



AMA
AgrarMarkt Austria

Dresdner Straße 70, A-1200 Wien

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



Marktbericht

GETREIDE UND ÖLSAATEN | März 2018

3. AUSGABE 2018

Marktübersicht

Markt Österreich

Preisbericht Österreich

Markt und Preise International

I N H A L T

I.....	MARKTÜBERSICHT.....	3
II.....	MARKT ÖSTERREICH.....	5
A)	Getreide – Marktleistung im Zeitraum 07/2017 – 02/2018	5
B)	Lagerbestände per 28.02.2018 – Getreide	5
C)	Gesamtverarbeitung (Vermahlungsmengen der Mühlen in Österreich)	6
D)	Gesamtverarbeitung (Verarbeitungsmengen der Mischfutterwerke in Österreich)	7
E)	Gesamtverarbeitung (Verarbeitungsmengen der Industrie in Österreich).....	7
III.....	PREISBERICHT - ÖSTERREICH	8
F)	Börsennotierungen Wien und Wels	8
G)	Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten – Februar 2018	9
H)	Einfuhrzölle für Getreide	10
I)	Düngemittel	11
IV.....	GRAFIKEN ÖSTERREICH.....	12
J)	Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais	12
K)	Gesamtmarktleistung Österreich Ernte 2017	13
V.....	MARKT UND PREISE INTERNATIONAL	14
L)	EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2017/2018 – EU 28	14
M)	EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2018/2019 – EU 28	15
N)	EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2017/2018 – EU 28	16
O)	EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2018/2019 – EU 28	16
P)	Welt-Versorgungsbilanz (2015/16 bis 2017/18).....	17
Q)	Wöchentliche Marktpreise – März.....	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 u. Futtermittel.....	22
Z)	Erteilte Ein- und Ausfuhrlicenzen – EU (28)	23
VI.....	GRAFIKEN INTERNATIONAL	24
AA)	Internationale Getreidenotierungen	24

I MARKTÜBERSICHT

Österreichischer Markt

Mischfutterwerke verarbeiten mehr Gerste und Mais

Im aktuellen Getreidewirtschaftsjahr erhöhten die Mischfutterwerke ihre Verarbeitungsmengen. Verantwortlich dafür sind größere Anteile von Gerste und Mais im Mischfutter. Die verarbeitete Weizenmenge wurde reduziert, da im Inland aus der letzten Ernte nur wenig Weizen im unteren Proteinsegment (Futter- und Mahlweizen) anfiel. Die Verarbeitung von biologischem Getreide für Mischfutter hat sich verdoppelt. Die Mühlen verarbeiten mit einer Monatsvermahlung von rund 70.000 t etwas mehr als im Vorjahr, wobei in den beiden Wirtschaftsjahren davor große Erweiterungen der Kapazitäten erfolgten. Der Anteil an biologischer Getreidevermahlung stieg von 8 auf 9 Prozent. Die andere Industrie (Stärke, Zitronensäure, Bioethanol, Malz) konnte wie gewohnt ihre Verarbeitungsmengen kräftig ausbauen. Die durchschnittliche Monatsverarbeitung ist mit 176.000 t 4 Prozent über dem Vorjahr.

Lagerbestände im Abnehmen

Die aktuellen Lagerbestände aller Getreideerfasser und –Verarbeiter sind mit 1.289.000 t um 45.000 t niedriger als im Vorjahr. Die größten Mengen fehlen bei konventionellem Weizen und konventioneller Gerste. Die biologischen Getreidevorräte sind aufgrund der gestiegenen Bio-Fläche mit 177.000 t um 42 Prozent höher als im Vorjahr. Obwohl die Gesamtläger an Getreide erntebedingt weniger voll sind, haben die Mühlen und Mischfutterwerke wegen Kapazitätserweiterungen mehr auf Lager als im Vorjahr. Hierbei muss angemerkt werden, dass die Lagerstände inländisch produziertes Getreide und importiertes Getreide umfassen. Betrachtet man alleine die Läger der Mühlen, so ist ihr Lager etwas höher als im Vorjahr. Die Weizen- und Dinkelvorräte reichen im Mittel über alle Mühlen für 2,2 Monatsvermahlungen.

Sommergetreideaussaat verspätet zum Vorjahr

Ende März begannen mit dem langersehnten Vegetationsstart die Arbeiten am Feld. Die erste Düngergabe wurde sogleich ausgebracht und in den darauffolgenden Wochen erfolgte die Sommerhartweizen- und Sommerbraugerstenaussaat. Vor einem Jahr begann die Aussaat bereits einen Monat früher. Premiumweizen wurde an der landwirtschaftlichen Produktenbörse in Wien im Laufe des Monats März konstant mit 172 bis 180 EUR/t gehandelt. Qualitätsweizen lag mit 170 bis 174 EUR/t knapp darunter. Mahlweizen wurde aufgrund des knappen Angebotes im März nur einmal notiert und lag preislich unter den Abschlüssen davor. Mahlroggen wurde ebenfalls nur wenig gehandelt. Sein letzter Preis (04.04.2018) lag mit 180 EUR/t 5 EUR/t unter der letzten Notierung von Mitte Februar und 15 EUR/t unter der Notierung Ende Jänner.

Steigende Futtergerstenpreise versus Preiskorrekturen bei Mais

Futtergerste konnte im März weiter zulegen und lag zuletzt (04.04.2018) bei 146 bis 150 EUR/t. Mais konnte im März zulegen, musste jedoch zuletzt eine Kurskorrektur hinnehmen. An der Fruchtbörse in Wels konnte sich der Maispreis halten und liegt aufgrund der höheren lokalen Nachfrage der Veredelung und der ortsansässigen Industrie über dem Niveau von Wien. Die Futtergerstenpreise erhöhten sich auch in Wels und lagen zuletzt bei 150 bis 155 EUR/t. Damit wurde der Futterweizenpreis überholt, der Anfang März noch höher war.

Internationaler Markt

Weizennotierungen in Paris etwas fester

Der Weizenkontrakt an der Euronext konnte im März leicht zulegen. Der aktuelle Frontmonat Mai lag zuletzt (06.04.2018) bei 167 EUR/t. Trockenheit und Kälte verzögern die Sommerweizenaussaat in den USA, was den Kursen Unterstützung gab. Der Streik der französischen Eisenbahner und die Sorge über daraus auftretende Logistikengpässe wirkten ebenfalls bullisch auf Weizen. Mais in Paris konnte sich im März preislich steigern. Eine weitere Abwärtskorrektur von Schätzungen der argentinischen und brasilianischen Erntemenge gaben Unterstützung, während die Sorge um chinesische Strafzölle für Maiseinfuhren aus den USA den Markt belasten.

Handelsstreit belastet Sojemarkt

Die geplanten Einfuhrzölle Chinas im Handelsstreit zwischen USA und China für Sojabohnen belasten die Sojakurse in Chicago. Chinesische Importeure versuchen auf südamerikanische Ware auszuweichen, jedoch begrenzt dies die heuer geringe argentinische Erntemenge. Gerüchte um weitere Abwärtskorrekturen der Ernte Argentiniens, höhere US-Exportzahlen und höhere US-Verarbeitungsdaten geben den Bullen am Sojemarkt Unterstützung. Die Rapskurse konnten sich an der Leitbörse in Winnipeg und in Paris leicht steigern. Berichte über eine ausgeweitete kanadische Rapsfläche begrenzen jedoch die Kurszuwächse.

