



**AM**  
**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 IT Service-Managementsystem nach ISO/IEC 20000-1 REG Nr. 45/0  
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 | November 2019

11. AUSGABE 2019

**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) Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten .....	8
	H) Einfuhrzölle für Getreide .....	9
	I) Düngemittel.....	10
<b>IV .....</b>	<b>GRAFIKEN ÖSTERREICH .....</b>	<b>11</b>
	J) Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais .....	11
	K) Gesamtmarktleistung Österreich .....	12
<b>V .....</b>	<b>MARKT UND PREISE INTERNATIONAL .....</b>	<b>13</b>
	L) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2018/2019 – EU 28 .....	13
	M) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2019/2020 – EU 28 .....	14
	N) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2018/2019 – EU 28 .....	15
	O) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2019/2020 – EU 28 .....	15
	P) Welt-Versorgungsbilanz – 2017/18 bis 2019/20 .....	16
	Q) Wöchentliche Marktpreise.....	17
	R) Großhandelsabgabepreise in Deutschland für Brotgetreide .....	18
	S) Getreidebörse Bologna .....	18
	T) Internationale Getreideexportpreise lt. Wochenmeldung des IGC London .....	19
	U) Exportpreise – Französisches Getreide.....	19
	V) Terminnotierungen für Weizen.....	20
	W) Terminnotierungen für Mais .....	20
	X) Terminnotierungen für Raps .....	20
	Y) Ölsaaten und Futtermittel.....	21
	Z) Erteilte Ein- und Ausfuhrlicenzen – EU (28) .....	22
<b>VI.....</b>	<b>GRAFIKEN INTERNATIONAL .....</b>	<b>23</b>
	AA) Internationale Getreidenotierungen .....	23

# I MARKTÜBERSICHT

## Österreichischer Markt

### **Mahlweizenpreise im Anstieg, Mais weiterhin auf Talfahrt**

Die Notierung für Qualitätsweizen entwickelte sich an der Produktenbörse in Wien im Laufe des Monats November stabil ohne große Preissprünge, während Mahlweizen zum Vormonat um durchschnittlich 4 EUR/t zulegen konnte und mit 170 bis 172 EUR/t im Mittel nur mehr 6 EUR/t unter Qualitätsweizen mit 174 bis 181 EUR/t liegt. Mahlroggen entwickelte sich im November konstant zum Vormonat und liegt somit weiterhin unter den bisher höchsten Notierungen des laufenden Wirtschaftsjahres aus September mit 160 EUR/t. Futtergerste konnte im Monatsmittelvergleich etwas zulegen und lag zuletzt (Anfang Dezember) bei 138 bis 140 EUR/t und befindet sich somit weiterhin deutlich unter dem Vierjahreshoch aus dem letzten Wirtschaftsjahr (194,5 EUR/t). Mais für Futterzwecke musste im November erneut Federn lassen und sank unter das ohnehin schon geringe Langzeit-tief aus dem Vormonat. Damit wurde das Monatsmittel vor einem Jahr um 13 EUR/t unterschritten. Die Maisnotierung Anfang Dezember lag bei 140 EUR/t.

### **Rapspreise auf 18-Monatshoch am Kassamarkt**

Während die Getreidekurse uneinheitlich tendieren, konnte Ölraps weiterhin deutlich zulegen und lag im Monatsmittel um 4 EUR/t zu bzw. erreichte das höchste Niveau seit 18 Monaten an der Produktenbörse in Wien. Die Notierung Anfang Dezember lag bei 356 bis 361 EUR/t. Der Flächen- und Produktionseinbruch von Raps in Europa wirkte weiterhin stützend. Inländischer, gentechnikfreier Sojaschrot konnte sich im November konstant mit 385 bis 395 EUR/t halten. Importierter, gentechnikveränderter Sojaschrot hielt sich ebenfalls konstant mit 325 bis 335 EUR/t halten und verlor somit um 5 EUR/t zum Vormonat.

### **Steigende Getreideverarbeitung in den Mischfutterwerken**

Die Getreidemarktleistung liegt per Ende Oktober noch leicht unter dem Vormonat, da aufgrund der heuer deutlich späteren Herbsterte Maismengen auch noch in die Novembermarktleistung fallen werden. Die Weichweizen-, Roggen-, Gersten- und Triticalemarktleistung ist flächen- und ertragsbedingt deutlich gesteigert, während Hartweizen flächenbedingt im geringeren Ausmaß an den Erfassungshandel und die Mühlen geliefert wurde. Dies spiegelte sich auch in Kombination mit der international knappen Hartweizenversorgung im Preis wider. Die Vermahlung in den Mühlen bewegt sich konstant auf Vorjahresniveau, während die Mischfutterwerke ihre Verarbeitungsmengen durch die niedrigen Futtergetreidepreise (insbesondere bei Mais) und die Nachfrage vom Schweinemastsektor erhöht wurden. Im industriellen Sektor wurde der Bio-Weizeneinsatz sowie der konventionelle Maiseinsatz erhöht.

## II MARKT ÖSTERREICH

### A) Getreide – Marktleistung

Zeitraum 07/2019 – 10/2019

Aus der Getreideernte 2019 liegt für diverse Getreidearten auf Grund der erfassten Getreidemeldungen folgende vorläufige Marktleistung vor:

Mengen in t im Wirtschaftsjahr	Konventionell + Bio		Bio	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Hartweizen	63.029	69.901	2.891	1.740
Weichweizen inkl. Dinkel	863.484	832.695	111.187	96.493
Roggen	102.647	93.193	22.278	20.014
Gerste	254.507	202.698	21.894	11.958
Hafer	23.323	26.196	9.207	10.553
Mais	518.216	685.248	39.848	71.397
Triticale	76.296	68.740	17.752	13.202
<b>Gesamt</b>	<b>1.901.502</b>	<b>1.978.672</b>	<b>225.058</b>	<b>225.357</b>

Quelle: AMA

Stand per 11.11.2019 – vorläufig

2018/2019 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

### B) Lagerbestände

per 31.10.2019 – Getreide

Gesamt Mengen in t	Konventionell + Bio		Bio	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Hartweizen	66.758	80.949	3.153	1.599
Weichweizen inkl. Dinkel	764.866	778.656	139.439	132.251
Roggen	110.617	93.569	30.891	21.517
Gerste	271.644	210.527	27.263	16.836
Hafer	23.053	27.619	10.759	11.240
Mais	394.566	506.580	72.792	92.425
Triticale	78.979	68.119	18.203	13.571
<b>Gesamt</b>	<b>1.710.484</b>	<b>1.766.018</b>	<b>302.500</b>	<b>289.439</b>

Mühlen u. Mischfutterwerke Mengen in t	Konventionell + Bio		Bio	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Hartweizen	22.591	18.076	249	259
Weichweizen inkl. Dinkel	180.617	172.332	18.963	19.716
Roggen	33.824	32.674	5.638	4.862
Gerste	34.144	22.999	2.394	3.632
Hafer	2.926	3.389	1.171	900
Mais	66.960	101.758	8.095	6.093
Triticale	6.121	7.954	3.491	2.637
<b>Gesamt</b>	<b>347.184</b>	<b>359.182</b>	<b>40.001</b>	<b>38.100</b>

