

Das Netzwerkprojekt „Protein regional“

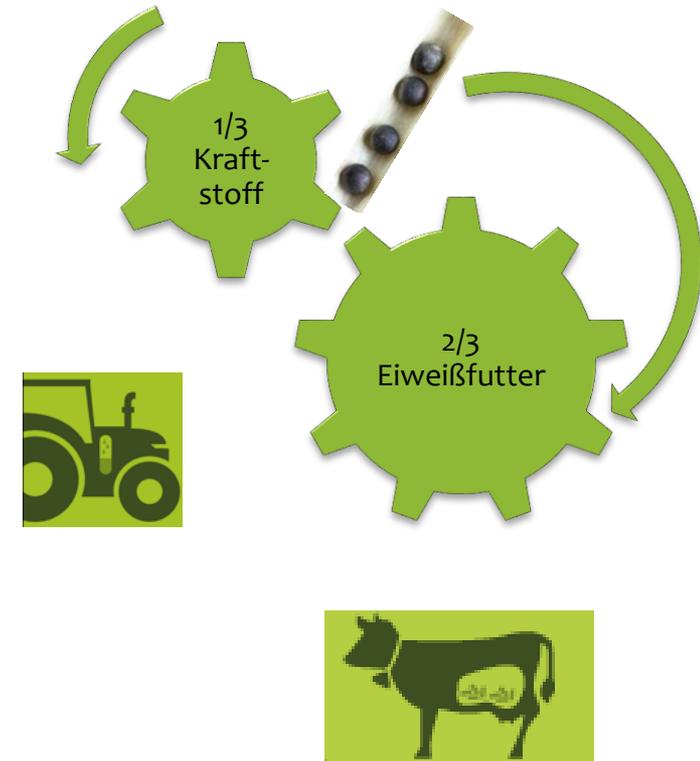
Thomas Kaiser

Unsere Kernthemen

- Ein Projekt zum Ausbau der Eiweiß-Eigenversorgung im Oberpfälzischen Jura
- verbunden mit einer Ausweitung der Eiweiß-/Ölpflanzenvielfalt
- unterschiedlichen Anbauvarianten (Mischfrucht)
- einer dezentralen Futtermittelaufbereitung und
- neuen Absatzwegen für das anfallende Nebenprodukt Öl



Vorprojekt: Netzwerk „agrARANTRIEB“



Netzwerkpartner „Protein Regional“



Ziele des Netzwerkprojektes „Protein Regional“

- Ausweitung der Vielfalt an Eiweiß-/Ölpflanzen und damit Steigerung des regionalen Eiweiß-Selbstversorgungsgrades
- Ausweitung von Mischfruchtanbau und bienenfreundlichen Fruchtfolgen
- Vermarktung von innovativen Technologien und Regionalprodukten
- Ausweitung der Pflanzenöltechnik (Multi-Fuel) auf alle Schlepperhersteller unter Einbeziehung vielfältiger heimischer Pflanzenöle



Landkreis Neumarkt / Opf.

Anbaustatistik

	Anz. Betr.	Fläche ha	% der AF	Ø dt/ha 2008-2012
Ackerfläche		45419		
Weizen / Dinkel	1208	8101	17,8	67
Roggen	208	1001	2,2	55
Wintergerste	1101	6390	14,1	56
Sommergerste	874	5428	12,0	48
Hafer	238	507	1,1	44
Triticale	465	2164	4,8	58
Menggetreide	44	157	0,3	45
Getreide GPS	209	873	1,9	
Kö-Mais/CCM	102	695	1,5	89
Silomais	928	7583	16,7	491 (35% TS)
Ackerbohnen/ Erbsen	105	312	0,7	40/32
Ölfrüchte	549	3556	7,8	
dav. Raps	529	3518	7,7	31
Kartoffel/Zucker- rüben	377	111	0,2	357/ 520/-
Gemüse/Obst/Zierpf	88	31		
Energiepfl. o. Mais	58	273	0,6	
Ackerfutter o. Mais	1550	6632	14,6	80 (TS)
Grünland	1807	15180		72 (TS)
dav. extens. Grünl.	66	3710		
aus der Erzeug. genommen	1370	1830		

Betriebsgrößenstruktur >= 1,00 ha

Größe ha	Betriebe	Fläche ha	% der LF
1 - 4	392	1184	2%
5 - 9	392	2866	5%
10 - 19	582	8925	15%
20 - 29	165	4061	7%
30 - 39	143	4946	8%
40 - 49	110	4904	8%
50 - 100	263	18394	30%
> 100	97	15487	25%
Gesamt	2144	60767	100%

