung) in der Welt, der EU und in Deutschland

Tab
9-2

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 t SG	2000	2010	2018	2019	2020	2021 ▼	21/20 in %
China	39.660	51.384	54.040	42.550	36.340	47.500	+30,7
EU¹⁾	21.684	22.627	23.156	22.996	23.219	23.638	+1,8
USA	8.596	10.186	11.943	12.543	12.845	12.560	-2,2
Brasilien	2.010	3.195	3.763	3.975	4.125	4.365	+5,8
Russland	1.341	1.987	3.155	3.324	3.611	3.700	+2,5
Welt	84.760	102.899	111.921	101.030	95.767	107.730	+12,5
Spanien	2.912	3.369	4.530	4.641	5.003	5.180	+3,5
Deutschland	3.982	5.443	5.343	5.227	5.112	4.965	-2,9
Frankreich	2.318	2.232	2.182	2.200	2.201	2.204	+0,1
Polen	1.892	1.741	2.082	1.979	1.974	1.976	+0,1
Dänemark	1.624	1.666	1.581	1.499	1.595	1.724	+8,0
Niederlande	1.623	1.288	1.536	1.628	1.662	1.719	+3,5
Italien	1.488	1.633	1.471	1.448	1.271	1.335	+5,1
Belgien	1.065	1.124	1.073	1.039	1.099	1.140	+3,8
V. Königr.	923	774	927	960		.	.
Österreich	502	542	510	502	503	502	-0,2
Ungarn	375	416	436	435	448	463	+3,3
Portugal	.	384	362	366	358	359	+0,3

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

Stand: 13.09..2022



Internationaler Handel mit Schweinefleisch (1)

Tab
9-3

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 t	2000	2010	2018 ³⁾	2019	2020	2021 ^v ▼	21/20 in %
Importe							
China und Hongkong	277	744	1.868	2.782	5.659	4.694	-17,1
Japan	947	1.198	1.480	1.493	1.412	1.420	+0,6
Mexiko	276	573	972	985	945	1.155	+22,2
Südkorea	184	381	753	694	554	570	+2,9
USA	438	390	473	429	410	535	+30,5
Philippinen	28	158	283	222	167	458	+174,3
Vietnam	.	1	78	73	225	300	+33,3
Kanada	68	181	228	242	273	263	-3,7
Australien	47	183	216	269	201	210	+4,5
EU¹⁾²⁾	19	29	169	164	160	99	-38,1
Russland	307	818	84	107	13	16	+23,1
Welt	2.950	5.460	8.533	9.308	11.691	11.607	-0,7

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich
2) nur Handel mit Drittländern
3) letztes Jahr ohne ASP-bedingte Verschiebungen

Stand: 14.09.2022



Internationaler Handel mit Schweinefleisch (2)

Tab
9-3

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 t	2000	2010	2018 ³⁾	2019	2020	2021 ^v ▼	21/20 in %
Exporte							
EU¹⁾²⁾	1.311	1.651	3.978	4.266	5.178	4.987	-3,7
USA	584	1.915	2.666	2.867	3.302	3.187	-3,5
Kanada	660	1.109	1.277	1.284	1.546	1.479	-4,3
Brasilien	162	598	722	861	1.178	1.321	+12,1
Mexiko	59	77	177	234	344	319	-7,3
Chile	17	126	190	223	295	268	-9,2
V. Königr.	0	0	303	334	346	256	-26,0
Russland	0	0	37	68	156	158	+1,3
Welt	3.084	5.884	9.361	10.363	12.564	12.209	-2,8
1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich 2) nur Handel mit Drittländern 3) letztes Jahr ohne ASP-bedingte Verschiebungen							

Stand: 14.09.2022



Zuchtsauenbestände der EU und Deutschlands (1)

Tab
9-4

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 Tiere	2000	2010	2019	2020	2021 ▼	21/20 in %
Spanien	2.525	2.458	2.604	2.666	2.712	+1,7
Deutschland	2.584	2.265	1.806	1.714	1.602	-6,5
Dänemark	1.377	1.297	1.254	1.286	1.245	-3,2
Frankreich	1.412	1.130	992	979	941	-3,9
Niederlande	1.285	1.107	1.052	928	918	-1,1
Polen	1.590	1.362	771	830	665	-19,8
Italien	743	739	579	591	573	-3,0
Serbien	.	563	467	472	434	-8,1
Belgien	728	512	399	399	389	-2,4
Rumänien	.	364	316	324	306	-5,3
Ungarn	472	307	234	246	243	-1,2
Portugal	322	248	242	237	234	-1,2
EU¹⁾	12.779	13.782	11.975	11.410	11.031	-3,3
Bayern	400	318	212	198	185	-6,5
Baden-Württemberg	296	229	143	137	123	-10,0

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

Stand: 14.09.2022



Zuchtsauenbestände der EU und Deutschlands (2)

Tab
9-4

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 Tiere	2000	2010	2019	2020	2021 ▼	21/20 in %
Deutschland	2.584	2.265	1.806	1.714	1.602	-6,5
EU¹⁾	12.779	13.782	11.975	11.410	11.031	-3,3
Niedersachsen	643	574	447	439	429	-2,3
Nordrhein-Westfalen	529	472	398	372	350	-6,0
Bayern	400	318	212	198	185	-6,5
Sachsen-Anhalt	100	134	139	129	132	+2,5
Baden-Württemberg	296	229	143	137	123	-10,0
Schleswig-Holstein	116	109	85	78	74	-5,0
Mecklenburg-Vorpommern	74	82	94	84	73	-12,6
Brandenburg	96	100	95	93	70	-24,4
Thüringen	82	97	83	77	68	-11,1
Sachsen	79	76	70	68	65	-5,4
Hessen	75	55	33	32	27	-14,4
Rheinland-Pfalz	35	20	9	9	7	-22,2
Saarland	2	1	0	0	0	±0,0

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

Stand: 14.09.2022



Versorgung der EU mit Schweinefleisch

Tab
9-5

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

2021	Bruttoeigen- erzeugung	Ausfuhr- überschuss ¹⁾ in 1.000 t	Verbrauch	Selbstversor- gungsgrad ▼ in %	Pro-Kopf- Verbrauch in kg
Dänemark	2.036	1.717	319	638	49,4
Niederlande	1.937	1.363	574	337	32,8
Irland	361	231	130	278	26,0
Belgien/Luxemburg	1.151	686	465	248	40,2
Spanien	5.179	2.741	2.438	212	51,4
Deutschland	4.726	1.157	3.569	132	42,9
Österreich	471	108	363	130	43,1
Finnland	176	31	145	121	26,2
Frankreich	2.274	305	1.969	115	29,1
Ungarn	447	-2	449	100	46,1
Polen	1.818	-146	1.964	93	51,9
Portugal	343	-81	424	81	41,2
Schweden	254	-71	325	78	31,3
Kroatien	143	-69	212	67	45,9
Italien	1.325	-733	2.058	65	34,7
Rumänien	395	-319	714	55	33,1
Tschechien	252	-232	484	52	45,2
EU²⁾	23.795	6.154	17.641	135	39,4