II MARKT ÖSTERREICH

A) Getreide – Marktleistung im Zeitraum 07/2017 – 02/2018

Aus der Getreideernte 2017 liegt für diverse Getreidearten auf Grund der erfassten Getreidemeldungen folgende vorläufige Marktleistung vor:

Mengen in t im Wirtschaftsjahr	Konventionell + Bio		Bio	
	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017
Hartweizen	73.530	90.929	2.505	1.967
Weichweizen inkl. Dinkel	917.703	1.235.898	114.830	107.509
Roggen	78.383	89.258	16.684	14.269
Gerste	256.567	313.721	13.472	11.726
Hafer	24.990	28.017	9.278	9.404
Mais	832.391	804.384	63.417	49.350
Triticale	68.129	56.222	14.397	11.739
Gesamt	2.251.693	2.618.429	234.583	205.964

Quelle: AMA
Stand per 07.04.2018 – vorläufig
2016/2017 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

B) Lagerbestände per 28.02.2018 – Getreide

Gesamt Mengen in t	Konventionell + Bio		Bio	
	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017
Hartweizen	61.792	59.353	1.200	2.515
Weichweizen inkl. Dinkel	575.376	612.280	89.981	55.565
Roggen	58.774	59.236	9.870	11.062
Gerste	172.578	223.305	5.821	4.720
Hafer	17.445	16.031	6.680	6.140
Mais	357.976	324.397	56.684	40.797
Triticale	44.818	38.622	6.975	3.801
Gesamt	1.288.759	1.333.224	177.212	124.602

Mühlen u. Mischfutterwerke Mengen in t	Konventionell + Bio		Bio	
	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017
Hartweizen	13.984	17.786	475	243
Weichweizen inkl. Dinkel	137.985	136.851	18.058	11.888
Roggen	28.612	21.794	4.820	4.621
Gerste	16.921	17.034	1.790	745
Hafer	2.727	2.388	1.108	990
Mais	83.136	80.641	7.361	5.303
Triticale	4.776	5.004	1.453	1.262
Gesamt	288.141	281.497	35.065	25.051

Quelle: AMA
Stand per 07.04.2018 – vorläufig
2016/2017 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

Lagerbestände per 28.02.2018 – Getreide

Mühlen	Konventionell + Bio		Bio	
Mengen in t	2017/2018	2016/2017	2017/2018	2016/2017
Hartweizen	13.984	17.725	475	243
Weichweizen inkl. Dinkel	119.174	121.834	17.337	10.600
Roggen	28.443	21.510	4.798	4.601
Gerste	8.098	8.497	959	99
Hafer	1.860	1.764	1.007	918
Mais	31.490	31.462	3.154	2.224
Triticale	1.062	595	664	187
Gesamt	204.110	203.386	28.394	18.871

Quelle: AMA
Stand per 07.04.2018 – vorläufig
2016/2017 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

C) Gesamtverarbeitung (Vermahlungsmengen der Mühlen in Österreich)

Zeitraum 07/2017 - 02/2018	Konventionell + Bio		Bio	
Mengen in t	Gesamt-ver-mahlung	Ø Monats-ver-mahlung	Gesamt-ver-mahlung	Ø Monats-ver-mahlung
Hartweizen	53.117	6.640	1.248	156
Weichweizen inkl. Dinkel	431.176	53.897	33.841	4.230
Roggen	77.785	9.723	14.737	1.842
Gesamtvermahlung	562.078	70.260	49.826	6.228

Zeitraum 07/2016 - 02/2017*)	Konventionell + Bio		Bio	
Mengen in t	Gesamt-ver-mahlung	Ø Monats-ver-mahlung	Gesamt-ver-mahlung	Ø Monats-ver-mahlung
Hartweizen	47.670	5.959	852	107
Weichweizen inkl. Dinkel	434.754	54.344	32.156	4.019
Roggen	76.948	9.618	12.986	1.623
Gesamtvermahlung	559.373	69.922	45.994	5.749

Quelle: AMA
Stand per 07.04.2018 – vorläufig
*) Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

D) Gesamtverarbeitung (Verarbeitungsmengen der Mischfutterwerke in Österreich)

Zeitraum 07/2017 - 02/2018	Konventionell + Bio		Bio	
Mengen in t	Gesamt-verar- beitung	Ø Monats-verar- beitung	Gesamt-verar- beitung	Ø Monats-verar- beitung
Weichweizen inkl. Dinkel	120.297	15.037	10.618	1.327
Roggen	2.400	300	787	98
Gerste	67.667	8.458	7.253	907
Hafer	4.406	551	590	74
Mais	188.200	23.525	19.057	2.382
Triticale	17.995	2.249	9.399	1.175
Gesamtverarbeitung	400.965	50.121	47.704	5.963

Zeitraum 07/2016 - 02/2017 *)	Konventionell + Bio		Bio	
Mengen in t	Gesamt-verar- beitung	Ø Monats-verar- beitung	Gesamt-verar- beitung	Ø Monats-verar- beitung
Weichweizen inkl. Dinkel	127.766	15.971	3.610	451
Roggen	3.725	466	594	74
Gerste	55.198	6.900	3.238	405
Hafer	3.857	482	188	23
Mais	167.412	20.926	7.697	962
Triticale	15.752	1.969	6.787	848
Gesamtverarbeitung	373.709	46.714	22.114	2.764

Quelle: AMA

Stand per 07.04.2018 – vorläufig

*) Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

E) Gesamtverarbeitung (Verarbeitungsmengen der Industrie in Österreich)

Zeitraum 07/2017 – 02/2018

Mengen in t *)	Konventionell + Bio		Konventionell + Bio	
	Gesamtverarb. 07/17-02/18	Ø Monats-verar- beitung	Gesamtverarb. 07/16-02/17	Ø Monats-verar- beitung
Gesamtverarbeitung	1.406.856	175.857	1.348.647	168.581

