

MARKT Bilanz

GEMÜSE 2021



Inhaltsverzeichnis

Die Agrarmarkt Informations-Gesellschaft erstellt unabhängig und
übergreifend aktuelle Fakten und Analysen für das gesamte Agribusiness.



natürlich informiert.

AMI Markt Bilanz Gemüse 2021

Daten | Fakten | Entwicklungen

Deutschland | EU | Welt

Autor

Dr. Hans-Christoph Behr

Redaktion

Sonja Illert, Michael Koch, Anne Ewens, Claudio Gläßer, Eva Würtenberger
Telefon (0228) 33805-255/252- Fax (0228) 33805-2252

Umschlag

Titelbild: Fotolia

Herausgeber

Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH
Dreizehnmorgenweg 10 | 53175 Bonn

Telefon (0228) 33805-0 | Fax (0228) 33805-590
E-Mail: info@AMI-Infoformiert.de | Internet: www.AMI-infoformiert.de

Druck

Plump Druck & Medien GmbH
Rolandsecker Weg 33 | 53619 Rheinbreitbach
www.mhp-print.de

ISSN 1869-8905

Redaktionsschluss: 25.03.2021

© AMI GmbH 04/2021 | Alle Rechte vorbehalten.
Abdruck, Auswertung und Weitergabe nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Tabelle	Seite
Zeichenklärungen, Abkürzungen, Inserenten	10-11
1 Kommentare	
In Deutschland wurde fast so viel Gemüse geerntet wie 2019	13
Bio-Gemüsefläche stieg auf 16.100 ha	15
Deutschland importierte deutlich mehr Gemüse.....	17
Der erste Lockdown drückte die Zahl der Werbeanstöße für Gemüse 2020.....	19
Mehr Bio-Gemüse in der Werbung.....	21
Fehlende Außer-Haus-Verpflegung beflügelt die privaten Gemüsekäufe 2020	23
Die europäische Gemüseproduktion ist leicht zurückgegangen	25
Starke Impulse vom Weltmarkt Zwiebeln	27
2 Deutschland - Übersicht	
2.1 Ausgewählte gesamt- und ernährungswirtschaftliche Daten für Deutschland	31
2.2 Obst- und Gemüsewirtschaft im Überblick	32
2.3 Umsatzgrößenstruktur der obst- und gemüseverarbeitenden Industrie	34
2.4 Umsatzgrößenstruktur des Großhandels mit Obst und Gemüse	34
2.5 Struktur- und Leistungszahlen des Lebensmittel-Einzelhandels (Einzelhandelstypen)	35
3 Deutschland - Anbau, Erzeugung, Vorratshaltung	
3.1 Anbauflächen von Gemüse im Freiland	37
3.2 Flächenerträge von Freilandgemüse.....	38
3.3 Erntemengen von Freilandgemüse	39
3.4 Anbauflächen von Gemüsearten im Freiland nach Bundesländern	40
3.5 Erntemengen von Gemüsearten im Freiland nach Bundesländern	40
3.6 Anbauflächen von Gemüse unter Glas nach Bundesländern	41
3.7 Anbauflächen von Gemüse in Unterglasanlagen	41
3.8 Erntemengen von Gemüse in Unterglasanlagen.....	42
3.9 Gemüseproduktion insgesamt	42
3.10 Der Freilandanbau von Gemüse und Erdbeeren.....	42
3.11 Produktion und Wert von verarbeiteten Gemüseeerzeugnissen.....	43
4 Deutschland - Erzeugermärkte	
4.1 Absatzergebnisse von Gemüse der Erzeugermärkte	45
4.2 Gemüse: Absatzmengen der Erzeugermärkte	46