1) einschließlich lebender Tiere, Einzelstaaten mit Intrahandel; EU ohne Intrahandel
2) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

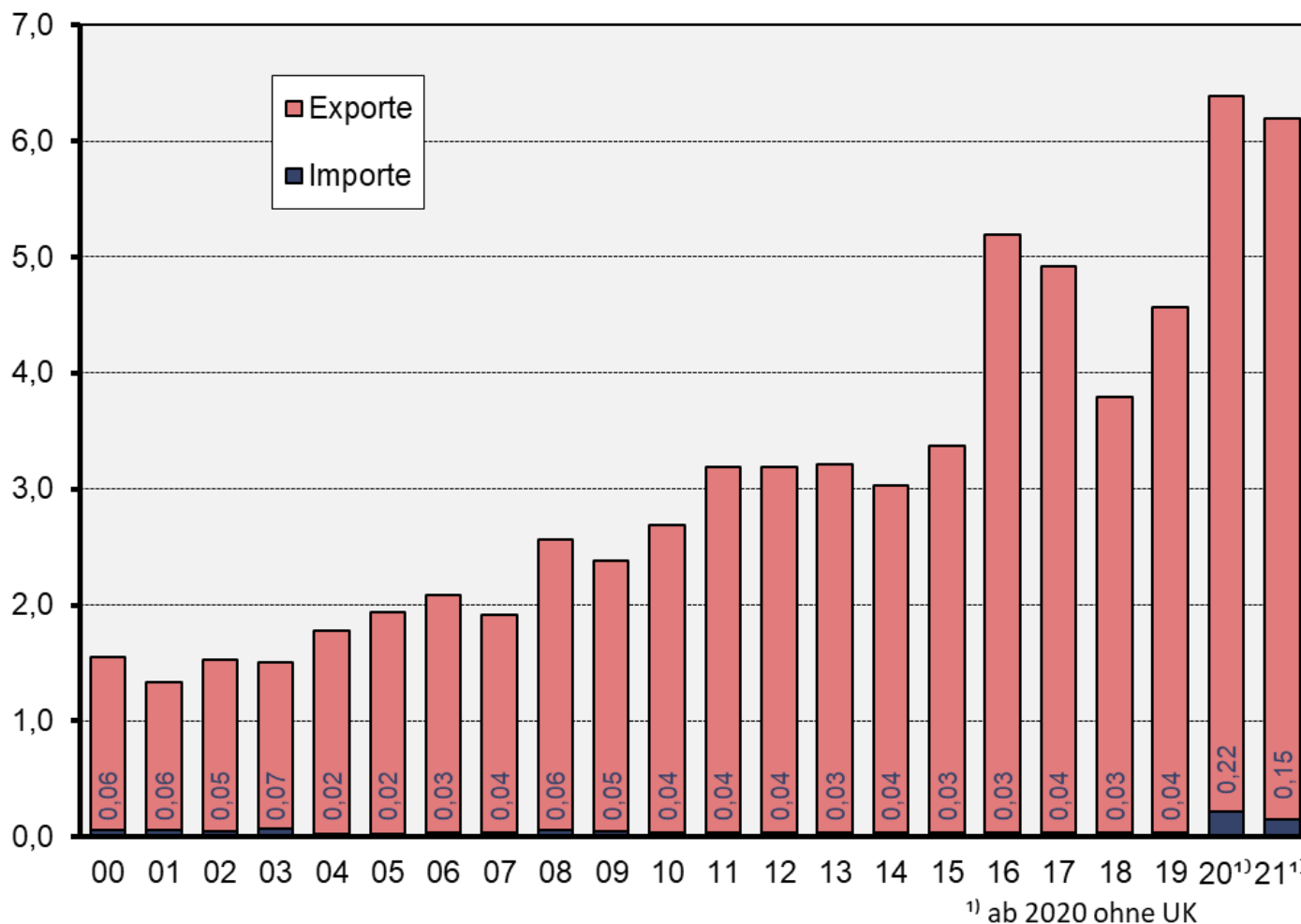
Stand: 14.09.2022



EU-Außenhandel mit Schweinefleisch und lebenden Schweinen

Abb
9-1

Produktgewicht
in Mio. t



Stand: 15.09.2022



LfL

Quelle: EU-Kommission

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



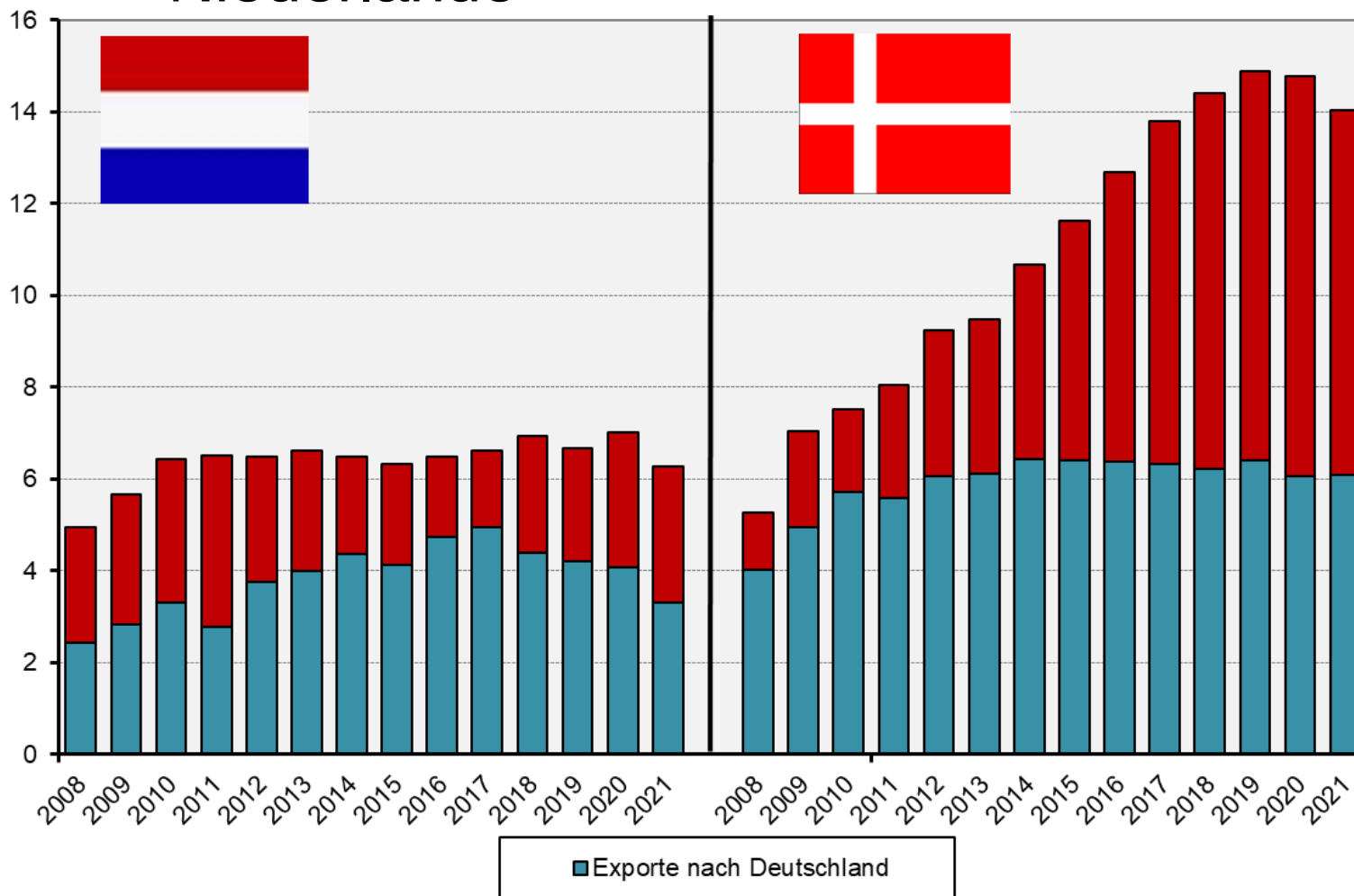
Ferkelexporte der Niederlande und Dänemarks

