Modul Preisinformation

Vorstellung EIP-Projektstand: „Darstellung und Simulation von Erlösen und Kosten in Abhängigkeit von Preis- und Mengenänderungen“

Franz Sinabell
WIFO
15. Februar 2021

Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen
WIFO ÖSTERREICHISCHES INSTITUT FÜR WIRTSCHAFTSFORSCHUNG
Landwirtschaftskammer Niederösterreich
LBG Österreich Steuerberatung • Wirtschaftsprüfung • Consulting
Landwirtschaftskammer Oberösterreich
Beiselen
Mit Unterstützung von Bund, Ländern und Europäischer Union
Bundesministerium Landwirtschaft, Regionen und Tourismus
LE 14-20 Entwicklung für den Ländlichen Raum
Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete.
Landwirtschaftskammer Österreich

Herausforderungen für Landwirtinnen und Landwirte vor alle jene, die Investitionsentscheidungen treffen

- wie entwickeln sich die Preise der Güter,
  - die ich herstelle und morgen verkaufen möchte?
  - die ich nächstes Jahr verkaufen möchte?
  - die ich 5-10 Jahren absetzen möchte?
  - die ich selber einkaufe und somit Kosten bestimmen?
- wie volatil sind die Preise der ...
  - Güter ....
- ... denn eines ist klar: die Ausgaben für den **privaten Verbrauch** steigen pro Jahr um **ca. 2%**
- ... mit der Folge, dass bis zu 2% der Betriebe pro Jahr aussteigen ...

Das Projekt

Ausgangslage:

- Zunehmend volatile Marktsituationen
- Preis-, Angebots- und Nachfrageentwicklungen sowie Prognosedaten sind für BetriebsführerInnen schwer zugänglich, da verstreut, teils auf Papier, teils im Internet

Mängel und Ziele:

