

# MARKT *Bilanz*

KARTOFFELN 2021/22



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



*natürlich informiert.*

## AMI Markt Bilanz Kartoffeln 2021/22

Daten | Fakten | Entwicklungen | Deutschland | EU | Welt

### Autoren

Christoph Hambloch  
Christine Rampold

### Redaktion

Christoph Hambloch  
Telefon (0228) 33805-352 - Fax (0228) 33805-591

### Umschlaggestaltung

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](mailto:info@AMI-Infoformiert.de) | Internet: [www.AMI-infoformiert.de](http://www.AMI-infoformiert.de)

### Druck

Plump Druck & Medien GmbH  
Rolandsecker Weg 33 | 53619 Rheinbreitbach  
[www.mhp-print.de](http://www.mhp-print.de)

ISSN 1869-828X

Redaktionsschluss: 30. November 2021

© AMI GmbH 12/2021 | Alle Rechte vorbehalten.  
Abdruck, Auswertung und Weitergabe nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Zeichenklarungen, Abkürzungen, Inserenten.....	8
<b>1. Kommentare</b>	
<b>Kartoffeln</b>	
Kartoffeln bleiben 2021/22 eher knapp .....	9-15
<b>Frühkartoffeln</b>	
Verspätete Fruhkartoffelsaison in 2021.....	16-21
<b>Bio-Kartoffeln</b>	
Bio-Kartoffelnachfrage stieg 2020 an.....	22-25
<b>2. Deutschland – Übersicht</b>	
2.1 Gesamt- und ernährungswirtschaftliche Daten Deutschland .....	27
<b>3. Deutschland – Entwicklung des Angebotes</b>	
<b>Anbau und Ernte in Deutschland</b>	
3.1 Stellung der Kartoffel innerhalb des Ackerbaus .....	29
3.2 Kartoffelanbauflächen in Deutschland.....	30
3.3 Kartoffelanbauflächen in den Bundesländern.....	30
3.4 Kartoffelerträge in den Bundesländern.....	31
3.5 Kartoffelernten in den Bundesländern.....	31
3.6 Flächenanteile von Kartoffelsorten bei der „Besonderen Erntemittlung“.....	32-33
3.7 Kartoffelanbaubetriebe und deren Verteilung auf Betriebsgrößenklassen.....	34
3.8 Kartoffelanbauflächen und deren Verteilung auf Betriebsgrößenklassen .....	35
3.9 Anteil von Kartoffelanbaubetrieben und -flächen am Ackerbau .....	36
3.10 Durchschnittliche Kartoffelanbauflache je Kartoffelanbaubetrieb .....	36
3.11 Landwirtschaftliche Betriebe nach Größenklasse des Kartoffelanbaus .....	37
3.12 Kartoffelanbauflache nach Größenklasse des Kartoffelanbaus der Betriebe.....	37
<b>Einfuhren nach Deutschland</b>	
3.13 Einfuhr von Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen .....	38
3.14 Einfuhr aller Kartoffeln .....	38
3.15 Fruhkartoffeleinfuhr nach Herkunftsländern .....	39

Tabelle	Seite
3.16	Frühkartoffelausfuhr nach Deutschland ..... 39
3.17	Einfuhr von Stärke-, Speise- und Verarbeitungskartoffeln..... 40
3.18	Einfuhr von Speise und Verarbeitungskartoffeln nach Herkunftsländern..... 40
3.19	Ausfuhr von Speise- und Verarbeitungskartoffeln nach Deutschland..... 40
3.20	Einfuhr von Kartoffelstärke..... 41
3.21	Einfuhr von Kartoffelstärke nach Herkunftsländern ..... 41
3.22	Einfuhr von Mehl, Grieß und Flocken aus Kartoffeln ..... 41
3.23	Einfuhr von Pommes frites..... 42
3.24	Einfuhr von Pommes frites nach Herkunftsländern ..... 42
3.25	Einfuhr von Kartoffelchips und -sticks ..... 43
3.26	Einfuhr von Kartoffelchips und -sticks nach Herkunftsländern..... 43
<b>3.27</b>	<b>Verwendungsbilanzen der Kartoffelernten ..... 44</b>
<b>4.</b>	<b>Deutschland – Entwicklung der Nachfrage</b>
4.1	Pro-Kopf-Verbrauch von Kartoffeln und Selbstversorgungsgrad..... 45
4.2	Kartoffeleinkäufe privater Haushalte ..... 46
4.3	Einkaufsstätten für Kartoffeleinkäufe privater Haushalte..... 46
4.4	Kochtypen der Kartoffeleinkäufe privater Haushalte nach Regionen..... 46
4.5	Kartoffeleinkäufe privater Haushalte pro Kopf und Jahr nach Regionen ..... 47
4.6	Einkäufe von Kartoffelprodukten privater Haushalte ..... 47
	<b>Kartoffelerzeugnisse</b>
4.7	Verwendung von Kartoffeln..... 48
4.8	Stärkekartoffelverarbeitung..... 48
4.9	Verarbeitung von Kartoffeln zu Lebensmitteln ..... 49
4.10	Herstellung von Kartoffelprodukten..... 49
4.11	Absatz von tiefgekühlten Kartoffelerzeugnissen nach Produkten ..... 50
4.12	Absatz von tiefgekühlten Kartoffelerzeugnissen nach Absatzwegen ..... 50
4.13	Verbrauch von Kartoffelprodukten ..... 51
	<b>Ausfuhren aus Deutschland</b>
4.14	Ausfuhr von Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen ..... 52
4.15	Ausfuhr frischer Kartoffeln aller Verwendungsrichtungen.....52