Abb
9-2

Ferkelexporte
in Mio.

Niederlande

Dänemark



Stand: 23.07.2022



LfL

Quellen: PVE NL; Landbrug und Fodevarer; Stat. Bundesamt; Danske Svineproducenter

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Marktpreise für Schlachtschweine in ausgewählten EU - Staaten

Tab
9-6

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in €/kg SG ¹⁾	2000	2010	2019	2020	2021 ^v ▼	21/20 in %
Griechenland	1,68	1,61	1,92	1,82	1,65	-9,3
Portugal	1,50	1,53	1,79	1,76	1,61	-8,5
Österreich	1,43	1,38	1,76	1,68	1,57	-6,5
Spanien	1,42	1,46	1,66	1,64	1,54	-6,1
Dänemark	1,32	1,26	1,64	1,73	1,47	-15,0
Frankreich	1,39	1,3	1,59	1,52	1,45	-4,6
Deutschland	1,44	1,44	1,78	1,63	1,40	-14,1
Tschechien	.	1,42	1,67	1,55	1,37	-11,6
Polen	.	1,35	1,67	1,53	1,36	-11,1
Niederlande	1,27	1,29	1,58	1,45	1,29	-11,0
Belgien	1,38	1,3	1,43	1,29	1,22	-5,4
V. Königreich	1,57	1,6	1,49	.	.	.
EU²⁾	1,41	1,40	1,69	1,60	1,43	-10,6

1) Standardqualität, umgerechnet mit "grünen" Kursen, Handelsklasse E, zeitgewogenes Jahresmittel
2) ab 2020: EU-27 oh. V. Königreich

Stand: 14.09.2022



Versorgung Deutschlands mit Schweinefleisch

Tab
9-7

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 t	2000	2010	2019	2020	2021 ^v	21/20 in %
Bruttoeigenerzeugung	3.881	4.928	4.753	4.740	4.726	-0,3
+ Einfuhr lebend	166	688	545	442	324	-26,7
- Ausfuhr lebend	65	127	64	65	78	+20,2
Nettoerzeugung	3.982	5.488	5.234	5.117	4.972	-2,8
Fleisch und Fleischerzeugnisse						
+ Einfuhr ¹⁾	1.049	1.146	1.083	977	911	-6,8
- Ausfuhr ¹⁾	584	2.154	2.425	2.367	2.314	-2,2
+ Bestandsveränderung	-10	.	.	.	.	.
Verbrauch	4.457	4.480	3.892	3.727	3.569	-4,2
Pro-Kopf-Verbrauch (kg)	54,2	54,8	46,9	44,8	42,9	-4,2
menschl. Verzehr (kg)	39,1	39,5	33,8	32,8	31,0	-5,5
Selbstversorgungsgrad (%)	87	110	122	127	132	+3,9

