

# Gemüse

**des Jahresheftes Agrarmärkte 2022**

Version vom 24.10.2022

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte





# Weltweite Produktion von Gemüse und Melonen

Tab  
6-1

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in Mio. t	1990	2000	2010	2017	2018	2019	2020 ▼	Anteil in %
<b>Asien</b>	<b>266</b>	<b>545</b>	<b>775</b>	<b>911</b>	<b>917</b>	<b>960</b>	<b>979</b>	<b>78,3</b>
– China	129	353	528	609	615	648	656	52,5
– Indien	48	72	100	131	131	140	144	11,5
<b>Europa</b>	<b>98</b>	<b>89</b>	<b>94</b>	<b>100</b>	<b>97</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>7,2</b>
– EU-27 <sup>1)</sup>	62	67	65	68	65	56	56	4,5
– Russland	0	11	13	15	16	16	16	1,2
<b>Amerika</b>	<b>55</b>	<b>77</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>87</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>6,8</b>
– Nord-, Zentralamerika	41	56	56	59	59	56	56	4,5
– USA	31	39	37	34	34	35	35	2,8
– Südamerika	14	21	26	28	28	26	25	2,0
<b>Afrika</b>	<b>33</b>	<b>48</b>	<b>71</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>93</b>	<b>7,4</b>
– Ägypten	8,8	14	18	17	17	17	18	1,4
– Nigeria	4,7	8,3	12	16	16	16	16	1,3
<b>Ozeanien</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>3,6</b>	<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>0,3</b>
– Australien	1,4	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	1,8	0,1
– Neuseeland	0,6	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	0,1
<b>Welt</b>	<b>454</b>	<b>761</b>	<b>1.025</b>	<b>1.187</b>	<b>1.193</b>	<b>1.231</b>	<b>1.250</b>	<b>100</b>

1) Die Zahlen umfassen ab 2019 die Länder der EU-27

Stand: 12.01.2022



# Die Weltgemüseerzeugung nach Arten und Regionen 2020

Tab  
6-2

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in 1.000 t	Welt ▼	Asien	China	Europa	Afrika	Nord-, Zentral- amerika	Süd- amerika	Ozeanien
Tomaten	186.821	116.994	64.866	22.811	4.732	18.063	6.383	342
Zwiebeln getrocknet	104.554	69.791	23.724	10.363	1.741	5.929	4.088	281
Wassermelonen	101.620	80.382	60.247	5.641	1.674	5.225	3.215	.
Gurken / Essiggurken	91.258	81.359	72.833	5.973	1.201	2.029	154	18
Kohlarten	70.862	54.864	34.207	9.617	498	2.031	301	155
Auberginen	56.619	53.234	36.593	960	133	262	70	4
Karotten	40.952	26.127	18.147	8.238	525	2.537	1.300	350
Salate und Chicorée	30.995	29.514	28.521	693	49	438	54	12
Knoblauch	28.054	25.686	20.757	867	117	309	443	2
Blumenkohl / Brokkoli	27.660	17.428	14.323	3.892	639	5.135	475	163
Spinat	25.531	20.076	9.558	2.427	805	2.134	288	157
Grüne Bohnen	23.277	21.007	17.978	1.117	142	225	88	42
Spargel	8.452	7.386	7.314	312	301	342	402	10
Zwiebeln grün	4.453	2.391	940	130	98	109	142	256
Artischocken	1.517	151	80	608	3	45	202	.
Sonstige	448.958	372.296	246.405	17.179	80.705	14.937	3.215	178
<b>Gemüse insgesamt</b>	<b>1.250.067</b>	<b>978.533</b>	<b>656.413</b>	<b>90.219</b>	<b>93.359</b>	<b>59.705</b>	<b>24.906</b>	<b>3.344</b>
Pro-Kopf-Erzeugung (kg)	160	211	448	121	70	101	58	78

Stand: 12.01.2022



# Erzeugung von Gemüse im erwerbsmäßigen Anbau in der EU

Tab  
6-3

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in 1.000 t geerntete Produktion	2017	2018	2019	2020 ▼	20/19 in %
Spanien	14.260	13.548	14.459	13.904	-3,8
Italien	13.058	10.933	11.087	11.501	+3,7
Niederlande	5.431	4.681	5.369	5.293	-1,4
Frankreich	5.529	4.512	4.441	4.440	±0,0
Polen	6.002	4.793	4.607	4.322	-6,2
Deutschland	4.026	3.030	3.440	3.437	-0,1
Vereinigtes Königreich	2.709	2.498	2.450	2.525	+3,1
Griechenland	2.768	2.536	2.103	2.349	+12,0
Portugal	2.600	1.973	2.181	2.317	+6,2
Rumänien	3.595	2.547	2.316	2.248	-2,9
Sonstige	7.823	5.793	6.080	5.982	-1,6
<b>EU - (28)</b>	<b>67.801</b>	<b>56.845</b>	<b>58.535</b>	<b>58.318</b>	<b>-0,4</b>

Stand: 12.01.2022



# Erzeugung ausgewählter Gemüsearten in der EU-28

Tab  
6-4

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in 1.000 t geerntete Produktion	2017	2018	2019	2020 ▼	%-Anteil
Tomaten	18.039	16.775	17.100	16.609	28,5
Zwiebeln	7.064	5.890	6.972	7.059	12,1
- Zwiebeln, trocken	6.760	5.874	6.957	7.044	12,1
- Zwiebeln, grün	303	15	15	15	0,0
Karotten	6.044	5.330	5.567	5.493	9,4
Kohlarten	5.025	4.340	4.407	4.315	7,4
Salate und Chicorée	2.921	3.921	3.799	3.777	6,5
Wassermelonen	2.938	3.193	3.010	3.086	5,3
Paprika	2.670	2.677	2.865	2.928	5,0
Gurken, Essiggurken	2.794	2.758	2.811	2.771	4,8
Blumenkohl / Broccoli	2.410	2.385	2.307	2.351	4,0
Melonen, ohne Wassermelonen	1.771	1.791	1.723	1.720	2,9
Bohnen	1.288	1.073	994	1.046	1,8
Sonstiges Gemüse	14.838	6.712	6.979	7.163	12,3
<b>Gemüse insgesamt</b>	<b>67.801</b>	<b>56.845</b>	<b>58.535</b>	<b>58.318</b>	<b>100</b>

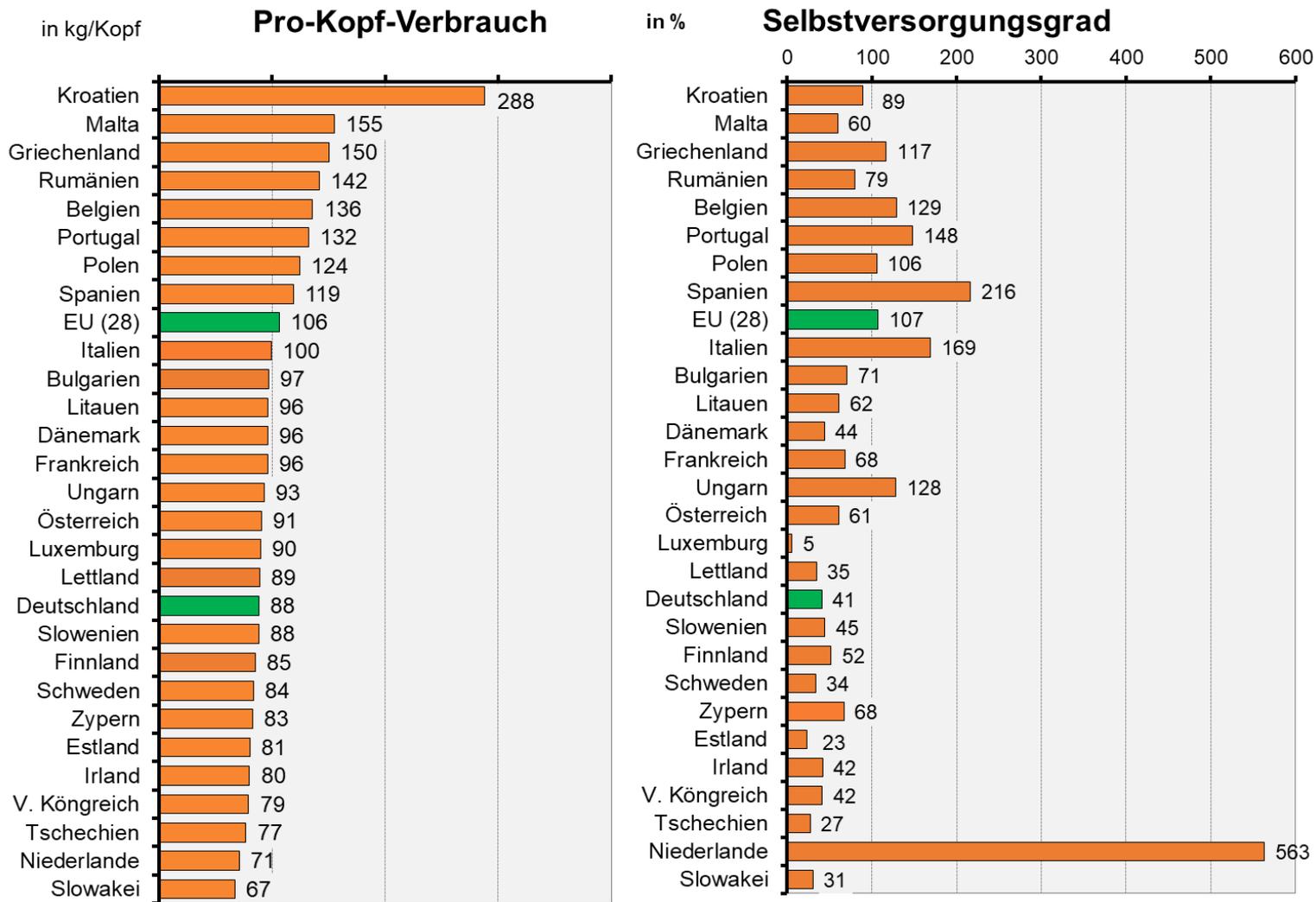
Stand: 12.01.2022



# Versorgung mit Gemüse in der EU 2019

Abb 6-1

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



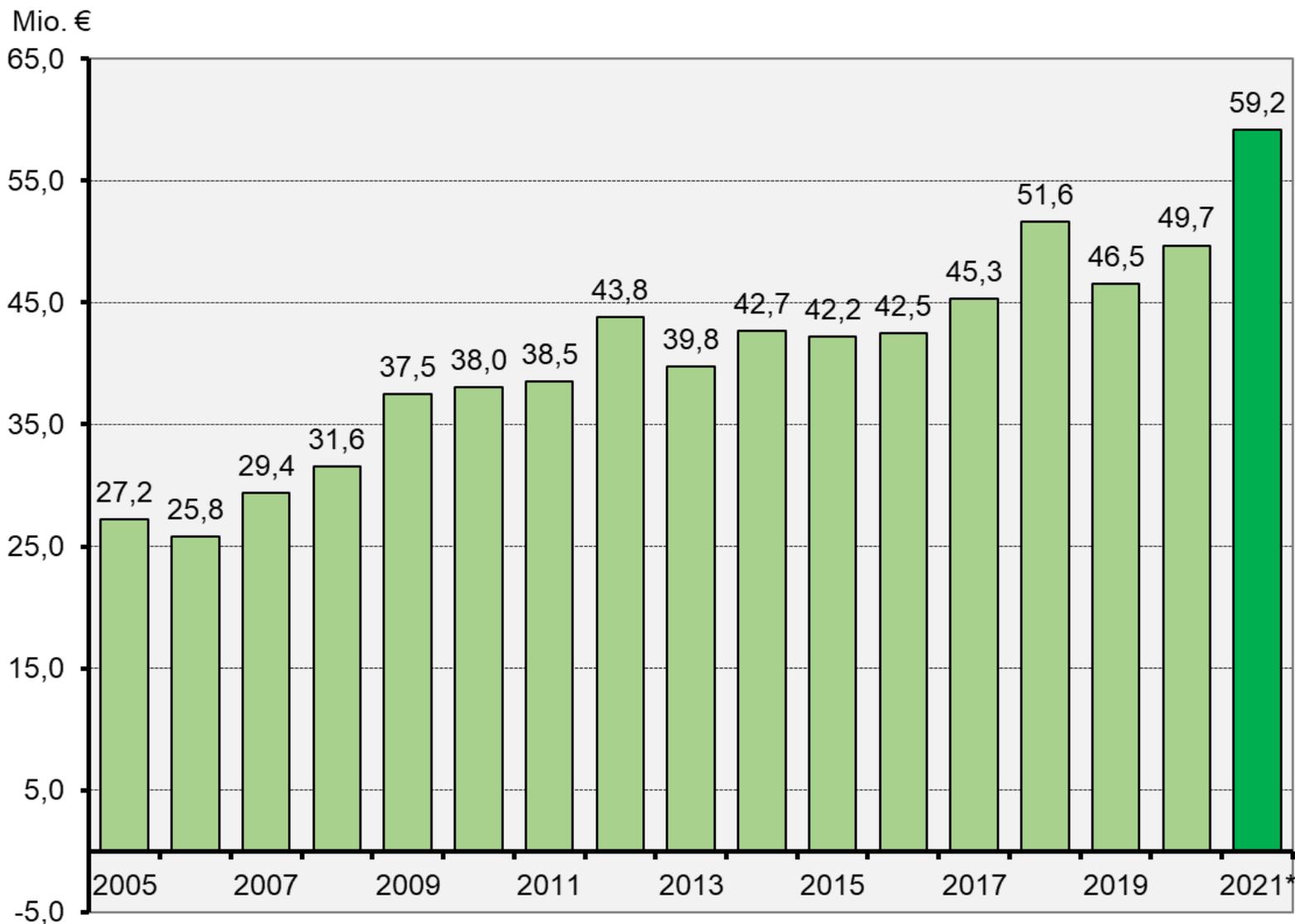
Stand: 11.03.2022



# Ausbezahlte Beihilfen bzw. genehmigte (\*) Beihilfen an Erzeugerorganisationen in Deutschland

Abb  
6-2

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 14.01.2022



**LfL**

Quelle: BLE

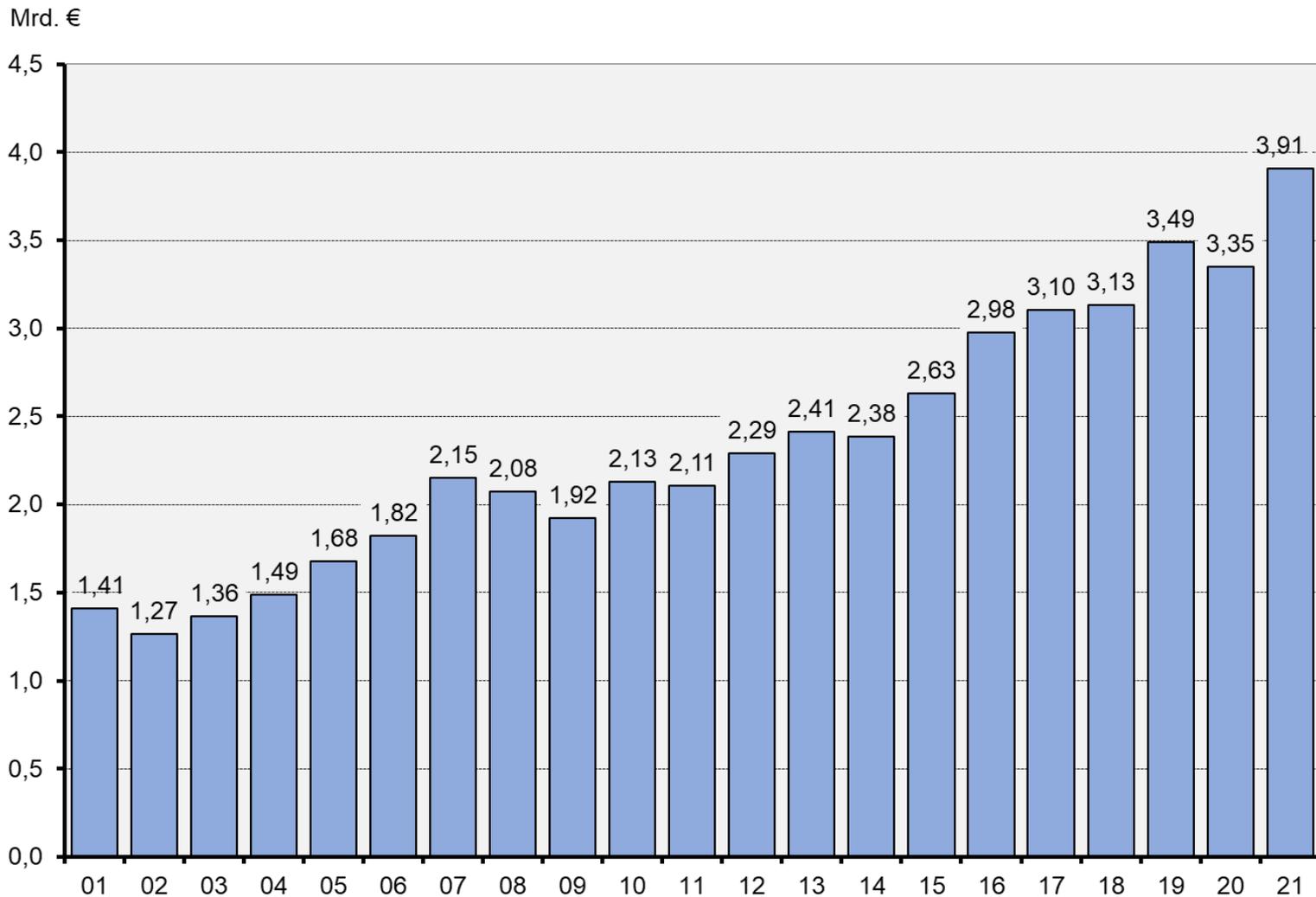
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Mengen- und wertmäßige Entwicklung des Gemüseanbaus in Deutschland (1)