Quelle: AMA

Stand per 11.12.2019 – vorläufig

2018/2019 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

## Lagerbestände

per 31.10.2019 – Getreide

Mühlen	Konventionell + Bio		Bio	
	2019/2020	2018/2019	2019/2020	2018/2019
Mengen in t				
Hartweizen	22.591	18.076	249	259
Weichweizen inkl. Dinkel	154.327	145.337	17.260	17.218
Roggen	32.798	32.491	5.537	4.849
Gerste	15.397	10.308	504	682
Hafer	2.061	2.382	1.046	744
Mais	23.169	36.143	3.299	780
Triticale	2.854	2.617	2.143	1.347
<b>Gesamt</b>	<b>253.197</b>	<b>247.354</b>	<b>30.038</b>	<b>25.879</b>

Quelle: AMA

Stand per 11.12.2019 – vorläufig

2018/2019 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

## C) Gesamtverarbeitung – Vermahlungsmengen der Mühlen

Zeitraum 07/2019 -10/2019	Konventionell + Bio		Bio	
	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung
Mengen in t				
Hartweizen	24.741	6.185	688	172
Weichweizen inkl. Dinkel	222.804	55.701	17.980	4.495
Roggen	38.531	9.633	7.278	1.820
<b>Gesamtvermahlung</b>	<b>286.076</b>	<b>71.519</b>	<b>25.946</b>	<b>6.487</b>

Zeitraum 07/2018 - 10/2018*)	Konventionell + Bio		Bio	
	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung	Gesamt-vermahlung	Ø Monats-vermahlung
Mengen in t				
Hartweizen	29.642	7.411	599	150
Weichweizen inkl. Dinkel	223.553	55.888	17.749	4.437
Roggen	36.541	9.135	6.613	1.653
<b>Gesamtvermahlung</b>	<b>289.735</b>	<b>72.434</b>	<b>24.962</b>	<b>6.240</b>

Quelle: AMA

Stand per 11.12.2019 – vorläufig

2018/2019 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

**D) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Mischfutterwerke**

Zeitraum 07/2019 -10/2019	Konventionell + Bio		Bio	
	Gesamt-verarbeitung	Ø Monats-verarbeitung	Gesamt-verarbeitung	Ø Monats-verarbeitung
Weichweizen inkl. Dinkel	60.969	15.242	6.471	1.618
Roggen	952	238	179	45
Gerste	27.866	6.966	2.619	655
Hafer	2.483	621	208	52
Mais	114.056	28.514	10.449	2.612
Triticale	7.288	1.822	3.828	957
<b>Gesamtverarbeitung</b>	<b>213.613</b>	<b>53.403</b>	<b>23.754</b>	<b>5.939</b>

Zeitraum 07/2018 - 10/2018*)	Konventionell + Bio		Bio	
	Gesamt-verarbeitung	Ø Monats-verarbeitung	Gesamt-verarbeitung	Ø Monats-verarbeitung
Weichweizen inkl. Dinkel	60.634	15.158	5.692	1.423
Roggen	823	206	128	32
Gerste	29.487	7.372	2.733	683
Hafer	2.250	563	213	53
Mais	102.951	25.738	10.211	2.553
Triticale	6.302	1.576	3.113	778
<b>Gesamtverarbeitung</b>	<b>202.447</b>	<b>50.612</b>	<b>22.089</b>	<b>5.522</b>

Quelle: AMA

Stand per 11.12.2019 – vorläufig

\*) Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

**E) Gesamtverarbeitung – Verarbeitungsmengen der Industrie**

Zeitraum 07/2019 – 10/2019

Mengen in t *)	Konventionell + Bio		Konventionell + Bio	
	Gesamtverarb. 07/19-10/19	Ø Monats-verarbeitung	Gesamtverarb. 07/18-10/18	Ø Monats-verarbeitung
Gesamtverarbeitung	736.421	184.105	711.042	177.760

Quelle: AMA

Stand per 11.12.2019 – vorläufig

2018/2019 = 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	
	27.11.2019	Vorwoche	28.11.2018	29.11.2017	28.11.2019	22.11.2018
Durumweizen, incl.	--	--	200,00 - 207,00	217,00 - 217,00	--	--
Premiumweizen, incl.	184,00 - 190,00	185,00 - 191,00	194,00 - 200,00	182,00 - 186,00	--	--
Qualitätsweizen, incl.	173,00 - 180,00	172,00 - 180,00	--	178,00 - 180,00	--	--
Mahlweizen, pannonischer Raum	--	170,00 - 172,00	--	174,00 - 174,00	160,00 - 165,00	190,00 - 195,00
Futterweizen, incl.	--	--	--	--	157,00 - 162,00	182,00 - 187,00
Mahlroggen, incl.	152,0 - 159,00	152,00 - 160,00	--	195,00 - 195,00	--	--
Futterroggen, incl.	--	--	--	--	--	--
Braugerste, incl.	--	--	--	--	--	--
Futtergerste, incl.	136,00 - 136,00	143,00 - 144,00	183,00 - 191,00	135,00 - 140,00	148,00 - 153,00	180,00 - 185,00
Futterhafer, incl.	--	--	--	--	165,00 - 170,00	--
Futtermais, incl.	140,00 - 140,00	140,00 - 140,00	--	154,00 - 155,00	148,00 - 153,00	165,00 - 170,00
Rapssaat 40 % Öl	357,00 - 362,00	358,00 - 363,00	336,00 - 341,00	--	370,00 - 375,00	355,00 - 360,00
Sonnenblumensaat 44 % Öl	--	--	--	--	--	--
Sojabohnen	--	--	--	--	--	350,00 - 360,00
Sojaschrot; incl., mind. 45% Rohprotein u. Fett, max. 6% Rohfaser, lose	385,00 - 395,00	385,00 - 395,00	420,00 - 430,00	425,00 - 435,00	--	--
Sojaextraktionsschrot , 44% Rohprotein u. Fett, max. 7% Rohfaser, lose, +)	325,00 - 335,00	325,00 - 335,00	365,00 - 375,00	320,00 - 330,00	325,00 - 330,00	350,00 - 355,00
Rapsschrot (österr.), 35% Prot. und Fett, lose. Wels: 33% Rohprotein, 2 % Fett	220,00 - 230,00	220,00 - 230,00	260,00 - 270,00	205,00 - 215,00	210,00 - 215,00	245,00 - 255,00

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



## G) Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten

Oktober 2019; Stand 11.12.2019

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.

