



**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 | Mai 2023

05. AUSGABE 2023

**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>4</b>
	A) Getreide – Marktleistung .....	4
	B) Lagerbestände .....	4
	C) Gesamtverarbeitung – Vermahlungsmengen der Mühlen .....	5
	D) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Mischfutterwerke .....	6
	E) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Industrie.....	6
<b>III .....</b>	<b>PREISE ÖSTERREICH .....</b>	<b>7</b>
	F) Börsennotierungen Wien und Wels .....	7
	G) Großhandelsabgabepreise für Getreide und Ölsaaten aus biologischem Anbau .....	8
	H) Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten .....	9
	I) Düngemittel.....	11
<b>IV .....</b>	<b>GRAFIKEN ÖSTERREICH .....</b>	<b>12</b>
	J) Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais .....	12
	K) Gesamtmarktleistung Österreich .....	13
<b>V .....</b>	<b>MARKT UND PREISE INTERNATIONAL .....</b>	<b>14</b>
	L) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2021/2022 – EU 27 .....	14
	M) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2022/2023 – EU 27 .....	15
	N) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2021/2022 – EU 27 .....	16
	O) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2022/2023 – EU 27 .....	16
	P) Welt-Versorgungsbilanz – 2020/21 bis 2022/23 .....	17
	Q) Wöchentliche Marktpreise.....	18
	R) Großhandelsabgabepreise in Deutschland für Brotgetreide .....	19
	S) Getreidebörse Bologna .....	19
	T) Internationale Getreideexportpreise lt. Wochenmeldung des IGC London .....	20
	U) Exportpreise – Französisches Getreide.....	20
	V) Terminnotierungen für Weizen.....	21
	W) Terminnotierungen für Mais .....	21
	X) Terminnotierungen für Raps .....	21
	Y) Ölsaaten und Futtermittel.....	22
	Z) Erteilte Ein- und Ausfuhrlicenzen – EU.....	23
<b>VI.....</b>	<b>GRAFIKEN INTERNATIONAL .....</b>	<b>24</b>
	AA) Internationale Getreidenotierungen .....	24

## I MARKTÜBERSICHT

### **Pariser Weizennotierung nahe Zweijahrestief**

Der Weizenmarkt setzt auch im Mai und Juni seinen siebenmonatigen Abwärtstrend fort. Die Weizenpreise am heimischen Kassamarkt sanken mit aktuell 234 EUR/t (Qualitätsweizen, Börse Wien, 31.05.2023) im Monatsvergleich um -15 %. Im Jahresvergleich gab es sogar einen Rückgang um -44%. Verantwortlich für diesen Abwärtstrend sind vor allem ein Rückgang der internationalen Notierungen: Der Pariser Weizenkurs lag am 02.06.2023 mit 224 EUR/t nahe seinem Jahrestief (am 31.05.2023 von 217,75 EUR/t) und um 20 EUR/t unter dem Vormonat.

### **Maispreis zeigt nach unten**

Der Wiener Maispreis liegt mit 195 EUR/t um 37% unter dem Vorjahr und musste auch im Monatsverlauf ein Minus von 14% hinnehmen. Auch bei Körnermais ist die Kursentwicklung an der europäischen Leitbörse in Paris ausschlaggebend: Der aktuelle Pariser Maispreis ist mit 190 EUR/t am 02.06.2023 nahe dem 20-Monatstief von 213 EUR/t EUR/t am 01.06.2023. Der aktuelle Pariser Maispreis ruderte auch deutlich zum Vormonat zurück (230,75 EUR/t am 05.05.2023).

### **Rapsreise unter Druck**

Der aktuelle Pariser Rapspreis liegt mit 406,50 EUR/t geringfügig über dem Zweijahrestief von 386 EUR/t am 30.05.2023. Somit sank der Rapspreis weiter zum Vormonat (448,50 EUR/t am 05.05.2023). Zudem sank der Pariser Rapspreis seit dem Allzeithoch 20.04.2022 (1.040 EUR/t) um die Hälfte.

### **Gute Ernterwartungen für Wintergetreide**

Die Wintergetreidearten in Österreich lassen aufgrund der Regenfälle und der bis dato ausbleibenden Hitzewelle auf gute Erträge hoffen. Krankheitsdruck ist aufgrund der Regenfälle ebenfalls vorhanden, aber durch agronomische Maßnahmen unter Kontrolle.

### **Düngemittelpreise rudern zurück – Preisniveau weiterhin überdurchschnittlich**

Die aktuellen Landwirtepreise in Österreich für April 2023 sind für Kalkammonsalpeter erneut um 10% zum Vormonat gesunken. Somit wurde das Vorjahresniveau bereits um 35% untertroffen. Kalkammonsalpeter kostet aktuell am europäischen Markt 309 EUR/t (02.06.2023) und stagniert somit zum Vormonat (309 EUR/t, 05.05.2023). Damit liegt der Preis deutlich unter dem Allzeithoch im März 2022 (963 EUR/t). Harnstoff kostet aktuell 480 EUR/t (02.06.2023) und stagniert somit zum Vormonat (480 EUR/t; 05.05.2023). Damit liegt der Preis weiterhin deutlich unter dem Allzeithoch im März 2022 (1.285 EUR/t). Diammonphosphat liegt aktuell bei 735 EUR/t (02.06.2023) und stagniert somit zum Vormonat (735 EUR/t, 05.05.2023). Damit liegt der Preis weiterhin deutlich unter dem Allzeithoch am 24.08.2022 (1.056 EUR/t).

## II MARKT ÖSTERREICH

### A) Getreide – Marktleistung

Zeitraum 07/2022 – 04/2023

Aus der Getreideernte 2022 liegt für diverse Getreidearten auf Grund der erfassten Getreidemeldungen folgende vorläufige Marktleistung vor:

Mengen in t im Wirtschaftsjahr	konventionell + biologisch		biologisch	
	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022
Hartweizen	93.344	77.855	10.067	8.866
Weichweizen	886.068	943.168	138.820	131.542
Dinkel	54.233	42.895	37.737	20.742
Roggen	93.305	79.617	22.390	13.754
Gerste	202.646	268.032	13.014	15.384
Hafer	34.101	36.626	14.896	15.701
Mais	878.201	1.080.574	62.390	72.347
Triticale	73.781	94.139	12.651	10.831
<b>Gesamt</b>	<b>2.315.680</b>	<b>2.622.906</b>	<b>311.966</b>	<b>289.166</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 13.06.2023 – vorläufig  
 2021/2022 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

### B) Lagerbestände

per 30.04.2023 – Getreide

Gesamt Mengen in t	konventionell + biologisch		biologisch	
	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022
Hartweizen	55.625	46.965	6.554	5.203
Weichweizen	462.129	412.790	68.678	57.441
Dinkel	44.477	26.284	27.480	13.925
Roggen	53.869	52.129	18.319	17.478
Gerste	97.184	114.352	6.393	3.482
Hafer	22.649	21.077	11.956	10.333
Mais	431.977	430.436	49.531	53.327
Triticale	31.132	9.463	6.508	1.989
<b>Gesamt</b>	<b>1.199.042</b>	<b>1.113.496</b>	<b>195.420</b>	<b>163.179</b>