Abb  
6-3

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



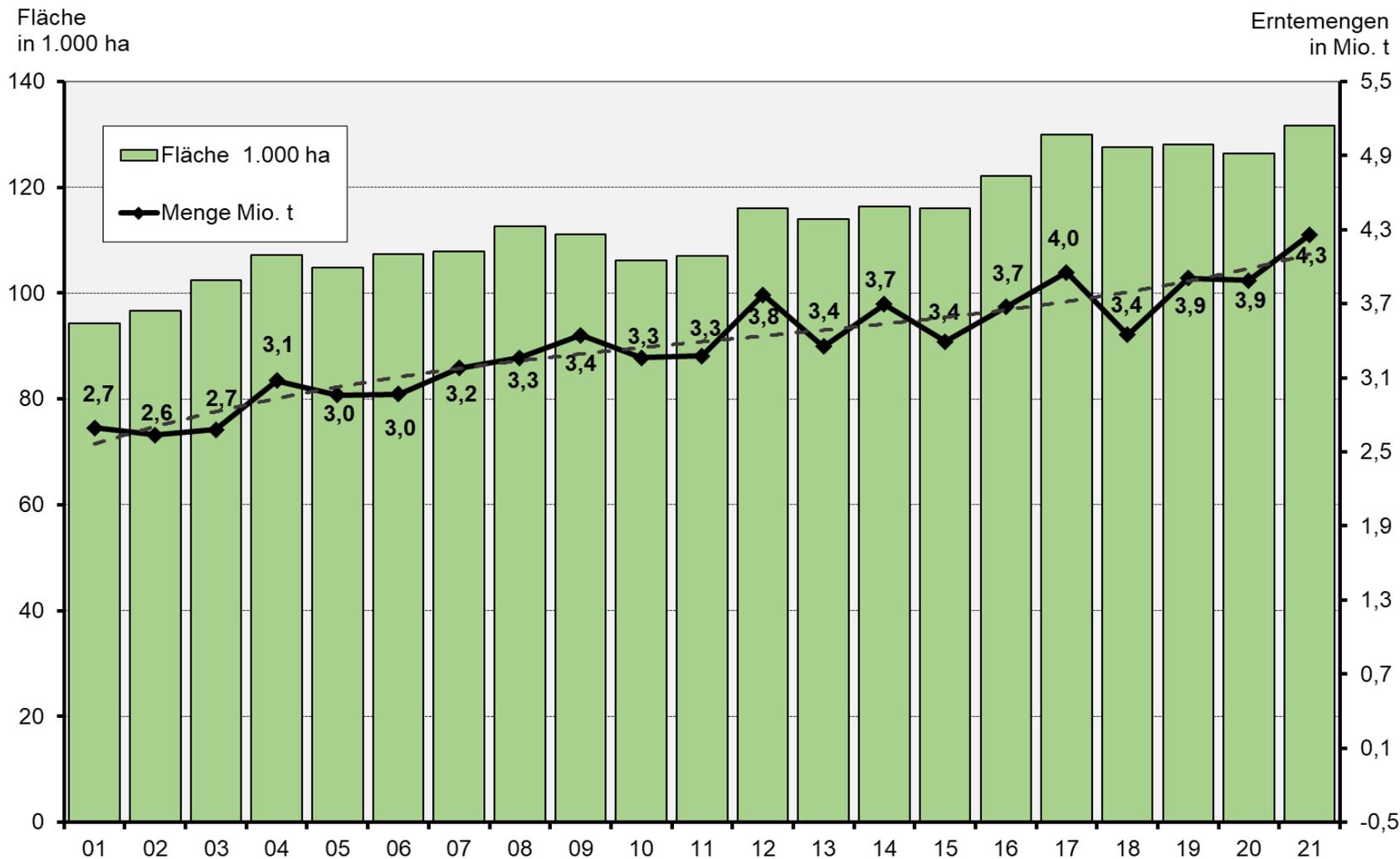
Stand: 24.04.2022



# Mengen- und wertmäßige Entwicklung des Gemüseanbaus in Deutschland (2)

Abb 6-3

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



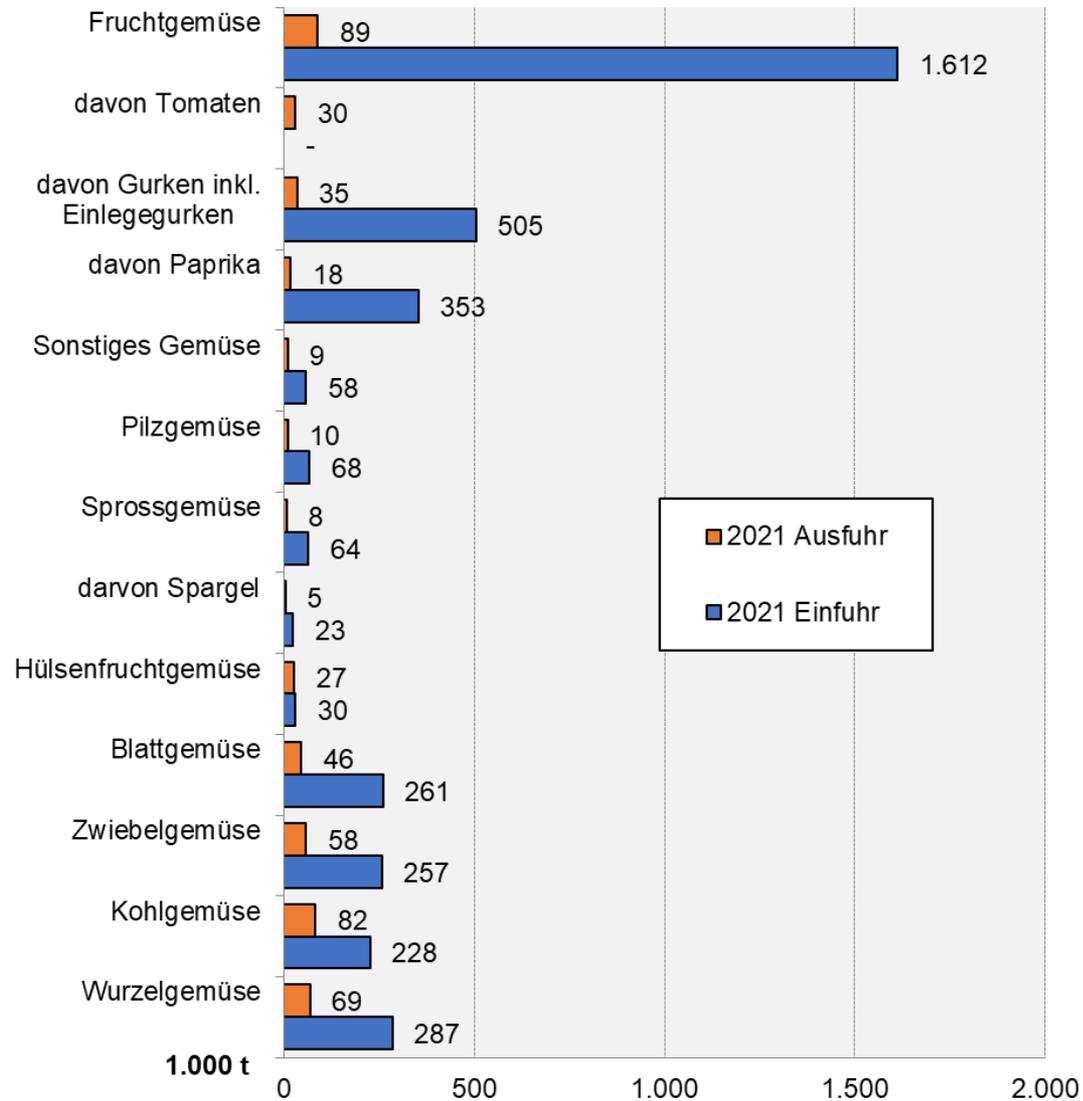
Stand: 12.04.2022



# Außenhandel Deutschlands mit frischem Gemüse

Abb  
6-4

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



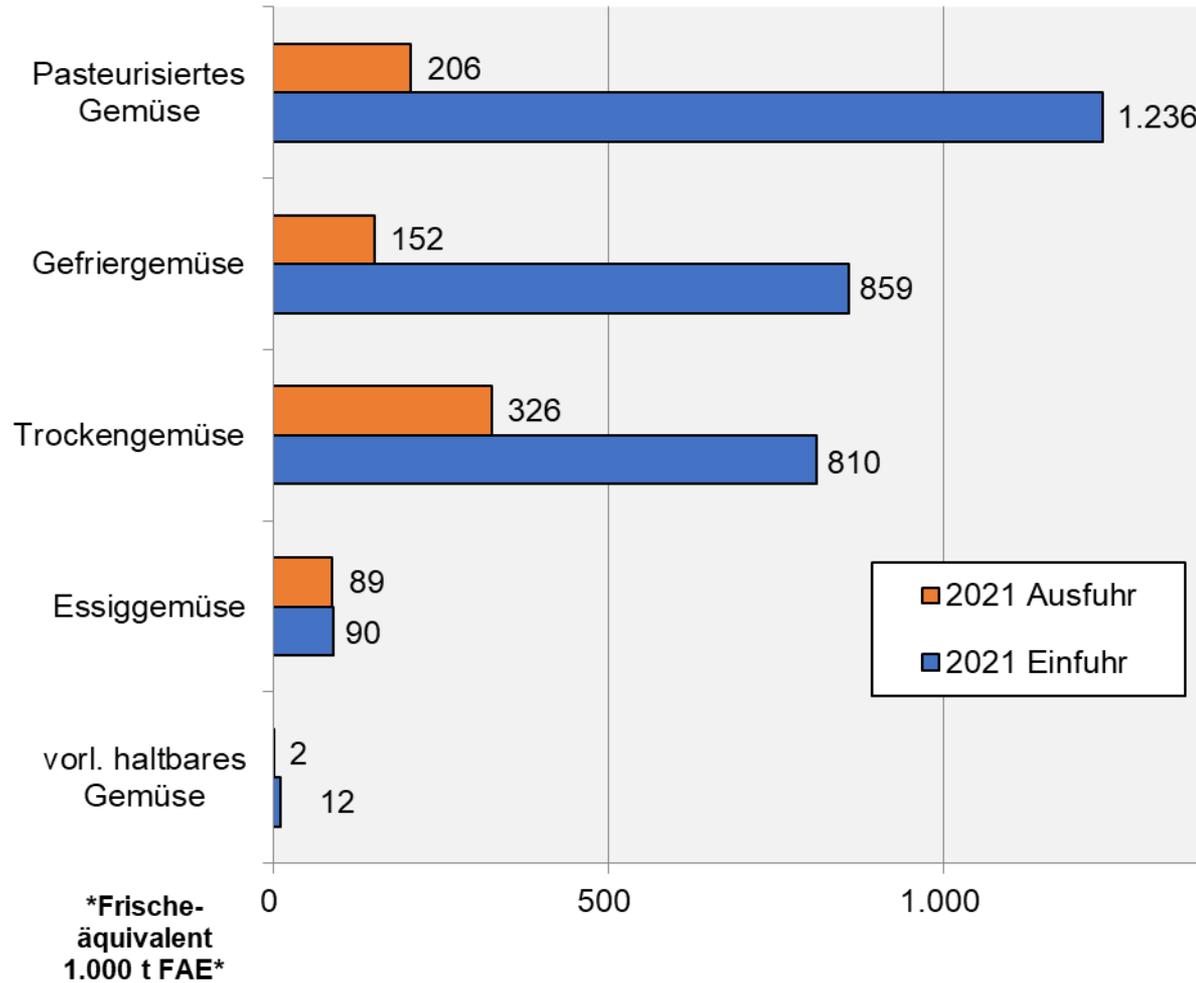
Stand: 17.05.2022



# Außenhandel Deutschlands mit verarbeitetem Gemüse

Abb  
6-4

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 17.05.2022

# Warenstromanalyse: Bedeutung und Struktur des Gemüsemarktes in Deutschland 2021



Abb 6-5

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

Verfügbare Gemüsemenge*		
<b>Erzeugung heimisch</b> 37,5% 3,62		
Position, darunter	frisch (Mio. t)	
Freilandgemüse	3,45	
Unterglasgemüse	0,17	
<b>Summe Erzeugung</b>	<b>3,62</b>	
<b>Importe frisch</b> 31,4% 3,03		
Position, darunter	€/t	frisch (Mio. t)
Fruchtgemüse	1641	1,61
Wurzelgemüse	677	0,29
Zwiebelgemüse	1048	0,26
Blattgemüse	1757	0,26
Kohlgemüse	1158	0,23
Sprossgemüse	2545	0,06
Pilzgemüse***	2667	0,07
<b>Summe frische Importe</b>	<b>2,78</b>	
<b>Importe verarbeitet</b> 31,1% 3,01		
Position, darunter	verarbeitet (Mio. t)	FAE* (Mio. t)
Essiggemüse	0,16	0,09
Gefriergemüse	0,76	0,86
Pasteurisiertes Gemüse	0,88	1,24
Trockengemüse	0,32	0,81
vorl. haltbares Gemüse	0,01	0,01
<b>Summe Verarbeitungsware</b>	<b>2,14</b>	<b>3,01</b>
<b>Summe</b>	<b>100%</b>	<b>9,66</b>

Exporte frisch		
4,13% 0,40		
Position, darunter	€/t	frisch (Mio. t)
Fruchtgemüse	1385	0,09
Wurzelgemüse	452	0,07
Zwiebelgemüse	714	0,06
Blattgemüse	1398	0,05
Kohlgemüse	513	0,08
Sprossgemüse	4125	0,01
Pilzgemüse***	2667	0,01
<b>Summe Exporte frisch</b>	<b>0,36</b>	

Exporte Verarbeitung		
8,01% 0,77		
Position, darunter	verarbeitet (Mio. t)	FAE* (Mio. t)
Essiggemüse	0,16	0,09
Gefriergemüse	0,11	0,12
Pasteurisiertes Gemüse	0,16	0,22
Trockengemüse	0,13	0,35
vorl. haltbares Gemüse	0,00	0,00
<b>Summe Exporte verarbeitet</b>	<b>0,56</b>	<b>0,77</b>

Verarbeitung in D		
13,9% 1,35		
Position darunter	verarbeitet (Mio. t)	FAE* (Mio. t)
Essiggemüse**	0,44	0,24
Gefriergemüse**	0,21	0,24
Pasteurisiertes Gemüse**	0,46	0,60
Trockengemüse**	0,03	0,24
vorl. haltbares Gemüse**	0,05	0,04
<b>Summe Verarbeitungsware</b>	<b>1,18</b>	<b>1,35</b>

Verbrauch konserviertes Gemüse		
34,5% 3,33		
Position, darunter	kg / Kopf	FAE* (Mio. t)
verarbeitete Nettoimportware**	26,8	2,23
In D erstmalig hergestellt	13,2	1,10
<b>Summe Verarbeitungsware</b>	<b>40,1</b>	<b>3,33</b>

Verbrauch frisches Gemüse		
65,5% 6,33		
Position, darunter	kg / Kopf	frisch (Mio. t)
Importiertes Frischgemüse**	36,5	3,03
Heimisches Frischgemüse**	39,6	3,29
<b>Summe Frischgemüse</b>	<b>76,0</b>	<b>6,33</b>

\* = Frischwarenäquivalent (geschätzt + Verluste),  
 \*\* = Eigene Schätzungen und Annahmen Eigenerzeugung / Verluste / Schätzfehler/ Lagerbestände in der Wertschöpfungskette nicht beziffert.  
 \*\*\*= einschl. Trüffeln  
 Verbrauch frisches und konserviertes Gemüse entspricht 103 % > Auffüllen der Bestände!

