

MARKT *Bilanz*

KARTOFFELN 2022/23



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



natürlich informiert.

AMI Markt Bilanz Kartoffeln 2022/23

Daten | Fakten | Entwicklungen | Deutschland | EU | Welt

Autoren

Christoph Hambloch
Christine Rampold
Lisa Grohmann

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 | Internet: www.AMI-infoformiert.de

Druck

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

ISSN 1869-828X

Redaktionsschluss: 25. November 2022

© AMI GmbH 12/2022 | Alle Rechte vorbehalten.
Abdruck, Auswertung und Weitergabe nur mit ausdrücklicher Genehmigung

Zeichenklarungen, Abkürzungen, Inserenten	8
1. Kommentare	
Kartoffeln	
Unsicherheiten am Kartoffelmarkt '22/23	9-15
Frühkartoffeln	
Fruhkartoffelsaison endete versöhnlich	16-21
Bio-Kartoffeln	
Haushalte kaufen weniger Bio-Kartoffeln	22-25
2. Deutschland – Übersicht	
2.1 Gesamt- und ernährungswirtschaftliche Daten Deutschland	27
3. Deutschland – Entwicklung des Angebotes	
Anbau und Ernte in Deutschland	
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 Ernteermittlung“	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
Einfuhren nach Deutschland	
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
3.27	Verwendungsbilanzen der Kartoffelernten 44
4.	Deutschland – Entwicklung der Nachfrage
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
	Kartoffelerzeugnisse
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
	Ausfuhren aus Deutschland
4.14	Ausfuhr von Kartoffeln und Kartoffelerzeugnissen 52
4.15	Ausfuhr frischer Kartoffeln aller Verwendungsrichtungen.....52

Tabelle	Seite
4.16	Ausfuhr von Speisefrühkartoffeln53
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 Kartoffelstärke55
4.20	Ausfuhr von Kartoffelstärke nach Ländern55
4.21	Ausfuhr von Kartoffeln zur Stärkeherstellung nach Ländern56
4.22	Ausfuhr von Mehl, Grieß und Flocken von Kartoffeln.....56
4.23	Ausfuhr von Pommes frites56
4.24	Ausfuhr von Pommes frites nach Ländern57
4.25	Ausfuhr von Kartoffelchips und -sticks58
4.26	Ausfuhr von Kartoffelchips und -sticks nach Ländern58
5.	Preisentwicklung
	Deutschland
5.1	Preise für festkochende Speisefrühkartoffeln aus Ägypten.....59
5.2	Durchschnittliche Erzeugerpreise für Speisefrühkartoffeln59
5.3	Regionale Erzeugerpreise für Speisefrühkartoffeln.....60
5.4	Verbraucherpreise im Einzelhandel für Speisefrühkartoffeln60
5.5	Erzeugerpreise für Speisekartoffeln vorwiegend fest- und mehligkochende Sorten61
5.6	Erzeugerpreise für Speisekartoffeln festkochende Sorten61
5.7	Verbraucherpreise für vorwiegend festkochende Speisekartoffeln62
5.8	Verbraucherpreise für Speisekartoffeln im Bundesdurchschnitt63
5.9	Durchschnittlicher Wert von tiefgekühlten Pommes frites64
5.10	Durchschnittlicher Wert von Kartoffelchips und -salat.....64
5.11	Durchschnittlicher Wert von anderen Kartoffelprodukten.....64
5.12	Standarddeckungsbeiträge für Kartoffeln.....65
	Niederlande
5.13	Notierungen PotatoNL.....66-67
	Terminmarkt: EEX
5.14	EEX-Schlusskurse: Terminkontrakt Frittenrohstoff, Ernte 202068
5.15	EEX-Schlusskurse: Terminkontrakt Frittenrohstoff, Ernte 202169