1) Außenhandel einschl. Zu Schätzungen zur Intrahandelsstatistik

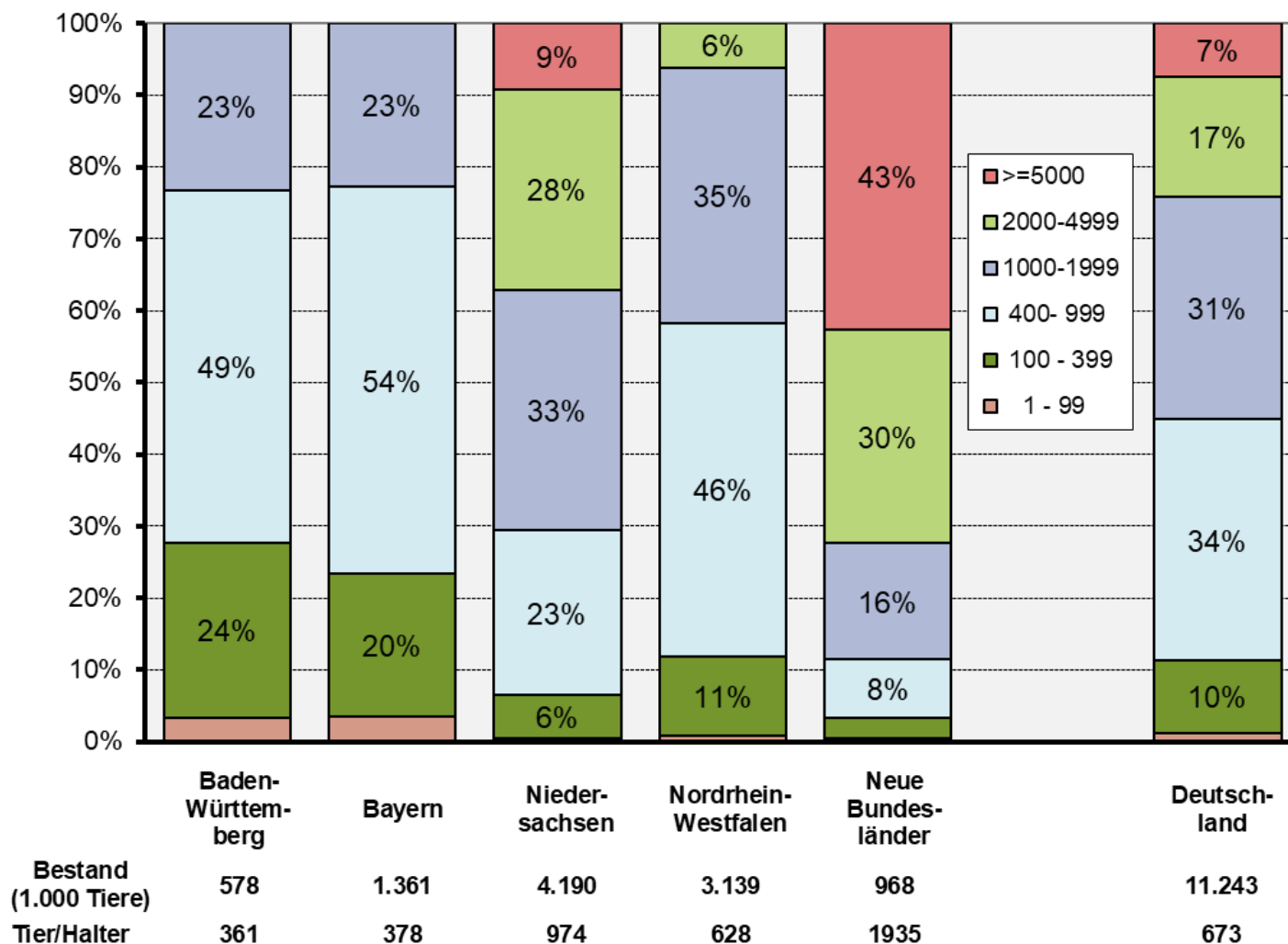
Stand:14.09.2022



Strukturen der Mastschweinehaltung 2021 in Deutschland

Abb
9-3

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

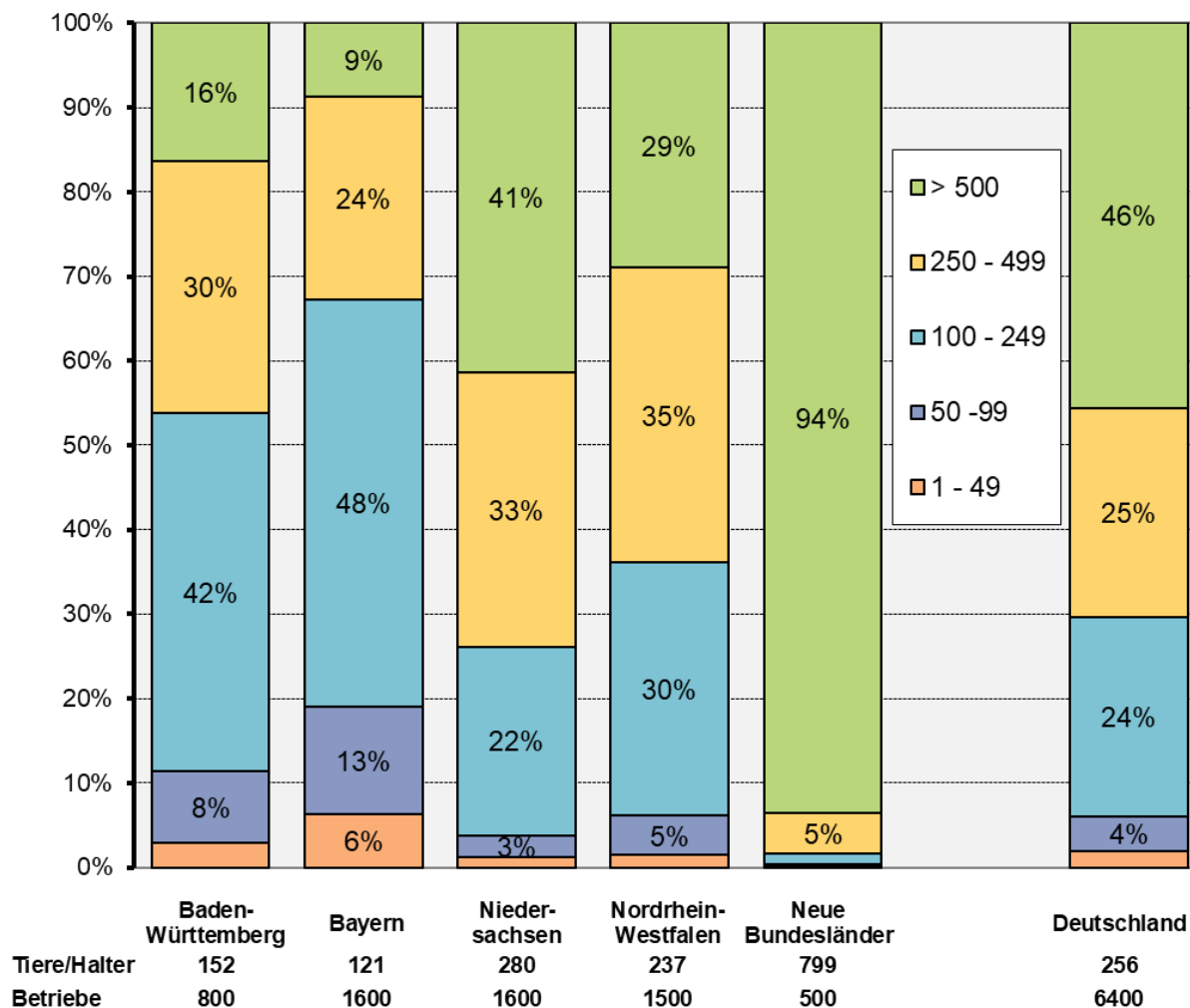




Strukturen der Zuchtsauenhaltung 2021 in Deutschland

Abb
9-4

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel



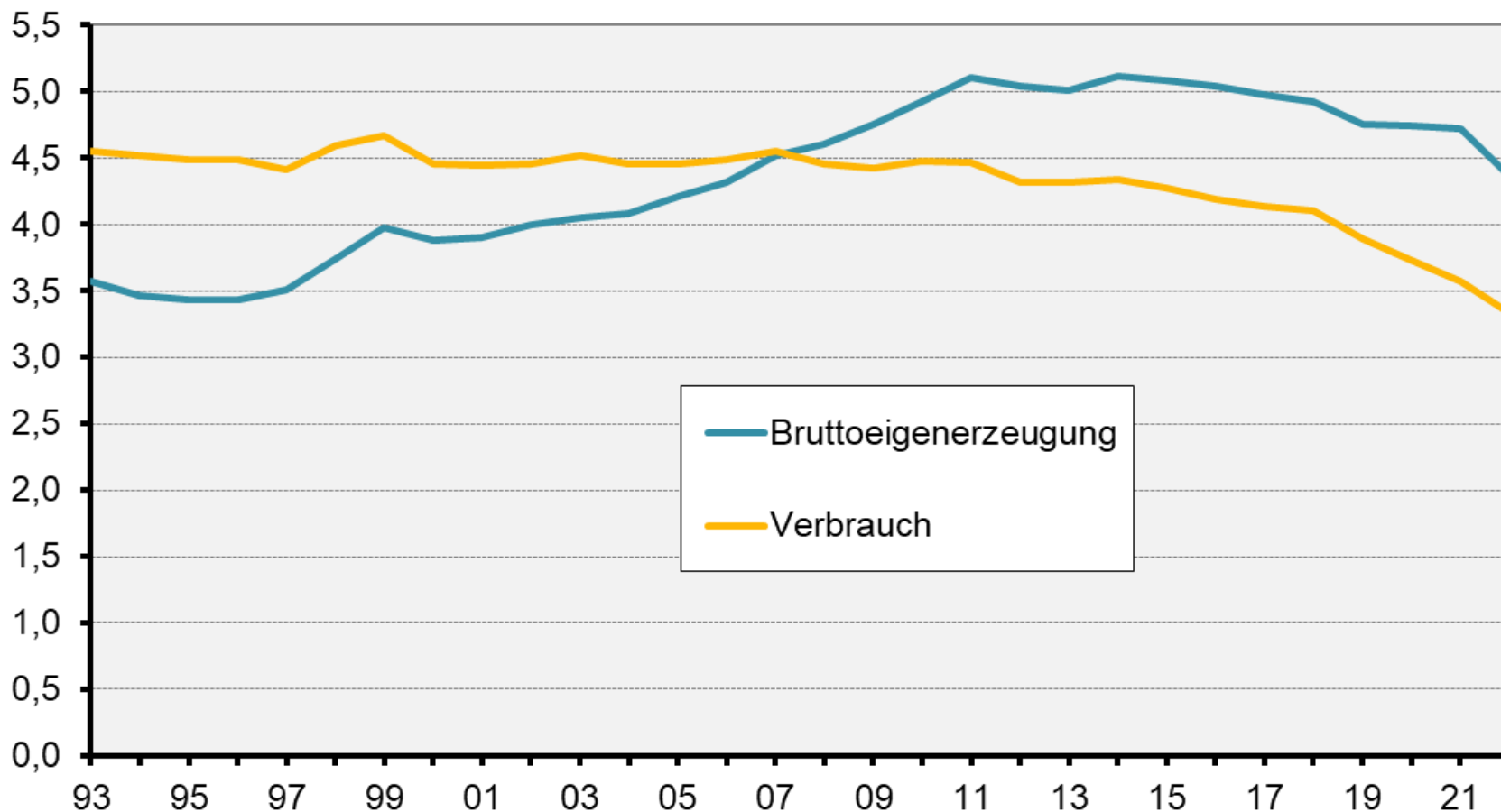


Bruttoeigenerzeugung und Verbrauch von Schweinefleisch

Abb
9-5

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

Produktion/
Verbrauch in Mio. t



LfL

Quelle: AMI

Stand: 27.06.2022

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Außenhandel Deutschlands mit Schweinefleisch und Schlachtschweinen (1)

Tab
9-8

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

	Schweinefleisch (in 1.000 t)						Schlachtschweine (in 1.000 Stück)					
	2000	2010	2018	2019	2020	2021 ^v ▼	2000	2010	2018	2019	2020	2021 ^v
Importe												
Belgien	329	329	284	286	271	255	229	723	655	1.155	596	246
Dänemark	232	357	346	295	265	241	131	124	164	87	63	120
Niederlande	240	213	175	179	166	161	1.095	4.434	2.272	1.872	1.420	719
Spanien	61	72	75	81	74	69	2	.	.	.	.	.
Österreich	21	49	55	59	57	55	.	3	3	3	2	3
