

13472/AB XXIV. GP

Eingelangt am 26.03.2013

Dieser Text wurde elektronisch übermittelt. Abweichungen vom Original sind möglich.

BM für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft

Anfragebeantwortung

NIKOLAUS BERLAKOVICH
Bundesminister



lebensministerium.at

An die
Frau Präsidentin
des Nationalrates
Mag.^a Barbara Prammer
Parlament
1017 Wien

ZI. LE.4.2.4/0019-I/3/2013

Wien, am 22. MRZ. 2013

Gegenstand: Schriftl. parl. Anfr. d. Abg. z. NR Harry Rudolf Buchmayr, Kolleginnen und Kollegen vom 31. Jänner 2013, Nr. 13858/J, betreffend Erzeugung und Beimischung von Biokraftstoff

Auf die schriftliche parlamentarische Anfrage der Abgeordneten Harry Rudolf Buchmayr, Kolleginnen und Kollegen vom 31. Jänner 2013, Nr. 13858/J, teile ich Folgendes mit:

Zu den Fragen 1.1 und 1.2:

Dem BMLFUW liegen dazu keine Daten vor.

Zu den Fragen 1.3. bis 1.5:

Bioethanol wird in der Anlage in Pischelsdorf seit 2008 produziert. 2012 wurden rund 280.000 t Getreide (Weizen und Triticale) sowie 260.000 t Mais zu 220.000 m³ Bioethanol verarbeitet. Die Versorgung mit Rohstoffen für Bioethanol erfolgt Großteils aus heimischer Produktion. Je nach Ernteergebnis und allgemeinen Marktbedingungen werden aber ergänzend Rohstoffe niedrigerer Qualität (Futtergetreide) aus anderen mitteleuropäischen Ländern importiert.

Da die Bioethanolanlage in Pischelsdorf im Volllastbetrieb läuft, wird bereits heute jene Menge an Bioethanol erzeugt, die in Österreich für die Einführung von E 10 gebraucht werden würde. Die Hälfte der Produktion wird derzeit exportiert. Daher würde sich kein Mehrbedarf durch die Einführung von E 10 ergeben.

Seit 2005 werden jährlich etwa 75.000 t Raps aus heimischer Produktion für die Biodieselerzeugung verwendet.

Zu den Fragen 2.1 und 2.2:

Dem BMLFUW liegen dazu keine Daten vor.

Zu den Fragen 2.3 bis 2.6:

Für die Erzeugung von Biokraftstoffen werden in Österreich rund 3% der landwirtschaftlichen Fläche (2,88 Mio. ha) verwendet, davon ca. 2% für Bioethanol und 1% für Biodiesel.

Die durchschnittliche Getreideernte (inkl. Mais) beträgt in Österreich rund 5 Mio. t. Davon werden rund 12% für die Brotgetreideproduktion, 55% für Fütterung und Futtermittelerzeugung, 10% für die Exportschiene und 23% für industrielle Zwecke (10% Bioethanol, 7% Stärke, 6% Zitronensäure) verwendet. Die durchschnittliche Erntemenge von Winterraps beträgt in Österreich rund 150.000 t (2010: 170.000 t), wovon rund 75.000 t für die Biodieselschiene verwendet werden.

In Österreich konnten keine Verdrängungseffekte beobachtet werden. Selbstverständlich werden für die Erzeugung von Biotreibstoffen nur jene Rohstoffmengen verwendet, die nicht in der Lebens- und Futtermittelerzeugung benötigt werden. Mit Lebens- und Futtermitteln ist Österreich weiterhin ausreichend versorgt. Auch für den Export von hochqualitativem Premium- und Qualitätsweizen stehen die entsprechenden Mengen zur Verfügung.

Zu den Fragen 2.7 und 2.8:

Generell wird angemerkt, dass für die Erhebung von Daten über die Verwendung von Düngemitteln keine gesetzliche Grundlage besteht. Seitens der Agrarmarkt Austria (AMA) werden jene Düngemittelmengen erhoben, die in Österreich abgesetzt wurden. Die von der AMA erhobenen Daten werden jährlich im Grünen Bericht veröffentlicht (Grüner Bericht 2012, Seite 187, Tabelle 1.2.7).

Die für die Pflanzenschutzmittel angefragten Daten zu den Gesamtmengen von in Österreich eingesetzten Pflanzenschutzmitteln liegen dem BMLFUW nicht vor, da keine gesetzliche Grundlagen für die Erhebung diesbezüglicher Daten bestehen. Es kann lediglich eine Aussage über die In-Verkehr gebrachten Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffmengen getroffen werden, diese Mengen werden jährlich im Grünen Bericht veröffentlicht (Grüner Bericht 2012, Seite 186, Tabelle 1.2.5).

Die Produktion von Getreide für Biokraftstoffe unterscheidet sich nicht von der Produktion von Getreide für Lebensmittel, Futtermittel oder Industrie. Die Qualität des Getreides und somit dessen spätere Verwendung bildet sich maßgeblich in der letzten Wachstumsperiode und während der Ernte aus. Für landwirtschaftliche Rohstoffe gibt es in der Europäischen Union und auf nationaler Ebene eine Reihe von Bestimmungen, die eine nachhaltige Erzeugung sicherstellen.

Zu den Fragen 3.1. bis 3.3:

Dem BMLFUW liegen Daten zu den produzierten und exportierten Ethanolmengen vor, nicht aber zu den Importmengen und deren Herkunftsländern.

In Österreich wird seit Oktober 2007 entsprechend der Anhebung der Substitutionsverpflichtung Ethanol zu Benzin beigemischt. Grundsätzlich wird in Österreich etwa doppelt so viel Ethanol produziert, wie für die Beimischung von 5% zu Benzin benötigt wird.

Daten laut Auskunft der ARGE Biokraft:

2007: In Österreich produziert: 12.189 Tonnen

2008: In Österreich produziert: 70.323 Tonnen, 30.500 Tonnen davon wurden exportiert

2009: In Österreich produziert: 138.073 Tonnen, 51.481 Tonnen davon wurden exportiert

2010: In Österreich produziert: 156.860 Tonnen, 75.474 Tonnen davon wurden exportiert

2011: In Österreich produziert: 170.994 Tonnen, 93.268 Tonnen davon wurden exportiert

Zu Frage 3.4:

Siehe Antwort zu den Fragen 2.2 bis 2.6.

