



**AMA**  
AgrarMarkt **Austria**

K-Ö  
Gemäß des § 3 Abs. 1 des AMA-Gesetzes 1992 (BGBl. Nr. 376/1992 i. d. g. F.)  
Zertifiziertes Qualitätsmanagement-System nach ÖNORM EN ISO 9001 REG. Nr. 01537/0  
Zertifiziertes Informationssicherheits-Managementsystem nach ÖNORM ISO/IEC 27001 REG Nr. 35/0  
Zertifiziertes Umweltmanagement-System nach EMAS REG Nr. AT-000680 und ÖNORM EN ISO 14001 REG Nr. 02982/0

[www.ama.at](http://www.ama.at)



# Marktbericht

GETREIDE UND ÖLSAATEN | August 2021

8. AUSGABE 2021

**Marktübersicht**  
**Markt Österreich**  
**Preisbericht Österreich**  
**Markt und Preise International**

# I N H A L T

<b>I.....</b>	<b>MARKTÜBERSICHT .....</b>	<b>3</b>
<b>II.....</b>	<b>MARKT ÖSTERREICH.....</b>	<b>5</b>
	A) Getreide – Marktleistung .....	5
	B) Lagerbestände .....	5
	C) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Mischfutterwerke .....	7
	D) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Industrie.....	7
<b>III .....</b>	<b>PREISE ÖSTERREICH .....</b>	<b>8</b>
	E) Börsennotierungen Wien und Wels .....	8
	F) Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten .....	9
	G) Einfuhrzölle für Getreide .....	10
	H) Düngemittel.....	11
<b>IV .....</b>	<b>GRAFIKEN ÖSTERREICH.....</b>	<b>12</b>
	I) Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais .....	12
	J) Gesamtmarktleistung Österreich .....	13
<b>V .....</b>	<b>MARKT UND PREISE INTERNATIONAL .....</b>	<b>14</b>
	K) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2020/2021 – EU 27 .....	14
	L) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2021/2022 – EU 27 .....	15
	M) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2020/2021 – EU 27 .....	16
	N) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2021/2022 – EU 27 .....	16
	O) Welt-Versorgungsbilanz – 2019/20 bis 2021/22 .....	17
	P) Wöchentliche Marktpreise.....	18
	Q) Großhandelsabgabepreise in Deutschland für Brotgetreide .....	19
	R) Getreidebörse Bologna .....	19
	S) Internationale Getreideexportpreise lt. Wochenmeldung des IGC London .....	20
	T) Exportpreise – Französisches Getreide.....	20
	U) Terminnotierungen für Weizen.....	21
	V) Terminnotierungen für Mais .....	21
	W) Terminnotierungen für Raps .....	21
	X) Ölsaaten und Futtermittel.....	22
	Y) Erteilte Ein- und Ausfuhrlicenzen – EU.....	23
<b>VI.....</b>	<b>GRAFIKEN INTERNATIONAL .....</b>	<b>24</b>
	Z) Internationale Getreidenotierungen .....	24

# I MARKTÜBERSICHT

## Österreichischer Markt

### **Premiumweizen knackt 300-Euro-Marke in Wien**

Die Getreidemärkte zeigen sich weiterhin von ihrer freundlichen Seite. Insbesondere hohe Qualitäten bei Weizen sind heuer durch die verregnete Weizenernte des Hauptproduzenten Frankreichs gefragt. Zusätzlich positiv auf die Vermarktung des österreichischen Premium- und Qualitätsweizens wirkt sich auch eine beeinträchtigte Weizenernte in Deutschland sowie niedrigere Qualitäten insbesondere bezüglich der Hektolitergewichte in den östlichen Nachbarländern aus. Dadurch kletterte Premiumweizen an der Wiener Produktenbörse auf 265 bis 302 EUR/t, der höchsten Notierung seit 2011. Die heimische Weichweizenernte von 1,4 Mio. t weist laut aktuellen Untersuchungen zu 93 % mahlfähigen Weichweizen auf. Damit sank sie mengenmäßig – aufgrund eines Wechselspiels aus einer um 3 % geringeren Anbaufläche und um 8% geringerer Hektarerträge um 9 % und qualitativ um 7 Prozentpunkte.

Innerhalb der EU-27 liegt die Erntemenge von Weichweizen trotz heftiger Wetterextreme um 8,5% über dem schwachen Vorjahr. Überdurchschnittliche Erntemengen in Frankreich, Ungarn, Rumänien und dem Baltikum wogen schwerer als Rückgänge in der Slowakei und Italien. Der Leitkurs an der europäischen Leitbörse Euronext in Paris ist seit Mitte August durch die Situation in Frankreich und Deutschland stabil auf einem hohen Niveau von 240 bis 248 EUR/t. Dass, damit das Vorjahresniveau um 55% übertroffen und das höchste Niveau seit Jahren erreicht wurde, wird an dieser Stelle der Vollständigkeit halber noch einmal erwähnt. Unterstützend wirkt auch ein Kurs von umgerechnet 220 EUR/t in Chicago auf einem Langzeithoch. Hitzebedingte Ernterückgänge in den USA sowie Russland, und Kanada unterstützen den Kurs an der US-Börse, während eine erwartete Rekordweizenernte Australiens einen starken Anstieg begrenzt.

## **Maispreise unter Preisspitze im Juni jedoch deutlich über Vorjahr**

Etwas anders zeigt sich der Maismarkt: Während Anfang Juni an der Wiener Produktenbörse das Allzeithoch für Futtermais von 245 bis 255 EUR/t erreicht wurde, entwickelte sich danach der Kurs für jenes bedeutende Futtergetreide nach unten. Die aktuellste (22.9.2021) Futtermaisnotierung in Wien liegt mit 219 bis 220 EUR/t jedoch weiterhin deutlich über den Vorjahren. Grund für den Rückgang der Kurse ist auch hier in den internationalen Märkten zu suchen: Der Leitkurs an der Euronext sank ab Anfang August durch gute Ernterwartungen in den USA sowie Europa für die kommende Maisernte. Die EU-27-Maisernte wird mit 71 Mio. t um 9% höher erwartet als im Vorjahr. Die um 2 % ausgedehnte Maisfläche in Kombination mit guten Erträgen durch die ausgiebigen Regenfälle zur Maisblüte im Juli sind ausschlaggebend für den Produktionszuwachs. Durch die gestiegene Produktion – in Kombination mit einer weniger stark gestiegenen Fütterung – verbessert sich in der EU die Versorgungslage, welche sich in einem Anstieg der Endbestände widerspiegelt. In Österreich wird durch eine um 3 % erweiterte Maisfläche eine überdurchschnittliche Produktionsmenge von 2,3 Mio. t erwartet.

## **Versorgung Österreichs mit Mahlgetreide gesichert**

Die österreichische Mahlgetreideernte liegt mengenmäßig mit 1.677.000 t unter dem Vorjahr, da die Erntemenge von Weichweizen (-9,2%) und Roggen (-33,8%) zurückgingen, während flächenbedingt geringfügig mehr Hartweizen (+6,1%) geerntet wurde. Dennoch stellt sich die heimische Erntemenge zur Deckung des Bedarfs der Mühlen für den Mehlbedarf Österreichs als mehr als ausreichend dar. Die Erntemenge ist nämlich 2,3-mal so groß als die Inlandsvermahlung.