Polen	1	19	77	80	61	53	.	0	-	0	-	1
Italien	40	51	43	42	39	37	16	146	.	.	.	.
Frankreich	42	34	41	44	37	35	45	.	93	82	60	30
EU¹⁾	1.064	1.187	1.175	1.149	1.019	947	1.541	5.536	3.303	3.318	2.220	1.171
Drittländer	78	22	18	17	46	31	2	.	.	.	.	.

Innergemeinschaftlicher Handel nicht vollständig erfasst

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

Stand: 14.09.2022



Außenhandel Deutschlands mit Schweinefleisch und Schlachtschweinen (2)

Tab
9-8

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

	Schweinefleisch (in 1.000 t)						Schlachtschweine (in 1.000 Stück)					
	2000	2010	2018	2019	2020	2021 ^v ▼	2000	2010	2018	2019	2020	2021 ^v
Exporte												
Niederlande	57	310	284	271	352	397	103	3	8	5	5	5
Italien	162	328	364	339	339	377	22	19	28	13	55	64
Polen	1	215	195	165	171	219	.	353	48	26	64	126
Österreich	76	154	133	128	131	131	426	409	366	329	320	365
Tschechien	6	107	127	119	116	131	0	54.	2	2	3	1
Belgien	16	57	55	59	114	120	18	0,9	0,5	0,085	31	24
Dänemark	24	107	118	126	125	118	24	.	.	.	.	.
Frankreich	35	101	101	99	99	107	170	23	8	3	12	.
V. Königreich	36	151	162	160	.	.	.	.	.	.	.	.
EU¹⁾	414	1.923	2.000	1.889	1.875	2.142	593	1.143	684	531	687	857
Drittländer	118	651	858	1.015	1.032	550	.	122	3	.	2	0,8