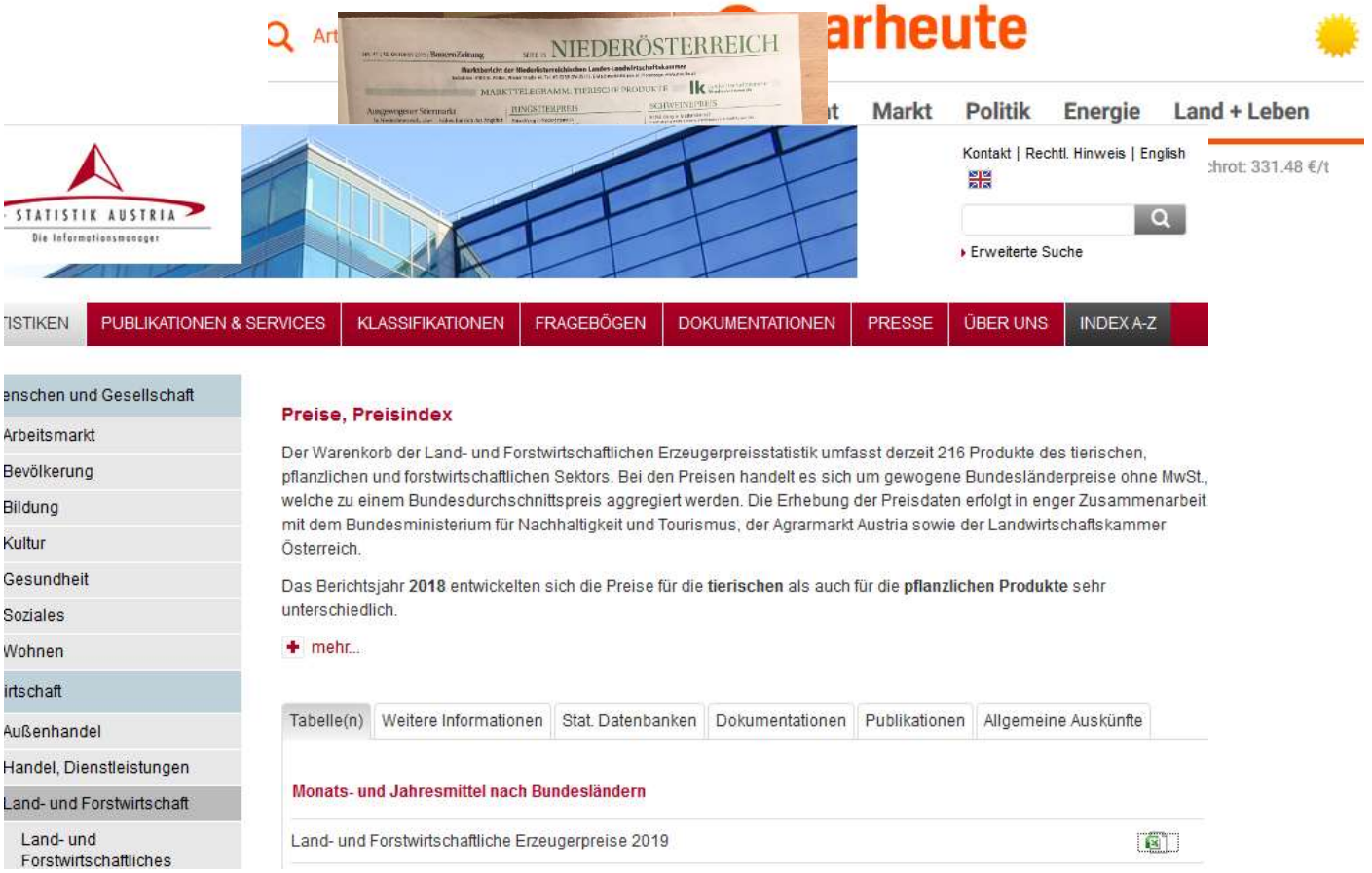
- wichtige Informationen kennen Forscher/innen, Beamt/inn/e/n, nicht aber Betriebsleiter/inn/en
  - Aufbereitung von Forschungsergebnissen, Prognosen und Marktentwicklungen
- Zusammenführung aller relevanten Preise an eine Stelle
  - derzeit z.B. AMA hat keine Holzpreise, STAT hat keine Futures oder Preise für Diesel und Dünger
- verfügbar machen in elektronischer Form für den eigenen Betrieb
  - Auswahl und Varianten der Darstellung
  - derzeit: Marktbericht der LK NÖ ist ein pdf

Preisinformation generell

aktuelle Preise Agrargüter

aktuelle Preise Agrargüter

aktuelle Preise Agrargüter



aktuelle Preise Agrargüter

Marktinformation - Getreide und Ölsaaten

Preise - National und International

Börsenpreise National und International (XLSX, 11,3 MB)
Getreide, Ölsaaten und Schrote
Stand: KW 41/2019 - wöchentliche Aktualisierung

Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten, Österreich, endgültig monatlich, ab 2006 (PDF, 757 kB)
Stand: Juli 2019 - jährliche Aktualisierung

Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten, Niederösterreich, endgültig monatlich, ab 2017 (PDF, 780 kB)
Stand: Juli 2019 - jährliche Aktualisierung

Land- und Forstwirtschaftliches	Land- und Forstwirtschaftliche Erzeugerpreise 2019

aktuelle Preise Agrargüter

Marktinformation - Getreide

Preise - National und International

Börsenpreise National und International (XLSX, 11
Getreide, Ölsaaten und Schrote
Stand: KW 41/2019 - wöchentliche Aktualisierung

Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten, Österr
Stand: Juli 2019 - jährliche Aktualisierung

Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten, Niede
Stand: Juli 2019 - jährliche Aktualisierung

Land- und Forstwirtschaftliches | Land- und Forstwirtschaftliche Erzeugerpreise 2019

aktuelle Preise Agrargüter

aktuelle Preise Agrargüter

Marktinformation - Getreide und Ölsaaten

Preise - National und International

Börsenpreise National und International (XLSX, 11,3 MB)
Getreide, Ölsaaten und Schrote
Stand: KW 41/2019 - wöchentliche Aktualisierung

Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten, Österreich, endgültig monatlich, ab 2006 (PDF,
Stand: Juli 2019 - jährliche Aktualisierung