Quelle: AMA

Stand per 07.04.2018 – vorläufig

2016/2017 = Vergleichszeitraum, endgültige Zahlen

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

III PREISBERICHT - ÖSTERREICH

F) Börsennotierungen Wien und Wels

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

	Wien				Wels	
	04.04.2018	Vorwoche	05.04.2017	06.04.2016	05.04.2018	06.04.2017
Durumweizen, inl.	--	--	--	--	--	--
Premiumweizen, inl.	175,00 - 180,00	172,00 - 180,00	--	175,00 - 185,00	--	--
Qualitätsweizen, inl.	--	170,00 - 172,00	170,00 - 180,00	158,00 - 166,00	--	--
Mahlweizen, pannonischer Raum	--	--	146,00 - 150,00	143,00 - 149,00	165,00 - 168,00	148,00 - 153,00
Futterweizen, inl.	--	--	--	--	152,00 - 155,00	148,00 - 153,00
Mahlroggen, inl.	180,00 - 180,00	--	--	143,00 - 146,00	--	--
Futterroggen, inl.	--	--	--	--	--	--
Braugerste, inl.	--	--	--	--	--	--
Futtergerste, inl.	146,00 - 150,00	146,00 - 150,00	130,00 - 130,00	125,00 - 135,00	150,00 - 155,00	139,00 - 144,00
Futterhafer, inl.	--	--	--	135,00 - 135,00	155,00 - 160,00	--
Futtermais, inl.	153,00 - 154,00	158,00 - 160,00	--	--	157,00 - 162,00	150,00 - 155,00
Rapssaat 40 % Öl	--	--	--	--	--	--
Sonnenblumensaat 44 % Öl	--	--	--	--	--	--
Sojabohnen	--	--	--	--	--	--
Sojaschrot; inl., mind. 45% Rohprotein u. Fett, max. 6% Rohfaser, lose	420,00 - 430,00	425,00 - 435,00	440,00 - 450,00	355,00 - 365,00	--	--
Sojaextraktionsschrot , 44% Rohprotein u. Fett, max. 7% Rohfaser, lose, +)	370,00 - 380,00	370,00 - 380,00	345,00 - 355,00	305,00 - 315,00	355,00 - 360,00	340,00 - 345,00
Rapsschrot (österr.), 35% Prot. und Fett, lose. Wels: 33% Rohprotein, 2 % Fett	250,00 - 260,00	250,00 - 260,00	240,00 - 250,00	210,00 - 220,00	250,00 - 255,00	245,00 - 250,00

Quelle: Börse für landwirtschaftliche Produkte Wien und OÖ Fruchtbörse Wels

+) aus gentechnisch veränderten Sojabohnen

G) Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten – Februar 2018

Stand 07.04.2018

Ermittlung von Erzeugerpreisen des Handels, der Genossenschaften und der Verarbeitungsbetriebe für Inlandsgetreide, Ölraps, 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. Einige Preise beruhen auf Einzelmeldungen. Die Preise können sich durch Nachmeldungen rückwirkend ändern.

Februar	NÖ		Bgld		Stmk	Ktn	OÖ		Ø ÖSTERREICH		MISCHPREIS*		Tendenz
	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Fixpreis	Fixpreis	Fixpreis	a conto	Fixpreis	a conto	Feb.	Jän.	
Durum-(Hart)weizen	180,87	--	--	--	--	--	--	--	180,87	--			→
Premiumweizen	165,16	144,00	--	--	--	--	--	--	165,16	144,00	164,98	161,93	↗
Qualitätsweizen	161,45	--	--	--	--	--	--	--	161,45	--			→
Mahl-/Brotweizen	159,25	124,20	--	--	--		154,56	--	155,62	124,20	153,48		↗
Futterweizen	142,34	--	--	--	154,00	--	144,84	--	144,40	--			→
Mahl-/Brotroggen	175,00	--	--	--	--		--	--	175,00				→
Futterroggen	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			→
Braugerste	153,94	--	--	--	--		--	--	153,94				→
Futtergerste	125,12	--	128,00	--	150,00	--	139,42	--	129,15	--		136,70	↘
Qualitätshafer	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			→
Futterhafer	120,00	--	--	--	--		134,98	--	131,40	--			→
Triticale	--	--	--	--	--	--	130,92	--	130,92				→
Körnermais	154,83	--	148,27	--	151,71		150,03	--	149,89	--			→
Ölraps	330,00	--	--	--	--	--	--	--	330,00	--			→
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.

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

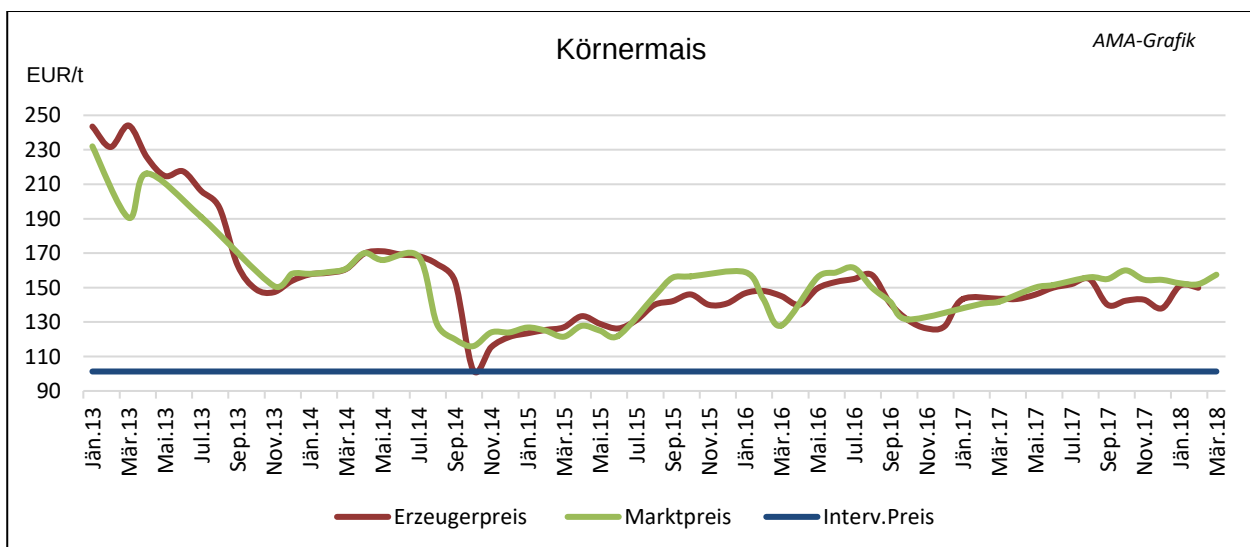
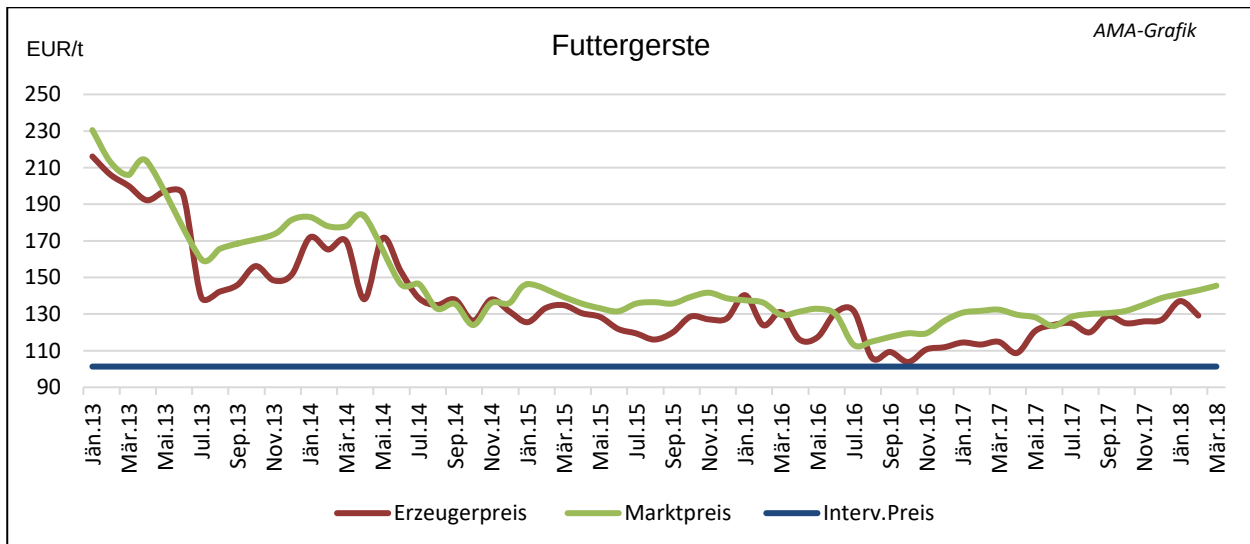
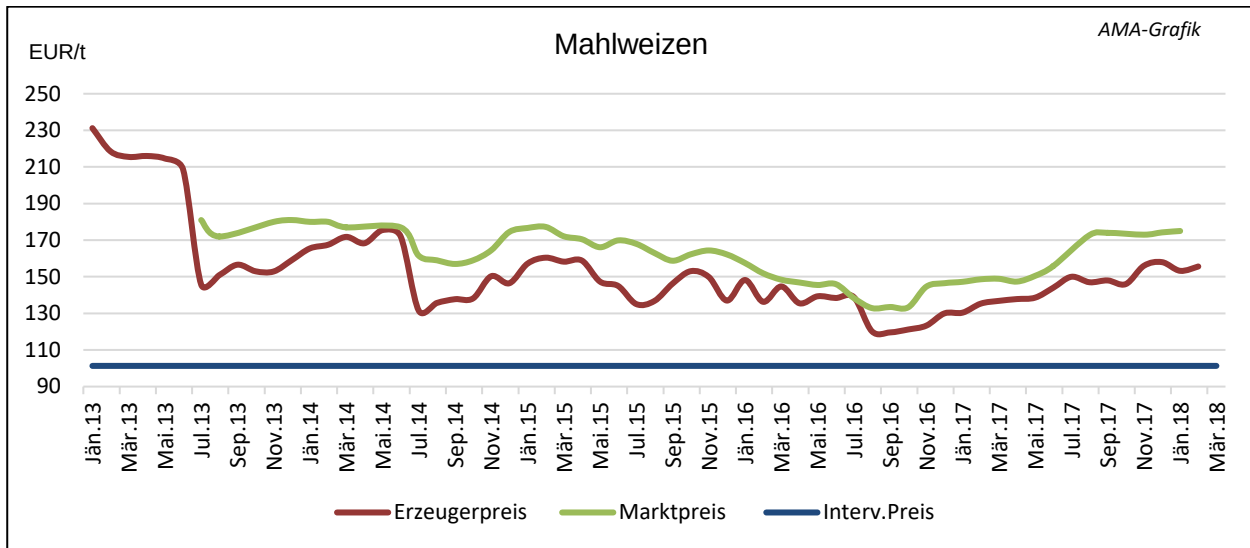
Endverbraucherpreise der am häufigsten eingesetzten Düngemittel
Durchschnittspreise in EUR/100 kg lose im Bundesgebiet (exkl. USt.)