Zu den Fragen 4.1 bis 4.3:

Dem BMLFUW liegen keine Daten bezüglich Aufschlüsselungen vor.

Um die eigenen (nationalen) Zielvorgaben zu erreichen, kann der Bedarf an Getreide (Weizen, Mais, Triticale) für Bioethanol Großteils durch heimische Produktion gedeckt werden. Je nach Ernteergebnis und allgemeinen Marktbedingungen werden ergänzend Rohstoffe niedrigerer Qualität (Futtergetreide) aus anderen benachbarten Mitgliedstaaten importiert (SK, CZ, HU, RO, DE). Andererseits produziert Österreich hohe Getreidequalitäten (z.B. Premiumweizen für Lebensmittel), die wiederum exportiert werden.

Bei der Biodieselproduktion werden in Österreich hauptsächlich Raps und Altspeisefette verwendet. Bei Rapssäaten wird neben heimischer Erzeugung auch Ware aus anderen Mitgliedstaaten (Ungarn, Slowakei) eingesetzt.

Generell – wie auch für die Biotreibstoffschiene im Speziellen – erfolgen Lieferungen von Getreide sowie Raps nach Österreich hauptsächlich aus Nachbarstaaten im Rahmen des EU-Binnenmarktes.

Zu den Fragen 5.1 bis 5.3:

Dem BMLFUW liegen dazu keine Daten vor.

Bei der Ethanolproduktion aus Lignozellulosen gibt es weltweit wenige kommerzielle Anlagen, wobei das Endprodukt deutlich teuer ist als aus herkömmlichen Anlagen. Die weiträumige Verteilung der Reststoffe, die geringe Energiedichte und die damit verbundenen Lager- und Logistikkosten stellen oftmals einen wesentlichen Kostenfaktor dar.

Weiter vorangeschritten ist die Produktion aus Reststoffen der Stärkeindustrie. In Pischelsdorf wird demnächst eine Weizenstärkeanlage zur Erweiterung der Bioethanolanlage in Betrieb gehen.

Zu den Fragen 6.1. bis 6.5:

Bereits 1903 wurde in Anlehnung an die deutsche Gesetzgebung der Börsenterminhandel für Getreide und Mühlenfabrikate in Österreich verboten. Effektive Maßnahmen gegen Spekulationen mit Nahrungsmitteln sind daher viel mehr auf europäischer Ebene sinnvoll und effizient.

Ich selbst habe mich bereits vor Jahren auf Ebene der OECD klar gegen Spekulationen mit Agrarrohstoffen ausgesprochen und unterstützte die von der EU initiierten Maßnahmen. Die Eindämmung von Spekulationen mit Lebensmitteln bzw. Nahrungsmittelrohstoffen wird vom

Europäischen Parlament befürwortet und die Funktionsfähigkeit der Märkte ist eine Priorität der Europäischen Kommission, wozu es konkrete Änderungsvorschläge gibt. Die von der EK gesetzten Maßnahmen sind:

- I. Anpassung und die Verschärfung der Richtlinie über Märkte für Finanzinstrumente (MiFID)
- II. Verordnung über OTC-Derivate (außerbörslicher Handel; EMIR); Handelsvorschriften
- III. Verordnung über Insider-Geschäfte und Marktmanipulation (Marktmissbrauch, MAD)
- IV. Einführung der Finanztransaktionssteuer

Nationale Maßnahmen:

- Verbesserung der Informationen zur Konvergenz und Zusammenspiel zwischen physischen und Warenterminmärkten → Verständnis für Zusammenhänge,
- Keine Spekulationen auf Agrarrohstoffe durch heimische Banken (Volksbanken AG – ÖVAG – hat sämtliche Agrar-Spekulationsprodukte zurückgezogen; Raiffeisen Centrobank – RCB – lässt Agrar-Spekulationsprodukte auslaufen, Bank Austria, Erste, Kärntner Hypo und BAWAG haben lt. Eigenangabe keine Agrarprodukte im Portfolio).

Zu Frage 6.6:

Der Einsatz von Erneuerbarer Energie bietet die Chance, die Importabhängigkeit von fossilen Energieträgern weiter zu verringern. Dabei leistet die landwirtschaftliche Biomasse, welche in Europa nachhaltig und nach ökologischen Kriterien erzeugt wird, einen wertvollen Beitrag. Sie bietet aber auch die Möglichkeit einer breiteren Diversifizierung und Ausrichtung für die Landwirte und trägt zur Sicherung von Arbeitsplätzen im ländlichen Raum bei.

Zu Frage 6.7:

Bezüglich der Preisnotierungen auf der Börse darf auf die Aufschlüsselung in der Beilage hingewiesen werden. Nähere Informationen bezüglich der Preisentwicklung im Kontraktanbau liegen dem BMLFUW nicht vor.

Zu Frage 6.8:

Die österreichische Getreideernte unterliegt großteils witterungsbedingt jährlichen Schwankungen. Im Wirtschaftsjahr 2011/12 lag die Getreideernte (inkl. Mais) mit 5,6 Mio. t über dem österreichischen Verbrauch von 5,3 Mio. t. In den letzten Jahren konnten die

inländischen Verarbeitungskapazitäten (und somit der Bedarf) für Getreide deutlich gesteigert werden. Die Selbstversorgungsgrade für die Jahre 2000 bis 2010/11 sind in der nachstehenden Tabelle abgebildet:

	WJ	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07	07/08	08/09	09/10	10/11
Werte												
Getreide insgesamt	SV (in %)	95	100	97	94	110	100	95	104	105	93	88
Weichweizen	SV (in %)	131	147	143	126	170	122	115	132	114	102	104
Körnermais	SV (in %)	85	80	82	83	91	94	85	101	100	89	79

Zu den Frage 7.1 und 7.2:

Schwerpunkte der Forschungsförderung liegen in Österreich im BMVIT und der Unterstützung der IEA Bioenergy Task 42: Bioraffinerie – Koproduktion von Treibstoffen, Chemikalien, Strom und Materialien aus Biomasse.