Tabelle	Seite
4.3 Gemüse: Verkaufserlöse der Erzeugermärkte.....	48
4.4 Gemüse: Durchschnittserlöse der Erzeugermärkte	50
4.5 Umsatzgrößenklassen der Erzeugermärkte bei Obst	52
4.6 Umsatzgrößenklassen der Erzeugermärkte bei Gemüse	52
4.7 Umsatzgrößenklassen der Erzeugermärkte bei Obst und Gemüse	52
4.8 Saisonale Verteilung der Absatzmengen ausgewählter Produkte.....	53
4.9 Monatliche Absatzmengen u. Durchschnittserlöse von Blattgemüse	54
4.10 Monatliche Absatzmengen u. Durchschnittserlöse von Frucht- und Stängelgemüse	56
4.11 Monatliche Absatzmengen u. Durchschnittserlöse von Kohlgemüse	58
4.12 Monatliche Absatzmengen u. Durchschnittserlöse von Wurzel- und Zwiebelgemüse	60
4.13 Monatliche Absatzmengen u. Durchschnittserlöse von Kräutern	62
5 Deutschland - Außenhandel	
5.1 Außenhandel mit frischem Gemüse nach Gemüsearten 2020 vorläufig	63
5.2 Einfuhr von frischem Gemüse nach Gemüsearten	64
5.3 Einfuhr von frischem Gemüse aus den Niederlanden	65
5.4 Einfuhr von frischem Gemüse aus Spanien	66
5.5 Einfuhr von frischem Gemüse nach Lieferländern	67
5.6 Einfuhr von Zwiebeln nach den wichtigsten Lieferländern	68
5.7 Einfuhr von Knoblauch nach den wichtigsten Lieferländern.....	68
5.8 Einfuhr von Porree nach den wichtigsten Lieferländern.....	69
5.9 Einfuhr von Blumenkohl nach den wichtigsten Lieferländern.....	69
5.10 Einfuhr von Rosenkohl nach den wichtigsten Lieferländern.....	69
5.11 Einfuhr von Weiß- und Rotkohl nach den wichtigsten Lieferländern	70
5.12 Einfuhr von anderen Kohlarten nach den wichtigsten Lieferländern	70
5.13 Einfuhr von Kopf- und Eissalat nach den wichtigsten Lieferländern.....	71
5.14 Einfuhr von Chicoree nach den wichtigsten Lieferländern	71
5.15 Einfuhr von Endivien nach den wichtigsten Lieferländern.....	71
5.16 Einfuhr von Speisemöhren und Speiserüben nach den wichtigsten Lieferländern	72
5.17 Einfuhr von Knollensellerie nach den wichtigsten Lieferländern	72
5.18 Einfuhr von Tomaten nach den wichtigsten Lieferländern	73
5.19 Einfuhr von Gurken nach den wichtigsten Lieferländern.....	74
5.20 Einfuhr von Bohnen nach den wichtigsten Lieferländern	74
5.21 Einfuhr von Artischocken nach den wichtigsten Lieferländern	75
5.22 Einfuhr von Spargel nach den wichtigsten Lieferländern	75