	Durchschnittliche Schlaggröße
Ackerland	2,44 ha
Grünland	1,15 ha
Weiden	5,26 ha

Betriebsgrößenstruktur

	Anzahl	Ø ha	% ha
Landw. Betriebe	2159	28,1	100
Haupterwerbsbetriebe	634	63,4	66
Nebenerwerbsbetriebe	1525	13,5	34
Viehlose Betriebe	510	15,9	13
Öko Betriebe	135	34,3	8

Regionalstruktur



Dezentrale Ölsaatenverarbeitung (Juraps GmbH, Mühlhausen)



Ölmühlentechnik



Stoffströme Ölmühle Juraps GmbH



Landkreis NM



aps

Lang-Aufbau

1000





Eiweißfuttermittel

Rapskuchen



Sojakuchen

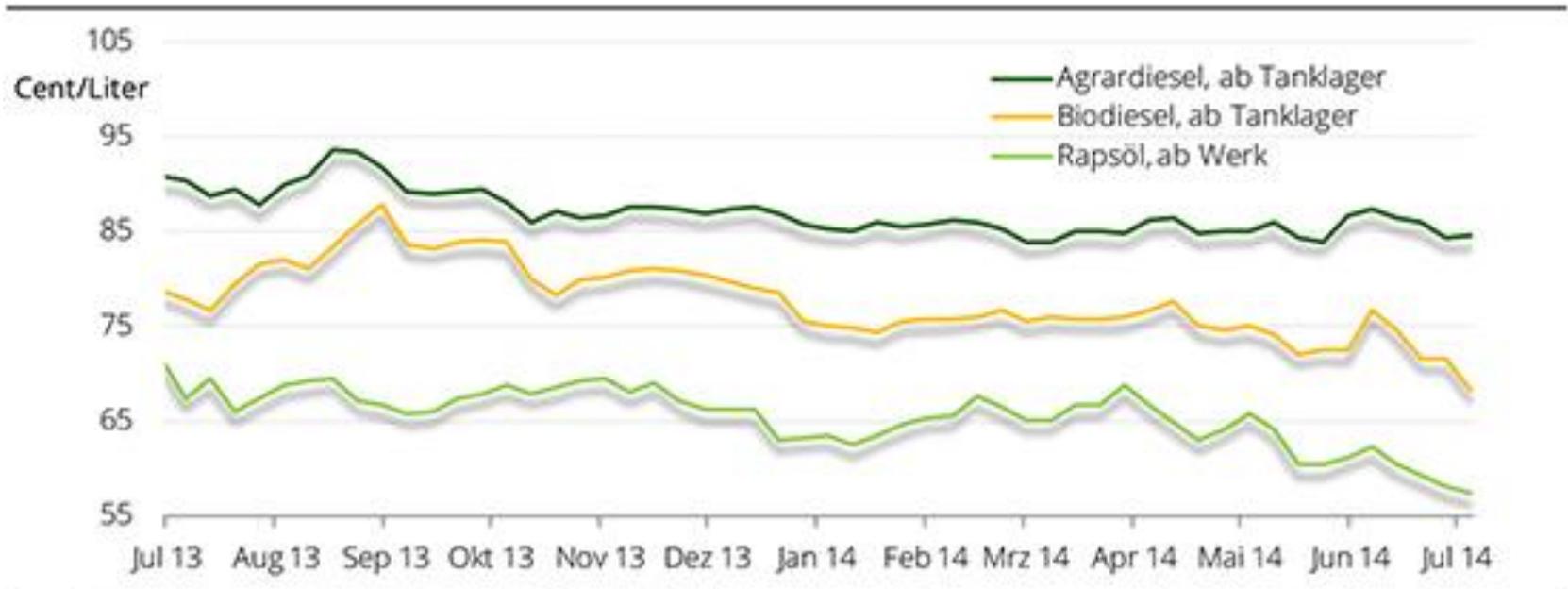


Regionaler Kraftstoff für die Landwirtschaft