Tabelle	Seite
5.16 EEX-Schlusskurse: Terminkontrakt Frittenrohstoff, Ernte 2022	69
5.17 EEX-Index bzw. Großhandelsabgabepreis für Frittenrohstoff	70
5.18 Ausgesuchte Notierungen für Kartoffeln in Europa	71
 Preise in Europa	
5.19 Ausgesuchte Notierungen für Kartoffeln in Europa	71
 6. Deutschland – Pflanzkartoffeln	
6.1 Pflanzkartoffelvermehrung nach Bundesländern: Flächen und Tonnagen	73
6.2 Pflanzgutvermehrungsflächen nach Anbaustufen	74
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
 7. Bio-Kartoffeln	
Deutschland	
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
 Europäische Union	
7.6 Bio-Kartoffelanbauflächen in Europa	83
7.7 Bio-Kartoffelernten in der EU	84
7.8 Bio-Kartoffelerträge in der EU	85
 8. EU – Kartoffelwirtschaft	
8.1 Gesamt- und Ernährungswirtschaft in der EU	87

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
EEX	= European Energy Exchange AG; Leipzig
ESCAA	= European Seed Certification Agencies Association, Paris
Eurostat	= Statistisches Amt der Europäischen Union, Luxemburg
FAO	= Ernährungs- und Wirtschaftsorganisation 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

Unsicherheiten am Kartoffelmarkt '22/23

Die Auswirkungen, die ein trockener und heißer Sommer hinterlassen hat, bringen einige Herausforderungen für die Vermarktung der Kartoffelernte 2022. Während frische Speisekartoffeln auf einen noch einigermaßen kalkulierbaren Markt treffen, gibt es bei Rohstoff für die Herstellung von Nahrungsmitteln größere Ungewissheit, wie sich die Produktionsmöglichkeiten und die hiesige bzw. globale Nachfrage an einem von hoher Inflation geprägten Markt entwickeln.

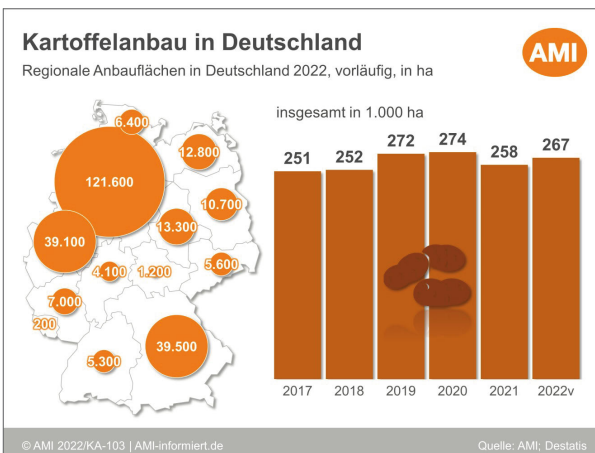
Als Reaktion auf die Pandemie schrumpfte im Jahr 2021 der Kartoffelanbau in Deutschland und auch sonst in Europa.

Anbauausweitung in Deutschland

2022 weiteten hiesige Erzeuger laut vorläufiger Daten des Statistischen Bundesamtes die Anbaufläche von Kartoffeln um 9.000 ha aus. Mit 266.800 ha ist sie aber noch 7.000 ha kleiner ge-

blieben als 2020. Ein großer Teil der zusätzlichen Fläche stand in Niedersachsen, wo es 121.600 ha gab, die mit Kartoffeln bestellt wurden. Bis auf 600 ha wurde damit der Höchststand von 2020 erreicht. Der Anteil Niedersachsens am Gesamtanbau ist mit 45,6 % so groß wie noch nie.

Kräftigeren Zuwachs beim Areal gab es mit plus 5 % außerdem in NRW. Mit 39.100 ha ist der Kartoffelanbau nun fast so groß wie in Bayern



Die amtliche Statistik weist für 2022 ein insgesamt größeres Kartoffelareal aus als im Vorjahr. In Niedersachsen bestätigt eine Parallelstatistik, dass aber weniger Speisekartoffeln angebaut wurden. Das dürfte anderswo auch so sein. Der Verband der Stärkekartoffelerzeuger berichtet von Anbauschwund bei seinen Mitgliedern, der sowohl in Bayern als auch in Norddeutschland stattgefunden hat. Am Ende gab es 2022 vor allem eine größere Anbaufläche von Kartoffeln zur Herstellung von Produkten wie Pommes frites, Püree oder Chips.

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.