Oktober	NÖ		Bgl		Stmk	Ktn	OÖ		Ø ÖSTERREICH		Fixpreis	
	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Fixpreis	Fixpreis	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Sept.	Aug.
Durum-(Hart)weizen	205,06								205,06		204,35	190,00
Premiumweizen	171,84								171,84		162,59	167,68
Qualitätsweizen	160,78	136,55	< 3 Betriebe		< 3 Betriebe		< 3 Betriebe		161,73	136,55	160,38	157,21
Mahl-/Brotweizen	142,92	125,75					154,59		153,93	125,75	155,00	148,80
Futterweizen	142,37				< 3 Betriebe	< 3 Betriebe	< 3 Betriebe		144,06		148,26	141,00
Mahl-/Brotroggen	150,18						< 3 Betriebe		150,11		143,47	137,00
Futterroggen											123,00	
Braugerste	168,70								168,70		< 3 Betriebe	189,90
Futtergerste	117,76				145,89		133,84		132,12		131,36	128,00
Qualitätshafer												
Futterhafer											133,58	113,00
Triticale	< 3 Betriebe	111,83							< 3 Betriebe	111,83	130,21	131,00
Körnermais	131,03				121,12		140,64		127,09		130,00	146,50
Ölrap											341,00	
Ölsonnenblume	311,36	260,27							311,36	260,27		
Sojabohne	324,32								314,24		305,00	
Körnererbse												143,10
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.



## H) Einfuhrzölle für Getreide

(4) des Kapitels (ex) 10, gültig ab 03.03.2018

**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)

**I) Düngemittel**

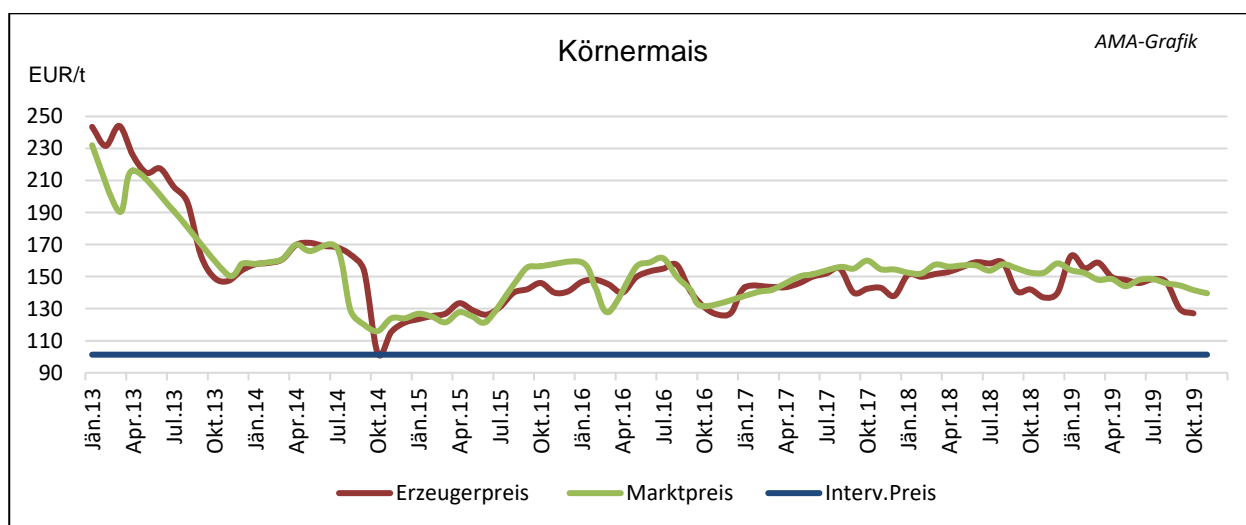
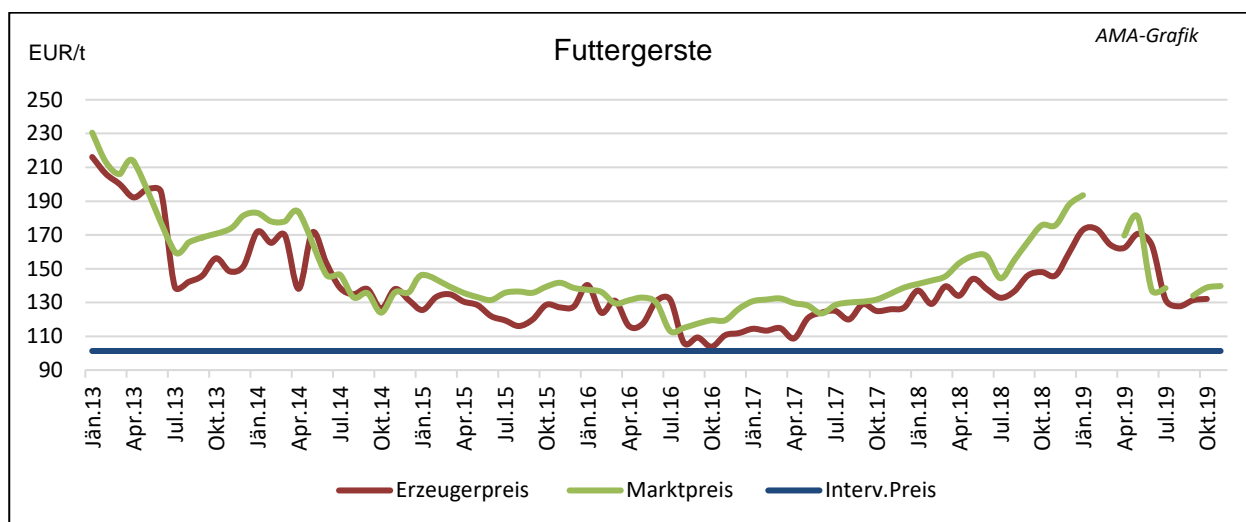
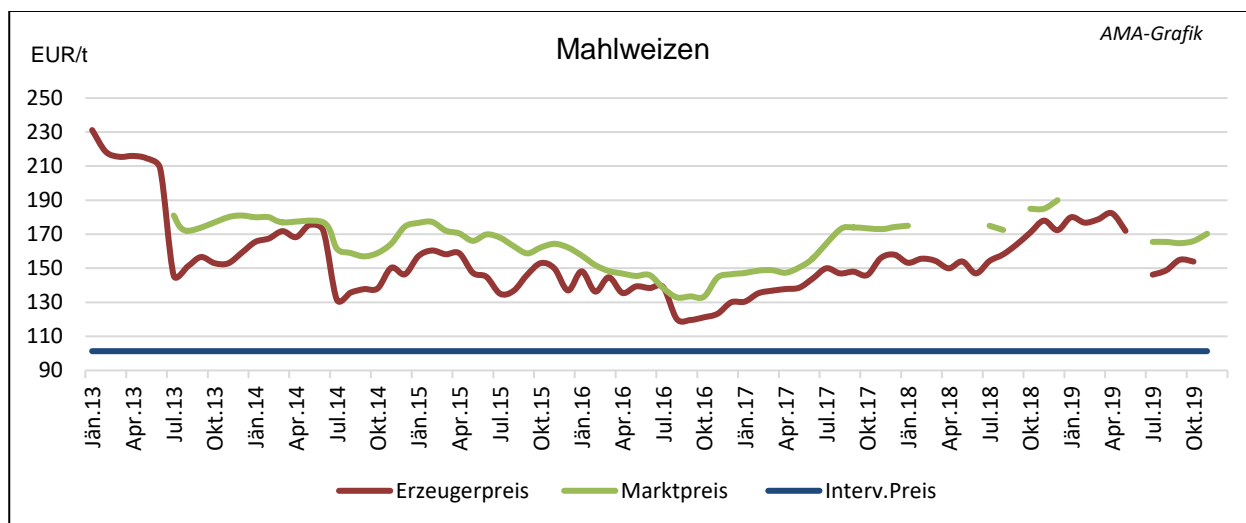
Endverbraucherpreise der am häufigsten eingesetzten Düngemittel  
Durchschnittspreise in EUR/100 kg lose im Bundesgebiet (exkl. USt.)