	2017											2018
Monat	Mrz.	Apr.	Mai.	Jun.	Jul.	Aug.	Sep.	Okt.	Nov.	Dez.	Jän.	Feb.
Kalkammonsalpeter 27%N	19,47	20,52	20,37	19,08	18,03	17,82	17,93	18,37	18,73	19,31	20,21	20,00
Harnstoff 46% N	29,27	31,30	31,49	26,28	26,50	26,24	21,88	27,09	27,58	29,91	29,89	28,84
Hyperkorn 26% P2O5	29,21	25,93	25,66	26,53	22,70	--	28,11	27,76	26,13	25,25	25,61	25,10
Triplephosphat 45 %	34,28	34,70	35,04	35,00	32,67	33,33	33,66	34,06	32,92	33,15	33,61	31,99
Kali 60% K2O	30,98	31,23	30,99	31,10	30,23	30,89	31,05	31,54	31,51	31,97	30,77	31,29
Mischkalk 60% CaO	7,96	7,87	8,06	7,83	8,08	7,92	8,10	8,06	8,11	8,07	--	7,92
Diammonphosphat 18/46/0	39,81	39,65	40,83	40,23	40,35	37,74	37,63	38,38	37,80	39,04	39,59	40,73
PK Dünger 0/15/30	24,79	35,05	--	--	24,70	30,11	31,60	31,49	30,85	--	--	
PK-Dünger 0/12/20	29,38	32,08	22,86	26,10	22,00	25,02	24,02	24,95	25,06	26,20	--	29,20
Volldünger 15/15/15	30,39	33,42	31,06	30,54	29,49	29,69	30,32	30,12	30,05	30,67	30,85	31,16
Volldünger 6/10/16	30,10	29,96	30,38	30,38	--	25,70	28,05	26,14	24,56	30,50	--	30,90
Volldünger 20/8/8	28,65	27,98	29,29	28,67	28,96	29,57	28,35	27,50	28,95	29,27	28,76	30,17
Volldünger 12/10/15	27,94	30,05	28,45	28,99	26,83	26,33	27,59	28,25	--	28,88	28,84	28,39

Quelle: AMA

IV GRAFIKEN ÖSTERREICH

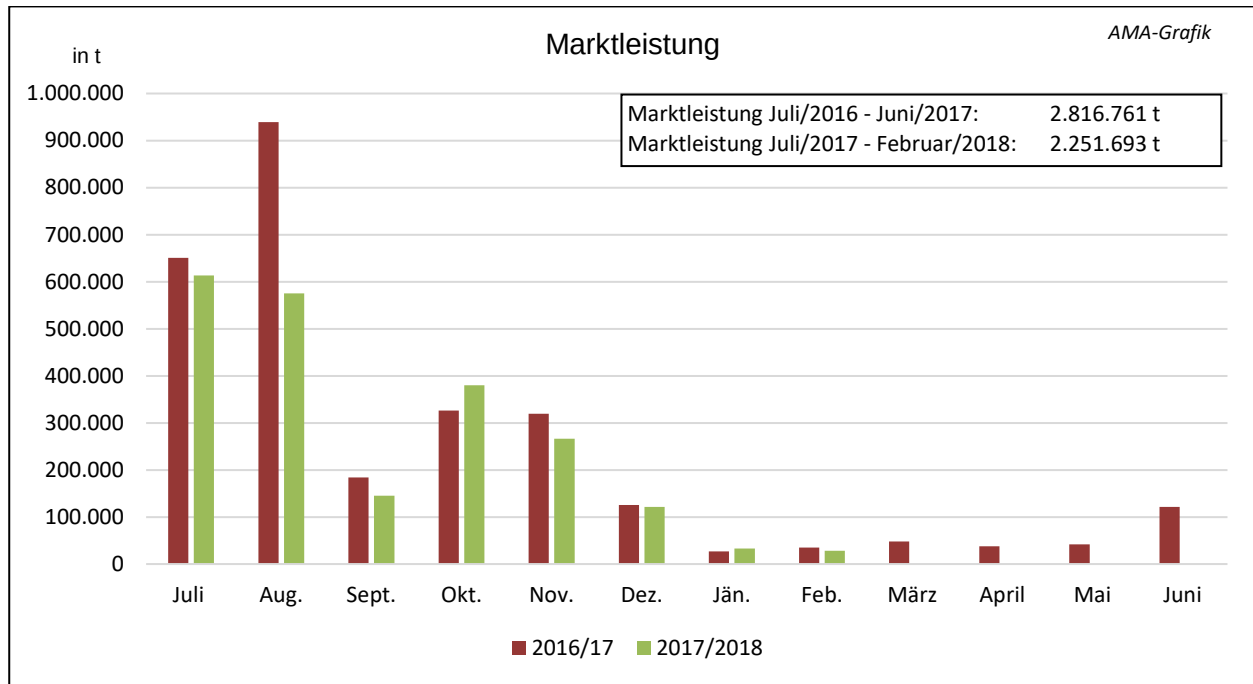
J) Preise für Mahlweizen, Futtergerste und Mais