**Verluste: Markt, Verderb, Futter**



**LFL**

Quellen: DESTATIS; LfL eigene Berechnungen und Schätzungen

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte

: 04.04.2022



# Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen wichtiger Gemüsearten im Freiland und unter Glas in Deutschland

Tab  
6-5

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

	Anbauflächen (ha)			Hektarerträge (dt/ha)			Erntemengen (1.000 t)		
	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>	2019	2020	2021 <sup>2)</sup>
<b>Freiland</b>									
Sprossgemüse	24.849	24.308	24.460	68	64	68	169	156	167
- Spargel	22.975	22.408	22.283	57	52	54	131	118	119
Wurzelgemüse	21.531	21.423	22.573	501	508	556	1.080	1.088	1.255
Kohlgemüse	18.915	19.045	18.482	450	445	465	850	848	860
Blattgemüse	18.492	17.902	18.126	230	232	229	425	415	415
Zwiebelgemüse	14.392	14.731	16.583	422	427	445	607	630	739
Hülsenfruchtgemüse	10.017	9.122	10.811	66	77	78	66	70	84
Fruchtgemüse	7.455	7.816	8.168	434	367	389	324	287	317
- Gurken	2.075	1.098	2.033	906	806	865	188	154	176
<b>unter Glas</b>									
Tomaten	386	379	399	2.764	2.694	2.551	107	102	102
Fruchtgemüse	268	245	255	155	166	156	4,1	4,1	4,0
Salatgurken	231	243	244	2.679	2.603	2.747	62	63	67
Gemüsepaprika	107	106	115	1.305	1.505	1.546	14	16	18
Wurzelgemüse	43	49	37	240	249	194	1,0	1,2	0,7

1) ohne nichtertragsfähige Anbauflächen von Spargel und ohne Chicorée

2) Änderung bei der Erfassung, nur eingeschränkt mit den Vorjahren vergleichbar

Stand: 05.04.2022



# Anbauflächen der wichtigeren Gemüsearten im Freiland und unter Glas nach Bundesländern

Tab  
6-6

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

	2018		2019		2020		2021 <sup>1)</sup>		2021 in % von D	
	Frei- land	unter Glas	Frei- land	unter Glas	Frei- land	unter Glas	Frei- land ▼	unter Glas	Frei- land	unter Glas
<b>Anbauflächen (in ha)</b>										
Nordrhein-Westf.	26.552	180	26.173	168	25.015	154	28.322	168	22,7	14,8
Niedersachsen	18.391	88	18.764	82	18.676	97	20.302	98	16,3	8,6
Rheinland-Pfalz	18.554	29	18.835	23	18.197	32	17.750	33	14,2	2,9
<b>Bayern</b>	<b>16.603</b>	<b>260</b>	<b>16.855</b>	<b>252</b>	<b>16.936</b>	<b>256</b>	<b>16.755</b>	<b>276</b>	<b>13,4</b>	<b>24,3</b>
Baden Württ.	11.474	351	11.883	314	11.380	315	11.471	313	9,2	27,5
Hessen	6.868	30	6.667	30	7.181	27	7.277	21	5,8	1,8
Schleswig Holst.	6.107	19	6.640	36	6.937	37	7.056	38	5,7	3,3
Brandenburg	6.722	56	6.565	55	6.322	54	6.476	56	5,2	4,9
Sachsen	4.095	27	3.977	29	3.674	26	3.702	29	3,0	2,6
Sachsen Anhalt	3.714	18	3.537	24	3.157	17	3.356	36	2,7	3,2
Meckl.-Vorpomm.	690	15	818	13	859	14	1.136	14	0,9	1,2
Thüringen	726	29	693	29	693	28	693	31	0,6	2,7
Hamburg	410	26	424	25	259	24	250	24	0,2	2,1
Saarland	95	1,0	128	2,0	129	.	76	.	0,1	.
<b>Deutschland</b>	<b>121.001</b>	<b>1.129</b>	<b>121.959</b>	<b>1.082</b>	<b>119.415</b>	<b>1.081</b>	<b>124.622</b>	<b>1.137</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

1) Werte stimmen nicht mit Tabelle 6-5 überein, da aus Datenschutzgründen Werte nicht ausgewiesen werden.

Stand: 05.04.2022



# Erntemengen der wichtigeren Gemüsearten im Freiland und unter Glas nach Bundesländern

Tab  
6-6

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

	2018		2019		2020		2021 <sup>1)</sup>		2021 in % von D	
	Frei- land	unter Glas	Frei- land	unter Glas	Frei- land	unter Glas	Frei- land ▼	unter Glas	Frei- land	unter Glas
<b>Erntemengen (in 1000 t)</b>										
Nordrhein-Westf.	666	30	748	28	733	28	938	29	24,2	15,4
<b>Bayern</b>	<b>561</b>	<b>43</b>	<b>637</b>	<b>44</b>	<b>609</b>	<b>44</b>	<b>631</b>	<b>48</b>	<b>16,3</b>	<b>25,5</b>
Niedersachsen	423	27	507	29	497	31	581	30	15,0	16,0
Rheinland-Pfalz	581	1,6	596	2,6	588	3,7	548	0,5	14,1	0,3
Schleswig Holst.	264	2,8	344	6,9	560	5,2	357	4,7	9,2	2,5
Baden-Württ.	257	33	303	28	281	29	286	31	7,4	16,5
Hessen	162	2,4	183	2,2	200	2,3	205	1,8	5,3	1,0
Sachsen-Anhalt	87	7,8	113	12	122	0,04	124	10	3,2	5,3
Brandenburg	92	18	93	18	88	17	97	14	2,5	7,3
Sachsen	34	3,0	40	4,2	41	2,8	55	4,6	1,4	2,4
Meckl.-Vorpomm.	19	2,8	17	2,7	16	2,7	35	2,5	0,9	1,3
Thüringen	17	10	15	10	16	10	16	11	0,4	5,9
Hamburg	7,4	1,2	8,1	1,4	6,4	1,3	5,8	1,3	0,1	0,7
Saarland	1,8	0,09	1,8	0,04	1,9	0,03	1,8	0,04	0,0	0,0
<b>Deutschland</b>	<b>3.172</b>	<b>184</b>	<b>3.605</b>	<b>188</b>	<b>3.558</b>	<b>178</b>	<b>3.880</b>	<b>188</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

1) Werte stimmen nicht mit Tabelle 6-5 überein, da aus Datenschutzgründen Werte nicht ausgewiesen werden.

Stand: 05.04.2022



# Deutsche Einfuhr von frischem Gemüse nach Lieferländern und Arten

Tab  
6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in 1.000 t <sup>1)</sup>	2016	2017	2018	2019	2020	2021 ▼	2021 in %
<b>EU-28</b>	<b>3.068</b>	<b>3.053</b>	<b>3.072</b>	<b>3.124</b>	<b>3.249</b>	<b>2.811</b>	<b>91,7</b>
Spanien	1.117	1.084	1.129	1.203	1.245	1.079	35,2
Niederlande	1.137	1.171	1.185	1.204	1.212	1.039	33,9
Italien	324	294	287	265	307	289	9,4
Belgien/Luxemburg	144	150	133	140	136	117	3,8
Frankreich	109	120	98	95	106	87	2,8
Drittländer	225	218	227	242	254	255	8,3
Tomaten	743	734	741	720	743	670	21,8
Gurken und Cornichons	469	487	501	535	596	558	18,2
Gemüsepaprika	399	402	409	398	430	394	12,8
Salate	255	245	235	226	241	214	7,0
Speisezwiebeln / Schalotten	257	236	250	286	256	187	6,1
Karotten und Möhren	254	240	252	275	252	169	5,5
Blumenkohl	65	80	77	74	81	73	2,4
Sonstiges Frischgemüse	850	847	835	851	905	802	26,1
<b>Frischgemüse insgesamt</b>	<b>3.292</b>	<b>3.271</b>	<b>3.299</b>	<b>3.366</b>	<b>3.503</b>	<b>3.067</b>	<b>100</b>

1) Für EU-Mitgliedsländer ist die Einfuhr geschätzt, da durch den Binnenmarkt keine genauen Werte vorliegen

Stand: 07.04.2022

# Deutsche Warenstromanalyse ausgedrückt in FAE



Tab  
6-8

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

Frischäquivalenten (FAE)	2019		2020		2021	
	1.000 t	Mio. €	1.000 t	Mio. €	1.000 t	Mio. €
Erzeugung Deutschland	3.905	3.182	3.889	3.320	4.260	3.875
Erzeugung Deutschland (15% Verlust)	3.319	2.705	3.306	2.822	3.621	3.294
Importe Gemüse frisch	3.346	4.626	3.473	5.007	3.371	5.153
Importe Gemüse frisch (10% Verlust)	3.012	4.164	3.126	4.506	3.034	4.638
Importe Gemüse verarbeitet	2.974	2.234	3.152	2.451	3.007	2.432
<b>Gemüsemenge verfügbar</b>	<b>9.305</b>	<b>9.102</b>	<b>9.583</b>	<b>9.779</b>	<b>9.661</b>	<b>10.364</b>
Exporte Gemüse frisch	451	416	410	394	399	415
Verarbeitung Gemüse Deutschland	1.341	1.991	1.309	1.965	1.348	2.074
- Gemüse Erstverarbeitung	1.060	1.494	1.058	1.488	1.101	1.583
- Gemüse Weiterverarbeitung	282	497	252	477	247	491
Exporte Gemüse verarbeitet	808	873	828	914	774	875
<b>Erzeugung Gemüse verarbeitet</b>	<b>3.226</b>	<b>3.351</b>	<b>3.382</b>	<b>3.502</b>	<b>3.333</b>	<b>3.632</b>
Verbrauch Gemüse frisch	6.080	7.813	6.201	8.471	6.328	9.074
<b>Gemüse Verbrauch insgesamt</b>	<b>9.305</b>	<b>11.163</b>	<b>9.583</b>	<b>11.973</b>	<b>9.661</b>	<b>12.706</b>
Importe insgesamt	5.986	6.397	6.278	6.958	6.040	7.070
Exporte insgesamt	1.260	1.289	1.237	1.308	1.173	1.289
Außenhandelsüberschuss	-4.726	-5.108	-5.041	-5.650	-4.867	-5.781
<b>Selbstversorgungsgrad (%)</b>	<b>35,7</b>	<b>.</b>	<b>34,5</b>	<b>.</b>	<b>37,5</b>	<b>.</b>
Bevölkerung (Mio.)	83,24		83,19		83,22	
Pro Kopf Verbrauch Gemüse (€ bzw.kg/Kopf)	112	134	115	144	116	153
- Frischgemüse (€ bzw.kg/Kopf)	73	94	75	102	76	109
- Verarbeitungsgemüse (€ bzw.kg/Kopf)	39	40	41	42	40	44
<b>Gemüse Verarbeitungsanteil (%)</b>	<b>11,4</b>	<b>30,0</b>	<b>11,0</b>	<b>29,2</b>	<b>11,4</b>	<b>28,6</b>



# Deutsche Warenstromanalyse für Fruchtgemüse ausgedrückt in FAE

Tab  
6-9

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in 1.000 t Frischäquivalenten (FAE)	2017	2018	2019	2020	2021
Erzeugung Deutschland	499	508	506	468	504
Erzeugung Deutschland (15 % Verlust)	424	432	430	398	428
Importe Fruchtgemüse frisch	1.760	1.802	1.806	1.941	1.896
Importe Fruchtgemüse frisch (10 % Verlust)	1.496	1.531	1.535	1.650	1.612
Importe Fruchtgemüse verarbeitet	1.319	1.293	1.338	1.482	1.410
<b>Gemüsemenge verfügbar</b>	<b>3.240</b>	<b>3.256</b>	<b>3.303</b>	<b>3.530</b>	<b>3.450</b>
Exporte Fruchtgemüse frisch	77	86	84	74	89
Verarbeitung Fruchtgemüse Deutschland	253	237	217	182	207
Fruchtgemüse Erstverarbeitung	138	133	126	106	126
Fruchtgemüse Weiterverarbeitung	115	105	91	76	81
Exporte Fruchtgemüse verarbeitet	322	304	303	307	270
<b>Erzeugung Fruchtgemüse verarbeitet</b>	<b>1.250</b>	<b>1.226</b>	<b>1.252</b>	<b>1.357</b>	<b>1.347</b>
Verbrauch Fruchtgemüse frisch	2.105	2.134	2.142	2.249	2.184
<b>Gemüse Verbrauch insgesamt</b>	<b>3.355</b>	<b>3.360</b>	<b>3.394</b>	<b>3.606</b>	<b>3.530</b>
Importe insgesamt	2.815	2.824	2.873	3.132	3.021
Exporte insgesamt	399	390	387	381	359
Außenhandelsüberschuss	-2.416	-2.434	-2.486	-2.751	-2.663
<b>Selbstversorgungsgrad (%)</b>	<b>12,6</b>	<b>12,8</b>	<b>12,7</b>	<b>11,0</b>	<b>12,1</b>
Bevölkerung (Mio.)	82,79	83,02	83,24	83,19	83,22
Pro Kopf Verbrauch Gemüse (kg/Kopf)	41	40	41	43	42
- Frischgemüse (kg/Kopf)	25	26	26	27	26
- Verarbeitungsgemüse (kg/Kopf)	15	15	15	16	16
<b>Gemüse Verarbeitungsanteil (%)</b>	<b>4,3</b>	<b>4,1</b>	<b>3,8</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>