Monat	2018				2019							
	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.	Mär.	Apr.	Mai	Jun.	Jul.	Aug.	Sept.	Okt.
Kalkammonsalpeter 27%N	19,50	20,66	20,75	21,23	22,11	22,19	21,84	21,78	20,40	22,05	21,95	21,77
Harnstoff 46% N	31,22	36,92	36,12	36,66	35,10	34,86	34,41	32,94	40,02	32,64	32,92	34,22
Hyperkorn 26% P2O5	--	22,80	26,07	25,86	26,03	26,51	26,29	26,32	25,22	24,90	26,57	21,50
Triplephosphat 45 %	40,46	39,78	39,13	40,89	39,42	38,84	40,75	43,43	38,34	37,81	37,90	37,99
Kali 60% K2O	33,43	33,78	31,94	28,68	33,73	32,89	32,92	31,76	34,19	34,53	34,74	34,93
Mischkalk 60% CaO	8,22	8,24	7,84	7,74	8,17	7,98	8,07	7,87	7,93	7,38	8,12	8,23
Diammonphosphat 18/46/0	47,87	46,19	47,84	48,10	47,96	47,91	47,45	47,98	48,18	42,83	41,23	42,53
PK Dünger 0/15/30	31,42	32,72	--	38,50	32,00	--	--	--	32,00	33,61	33,84	34,38
PK-Dünger 0/12/20	25,93	26,86	29,00	--	30,34	31,70	26,86	35,95		29,59	29,82	29,70
Volldünger 15/15/15	32,19	33,11	34,82	34,29	34,53	35,07	34,68	33,81	34,64	32,91	33,69	33,37
Volldünger 6/10/16	30,48	25,50	--	--	32,79	32,26	--	--		31,19	30,48	31,61
Volldünger 20/8/8	32,60	33,50	35,17	35,12	34,12	34,34	34,33	31,73	35,00	34,08	32,25	31,67
Volldünger 12/10/15	--	33,50	32,28	32,46	33,20	33,02	34,34	32,08	33,30	30,05	32,07	32,14

Quelle: AMA

## IV GRAFIKEN ÖSTERREICH

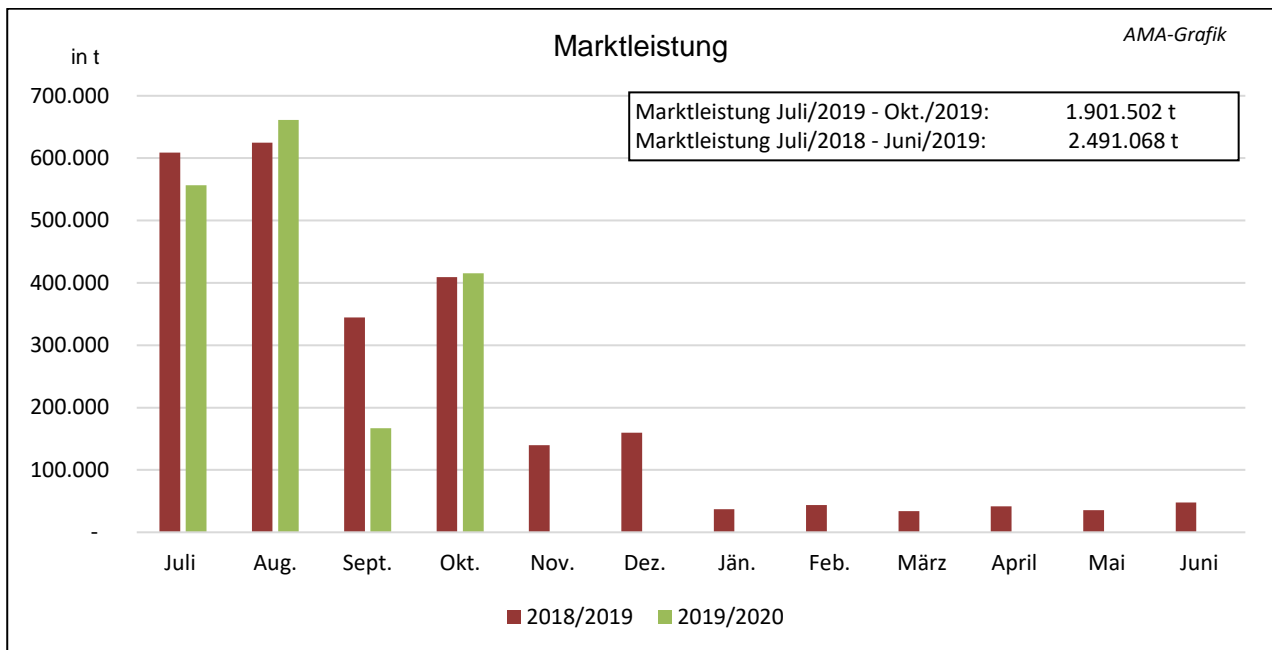
### J) Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais



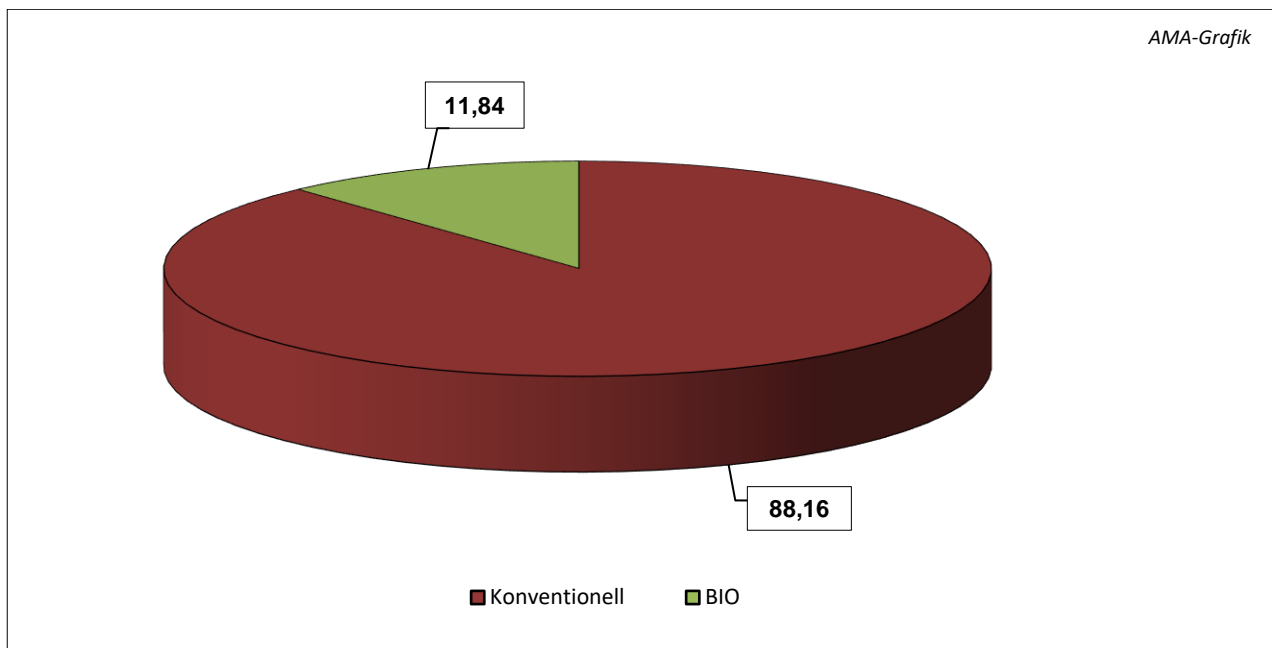
Quelle: Erzeugerpreis: AMA; Marktpreis: Börse Wien; Interventionspreis: EK Brüssel

## K) Gesamtmarktleistung Österreich

Gesamtmarktleistung Vergleich Wirtschaftsjahr 2019/2020 mit 2018/2019 in t



Bio-Marktleistung Wirtschaftsjahr 2019/2020 in %



## V MARKT UND PREISE INTERNATIONAL

### L) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2018/2019 – EU 28

Stand: November 2019 – Schätzung (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
Anfangsbestand vom 01.07.2018	17,6	2,7	4,1	19,9	0,4	3,1	47,6
Gesamtproduktion	128,5	8,7	56,0	69,1	6,1	21,8	290,2
Importe	4,1	1,3	0,1	24,2	0,3	0,9	31,0
Insgesamt zur Verfügung	150,2	12,7	60,2	113,2	6,8	25,7	368,8
- Menschl. Ernährung	48,0	8,0	0,4	4,9	3,0	1,4	65,7
- Saatgut	4,8	0,5	2,1	0,4	0,4	1,1	9,3
- Industrie	11,2	0,1	9,1	12,4	1,3	0,7	34,8
davon Bioethanol	4,7	0,0	0,4	6,5	0,7	0,4	12,7
- Tier. Ernährung	52,0	0,8	35,0	66,4	1,6	20,1	175,9
- andere	0,9	0,0	0,4	0,6	0,1	0,2	2,2
Verbrauch	116,9	9,5	47,0	84,7	6,4	23,5	287,8
Export	21,4	0,9	8,0	3,5	0,2	0,1	34,1
Gesamtverbrauch	138,3	10,4	54,9	88,2	6,6	23,6	322,0
Geschätzter Lagerstand 30.06.2019	11,9	2,3	5,3	25,0	0,2	2,1	46,8

Quelle: EK

**M) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2019/2020 – EU 28**

Stand: November 2019 – Prognose (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
Anfangsbestand vom 01.07.2019	11,9	2,3	5,3	25,0	0,2	2,1	46,8
Gesamtproduktion	146,8	7,8	62,6	67,1	8,3	23,5	316,1
Importe	3,4	2,0	0,6	17,0	0,1	0,4	23,5
Insgesamt zur Verfügung	162,1	12,1	68,5	109,1	8,6	26,0	386,4
- Menschl. Ernährung	48,1	8,1	0,4	4,9	3,1	1,4	65,9
- Saatgut	4,9	0,4	2,2	0,4	0,5	1,3	9,7
- Industrie	11,6	0,1	9,2	12,5	1,3	0,8	35,4
davon Bioethanol	5,0	0,0	0,4	6,8	0,7	0,4	13,3
- Tier. Ernährung	52,6	0,8	38,2	65,0	2,0	18,2	176,8
- andere	0,9	0,0	0,4	0,6	0,1	0,2	2,2
Verbrauch	118,1	9,4	50,3	83,4	6,9	21,8	290,0
Export	26,0	0,9	9,0	3,5	0,2	0,2	39,8
Gesamtverbrauch	144,1	10,3	59,3	86,9	7,1	22,0	329,8
Geschätzter Lagerstand 30.06.2020	18,0	1,7	9,2	22,2	1,6	4,0	56,7

Quelle: EK

## N) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2018/2019 – EU 28

Stand: November 2019 – Schätzung (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2018	2,3	2,3	0,9	5,5
Gesamtproduktion	20,0	2,8	10,0	32,8
Importe	4,2	15,1	0,5	19,8
Insgesamt zur Verfügung	26,5	20,2	11,4	58,2
- Verbrauch	24,9	17,9	10,0	52,8
- Export	0,1	0,2	0,5	0,8
Gesamtverbrauch	25,0	18,1	10,5	53,6
Geschätzter Lagerstand 30.06.2019	1,5	2,1	0,9	4,6
Veränderung Endlagerstand	-0,8	-0,2	0,0	-1,0

Quelle: EK

## O) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2019/2020 – EU 28

Stand: November 2019 – Prognose (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2019	1,5	2,1	0,9	4,6
Gesamtproduktion	16,7	2,9	10,1	29,6
Importe	6,0	15,1	0,5	21,6
Insgesamt zur Verfügung	24,2	20,1	11,5	55,8
- Verbrauch	23,1	18,8	10,2	52,1
- Export	0,1	0,2	0,5	0,8
Gesamtverbrauch	23,2	19,0	10,7	52,9
Geschätzter Lagerstand 30.06.2020	1,0	1,1	0,8	3,0
Veränderung Endlagerstand	-0,5	-1,0	-0,1	-1,6

Quelle: EK



**P) Welt-Versorgungsbilanz – 2017/18 bis 2019/20**

Stand: November 2019

	2017/18 Mio. t	2018/19* Mio. t	2019/20** Mio. t	2018/19 2019/20 in v. H.
<b>Mais</b>				
Produktion	1080	1125	1102	-2,0 %
Import	150	162	167	3,4 %
Verbrauch	1090	1147	1126	-1,8 %
Export	148	180	167	-7,3 %
Endbestände	342	320	296	-7,5 %
<b>Weizen</b>				
Produktion	762	731	766	4,7 %
Import	180	170	177	3,9 %
Verbrauch	742	736	755	2,6 %
Export	182	173	181	4,5 %
Endbestände	283	278	288	3,7 %
<b>Ölsaaten (Gesamt)</b>				
Produktion	581	597	571	-4,3 %
Export	176	171	173	0,8 %
Verbrauch	484	490	495	1,0 %
Endbestände	117	128	110	-13,9 %
<b>Sojabohne</b>				
Produktion	342	358	337	-6,0 %
Import	153	146	149	1,9 %
Verbrauch	338	344	350	1,6 %
Export	153	149	150	0,4 %
Endbestände	99	110	95	-13,0 %