Das Bundesministerium für Land- und Forstwirtschaft, Umwelt und Wasserwirtschaft fördert derzeit keine Forschungsprojekte, die vorwiegend Ausgangsstoffe für Biotreibstoffe der 2. Generation forcieren.

Der Bundesminister:

Beilage zur parl. Anfrage Nr. 13858/J

DECKBLATT

**Preisnotierungen auf der Börse
für den Bereich Getreide und Ölsaaten
in den Jahren 2000 bis 2012**

Getreide Börsennotierungen Wien und Wels ab 1996 für Weichweizen, Futterweizen, Futtergerste, Mahlroggen, Futtermais

Getreidepreise und Interventionspreise (IVP) in EUR - Preise zur Monatsmitte

2012

		Januar 2012		Februar 2012		März 2012		April 2012		Mai 2012		Juni 2012	
		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t	
		EUR/t	% IVP										
Weichweizen	Wien +)	204,00	201,36	--	--	203,50	200,87	208,50	205,80	212,00	209,26	--	--
	Wels **)	0,00	0,00	187,50	185,08	187,50	185,08	194,50	191,98	197,50	194,95	--	--
Futterweizen	Wien	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Wels	167,50	165,33	180,50	178,17	182,50	180,14	192,50	190,01	197,50	194,95	--	--
Futtergerste	Wien	0,00	0,00	184,00	181,62	--	--	202,50	199,88	--	--	--	--
	Wels	182,50	180,14	192,50	190,01	195,00	192,48	210,00	207,28	222,00	219,13	--	--
Mahlroggen	Wien	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Wels	0,00	0,00	242,50	239,36	242,50	239,36	--	--	--	--	--	--
Futtermais	Wien	0,00	0,00	171,50	170,27	171,00	168,79	181,50	180,14	--	--	--	--
	Wels	175,00	172,74	177,50	175,20	177,50	175,20	190,50	188,04	192,50	190,01	--	--
		Juli 2012		August 2012		September 2012		Oktober 2012		November 2012		Dezember 2012	
		IVP = 101,31 EUR/t		IVP 101,31= EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t	
		EUR/t	% IVP										
Weichweizen	Wien +)	--	--	259,50	256,14	259,50	256,14	256,00	252,69	257,50	254,17	--	--
	Wels **)	--	--	--	--	240,00	236,90	240,00	236,90	245,00	241,83	250,00	246,77
Futterweizen	Wien	--	--	--	--	--	--	--	--	243,00	239,86	--	--
	Wels	--	--	222,50	219,62	227,50	224,56	232,50	229,49	237,50	234,43	--	--
Futtergerste	Wien	217,50	214,69	--	--	221,50	218,64	--	--	222,00	219,13	232,50	229,49
	Wels	--	--	--	--	--	--	212,50	209,75	220,00	217,16	227,50	224,56
Mahlroggen	Wien	--	--	230,00	227,03	225,00	222,09	218,00	215,18	220,00	217,16	--	--
	Wels	--	--	235,00	231,96	235,00	231,96	225,00	222,09	225,00	222,09	--	--
Futtermais *)	Wien	--	--	238,50	235,42	--	--	--	--	244,00	240,84	245,00	241,83
	Wels	--	--	225,00	222,09	235,00	231,96	225,00	222,09	235,00	231,96	240,00	236,90

+) Weichweizen Wien: mind. 14,0 % Protein., FZ 250 sec.

**) Weichweizen Wels = Mahlweizen, mind. 11,5 % Protein, FZ 220 sec.

2011

		Januar 2011		Februar 2011		März 2011		April 2011		Mai 2011		Juni 2011	
		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t	
		EUR/t	% IVP										
Weichweizen	Wien +)	277,50	273,91	300,00	296,12	265,00	261,57	271,00	267,50	271,00	267,50	266,00	262,56
	Wels **)	235,00	231,96	245,00	241,83	--	--	--	--	--	--	--	--
Futterweizen	Wien	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Wels	215,00	212,22	225,00	222,09	215,00	212,22	--	--	--	--	--	--
Futtergerste	Wien	--	--	218,50	215,67	--	--	184,00	181,62	197,50	194,95	202,50	199,88
	Wels	220,00	217,16	220,00	217,16	212,50	209,75	202,50	199,88	205,00	202,35	--	--
Mahlroggen	Wien	--	--	246,50	243,31	--	--	--	--	--	--	--	--
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futtermais	Wien	--	--	226,00	223,08	--	--	215,00	212,22	223,50	220,61	230,00	227,03
	Wels	220,00	217,16	220,00	217,16	220,00	217,16	217,50	214,69	222,50	219,62	220,00	217,16

		Juli 2011		August 2011		September 2011		Oktober 2011		November 2011		Dezember 2011	
		IVP = 101,31 EUR/t		IVP 101,31= EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t							
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP
Weichweizen	Wien +)	0,00	0,00	227,50	224,56	233,50	230,48	205,00	202,35	200,50	197,91	190,00	187,54
	Wels **)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	185,00	182,61	0,00	0,00	0,00	0,00
Futterweizen	Wien	0,00	0,00	167,50	165,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	170,00	167,80	0,00	0,00	170,00	167,80	170,00	167,80	162,50	160,40
Futtergerste	Wien	181,50	179,15	183,00	180,63	0,00	0,00	179,50	177,18	179,50	177,18	0,00	0,00
	Wels	191,50	189,02	185,00	182,61	0,00	0,00	185,00	182,61	186,50	184,09	182,50	180,14
Mahlroggen	Wien	0,00	0,00	220,00	217,16	247,50	244,30	0,00	0,00	227,50	224,56	222,50	219,62
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	235,00	231,96	0,00	0,00	0,00	0,00
Futtermais *)	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	182,00	179,65	163,50	161,39	163,50	162,37	0,00	0,00
	Wels	220,00	217,16	225,00	222,09	0,00	0,00	0,00	0,00	173,00	170,76	170,00	167,80

+) Weichweizen Wien: mind. 14,0 % Protein., FZ 250 sec.

