Bionet Gemüsetagung – 26. Februar 2020

"Überblick über die Gemüseproduktion in OÖ – Aktueller Stand und Ausblick"

Ing. Stefan Hamedinger, Gemüsebaureferent OÖ



THEMEN

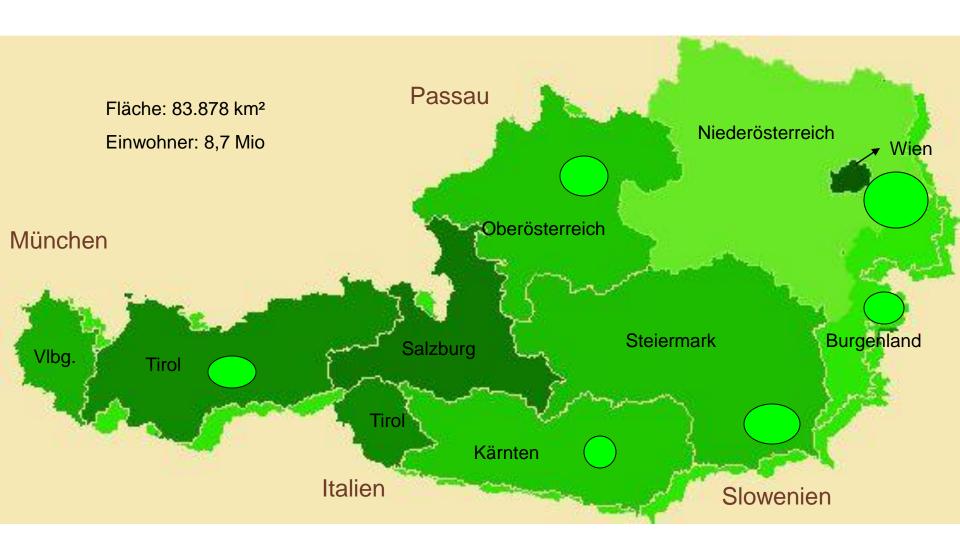
- Zahlen und Fakten
- OÖ Betriebe und Eindrücke
- Arbeitskräfte und Beregnung
- Biogemüseanbau
- Öffentlichkeitsarbeit
- Aussichten und Herausforderungen