Mühlen u. Mischfutterwerke Mengen in t	konventionell + biologisch		biologisch	
	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022
Hartweizen	14.635	17.796	491	139
Weichweizen inkl. Dinkel	125.148	132.466	22.898	20.362
Roggen	24.365	26.457	7.830	6.721
Gerste	13.185	18.725	1.529	1.249
Hafer	3.087	3.576	1.635	1.338
Mais	80.462	87.358	8.201	16.042
Triticale	4.314	2.255	2.007	618
<b>Gesamt</b>	<b>265.197</b>	<b>288.632</b>	<b>44.591</b>	<b>46.469</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 13.06.2023 – vorläufig  
 2021/2022 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

## Lagerbestände

per 30.04.2023 – Getreide

Mühlen	konventionell + biologisch		biologisch	
	2022/2023	2021/2022	2022/2023	2021/2022
Mengen in t				
Hartweizen	14.376	17.796	491	139
Weichweizen	100.995	105.449	15.528	14.848
Dinkel	9.986	7.342	4.573	3.829
Roggen	24.313	25.696	7.826	6.523
Gerste	5.809	7.862	982	467
Hafer	2.504	2.820	1.529	1.219
Mais	25.548	26.171	3.025	8.906
Triticale	2.310	937	1.423	326
<b>Gesamt</b>	<b>185.840</b>	<b>194.072</b>	<b>35.377</b>	<b>36.257</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 13.06.2023 – vorläufig  
 2021/2022 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

### C) Gesamtverarbeitung – Vermahlungsmengen der Mühlen

Zeitraum 07/2022 - 04/2023	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung
Mengen in t				
Hartweizen	61.139	6.114	1.728	173
Weichweizen	504.551	50.455	53.270	5.327
Dinkel	24.521	2.452	9.677	968
Roggen	73.086	7.309	14.581	1.458
<b>Gesamtvermahlung</b>	<b>663.297</b>	<b>66.330</b>	<b>79.256</b>	<b>7.926</b>

Zeitraum 07/2021 - 04/2022*)	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung
Mengen in t				
Hartweizen	53.917	5.392	2.150	215
Weichweizen	525.661	52.566	53.637	5.364
Dinkel	26.821	2.682	10.852	1.085
Roggen	80.006	8.001	14.286	1.429
<b>Gesamtvermahlung</b>	<b>686.406</b>	<b>68.641</b>	<b>80.925</b>	<b>8.092</b>

Quelle: AMA  
 Stand per 13.06.2023 – vorläufig  
 2021/2022 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

**D) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Mischfutterwerke**

Zeitraum 07/2022 - 04/2023	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung
Weichweizen inkl. Dinkel	156.015	15.601	18.796	1.880
Roggen	2.883	288	443	44
Gerste	83.289	8.329	6.658	666
Hafer	6.408	641	1.054	105
Mais	302.853	30.285	29.775	2.978
Triticale	16.378	1.638	7.986	799
<b>Gesamtverarbeitung</b>	<b>567.826</b>	<b>56.783</b>	<b>64.712</b>	<b>6.471</b>

Zeitraum 07/2021 - 04/2022*)	konventionell + biologisch		biologisch	
	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung	Gesamt-ver- arbeitung	Ø Monats- verarbeitung
Weichweizen inkl. Dinkel	157.108	15.711	17.833	1.783
Roggen	6.019	602	919	92
Gerste	82.552	8.255	7.402	740
Hafer	5.385	538	291	29
Mais	307.656	30.766	30.020	3.002
Triticale	19.601	1.960	9.983	998
<b>Gesamtverarbeitung</b>	<b>578.320</b>	<b>57.832</b>	<b>66.448</b>	<b>6.645</b>

Quelle: AMA

Stand per 13.06.2023 – vorläufig

\*) 2021/2022 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

**E) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Industrie**

Zeitraum 07/2022 – 04/2023

Mengen in t *)	konventionell + biologisch		konventionell + biologisch	
	Gesamtverarb. 07/22-04/23	Ø Monats- verarbeitung	Gesamtverarb. 07/21-04/22	Ø Monats- verarbeitung
Gesamtverarbeitung	1.758.533	175.853	1.991.459	199.146

Quelle: AMA

Stand per 13.06.2023 – vorläufig

2021/2022 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

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

### III PREISE ÖSTERREICH

#### F) Börsennotierungen Wien und Wels

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

	Wien				Wels			
	07.06.2023		Vorwoche		26.01.2022	27.01.2021	26.01.2023	27.01.2022
Durumweizen, inl.					--	--	--	--
Premiumweizen, inl.	265,00	270,00			370,00 - 388,00	202,00 - 216,00	--	--
Qualitätsweizen, inl.	220,00	238,00	230,00	238,00	361,50 - 380,00	193,00 - 207,00	--	--
Mahlweizen, pannonischer Raum	190,00	200,00	205,00	205,00	--	197,00 - 197,00	310,00 - 315,00	300,00 - 310,00
Futterweizen, inl.					--	190,00 - 192,00	285,00 - 290,00	270,00 - 280,00
Mahlroggen, inl.					--	--	310,00 - 315,00	--
Futterroggen, inl.					--	147,00 - 147,00	--	--
Braugerste, inl.					--	--	--	--
Futtergerste, inl.	175,00	180,00			240,00 - 250,00	--	255,00 - 260,00	250,00 - 255,00
Futterhafer, inl.					--	--	280,00 - 285,00	200,00 - 210,00
Futtermais, inl.	190,00	190,00	195,00	195,00	248,00 - 248,00	173,00 - 193,00	285,00 - 295,00	250,00 - 255,00
Rapssaat 40 % Öl					--	--	--	--
Sonnenblumensaat 44 % Öl					--	--	--	--
Sojabohnen					--	--	520,00 - 530,00	--
Sojaschrot; inl., mind. 45% Rohprotein u. Fett, max. 6% Rohfaser, lose					645,00 - 655,00	545,00 - 555,00	--	--
Sojaextraktionsschrot , 44% Rohprotein u. Fett, max. 7% Rohfaser, lose, +)	480,00	490,00	480,00	490,00	480,00 - 490,00	475,00 - 490,00	585,00 - 595,00	475,00 - 485,00
Rapsschrot (österr.), 35% Prot. und Fett, lose. Wels: 33% Rohprotein, 2 % Fett					350,00 - 360,00	320,00 - 345,00	385,00 - 395,00	370,00 - 380,00

Quelle: Börse für landwirtschaftliche Produkte Wien und OÖ Fruchtbörse Wels

+) aus gentechnisch veränderten Sojabohnen

### G) Großhandelsabgabepreise für Getreide und Ölsaaten aus biologischem Anbau

Ermittlung der monatlich gewichteten Großhandelsabgabepreise der Erstankäufer Getreide und Ölsaaten aus biologischer Wirtschaftsweise. Die Preise sind aggregierte und gewichtete Durchschnittspreise in EUR/t ohne Umsatzsteuer.