Erzeugerpreise für Getreide und Ölsaaten, Niederösterreich, endgültig monatlich, ab 201
Stand: Juli 2019 - jährliche Aktualisierung

Land- und Forstwirtschaftliches | Land- und Forstwirtschaftliche Erzeugerpreise 2019

Meine Watchlist

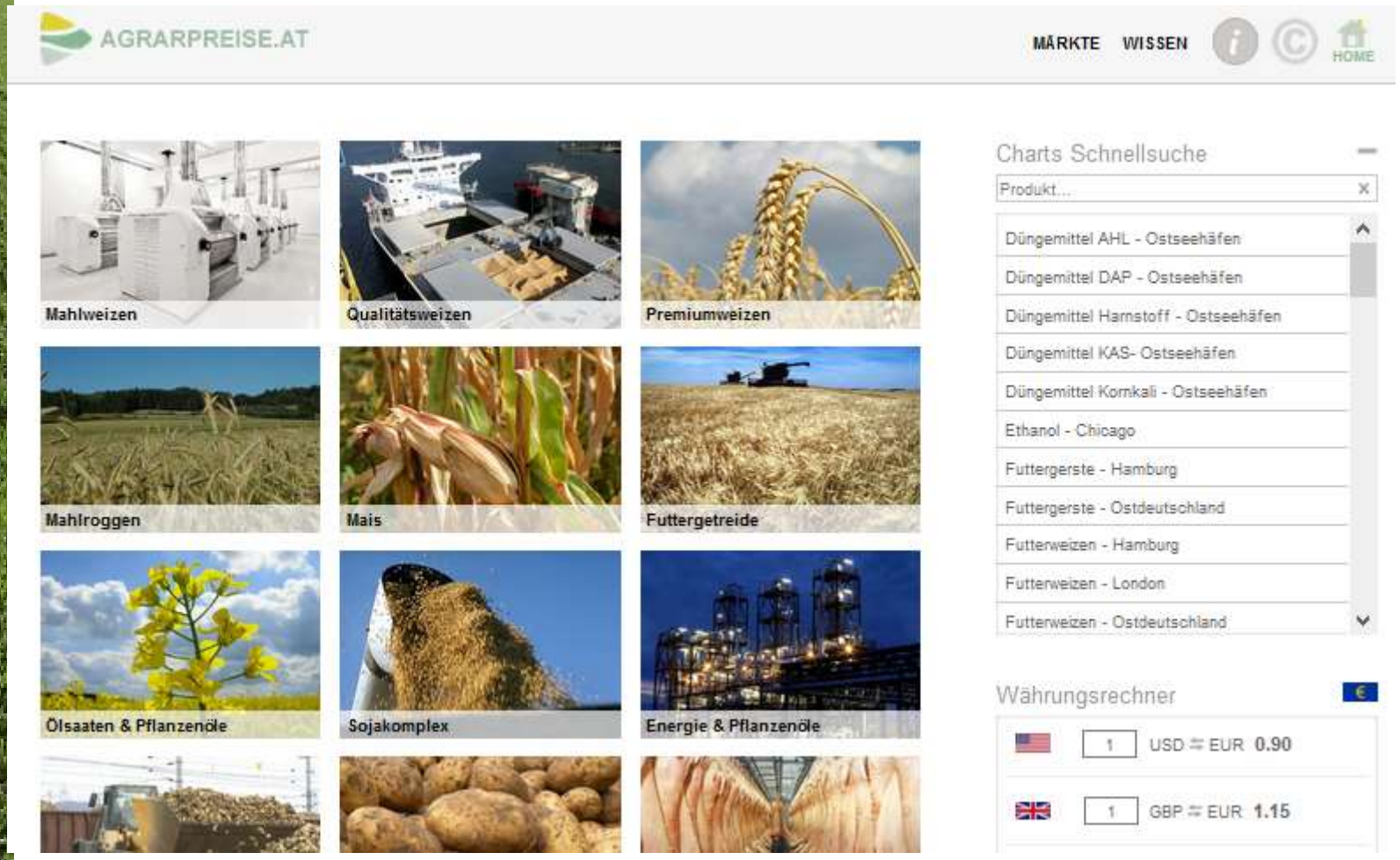
Melden Sie sich an, um Ihre Liste anzuzeigen und Symbole hinzuzufügen.