**) Weichweizen Wels = Mahlweizen, mind. 11,5 % Protein, FZ 220 sec.

2010

		Januar 2010		Februar 2010		März 2010		April 2010		Mai 2010		Juni 2010	
		IVP = 102,69 EUR /t		IVP = 103,15 EUR /t		IVP = 103,61 EUR /t		IVP = 104,07 EUR/t		IVP = 104,53 EUR/t		IVP = 104,53EUR /t	
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP
Weich-weizen	Wien +)	126,00	122,70	122,00	118,27	120,0	115,82	119,00	114,35	124,50	119,10	127,00	121,50
	Wels **)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	107,50	104,68	107,50	104,22	107,50	103,75	107,50	103,30	112,50	107,62	0,00	0,00
Futter-gerste	Wien	99,50	96,89	99,50	96,46	101,75	98,20	100,75	96,81	100,75	96,38	0,00	0,00
	Wels	107,50	104,68	107,50	104,22	106,50	102,79	100,50	96,57	100,50	96,14	102,00	98,06
Mahl-roggen	Wien	0,00	0,00	101,00	97,92	101,00	97,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais	Wien	116,00	112,96	0,00	0,00	0,00	0,00	121,00	116,26	130,50	124,84	128,00	122,45
	Wels	122,50	119,29	117,50	113,91	117,50	113,41	119,50	114,83	127,50	121,97	135,50	129,63
		Juli 2010*		August 2010		September 2010		Oktober 2010		November 2010		Dezember 2010	
		IVP = 101,31 EUR/t		IVP 101,31= EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t	
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP
Weich-weizen	Wien +)	169,00	166,81	219,00	216,17	240,00	236,90	236,00	232,95	230,00	227,03	257,00	253,70
	Wels **)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	190,00	187,54	190,00	187,54	210,00	207,28
Futter-weizen	Wien	142,50	140,66	162,00	159,91	162,00	159,91	172,50	170,27	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,00	153,00	160,00	157,93	195,00	192,48
Futter-gerste	Wien	116,00	114,50	150,00	148,06	151,50	149,54	153,50	151,52	157,50	155,46	180,00	177,67
	Wels	127,50	125,85	0,00	0,00	0,00	0,00	152,50	150,53	157,50	155,46	197,50	194,95
Mahl-roggen	Wien	149,00	147,07	0,00	0,00	238,50	235,42	238,00	234,92	237,50	234,43	237,00	233,94
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais *)	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,00	198,40
	Wels	147,50	145,59	0,00	0,00	0,00	0,00	190,00	187,54	195,00	192,48	210,00	207,28

*Preisnotierung zu Monatsende

+) Weichweizen Wien: ab September 2006 Qualitätsweizen, mind. 14,0 % Protein., FZ 250 sec.

**) Weichweizen Wels = Mahlweizen, mind. 11,5 % Protein, FZ 220 sec.

2009

		Januar 2009		Februar 2009		März 2009		April 2009		Mai 2009		Juni 2009	
		IVP = 102,69 EUR/t		IVP = 103,15 EUR/t		IVP = 103,61 EUR/t		IVP = 104,07 EUR/t		IVP = 104,53 EUR/t		IVP = 104,53 EUR/t	
		EUR/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien +)	167,50	163,11	156,00	151,24	145,00	139,95	132,50	127,32	137,50	131,54	152,50	145,89
	Wels **)	140,00	136,33	130,00	126,03	125,00	120,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	115,00	111,99	115,00	111,49	115,00	110,99	112,50	108,10	112,50	107,62	0,00	0,00
Futter-gerste	Wien	0,00	0,00	104,00	100,82	101,00	97,48	101,00	97,05	103,00	98,54	0,00	0,00
	Wels	120,00	116,86	117,50	113,91	115,50	111,48	112,50	108,10	114,50	109,54	0,00	0,00
Mahl-roggen	Wien	127,50	124,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	104,00	100,38	104,00	99,93	109,50	104,75	122,50	117,19
	Wels	112,50	109,55	109,50	106,16	112,50	108,58	112,50	108,10	117,50	112,41	0,00	0,00
		Juli 2009		August 2009		September 2009		Oktober 2009		November 2009		Dezember 2009	
		IVP = 101,31 EUR/t		IVP 101,31 = EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,77 EUR/t		IVP = 102,23 EUR/t	
		EUR/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien +)	143,00	141,15	137,50	135,72	126,50	124,86	123,50	121,90	126,00	123,81	129,00	126,19
	Wels **)	0,00	0,00	--	--	112,50	111,05	--	--	--	--	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	95,00	93,77	93,00	91,80	--	--	107,00	105,14	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	91,50	90,32	90,50	89,33	--	--	--	--	102,50	100,26
Futter-gerste	Wien	94,50	93,28	92,00	90,81	92,00	90,81	93,00	91,80	100,50	98,75	99,50	97,33
	Wels	99,00	94,71	97,50	96,24	95,50	94,27	97,50	96,24	102,50	100,72	102,50	100,26
Mahl-roggen	Wien	0,00	0,00	--	--	100,00	98,70	--	--	101,50	99,73	100,50	98,31
	Wels	0,00	0,00	--	--	107,50	106,11	--	--	--	--	0,00	0,00
Futter-mais	Wien	0,00	0,00	--	--	--	--	--	--	111,50	109,56	115,00	112,49
	Wels	122,50	117,19	107,50	102,84	--	--	103,50	102,16	108,50	106,61	119,50	116,89