## II MARKT ÖSTERREICH

### A) Getreide – Marktleistung

Zeitraum 07/2021 – 07/2021

Aus der Getreideernte 2021 liegt für diverse Getreidearten auf Grund der erfassten Getreidemeldungen folgende vorläufige Marktleistung vor:

Mengen in t im Wirtschaftsjahr	konventionell + biologisch		biologisch	
	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021
Hartweizen	44.745	25.555	4.857	2.220
Weichweizen	327.300	346.664	77.388	76.668
Dinkel	18.698	15.127	10.903	8.206
Roggen	20.180	31.855	6.000	12.042
Gerste	109.262	160.886	7.912	15.601
Hafer	5.444	3.175	4.327	1.777
Mais	16.697	22.986	941	857
Triticale	16.587	29.336	5.189	10.159
<b>Gesamt</b>	<b>558.913</b>	<b>635.583</b>	<b>117.517</b>	<b>127.529</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 23.09.2021 – vorläufig  
 2019/2020 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

### B) Lagerbestände

per 31.07.2021 – Getreide

Gesamt Mengen in t	konventionell + biologisch		biologisch	
	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021
Hartweizen	52.737	30.076	7.437	3.039
Weichweizen	423.920	439.171	97.434	92.079
Dinkel	23.608	17.537	13.033	10.600
Roggen	64.486	70.088	26.371	25.318
Gerste	184.365	238.371	13.022	25.648
Hafer	16.179	8.329	7.892	4.216
Mais	274.204	202.419	32.138	42.740
Triticale	16.409	28.313	7.474	16.665
<b>Gesamt</b>	<b>1.055.909</b>	<b>1.034.304</b>	<b>204.800</b>	<b>220.304</b>

Mühlen u. Mischfutterwerke Mengen in t	konventionell + biologisch		biologisch	
	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021
Hartweizen	18.571	13.609	1.098	546
Weichweizen inkl. Dinkel	123.259	145.560	22.431	21.952
Roggen	31.345	26.031	7.218	5.366
Gerste	34.605	46.680	2.767	4.838
Hafer	3.224	2.182	1.045	796
Mais	60.698	49.989	7.363	8.589
Triticale	4.201	4.797	2.130	3.389
<b>Gesamt</b>	<b>275.903</b>	<b>288.849</b>	<b>44.052</b>	<b>45.476</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 23.09.2021 – vorläufig  
 2019/2020 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

## Lagerbestände

per 31.07.2021 – Getreide

Mühlen	konventionell + biologisch		biologisch	
	2021/2022	2020/2021	2021/2022	2020/2021
Mengen in t				
Hartweizen	18.571	16.366	1.098	546
Weichweizen	107.842	113.519	17.913	18.455
Dinkel	3.667	1.218	1.367	1.422
Roggen	30.581	21.070	7.151	5.233
Gerste	18.932	21.908	1.283	2.180
Hafer	2.169	1.195	859	602
Mais	19.788	15.097	1.717	3.303
Triticale	2.017	53	1.053	2.378
<b>Gesamt</b>	<b>203.567</b>	<b>190.425</b>	<b>32.440</b>	<b>34.118</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 23.09.2021 – vorläufig  
 2019/2020 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

## Gesamtverarbeitung – Vermahlungsmengen der Mühlen

Zeitraum 07/2021 - 07/2021	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung
Mengen in t				
Hartweizen	5.452	5.452	205	205
Weichweizen	43.813	43.813	4.432	4.432
Dinkel	1.488	1.488	740	740
Roggen	7.490	7.490	1.044	1.044
<b>Gesamtvermahlung</b>	<b>58.242</b>	<b>58.242</b>	<b>6.421</b>	<b>6.421</b>

Zeitraum 07/2020 - 07/2020*)	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung
Mengen in t				
Hartweizen	6.856	6.856	136	136
Weichweizen	54.036	54.036	4.633	4.633
Dinkel	1.925	1.925	855	855
Roggen	9.418	9.418	1.780	1.780
<b>Gesamtvermahlung</b>	<b>72.236</b>	<b>72.236</b>	<b>7.404</b>	<b>7.404</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 23.09.2021 – vorläufig  
 2019/2020 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

### C) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Mischfutterwerke

Zeitraum 07/2021 - 07/2021	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung
Weichweizen inkl. Dinkel	17.201	17.201	1.303	1.303
Roggen	1.045	1.045	0	0
Gerste	7.192	7.192	564	564
Hafer	340	340	12	12
Mais	26.690	26.690	2.287	2.287
Triticale	2.034	2.034	1.069	1.069
<b>Gesamtverarbeitung</b>	<b>54.502</b>	<b>54.502</b>	<b>5.234</b>	<b>5.234</b>

Zeitraum 07/2020 - 07/2020*)	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung
Weichweizen inkl. Dinkel	16.384	16.384	1.901	1.901
Roggen	143	143	36	36
Gerste	7.425	7.425	661	661
Hafer	411	411	42	42
Mais	31.186	31.186	2.904	2.904
Triticale	2.437	2.437	1.306	1.306
<b>Gesamtverarbeitung</b>	<b>57.987</b>	<b>57.987</b>	<b>6.851</b>	<b>6.851</b>

Quelle: AMA

Stand per 23.09.2021 – vorläufig

\*) 2019/2020 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

### D) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Industrie

Zeitraum 07/2021 – 07/2021

Mengen in t *)	konventionell + biologisch		konventionell + biologisch	
	Gesamtverarb. 07/21-07/21	Ø Monats- verarbeitung	Gesamtverarb. 07/20-07/20	Ø Monats- verarbeitung
Gesamtverarbeitung	201.085	201.085	176.654	176.654

Quelle: AMA

Stand per 23.09.2021 – vorläufig

2019/2020 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

\*) verarbeitete Mengen von Gerste, Mais, Roggen, Triticale und Weizen

### III PREISE ÖSTERREICH

#### E) Börsennotierungen Wien und Wels

Börse für landwirtschaftliche Produkte Wien und Fruchtbörse Wels – Preisnotierung in EUR/t

	Wien				Wels	
	01.09.2021	Vorwoche	26.08.2020	28.08.2019	26.08.2021	20.08.2020
Durumweizen, incl.	--	--	260,00 - 264,00	215,00 - 216,00	--	--
Premiumweizen, incl.	265,00 - 270,00	265,00 - 278,00	183,00 - 187,00	180,00 - 186,00	--	--
Qualitätsweizen, incl.	245,00 - 254,00	245,00 - 260,00	172,00 - 176,00	168,00 - 175,00	--	--
Mahlweizen, pannonischer Raum	--	235,00 - 240,00	--	162,00 - 162,00	225,00 - 230,00	165,00 - 170,00
Futterweizen, incl.	--	--	--	152,00 - 153,00	215,00 - 220,00	155,00 - 160,00
Mahlroggen, incl.	--	210,00 - 220,00	140,00 - 145,00	153,00 - 155,00	--	145,00 - 150,00
Futterroggen, incl.	--	--	--	--	--	--
Braugerste, incl.	--	--	--	--	--	--
Futtergerste, incl.	--	--	123,00 - 130,00	--	195,00 - 200,00	130,00 - 135,00
Futterhafer, incl.	--	--	--	--	180,00 - 185,00	145,00 - 155,00
Futtermais, incl.	--	--	--	145,00 - 145,00	250,00 - 260,00	170,00 - 180,00
Rapssaat 40 % Öl	--	--	342,00 - 347,00	346,00 - 351,00	--	--
Sonnenblumensaat 44 % Öl	--	--	--	--	--	--
Sojabohnen	--	--	--	330,00 - 330,00	--	--
Sojaschrot; incl., mind. 45% Rohprotein u. Fett, max. 6% Rohfaser, lose	635,00 - 645,00	630,00 - 640,00	415,00 - 425,00	380,00 - 390,00	--	--
Sojaextraktionsschrot , 44% Rohprotein u. Fett, max. 7% Rohfaser, lose, +)	396,00 - 406,00	392,00 - 402,00	335,00 - 345,00	320,00 - 330,00	405,00 - 410,00	325,00 - 330,00
Rapsschrot (österr.), 35% Prot. und Fett, lose. Wels: 33% Rohprotein, 2 % Fett	300,00 - 305,00	290,00 - 295,00	215,00 - 225,00	215,00 - 225,00	295,00 - 300,00	215,00 - 220,00

Quelle: Börse für landwirtschaftliche Produkte Wien und OÖ Fruchtbörse Wels  
+) aus gentechnisch veränderten Sojabohnen



## F) Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten

Juli 2021; Stand 23.09.2021

Ermittlung von Erzeugerpreisen des Handels, der Genossenschaften und der Verarbeitungsbetriebe für Inlandsgetreide, Ölrap, Ölsonnenblume, Sojabohne, Körnererbse und Ackerbohne in EUR/t, ohne USt., frei Lager des Aufkäufers (ohne Abzug von Aufbereitungskosten). In der folgenden Monatsübersicht wird je nach Modus der Auszahlung zwischen Fixpreisen und Akontozahlungen unterschieden. Im Falle von Akontierungen werden wie bisher nach der Vermarktung endgültige Preise errechnet.