Tabelle	Seite
5.23 Einfuhr von Auberginen nach den wichtigsten Lieferländern	76
5.24 Einfuhr von Stangen- und Bleichsellerie nach den wichtigsten Lieferländern	76
5.25 Einfuhr von Champignons nach den wichtigsten Lieferländern	77
5.26 Einfuhr von Gemüsepaprika nach den wichtigsten Lieferländern	77
5.27 Einfuhr von Spinat nach den wichtigsten Lieferländern	78
5.28 Einfuhr von Fenchel nach den wichtigsten Lieferländern	78
5.29 Einfuhr von Zucchini nach den wichtigsten Lieferländern	78
5.30 Einfuhr von gefrorenem Gemüse	79
5.31 Einfuhr von vorläufig haltbar gemachtem Gemüse	79
5.32 Einfuhr von getrocknetem Gemüse	79
5.33 Einfuhr von trockenen und ausgelösten Hülsenfrüchten	80
5.34 Einfuhr von Sauerkonserven	80
5.35 Einfuhr von Gemüse ohne Essig zubereitet	81
5.36 Einfuhr von Frucht- und Gemüsesäften	81
5.37 Ausfuhr von frischem Gemüse nach Gemüsearten	82
5.38 Ausfuhr von Weiß- und Rotkohl nach Empfangsländern	83
5.39 Ausfuhr von Zwiebeln nach Empfangsländern	84
5.40 Ausfuhr von Karotten und Speisemöhren nach Empfangsländern	85
5.41 Ausfuhr von Salat- und Einlegegurken nach Empfangsländern	86
5.42 Ausfuhr von gefrorenem Gemüse	86
5.43 Ausfuhr von vorläufig haltbar gemachtem Gemüse	87
5.44 Ausfuhr von getrocknetem Gemüse	87
5.45 Ausfuhr von trockenen und ausgelösten Hülsenfrüchten	87
5.46 Ausfuhr von Sauerkonserven	88
5.47 Ausfuhr von Gemüse ohne Essig zubereitet	88
5.48 Ausfuhr von Frucht- und Gemüsesäften	89
6 Deutschland: Preise	
6.1 Durchschnittliche Verbraucherpreise für Ware der Klasse I	91
6.2 Frischeindex	94
6.3 Top-10 der meistbeworbenen Gemüsearten	95
6.4 Top-20 der Einkaufsstätten mit den meisten Werbeanstößen bei Gemüse	95
6.5 Aktionspreisbarometer Tomaten	96
6.6 Aktionspreisbarometer Paprika	97
6.7 Aktionspreisbarometer Zwiebelgemüse	98

Tabelle	Seite
6.8 Aktionspreisbarometer Wurzelgemüse	99
7 Versorgung und Verbrauch	
7.1 Marktversorgung mit Gemüse	101
7.2 Marktverbrauch von Gemüse nach Arten (1.000 t)	101
7.3 Marktverbrauch von Gemüse nach Arten (kg/Kopf)	102
7.4 Versorgungsbilanz für frische Tomaten	102
7.5 Versorgungsbilanz für frische Salatgurken	103
7.6 Versorgungsbilanz für frische Paprika	103
7.7 Versorgungsbilanz für Salate	103
7.8 Versorgungsbilanz für frischen Spargel	104
7.9 Absatz von tiefgekühltem Obst und Gemüse in Deutschland	104
7.10 Der Verbrauch von Pilzen in der Bundesrepublik Deutschland	105
7.11 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Spargel in Deutschland	106
7.12 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Blumenkohl in Deutschland	106
7.13 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Möhren in Deutschland	107
7.14 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Zwiebeln in Deutschland	107
7.15 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Tomaten in Deutschland	108
7.16 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Champignons in Deutschland	108
7.17 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Kopf-/Eissalat in Deutschland	109
7.18 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Porree in Deutschland	110
7.19 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Weiß-/Rotkohl in Deutschland	111
7.20 Anbau, Produktion, Absatz und Preise von Bohnen in Deutschland	112
7.21 Käuferreichweite, Käufe und Ausgaben für Frischgemüse in Deutschland	113
7.22 Einkaufsstätten für Frischgemüse in Deutschland	114
7.23 Verbrauch von Kohlgemüse in Privathaushalten	114
7.24 Verbrauch von Blattgemüse in Privathaushalten	115
7.25 Verbrauch von Fruchtgemüse in Privathaushalten	115
7.26 Verbrauch von Wurzel- und Zwiebelgemüse in Privathaushalten	115
8 EU-Markt	
8.1 Ausgewählte gesamt- und ernährungswirtschaftliche Daten für die EU	117
8.2 Anbauflächen von Gemüse im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern	118
8.3 Anbaufläche von einzelnen Gemüsearten im erwerbsmäßigen Anbau der EU	118