Quelle: USDA

\* Schätzung

\*\* Prognose

**Q) Wöchentliche Marktpreise**

IVP = EUR 101,31		28.11.2019	21.11.2019	07.11.2019	
	Notierungsort	Parität	EUR/t	EUR/t	EUR/t
Körnermais	Leon	DEPSILO	174,00	174,00	176,00
	Bordeaux	DELPOR	--	--	164,00
	Zagreb	DEPSILO	134,00	160,00	125,00
	Bologna	DELFIRST	171,00	172,00	172,00
	Rotterdam	CIF	175,00	175,00	174,00
	Zachodni	DELFIRST	145,00	144,00	136,00
	Bratislava	DEPPROD	136,00	132,00	141,00
Futterweizen	Praha	DELFIRST	--	--	--
	Hamburg	DEPSILO	178,00	178,00	176,00
	Rotterdam	CIF	190,00	187,00	185,00
	Zachodni	DELFIRST	169,00	169,00	165,00
	Lisboa	DEPPOR	197,00	197,00	197,00
	Bratislava	DEPPROD	--	--	138,00
Futtergerste	Praha	DELFIRST	--	--	--
	Hamburg	DEPSILO	164,00	163,00	164,00
	Rouen	DELPOR	--	--	166,00
	Bologna	DELFIRST	174,00	174,00	172,00
	Rotterdam	CIF	176,00	173,00	173,00
	Zachodni	DELFIRST	151,00	153,00	152,00
	Bratislava	DEPPROD	125,00	--	125,00
Futterhafer	Vilnius	DELFIRST	--	137,00	143,00
	Zachodni	DELFIRST	--	--	--
Futterroggen	Vilnius	DELFIRST	109,00	144,00	93,00
	Zachodni	DELFIRST	132,00	132,00	133,00
Mahlweizen	Praha	DELFIRST	162,00	161,00	165,00
	Hamburg	DEPSILO	181,00	179,00	180,00
	La Pallice	DELPOR	--	--	178,00
	Rouen	DELPOR	--	--	178,00
	Bologna	DELFIRST	191,00	191,00	190,00
	Zachodni	DELFIRST	164,00	162,00	166,00
	Bratislava	DEPPROD	162,00	165,00	152,00
Braugerste	Zachodni	DELFIRST	151,00	175,00	178,00
	Naantali	DELPOR	149,00	149,00	146,00
Durumweizen	Sevilla	DEPSILO	250,00	250,00	250,00
	Bologna	DELFIRST	258,00	258,00	258,00
Mahlroggen	Hamburg	DEPSILO	162,00	161,00	161,00
	Zachodni	DELFIRST	127,00	127,00	124,00

Quelle: EK

CIF: Kosten, Versicherung und Fracht

DELFIRST: Geliefert zum 1. Verbraucher

DELPOR: Geliefert zum Silo im Hafen

DEPPROD: Abholung vom Produzenten

DEPPOR: Verschiff zum Hafen, entladen und auf LKW verladen

DEPSILO: Abholung vom Silo

**R) Großhandelsabgabepreise in Deutschland für Brotgetreide**

in EUR/t	Notierung	Liefertermin	franko Hamburg	franko Niederrhein	ab Station Ostdeutschland	franko Oberrhein
E – Weizen	06.11.2019	Nov.19	204,00	--	188,00	--
	27.11.2019	Nov.19	208,00	--	192,00	--
A – Weizen	06.11.2019	Nov.19	188,00	--	175,00	--
	27.11.2019	Nov.19	192,00	--	179,00	--
Mahl-/ Brotweizen	06.11.2019	Nov.19	184,00	182,00	168,00	174,00
	27.11.2019	Nov.19	188,00	185,00	172,00	177,00
Mahl-/ Brotroggen	06.11.2019	Nov.19	164,00	--	156,00	--
	27.11.2019	Nov.19	163,00	--	155,00	--
Futtergerste	06.11.2019	Nov.19	165,00	--	150,00	--
	27.11.2019	Nov.19	168,00	--	153,00	--
						<b>Franko Südoldenburg</b>
Futterweizen	06.11.2019	Nov.19	182,00	--	--	184,00
	27.11.2019	Nov.19	186,00	--	--	187,00

Quelle: Agrarzeitung

**S) Getreidebörse Bologna**

Großhandelsabgabepreise der Getreidebörse in Bologna vom 28. November 2019

<b>Italienischer Weizen</b>	<b>EUR/t</b>
Weizen spez. Nr. 1, hl-Gew.80, 14% Protein	208,00 - 213,00
Weizen spez. Nr. 2, hl-Gew.79, 12% Protein	191,00 - 196,00
<b>Importweizen</b>	<b>EUR/t</b>
Northern Spring, USA	278,00 - 284,00
Nr. 1 Canada W.R.S., Manitoba	274,00 - 276,00
Franz. Weizen, hl-Gew. 76	--
Österreich, Qual. 1: hl-Gew. 79, 15 % Protein	228,00 - 232,00
Österreich, Qual. 3: hl-Gew. 78, 12,5 % Protein	--
Deutschland, B-Qualität, hl-Gew. 75; 11,5 % Protein	--

Quelle: Börse Bologna

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

	26.11.2019	26.11.2019	05.11.2019	27.11.2018
	US\$/t	EUR/t	EUR/t	EUR/t
<b>Weizen</b>				
Argentina, Up River	196,00	177,95	180,60	192,17
Australia ASW	237,00	215,17	211,30	260,92
Canada CWRS 13,5%, St. Law.	238,00	216,08	224,85	134,48
EU, Franz., grade 1	204,00	185,21	181,50	204,51
EU, Germany, B-Qualität	209,00	189,75	184,21	200,98
EU, Romania, Milling 12,5%	209,00	189,75	188,73	207,15
Ukraine Feed	199,00	180,67	178,79	189,52
US DNS 14 % (PNW)	264,00	239,69	249,23	228,31
US No 2 HRW, 11,5 %,Golf	221,00	200,65	196,85	200,10
US No 2 SRW, Golf	239,00	216,99	205,88	190,40
<b>Mais</b>				
US Yellow Corn 3, fob Golf	171,00	155,25	157,12	141,92
Argentina, up River	168,00	152,53	149,00	140,16
Brasilien, Paranagua	176,00	159,79	155,32	148,97
<b>Gerste</b>				
EU, France, Feed	187,00	169,78	168,86	204,51
Australia (Adelaide) Feed	208,00	188,84	189,63	233,60
Black Sea Feed	187,00	169,78	167,96	209,80
Argentina Feed	175,00	158,88	158,03	202,75
EU, France, Spring Malting	--	--	--	--
Australia (Adelaide) Malting	220,00	199,74	204,08	288,25
<b>Ocean Freight Rates</b>				
US Golf to EU	18,00	16,34	18,06	23,80
EU (Rouen) - Algeria	16,00	14,53	16,25	28,21
Argentina (Up River) - EU	21,00	19,07	21,67	23,80
Brazil to EU	16,00	14,53	17,16	29,09