Anmelden

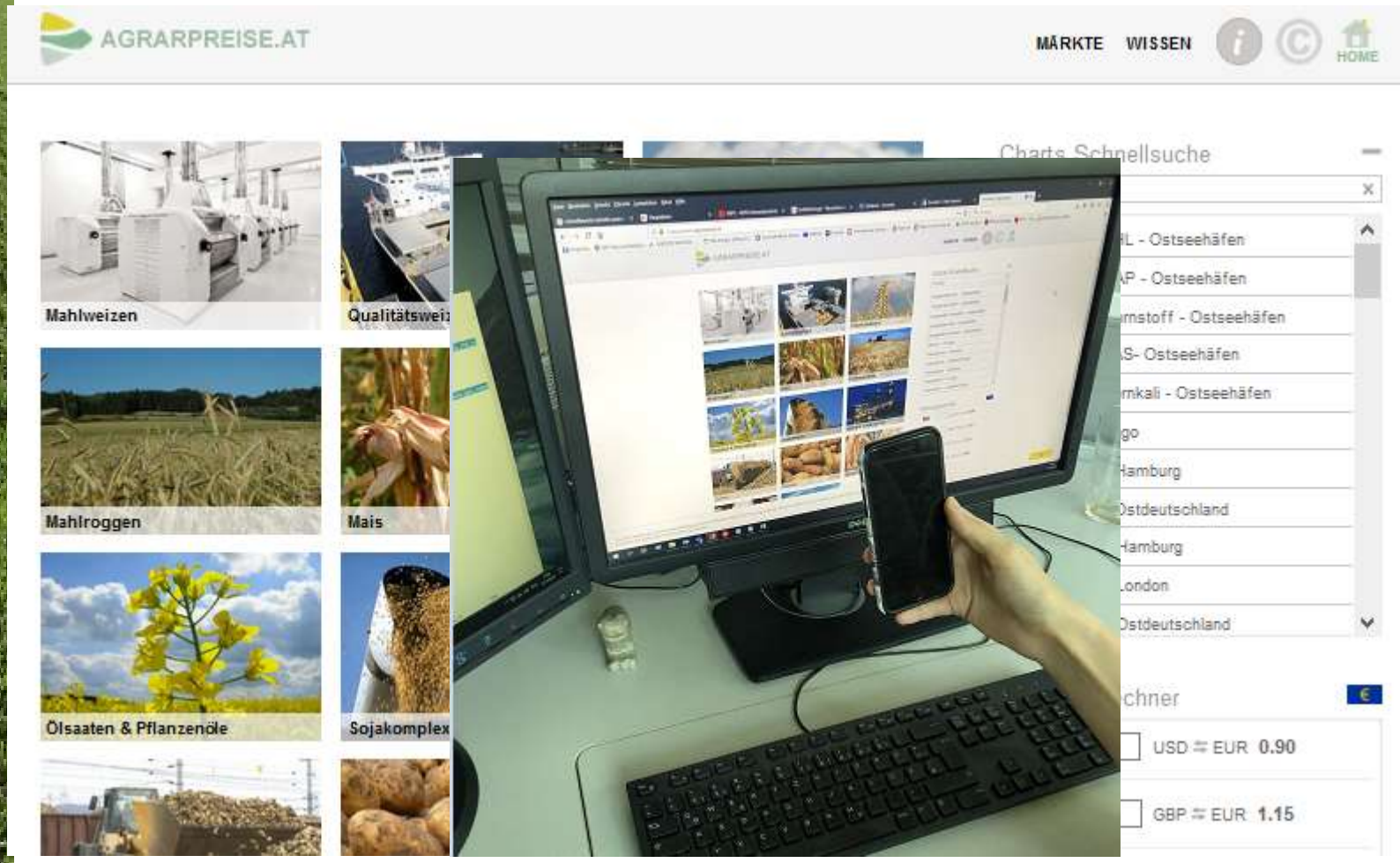
Kryptowährungen ›

Symbol	Letzter Preis	Änderung	% Schwankung
BTC-EUR Bitcoin EUR	7.275,63	+13,15	+0,18%
ETH-EUR Ethereum EUR	159,77	+0,99	+0,63%
XRP-EUR XRP EUR	0,2697	+0,0128	+4,99%
USDT-E... Tether EUR	0,9028	-0,0055	-0,60%
BCH-EUR BitcoinCash EUR	197,23	+0,31	+0,16%

aktuelle Preise aller Agrargüter



aktuelle Preise aller Agrargüter



Das Projekt

Ausgangslage:

- Zunehmend volatile Marktsituationen
- Preis-, Angebots- und Nachfrageentwicklungen sowie Prognosedaten sind für BetriebsführerInnen schwer zugänglich, da **verstreut**, teils auf **Papier oder pdf**, teils im Internet

Mängel und Ziele:

- wichtige Informationen kennen Forscher/innen, Beamt/inn/e/n, nicht aber Betriebsleiter/inn/en
  - Aufbereitung von Forschungsergebnissen, Prognosen und Marktentwicklungen
- Zusammenführung aller relevanten Preise an **eine Stelle**
  - derzeit z.B. AMA hat keine Holzpreise, STAT hat keine Futures oder Preise für Diesel und Dünger
- verfügbar machen in elektronischer Form **für den eigenen Betrieb**
  - Auswahl und Varianten der Darstellung
  - elektronisch ist nicht gleich verfügbar: Marktbericht der LK NÖ ist ein pdf

Angestrebte Outputs: Preismodul

Ziele: Identifikation relevanter Preise

- Angebot der relevanten Preise an einer Stelle (im Internet)
- Aktuelle Marktpreise als wesentliche Grundlage für die Bäuerinnen und Bauern
- dezentrale Erfassung und Erhebung / Einpflege jedoch nicht durch Betriebe, sondern durch Expert/inn/en
- Verfügbarkeit per Website (Browser) und mobile App
- bevorzugter zeitlicher befristeter Zugang für spezifische Benutzer-Gruppen