+) ab September 2006 Qualitätsweizen, mind. 14,0 % Prot., FZ 250

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2009 = EUR 104,53/

**) Weichweizen Wels = Mahlweizen, FZ 220, mind. 11,5 % Protein

2008

		Januar 2008		Februar 2008		März 2008		April 2008		Mai 2008		Juni 2008	
		IVP = 102,69 EUR /t		IVP = 103,15 EUR /t		IVP = 103,61 EUR /t		IVP = 104,07 EUR/t		IVP = 104,53 EUR/t		IVP = 104,53EUR /t	
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP
Weichweizen	Wien +)	257,50	250,75	266,00	257,88	277,50	267,83	257,00	246,95	240,50	230,08	--	--
	Wels **)	--	--	--	--	240,00	231,64	0,00	0,00	--	--	--	--
Futterweizen	Wien	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Wels	--	--	--	--	235,00	231,64	235,00	225,81	215,00	205,68	210,00	200,90
Futtergerste	Wien	232,50	226,41	235,50	228,31	233,50	225,36	228,00	219,08	217,50	208,07	192,50	284,16
	Wels	247,50	241,02	247,50	239,94	247,50	238,88	232,50	223,41	222,50	212,86	210,00	200,90
Mahlroggen	Wien	237,50	231,28	239,50	232,19	240,50	232,12	--	--	--	--	--	--
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futtermais	Wien	208,50	203,04	--	--	--	--	--	--	187,50	179,37	187,50	179,37
	Wels	222,50	216,67	217,50	210,86	217,50	209,92	211,50	203,23	197,50	188,94	197,50	188,94
		Juli 2008		August 2008		September 2008		Oktober 2008		November 2008		Dezember 2008	
		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = EUR/t		IVP = EUR/t		IVP = 101,31 EUR/t		IVP = 101,77 EUR/t		IVP = 102,23 EUR/t	
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP
Weichweizen	Wien +)	210,00	207,85	202,50	199,88	197,50	194,95	181,50	179,15	171,50	168,52	160,00	156,51
	Wels **)	--	--	0,00	0,00	172,50	170,27	145,00	143,13	145,00	142,48	140,00	136,95
Futterweizen	Wien	0,00	0,00	127,50	125,85	135,50	133,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	--	--	135,50	133,75	132,50	130,79	125,00	123,38	125,00	122,83	0,00	0,00
Futtergerste	Wien	157,50	155,46	147,50	145,59	137,50	135,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	167,50	165,33	162,50	160,40	155,00	153,00	130,00	128,32	130,00	127,74	125,00	122,27
Mahlroggen	Wien	0,00	0,00	170,50	168,30	167,50	165,33	150,50	148,55	141,00	138,55	131,00	128,14
	Wels	--	--	195,00	192,48	180,00	177,67	145,00	143,13	145,00	142,48	0,00	0,00
Futtermais *)	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105,00	103,64	102,00	100,23	102,00	99,78
	Wels	195,00	186,55	162,50	155,46	0,00	0,00	105,00	103,64	112,50	110,54	110,50	108,09

+) ab September 2006 Qualitätsweizen, mind. 14,0 % Prot., FZ 250

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2007 = EUR 104,53/

**) Weichweizen Wels = Mahlweizen, FZ 220, mind. 11,5 % Protein

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels

2007

		Januar 2007		Februar 2007		März 2007		April 2007		Mai 2007		Juni 2007	
		IVP = 102,69 EUR /t		IVP = 103,15 EUR /t		IVP = 103,61 EUR /t		IVP = 104,07 EUR /t		IVP = 104,53 EUR /t		IVP = 104,53 EUR /t	
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP
Weich-weizen	Wien +)	153,00	148,99	156,00	151,24	154,00	148,63	152,00	146,06	--	--	--	--
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futter-weizen	Wien	140,50	136,82	143,50	139,12	141,50	136,57	141,50	135,97	--	--	--	--
	Wels	138,50	134,87	138,50	134,27	136,50	131,74	136,50	131,16	--	--	--	--
Futter-gerste	Wien	133,50	130,00	138,00	133,79	141,50	136,57	141,50	135,97	143,00	136,80	143,00	136,80
	Wels	147,50	143,64	152,50	147,84	150,50	145,26	147,50	141,73	152,50	145,89	152,50	145,89
Mahl-roggen	Wien	164,50	160,19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futter-mais	Wien	139,00	135,36	138,00	133,79	138,00	133,19	134,00	128,76	134,00	128,19	135,50	129,63
	Wels	149,50	145,58	147,50	143,00	143,50	138,50	143,50	137,89	143,50	137,28	148,50	142,06
		Juli 2007		August 2007		September 2007		Oktober 2007		November 2007		Dezember 2007	
		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,77 EUR /t		IVP = 102,23 EUR /t	
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP
Weich-weizen	Wien +)	182,50	180,14	224,00	221,10	266,50	263,054	252,00	248,74	244,50	240,25	***) 249,50	244,06
	Wels **)	--	--	--	--	247,50	244,30	--	--	235,00	230,91	--	--
Futter-weizen	Wien	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futter-gerste	Wien	154,00	152,01	195,00	192,48	228,00	225,05	227,50	224,56	229,50	225,51	228,50	223,52
	Wels	157,50	155,46	--	--	235,00	231,96	235,00	231,96	235,00	230,91	235,00	229,87
Mahl-roggen	Wien	--	--	206,00	203,34	--	--	232,50	--	232,50	228,46	236,50	231,34
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futter-mais *)	Wien	154,00	152,01	210,00	200,90	--	--	219,50	216,66	215,50	211,75	208,50	203,95
	Wels	155,00	152,99	--	--	--	--	220,00	217,16	220,00	216,17	220,00	215,20

+) ab September 2006 Qualitätsweizen, mind. 14,0 % Prot., FZ 250 **) Weichweizen Wels = Mahlweizen, FZ 220, mind. 11,5 % Protein

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2007 = EUR 104,53/t

***) nomenell

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels

2006

		Januar 2006		Februar 2006		März 2006		April 2006		Mai 2006		Juni 2006	
		IVP = 102,69 EUR /t		IVP = 103,15 EUR /t		IVP = 103,61 EUR /t		IVP = 104,07 EUR /t		IVP = 104,53 EUR /t		IVP = €104,53 EUR /t	
		EUR/t	% IVP	EUR/t	% IVP								
Weich-weizen	Wien	103,50	100,79	106,50	103,25	106,50	102,79	108,50	104,26	109,50	104,75	109,50	104,75
	Wels	100,50	97,87	102,50	99,37	102,50	98,93	102,50	98,49	102,50	98,06	109,50	104,75
Futter-weizen	Wien	85,50	83,26	92,50	89,68	92,50	89,28	96,50	92,73	99,50	95,19	104,00	99,49
	Wels	92,50	90,08	97,50	94,52	97,50	94,10	100,50	96,57	100,50	96,14	102,50	98,06
Futter-gerste	Wien	99,00	96,41	99,00	95,98	101,00	97,48	102,00	98,01	102,00	97,58	102,00	97,58
	Wels	104,50	101,76	107,50	104,22	109,50	105,68	109,50	105,22	109,50	104,75	112,50	107,62
Mahl-roggen	Wien	99,50	96,89	--	--	115,00	110,99	--	--	--	--	--	--
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futter-mais	Wien	97,50	94,95	97,50	94,52	101,00	97,48	102,00	98,01	103,00	98,54	106,50	101,88
	Wels	107,50	104,68	107,50	104,22	107,50	103,75	107,50	103,30	107,50	102,84	112,50	107,62