# Pro-Kopf-Verbrauch und Selbstversorgungsgrad (SVG) von Gemüse nach Arten in Deutschland (1)

Tab  
6-10

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

Gemüsetyp	Kenngroße	Einheit	2018	2019	2020	2021
Fruchtgemüse	SVG	%	12,8	12,7	11,0	12,1
	Frischgemüse	kg/Kopf	25,7	25,7	27,0	26,2
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	14,8	15,0	16,3	16,2
Gemüsepaprika	SVG	%	2,8	2,7	2,9	3,3
	Frischgemüse	kg/Kopf	4,4	4,3	4,7	4,5
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	0,9	1,0	1,0	0,9
Salat- und Einlegegurken	SVG	%	31,6	28,8	24,2	26,1
	Frischgemüse	kg/Kopf	7,4	7,5	8,0	7,9
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	1,3	1,4	1,2	1,6
Tomaten	SVG	%	4,6	4,8	4,3	4,5
	Frischgemüse	kg/Kopf	10,7	10,6	10,9	10,3
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	12,0	12,3	13,1	12,9
Wurzelgemüse	SVG	%	63,7	66,8	68,0	72,6
	Frischgemüse	kg/Kopf	11,5	13,6	13,6	15,1
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	2,9	2,9	2,8	2,6
Kohlgemüse	SVG	%	73,5	76,3	74,9	75,6
	Frischgemüse	kg/Kopf	9,1	10,2	10,2	10,3
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	1,0	1,1	1,4	1,4
Summe Gemüse aus Tab 6-8 <sup>1)</sup>	SVG	%	38,3	39,4	39,2	41,1
	Frischgemüse	kg/Kopf	67,4	72,6	73,8	75,5
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	41,5	40,9	42,2	41,7

1) sonstiges Gemüse auch enthalten, so dass die Summe der Einzelpositionen nicht 100 ist

Stand: 05.04.2022



# Pro-Kopf-Verbrauch und Selbstversorgungsgrad (SVG) von Gemüse nach Arten in Deutschland (2)

Tab 6-10

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

Gemüsetyp	Kenngroße	Einheit	2018	2019	2020	2021
Zwiebelgemüse	SVG	%	61,6	63,2	65,2	70,6
	Frischgemüse	kg/Kopf	7,9	9,4	9,5	10,1
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	0,5	0,4	0,4	0,6
Blattgemüse	SVG	%	54,6	55,6	53,9	53,4
	Frischgemüse	kg/Kopf	7,3	7,4	7,4	7,5
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	0,5	0,5	0,5	0,5
Hülsenfruchtgemüse	SVG	%	8,8	10,0	10,1	12,2
	Frischgemüse	kg/Kopf	1,9	2,2	2,4	2,6
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	5,7	4,7	4,7	4,5
Sprossgemüse	SVG	%	62,7	61,5	60,5	61,6
	Frischgemüse	kg/Kopf	2,6	2,5	2,4	2,6
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	0,3	0,3	0,3	0,3
Spargel	SVG	%	74,1	74,0	71,6	72,8
	Frischgemüse	kg/Kopf	1,6	1,6	1,5	1,5
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	0,2	0,2	0,2	0,2
Pilzgemüse	SVG	%	.	.	.	.
	Frischgemüse	kg/Kopf	1,4	1,4	1,3	1,2
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	1,0	1,0	1,0	0,8
Summe Gemüse aus Tab 6-8 <sup>1)</sup>	SVG	%	38,3	39,4	39,2	41,1
	Frischgemüse	kg/Kopf	67,4	72,6	73,8	75,5
	Verarbeitetes Gemüse	kg/Kopf	41,5	40,9	42,2	41,7

1) sonstiges Gemüse auch enthalten, so dass die Summe der Einzelpositionen nicht 100 ist

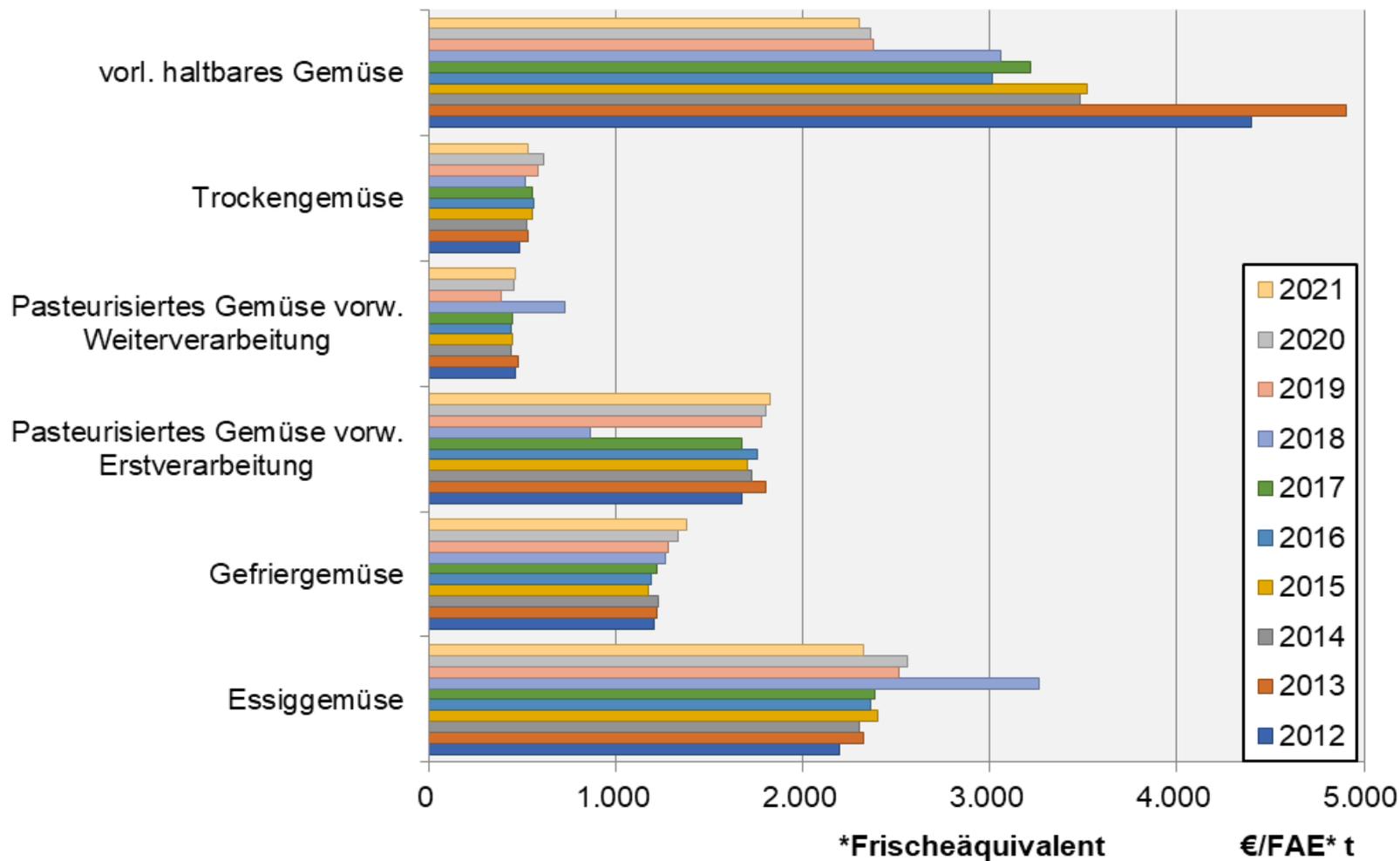
Stand: 05.04.2022



# Produktionswert der deutschen Verarbeitungsindustrie bezogen auf die Frischware

Abb  
6-6

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 31.03.2022



# Entwicklung der Durchschnittspreise für Gemüse an den deutschen Großmärkten

Tab  
6-11

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in €/Einheit <sup>1)</sup>	Einheit	Deutschland					andere Herkunftsländer				
		2017	2018	2019	2020	2021 ▼	2017	2018	2019	2020	2021 ▼
Blumenkohl	100 St.	109	114	119	142	138	123	132	136	156	159
Endivien		89	92	97	90	103	113	104	94	128	128
Kopfsalat		60	61	55	70	83	73	74	78	78	78
Eissalat		56	77	61	63	74	80	74	74	69	76
Spargel	100 kg	657	744	562	791	881	531	528	525	628	746
Knoblauch		.	.	.	585	665	.	.	.	492	518
Bohnen		250	253	253	300	302	296	306	323	327	316
Tomaten		243	245	241	264	283	198	176	179	194	212
Gurken		137	166	146	174	167	141	159	140	168	169
Rosenkohl		156	138	141	153	160	196	161	144	162	169
Zucchini		135	112	100	138	127	172	148	143	155	152
Möhren		59	77	73	70	76	61	78	72	71	73
Zwiebeln		40	46	59	48	50	50	59	66	57	62

1) gewogenes Mittel

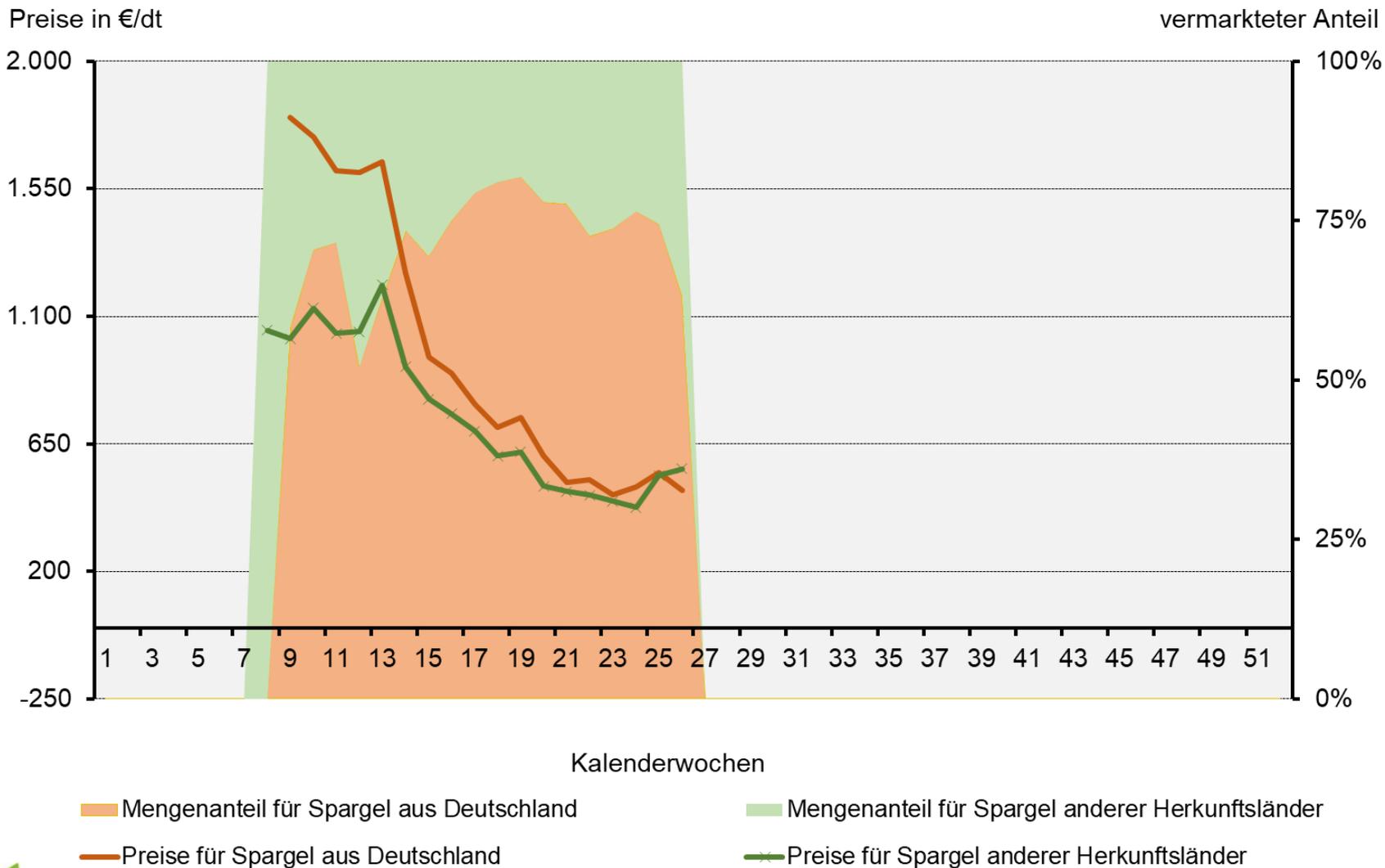
Stand: 12.04.2022



# Gewogene Herkunftspreise von Spargel auf den dt. Großmärkten 2021

Abb 6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 15.04.2022



LFL

Quelle: BLE

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



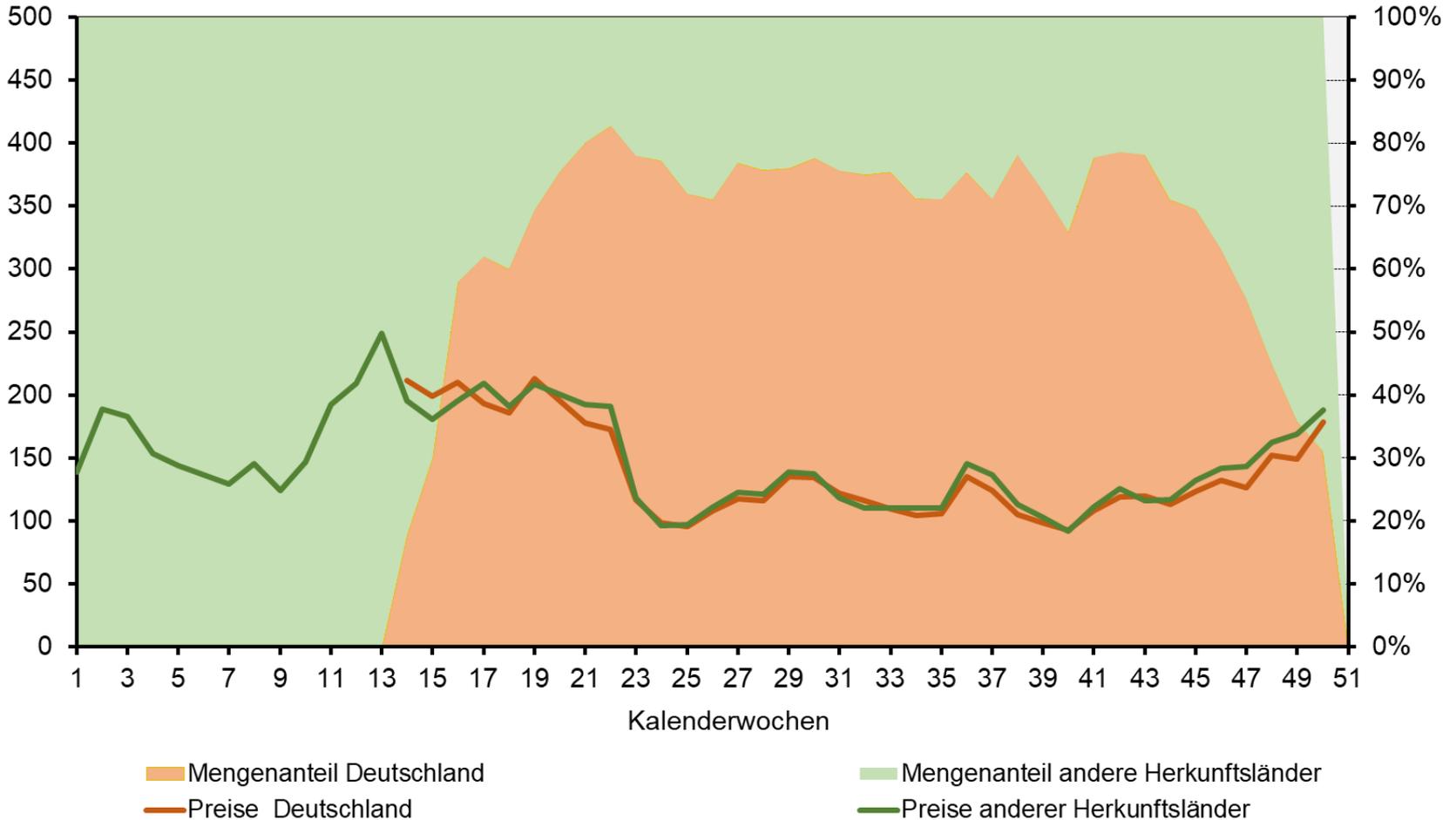
# Gewogene Herkunftspreise von Blumenkohl auf den dt. Großmärkten 2021