Beispiel: Investitions-Entscheidung

Preise im Jahr 2025 oder 2030

SPENDENMARATHON

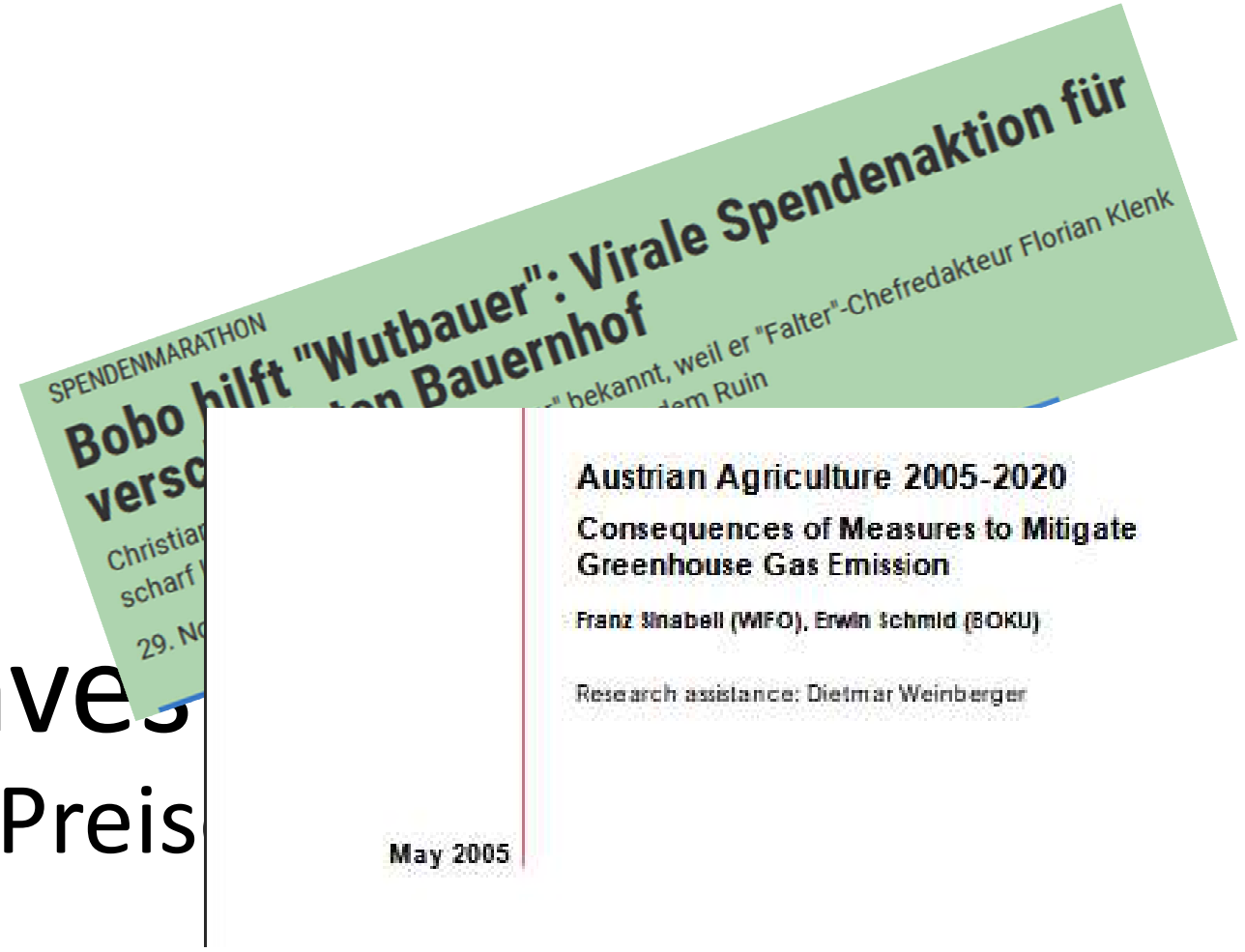
Bobo hilft "Wutbauer": Virale Spendenaktion für verschuldeten Bauernhof

Christian Bachler wurde als "Wutbauer" bekannt, weil er "Falter"-Chefredakteur Florian Klenk scharf kritisierte. Dieser bewahrte ihn nun vor dem Ruin