Juli	NÖ		Bgl d		Stmk	Ktn	OÖ		Ø ÖSTERREICH		Fixpreis	
	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Fixpreis	Fixpreis	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Jun.	Mai
Durum-(Hart)weizen									273,54			
Premiumweizen	220,83								214,37		210,93	216,27
Qualitätsweizen	208,06								205,71		215,66	198,39
Mahl-/Brotweizen	188,32								183,18	152,13	185,09	201,55
Futterweizen	155,44				186,05				184,53		187,32	188,96
Mahl-/Brotroggen										130,99	160,30	
Futterroggen												
Braugerste										156,76		
Futtergerste	155,44				169,90				163,10		191,21	175,82
Qualitätshafer												
Futterhafer											178,12	
Triticale									166,29			177,45
Körnermais					213,40				215,64		213,34	201,57
Ölrap												
Ölsonnenblume												
Sojabohne												
Körnererbse												
Ackerbohne												

Quelle: AMA

Premiumweizen min. 15 % Protein

Qualitätsweizen min. 14 % Protein

Mahl-/Brotweizen min. 12,5 % Protein

\*) Mischpreis: errechnet sich aus gewichtetem Akonto-Preis mit gewichtetem Fix-Preis; beide müssen bekannt sein um den Mischpreis errechnen und die Tendenz darzustellen zu können.

## G) Einfuhrzölle für Getreide

(4) des Kapitels (ex) 10, gültig ab 27.08.2020

**Import A:** andere Häfen bzw. Land-, Fluss- und Seeweg oder aus Häfen des Mittelmeerraumes, des Schwarzen Meeres und der Ostsee

**Import B:** über den Atlantik oder den Suezkanal mit Einfuhrhafen im Mittelmeer

**Import C:** über den Atlantik mit Einfuhrhafen in IE, GB, DK, SE, FI und der Atlantischen Küste der Iberischen Halbinsel

KN-Code	Warenbezeichnung	Ursprung	Import B (1)		Import C (1)		Import A	
			EUR/t		EUR/t		EUR/t	
1001 19 00 12/18	Hartweizen, hohe Qualität	alle Drittländer	=	0,00	=	0,00	=	0,00
1001 19 00 20	Hartweizen, mittlere Qualität		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1001 19 00 30	Hartweizen, niedrige Qualität		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1001 91 20	Weichweizen, zur Aussaat		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1001 99 00 12/16	Weichweizen, and. als zur. Aussaat, hohe Qualität mit Prämie		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1001 99 00 14/18	Weizen, and. als zur. Aussaat, hohe Qualität ohne Prämie		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1001 99 00 20	Weizen, anderer als zur Aussaat, mittlere Qualität (5)			92,00		93,00		95,00
1001 90 99 30	Weizen, anderer als zur Aussaat, niedrige Qualität (5)			92,00		93,00		95,00
1002 10 00 + 9000	Roggen		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1003 10 00	Gerste, zur Aussaat			90,00		91,00		93,00
1003 90 00 20	Gerste, andere als zur Aussaat (Braugerste) (2)			90,00		91,00		93,00
1003 90 00 30	Gerste, andere als zur Aussaat (Braugerste) (3)			90,00		91,00		93,00
1003 90 00 90	Gerste, andere als Braugerste			90,00		91,00		93,00
1005 10 90	Mais, zur Aussaat, anderer als Hybridmais		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1005 90 00 20	Mais, anderer als zur Aussaat, mit Prämie		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1005 90 00 90	Mais, anderer als zur Aussaat, ohne Prämie		=	0,00	=	0,00	=	0,00
1007 10 90 + 9000	Körner-Sorghum, anderer als zur Aussaat		=	0,00	=	0,00	=	0,00

Mit Bescheinigung der Zollbehörde des Entladehafens.

- 1) mit folgenden Qualitätskriterien:
  - spezifisches Gewicht: mind. 60,5 kg/hl – Feuchtigkeitsgehalt: höchstens 13,5%
  - geschädigte Körner: höchstens 1% - gesunde Gerstenkörner von einwandfreier, handelsüblicher Beschaffenheit: mind. 98% zur Herstellung von Bier in Buchenholz enthaltenen Fässern
- 2) andere Qualität als unter (2) beschrieben
- 3) ausgenommen Sonderregelungen wie Kontingente (verwaltet durch Lizenzen bzw. nach Art. 308a bis 308c der VO (EWG) Nr. 2454/93) bzw. Präferenzverfahren
- 4) Zollsatz im Rahmen der Verordnung (EG) Nr. 1067/2008: 12 €/t (Aussetzung des Zollsatzes ab 01.01.2012)

## H) Düngemittel

Endverbraucherpreise der am häufigsten eingesetzten Düngemittel  
 Durchschnittspreise in EUR/100 kg lose im Bundesgebiet (exkl. USt.)