Innergemeinschaftlicher Handel nicht vollständig erfasst

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

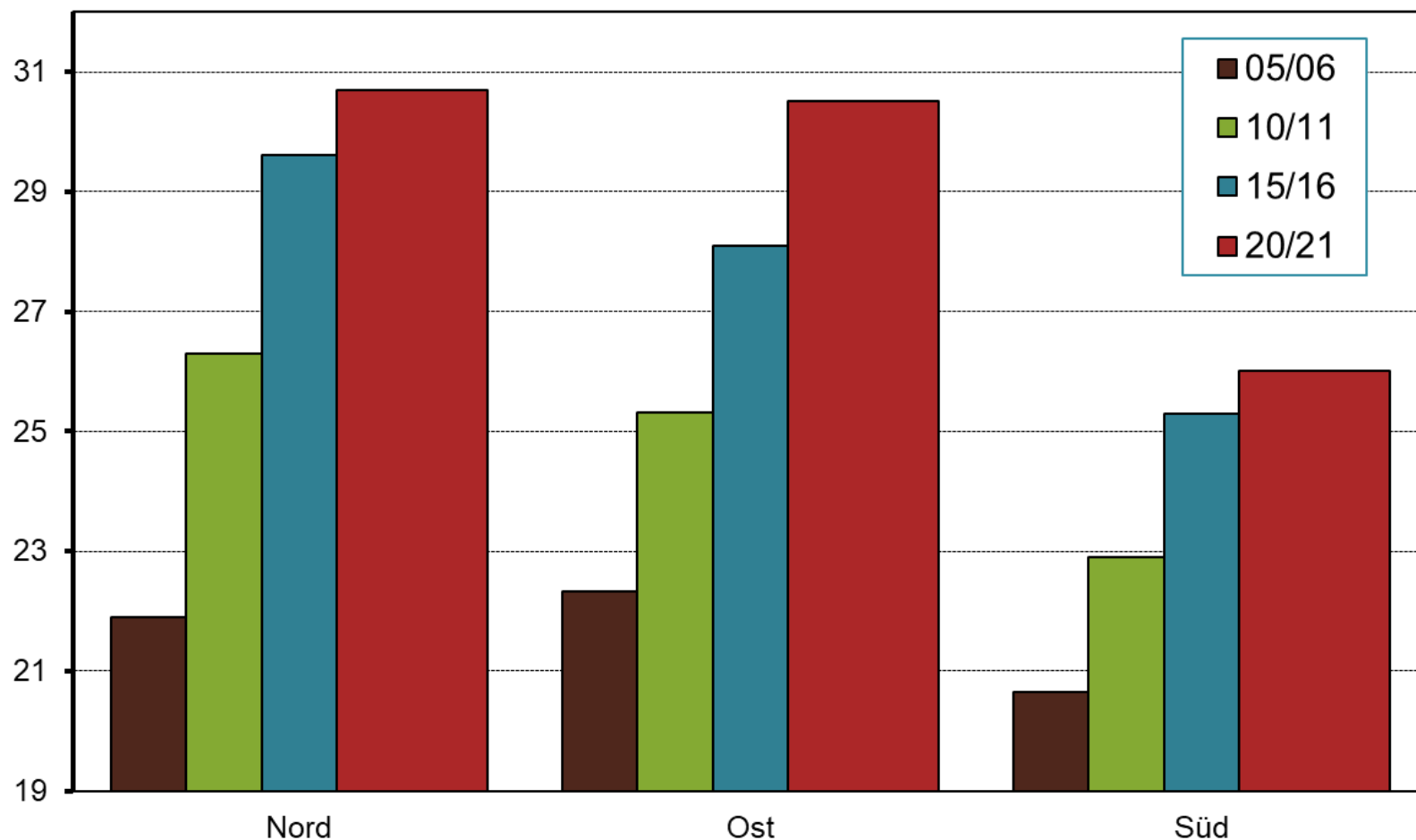
Stand: 14.09.2022



Leistungsunterschiede in der Ferkelerzeugung in Deutschland

Abb
9-6

abgesetzte Ferkel
je Sau u. Jahr



Stand: 27.06.2022



LfL

Quelle: ZDS

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Außenhandel Deutschlands mit Zucht- und Nutzschweinen

Tab
9-9

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 Stück	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ^v ▼	21/20 in %
Importe							
Dänemark	6.559	6.496	6.421	6.717	6.355	6.443	+1,4
Niederlande	8.605	8.205	7.068	6.506	5.956	4.473	-24,9
EU¹⁾	16.204	15.571	14.389	14.624	13.092	11.281	-13,8
Drittländer insgesamt	49	19	105	31	49	80	+63,3
Gesamt	16.204	15.571	14.389	14.624	13.093	11.281	-13,8
Exporte							
Österreich	406	439	446	396	395	416	+5,4
Ungarn	248	515	504	433	436	366	-16,1
Rumänien	571	467	562	346	415	308	-25,8
Polen	227	194	199	165	277	300	+8,2
Italien	135	114	101	89	127	178	+40,0
Spanien	139	112	167	166	142	133	-6,4
Kroatien	123	111	107	76	106	112	+6,4
EU¹⁾	2.157	2.237	2.340	1.884	2.133	2.006	-6,0
Drittländer insgesamt	73	61	131	120	59	20	-65,3
Gesamt	2.230	2.298	2.470	2.004	2.191	2.026	-7,6

Innereuropäischer Handel nicht vollständig erfasst

1) ab 2020 EU-27 ohne V. Königreich

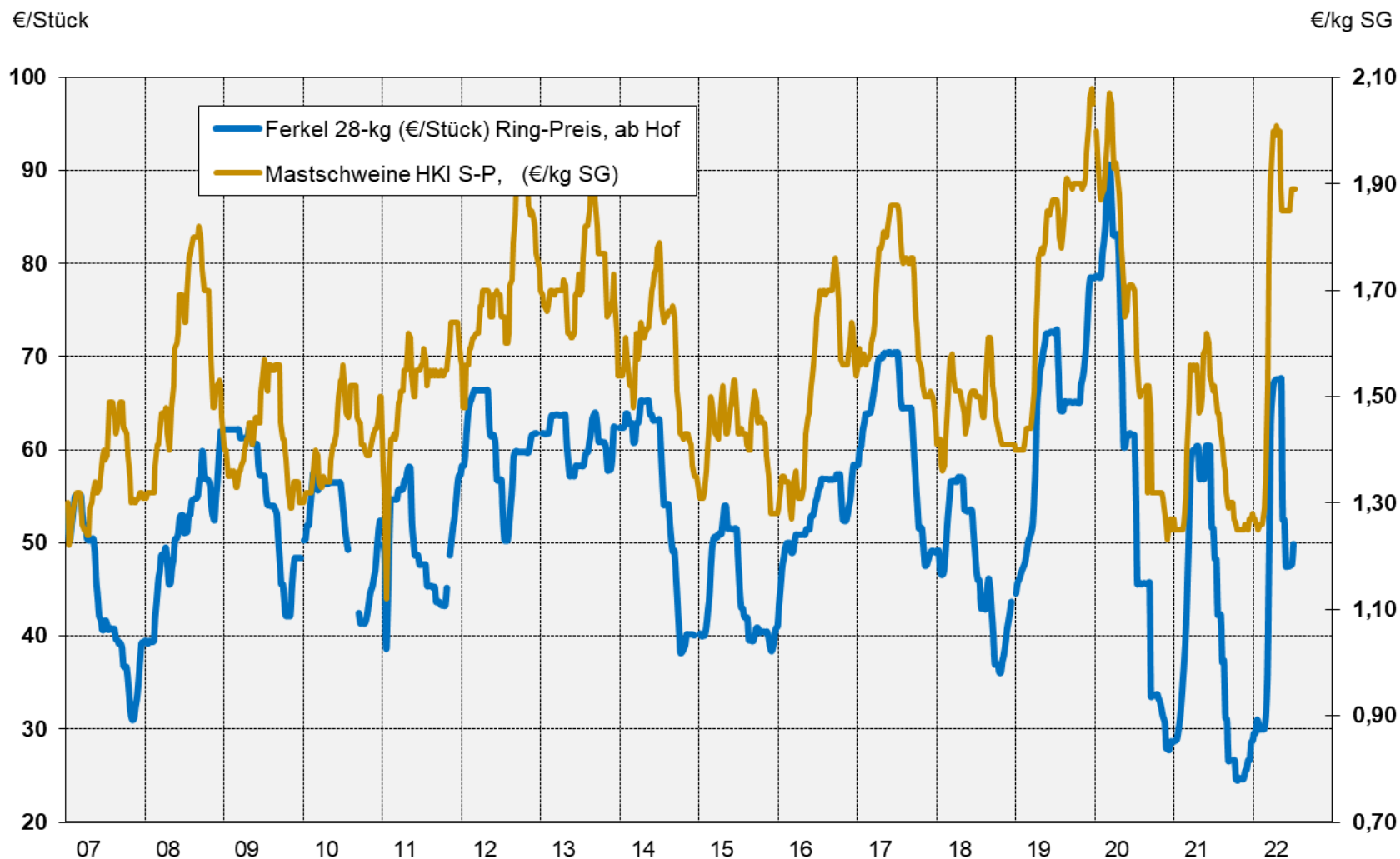
Stand: 14.02.2022



Ferkel- und Schweinepreise in Bayern von 2007 bis 2020

Abb
9-7

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel



Stand: 19.07.2022



LfL

Quelle: LfL

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Jahresdurchschnittspreise für Schlachtschweine und Ferkel