29. November 2020, 16:43 1.236 Postings

Inves[illegible]ions-Entscheidung

Preise im Jahr 2025 oder 2030



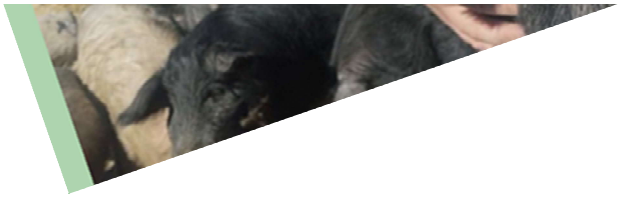
Inves g

Preis

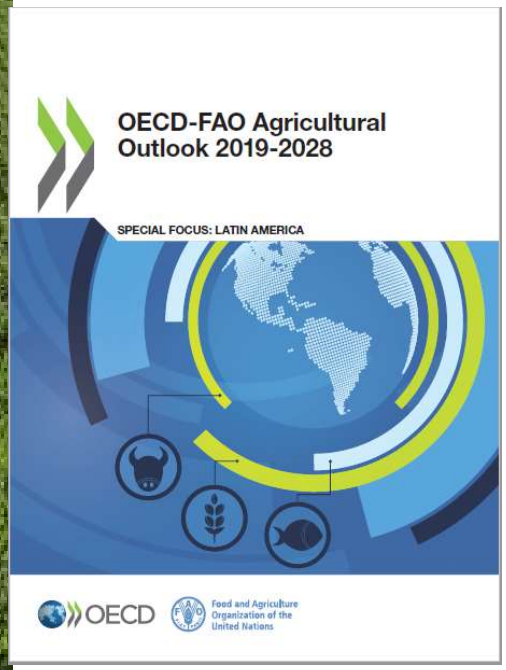
Table 3: Assumptions on EU farm prices

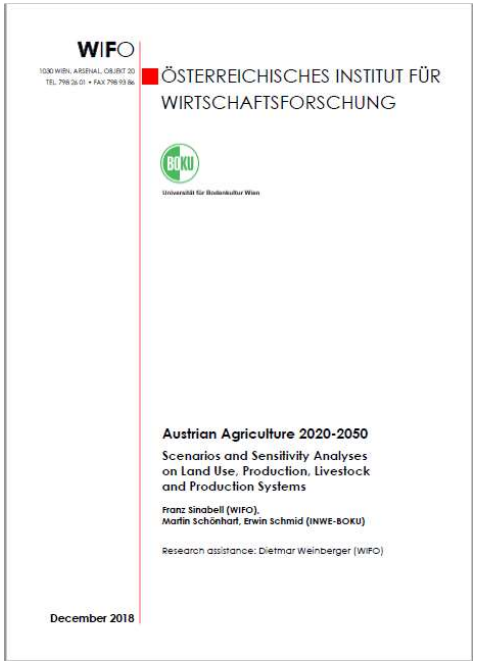
		1999 2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
wheat	EUR/t	120	113	104	108	109	109	109
coarse grains	EUR/t	109	106	103	103	102	101	101
rice	EUR/t		255	216	216	216	214	176
oilseeds	EUR/t	227	306	251	247	257	257	256
oilseed meals	EUR/t	195	233	189	178	180	179	178
vegetable oils	EUR/t	456	566	553	551	563	573	578
beef and veal	EUR/100 kg cwe	245	245	243	241	245	249	249
pig meat	EUR/100 kg dw	127	125	123	129	133	135	133
poultry meat	EUR/100 kg rtc	99	104	103	98	98	98	97
sheep meat	EUR/100 kg dw	368	363	331	336	336	338	340
milk	EUR/litre	0,314	0,310	0,291	0,284	0,272	0,258	0,257
butter	EUR/100	332	317	299	292	277	260	254
cheese	EUR/100	413	411	418	415	403	387	370
SMP	EUR/100	222	203	194	191	187	183	185
sugar	EUR/t	632	632	632	632	632	632	632