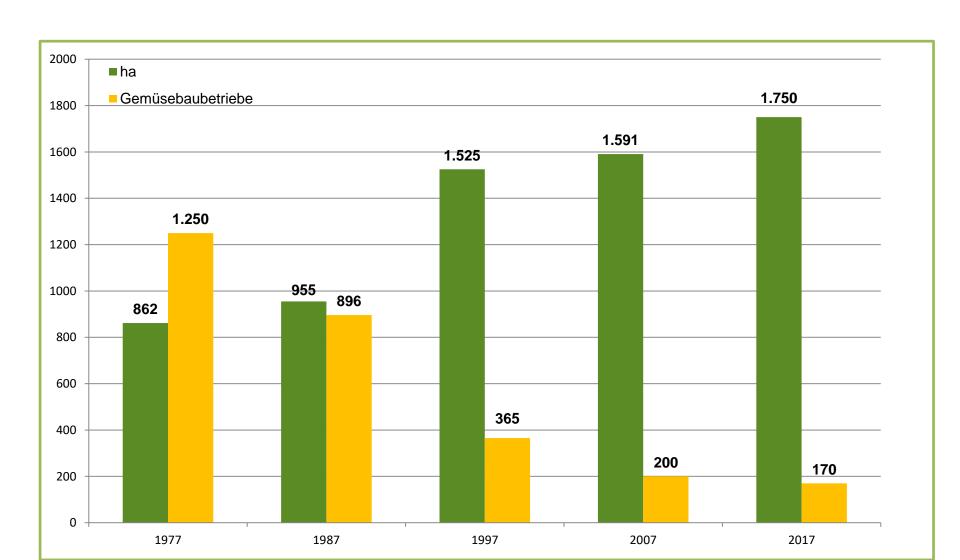
Gemüsebaubetrieb in OÖ



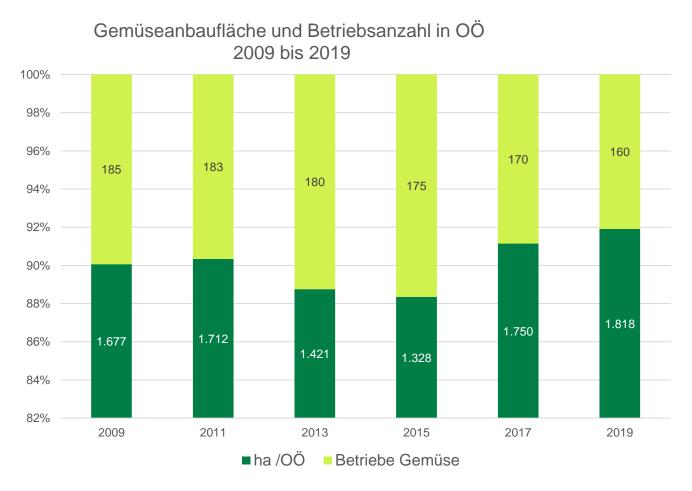
ANBAUREGIONEN in Ö



OÖ Gemüseanbauflächen und Betriebszahlen im 40-jährigen Vergleich - die Durchschnittsfläche steigerte sich von 0,7 ha im Jahr 1977 auf über 11 ha pro Betrieb



Mitglieder- und Flächenentwicklung OÖ

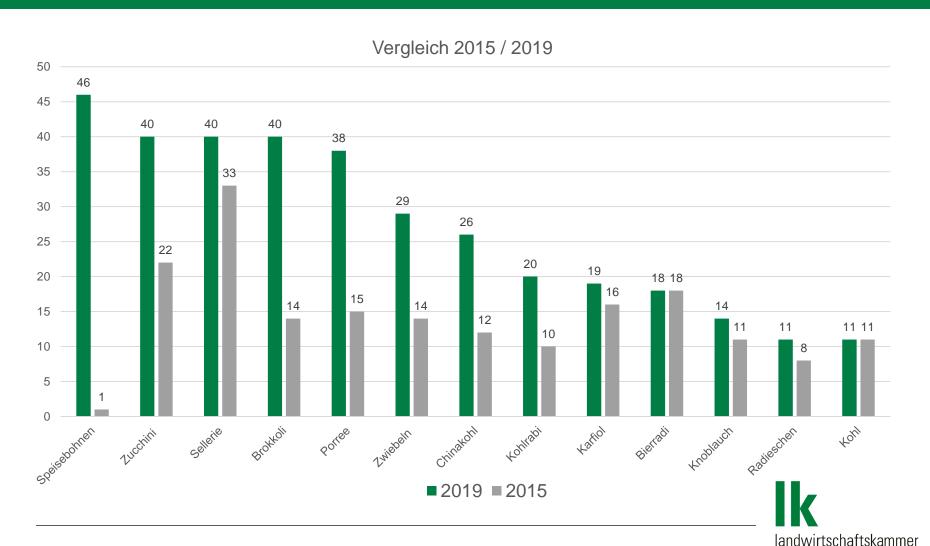


Die Anzahl der Gemüseanbaubetriebe hat sich in den letzten zehn Jahren stabilisiert, weil Betriebe welche aufgehört haben durch Neueinsteiger abgelöst wurden.

Der Anteil des Biogemüseanbaues beträgt mittlerweile über 26 Prozent der Anbaufläche, das sind ca. 460 Hektar und die Tendenz ist steigend.