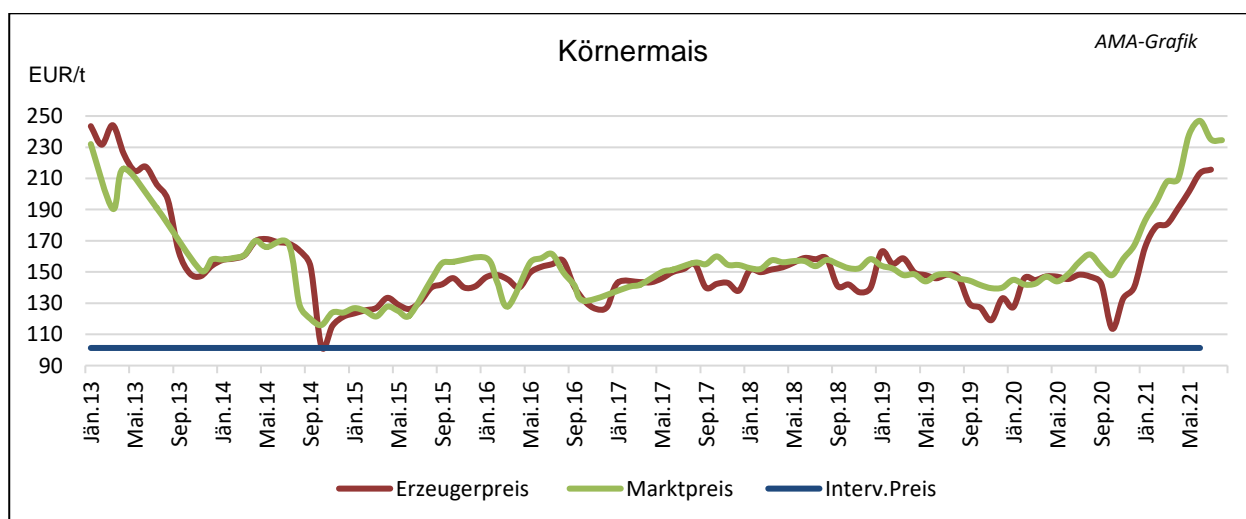
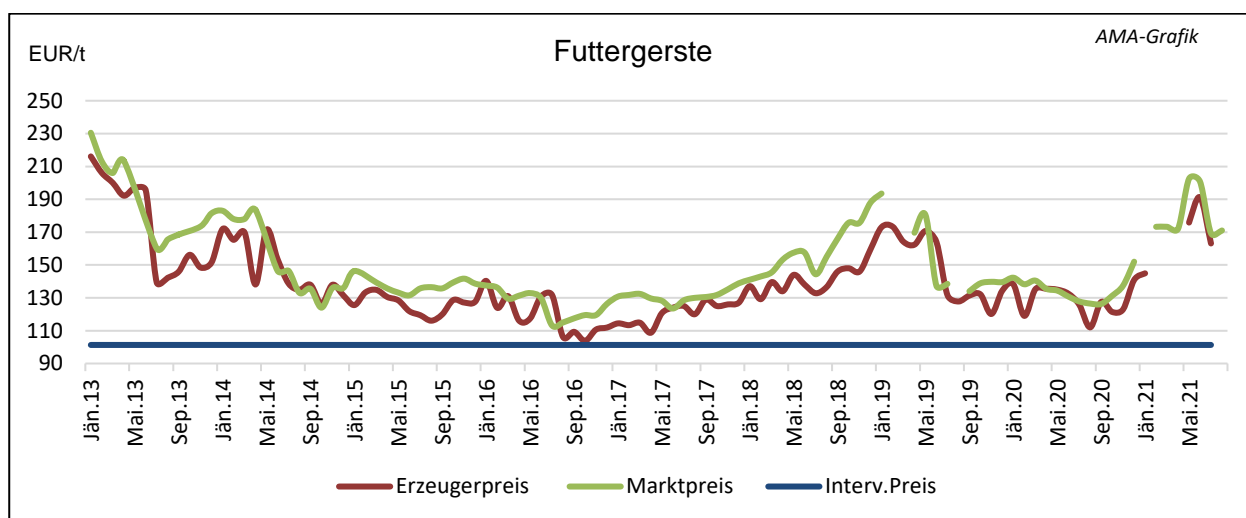
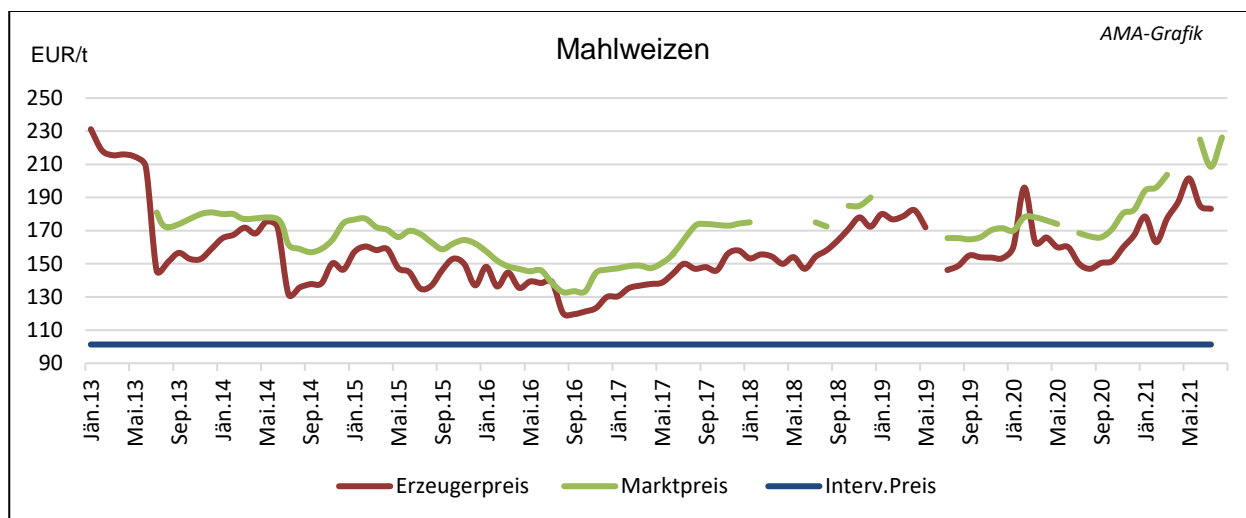
Monat	2020					2021						
	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.
Kalkammonsalpeter (27 % N)	17,61	17,76	18,86	18,59	18,36	18,70	19,18	19,72	20,53	21,22	21,99	24,45
Harnstoff (46 % N)	27,84		31,31	30,18			33,00	30,08	31,34	29,85	31,32	30,87
Hyperkorn (26 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	25,02							24,24				
Triplephosphat (45 %)	31,96	32,69	33,06	32,16	32,32		34,40	33,58	36,04	38,77		43,37
Kali (60 % K <sub>2</sub> O)	31,52	32,54	32,16	33,06	32,07	32,40	31,19	32,31	32,54	33,00	31,28	32,02
Mischkalk (60 % CaO)	8,17	8,64	8,20	8,62				8,67	8,33	8,56		8,88
Diammonphosphat (18/46/0)	34,92	36,95	36,23	37,12	38,27	38,56	39,84	40,17	42,89	45,13	44,12	45,90
PK Dünger (0/15/30)			32,21	31,51	31,71							
PK-Dünger (0/12/20)	24,97	25,26	25,51	25,73					26,71		30,42	
Volldünger (15/15/15)	30,05	29,92	29,87	30,18	29,63	30,37	31,23	30,98	32,31	32,21	32,98	34,38
Volldünger (6/10/16)	27,56											
Volldünger (20/8/8)									29,69			
Volldünger (12/10/15)		30,24										

Quelle: AMA

„-“: keine Daten vorhanden; oder weniger als 3 Meldungen

## IV GRAFIKEN ÖSTERREICH

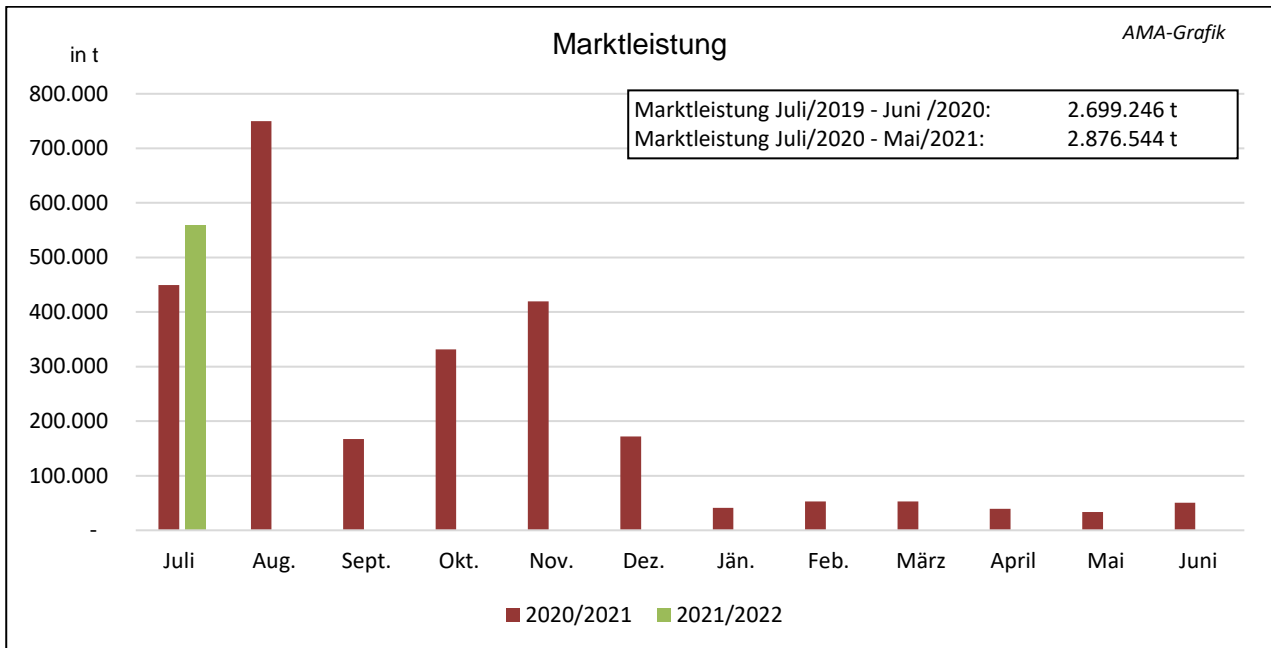
### I) Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais



Quelle: Erzeugerpreis: AMA; Marktpreis: Börse Wien; Interventionspreis: EK Brüssel

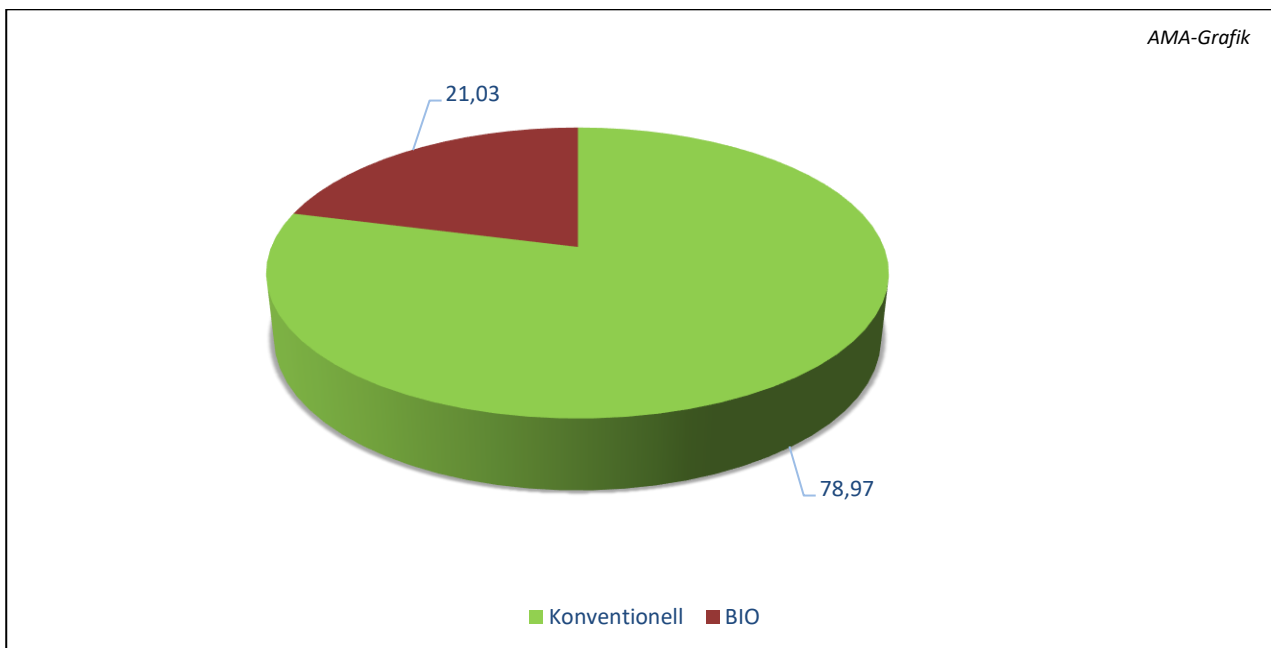
## J) Gesamtmarktleistung Österreich

Gesamtmarktleistung Vergleich Wirtschaftsjahr 2021/2022 mit 2020/2021 in t



Quelle: AMA

Bio-Marktleistung Wirtschaftsjahr 2021/2022 in %



Quelle: AMA

## V MARKT UND PREISE INTERNATIONAL

### K) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2020/2021 – EU 27

Stand: August 2021 – Schätzung (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
Anfangsbestand vom 01.07.2020	9,6	1,7	4,4	21,8	0,8	4,3	42,6
Gesamtproduktion	117,2	7,2	54,6	65,2	8,9	25,1	278,1
Importe	2,0	2,9	1,2	14,5	0,1	0,2	21,0
Insgesamt zur Verfügung	128,8	11,8	60,2	101,5	9,8	29,6	341,7
- Menschl. Ernährung	41,0	8,1	0,4	4,7	3,0	1,3	58,4
- Saatgut	4,6	0,4	2,1	0,4	0,3	1,1	9,0
- Industrie	9,1	0,1	6,0	11,3	1,5	0,7	28,7
davon Bioethanol	3,1	0,0	0,4	6,2	0,9	0,4	11,0
- Tier. Ernährung	38,2	0,4	35,6	63,5	3,8	21,0	162,5
- andere	0,7	0,0	0,3	0,4	0,1	0,2	1,7
Verbrauch	93,6	9,0	44,4	80,3	8,6	24,3	260,3
Export	27,3	0,8	10,6	3,6	0,2	0,2	42,8
Gesamtverbrauch	120,9	9,9	55,1	83,9	8,8	24,5	303,1
Geschätzter Lagerstand 30.06.2021	7,8	2,0	5,1	17,6	1,0	5,1	38,6

Quelle: EK

**L) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2021/2022 – EU 27**

Stand: August 2021 – Prognose (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
Anfangsbestand vom 01.07.2021	7,8	2,0	5,1	17,6	1,0	5,1	38,6
Gesamtproduktion	127,2	7,9	52,9	71,0	8,2	23,3	290,5
Importe	1,5	2,0	1,3	14,5	0,1	0,3	19,6
Insgesamt zur Verfügung	136,5	11,8	59,4	103,1	9,3	28,6	348,7
- Menschl. Ernährung	41,2	8,1	0,4	4,7	3,0	1,3	58,6
- Saatgut	4,6	0,4	2,1	0,4	0,3	1,1	9,0
- Industrie	9,4	0,1	6,7	11,9	1,5	0,7	30,3
davon Bioethanol	3,4	0,0	0,4	6,8	0,9	0,4	11,9
- Tier. Ernährung	41,3	0,5	34,9	64,0	2,6	20,0	163,3
- andere	0,8	0,0	0,3	0,4	0,0	0,1	1,7
Verbrauch	97,2	9,1	44,4	81,4	7,4	23,3	262,9
Export	30,0	1,2	9,5	3,7	0,2	0,2	44,8
Gesamtverbrauch	127,2	10,3	53,9	85,2	7,6	23,5	307,7
Geschätzter Lagerstand 30.06.2022	9,3	1,5	5,5	17,9	1,7	5,1	41,0

Quelle: EK

### M) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2020/2021 – EU 27

Stand: August 2021 – Schätzung (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2020	1,5	1,5	1,0	4,0
Gesamtproduktion	16,2	2,6	8,9	27,7
Importe	5,8	15,0	0,8	21,6
Insgesamt zur Verfügung	23,6	19,1	10,7	53,3
- Verbrauch	22,9	17,8	9,3	50,0
- Export	0,2	0,2	0,7	1,0
Gesamtverbrauch	23,1	18,0	10,0	51,0
Geschätzter Lagerstand 30.06.2021	0,5	1,1	0,7	2,3
Veränderung Endlagerstand	-1,0	-0,4	-0,3	-1,7

Quelle: EK

### N) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2021/2022 – EU 27

Stand: August 2021 – Prognose (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2021	0,5	1,1	0,7	2,3
Gesamtproduktion	16,9	2,8	10,7	30,5
Importe	5,7	14,7	0,8	21,2
Insgesamt zur Verfügung	23,1	18,6	12,2	54,0
- Verbrauch	22,5	17,2	10,7	50,4
- Export	0,1	0,2	0,6	0,9
Gesamtverbrauch	22,6	17,4	11,3	51,4
Geschätzter Lagerstand 30.06.2022	0,5	1,2	0,9	2,6
Veränderung Endlagerstand	0,0	0,1	0,2	0,3