		Juli 2006		August 2006		September 2006		Oktober 2006		November 2006		Dezember 2006	
		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,77 EUR /t		IVP = 102,23 EUR /t	
		EUR/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien +)	--	--	--	--	137,00	135,23	146,00	144,11	150,50	147,88	152,00	148,68
	Wels	--	--	--	--	119,50	117,95	119,50	117,95	--	--	--	--
Futter-weizen	Wien	--	--	--	--	116,00	114,50	119,50	117,95	124,50	122,33	132,50	129,61
	Wels	--	--	--	--	112,50	111,05	115,50	114,01	122,50	120,37	--	--
Futter-gerste	Wien	94,00	92,78	103,00	101,67	110,00	108,58	112,00	110,55	120,00	117,91	127,50	124,72
	Wels	103,50	102,16	112,50	111,05	119,50	117,95	124,50	122,89	132,50	130,20	134,50	131,57
Mahl-roggen	Wien	--	--	--	--	--	--	--	160,50	158,42	161,50	158,69	163,50
	Wels	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Futter-mais *)	Wien	106,50	101,88	--	--	--	--	--	--	--	--	130,00	127,16
	Wels	112,50	107,62	120,50	115,28	--	--	--	--	147,50	144,93	147,50	144,25

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2006 = € 104,53/t

+) ab September 2006 Qualitätsweizen, mind. 14,0 % Prot., FZ 250

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels

2005

		Januar 2005		Februar 2005		März 2005		April 2005		Mai 2005		Juni 2005	
		IVP = 102,69 EUR /t		IVP = 103,15 EUR /t		IVP = 103,61 EUR /t		IVP = 104,07 EUR /t		IVP = 104,53 EUR /t		IVP = 104,53 EUR /t	
		EUR/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien	102,50	99,81	102,50	99,37	102,50	98,93	102,50	98,49	102,50	98,06	0,00	0,00
	Wels	100,50	97,87	100,50	97,43	98,00	94,59	98,00	94,17	98,00	93,75	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	100,50	97,87	98,00	95,01	98,00	94,59	98,00	94,17	98,00	93,75	98,00	93,75
Futter-gerste	Wien	102,00	99,33	102,00	98,89	102,00	98,45	102,00	98,01	102,00	97,58	98,50	94,23
	Wels	105,50	102,74	105,50	102,28	105,50	101,82	105,50	101,37	102,50	98,06	102,50	98,06
Mahl-roggen	Wien	92,50	90,08	90,00	87,25	90,00	86,86	90,00	86,48	90,00	86,10	0,00	0,00
	Wels	92,50	90,08	92,50	89,68	92,50	89,28	98,00	94,17	98,00	93,75	98,00	93,75
Futter-mais	Wien	96,50	93,97	96,50	93,55	96,50	93,14	96,50	92,73	96,50	92,32	97,50	93,27
	Wels	100,50	97,87	100,50	97,43	100,50	97,00	100,50	96,57	100,50	96,14	102,50	98,06
		Juli 2005		August 2005		September 2005		Oktober 2005		November 2005		Dezember 2005	
		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,31 EUR /t		IVP = 101,77 EUR /t		IVP = 102,23 EUR /t	
		EUR/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien	0,00	0,00	102,00	100,68	103,00	101,67	103,50	102,16	103,50	101,70	103,50	101,24
	Wels	0,00	0,00	92,50	91,30	95,50	94,27	97,50	96,24	99,50	97,77	99,50	97,33
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	79,00	77,98	81,50	80,08	81,50	79,72
	Wels	0,00	0,00	87,50	86,37	87,50	86,37	87,50	86,37	89,50	87,94	89,50	87,55
Futter-gerste	Wien	90,50	89,33	92,50	91,30	92,50	91,30	97,50	96,24	99,00	97,28	99,00	96,84
	Wels	0,00	0,00	97,50	96,24	99,50	98,21	99,50	98,21	104,50	102,68	104,50	102,22
Mahl-roggen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	99,50	98,21	99,50	98,21	99,50	97,77	99,50	97,33
	Wels	0,00	0,00	92,50	91,30	95,50	94,27	99,50	98,21	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais *)	Wien	98,50	97,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	97,00	95,31	97,50	95,37
	Wels	105,50	104,14	112,50	107,62	0,00	0,00	0,00	0,00	104,50	102,68	107,50	105,16

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2005 = € 104,53/t

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels

2004

		Jänner 2004		Februar 2004		März 2004		April 2004		Mai 2004		Juni 2004	
		IVP = € 104,10/t		IVP = € 105,03/t		IVP = € 105,96/t		IVP = € 106,89/t		IVP = € 107,82/t		IVP = € 107,82/t	
		€/t	% IVP										
Weichweizen	Wien	168,50	161,86	170,00	161,86	170,00	160,44	166,50	155,77	163,50	151,64	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futterweizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futtergerste	Wien	151,50	145,53	152,50	145,20	150,50	142,03	141,50	132,38	133,50	123,82	0,00	0,00
	Wels	152,50	146,49	157,50	149,96	154,50	145,81	142,50	133,31	137,50	127,53	132,50	122,89
Mahlroggen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futtermais	Wien	152,50	146,49	157,50	149,96	157,50	148,64	157,50	147,35	157,50	146,08	150,50	139,58
	Wels	157,50	151,30	160,50	152,81	157,50	148,64	157,50	147,35	157,50	146,08	154,50	143,29