Monat	Mai.22	Jun.22	Jul.22	Aug.22	Sep.22	Okt.22	Nov.22	Dez.22	Jän.23	Feb.23	Mär.23	Apr.23
Bio-Weichweizen	437,95	453,06	437,07	497,82	497,47	534,79	545,82	554,67	539,26	533,13	573,07	542,55
Bio-Mahleroggen	368,89	395,19	408,68	432,93	473,65	487,79	458,93	471,20	494,52	476,04	457,82	478,87
Bio-Sojabohne	989,35	1.125,82	1.019,42	995,72	896,87	964,95	1.023,67	1.010,05	1.134,76	1.070,62	1.087,28	1.047,53
Bio-Ölsonnenblume	715,89		833,77	1.053,97	840,34	994,31		982,44			915,85	

Quelle: AMA

Ein leeres Feld bedeutet „Veröffentlichung aufgrund datenschutzrechtlicher Bedingungen nicht zulässig“.

## H) Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten

Stand 13.06.2023

Ermittlung von Erzeugerpreisen des Handels, der Genossenschaften und der Verarbeitungsbetriebe für Inlandsgetreide und Ölsaaten 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

Apr.23	NÖ		Bglid		Stmk	Ktn	OÖ		Ø ÖSTERREICH		Fixpreis	
	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Fixpreis	Fixpreis	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Mär.	Feb.
Durum-(Hart)weizen									338,83		330,89	366,87
Premiumweizen	285,01								285,05		353,98	394,13
Qualitätsweizen	250,01								250,03		290,01	328,08
Mahl-/Brotweizen	222,34								246,99		241,35	284,85
Futterweizen											216,43	281,66
Mahl-/Brotroggen									269,39		315,31	
Futterroggen												
Braugerste									260,47			
Futtergerste	217,43								225,31		242,34	258,12
Qualitätshafer												
Futterhafer											245,18	
Triticale											236,33	228,47
Körnermais	290,15								297,40		302,49	312,66
Nassmais Basis 14 % Feuchtigkeit												
Dinkel												
Ölraps	477,57								495,48		506,69	
Ölsonnenblume												
Sojabohne									499,30		566,10	622,10
Körnererbse												
Ackerbohne												

Quelle: AMA

## 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	Ur-sprung	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)

## I) Düngemittel

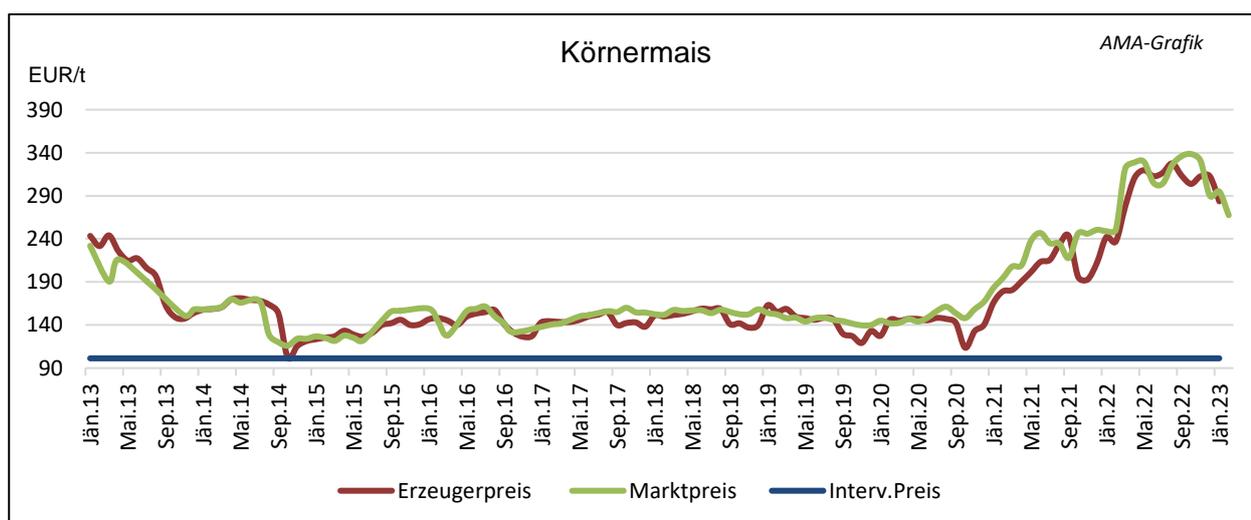
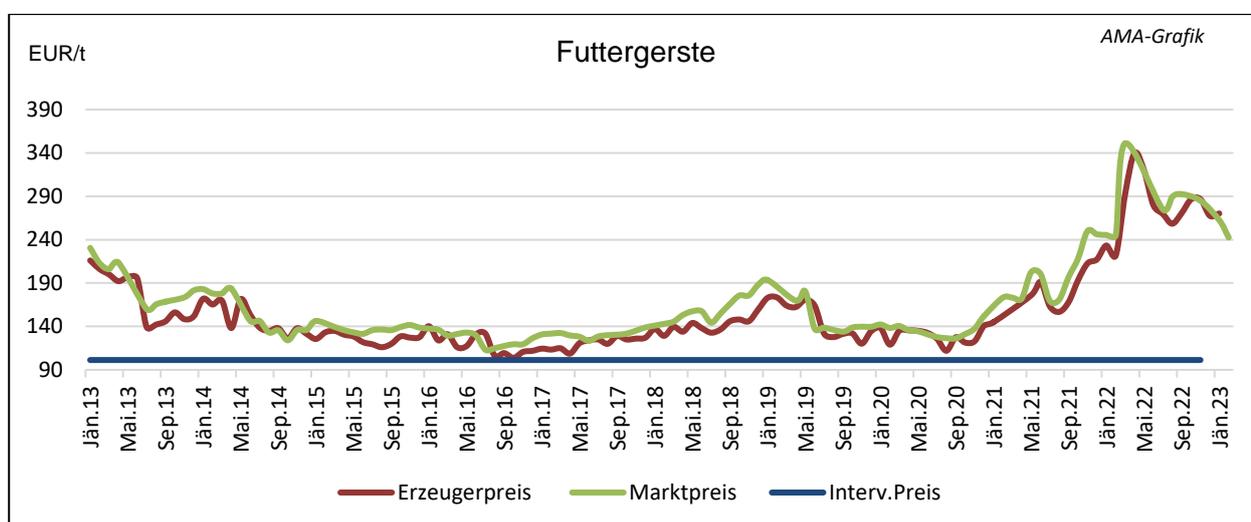
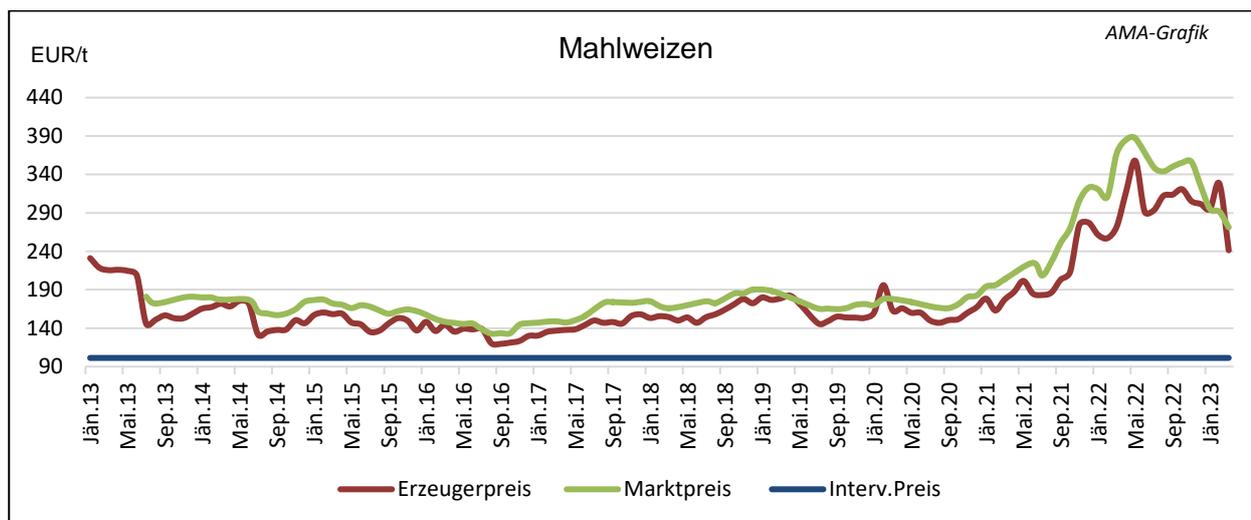
Endverbraucherpreise der am häufigsten eingesetzten Düngemittel  
 Durchschnittspreise in EUR/100 kg lose im Bundesgebiet (exkl. USt.)