Tabelle	Seite
8.4 Erzeugung von Gemüse im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern.....	119
8.5 Erzeugung von einzelnen Gemüsearten im erwerbsmäßigen Anbau der EU	119
8.6 Erzeugung von Blumenkohl im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern.....	120
8.7 Erzeugung von Weißkohl im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern	120
8.8 Erzeugung von Kopfsalat im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern	121
8.9 Erzeugung von Tomaten im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern	121
8.10 Erzeugung von Salat- und Einlegegurken im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern ..	122
8.11 Erzeugung von Zucchini im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern.....	122
8.12 Erzeugung von Auberginen im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern.....	123
8.13 Erzeugung von Gemüse-/Pfefferpaprika im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern.....	123
8.14 Erzeugung von Möhren im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern	124
8.15 Erzeugung von Zwiebeln im erwerbsmäßigen Anbau in den EU-Ländern.....	124
8.16 Einfuhr der EU von frischem Gemüse nach Erzeugnissen	125
8.17 Einfuhr der EU von frischem Gemüse nach Lieferländern.....	126
8.18 Einfuhr der EU von frischem Gemüse in die EU nach Empfangsländern	128
8.19 Einfuhr von Kopf- und Eissalat in die EU nach Lieferländern	129
8.20 Einfuhr von Spargel in die EU nach Lieferländern.....	129
8.21 Einfuhr von Tomaten in die EU nach Lieferländern	130
8.22 Einfuhr von Salatgurken in die EU nach Lieferländern	130
8.23 Einfuhr von Paprika in die EU nach Lieferländern	131
8.24 Einfuhr von Möhren in die EU nach Lieferländern	131
8.25 Einfuhr von Zwiebeln in die EU nach Lieferländern	132
8.26 Ausfuhr der EU von frischem Gemüse nach Erzeugnissen	133
8.27 Ausfuhr der EU von frischem Gemüse nach Empfangsländern.....	134
8.28 Ausfuhr von frischem Gemüse aus der EU nach Lieferländern	136
8.29 Ausfuhr der EU von Weiß- und Rotkohl nach Empfangsländern	136
8.30 Ausfuhr der EU von Speisezwiebeln nach Empfangsländern.....	137
8.31 Ausfuhr der EU von Tomaten nach Empfangsländern	137
8.32 Anbaufläche von Gemüse in Spanien	138
8.33 Produktion von Gemüse in Spanien.....	138
8.34 Kennzahlen Spanien.....	138
8.35 Der spanische Export von Frischgemüse.....	139
8.36 Der spanische Import von Frischgemüse	139
8.37 Die spanische Außenhandelsbilanz von Gemüse	139

Tabelle	Seite
8.38 Anbaufläche von Gemüse in Italien.....	140
8.39 Produktion von Gemüse in Italien.....	140
8.40 Kennzahlen Italien.....	140
8.41 Der italienische Export von Frischgemüse.....	141
8.42 Der italienische Import von Frischgemüse.....	141
8.43 Die italienische Außenhandelsbilanz von Gemüse.....	141
8.44 Anbaufläche von Gemüse in den Niederlanden.....	142
8.45 Produktion von Gemüse in den Niederlanden.....	142
8.46 Kennzahlen Niederlande.....	142
8.47 Der niederländische Export von Frischgemüse.....	143
8.48 Der niederländische Import von Frischgemüse.....	143
8.49 Die niederländische Außenhandelsbilanz von Gemüse.....	143
8.50 Anbaufläche von Gemüse in Frankreich.....	144
8.51 Produktion von Gemüse in Frankreich.....	144
8.52 Kennzahlen Frankreich.....	144
8.53 Der französische Export von Frischgemüse.....	145
8.54 Der französische Import von Frischgemüse.....	145
8.55 Die französische Außenhandelsbilanz von Gemüse.....	145
8.56 Anbaufläche von Gemüse in Polen.....	146
8.57 Produktion von Gemüse in Polen.....	146
8.58 Kennzahlen Polen.....	146
8.59 Der polnische Export von Frischgemüse.....	147
8.60 Der polnische Import von Frischgemüse.....	147
8.61 Die polnische Außenhandelsbilanz von Gemüse.....	147
8.62 Index der Erzeugerpreise für Frischgemüse in der EU.....	148
9 Weltmarkt	
9.1 Die weltweite Produktion von Gemüse nach Ländern.....	149
9.2 Die weltweite Produktion von Gemüse nach Gemüsearten.....	151
9.3 Die weltweite Produktion von Gurken und Einlegegurken.....	152
9.4 Die weltweite Produktion von Tomaten.....	153
9.5 Die weltweite Produktion von Möhren/Karotten.....	154
9.6 Die weltweite Produktion von Zwiebeln.....	155
9.7 Die weltweite Produktion von Pilzen.....	156