		Juli 2004		August 2004		September 2004		Oktober 2004		November 2004		Dezember 2004	
		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,77/t		IVP = € 102,23/t	
		€/t	% IVP										
Weichweizen	Wien +)	0,00	0,00	102,50	101,17	102,50	101,17	102,50	101,17	102,50	100,72	102,50	100,26
	Wels	0,00	0,00	100,50	99,20	100,50	99,20	100,50	99,20	100,50	98,75	100,50	98,31
Futterweizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	95,50	94,27	95,50	94,27	97,50	96,24	97,50	95,80	100,50	98,31
Futtergerste	Wien	93,50	92,29	98,00	96,73	100,00	98,71	100,50	99,20	102,00	100,23	102,00	99,78
	Wels	104,50	103,15	102,50	101,17	102,50	101,17	102,50	101,17	105,50	103,67	105,50	103,20
Mahlroggen	Wien	0,00	0,00	92,50	91,30	92,50	91,30	92,50	91,30	92,50	90,89	92,50	90,48
	Wels	0,00	0,00	97,50	96,24	95,50	94,27	92,50	91,30	92,50	90,89	92,50	90,48
Futtermais *)	Wien	147,50	136,80	127,50	118,25	0,00	0,00	0,00	0,00	96,00	94,33	96,50	94,39
	Wels	149,50	138,66	130,50	121,04	0,00	0,00	96,50	95,25	99,50	97,77	99,50	97,33

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2004 = € 107,82/t

+) ab 01.08.2004 Weichweizennotierung für Mahlweizen

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels

2003

		Jänner 2003		Februar 2003		März 2003		April 2003		Mai 2003		Juni 2003	
		IVP = € 104,10/t		IVP = € 105,03/t		IVP = € 105,96/t		IVP = € 106,89/t		IVP = € 107,82/t		IVP = € 107,82/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien	130,50	125,36	131,50	125,20	131,50	124,10	131,50	123,02	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	110,50	106,15	110,50	105,21	109,50	103,34	109,50	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-gerste	Wien	107,25	103,03	107,30	102,16	107,75	101,69	108,00	101,04	109,00	101,09	109,00	101,09
	Wels	109,25	104,95	109,50	104,26	110,50	104,28	110,50	103,38	0,00	0,00	0,00	0,00
Mahl-roggen	Wien	118,50	113,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais	Wien	104,50	100,38	104,50	99,50	106,50	100,51	106,00	99,17	106,50	98,78	106,00	98,31
	Wels	107,50	103,27	109,50	104,26	109,50	103,34	109,50	102,44	0,00	0,00	0,00	0,00

		Juli 2003		August 2003		September 2003		Oktober 2003		November 2003		Dezember 2003	
		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 102,24/t		IVP = € 103,17/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien +)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,50	143,62	155,50	152,09	163,50	158,48
	Wels	109,50	108,08	115,50	114,01	127,50	125,85	127,50	125,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-gerste	Wien	104,50	103,15	107,00	105,62	118,50	116,97	121,50	119,93	137,50	134,49	142,50	138,12
	Wels	111,00	109,56	113,50	112,03	119,50	117,95	125,50	123,88	135,50	132,53	147,50	142,97
Mahl-roggen	Wien	0,00	0,00	133,00	131,28	139,00	137,20	140,50	138,68	143,50	140,36	0,00	0,00
	Wels	109,50	108,08	117,50	115,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais *)	Wien	106,00	98,31	109,50	99,24	0,00	0,00	139,50	137,70	147,50	144,27	149,50	144,91
	Wels	111,50	103,41	111,50	103,41	0,00	0,00	139,50	137,70	145,50	142,31	152,50	147,81

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2003 = € 107,82/t
+) ab 01.10.2003 Weizennotierung für Premiumweizen, mind. 15 % Protein, FZ 280

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels

2002

		Jänner 2002		Februar 2002		März 2002		April 2002		Mai 2002		Juni 2002	
		IVP = € 104,10/t		IVP = € 105,03/t		IVP = € 105,96/t		IVP = € 106,89/t		IVP = € 107,82/t		IVP = € 107,82/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien	125,15	120,22	125,15	119,16	125,15	117,11	125,15	117,08	124,50	115,47	0,00	0,00
	Wels	117,50	112,87	117,50	111,87	112,50	106,17	111,50	104,31	112,50	104,34	112,50	104,34
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	112,50	108,07	112,50	107,11	112,50	106,17	109,50	102,44	109,50	101,56	109,50	101,56
Futter-gerste	Wien	111,00	106,63	111,00	105,68	112,25	105,94	114,50	107,12	114,50	106,20	101,50	94,14
	Wels	114,50	109,99	115,50	109,97	115,50	109,00	115,50	108,06	115,50	107,12	0,00	0,00
Mahl-roggen	Wien	111,00	106,63	111,00	105,68	111,00	104,76	111,00	103,85	111,00	102,95	111,00	102,95
	Wels	114,50	109,99	114,50	109,02	112,50	106,17	112,50	105,25	112,50	104,34	0,00	0,00
Futter-mais	Wien	113,70	109,22	110,50	105,21	109,50	103,34	109,50	102,44	109,50	101,56	109,50	101,56
	Wels	117,50	112,87	117,50	111,87	115,50	109,00	114,50	107,12	113,50	105,27	113,50	105,27

		Juli 2002		August 2002		September 2002		Oktober 2002		November 2002		Dezember 2002	
		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 102,24/t		IVP = € 103,17/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien +)	124,05	122,45	129,00	127,33	126,00	124,37	127,50	125,85	127,50	124,71	129,00	125,04
	Wels	100,50	99,20	102,00	100,68	105,50	104,14	107,50	106,11	109,50	107,10	112,00	109,04
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	102,50	101,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-gerste	Wien	101,50	100,19	104,00	102,66	104,00	102,66	105,50	104,14	105,50	103,19	106,00	102,74
	Wels	105,00	103,64	106,50	105,12	107,50	106,11	109,50	108,08	109,50	107,10	109,50	106,14
Mahl-roggen	Wien	0,00	0,00	107,00	105,62	111,00	109,56	112,50	111,05	115,00	112,48	116,50	112,92
	Wels	100,50	99,20	104,00	102,66	109,50	108,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais *)	Wien	112,50	104,34	127,50	118,25	0,00	0,00	0,00	0,00	103,00	100,74	103,00	99,84
	Wels	117,50	108,98	0,00	0,00	0,00	0,00	102,50	101,17	105,50	103,19	105,50	102,26