Monat	2022						2023					
	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.	Mär.	Apr.
Kalkammonsalpeter (27 % N)	70,88	64,56	68,39	72,69	77,71	74,67	72,65	65,88	68,61	59,01	49,17	44,52
Harnstoff (46 % N)	90,61	90,18	87,32	95,63	93,68	91,59	85,91	88,77	79,73	61,20	64,02	58,61
Hyperkorn (26 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	40,96				50,99	47,48		46,73	55,84	49,30	45,78	44,76
Triplephosphat (45 %)	89,56	94,22	95,87	96,97	101,49	95,19	100,01	93,65		81,85	74,08	82,41
Kali (60 % K <sub>2</sub> O)	76,96	81,18	91,01	87,48	90,38	85,61	87,50	85,27	87,39	77,61	80,47	80,66
Mischkalk (60 % CaO)	9,84	9,09	9,45	9,20	9,01	10,27	10,77	8,73		10,12	10,15	10,37
Diammonphosphat (18/46/0)	106,76	91,13	105,29	108,42	115,98	104,26	113,04	97,92	93,39	88,19	87,16	83,93
PK Dünger (0/15/30)							78,69	72,53				
PK-Dünger (0/12/20)		56,62		58,84	74,49						54,27	
Volldünger (15/15/15)	69,70	75,77	83,83	81,39	87,25	89,11	87,52	81,88	84,02	76,31	78,07	74,88
Volldünger (6/10/16)												
Volldünger (20/8/8)												
Volldünger (12/10/15)											72,18	

Quelle: AMA

## IV GRAFIKEN ÖSTERREICH

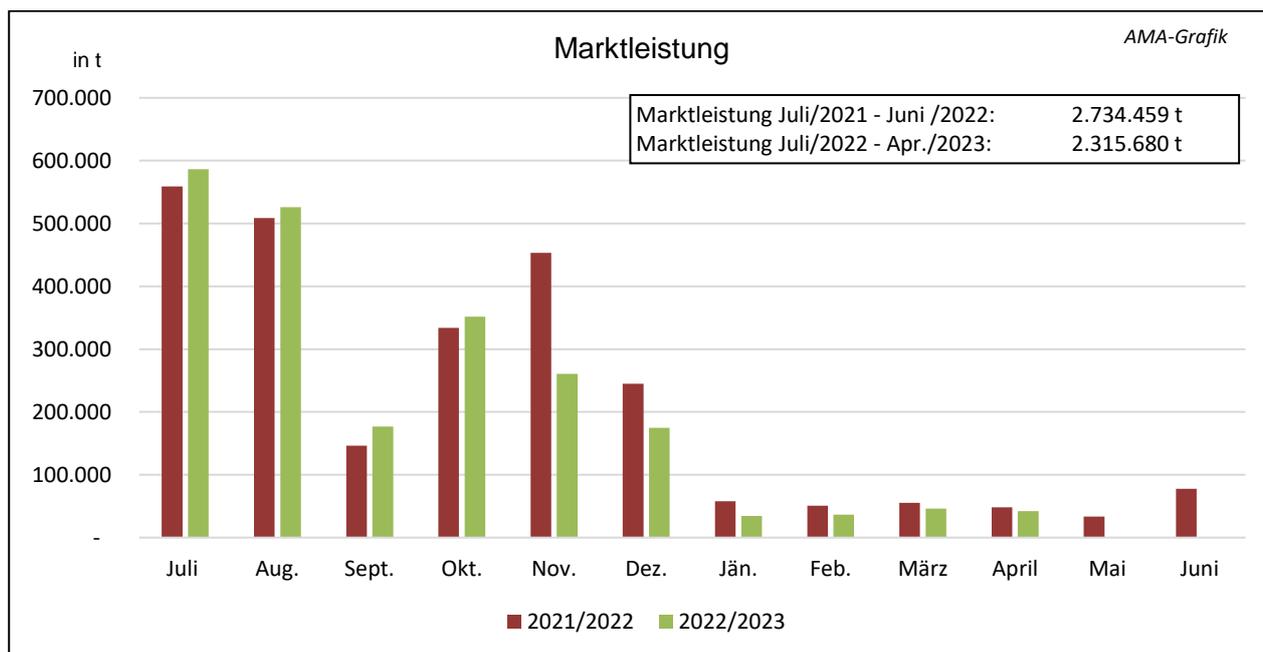
### J) Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais



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

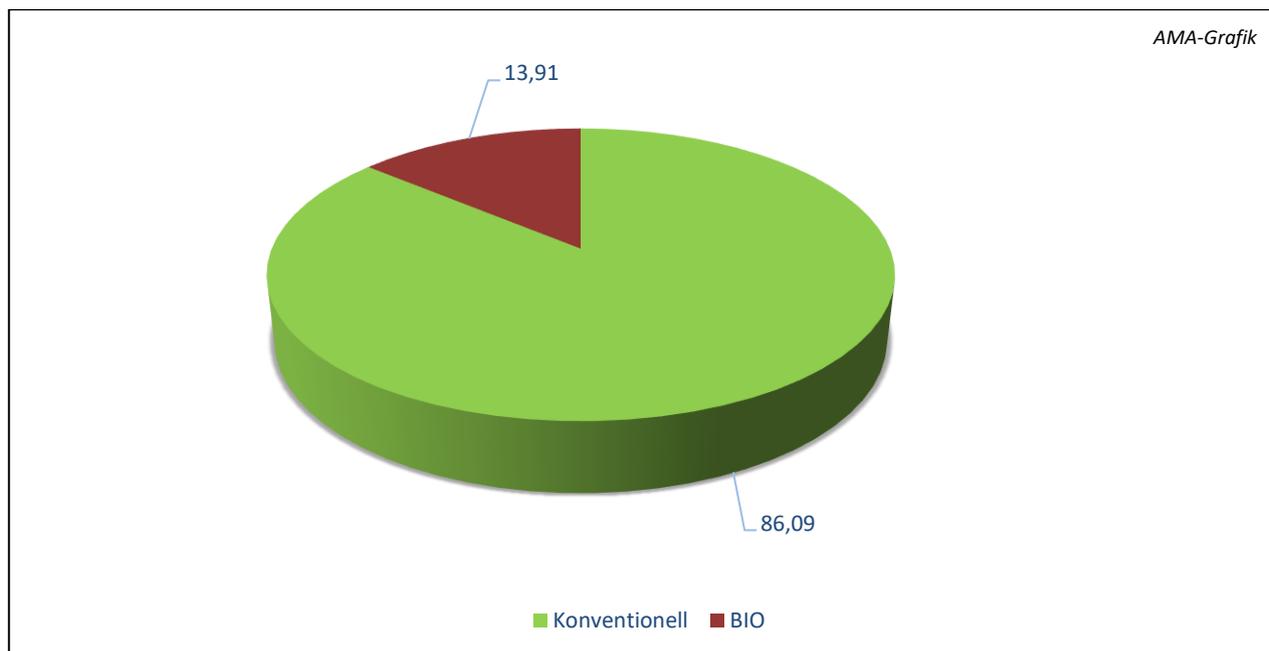
## K) Gesamtmarktleistung Österreich

Gesamtmarktleistung Vergleich Wirtschaftsjahr 2022/2023 mit 2021/2022 in t



Quelle: AMA

Bio-Marktleistung Wirtschaftsjahr 2022/2023 in %



Quelle: AMA

## V MARKT UND PREISE INTERNATIONAL

### L) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2022/2023 – EU 27

Stand: Mai 2023 – Schätzung (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
<b>Anfangsbestand vom 01.07.2022</b>	15,4	1,2	4,1	19,9	1,3	4,9	46,8
Gesamtproduktion	125,7	7,1	51,5	52,1	7,3	21,7	265,3
Importe	8,5	2,0	2,0	24,5	0,1	-0,1	37,0
<b>Insgesamt zur Verfügung</b>	149,7	10,3	57,6	96,4	8,7	26,5	349,1
- Menschl. Ernährung	41,6	8,2	0,4	4,7	3,1	1,3	59,3
- Saatgut	4,6	0,4	2,1	0,4	0,3	1,1	9,0
- Industrie	8,8	0,1	6,7	11,4	1,5	0,7	29,2
davon Bioethanol	2,8	0,0	0,4	6,3	0,9	0,4	10,8
- Tier. Ernährung	43,0	0,5	32,5	58,0	2,7	19,6	156,3
- andere	0,8	0,0	0,3	0,3	0,0	0,1	1,6
Verbrauch	98,8	9,2	42,0	74,9	7,6	22,9	255,3
Export	31,0	0,9	9,0	3,5	0,2	-0,4	44,2
<b>Gesamtverbrauch</b>	129,8	10,1	51,0	78,4	7,7	22,6	299,5
<b>Geschätzter Lagerstand 30.06.2023</b>	19,9	0,2	6,6	18,1	1,0	3,9	49,6

Quelle: EK

**M) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2023/2024 – EU 27**

Stand: Mai 2023 – Prognose (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
<b>Anfangsbestand vom 01.07.2023</b>	19,9	0,2	6,6	18,1	1,0	3,9	49,6
Gesamtproduktion	131,5	7,4	52,0	64,1	7,6	21,7	284,4
Importe	4,0	2,6	1,5	17,0	0,2	0,4	25,6
<b>Insgesamt zur Verfügung</b>	<b>155,4</b>	<b>10,2</b>	<b>60,1</b>	<b>99,2</b>	<b>8,8</b>	<b>26,0</b>	<b>359,7</b>
- Menschl. Ernährung	41,8	8,2	0,4	4,8	3,1	1,3	59,6
- Saatgut	4,6	0,4	2,1	0,4	0,3	1,1	9,0
- Industrie	9,0	0,1	6,7	11,7	1,5	0,7	29,7
davon Bioethanol	3,2	0,0	0,4	6,6	0,9	0,4	11,5
- Tier. Ernährung	43,3	0,5	32,5	58,4	2,7	19,1	156,5
- andere	0,8	0,0	0,3	0,4	0,0	0,1	1,7
Verbrauch	99,5	9,2	42,0	75,7	7,8	22,3	256,4
Export	32,0	0,8	10,0	4,6	0,2	0,2	47,8
<b>Gesamtverbrauch</b>	<b>131,5</b>	<b>10,0</b>	<b>52,0</b>	<b>80,2</b>	<b>8,0</b>	<b>22,5</b>	<b>304,2</b>
<b>Geschätzter Lagerstand 30.06.2024</b>	<b>23,9</b>	<b>0,1</b>	<b>8,1</b>	<b>18,9</b>	<b>0,9</b>	<b>3,4</b>	<b>55,5</b>

Quelle: EK

**N) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2022/2023 – EU 27**

Stand: Mai 2023 – Schätzung (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2022	0,5	1,2	0,9	2,6
Gesamtproduktion	19,5	2,4	9,2	31,1
Importe	7,2	13,0	2,2	22,4
Insgesamt zur Verfügung	27,2	16,6	12,2	56,1
- Verbrauch	26,2	15,2	10,9	52,3
- Export	0,5	0,2	0,5	1,3
Gesamtverbrauch	26,7	15,4	11,4	53,5
Geschätzter Lagerstand 30.06.2023	0,5	1,2	0,9	2,6
Veränderung Endlagerstand	0,0	0,0	0,0	0,0

Quelle: EK

**O) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2023/2024 – EU 27**

Stand: Mai 2023 – Prognose (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2023	0,5	1,2	0,9	2,6
Gesamtproduktion	20,2	2,8	10,6	33,6
Importe	5,8	14,0	1,5	21,3
Insgesamt zur Verfügung	26,5	18,1	12,9	57,5
- Verbrauch	25,2	16,5	11,5	53,3
- Export	0,5	0,2	0,6	1,2
Gesamtverbrauch	25,7	16,8	12,1	54,5
Geschätzter Lagerstand 30.06.2024	0,8	1,3	0,9	3,0
Veränderung Endlagerstand	0,3	0,1	0,0	0,4

Quelle: EK

**P) Welt-Versorgungsbilanz – 2020/21 bis 2022/23**

Stand: Mai 2023

	2021/22* Mio. t	2022/23** Mio. t	2023/24** Mio. t	2022/23 2023/24 in v. H.
<b>Mais</b>				
Produktion	1217	1150	1220	6,0 %
Import	184	175	185	5,2 %
Verbrauch	1202	1161	1204	3,7 %
Export	206	175	195	11,3 %
Endbestände	308	297	313	5,2 %
<b>Weizen</b>				
Produktion	780	788	790	0,2 %
Import	199	207	208	0,2 %
Verbrauch	793	795	792	-0,4 %
Export	203	215	210	-2,6 %
Endbestände	273	266	264	-0,7 %
<b>Ölsaaten (Gesamt)</b>				
Produktion	611	627	671	7,0 %
Export	179	200	201	0,3 %
Verbrauch	511	522	543	4,0 %
Endbestände	118	118	139	17,9 %
<b>Sojabohne</b>				
Produktion	360	370	411	10,8 %
Import	157	165	170	2,8 %
Verbrauch	364	365	386	5,9 %
Export	154	168	172	2,4 %
Endbestände	99	101	123	21,2 %