Tabelle	Seite
9.8 Die weltweiten Importe von frischen Tomaten nach Empfangsländern.....	157
9.9 Die weltweiten Exporte von frischen Tomaten nach Lieferländern.....	158
9.8 Die weltweiten Importe von frischen Zwiebeln nach Empfangsländern.....	159
9.9 Die weltweiten Exporte von frischen Zwiebeln nach Lieferländern	160
Stichwortverzeichnis	161

Zeichenerklärungen

- = nichts
- .
- 0 = keine Angaben verfügbar oder lagen bei Redaktionsschluss noch nicht vor
- 0 = weniger als die Hälfte der verwendeten Einheit

Abkürzungen

Bd.	= Bund	Sch.	= Schale
dt	= Dezitonne (100 kg)	St.	= Stück
div.	= diverse	t	= Tonne
gg.	= gegenüber	TK	= Tiefkühlware
ha	= Hektar	Tö.	= Töpfe
HH	= Haushalte	u.ä.	= und ähnliche
kg	= Kilogramm	Ugw.	= Unterglasware
l	= Liter	v	= vorläufig
r	= revidiert	v.H.	= vom Hundert
s	= Schätzung	Vj.	= Vorjahr

Quellen

Agreste	= Ministère de l'agriculture et de l'alimentation, Paris
AMI	= Agrarmarkt Informations-Gesellschaft mbH, Bonn
BLE	= Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn
BDC	= Bund Deutscher Champignon- und Kulturpilzanbauer e.V., Berlin
BMEL	= Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Berlin
BZL	= Bundesinformationszentrum Landwirtschaft, Bonn
CBS	= Centraal Bureau voor de Statistiek, Den Haag, Heerlen
Destatis	= Statistisches Bundesamt, Wiesbaden
EU	= Europäische Union
Eurostat	= Statistisches Amt der Europäischen Union, Luxemburg
FAO	= Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rom
FEPEX	= Federacion Espanola de Asociaciones de Productores Exportadores de Frutas, Hortalizas, Flores y Plantas Vivas, Madrid
GfK	= Gesellschaft für Konsumforschung, Nürnberg
GUS	= Główny Urząd Statystyczny, Warschau
ISTAT	= Istituto nazionale di Statistica, Rom
KCB	= Kwaliteits-Controle-Bureau, Zoetermeer
Mapama	= Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Madrid
VdF	= Verband der deutschen Fruchtsaft-Industrie e.V., Bonn