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

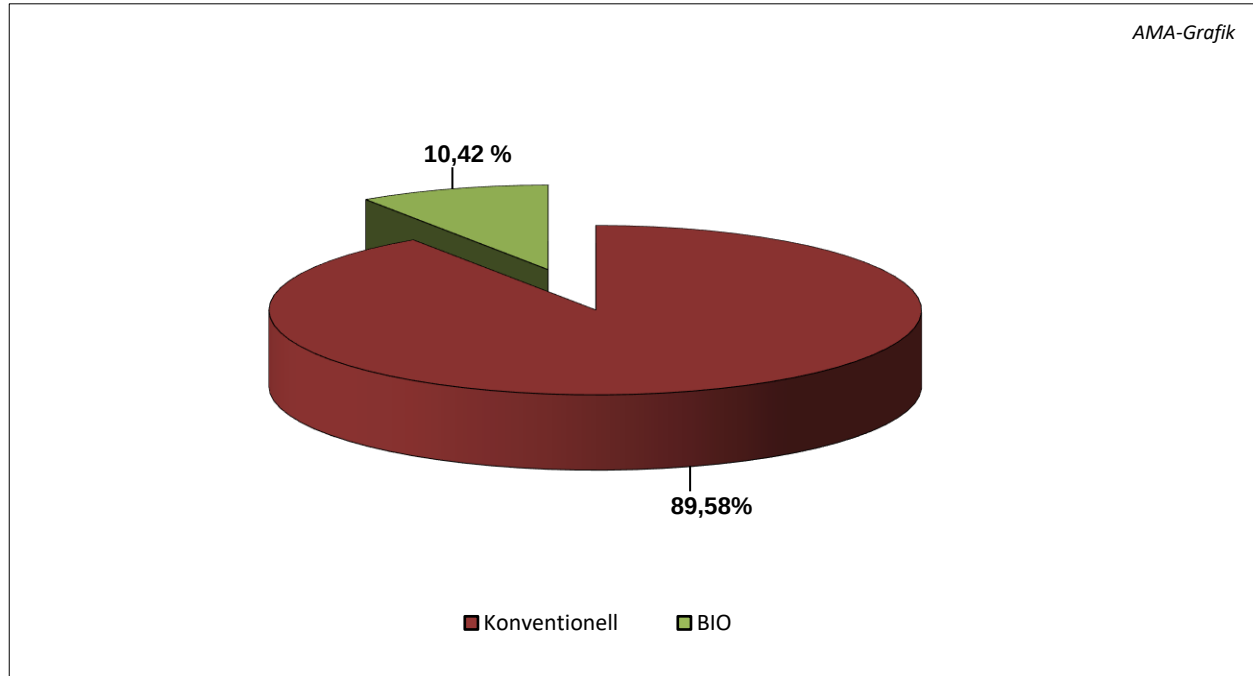
K) Gesamtmarktleistung Österreich Ernte 2017

Gesamtmarktleistung Vergleich Wirtschaftsjahr 2017/2018 mit 2016/2017 in 1.000 t



Quelle: AMA

Bio-Marktleistung Wirtschaftsjahr 2017/2018



Quelle: AMA

V MARKT UND PREISE INTERNATIONAL

L) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2017/2018 – EU 28

Stand: 23.03.2018 – Vorschau (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
Anfangsbestand vom 01.07.2017	10,1	2,9	5,6	17,4	0,7	3,8	40,5
Gesamtproduktion	141,6	9,3	58,7	65,2	7,3	24,4	306,6
Importe	3,3	1,5	0,5	15,0	0,1	0,3	20,7
Insges. zur Verfügung	155,0	13,7	64,9	97,6	8,1	28,6	367,8
- Menschl. Ernährung	48,0	8,0	0,4	5,4	3,1	1,4	66,2
- Saatgut	4,8	0,5	2,1	0,4	0,4	1,1	9,3
- Industrie	10,8	0,1	9,1	11,7	1,7	0,6	34,0
davon Bioethanol	4,7	0,0	0,4	6,2	1,0	0,4	12,6
- Tier. Ernährung	52,2	0,8	39,0	56,8	2,1	22,3	173,2
- andere	0,9	0,4	0,4	0,6	0,1	-0,2	2,2
Verbrauch	116,7	9,5	51,0	74,9	7,3	25,6	285,0
Export	23,0	1,4	8,0	1,0	0,2	0,2	33,8
Gesamtverbrauch	139,7	10,9	59,0	75,9	7,5	25,8	318,8
Geschätzter Lagerstand 30.06.2018	15,3	2,8	5,9	21,7	0,6	2,8	49,1

Quelle: EK

M) EU – Getreide Bilanz Wirtschaftsjahr 2018/2019 – EU 28

Stand: 23.03.2018 – Vorschau (in Mio. t)

	Weichweizen	Durumweizen	Gerste	Mais	Roggen	and. Getreide	Getreide insg.
Anfangsbestand vom 01.07.2018	15,3	2,8	5,9	21,7	0,6	2,8	49,1
Gesamtproduktion	141,0	8,7	61,4	63,9	7,3	22,6	305,0
Importe	3,1	2,1	0,3	13,3	0,1	0,3	19,1
Insges. zur Verfügung	159,4	13,7	67,6	98,9	8,0	25,7	373,2
- Menschl. Ernährung	48,1	8,1	0,4	5,4	3,1	1,4	66,4
- Saatgut	4,8	0,5	2,1	0,4	0,4	1,1	9,3
- Industrie	10,8	0,1	9,1	11,7	1,7	0,6	34,0
davon Bioethanol	4,7	0,0	0,4	6,2	1,0	0,4	12,6
- Tier. Ernährung	54,0	0,8	38,4	57,6	1,9	21,4	174,1
- andere	0,9	0,0	0,4	0,6	0,1	0,2	2,2
Verbrauch	118,6	9,5	50,4	75,8	7,1	24,7	286,0
Export	25,3	1,3	10,5	2,6	0,2	0,2	40,0
Gesamtverbrauch	143,9	10,7	60,9	78,4	7,2	24,9	326,0
Geschätzter Lagerstand 30.06.2019	15,5	2,9	6,7	20,5	0,7	0,8	47,1