Quelle: EK



**O) Welt-Versorgungsbilanz – 2019/20 bis 2021/22**

Stand: August 2021

	2019/20 Mio. t	2020/21* Mio. t	2021/22** Mio. t	2020/21 2021/22 in v. H.
<b>Mais</b>				
Produktion	1119	1115	1186	6,3 %
Import	168	184	185	0,2 %
Verbrauch	1135	1141	1182	3,6 %
Export	172	179	198	10,8 %
Endbestände	306	281	285	1,4 %
<b>Weizen</b>				
Produktion	764	776	777	0,1 %
Import	188	194	196	1,1 %
Verbrauch	749	85	787	828,7 %
Export	195	202	198	-1,7 %
Endbestände	298	289	279	-3,4 %
<b>Ölsaaten (Gesamt)</b>				
Produktion	581	600	630	4,9 %
Export	191	191	196	2,8 %
Verbrauch	509	512	529	3,4 %
Endbestände	113	107	109	2,1 %
<b>Sojabohne</b>				
Produktion	340	363	384	5,6 %
Import	165	165	171	3,6 %
Verbrauch	358	366	379	3,4 %
Export	165	165	172	4,5 %
Endbestände	96	93	96	3,6 %

Quelle: USDA

\* Schätzung

\*\* Prognose

**P) Wöchentliche Marktpreise**

IVP = EUR 101,31			05.08.2021	19.08.2021	26.08.2021
	Notierungsort	Parität	EUR/t	EUR/t	EUR/t
Körnermais	Leon	DEPSILO	262,00	263,00	270,00
	Bordeaux	DELPORT	279,00	--	--
	Zagreb	DEPSILO	217,00	225,00	219,00
	Bologna	DELFIRST	266,00	--	--
	Rotterdam	CIF	280,00	290,00	290,00
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
	Bratislava	DEPPROD	--	--	--
Futterweizen	Praha	DELFIRST	--	169,00	179,00
	Hamburg	DEPSILO	209,00	225,00	242,00
	Rotterdam	CIF	230,00	242,00	242,00
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
	Lisboa	DEPPORT	234,00	--	234,00
	Bratislava	DEPPROD	164,00	170,00	150,00
Futtergerste	Praha	DELFIRST	--	--	162,00
	Hamburg	DEPSILO	190,00	209,00	223,00
	Rouen	DELPORT	208,00	220,00	222,00
	Bologna	DELFIRST	206,00	--	--
	Rotterdam	CIF	218,00	235,00	235,00
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
	Bratislava	DEPPROD	148,00	147,00	158,00
Futterhafer	Vilnius	DELFIRST	121,00	128,00	126,00
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
Futterroggen	Vilnius	DELFIRST	129,00	134,00	140,00
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
Mahlweizen	Praha	DELFIRST	177,00	204,00	207,00
	Hamburg	DEPSILO	213,00	235,00	252,00
	La Pallice	DELPORT	216,00	237,00	254,00
	Rouen	DELPORT	214,00	234,00	252,00
	Bologna	DELFIRST	229,00	--	--
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
	Bratislava	DEPPROD	190,00	186,00	187,00
Braugerste	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
	Naantali	DELPORT	185,00	195,00	203,00
Durumweizen	Sevilla	DEPSILO	365,00	410,00	410,00
	Bologna	DELFIRST	346,00	--	--
Mahlroggen	Hamburg	DEPSILO	--	--	211,00
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--

Quelle: EK

CIF: Kosten, Versicherung und Fracht

DELFIRST: Geliefert zum 1. Verbraucher

DELPORT: Geliefert zum Silo im Hafen

DEPPROD: Abholung vom Produzenten

DEPPORT: Verschifft zum Hafen, entladen und auf LKW verladen

DEPSILO: Abholung vom Silo

**Q) Großhandelsabgabepreise in Deutschland für Brotgetreide**

in EUR/t	Notierung	Liefertermin	franko Hamburg	franko Niederrhein	ab Station Ostdeutschland	franko Oberrhein
E – Weizen	04.08.2021	Aug.21	241,00	--	225,00	--
	25.08.2021	Aug.21	253,00	--	237,00	--
A – Weizen	04.08.2021	Aug.21	238,00	--	225,00	--
	25.08.2021	Aug.21	250,00	--	237,00	--
Mahl-/ Brotweizen	04.08.2021	Aug.21	235,00	233,00	219,00	230,00
	25.08.2021	Aug.21	247,00	245,00	231,00	242,00
Mahl-/ Brotroggen	04.08.2021	Aug.21	193,00	--	173,00	--
	25.08.2021	Aug.21	220,00	--	198,00	--
Futtergerste	04.08.2021	Aug.21	209,00	--	187,00	--
	25.08.2021	Aug.21	223,00	--	201,00	--
						<b>Franko Südoldenburg</b>
Futterweizen	04.08.2021	Aug.21	233,00	--	--	236,00
	25.08.2021	Aug.21	245,00	--	--	243,00

Quelle: Agrarzeitung

**R) Getreidebörse Bologna**

Großhandelsabgabepreise der Getreidebörse in Bologna vom 26. August 2021

<b>Italienischer Weizen</b>	<b>EUR/t</b>
Weizen spez. Nr. 1, hl-Gew.80, 13,5% Protein	271,00 - 276,00
Weizen spez. Nr. 2, hl-Gew.79, 12% Protein	259,00 - 262,00
<b>Importweizen</b>	<b>EUR/t</b>
Northern Spring, USA	387,00 - 390,00
Nr. 1 Canada W.R.S., Manitoba	387,00 - 389,00
Franz. Weizen, hl-Gew. 76	--
Österreich, Qual. 1: hl-Gew. 79, 15 % Protein	323,00 - 325,00
Österreich, Qual. 1: hl-Gew. 79, 14 % Protein	308,00 - 310,00
Deutschland, B-Qualität, hl-Gew. 75; 11,5 % Protein	--

Quelle: Börse Bologna

**S) Internationale Getreideexportpreise lt. Wochenmeldung des IGC London**

	31.08.2021	31.08.2021	03.08.2021	25.08.2020
	US\$/t	EUR/t	EUR/t	EUR/t
<b>Weizen</b>				
Argentina, Up River	289,00	244,93	237,00	202,99
Australia ASW	300,00	254,25	244,59	184,38
Canada CWRS 13,5%, St. Law.	367,00	311,03	310,37	201,30
EU, Franz., grade 1	301,00	255,10	234,47	188,61
EU, Germany, B-Qualität	306,00	259,34	231,94	186,92
EU, Romania, Milling 12,5%	294,00	249,17	220,97	173,39
Ukraine Feed	279,00	236,45	210,85	168,31
US DNS 14 % (PNW)	402,00	340,70	339,05	218,22
US No 2 HRW, 11,5 %,Golf	322,00	272,90	270,73	193,69
US No 2 SRW, Golf	282,00	239,00	242,90	201,30
<b>Mais</b>				
US Yellow Corn 3, fob Golf	252,00	213,57	232,78	146,32
Argentina, up River	229,00	194,08	200,73	145,48
Brasilien, Paranagua	256,00	216,96	222,66	153,09
<b>Gerste</b>				
EU, France, Feed	276,00	233,91	223,50	170,01
Australia (Adelaide) Feed	254,00	215,27	202,42	160,70
Black Sea Feed	260,00	220,35	193,98	153,94
Argentina Feed	265,00	224,59	215,07	160,70
EU, France, Spring Malting	--	--	--	--
Australia (Adelaide) Malting	262,00	222,05	210,01	170,85
<b>Ocean Freight Rates</b>				
US Golf to EU	39,00	33,05	32,05	20,30
EU (Rouen) - Algeria	34,00	28,82	31,21	16,07
Argentina (Up River) - EU	48,00	40,68	39,64	25,37
Brazil to EU	40,00	33,90	33,74	20,30