Tabelle	Seite
4.16	Ausfuhr von Speisefrühhkartoffeln ..... 53
4.17	Ausfuhr von Speise-, Verarbeitungs- und anderen Kartoffeln..... 53
4.18	Ausfuhr von Speise-, Verarbeitungs- und anderen Kartoffeln nach Ländern ..... 54
4.19	Ausfuhr von Kartoffeln zur Stärkeherstellung und von Kartoffelstärke ..... 55
4.20	Ausfuhr von Kartoffelstärke nach Ländern ..... 55
4.21	Ausfuhr von Kartoffeln zur Stärkeherstellung nach Ländern..... 56
4.22	Ausfuhr von Mehl, Grieß und Flocken von Kartoffeln ..... 56
4.23	Ausfuhr von Pommes frites ..... 56
4.24	Ausfuhr von Pommes frites nach Ländern..... 57
4.25	Ausfuhr von Kartoffelchips und -sticks ..... 58
4.26	Ausfuhr von Kartoffelchips und -sticks nach Ländern..... 58
<b>5.</b>	<b>Preisentwicklung</b>
	<b>Deutschland</b>
5.1	Preise für festkochende Speisefrühhkartoffeln aus Ägypten ..... 59
5.2	Durchschnittliche Erzeugerpreise für Speisefrühhkartoffeln ..... 59
5.3	Regionale Erzeugerpreise für Speisefrühhkartoffeln ..... 60
5.4	Verbraucherpreise im Einzelhandel für Speisefrühhkartoffeln ..... 60
5.5	Erzeugerpreise für Speisekartoffeln vorwiegend fest- und mehligkochende Sorten ..... 61
5.6	Erzeugerpreise für Speisekartoffeln festkochende Sorten ..... 61
5.7	Verbraucherpreise für vorwiegend festkochende Speisekartoffeln ..... 62
5.8	Verbraucherpreise für Speisekartoffeln im Bundesdurchschnitt ..... 63
5.9	Durchschnittlicher Wert von tiefgekühlten Pommes frites ..... 64
5.10	Durchschnittlicher Wert von Kartoffelchips und -salat ..... 64
5.11	Durchschnittlicher Wert von anderen Kartoffelprodukten..... 64
5.12	Standarddeckungsbeiträge für Kartoffeln ..... 65
	<b>Niederlande</b>
5.13	Notierungen PotatoNL..... 66-67
5.14	Erzeugerpreise für Frittenrohstoff, Regionalbörse, im Monatsdurchschnitt..... 68
	<b>Terminmarkt: EEX</b>
5.15	EEX-Schlusskurse: Terminkontrakt Frittenrohstoff, Ernte 2018..... 68