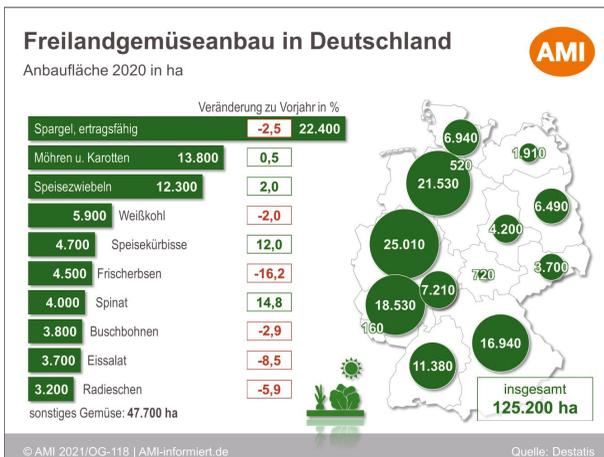
Michael Koch
Gartenbau

In Deutschland wurde fast so viel Gemüse geerntet wie 2019

(AMI) – Trotz der coronabedingt ungewissen Verfügbarkeit von Arbeitskräften, gerade zu Beginn der Freilandgemüsesaison 2020, ernteten die deutschen Gemüseproduzenten unterm Strich fast genau so viel Gemüse wie im Jahr zuvor. Die Anbaufläche im Freiland war nur geringfügig kleiner. Trotz erneut widriger Witterungsbedingungen konnte im Durchschnitt mehr Gemüse vom Hektar geerntet werden. Innerhalb des Gemüsesortimentes gab es jedoch Verschiebungen. Insbesondere der Anteil von Bio-Gemüse an der gesamten Ernte ist gestiegen.

Deutschlandweit wurde im vergangenen Jahr auf einer Fläche von 125.243 ha Gemüse im Freiland angebaut. Damit war die Anbaufläche gut 1 % oder 1.700 ha kleiner als im Jahr zuvor. Das geht aus der Gemüseerhebung des Statistischen Bundesamtes hervor, die 2020 als Vollerhebung

durchgeführt wurde. Im Vergleich mit der vorangegangenen Vollerhebung aus dem Jahr 2016 ergibt sich bei der Anbaufläche ein Plus von fast 4 % oder 4.300 ha. Die Anzahl der Betriebe, die Gemüse im Freiland anbauen, ist weiter rückläufig. Insgesamt haben im vergangenen Jahr 5.892 Betriebe



In Deutschland wurde 2020 auf einer Fläche von 125.500 ha Gemüse im Freiland angebaut. Damit war die Fläche gut 1 % oder 1.700 ha kleiner als im Vorjahr. Vor allem der Anbau von Spargel wurde nach niedrigen Preisen in den Jahren zuvor stark eingeschränkt. Aufgrund der Corona-Pandemie war gerade zu Beginn der deutschen Freilandgemüsesaison nicht absehbar, ob ausreichend Arbeitskräfte für Pflanzung, Pflege und Ernte zur Verfügung stehen würden. Daher fielen einige der frühen Anbausätze kleiner aus als im Vorjahr. Der Anbau von Kürbissen wurde ausgedehnt.

AMI Markt Bilanz Gemüse 2021

Das Jahrbuch analysiert aktuelle Trends an den Gemüsemärkten in Deutschland, der EU sowie in wichtigen Drittländern. Marktbeeteiligte erhalten durch die Bewertung der Einflussfaktoren auf das Marktgeschehen eine fundierte Grundlage für ihre strategischen Entscheidungen.

Die Markt Bilanz Gemüse 2021 gibt einen kompakten Überblick auf die wichtigsten Entwicklungen an den Gemüsemärkten. An eine einleitende Kommentierung, die mit AMI Markt Charts illustriert ist, schließt sich ein ausführlicher Tabellenteil an. Die Daten beschränken sich nicht auf Frischgemüse, sondern decken auch die Bereiche Gemüsekonserven, Tiefkühl- und Trockengemüse sowie Gemüsesäfte mit ab.

In übersichtlichen Zeitreihen werden Angaben zur Marktentwicklung, zu Versorgung und Verbrauch, Anbau, Erzeugung, zur Vorratshaltung, zu Absatzmengen und zur Verarbeitung dargestellt.

Auswertungen der Aktionspreise im deutschen Lebensmitteleinzelhandel sowie zahlreiche praktische Übersichtstabellen zu Einzelkulturen des Gemüsebaus, Daten und Fakten zum Außenhandel sowie aktuelle Verkaufserlöse und Preise auf drei Vermarktungsstufen runden die Publikation ab.