Abb  
6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

Preise  
in €/100 St.

vermarkteter Anteil

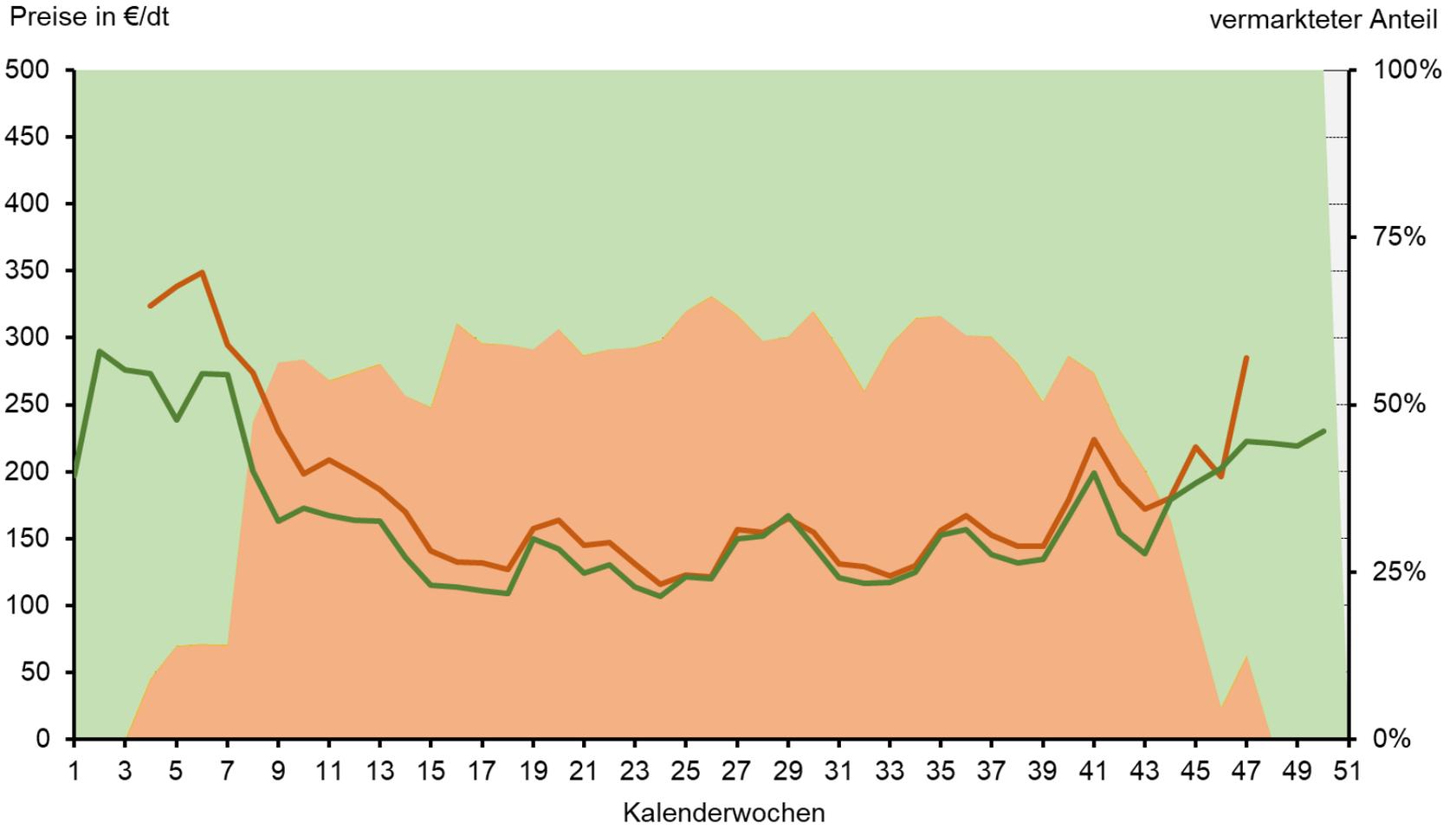




# Gewogene Herkunftspreise von Gurken auf den dt. Großmärkten 2021

Abb 6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Mengenanteil für Gurken aus Deutschland  
Preise für Gurken aus Deutschland

Mengenanteil für Gurken anderer Herkunftsländer  
Preise für Gurken anderer Herkunftsländer



LFL Quelle: BLE

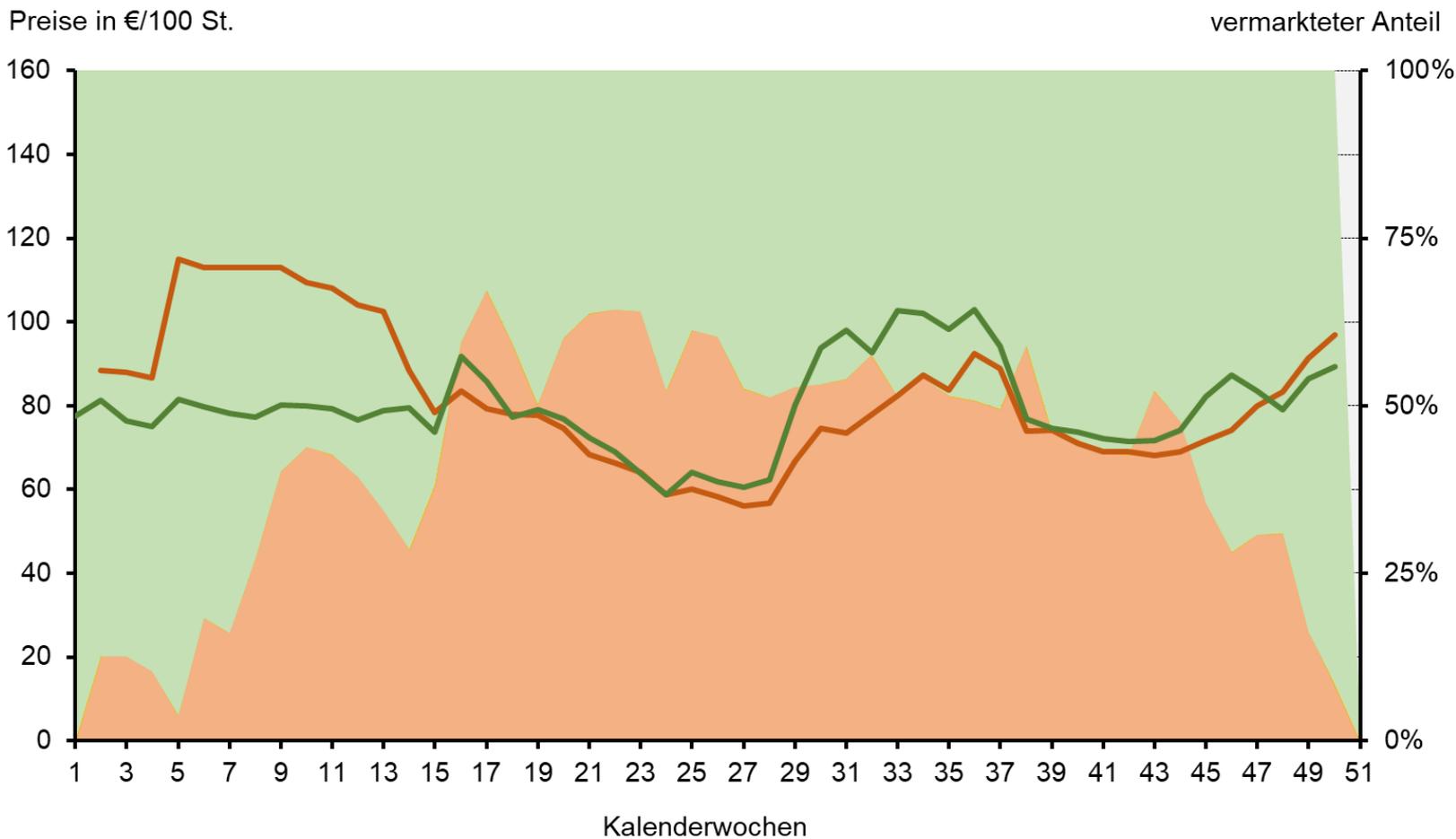
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte Stand: 15.04.2022



# Gewogene Herkunftspreise von Kopfsalat auf den dt. Großmärkten 2021

Abb 6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



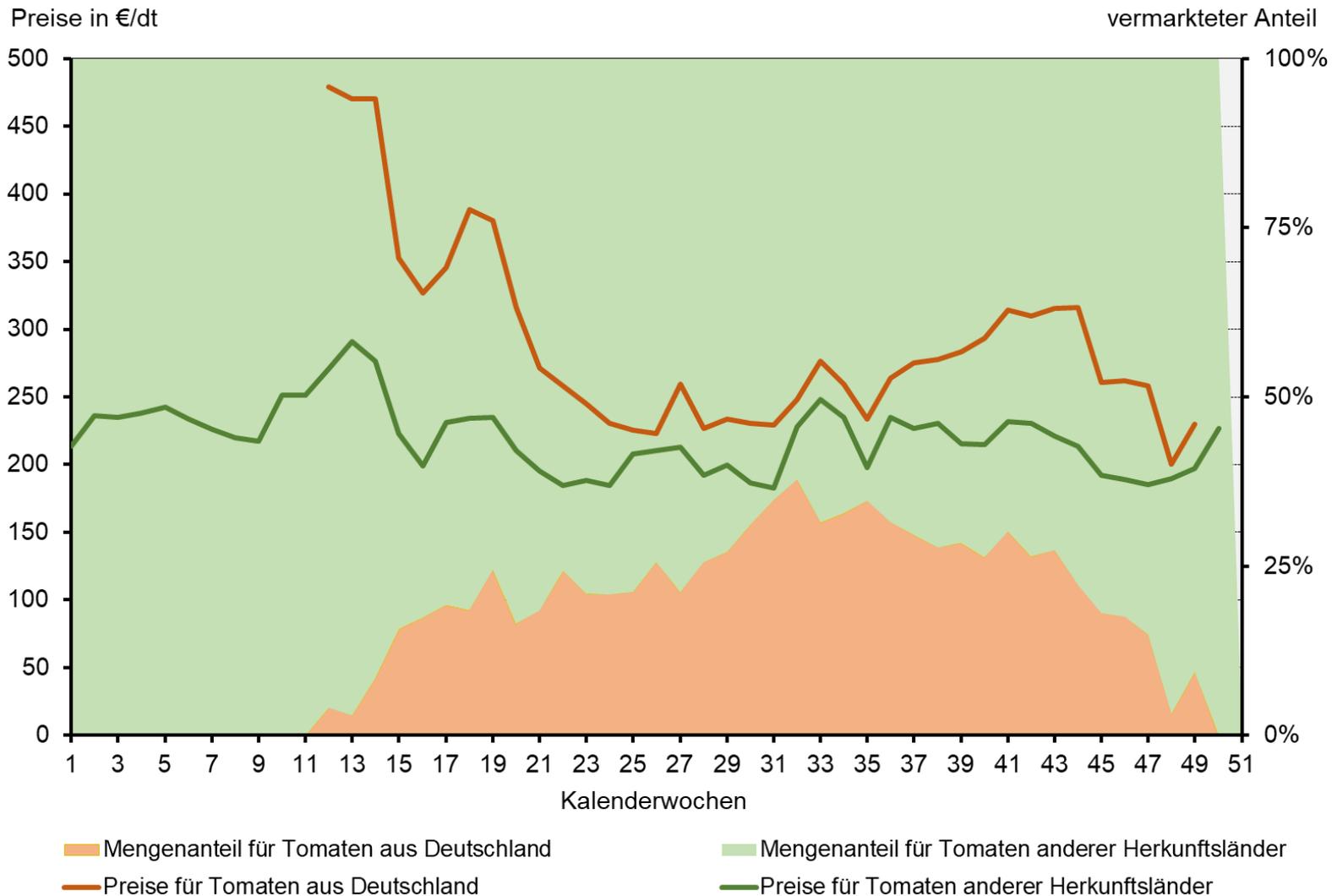
- Mengenanteil für Kopfsalat aus Deutschland
- Mengenanteil für Kopfsalat anderer Herkunftsländer
- Preise für Kopfsalat aus Deutschland
- Preise für Kopfsalat anderer Herkunftsländer



# Gewogene Herkunftspreise von Tomaten auf den dt. Großmärkten 2021

Abb  
6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 15.04.2022



LfL

Quelle: BLE

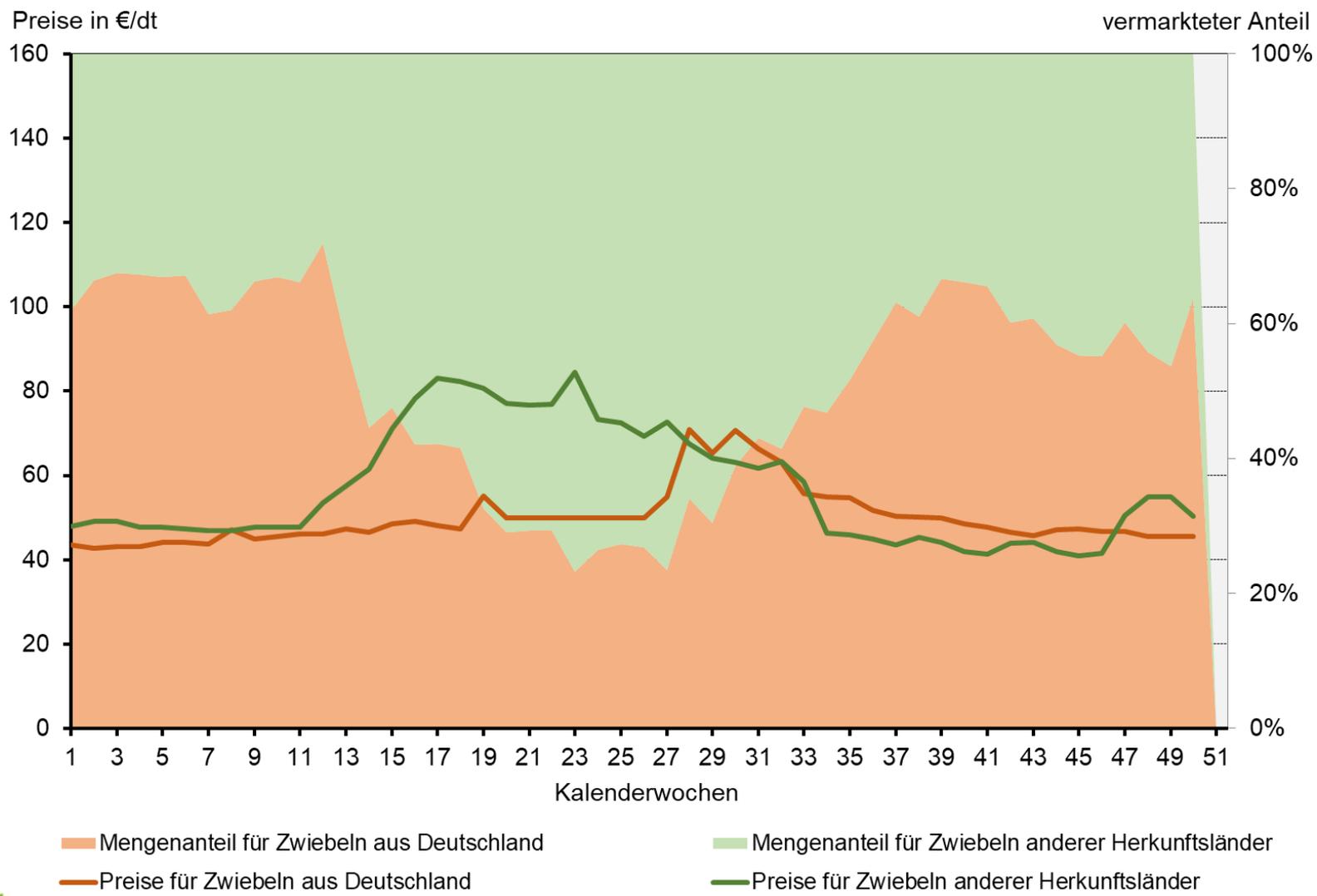
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Gewogene Herkunftspreise von Zwiebeln auf den dt. Großmärkten 2020