Quelle: IGC

**U) Exportpreise – Französisches Getreide**

in EUR/t	06.11.2019	13.11.2019	20.11.2019	27.11.2019
<b>Fob Rouen:</b>				
Weizen French Channel 1	182,52	182,02	183,82	187,02
Weizen French Channel 2	--	--	--	--
Futtergerste	168,27	167,52	170,32	169,52
<b>Fob La Pallice:</b>				
Weizen French Atlantic 1	183,72	183,72	185,52	188,47
Durumweizen	--	--	268,72	268,72
<b>Fob Rhin:</b>				
Futtermais	168,72	168,47	167,02	169,72

Quelle: France Agri Mer

## V) Terminnotierungen für Weizen

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Weizen	06.11.2019	20.11.2019	27.11.2019		07.11.2018	21.11.2018	28.11.2018
Dez.19	178,50	180,00	182,00	Dez.18	201,25	199,25	199,75
Mär.20	181,00	181,00	183,00	Mär.19	204,25	202,50	202,25
Mai.20	183,00	181,50	184,00	Mai.19	205,50	204,00	203,75
Sep.20	180,50	179,50	179,75	Sep.19	188,25	186,75	187,75
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Dez.19	171,39	171,05	174,77	Dez.18	163,88	160,72	160,51
Mär.20	172,97	172,13	175,69	Mär.19	167,82	163,30	165,03
Mai.20	174,38	173,12	176,85	Mai.19	171,19	165,40	167,45
Jul.20	175,79	173,62	176,60	Jul.19	174,00	168,06	169,79

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,1090 vom 06.11.2019. EUR:1,00 = US\$:1,1059 vom 20.11.2019. EUR:1,00 = US\$:1,1009 vom 27.11.2019

## W) Terminnotierungen für Mais

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Mais	06.11.2019	20.11.2019	27.11.2019		07.11.2018	21.11.2018	28.11.2018
Jän.20	164,00	164,00	165,75	Jän.19	172,50	173,75	173,50
Mär.20	168,25	167,25	168,75	Mär.19	174,25	176,25	175,75
Jun.20	172,50	172,00	173,75	Jun.19	177,75	179,25	179,00
Aug.20	175,25	175,25	178,00	Aug.19	180,50	183,25	183,50
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Dez.19	134,65	130,39	129,68	Dez.18	128,10	124,98	124,62
Mär.20	137,85	134,12	133,44	Mär.19	132,06	128,78	129,03
Mai.20	140,34	136,17	135,49	Mai.19	134,73	131,45	131,53
Jul.20	142,48	138,39	137,37	Jul.19	136,79	133,79	133,78

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,1090 vom 06.11.2019. EUR:1,00 = US\$:1,1059 vom 20.11.2019. EUR:1,00 = US\$:1,1009 vom 27.11.2019

## X) Terminnotierungen für Raps

in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Raps	06.11.2019	20.11.2019	27.11.2019		07.11.2018	21.11.2018	28.11.2018
Feb.20	388,50	391,75	387,75	Feb.19	377,00	369,50	370,25
Mai.20	385,25	388,00	385,00	Mai.19	376,75	372,00	372,25
Aug.20	370,50	375,25	372,25	Aug.19	370,00	368,75	369,50
Nov.20	374,00	378,00	376,00	Nov.19	372,25	372,50	372,50
ICE (Winnipeg Commodity Exchange), Kanada-Canola Raps							
Nov.19	310,27	309,23	311,34	Nov.18	316,61	313,85	313,77
Jän.20	317,47	315,61	311,96	Jän.19	321,74	316,17	314,17
Mär.20	323,37	321,58	318,31	Mär.19	326,55	321,60	319,66
Mai.20	329,54	327,14	324,12	Mai.19	331,88	326,97	325,10

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = CAD:1,4599 vom 06.11.2019. EUR:1,00 = CAD:1,4711 vom 27.10.2019. EUR:1,00 = CAD:1,4605 vom 27.10.2019

## Y) Ölsaaten und Futtermittel

### Großhandelsabgabepreis für Ölrapis

ab Ölmühle in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Mannheim
Nov.19	06.11.2019	392,00	390,00	394,00
	20.11.2019	396,00	394,00	398,00
	27.11.2019	392,00	394,00	390,00
Feb.20	06.11.2019	395,00	393,00	400,00
	20.11.2019	399,00	397,00	404,00
	27.11.2019	394,00	400,00	392,00
Mai.20	06.11.2019	--	--	--
	20.11.2019	--	--	--
	27.11.2019	--	--	--

Quelle: Agrarzeitung

### Großhandelsabgabepreis für Rapsschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Niederrhein
Nov.19	06.11.2019	200,00	200,00	193,00
	20.11.2019	192,00	177,00	185,00
	27.11.2019	192,00	177,00	190,00
Feb.20	06.11.2019	218,00	215,00	210,00
	20.11.2019	211,00	209,00	207,00
	27.11.2019	213,00	211,00	207,00
Mai.20	06.11.2019	221,00	221,00	216,00
	20.11.2019	219,00	217,00	215,00
	27.11.2019	219,00	216,00	214,00

Quelle: Agrarzeitung

### Großhandelsabgabepreis für Sojaschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Magdeburg	Mainz
Nov.19	06.11.2019	288,00	298,00	300,00
	20.11.2019	289,00	299,00	302,00
	27.11.2019	287,00	297,00	299,00
Feb.20	06.11.2019	293,00	304,00	304,00
	20.11.2019	293,00	303,00	304,00
	27.11.2019	290,00	300,00	300,00
Mai.20	06.11.2019	295,00	306,00	305,00
	20.11.2019	293,00	303,00	304,00
	27.11.2019	291,00	301,00	300,00