Source: OECD, 2004



MOTIVATION: mittelfristige Preise Agrargüter





MOTIVATION: mittelfristige Preise Agrargüter

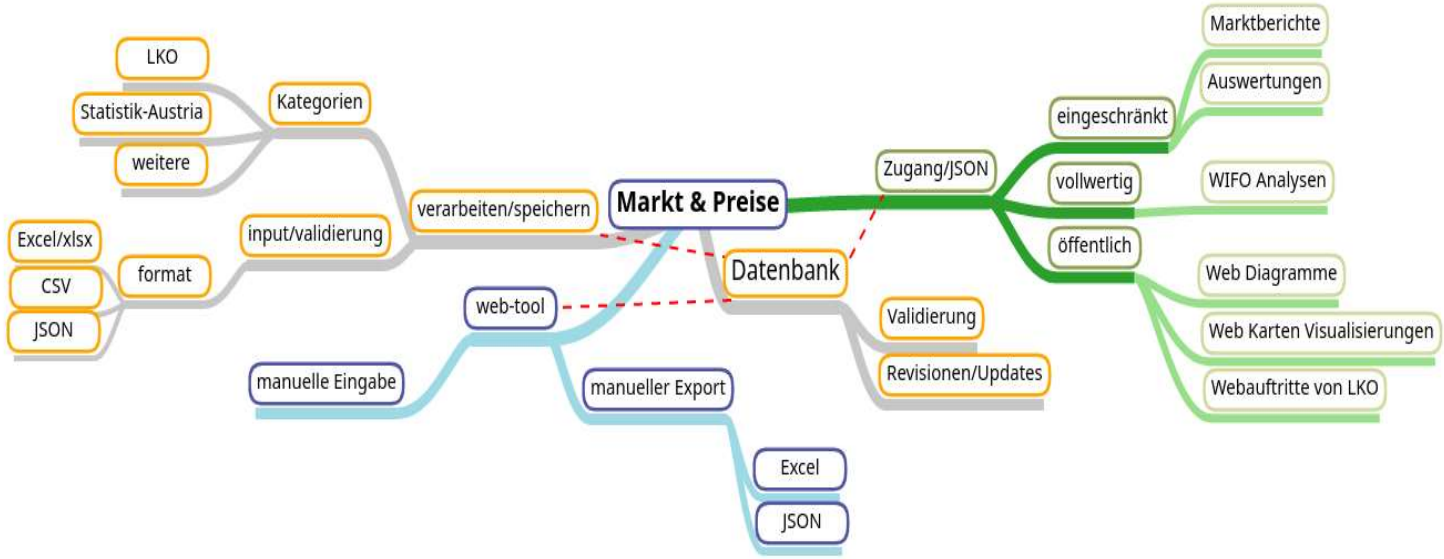
Observed and projected nominal farm prices for crop products in Austria (€ per ton or 100 l)				
	ø2007/2009	ø2015/2017	2020	2030
Wheat	143.17	138.35	139.69	153.90
Coarse wheat	114.46	118.45	119.60	131.77
Durum	209.47	206.34	208.34	229.53
Rye	120.13	127.81	134.32	149.33
Coarse grains	101.50	106.15	111.55	124.02
Barley	113.52	107.13	112.58	125.16
Oats	110.30	125.67	132.07	146.83
Triticale	108.88	110.38	115.99	128.96
Spelt	261.83	257.92	260.43	286.92
Maize	131.00	136.68	143.63	159.69
Beans	223.37	262.71	279.69	333.55
Peas	142.29	155.04	165.07	196.86
Soy-beans	282.54	332.31	342.78	396.76
Sunflower	228.95	296.09	305.43	353.52
Sugar-beet	27.97	26.29	26.91	31.60
Starch potatoes	55.09	88.16	92.65	103.01
Rape-seed	275.35	327.57	337.90	391.10
Fruits	343.47	342.93	343.03	339.84

Q: OECD und FAO, 2018; Sinabell, Schönhart und Schmid, 2018

was sagen uns die Landwirt/inn/en

- wichtig sind:
  - für den Betrieb **aktuelle** relevante Preise UND Kosten **auf einen Blick**
  - Notifizierungen für besonders wichtige Preise
  - einfache Übernahme in Excel oder andere Programme
  - für die **Anbauplaung**: **Hinweise** auf Preise im Jahr t_{+1}
  - für **Investitionen**: **Hinweise** auf Preise im Jahr t_{+10}

Voraussetzung dafür EINE Plattform


Markt & Preise
verarbeiten/speichern
Kategorien
LKO
Statistik-Austria
weitere
input/validierung
format
Excel/xlsx
CSV
JSON
Datenbank
Zugang/JSON
eingeschränkt
Marktberichte
Auswertungen
vollwertig
WIFO Analysen
öffentlich
Web Diagramme
Web Karten Visualisierungen
Webauftritte von LKO
Validierung
Revisionen/Updates
web-tool
manuelle Eingabe
manueller Export
Excel
JSON

Wer ist im Arbeitspaket Preise tätig:

- Landwirtinnen und Landwirte, Arbeitskreis-Teilnehmer/innen
- Expert/inn/en
  - LK NÖ: Martin Schildböck (martin.schildboeck@lk-noe.at), Marianne Pripatla-Hackl (marianne.priplata@lk-noe.at)
  - LK Stmk: Robert Schöttl (robert.schoettel@lk-stmk.at)
  - LK OÖ: Franz Forstner (Franz.Forstner@LK-OOE.AT), Maria Wegerer (Maria.Wegerer@LK-OOE.AT)
  - WIFO: Franz Sinabell (franz.sinabell@wifo.ac.at)
- Datenbank-Host:
  - Agrar-Net: Christian Posekany (posekany@aiz.info)