Quelle: IGC

**T) Exportpreise – Französisches Getreide**

in EUR/t	04.08.2021	11.08.2021	18.08.2021	25.08.2021
<b>Fob Rouen:</b>				
Weizen French Channel 1	234,73	--	--	246,73
Weizen French Channel 2	--	--	--	--
Futtergerste	225,73	--	--	228,73
<b>Fob La Pallice:</b>				
Weizen French Atlantic 1	236,93	--	--	250,43
Durumweizen	--	--	--	--
<b>Fob Rhin:</b>				
Futtermais	271,66	--	--	302,09

Quelle: France Agri Mer

## U) Terminnotierungen für Weizen

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Weizen	04.08.2021	25.08.2021	01.09.2021		05.08.2020	19.08.2020	30.08.2020
Sep.21	224,25	245,25	250,75	Sep.20	179,25	182,25	188,00
Dez.21	227,75	244,00	242,75	Dez.20	179,50	181,75	186,50
Mär.22	229,50	241,00	240,75	Mär.21	181,75	183,25	187,50
Mai.22	230,50	239,00	239,75	Mai.21	183,50	184,75	--
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Sep.21	222,61	222,19	217,54	Sep.20	155,41	158,84	166,57
Dez.21	226,18	226,64	221,65	Dez.20	157,58	161,94	169,50
Mär.22	229,05	230,78	225,68	Mär.21	160,14	163,93	171,90
Mai.22	229,36	232,34	228,01	Mai.21	161,92	165,43	--

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,1861 vom 04.08.2021. EUR:1,00 = US\$:1,1736 vom 25.08.2021. EUR:1,00 = US\$:1,1817 vom 01.09.2021

## V) Terminnotierungen für Mais

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Mais	04.08.2021	25.08.2021	01.09.2021		05.08.2020	19.08.2020	30.08.2020
Nov.21	210,00	220,00	217,50	Nov.20	164,75	166,00	168,00
Jän.22	211,50	220,75	219,00	Jän.21	167,50	169,50	170,50
Mär.22	212,00	223,00	220,50	Mär.21	169,50	170,75	173,00
Jun.22	213,50	224,50	224,00	Jun.21	172,00	173,00	--
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Sep.21	181,49	184,49	171,40	Sep.20	103,47	108,06	114,52
Dez.21	181,82	184,66	173,81	Dez.20	107,63	112,97	118,91
Mär.22	184,57	187,00	176,80	Mär.21	111,53	117,29	122,22
Mai.22	186,23	188,42	178,63	Mai.21	114,28	119,95	--

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,1861 vom 04.08.2021. EUR:1,00 = US\$:1,1736 vom 25.08.2021. EUR:1,00 = US\$:1,1817 vom 01.09.2021

## W) Terminnotierungen für Raps

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Raps	04.08.2021	25.08.2021	01.09.2021		05.08.2020	19.08.2020	30.08.2020
Nov.21	533,25	577,25	564,25	Nov.20	379,50	379,75	382,25
Feb.22	529,00	571,25	561,00	Feb.21	380,25	381,25	385,50
Mai.22	524,50	564,50	556,00	Mai.21	380,00	381,50	385,50
Aug.22	459,50	480,00	482,25	Aug.21	365,00	367,50	--
ICE (Winnipeg Commodity Exchange), Kanada-Canola Raps							
Nov.21	577,42	604,71	601,18	Nov.20	308,97	310,95	319,32
Jän.22	570,08	595,08	590,07	Jän.21	313,27	315,43	324,59
Mär.22	561,72	582,35	576,61	Mär.21	315,99	319,07	328,38
Mai.22	548,44	566,99	562,01	Mai.21	318,90	321,56	--

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = CAD:1,4880 vom 04.08.2021. EUR:1,00 = CAD:1,4827 vom 25.08.2021. EUR:1,00 = CAD:1,4879 vom 01.09.2021

## X) Ölsaaten und Futtermittel

### Großhandelsabgabepreis für Ölrapss

ab Ölmühle in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Mannheim
Sep.21	04.08.2021	--	--	--
	25.08.2021	--	--	--
	01.09.2021	569,00	567,00	571,00
Nov.21	04.08.2021	549,00	547,00	552,00
	25.08.2021	578,00	576,00	581,00
	01.09.2021	574,00	572,00	577,00
Feb.22	04.08.2021	--	--	--
	25.08.2021	--	--	--
	01.09.2021	--	--	--

Quelle: Agrarzeitung

### Großhandelsabgabepreis für Rapsschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Niederrhein
Sep.21	04.08.2021	253,00	--	246,00
	25.08.2021	280,00	--	268,00
	01.09.2021	272,00	--	260,00
Nov.21	04.08.2021	251,00	248,00	246,00
	25.08.2021	278,00	275,00	269,00
	01.09.2021	271,00	262,00	261,00
Feb.22	04.08.2021	265,00	262,00	258,00
	25.08.2021	281,00	280,00	271,00
	01.09.2021	276,00	272,00	266,00

Quelle: Agrarzeitung

### Großhandelsabgabepreis für Sojaschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Magdeburg	Mainz
Sep.21	04.08.2021	363,00	373,00	373,00
	25.08.2021	363,00	373,00	397,00
	01.09.2021	376,00	386,00	395,00
Nov.21	04.08.2021	356,00	366,00	366,00
	25.08.2021	366,00	376,00	379,00
	01.09.2021	365,00	375,00	379,00
Feb.22	04.08.2021	353,00	363,00	365,00
	25.08.2021	362,00	372,00	375,00
	01.09.2021	360,00	370,00	372,00

Quelle: Agrarzeitung

## Y) Erteilte Ein- und Ausfuhrlicenzen – EU

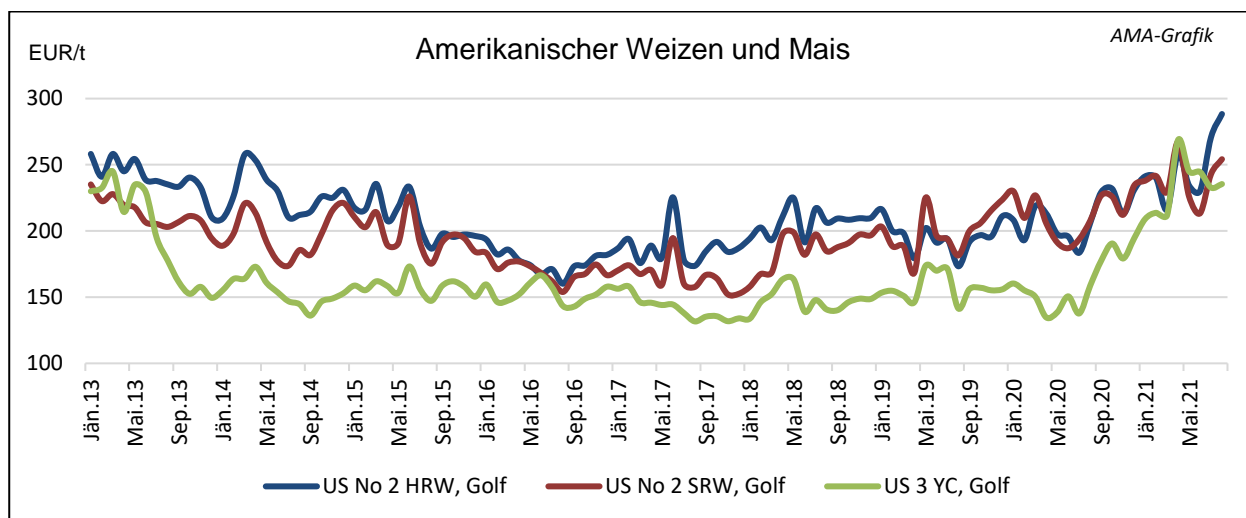
Erteilte Lizenzen in Tonnen – Stand per 12.01.2021