Quelle: Agrarzeitung

## Z) Erteilte Ein- und Ausfuhrlicenzen – EU (28)

Erteilte Lizenzen in Tonnen – Stand per 09.12.2019

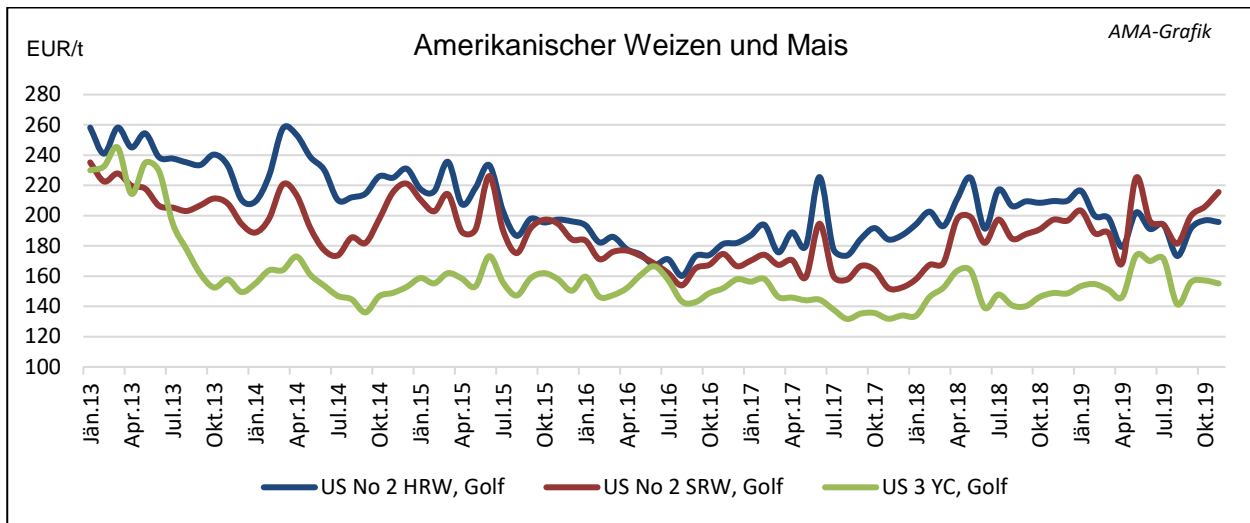
	EU-28				EU-28				EU-28			
	01.07.2019 – 08.12.2019				01.07.2018 – 02.12.2018				01.07.2017 – 03.12.2017			
	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nahrungs- mittelhilfe	Import
A) 1. Weichweizen	11.946.902	11.946.902	0	1.117.247	7.333.341	7.333.341		2.089.811	9.025.407	9.025.407		1.343.785
2. Weizenmehl	263.945	263.945	0	11.993	216.402	216.402		15.469	372.254	372.254		15.583
B) 1. Hartweizen	311.861	311.861	0	703.941	211.328	211.328		428.424	289.538	289.538		887.669
<b>C) Summe A+B</b>	<b>12.522.708</b>	<b>12.522.708</b>	<b>0</b>	<b>1.833.181</b>	<b>7.761.071</b>	<b>7.761.071</b>	<b>0</b>	<b>2.533.704</b>	<b>9.687.199</b>	<b>9.687.199</b>	<b>0</b>	<b>2.247.037</b>
D) 1. Gerste	3.606.310	3.606.310	0	490.872	2.434.924	2.434.924		94.683	2.360.856	2.360.856		323.486
E) Mais	1.757.664	1.757.664	0	9.203.745	793.186	793.186		8.396.266	504.451	504.451		6.255.948
F) 1. Roggen	101.052	101.052	0	3.192	67.128	67.128		161.067	58.658	58.658		21.536
G) Hafer	112.735	112.735	0	762	45.936	45.936		1.233	84.481	84.481		981
H) Sorghum	458	458	0	3.351	2.172	2.172		158.022	387	387		62.173
<b>J) Summe D. bis H.</b>	<b>5.578.219</b>	<b>5.578.219</b>	<b>0</b>	<b>9.701.922</b>	<b>3.343.346</b>	<b>3.343.346</b>	<b>0</b>	<b>8.811.271</b>	<b>3.008.833</b>	<b>3.008.833</b>	<b>0</b>	<b>6.664.124</b>
<b>K) Gesamt- summe</b>	<b>18.100.927</b>	<b>18.100.927</b>	<b>0</b>	<b>11.535.103</b>	<b>11.104.417</b>	<b>11.104.417</b>	<b>0</b>	<b>11.344.975</b>	<b>12.696.032</b>	<b>12.696.032</b>	<b>0</b>	<b>8.911.161</b>

Quelle: EK

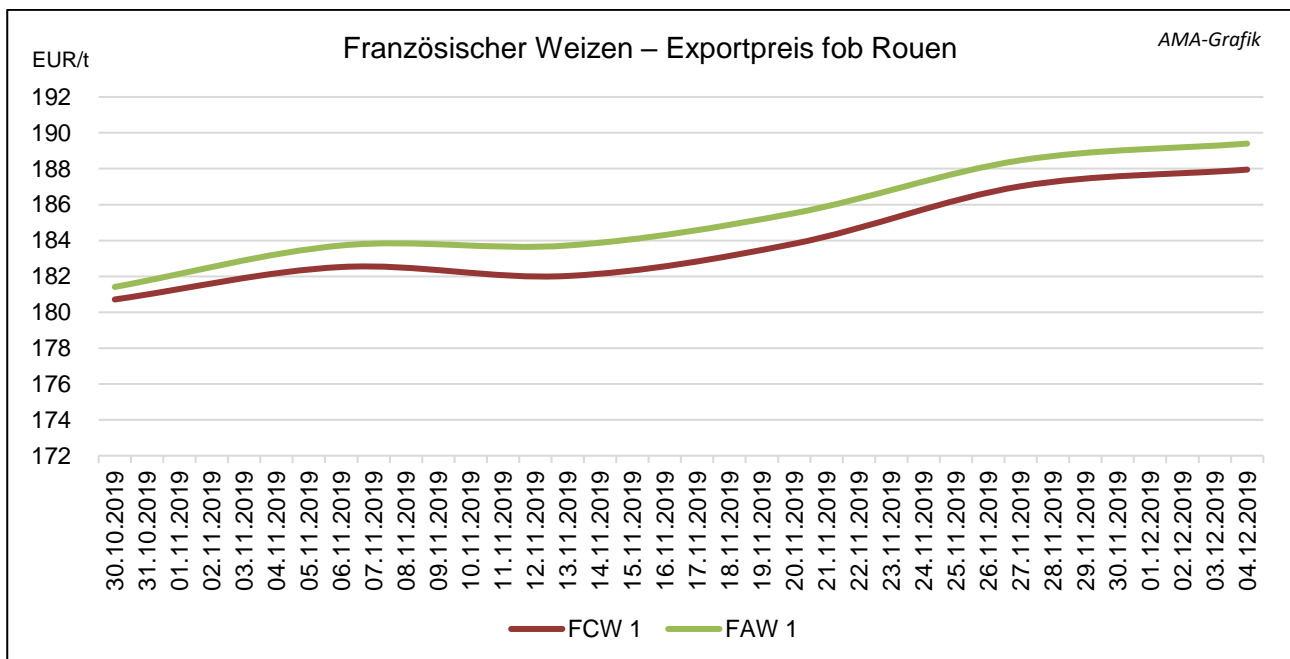


## VI GRAFIKEN INTERNATIONAL

### AA) Internationale Getreidenotierungen



Quelle: IGC, Stand vom 04.12.2019



Quelle: France Agri Mer, Stand vom 04.12.2019  
 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 Jänner 2020 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 Nachhaltigkeit und Tourismus.

Hersteller: Eigendruck

Bildnachweis: Agrarmarkt Austria

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 Frauen und Männer Geltung.