Tab
9-10

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

	Schlachtschweine (S-P) (in €/kg SG ¹⁾)				Ferkel (in €/Tier)			
	2018	2019	2020	2021 ▼	2018	2019	2020	2021
Baden-Württ. ³⁾	1,48	1,78	1,65	1,45	42,5	59,4	52,6	35,8
Bayern²⁾	1,47	1,76	1,63	1,40	43,2	59,7	52,5	36,3
Nordr.-Westf. ⁴⁾	1,43	1,74	1,61	1,39	39,1	55,7	50,1	33,9
Hessen/Rheinland-Pfalz	1,44	1,76	1,61	1,38	.	.	.	.
Niedersachsen ⁴⁾ / Bremen (Nordwest)	1,44	1,75	1,61	1,38	39,1	55,7	50,1	33,9
Nord-Ost (Ferkel=SH)	1,44	1,75	1,62	1,37	47,4	64,0	59,0	43,4
Deutschland	1,44	1,75	1,62	1,38	43,8	60,5	54,6	38,0

1) Meldungen der Versandschlachtereien und Fleischwarenfabriken gemäß 4.DVO/1.FIGDV, Jahresmittel gewogen, Handelsklassen S-P, ohne MwSt.
2) 28 kg Ringferkel, Basispreis 100er Gruppe
3) ab 2006 100er Gruppe, ab 2. HJ 2015 200er Gruppe, 25 kg, ab Hof, Notierung Schwäbisch Gmünd
4) Ferkel: 25 kg, Nordwestpreis, 200er Gruppe

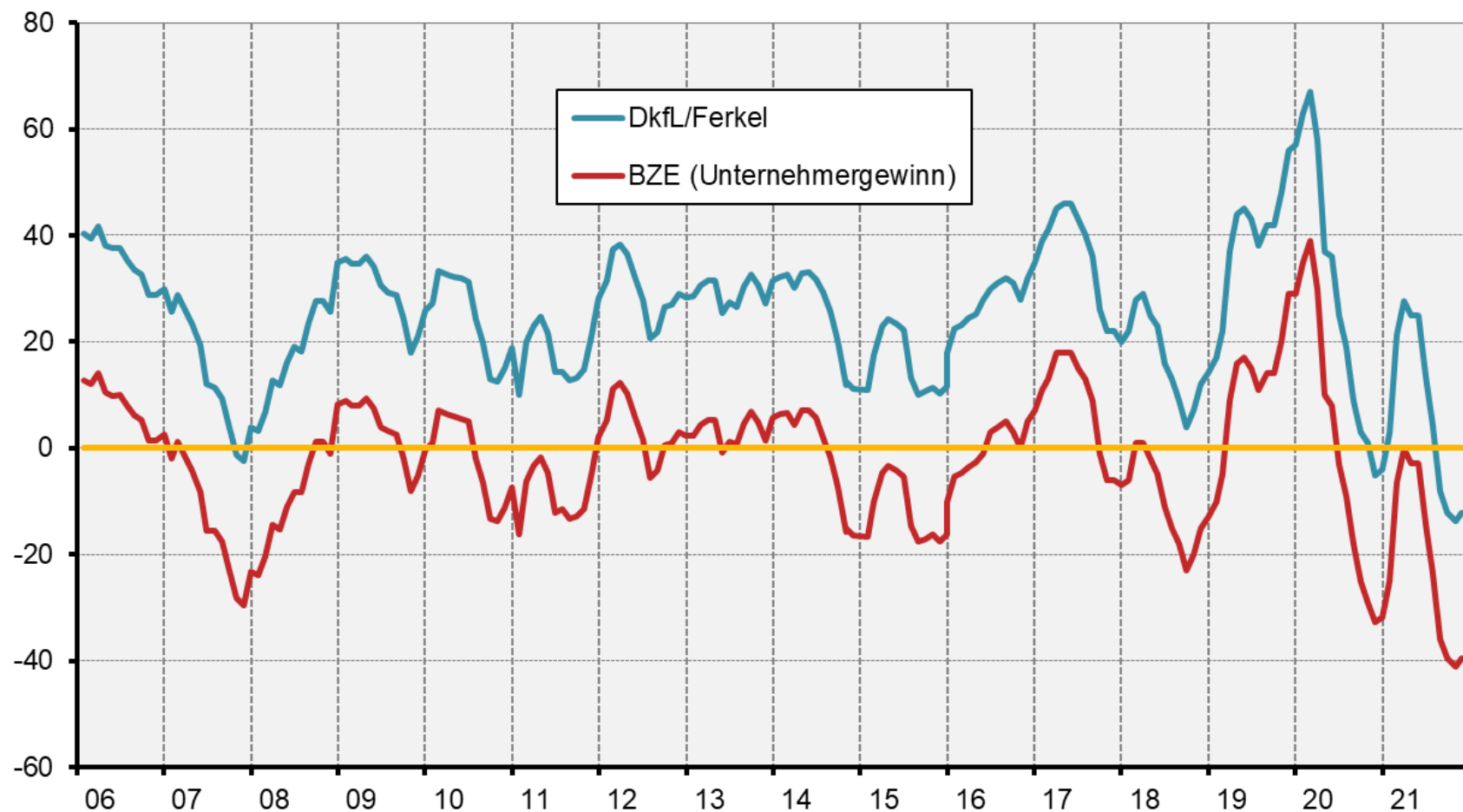
Stand: 14.09.2022



Ergebnisse der Wirtschaftlichkeitskontrolle (1) bei bayrisischen Ferkelerzeugern (LKV Auswertung)