Quelle: EK

N) EU – Bilanz für Ölsaaten für das Wirtschaftsjahr 2017/2018 – EU 28

Stand: 23.03.2018 – Vorschau (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2017	1,0	1,2	0,7	2,9
Gesamtproduktion	21,8	2,8	10,3	34,9
Importe	4,2	13,7	0,5	18,4
Insges. zur Verfügung	27,0	17,7	11,5	56,2
- Verbrauch	25,8	16,1	10,4	52,3
- Export	0,2	0,3	0,4	0,9
Gesamtverbrauch	26,0	16,4	10,8	53,2
Geschätzter Lagerstand 30.06.2018	1,1	1,3	0,7	3,0
Veränderung Endlagerstand	0,0	0,1	0,0	0,1

Quelle: EK

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

Stand: 23.03.2018 – Vorschau (in Mio. t)

	Raps	Sojabohne	Sonnenblume	Gesamt
Anfangsbestand vom 01.07.2018	1,1	1,3	0,7	3,0
Gesamtproduktion	22,3	2,8	9,9	35,0
Importe	3,6	13,9	0,5	17,9
Insges. zur Verfügung	26,9	18,0	11,0	55,9
- Verbrauch	25,5	16,5	9,9	51,9
- Export	0,3	0,2	0,5	1,0
Gesamtverbrauch	25,8	16,7	10,4	52,9
Geschätzter Lagerstand 30.06.2019	1,1	1,3	0,6	3,0
Veränderung Endlagerstand	0,0	0,0	0,0	0,0

Quelle: EK

P) Welt-Versorgungsbilanz (2015/16 bis 2017/18)

Stand: März 2018

	2015/16 Mio. t	2016/17* Mio. t	2017/18** Mio. t	2016/17 2017/18 in v. H.
Mais				
Produktion	973	1075	1042	-3,1 %
Import	139	136	148	8,8 %
Verbrauch	968	1058	1074	1,5 %
Export	120	160	156	-2,4 %
Endbestände	215	232	199	-14,1 %
Weizen				
Produktion	735	751	759	1,1 %
Import	170	179	182	1,4 %
Verbrauch	712	739	743	0,4 %
Export	173	183	182	-0,7 %
Endbestände	241	253	269	6,4 %
Ölsaaten (Gesamt)				
Produktion	522	575	575	-0,1 %
Export	153	171	175	2,4 %
Verbrauch	446	471	489	3,9 %
Endbestände	91	109	107	-1,2 %
Sojabohne				
Produktion	314	351	341	-3,0 %
Import	133	144	151	4,8 %
Verbrauch	314	330	344	4,2 %
Export	133	147	151	2,1 %
Endbestände	78	97	94	-2,3 %

Quelle: USDA
 * Schätzungen
 ** Prognosen

Q) Wöchentliche Marktpreise – März

IVP = EUR 101,31			Brotweizen	Futtergerste	Körnermais
	Notierungsort	Parität	EUR/t	EUR/t	EUR/t
08.03.2018	Budapest	DELPORT	--	--	153,01
	Praha	DELFIRST	163,11	--	--
	Bratislava	DEPPROD	153,57	138,51	149,91
	Hamburg	DEPSILO	168,00	168,50	--
	Bologna	DELFIRST	192,00	182,00	175,00
	Rouen	DELPORT	163,51	169,01	--
	Rouen	FOB RHIN	--	--	--
22.03.2018	Budapest	DELPORT	--	--	154,09
	Praha	DELFIRST	162,12	--	--
	Bratislava	DEPPROD	153,59	--	--
	Hamburg	DEPSILO	166,00	167,50	--
	Bologna	DELFIRST	193,00	184,00	178,00
	Rouen	DELPORT	163,94	169,44	--
	Rouen	FOB RHIN	--	--	--
29.03.2018	Budapest	DELPORT	--	--	153,98
	Praha	DELFIRST	159,87	--	--
	Bratislava	DEPPROD	154,89	140,30	152,29
	Hamburg	DEPSILO	168,00	170,00	--
	Bologna	DELFIRST	193,00	186,00	178,00
	Rouen	DELPORT	--	--	--
	Rouen	FOB RHIN	--	--	--

Quelle: EK

IVP = EUR 101,31			Brotroggen
	Notierungsort	Parität	EUR/t
08.03.2018	Zachodni	DELFIRST	135,13
	Bratislava	DEPPROD	--
	Hamburg	DEPSILO	165,00
	Praha	DELFIRST	--
22.03.2018	Zachodni	DELFIRST	136,72
	Bratislava	DEPPROD	--
	Hamburg	DEPSILO	165,00
	Praha	DELFIRST	--
29.03.2018	Zachodni	DELFIRST	135,67
	Bratislava	DEPPROD	--
	Hamburg	DEPSILO	164,00
	Praha	DELFIRST	--

Quelle: EK

DELFIRST: Geliefert zum 1. Verbraucher
DEPPROD: Abholung vom Produzenten

DELPORT: Geliefert zum Silo im Hafen
DEPSILO: Abholung vom Silo

R) Großhandelsabgabepreise in Deutschland für Brotgetreide

in EUR/t	Notierung	Liefertermin	franko Hamburg	franko Niederrhein	ab Station Ostdeutsch- land	franko Oberrhein
E – Weizen	07.03.2018	Mär.18	189,00	--	173,00	--
	28.03.2018	Apr.18	189,00	--	173,00	--
A – Weizen	07.03.2018	Mär.18	172,00	--	159,00	--
	28.03.2018	Apr.18	172,00	--	159,00	--
Mahl-/ Brotweizen	07.03.2018	Mär.18	167,00	170,00	151,00	168,00
	28.03.2018	Apr.18	167,00	172,00	151,00	166,00
Mahl-/ Brotroggen	07.03.2018	Mär.18	165,00	--	155,00	--
	28.03.2018	Apr.18	--	--	--	--
Futtergerste	07.03.2018	Mär.18	168,50	--	152,50	--
	28.03.2018	Apr.18	172,00	--	--	--
						Franko Oldenburg
Futterweizen	07.03.2018	Mär.18	165,00	--	--	168,00
	28.03.2018	Apr.18	165,00	--	--	173,00

Quelle: Agrarzeitung

S) Getreidebörse Bologna

Großhandelsabgabepreise der Getreidebörse in Bologna vom 29.03.2018

Italienischer Weizen	EUR/t
Weizen spez. Nr. 1, hl-Gew.80, 13,5% Protein	203,00 - 206,00
Weizen spez. Nr. 2, hl-Gew.79, 12% Protein	192,00 - 197,00
Importweizen	EUR/t
Northern Spring, USA	259,00 - 261,00
Nr. 1 Canada W.R.S., Manitoba	261,00 - 263,00
Franz. Weizen, hl-Gew. 76	189,00 - 191,00
Österreich, Qual. 1: hl-Gew. 79, 15 % Protein	214,00 - 216,00
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