Quelle: USDA

\* Schätzung

\*\* Prognose

**Q) Wöchentliche Marktpreise**

IVP = EUR 101,31		06.04.2023	13.04.2023	27.04.2023	
	Notierungsort	Parität	EUR/t	EUR/t	
Körnermais	Leon	DEPSILO	277,40	277,40	284,20
	Bordeaux	DELPORT	275,37	278,37	263,37
	Zagreb	DEPSILO	270,00	290,00	260,00
	Bologna	DELFIRST	291,00	291,00	283,00
	Rotterdam	CIF	262,50	265,00	265,00
	Constanta	FOB	278,63	270,60	253,35
	Bratislava	DEPPROD	--	--	--
Futterweizen	Praha	DELFIRST	--	--	--
	Hamburg	DEPSILO	--	--	--
	Rotterdam	CIF	269,00	261,00	265,00
	National Average	DELFIRST	260,50	256,58	251,15
	Lisboa	DEPPORT	292,00	270,00	270,00
	Bratislava	DEPPROD	--	--	--
Futtergerste	Praha	DELFIRST	--	--	--
	Hamburg	DEPSILO	--	--	--
	Rouen	DELPORT	270,37	253,37	252,87
	Bologna	DELFIRST	240,50	240,50	250,50
	Rotterdam	CIF	253,00	239,00	246,00
	Lisboa	DEPPROD	267,00	260,00	250,00
	Bratislava	DEPPROD	--	--	--
Futterhafer	Vilnius	DELFIRST	--	--	--
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
Futterroggen	Vilnius	DELFIRST	--	--	--
	National Average	DELFIRST	196,38	193,80	181,75
Mahlweizen	Praha	DELFIRST	265,56	256,05	247,10
	Hamburg	DEPSILO	--	--	--
	La Pallice	DELPORT	272,37	261,37	260,62
	Rouen	DELPORT	268,77	258,77	258,87
	Bologna	DELFIRST	272,50	272,50	270,50
	Constanta	FOB	319,07	262,49	289,80
	Bratislava	DEPPROD	262,06	267,06	280,25
Braugerste	National Average	DELFIRST	288,49	286,86	314,73
	Naantali	DELPORT	--	--	--
Durumweizen	Sevilla	DEPSILO	370,00	370,00	375,00
	Bologna	DELFIRST	365,50	357,50	352,50
Mahlroggen	Hamburg	DEPSILO	--	--	--
	National Average	DELFIRST	188,39	193,20	192,16

Quelle: EK

CIF: Kosten, Versicherung und Fracht

DELFIRST: Geliefert zum 1. Verbraucher

DEPPROD: Abholung vom Produzenten

DEPSILO: Abholung vom Silo

FOB: Free On Board

DELPORT: Geliefert zum Silo im Hafen

DEPPORT: Verschifft zum Hafen, entladen und auf LKW verladen

**R) Großhandelsabgabepreise in Deutschland für Brotgetreide**

in EUR/t	Notierung	Liefertermin	franko Hamburg	franko Niederrhein	ab Station Ostdeutschland	franko Oberrhein
E – Weizen	03.05.2023	Jun.33	252,00	--	236,00	--
	24.05.2023	Jun.33	250,00	--	234,00	--
A – Weizen	03.05.2023	Jun.33	252,00	--	236,00	--
	24.05.2023	Jun.33	247,00	--	231,00	--
Mahl-/ Brotweizen	03.05.2023	Mai.23	237,00	240,00	221,00	230,00
	24.05.2023	Mai.33	235,00	238,00	219,00	236,00
Mahl-/ Brotroggen	03.05.2023	Mai.23	222,00	--	212,00	--
	24.05.2023	Jun.23	208,00	--	198,00	--
Futtergerste	03.05.2023	Mai.23	199,00	--	189,00	--
	24.05.2023	Mai.23	209,00	--	199,00	--
						<b>Franko Südboldenburg</b>
Futterweizen	03.05.2023	Mai.23	235,00	--	--	234,00
	24.05.2023	Mai.23	233,00	--	--	231,00

Quelle: Agrarzeitung

**S) Getreidebörse Bologna**

Großhandelsabgabepreise der Getreidebörse in Bologna vom Mai 2023

<b>Italienischer Weizen</b>	<b>EUR/t</b>
Weizen spez. Nr. 1, hl-Gew.80, 14 % Protein	282,00 - 287,00
Weizen spez. Nr. 2, hl-Gew.79, 12% Protein	271,00 - 276,00
<b>Importweizen</b>	<b>EUR/t</b>
Northern Spring, USA	387,00 - 390,00
Nr. 1 Canada W.R.S., Manitoba	388,00 - 390,00
Franz. Weizen, hl-Gew. 76	--
Österreich, Qual. 1: hl-Gew. 79, 15 % Protein	305,00 - 308,00
Österreich, Qual. 1: hl-Gew. 79, 14 % Protein	277,00 - 280,00
Deutschland, B-Qualität, hl-Gew. 75; 11,5 % Protein	--

Quelle: Börse Bologna

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

	30.05.2023	30.05.2023	02.05.2023	16.05.2023
	US\$/t	EUR/t	EUR/t	EUR/t
<b>Weizen</b>				
Argentina, Up River	378,00	352,00	311,92	340,62
Australia ASW	270,00	251,86	250,99	253,17
Canada CWRS 13,5%, St. Law.	316,00	294,76	278,28	324,05
EU, Franz., grade 1	245,00	228,54	236,44	242,12
EU, Germany, B-Qualität	248,00	231,33	240,08	243,04
EU, Romania, Milling 12,5%	239,00	222,94	230,99	235,67
Ukraine Feed	211,00	196,82	218,26	211,74
US DNS 14 % (PNW)	348,00	323,15	301,92	341,54
US No 2 HRW, 11,5 %,Golf	347,00	323,68	303,74	359,03
US No 2 SRW, Golf	347,00	323,68	227,35	243,96
<b>Mais</b>				
US Yellow Corn 3, fob Golf	265,00	247,19	251,90	246,72
Argentina, up River	250,00	233,20	228,26	230,15
Brasilien, Paranagua	244,00	227,60	228,26	220,02
<b>Gerste</b>				
EU, France, Feed	230,00	214,54	217,35	222,79
Australia (Adelaide) Feed	236,00	220,14	242,81	233,83
Black Sea Feed	206,00	192,16	204,62	199,77
Argentina Feed	235,00	219,21	254,03	220,94
Australia (Adelaide) Malting	300,00	279,84	303,74	295,51
<b>Ocean Freight Rates</b>				
US Golf to EU	22,00	20,52	22,74	21,17
EU (Rouen) - Algeria	20,00	18,66	20,01	19,33
Argentina (Up River) - EU	26,00	24,25	28,19	25,78
Brazil to EU	21,00	19,59	22,74	21,17