	EU-27 + UK*				EU-27 + UK				EU-27 + UK			
	01.07.2020 – 04.04.2021				01.07.2019 – 05.04.2020				01.07.2018 – 07.04.2019			
	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import
A) 1. Weichweizen	20.261.130	20.261.130		1.654.365	26.331.024	26.331.024		1.677.376	15.861.735	15.861.735		3.689.113
2. Weizenmehl	340.777	340.777		25.348	446.531	446.531		21.456	388.167	388.167		30.165
B) 1. Hartweizen	298.563	298.563		2.001.278	783.107	783.107		1.468.894	595.339	595.339		846.383
<b>C) Summe A+B</b>	<b>20.900.470</b>	<b>20.900.470</b>	<b>0</b>	<b>3.680.991</b>	<b>27.560.662</b>	<b>27.560.662</b>	<b>0</b>	<b>3.167.726</b>	<b>16.845.241</b>	<b>16.845.241</b>	<b>0</b>	<b>4.565.661</b>
D) 1. Gerste	5.924.177	5.924.177		214.339	5.957.895	5.957.895		562.391	3.649.890	3.649.890		121.887
E) Mais	1.867.733	1.867.733		11.827.023	4.108.919	4.108.919		16.223.398	1.893.325	1.893.325		19.323.445
F) 1. Roggen	142.260	142.260		9.060	209.550	209.550		3.248	160.095	160.095		265.717
G) Hafer	77.181	77.181		9.884	152.057	152.057		2.557	86.513	86.513		2.727
H) Sorghum	59.341	59.341		12.211	1.536	1.536		42.902	3.443	3.443		637.893
<b>J) Summe D. bis H.</b>	<b>8.070.692</b>	<b>8.070.692</b>	<b>0</b>	<b>12.072.517</b>	<b>10.429.957</b>	<b>10.429.957</b>	<b>0</b>	<b>16.834.496</b>	<b>5.793.266</b>	<b>5.793.266</b>	<b>0</b>	<b>20.351.669</b>
<b>K) Gesamt- summe</b>	<b>28.971.162</b>	<b>28.971.162</b>	<b>0</b>	<b>15.753.508</b>	<b>37.990.619</b>	<b>37.990.619</b>	<b>0</b>	<b>20.002.222</b>	<b>22.638.507</b>	<b>22.638.507</b>	<b>0</b>	<b>24.917.330</b>

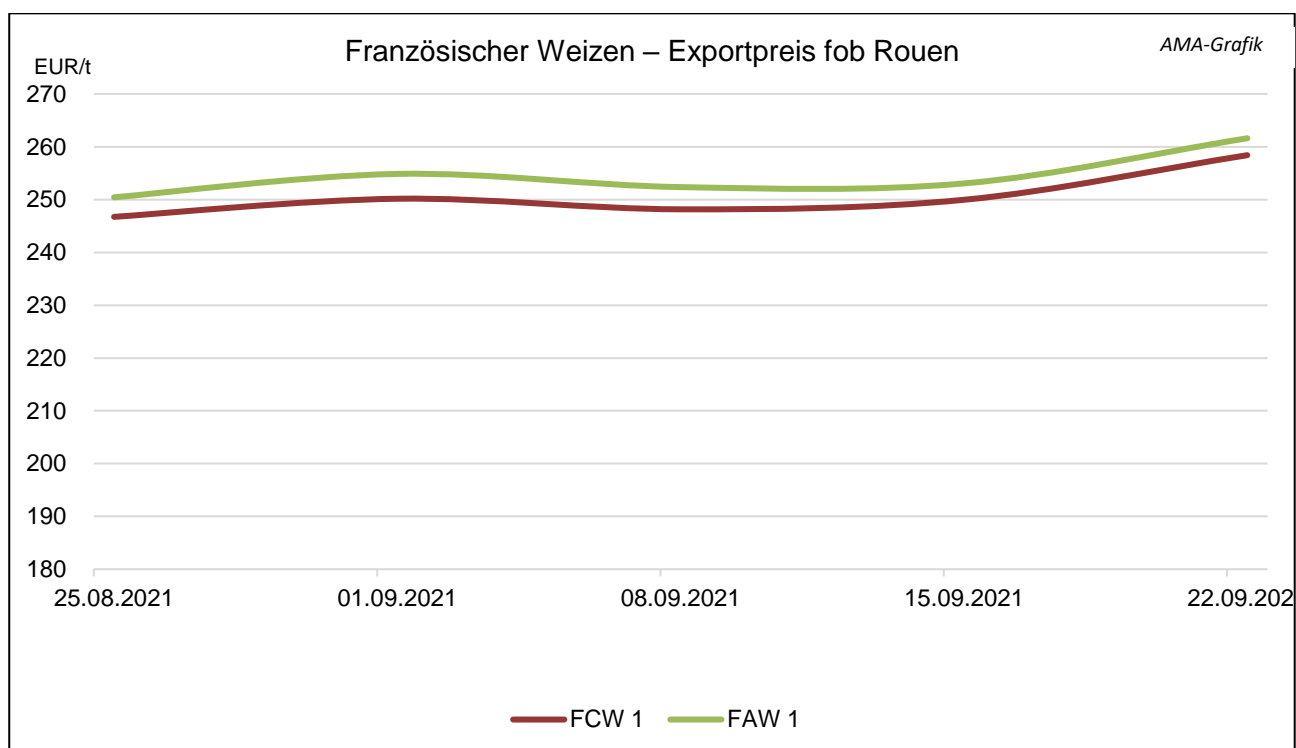
Quelle: EK

## VI GRAFIKEN INTERNATIONAL

### Z) Internationale Getreidenotierungen



Quelle: IGC, Stand vom 15.09.2021



Quelle: France Agri Mer, Stand vom 15.09.2021

Weizen FCW 1: French Channel Wheat Classe 1, bis 12,5 % Protein, fob Rouen

Weizen FAW 1: French Atlantic Wheat Classe 1, bis 11 % Protein, fob La Pallice



Der Marktbericht Getreide und Ölsaaten erscheint monatlich.

Dieser Bericht ist auf der Webseite der  
Agrarmarkt Austria ([www.ama.at](http://www.ama.at)) im Internet verfügbar.

Die nächste Ausgabe wird voraussichtlich im Oktober 2021 erscheinen.

### **Impressum**

Informationen gemäß § 5 E-Commerce Gesetz und Offenlegung gemäß § 25 Mediengesetz

Medieninhaber, Herausgeber, Vertrieb: Agrarmarkt Austria

Redaktion: GBI/Abt. 3 – Referat 8

Dresdner Straße 70

1200 Wien

UID-Nr.: ATU16305503

Telefon: +43 50 3151-221

Fax: +43 50 3151-396

E-Mail: [getreide@ama.gv.at](mailto:getreide@ama.gv.at)

Vertretungsbefugt:

Dipl.-Ing. Günter Griesmayr, Vorstandsvorsitzender und Vorstand für den Geschäftsbereich II

Dr. Richard Leutner, Vorstand für den Geschäftsbereich I

Die Agrarmarkt Austria ist eine gemäß § 2 AMA-Gesetz 1992, BGBl. Nr. 376/1992, eingerichtete juristische Person öffentlichen Rechts, deren Aufgaben im § 3 festgelegt sind. Sie unterliegt gemäß § 25 AMA-Gesetz der Aufsicht der Bundesministerin für Landwirtschaft, Regionen und Tourismus.

Hersteller: Eigendruck

Bildnachweis: sarangib auf [www.pixabay.com](http://www.pixabay.com)

Verlagsrechte: Die in dieser Broschüre veröffentlichten Beiträge sind urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte sind vorbehalten. Nachdruck und Auswertung der von der AGRARMARKT AUSTRIA erhobenen Daten sind mit Quellenangabe gestattet. Alle Angaben ohne Gewähr.

Im Sinne des Gleichheitsgrundsatzes haben die Ausführungen in gleicher Weise für alle Geschlechter Geltung.