Abb 6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 15.04.2022



LfL

Quelle: BLE

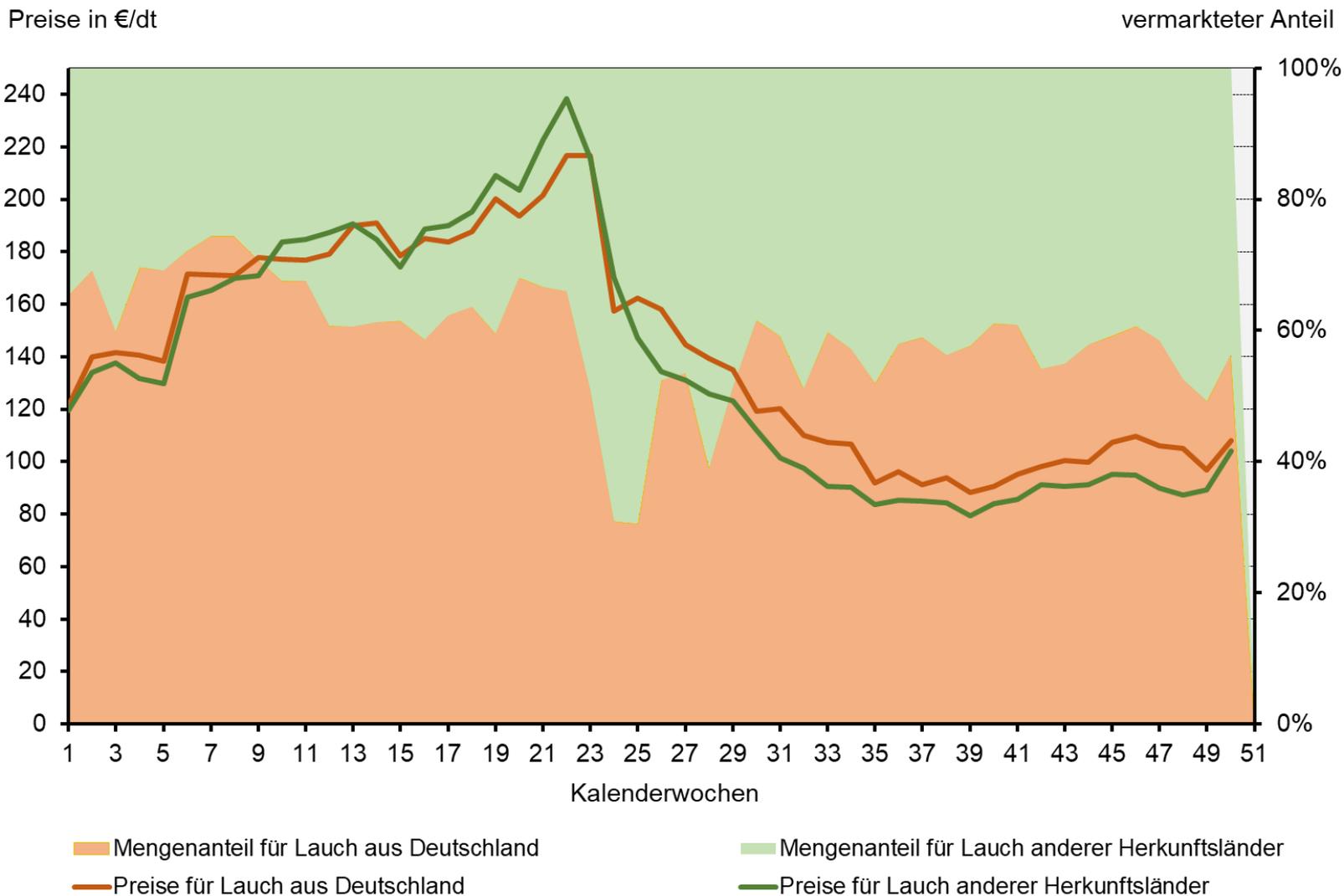
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Gewogene Herkunftspreise von Lauch auf den dt. Großmärkten 2021

Abb 6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 15.04.2022



LFL

Quelle: BLE

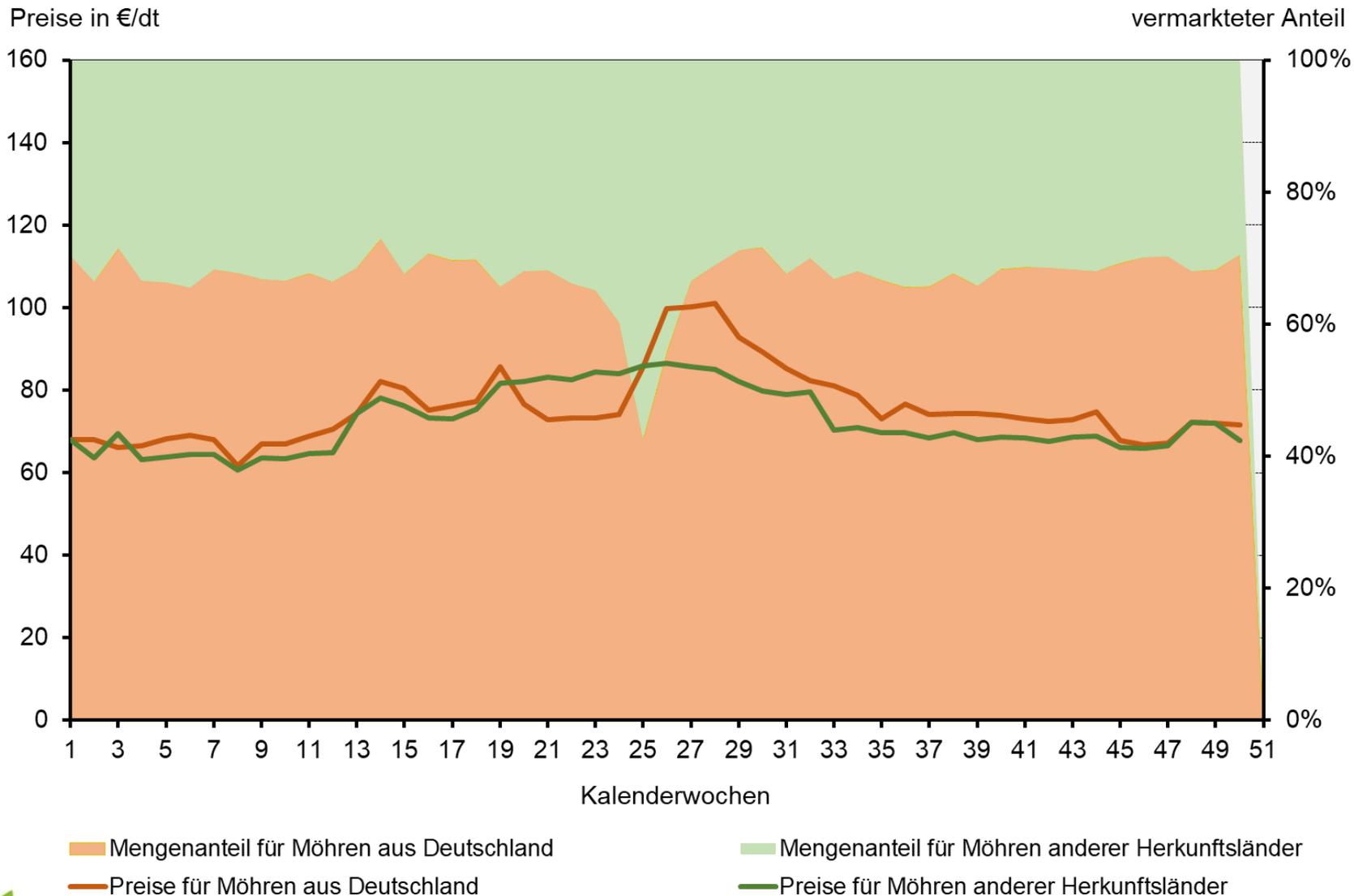
Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



# Gewogene Herkunftspreise von Möhren auf den dt. Großmärkten 2021

Abb  
6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 15.04.2022



LFL

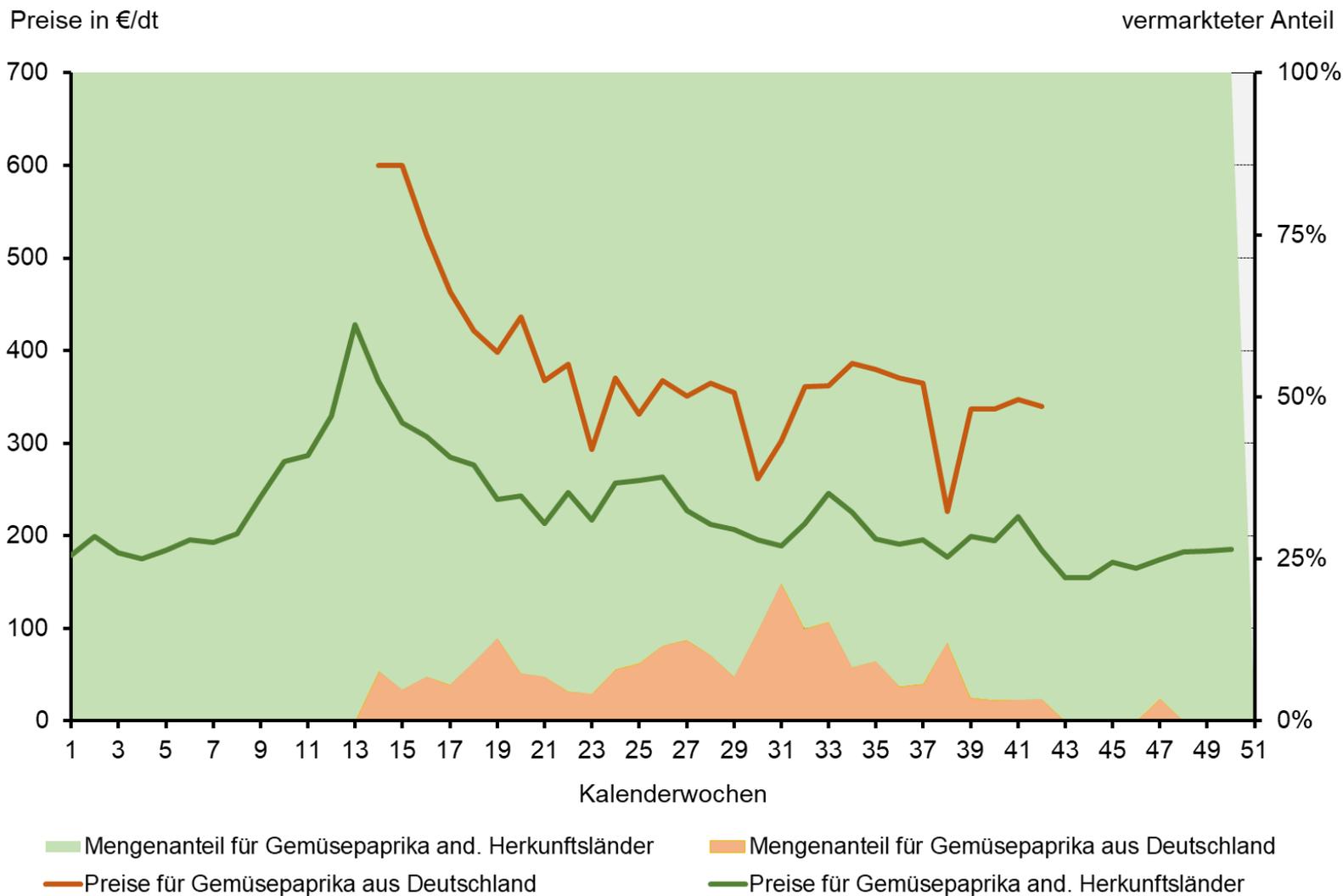
Quelle: BLE



# Gewogene Herkunftspreise von Gemüsepaprika auf den dt. Großmärkten 2021

Abb  
6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 15.04.2022



LfL

Quelle: BLE

Institut für Ernährungswirtschaft und Märkte



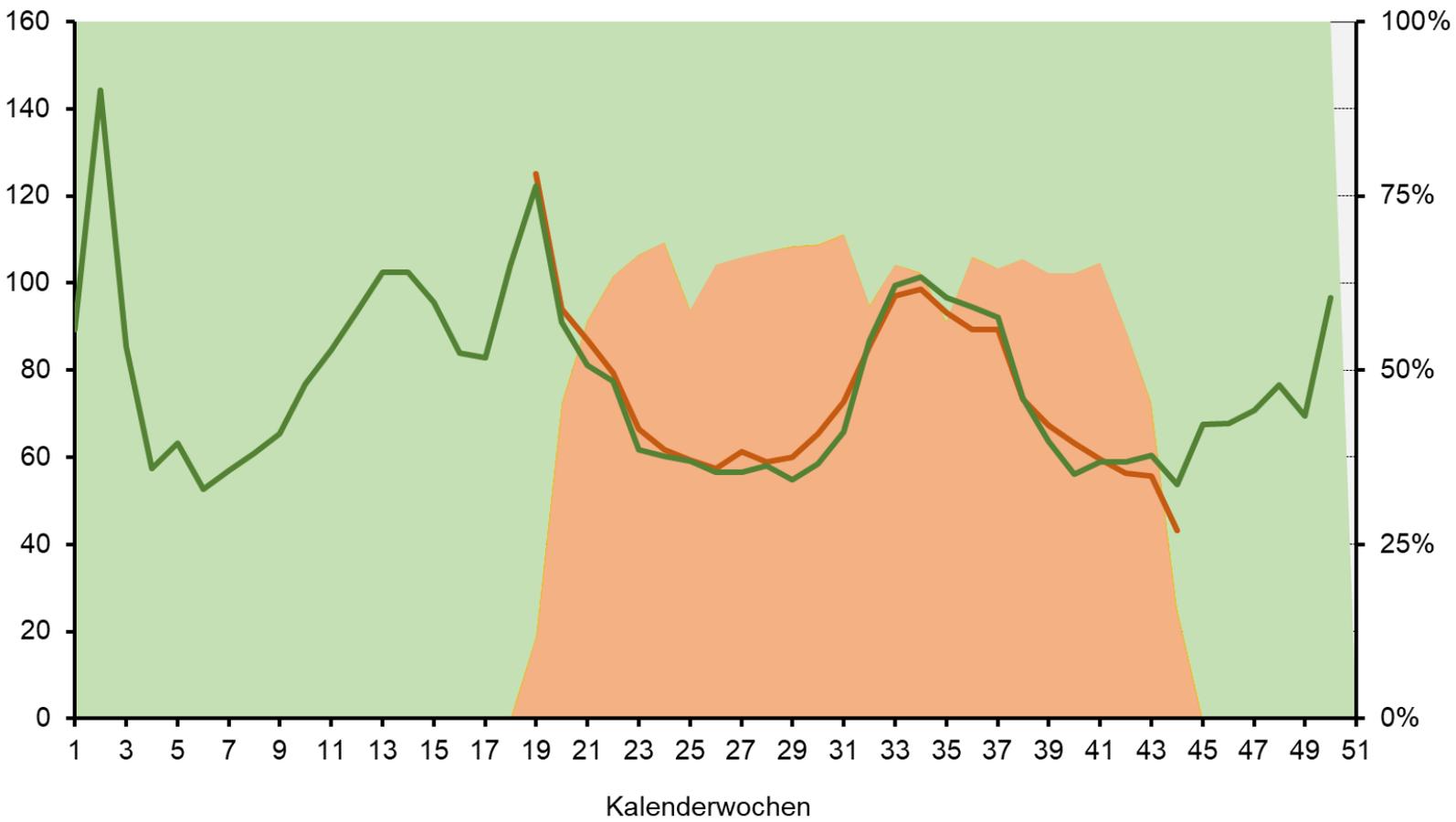
# Gewogene Herkunftspreise von Eissalat auf den dt. Großmärkten 2021