Tabelle	Seite
5.16 EEX-Schlusskurse: Terminkontrakt Frittenrohstoff, Ernte 2019 .....	69
5.17 EEX-Schlusskurse: Terminkontrakt Frittenrohstoff, Ernte 2020 .....	69
5.18 EEX-Index bzw. Großhandelsabgabepreis für Frittenrohstoff .....	70
<b>Preise in Europa</b>	
5.19 Ausgesuchte Notierungen für Kartoffeln in Europa .....	71
<b>6. Deutschland – Pflanzkartoffeln</b>	
6.1 Pflanzkartoffelvermehrungsflächen nach Bundesländern .....	73
6.2 Pflanzgutvermehrungsflächen nach Anbaustufen .....	73
6.3 Pflanzgutvermehrungsflächen nach Reifegruppen und Verwendungseignung .....	74
6.4 Die großen Kartoffelsorten .....	75
6.5 Einfuhr von Pflanzkartoffeln nach Herkunftsländern .....	76
6.6 Ausfuhr von Pflanzkartoffeln nach Bestimmungsländern .....	77
6.7 Einfuhr von Pflanzkartoffeln .....	78
6.8 Ausfuhr von Pflanzkartoffeln .....	78
6.9 Durchschnittliche Großhandelspreise für zertifizierte Pflanzkartoffeln .....	79
<b>7. Bio-Kartoffeln</b>	
<b>Deutschland</b>	
7.1 Bio-Kartoffelanbauflächen .....	81
7.2 Bio-Kartoffelernten. ....	81
7.3 Bio-Kartoffelanbau nach Bundesländern .....	81
7.4 Bio-Kartoffelabsatz nach Einkaufsstätten .....	81
7.5 Verbraucherpreise für Bio-Kartoffeln in 1,0 bis 2,0 kg-Packungen .....	82
<b>Europäische Union</b>	
7.6 Bio-Kartoffelanbauflächen in Europa .....	83
7.7 Bio-Kartoffelernten in der EU .....	84
7.8 Bio-Kartoffelerträge in der EU. ....	85
<b>8. EU – Kartoffelwirtschaft</b>	
8.1 Gesamt- und Ernährungswirtschaft in der EU .....	87

Tabelle

Seite

**Anbau und Ernte in der Europäischen Union**

8.2	Kartoffelanbauflächen in Europa.....	88
8.3	Frühkartoffelanbauflächen in Europa.....	89
8.4	Kartoffelerträge in Europa.....	90
8.5	Frühkartoffelerträge in Europa.....	91
8.6	Kartoffelernten in Europa.....	92
8.7	Frühkartoffelernten in Europa.....	93
8.8	EU-Importe an Speisefrühhkartoffeln aus Drittländern.....	94
8.9	EU-Importe an Speise- und Verarbeitungskartoffeln aus Drittländern.....	94
8.10	EU-Exporte an Speise- und Verarbeitungskartoffeln in Drittländer, nach Ländern.....	94

**Kartoffelverwendung in der Europäischen Union**

8.11	Speisekartoffelverbrauch je Kopf der Bevölkerung in der EU.....	95
8.12	Speisekartoffel-Gesamtverbrauch in Europa.....	97
8.13	Herstellung von Kartoffelprodukten in ausgesuchten EU-Staaten.....	97
8.14	EU-Stärkekartoffel-Erzeugung.....	98
8.15	Pflanzkartoffelvermehrung Europa.....	99
8.16	Polens Verwendungsbilanz für Kartoffeln.....	100
8.17	Österreichs Verwendungsbilanz für Kartoffeln.....	100
8.18	Tschechiens Verwendungsbilanz für Kartoffeln.....	101
8.19	Ungarns Verwendungsbilanz für Kartoffeln.....	101
8.20	EU-Ausfuhr vorgebackener TK-Kartoffelprodukte nach Bestimmungsländern.....	102

**9. Welt - Kartoffelwirtschaft**

9.1	Kartoffelanbau, -ertrag und -ernte weltweit.....	103
9.2	Kartoffelanbauflächen weltweit.....	104-105
9.3	Kartoffelerträge weltweit.....	106-107
9.4	Kartoffelerzeugung weltweit.....	108-109
9.5	Verwendungsbilanz für Kartoffeln in den USA.....	110

Sachregister.....	111-113
-------------------	---------

### Zeichenerklärungen

v	= vorläufig
r	= revidiert
s	= geschätzt
p	= Prognose
0	= weniger als die Hälfte der verwendeten Einheiten
-	= nichts oder weniger als eine Einheit
.	= keine Angaben verfügbar oder bei Redaktionsschluss noch nicht zur Verfügung

### Abkürzungen für verwendete Quellen

AMI/LK/MIO	= Teilnehmer am AMI-Regionalprogramm; Landwirtschaftskammern, süddeutsche Bauernverbände, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Marktinformationsstelle Ost
BLE	= Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung, Bonn
BMEL	= Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft, Berlin
DBV	= Deutscher Bauernverband, Berlin
EEEX	= European Energy Exchange AG; Leipzig
ESCAA	= European Seed Certification Agencies Association, Paris
Eurostat	= Statistisches Amt der Europäischen Union, Luxemburg
FAO	= Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen; Rom
FIBL	= Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Frankfurt am Main
KSH	= Központi Statisztikai Hivatal ( Zentrales Statistikbüro Ungarns (ZSU)), Budapest
KTBL	= Kuratorium für Technik und Bauwesen in der Landwirtschaft e.V., Darmstadt
NAO	= Nederlandse Aardappel Organisatie; Den Haag
USDA	= United States Department of Agriculture, Washington