	27.03.2018	27.03.2018	06.03.2018	04.04.2017
	US\$/t	EUR/t	EUR/t	EUR/t
Weizen				
Argentina, Up River	222,00	179,11	161,30	178,18
Australia ASW	220,00	177,50	183,08	163,18
Canada CWRS 13,5%, St. Law.	242,00	195,25	204,85	201,63
EU, United Kingdom, Feed	215,00	173,46	170,17	181,00
EU, Franz., grade 1	208,00	167,81	166,95	168,80
EU, Germany, B-Qualität	214,00	172,66	173,40	174,43
Russia Milling 12,5%	208,00	167,81	167,75	177,24
US DNS 14 % (PNW)	286,00	230,74	233,08	233,51
US No 2 HRW, 11,5 %,Golf	231,00	186,37	211,30	180,06
US No 2 SRW, Golf	204,00	164,59	179,85	171,62
Mais				
US Yellow Corn 3, fob Golf	181,00	146,03	150,82	148,17
Argentina, up River	185,00	149,26	150,82	154,74
Brasilien, Paranagua	--	--	--	--
Gerste				
EU, France, Feed	218,00	175,88	171,78	146,30
Australia (Adelaide) Feed	233,00	187,98	191,14	164,12
Black Sea Feed	217,00	175,08	173,40	157,55
Argentina Feed	210,00	169,43	153,24	150,05
EU, France, Spring Malting	-	--	--	--
Australia (Adelaide) Malting	--	--	208,88	169,74
Ocean Freight Rates				
US Golf to EU	26,00	20,98	20,97	24,38
EU (Rouen) - Algeria	31,00	25,01	25,00	25,32
Argentina (Up River) - EU	23,00	18,56	18,55	18,76
Brazil to EU	26,00	20,98	20,97	25,32

Quelle: IGC

U) Exportpreise - Französisches Getreide

in EUR/t	07.03.2018	14.03.2018	21.03.2018	28.03.2018	04.04.2018
Fob Rouen:					
Weizen French Channel 1	165,74	166,74	165,74	166,74	169,67
Weizen French Channel 2	--	--	--	--	--
Futtergerste	171,24	172,74	172,74	174,24	177,67
Fob La Pallice:					
Weizen French Atlantic 1	168,44	168,94	166,94	168,94	170,87
Durumweizen	--	--	--	--	--
Fob Rhein:					
Futtermais	170,94	172,94	172,94	171,94	--

Quelle: France Agri Mer

V) Terminnotierungen für Weizen in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Weizen	07.03.2018	21.03.2018	28.03.2018		08.03.2017	22.03.2017	29.03.2017
Mai.18	164,00	162,75	163,00	Mai.17	174,00	168,50	166,75
Sep.18	169,50	167,50	166,75	Sep.17	172,75	167,75	167,00
Dez.18	173,25	171,25	171,00	Dez.17	175,75	171,00	171,00
Mär.19	176,00	173,75	173,75	Mär.18	178,00	174,75	174,50
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Mai.18	147,26	134,61	132,89	Mai.17	155,59	143,56	145,46
Jul.18	151,93	139,29	138,04	Jul.17	161,07	148,75	149,91
Sep.18	156,67	144,11	143,03	Sep.17	166,29	154,19	155,12
Dez.18	162,52	150,57	149,45	Dez.17	172,47	160,90	161,96

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,2417 vom 07.03.2018. EUR:1,00 = US\$:1,2286 vom 21.03.2018. EUR:1,00 = US\$:1,2398 vom 28.03.2018

W) Terminnotierungen für Mais in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Mais	07.03.2018	21.03.2018	28.03.2018		08.03.2017	22.03.2017	29.03.2017
Jun.18	161,75	163,00	163,75	Jun.17	174,75	171,75	172,00
Aug.18	168,00	168,25	168,25	Aug.17	177,75	176,25	176,25
Nov.18	167,50	168,00	167,25	Nov.17	174,00	170,00	169,25
Jän.19	169,25	170,00	169,50	Jän.18	175,50	172,25	171,00
CBoT (Chicago Board of Trade), USA							
Mai.18	122,82	119,23	119,39	Mai.17	138,83	130,69	131,31
Jul.18	125,12	121,77	122,18	Jul.17	141,63	133,51	134,06
Sep.18	126,78	123,84	124,34	Sep.17	144,05	136,24	136,72
Dez.18	128,84	126,15	126,90	Dez.17	146,48	139,16	139,92

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = US\$:1,2417 vom 07.03.2018. EUR:1,00 = US\$:1,2286 vom 21.03.2018. EUR:1,00 = US\$:1,2398 vom 28.03.2018

X) Terminnotierungen für Raps in EUR/t

EURONEXT MATIF (Marché à Terme International de France), Paris							
Raps	07.03.2018	21.03.2018	28.03.2018		08.03.2017	22.03.2017	29.03.2017
Mai.18	348,50	347,50	346,25	Mai.17	415,75	407,75	398,25
Aug.18	346,00	345,50	344,75	Aug.17	380,50	370,00	366,75
Nov.18	349,50	349,25	348,25	Nov.17	383,25	371,50	369,25
Feb.19	353,00	352,75	351,50	Feb.18	385,50	374,75	372,25
ICE (Winnipeg Commodity Exchange), Kanada-Canola Raps							
Mai.18	328,44	326,17	327,11	Mai.17	368,91	349,22	344,71
Jul.18	331,19	329,36	330,32	Jul.17	370,18	353,09	347,50
Nov.18	322,13	323,47	323,66	Nov.17	354,54	342,30	338,11
Jän.19	324,13	325,41	326,49	Jän.18	358,56	345,97	341,79

Quelle: Agrarzeitung

Kurse lt. ECB, EUR:1,00 = CAD:1,6056 vom 07.03.2018. EUR:1,00 = CAD:1,5947 vom 21.03.2018. EUR:1,00 = CAD:1,5974 vom 28.03.2018

Y) Ölsaaten u. Futtermittel

Großhandelsabgabepreis für Ölraps

ab Ölmühle in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Mannheim
Mär.18	07.03.2018	351,00	349,00	356,00
	21.03.2018	346,00	344,00	351,00
	28.03.2018	345,00	343,00	350,00
Apr.18	07.03.2018	355,00	353,00	360,00
	21.03.2018	347,00	345,00	352,00
	28.03.2018	347,00	345,00	352,00
Mai.18	07.03.2018	355,00	353,00	360,00
	21.03.2018	347,00	345,00	352,00
	28.03.2018	348,00	346,00	353,00

Quelle: Agrarzeitung

Großhandelsabgabepreis für Rapsschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Rostock	Niederrhein
Mär.18	07.03.2018	234,00	228,00	224,00
	21.03.2018	241,00	225,00	223,00
	28.03.2018	241,00	225,00	223,00
Apr.18	07.03.2018	235,00	229,00	225,00
	21.03.2018	238,00	223,00	237,00
	28.03.2018	248,00	223,00	239,00
Mai.18	07.03.2018	238,00	230,00	227,00
	21.03.2018	243,00	230,00	232,00
	28.03.2018	243,00	--	238,00

Quelle: Agrarzeitung

Großhandelsabgabepreis für Sojaschrot

ab Station in EUR / t				
Liefertermin	Notierung vom	Hamburg	Magdeburg	Mainz
Mär.18	07.03.2018	346,00	356,00	357,00
	21.03.2018	344,00	354,00	345,00
	28.03.2018	347,00	357,00	350,00
Apr.18	07.03.2018	346,00	356,00	355,00
	21.03.2018	339,00	349,00	345,00
	28.03.2018	343,00	353,00	350,00
Mai.18	07.03.2018	344,00	354,00	353,00
	21.03.2018	333,00	343,00	341,00
	28.03.2018	337,00	347,00	346,00