Abb
9-8

€ je Ferkel



Stand: 17.09.2022



LfL

Quellen: LKV; LfL

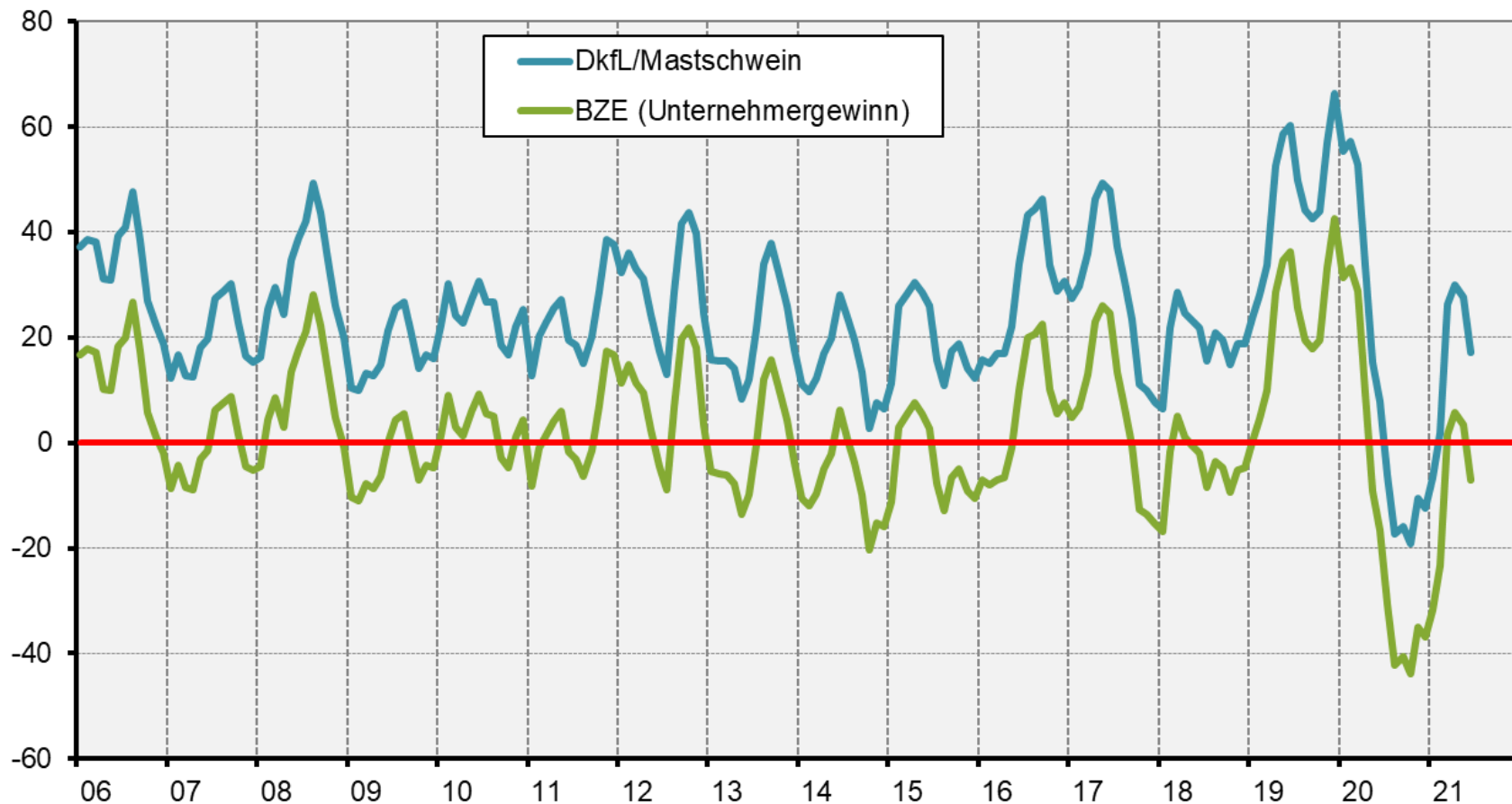
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Ergebnisse der Wirtschaftlichkeitskontrolle (2) bei bayrischen Mästern (LKV Auswertung)

Abb
9-8

€ je Mastschwein



Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel



LfL

Quellen: LKV; LfL

Stand: 19.07.2022

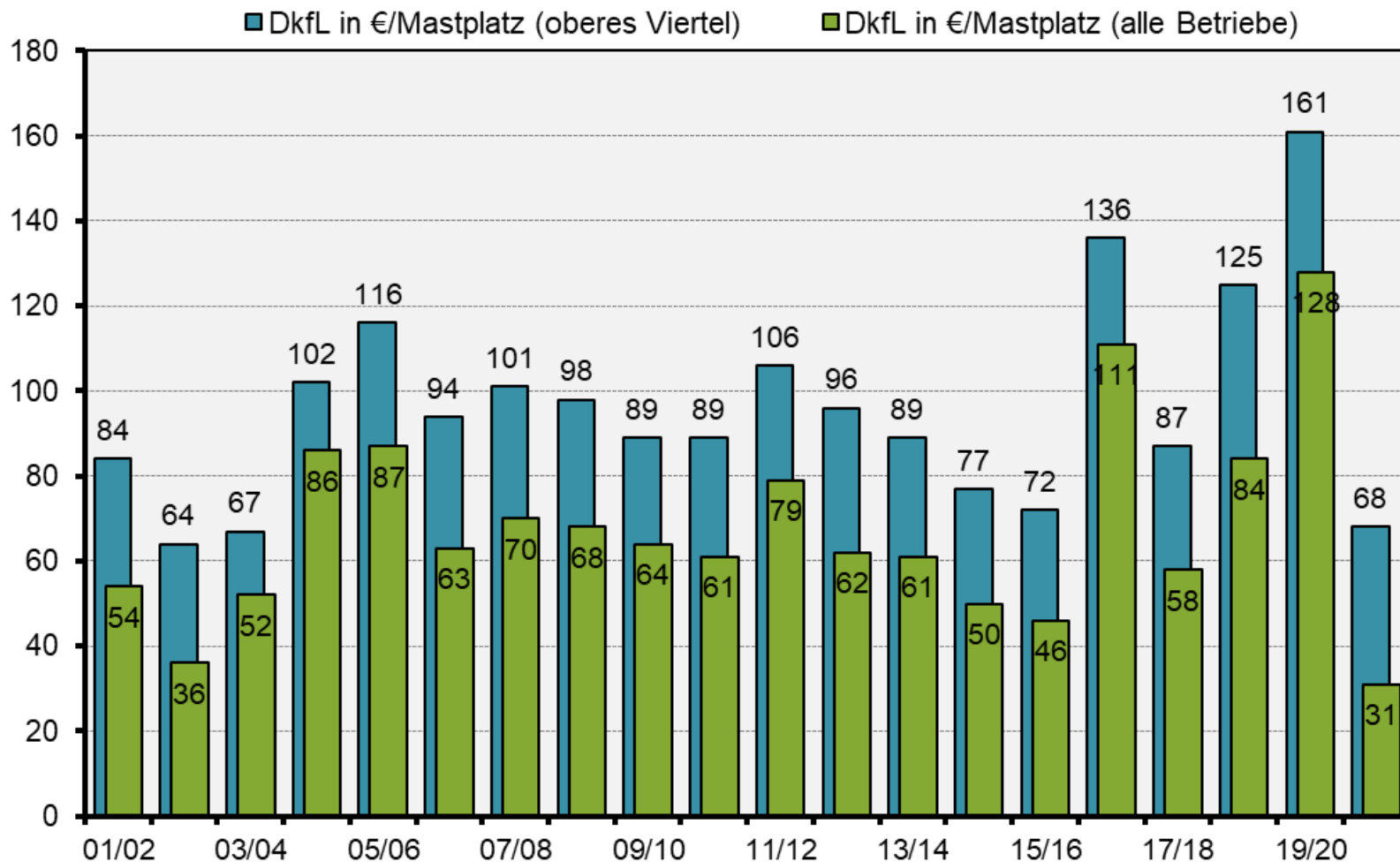
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Ergebnisse der Wirtschaftlichkeitskontrolle bei bayrischen Mästern (LKV Auswertung)

Abb
9-9

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel



LfL

Quelle: LKV

Stand: 19.07.2022

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



Ferkelbilanz in Deutschland nach Bundesländern

Tab
9-11

Agrarmärkte 2022 • Schweine und Ferkel

in 1.000 Stück	Ferkelüberschuss / -mangel	
	2000	2021 ▼
Sachsen-Anhalt	-170	+1.920
Thüringen	-120	+860
Mecklenburg-Vorpommern	-60	+660
Sachsen	+150	+630
Brandenburg	+270	+250
Baden-Württemberg	+1.620	-40
Rheinland-Pfalz	-30	-110
Hessen	-210	-360
Schleswig-Holstein	-600	-1.020
Bayern	+910	-1.740
Nordrhein-Westfalen	-2.300	-4.530
Niedersachsen	-4.580	-5.920
Saldo	-5.140	-9.390

Stand: 30.06.2022