Abb 6-7

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

Preise in €/100 St.

vermarkteter Anteil



- Mengenanteil für Eissalat aus Deutschland
- Preise für Eissalat aus Deutschland
- Mengenanteil für Eissalat anderer Herkunftsländer
- Preise für Eissalat anderer Herkunftsländer

Stand: 15.04.2022



Quelle: BLE



# Entwicklung der Versorgung Bayerns mit Gemüse

Tab  
6-12

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

in 1.000 t <sup>1)</sup>	14/15	15/16	16/17	17/18	18/19	19/20	20/21
<b>Erzeugung gesamt</b>	604	502	635	649	562	637	612
Ernteverluste	60	50	64	65	56	64	61
verwendbare Erzeugung	544	452	572	584	506	573	550
Marktverluste	91	75	95	97	84	96	92
Inlandsverwendung	1.279	1.280	1.383	1.439	1.345	1.482	1.529
<b>Nahrungsverbrauch</b>	1.188	1.205	1.288	1.341	1.261	1.386	1.438
<i>Selbstversorgungsgrad (%)</i>	<i>43</i>	<i>35</i>	<i>41</i>	<i>41</i>	<i>38</i>	<i>39</i>	<i>36</i>
Pro-Kopf-Verbrauch (kg)	100	99	101	104	97	106	109

1) teilweise geschätzt

Stand: 08.04.2022

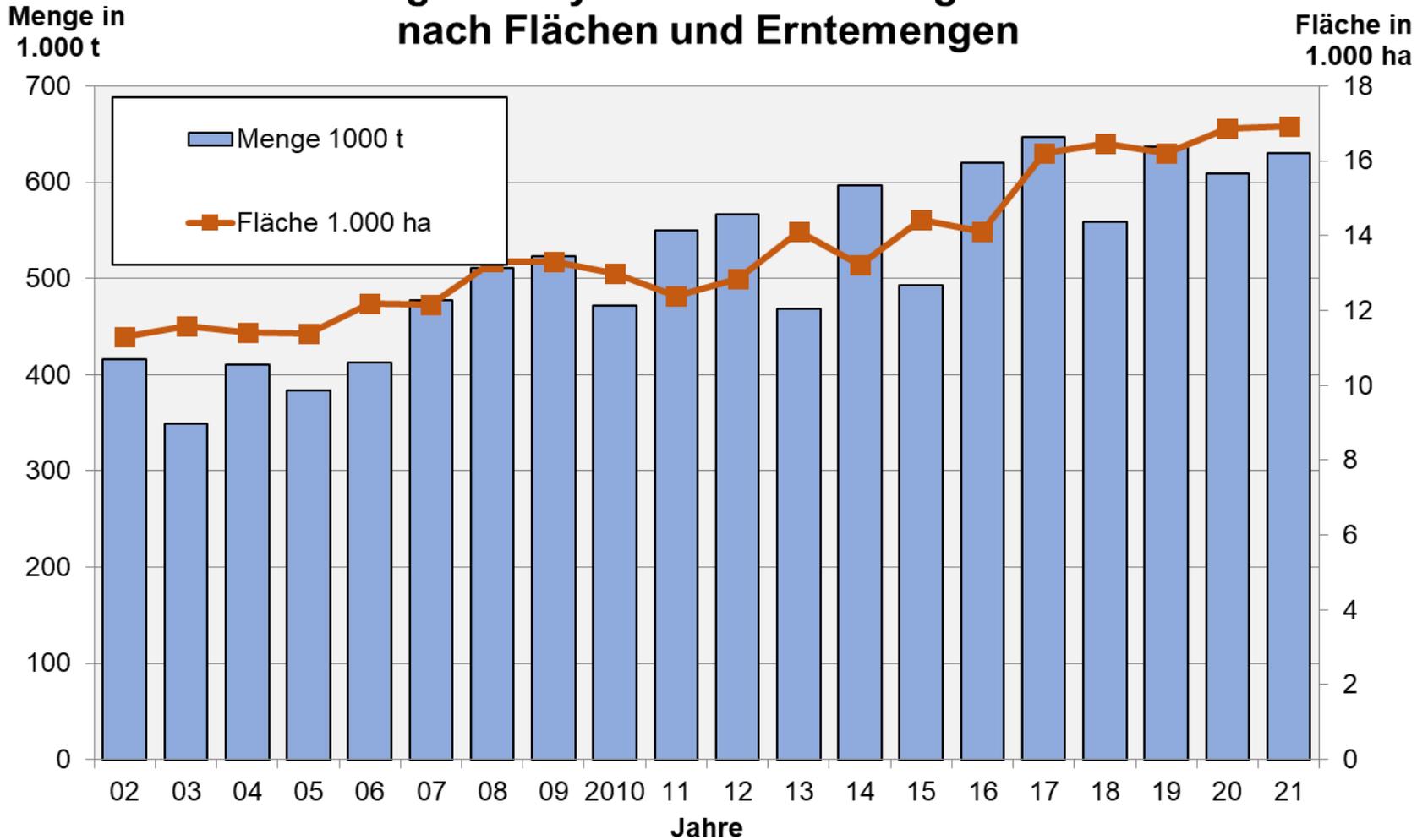


# Flächen und Erntemengen von Gemüse in Bayern (1)

Abb  
6-8

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

## Entwicklung des bayerischen Freilandgemüseanbaus nach Flächen und Erntemengen

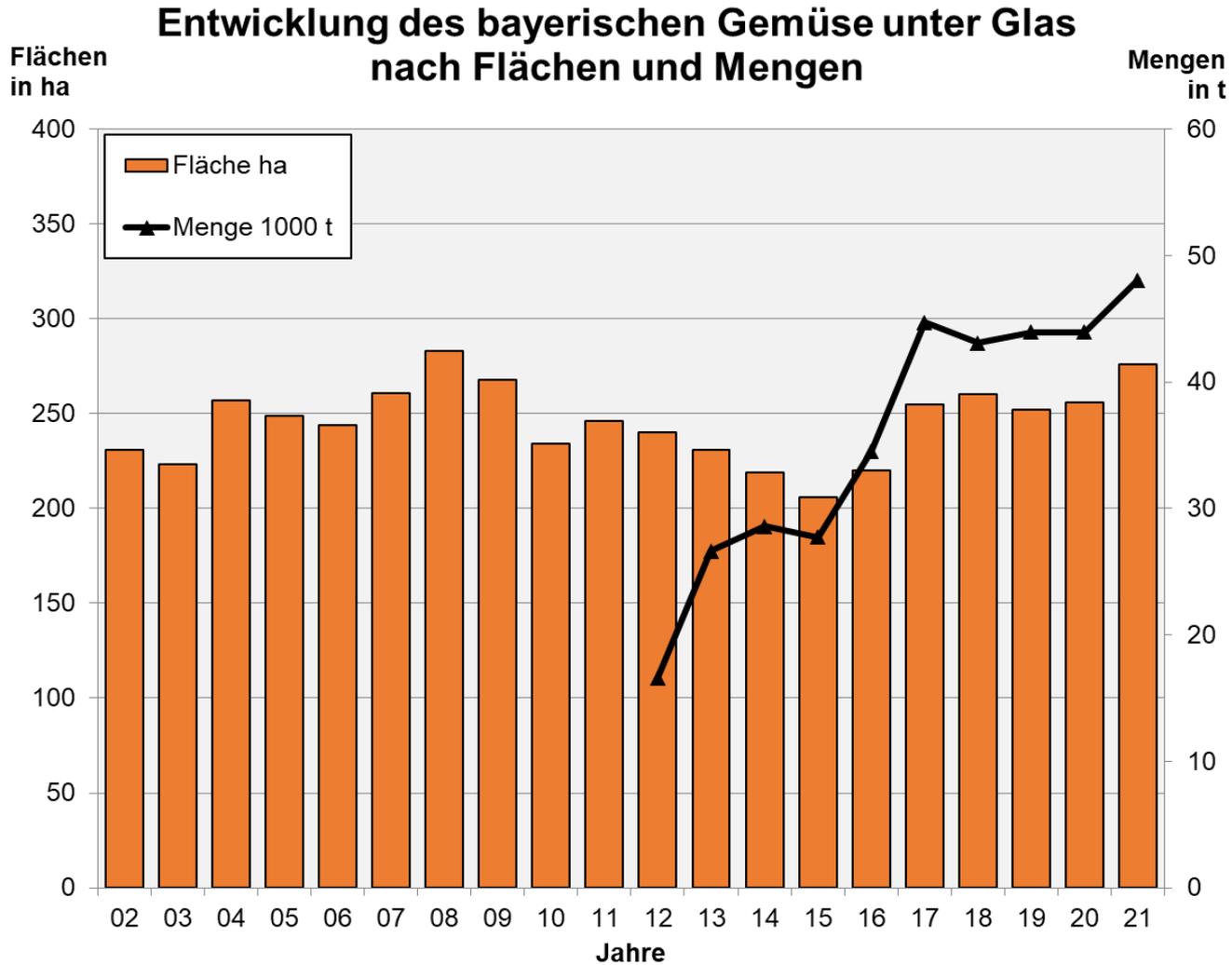




# Flächen und Erntemengen von Gemüse in Bayern (2)

Abb  
6-8

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



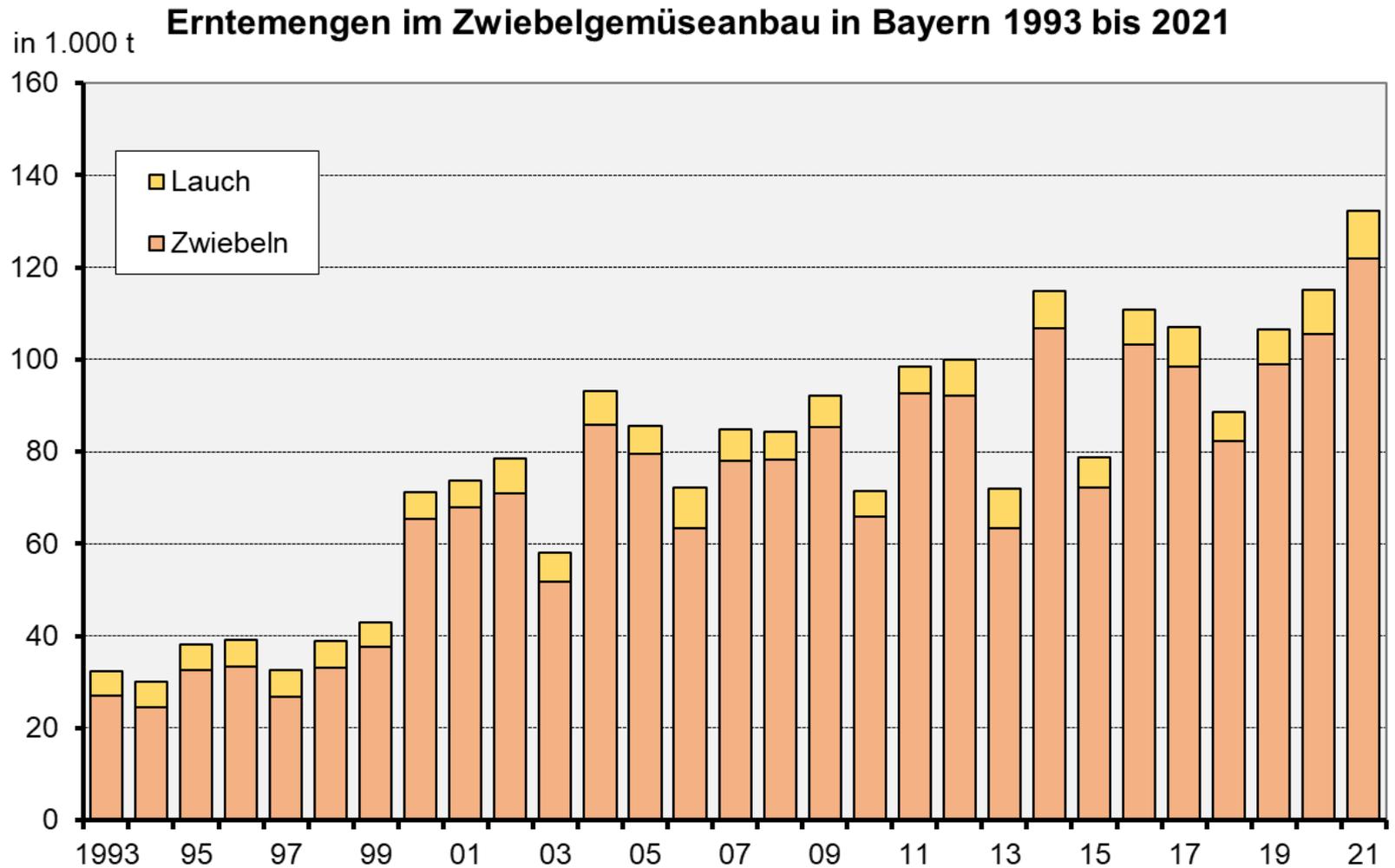
Stand: 03.04.2022



# Erntemengen im Freilandgemüseanbau in Bayern (1)

Abb  
6-9

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 24.03.2022



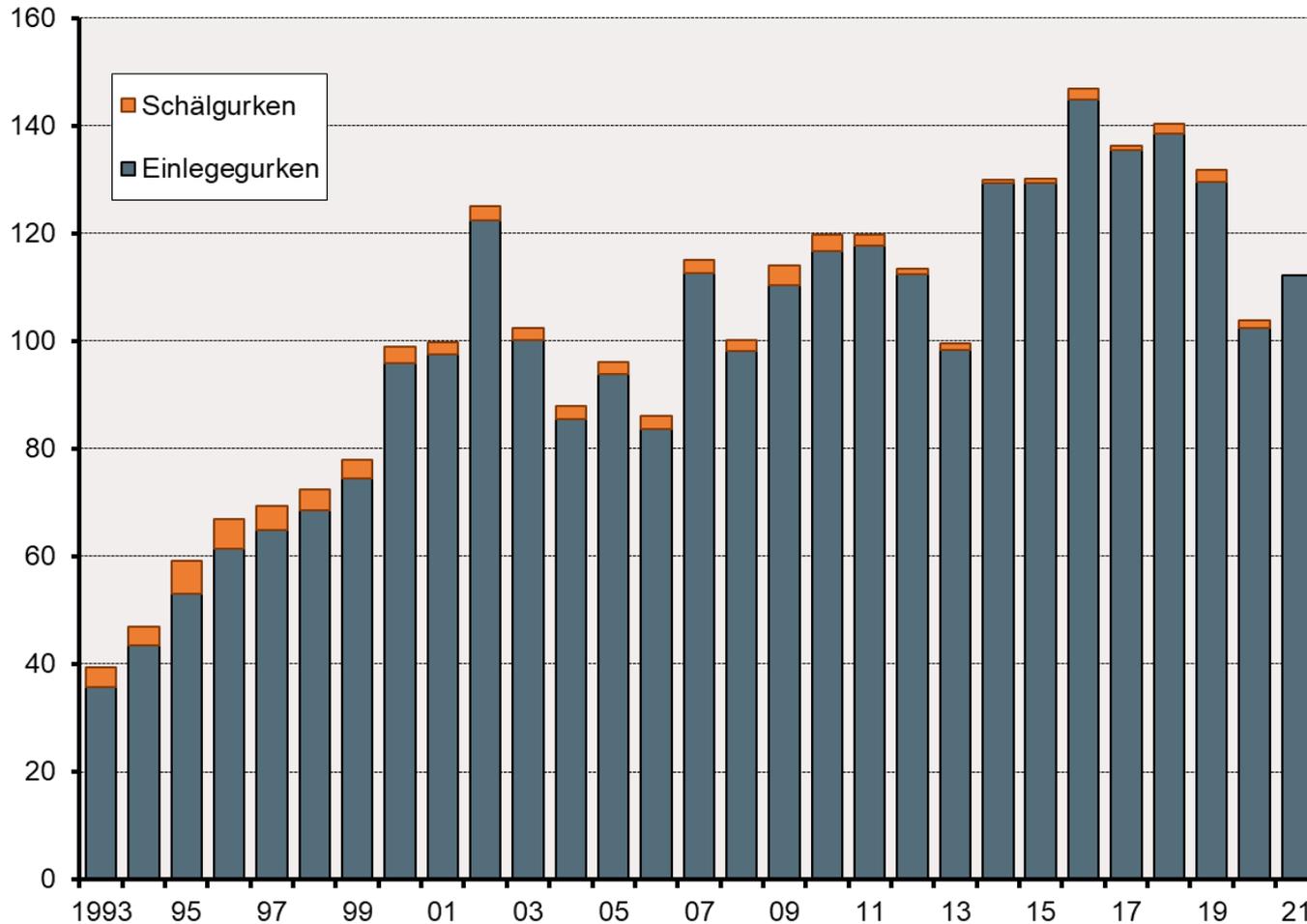
# Erntemengen im Freilandgemüseanbau in Bayern (2)