Quelle: IGC

**U) Exportpreise – Französisches Getreide**

in EUR/t	03.05.2023	10.05.2023	17.05.2023	24.05.2023
<b>Fob Rouen:</b>				
Weizen French Channel 1	239,10	237,40	232,10	228,10
Weizen French Channel 2	--	--	--	--
Futtergerste	217,40	230,10	220,10	216,10
<b>Fob La Pallice:</b>				
Weizen French Atlantic 1	241,30	241,30	238,30	230,80
Durumweizen	--	--	--	--
<b>Fob Rhin:</b>				
Futtermais	241,30	239,30	235,30	227,80

Quelle: France Agri Mer

## V) Terminnotierungen für Weizen

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Weizen	03.05.2023	10.05.2023	24.05.2023		11.05.2022	18.05.2022	01.06.2022
Sep.23	234,50	231,50	223,50	Mai.22	396,50	438,25	392,25
Dez.23	238,75	236,00	228,25	Sep.22	390,00	431,75	385,75
Mär.24	242,75	240,25	232,50	Dez.22	387,25	428,50	382,50
Mai.24	245,50	242,75	234,75	Mär.23	383,75	424,75	380,25
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Jul.23	212,78	214,07	207,01	Jul.22	389,16	430,88	358,87
Sep.23	216,35	217,91	211,12	Sep.22	390,64	431,67	362,66
Dez.24	221,82	235,69	223,43	Dez.22	392,48	432,1	366,63
Mär.24	225,47	227,28	222,23	Mär.23	393,09	431,14	368,87

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,0599 vom 04.01.2023. EUR:1,00 = US\$:1,0839 vom 18.01.2023. EUR:1,00 = US\$:1,0878 vom 25.01.2023

## W) Terminnotierungen für Mais

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Mais	03.05.2023	10.05.2023	24.05.2023		11.05.2022	18.05.2022	01.06.2022
Jun.23	227,00	227,50	218,50	Jun.22	359,5	373,5	340,25
Aug.23	226,25	225,00	213,25	Aug.22	359,75	379,5	345
Nov.23	227,75	225,00	214,50	Nov.22	343,75	379,75	338,75
Mär.24	230,50	228,00	217,50	Mär.23	341	377,75	338,75
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Jul.23	209,05	212,51	215,30	Jul.22	295,39	293,23	269,96
Sep.23	188,87	190,13	188,28	Sep.22	281,71	282,63	259,81
Dez.23	188,34	186,35	190,21	Dez.22	275,63	277,76	255,29
Mär.24	191,98	189,76	193,59	Mär.23	277,03	279,07	257,13

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,0599 vom 04.01.2023. EUR:1,00 = US\$:1,0839 vom 18.01.2023. EUR:1,00 = US\$:1,0878 vom 25.01.2023

## X) Terminnotierungen für Raps

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Raps	03.05.2023	10.05.2023	24.05.2023		11.05.2022	18.05.2022	01.06.2022
Aug.23	435,25	434,24	398,25	Aug.22	851,25	876,00	811,75
Nov.23	440,00	440,75	408,00	Nov.22	836,00	861,25	805,75
Feb.24	445,75	446,25	415,50	Feb.23	821,50	843,75	793,50
Mai.24	448,00	445,00	418,25	Mai.23	816,50	837,00	785,25
ICE (Winnipeg Commodity Exchange), Kanada-Canola Raps							
Jul.23	475,58	499,49	478,16	Mai.22	850,55	888,88	--
Nov.23	458,01	483,23	451,55	Jul.22	844,12	890,07	877,73
Jan.24	461,53	487,31	453,87	Nov.22	783,13	821,23	794,54
Mär.24	463,98	489,49	457,63	Jän.23	784,95	823,38	796,76

Quelle: Agrarzeitung

## Y) Ölsaaten und Futtermittel

### Großhandelsabgabepreis für Ölrapss

ab Ölmühle in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Mannheim
Mai.23	03.05.2023	432,00	430,00	446,00
	10.05.2023	430,00	428,00	442,00
	24.05.2023	392,00	390,00	408,00
Aug.23	03.05.2023	427,00	425,00	431,00
	10.05.2023	423,00	421,00	437,00
	24.05.2023	385,00	383,00	397,00
Nov.23	03.05.2023	--	--	--
	10.05.2023	--	--	--
	24.05.2023	--	--	--

Quelle: Agrarzeitung

### Großhandelsabgabepreis für Rapsschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Niederrhein
Jun.23	03.05.2023	293,00	303,00	297,00
	10.05.2023	279,00	297,00	287,00
	24.05.2023	268,00	290,00	300,00
Aug.23	03.05.2023	283,00	278,00	274,00
	10.05.2023	279,00	275,00	270,00
	24.05.2023	268,00	265,00	261,00
Nov.23	03.05.2023	285,00	279,00	275,00
	10.05.2023	281,00	277,00	272,00
	24.05.2023	272,00	268,00	264,00

Quelle: Agrarzeitung

### Großhandelsabgabepreis für Sojaschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Magdeburg	Mainz
Jun.23	03.05.2023	447,00	457,00	467,00
	10.05.2023	445,00	455,00	468,00
	24.05.2023	434,00	444,00	460,00
Aug.23	03.05.2023	446,00	456,00	466,00
	10.05.2023	445,00	455,00	467,00
	24.05.2023	444,00	454,00	459,00
Nov.23	03.05.2023	449,00	459,00	--
	10.05.2023	447,00	457,00	--
	24.05.2023	442,00	452,00	--

Quelle: Agrarzeitung

## Z) Erteilte Ein- und Ausfuhrlicenzen – EU

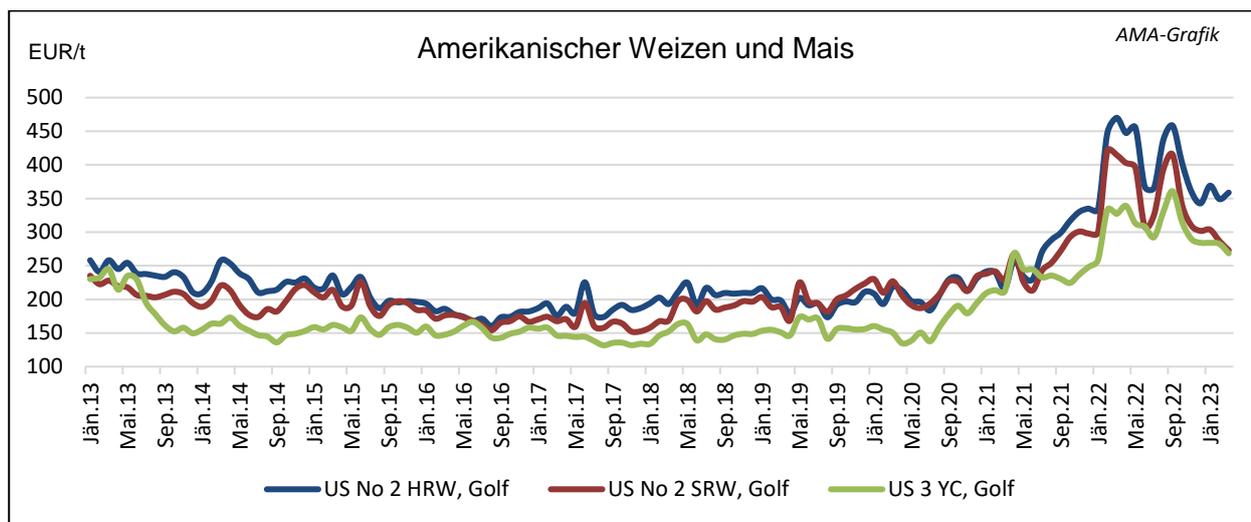
Erteilte Lizenzen in Tonnen – Stand per 30.04.2023