Preisvorteil Pflanzenöl

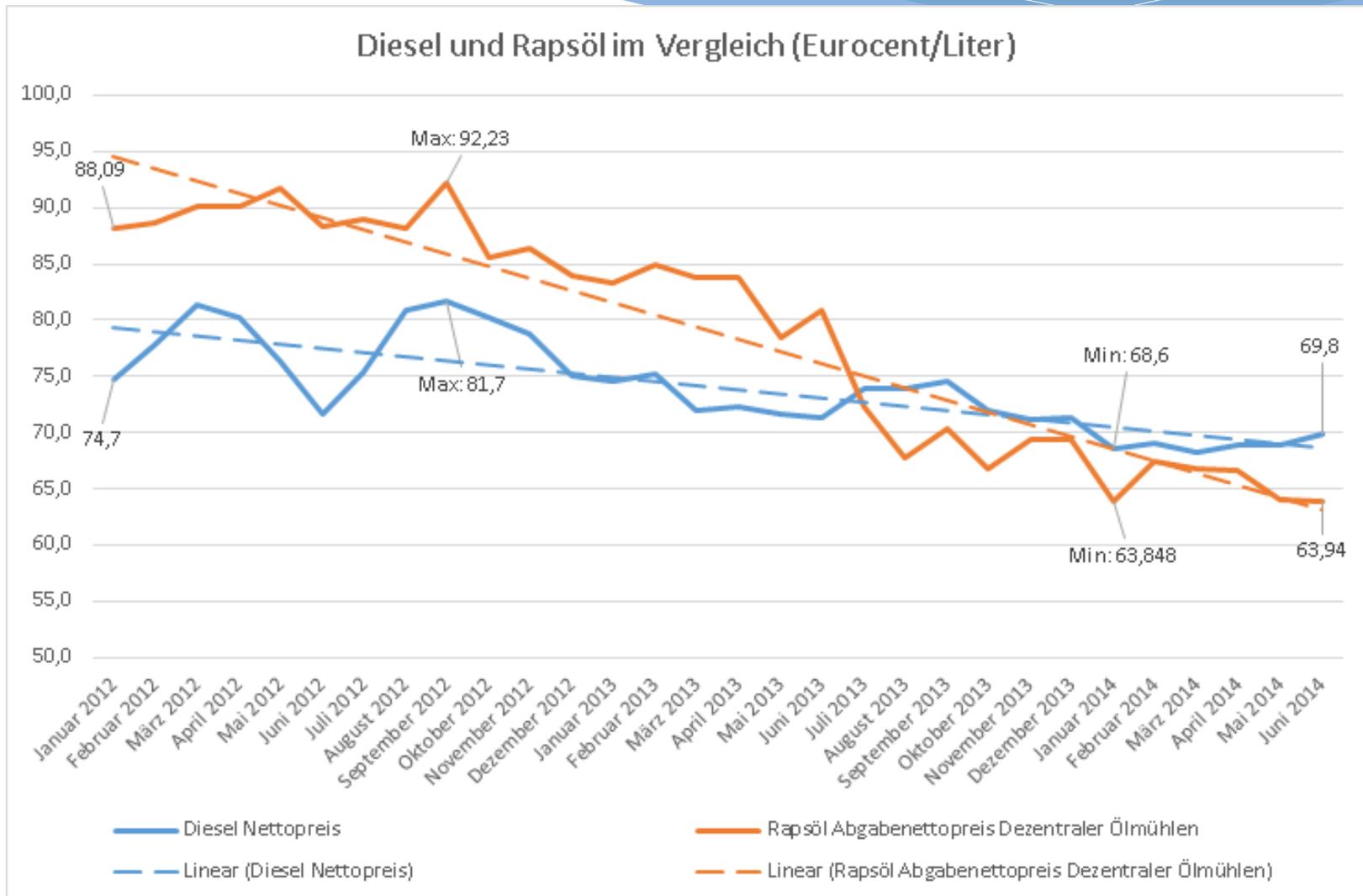
Großhandelspreise ohne Mehrwertsteuer



© AMI GmbH 2014. Alle Rechte vorbehalten. Abdruck, Auswertung und Weitergabe nur mit ausdrücklicher Genehmigung.
Anmerkung: Rapsöl und Biodiesel zur Verwendung in der Landwirtschaft energiesteuerbefreit, Agrardiesel mit 25,56 Cent/l teilbesteuert, alle Preise ohne Transportkosten

Stand: KW 30/2014

Preisvorteil Pflanzenöl



Quelle: Franz-Josef Innerhofer, regineering GmbH

Heimische Eiweiß- / Ölfrüchte



Raps



Sonnenblume (honigend)