### Seite Inserenten

Umschlag 2	European Energy Exchange AG
Umschlag 3	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH
Umschlag 4	Wilhelm Weuthen GmbH & Co. KG
72	Solana GmbH & Co. KG
80	HZPC Deutschland GmbH





Christoph Hambloch  
Pflanzenbau

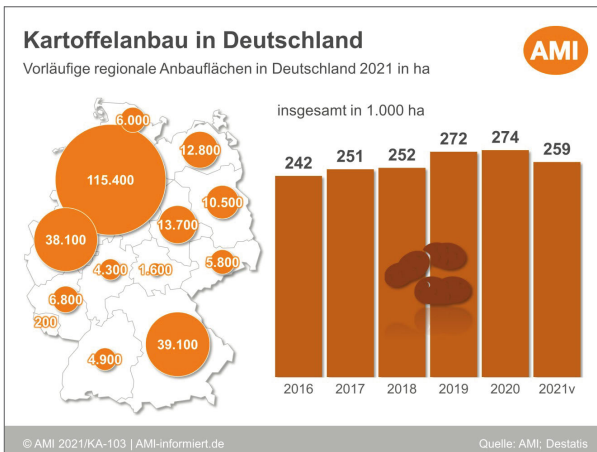
## Kartoffeln bleiben 2021/22 eher knapp

Im Kartoffelwirtschaftsjahr 2021/22 löst sich das Geschäft wieder von den Einflüssen der Pandemie. Nach und nach sollte „Normalität“ einkehren, die es aber am Kartoffelmarkt eigentlich nie gibt. Die Kartoffelwirtschaft hat die schwierigen Zeiten während der Pandemie bisher mehr oder weniger gut gemeistert. Die nächsten Monate bieten Chancen auf auskömmliche Erlöse.

Aus den Erfahrungen der vergangenen Jahre haben die Kartoffelerzeuger in Deutschland im Jahr 2021 Konsequenzen gezogen und ihren Anbau angepasst. Die Erntejahre 2018 und 2019 hatten gezeigt, dass auch bei schwierigen Witterungsverhältnissen auf der gegebenen Fläche genügend Kartoffeln produziert werden können. Günstigere Witterungsbedingungen und das Ausschöpfen des vollen Ertragspotentials der Kartoffeln könnte zu riesigen Überschüssen führen. Außerdem lehrt die

Erfahrung, dass übergebietlicher und internationaler Austausch sehr gut funktionieren und lokale Versorgungsengpässe leicht auszufüllen sind. Die bis zum Vorjahr anhaltende Anbauausdehnung musste also umgekehrt werden, vor allem bei Speisekartoffeln.

Dieses Jahr weist das Statistische Bundesamt in den meisten Bundesländern einen Rückgang der Kartoffelflächen aus, der sich deutschlandweit auf minus 5,2 % summiert. Mit 115.400 ha werden in



Die amtliche Statistik weist in Niedersachsen, Bayern und vielen anderen Regionen für 2021 kleinere Kartoffelanbauflächen als im Vorjahr aus. In NRW ist das Aral den vorläufigen Angaben nach aber gewachsen. Besonders zugelegt haben dort Verarbeitungskartoffeln. Speisekartoffeln haben vor allem in Niedersachsen Fläche eingebüßt. Das zeigen alternative Statistiken. Die gibt es nicht überall, dieser Trend dürfte aber 2021 verbreitet zu finden gewesen sein - außer vielleicht im Westen.

## AMI Markt Bilanz Kartoffeln 2021/22

Das Jahrbuch bietet Analysen aktueller Trends am deutschen und europäischen Kartoffelmarkt. Diese werden zusätzlich durch AMI Markt Charts veranschaulicht. Marktteiligen wird durch die Bewertung der Einflussfaktoren auf das Marktgeschehen eine fundierte Grundlage für strategische Entscheidungen gegeben. Ausführliche Tabellen im Hauptteil bieten zudem eine umfangreiche Recherchemöglichkeit.

Die aktuellen und umfassenden Daten und Fakten beleuchten alle Bereiche des nationalen und internationalen Kartoffelmarktes. Dazu gehören Anbau, Erträge und Ernte, Preise, Verwendung und Verarbeitung, Verbrauch und Marktforschungsergebnisse, der Außenhandel, Frühkartoffeln, Stärkekartoffeln, Pflanzkartoffeln, Anbaustruktur in Deutschland sowie Kennzahlen zu Bio-Kartoffeln – und das alles in langfristigen Zeitreihen bis zu den jüngsten Daten des aktuellen Wirtschaftsjahres.