	EU-27 + UK*				EU-27 + UK					
	01.07.2022 – 30.04.2023				01.07.2021 – 01.05.2022				01	
	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	
A) 1. Weichweizen	25.666.631	25.666.631		7.595.091	23.462.631	23.462.631		2.179.229	22.962.670	
2. Weizenmehl	387.127	387.127		296.162	457.090	457.090		218.891	385.105	
B) 1. Hartweizen	634.332	634.332		1.505.933	841.409	841.409		1.128.395	365.847	
<b>C) Summe A+B</b>	<b>26.688.090</b>	<b>26.688.090</b>	<b>0</b>	<b>9.397.186</b>	<b>24.761.130</b>	<b>24.761.130</b>	<b>0</b>	<b>3.526.515</b>	<b>23.713.622</b>	
D) 1. Gerste	5.273.287	5.273.287		1.820.434	6.715.284	6.715.284		840.090	6.747.328	
E) Mais	2.514.898	2.514.898		22.991.535	5.228.413	5.228.413		13.456.212	2.186.361	
F) 1. Roggen	130.271	130.271		105.713	139.737	139.737		228.170	145.734	
G) Hafer	58.907	58.907		148.618	161.847	161.847		108.676	83.901	
H) Sorghum	10.382	10.382		25.811	8.987	8.987		32.977	3.536	
<b>J) Summe D. bis H.</b>	<b>7.987.745</b>	<b>7.987.745</b>	<b>0</b>	<b>25.092.111</b>	<b>12.254.268</b>	<b>12.254.268</b>	<b>0</b>	<b>14.666.125</b>	<b>9.166.860</b>	
<b>K) Gesamtsumme</b>	<b>34.675.835</b>	<b>34.675.835</b>	<b>0</b>	<b>34.489.297</b>	<b>37.015.398</b>	<b>37.015.398</b>	<b>0</b>	<b>18.192.640</b>	<b>32.880.482</b>	

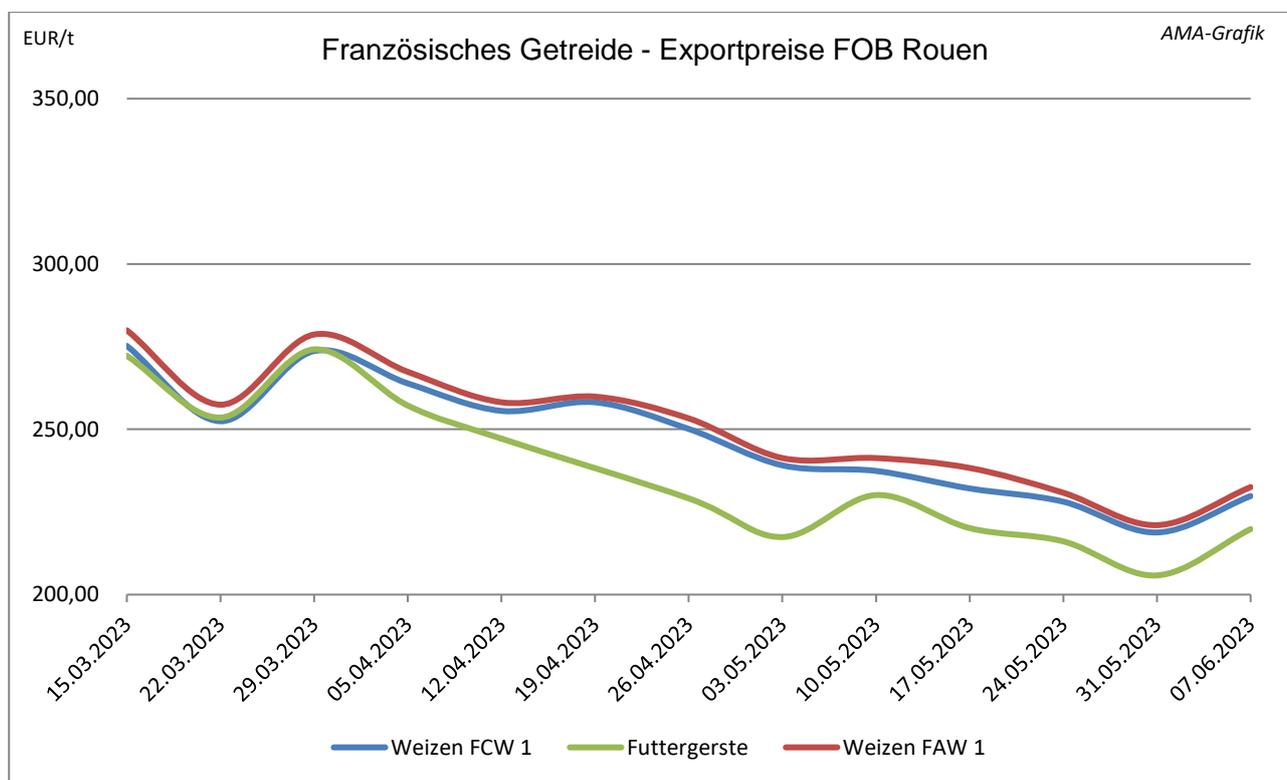
Quelle: EK

## VI GRAFIKEN INTERNATIONAL

### AA) Internationale Getreidenotierungen



Quelle: IGC, Stand vom 13.06.2023, Preise in EUR/t



Quelle: France Agri Mer, Stand vom 13.06.2023,  
 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 Juli 2023 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:

- Mag.<sup>a</sup> Lena Karasz, Vorstandsmitglied für den Geschäftsbereich I
- Dipl.-Ing. Günter Griesmayr, Vorstandsvorsitzender und Vorstandsmitglied für den Geschäftsbereich II

Die Agrarmarkt Austria ist eine gemäß § 2 AMA-Gesetz 1992, BGBl. Nr. 376/1992, eingerichtete juristische Person öffentlichen Rechts, deren Aufgaben in § 3 leg. cit. festgelegt sind. Sie unterliegt gemäß § 25 leg. cit. der Aufsicht des gemäß Bundesministeriengesetz 1986, BGBl. Nr. 76/1986, für Landwirtschaft zuständigen Mitglieds der Bundesregierung.

Hersteller: Eigendruck

Bildnachweis: neelam279 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.