Soja



Leindotter

Mischfruchtanbau



Wi-Leindotter/Roggen-Versuch



So-Leindotter/Hafer/Bauer/Kunde



So-Linse/Hafer

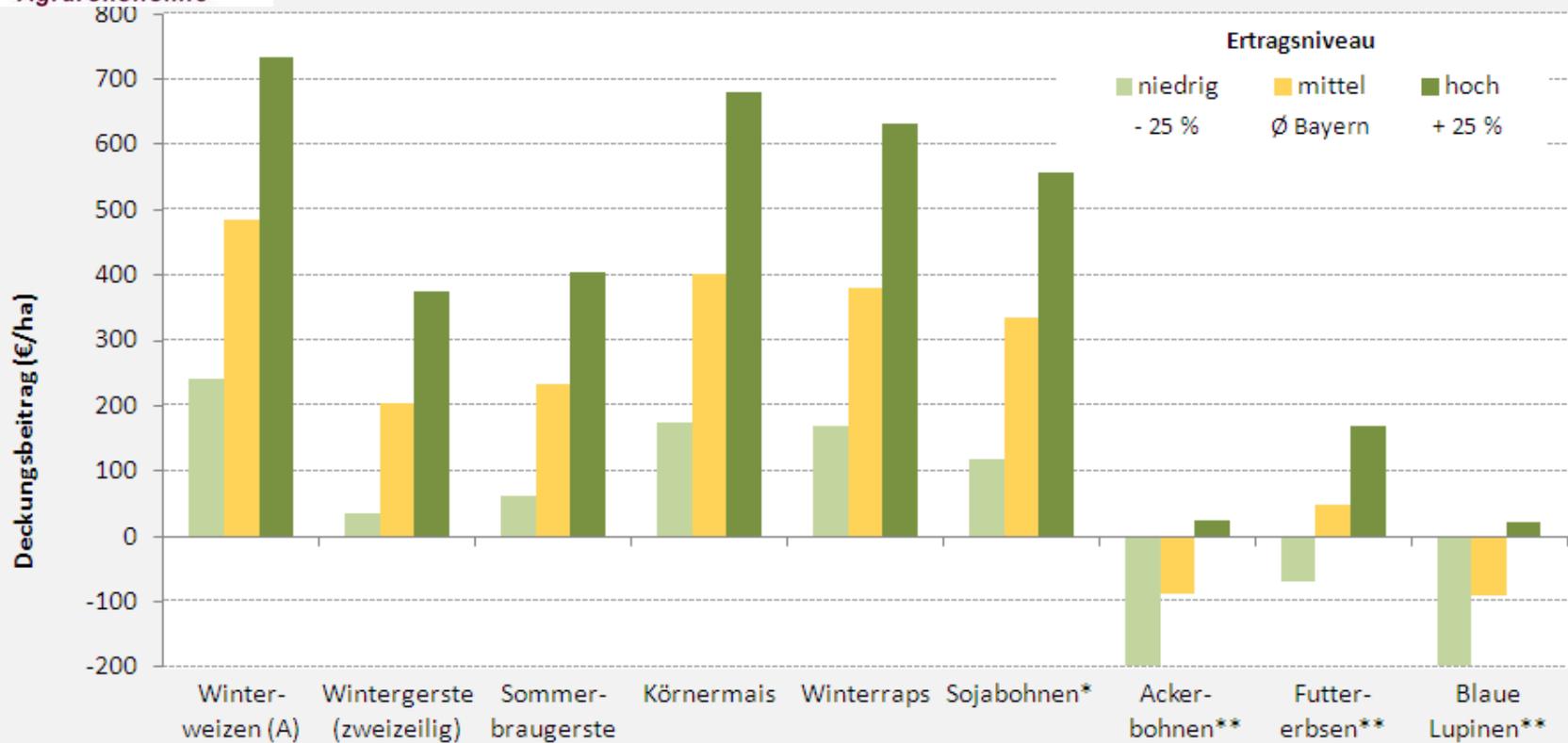


Leindotter/Erbse/Hr. Weiger

Wirtschaftlichkeit von Mähdruschfrüchten 2007 bis 2011



Agrarökonomie



	Winterweizen (A)	Wintergerste (zweizeilig)	Sommerbraugerste	Körnermais	Winterraps	Sojabohnen*	Ackerbohnen**	Futtererbsen**	Blaue Lupinen**
mittlerer Ertrag (dt/ha)	70,8	58,1	46,8	101,1	34,4	27,4	35,6	32,1	25,9
Erzeugerpreis brutto (€/dt)	19,31	16,41	20,90/16,41	18,15	37,52	38,61	17,01	19,61	21,83

Quelle: Internetanwendung "LfL Deckungsbeiträge und Kalkulationsdaten" * Vertragsproduktion ** ohne Eiweißpflanzenprämie (55,60 €/ha)

Zusätzliche Verwertungsaspekte:



Blaue Lupine



Gelbe Lupine



Weißer Lupine



Zusätzliche Verwertungsaspekte:



Senf



Buchweizen

Zusätzliche Verwertungsaspekte:



Linse



Regionaler Arbeitskreis



Gründung des Arbeitskreises (Juni 2013)



Einweihung der neuen Ölreinigungstechnik (August 2013)



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!