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2002 = € 107,82/t

+) ab Juli 2002 Preis für Qualitätsweizen (mind. 14 % Protein, FZ 250)
ab 20.09.2002 Mahlweizen (mind. 12,5 % Protein, FZ 220)

2001

		Jänner 2001		Februar 2001		März 2001		April 2001		Mai 2001		Juni 2001	
		IVP = € 113,25/t		IVP = € 114,25/t		IVP = € 115,25/t		IVP = € 116,25/t		IVP = € 117,25/t		IVP = € 117,25/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien	147,16	129,94	150,07	131,35	150,80	130,84	150,07	129,09	147,16	125,51	0,00	0,00
	Wels	135,53	119,68	136,26	119,27	136,26	118,23	132,63	114,09	132,63	113,12	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	125,36	110,69	125,36	109,72	125,36	108,77	123,91	106,59	123,91	105,68	123,91	105,68
Futter-gerste	Wien	125,36	110,69	125,36	109,72	125,36	108,77	125,36	107,84	120,27	102,58	118,09	100,72
	Wels	130,45	115,19	132,63	116,09	132,63	115,08	131,17	112,84	125,36	106,92	121,73	103,82
Mahl-roggen	Wien	137,35	121,28	137,35	120,22	137,35	119,18	137,35	118,15	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais	Wien	125,36	110,69	125,36	109,72	125,36	108,77	125,36	107,84	125,36	106,92	118,09	100,72
	Wels	125,36	110,69	126,81	111,00	128,99	111,92	128,99	110,96	125,36	106,92	125,36	106,92

		Juli 2001		August 2001		September 2001		Oktober 2001		November 2001		Dezember 2001	
		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 101,31/t		IVP = € 102,24/t		IVP = € 103,17/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien +)	0,00	0,00	120,64	119,08	120,64	119,08	120,64	119,08	120,64	117,99	122,09	118,34
	Wels	0,00	0,00	116,64	115,13	116,64	115,13	116,64	115,13	116,64	114,08	116,64	113,06
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	111,92	110,47	111,92	110,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	110,83	109,39	110,83	109,39	110,83	109,39	110,83	108,40	110,83	107,42
Futter-gerste	Wien	105,74	104,37	105,01	103,65	107,19	105,81	109,01	107,60	109,01	106,62	109,01	105,66
	Wels	112,64	111,19	112,64	111,19	114,46	112,98	114,46	112,98	114,46	111,95	114,46	110,94
Mahl-roggen	Wien	0,00	0,00	110,83	109,39	111,55	110,11	111,55	110,11	111,55	109,11	111,55	108,13
	Wels	0,00	0,00	114,46	112,98	114,46	112,98	114,46	112,98	114,46	111,95	114,46	110,94
Futter-mais *)	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,28	109,82	113,73	110,24
	Wels	125,36	106,92	125,35	106,92	125,36	106,92	114,46	112,98	116,64	114,08	116,64	113,06

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2001 = € 117,25/t

+) ab August 2001 Mahlweizen (mind. 12,5 % Protein, FZ 220)

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels

2000

		Jänner 2000		Februar 2000		März 2000		April 2000		Mai 2000		Juni 2000	
		IVP = € 122,19/t		IVP = € 123,19/t		IVP = € 124,19/t		IVP = € 125,19/t		IVP = € 126,19/t		IVP = € 126,19/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien	130,81	107,06	130,81	106,19	130,81	105,33	130,81	104,49	130,81	103,66	130,81	103,66
	Wels	125,36	102,59	125,36	101,76	126,81	102,11	127,54	101,88	132,63	105,10	0,00	0,00
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	132,63	105,10	0,00	0,00
Futter-gerste	Wien	120,64	98,73	123,54	100,29	126,09	101,53	126,09	100,72	128,27	101,65	128,27	101,65
	Wels	127,54	104,38	132,63	107,66	134,08	107,96	132,63	105,94	136,26	107,98	0,00	0,00
Mahl-roggen	Wien	128,63	105,27	128,63	104,42	128,63	103,58	128,63	102,75	128,63	101,93	128,63	101,93
	Wels	132,63	108,54	132,63	107,66	132,63	106,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais	Wien	120,64	98,73	120,64	97,93	123,54	99,48	123,54	98,69	125,00	99,05	125,00	99,05
	Wels	125,36	102,59	125,36	101,76	125,36	100,94	125,36	100,14	128,99	102,22	0,00	0,00

		Juli 2000		August 2000		September 2000		Oktober 2000		November 2000		Dezember 2000	
		IVP = € 110,25/t		IVP = € 110,25/t		IVP = € 110,25/t		IVP = € 110,25/t		IVP = € 111,25/t		IVP = € 112,25/t	
		€/t	% IVP										
Weich-weizen	Wien +)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	146,07	132,49	146,07	131,30	145,71	129,81
	Wels ++)	0,00	0,00	123,91	112,39	127,54	115,68	0,00	0,00	132,63	119,22	132,63	118,15
Futter-weizen	Wien	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Wels	0,00	0,00	113,01	102,50	114,46	103,82	0,00	0,00	118,09	106,15	120,27	107,15
Futter-gerste	Wien	112,28	101,84	113,37	102,83	116,28	105,47	116,28	105,47	116,28	104,52	120,27	107,15
	Wels	118,09	107,11	119,55	108,43	121,00	109,75	0,00	0,00	125,36	112,68	127,54	113,62
Mahl-roggen	Wien	121,73	110,41	135,17	122,60	137,35	124,58	137,35	124,58	137,35	123,46	137,35	122,36
	Wels	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Futter-mais *)	Wien	125,00	99,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	120,64	108,44	121,00	107,70
	Wels	128,99	102,22	128,99	102,22	0,00	0,00	0,00	0,00	121,73	109,42	121,73	108,44

*) IVP für Mais für die Monate Juli, August und September 2000 = € 126,19/t

+) ab Sept. 2000: Qualitätsweizen, mind. 14 % Protein, FZ 250 (für Mahlweizen derzeit keine Notierung)

++) Mahlweizen, mind. 12,5 % Protein, FZ 220 mind.

Quelle: Landwirtschaftliche Produktenbörse Wien, Oberösterreichische Fruchtbörse Wels