Quelle: Agrarzeitung

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

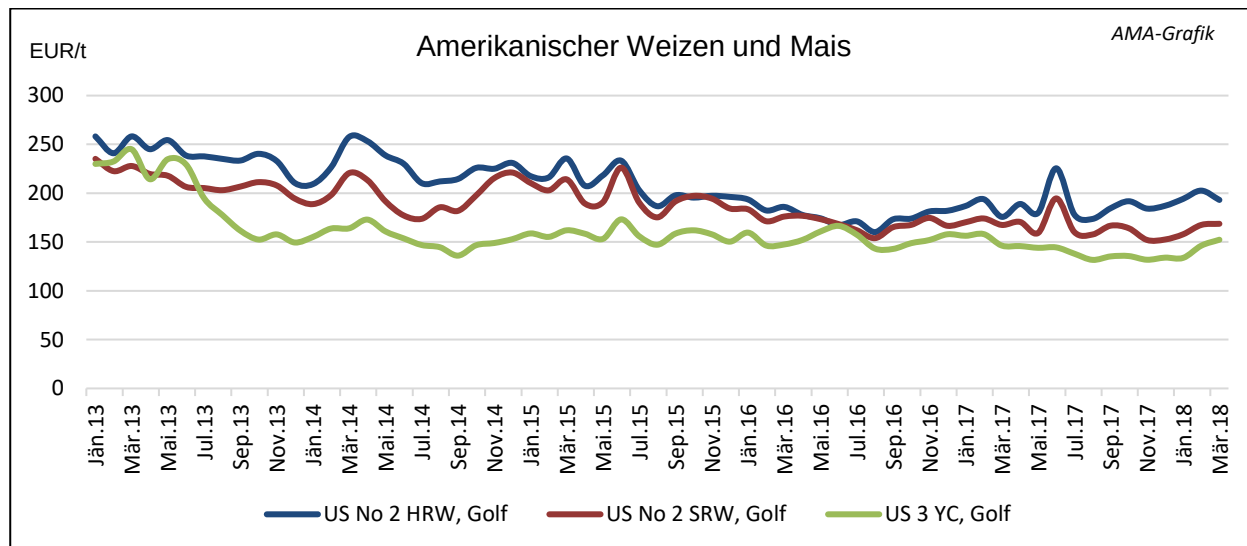
Erteilte Lizenzen in 1.000 t – Stand per 06.02.2018

	EU-28				EU-28				EU-28			
	01.07.2017 – 30.01.2018				01.07.2016 – 31.01.2017				01.07.2015 – 02.02.2016			
	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nah- rungs- mittel- hilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nah- rungs- mittel- hilfe	Import	Export + Nahrungs- mittelhilfe	Export	Nah- rungs- mittel- hilfe	Import
A) 1. Weich- weizen	12.182.447	12.182.447	0	2.202.723	14.972.424	14.972.424	0	2.094.749	15.673.738	15.673.738	0	2.536.973
2. Weizenmehl	483.130	483.130	0	21.291	648.525	648.525	0	27.298	677.908	677.908	0	20.602
B) 1. Hartweizen	509.518	509.518	0	974.226	722.590	722.590	0	1.028.571	536.837	536.837	0	1.329.802
C) Summe A+B	13.175.095	13.175.095	0	3.198.240	16.343.539	16.343.539	0	3.150.618	16.888.483	16.888.483	0	3.887.377
D) 1. Gerste	2.909.516	2.909.516	0	366.005	2.863.936	2.863.936	0	312.637	6.585.533	6.585.533	0	258.834
E) Mais	608.215	608.215	0	9.755.759	1.517.510	1.517.510	0	6.405.692	1.150.733	1.150.733	0	8.173.711
F) 1. Roggen	65.112	65.112	0	33.992	56.844	56.844	0	8.335	68.338	68.338	0	43.594
G) Hafer	99.425	99.425	0	1.182	72.342	72.342	0	924	78.005	78.005	0	3.044
H) Sorghum	573	573	0	109.801	484	484	0	57.818	325	325	0	65.201
J) Summe D. bis H.	3.682.841	3.682.841	0	10.266.739	4.511.116	4.511.116	0	6.785.406	7.882.934	7.882.934	0	8.544.384
K) Gesamt- summe	16.857.936	16.857.936	0	13.464.979	20.854.655	20.854.655	0	9.936.024	24.771.417	24.771.417	0	12.431.761

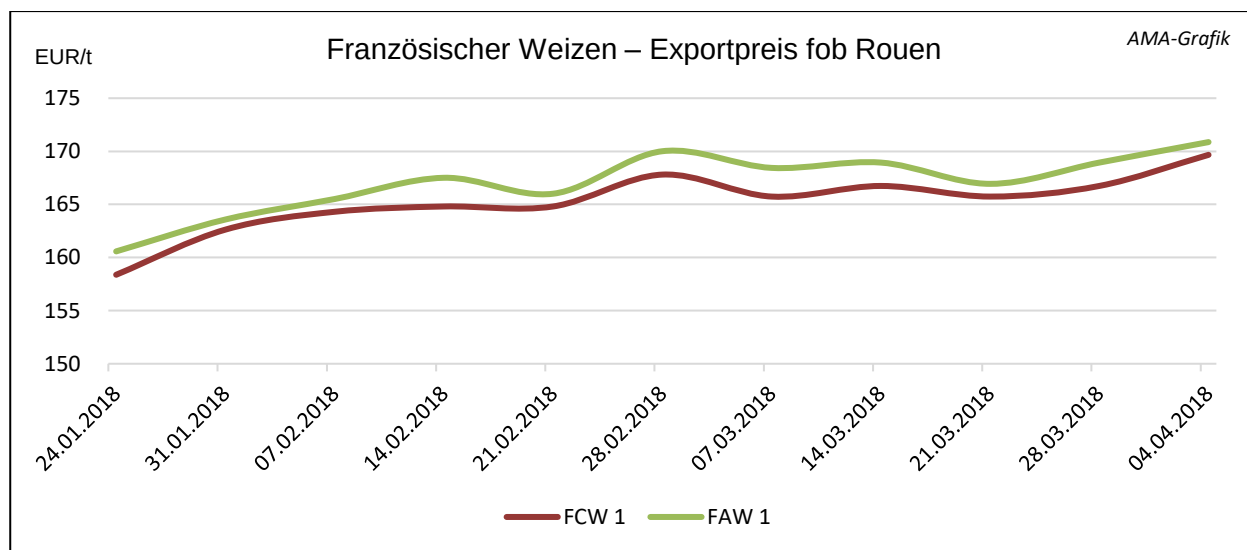
Quelle: EK

VI GRAFIKEN INTERNATIONAL

AA) Internationale Getreidenotierungen



Quelle: IGC, Stand vom 03.04.2018



Quelle: France Agri Mer, Stand vom 07.03.2018

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) im Internet verfügbar.

Die nächste Ausgabe wird voraussichtlich
am 14. Mai 2018 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
DVR-Nr.: 0719838
Telefon: +43 1 33151-221
Fax: +43 1 33151-396
E-Mail: 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, BGBl. Nr. 367/1992 eingerichtete juristische Person öffentlichen Rechts, deren Aufgaben im § 3 festgelegt sind. Sie unterliegt gemäß § 25 AMA-Gesetz der Aufsicht des Bundesministers für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft.

Hersteller: Eigendruck

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.