Abb  
6-9

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

## Erntemengen im Gurkenanbau in Bayern 1993 bis 2021

in 1.000 t



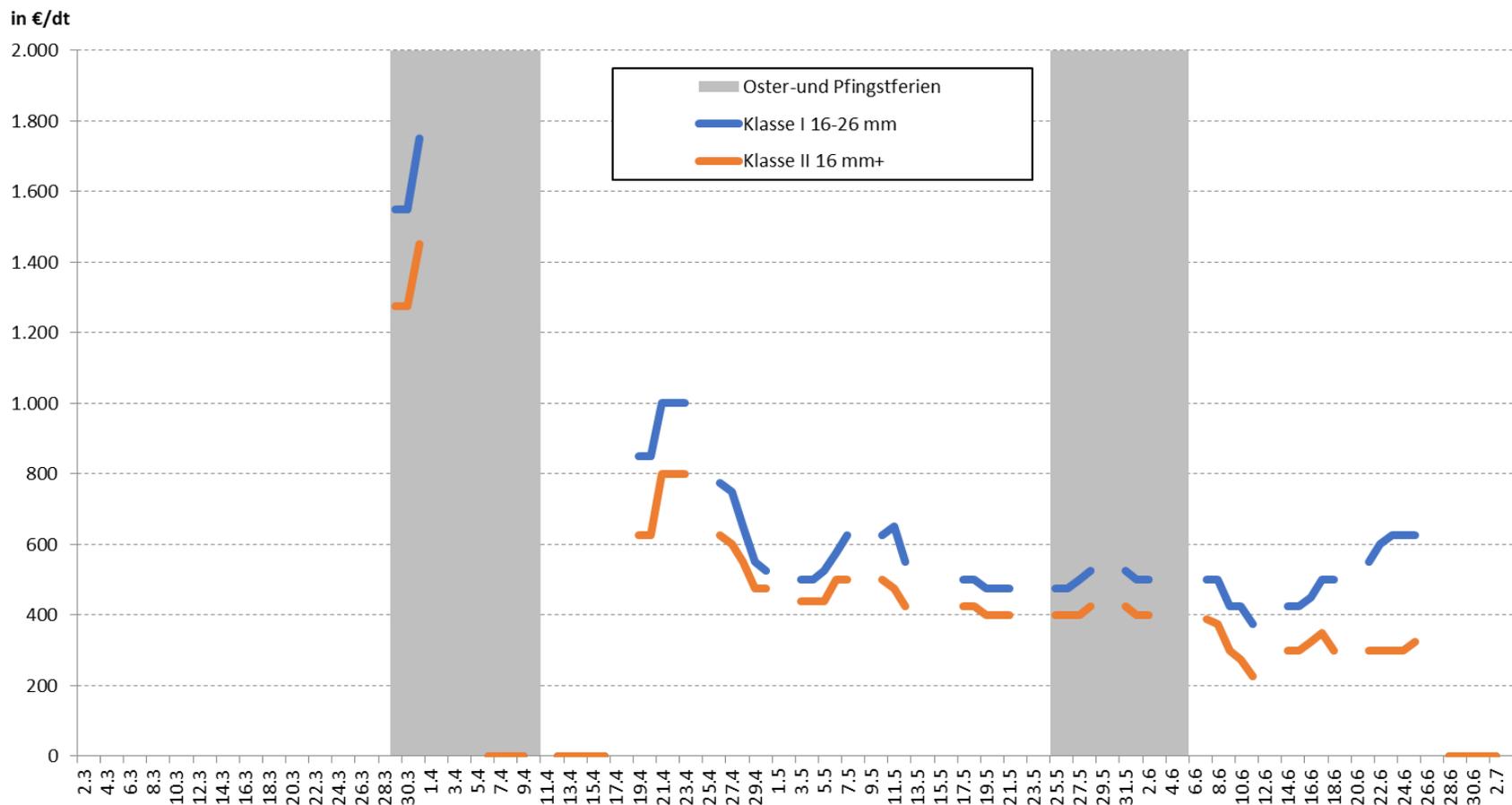
Stand: 24.03.2022



# Großmarktpreise für bayerischen Bleichspargel 2021

Abb  
6-10

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



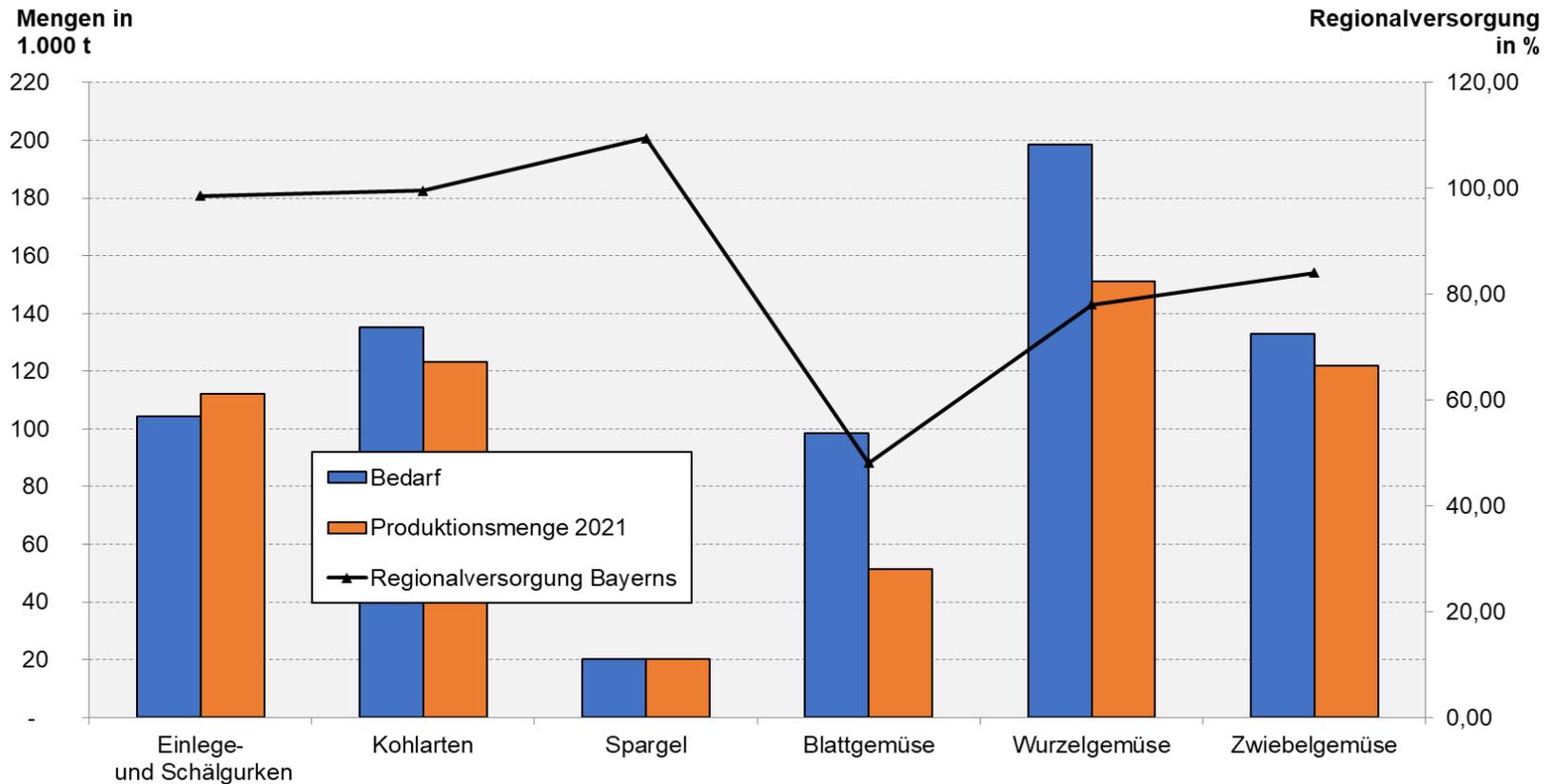
Stand: 30.06.2022



# Bedarf und Produktionsmenge von Freilandgemüse in Bayern 2021

Abb  
6-11

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

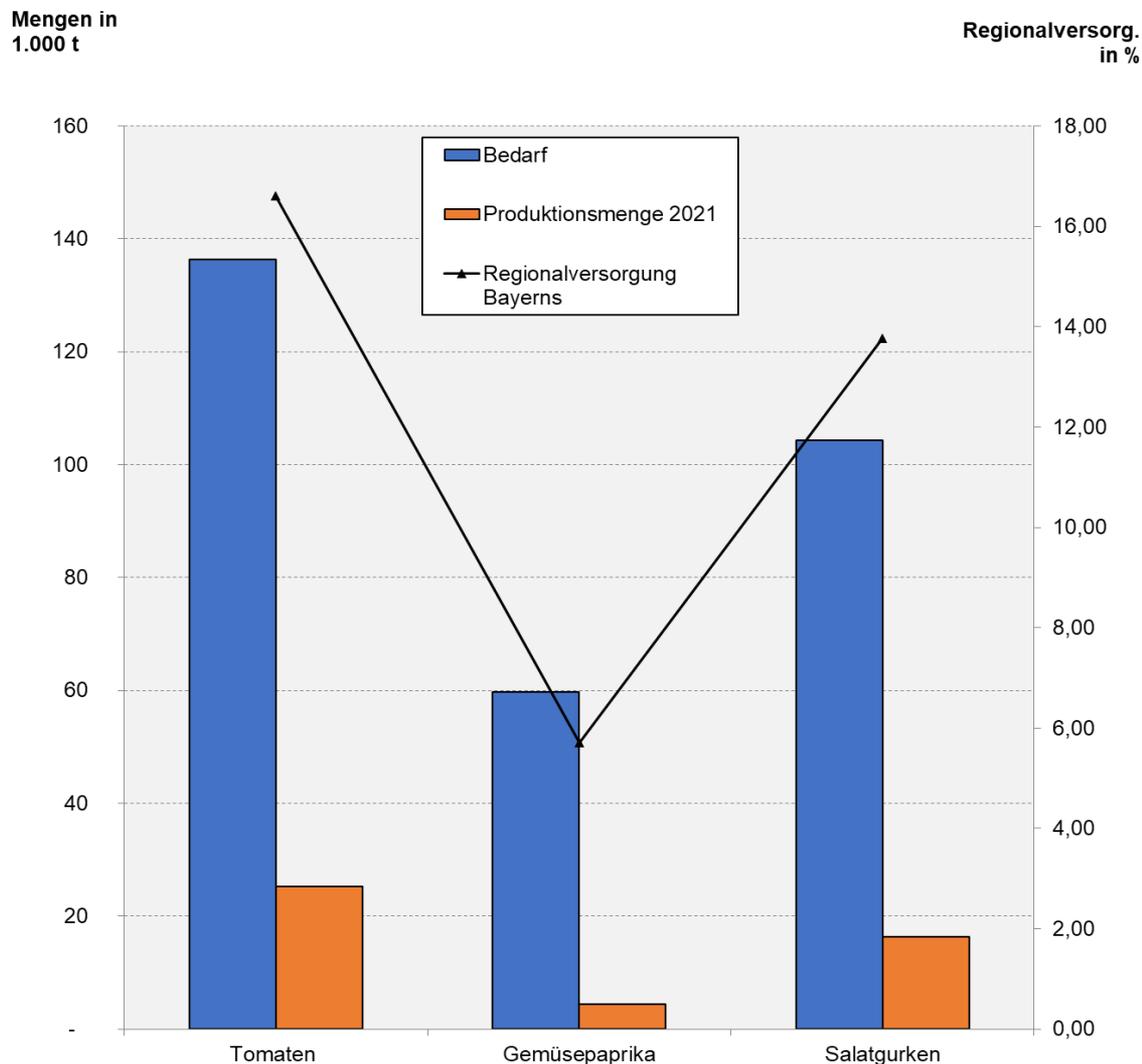




# Bedarf und Produktionsmenge von Gemüse aus geschütztem Anbau in Bayern 2021

Abb  
6-12

Agrarmärkte 2022 • Gemüse



Stand: 23.03.2022



# Anbaufläche, Hektarerträge und Erntemengen wichtiger Gemüsearten im Freiland in Bayern

Tab  
6-13

Agrarmärkte 2022 • Gemüse

	Anbauflächen (ha)				Hektarerträge (dt/ha)				Erntemengen (t)			
	2019	2020	2021	21/20 in %	2019	2020	2021	21/20 in %	2019	2020	2021 ▼	21/20 in %
Speisezwiebeln	2.276	2.318	2.695	+16,3	430	450	447	-0,7	97.801	104.245	120.358	+15,5
Einlegegurken	1.170	933	945	+1,3	1.107	1.098	1.186	+8,0	129.554	102.433	112.093	+9,4
Möhren/Karotten	1.342	1.366	1.508	+10,4	559	535	607	+13,5	75.001	73.054	91.489	+25,2
Weißkohl	848	837	692	-17,3	854	836	786	-6,0	72.430	69.933	54.364	-22,3
Rotkohl	606	526	524	-0,4	628	657	726	+10,5	38.029	34.578	38.036	+10,0
Rote Rüben/Bete	552	533	542	+1,7	662	704	615	-12,6	36.518	37.544	33.350	-11,2
Spargel	3.444	3.433	3.144	-8,4	67	62	64	+3,2	23.045	21.160	20.194	-4,6
Knollensellerie	386	398	355	-10,8	511	514	475	-7,6	19.707	20.471	16.856	-17,7
Eissalat	524	494	488	-1,2	366	354	336	-5,1	19.164	17.510	16.419	-6,2
Speisekürbisse	1.023	1.248	1.040	-16,7	191	171	157	-8,2	19.539	21.336	16.337	-23,4
Kopfsalat	333	300	327	+9,0	318	304	331	+8,9	10.591	9.110	10.822	+18,8
Porree	219	271	276	+1,8	338	356	377	+5,9	7.411	9.648	10.405	+7,8
Erdbeeren	1.425	1.398	1.174	-16,0	72	77	75	-2,6	10.238	10.833	8.807	-18,7
Zucchini	232	257	256	-0,4	388	377	339	-10,1	9.006	9.687	8.672	-10,5
Sonst. Gemüse	374	459	427	-7,0	194	227	210	-7,5	7.270	10.438	8.955	-14,2
<b>Insgesamt</b>	<b>23.921</b>	<b>23.617</b>	<b>21.587</b>	<b>-8,6</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>575.304</b>	<b>551.980</b>	<b>567.157</b>	<b>+2,7</b>

Stand: 07.04.2022