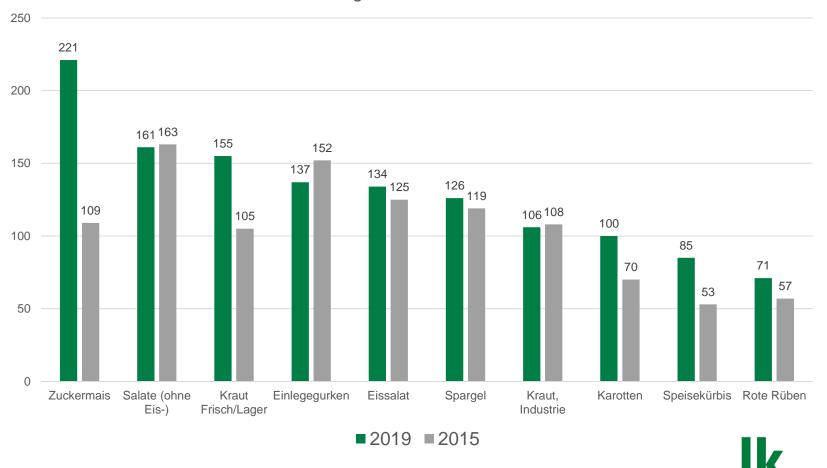
OÖ Gemüse-Hauptkulturen bis 50 ha (in ha)



oberösterreich

OÖ Gemüse-Hauptkulturen ab 51 ha (in ha)

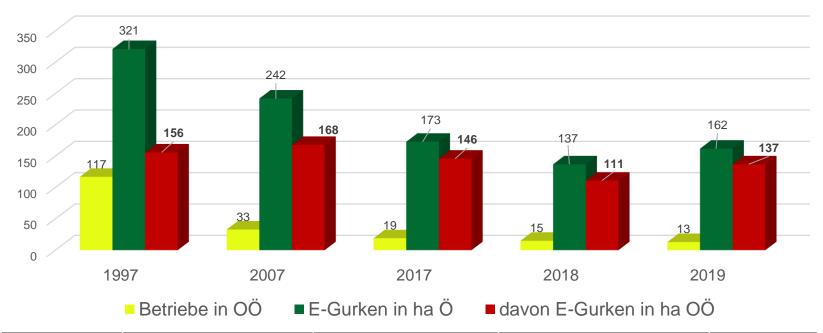




landwirtschaftskammer

oberösterreich

Paradefrucht OÖ Einlegegurkenproduktion - 1997 bis 2019 (in ha)



Jahr	Betriebe in OÖ	E-Gurken in ha Ö	davon E-Gurken in ha OÖ	Prozentanteil OÖ
1997	117	321	156	48,60%
2007	33	242	168	69,42%
2017	19	173	146	84,39%
2018	15	137	111	81,02%
2019	13	162	137	84,57%

Folie 10

Weiterentwicklungen in der Markt- und Produktionstechnik in OÖ (1977 bis 2017)

Maßnahme	1977	1987	1997	2007	2017	2019
Geschütze Fläche (Folientunnel, Glashaus) in ha	1	8	10	11	12	12
Bio-Gemüseanteil in %	1	3	6	11	22	26
Integrierte Produktion / AMAG.A.P. in %	0	0	39	67	78	74
Gemüse auf Pachtflächen in %	5	15	30	40	55	60



Gemüseernte 2014 bis 2019 nach Bundesländern

	2014		2016		2()18	2019	
BUNDESLÄNDER	Fläche	Tonnen	Fläche	Tonnen	Fläche	Tonnen	Fläche	Tonnen
Burgenland	1.425	63.595	1.428	59.152	1.431	61.447	1.415	61.554
Kärnten	141	3.540	198	4.650	238	5.545	254	5.909
Niederösterreich	9.182	395.929	10.323	344.564	10.655	301.123	10.882	326.875
Oberösterreich	1.621	73.403	1.713	69.594	1.555	45.330	1.740	65.142
Salzburg	175	5.557	143	4.212	144	4.188	144	4.230
Steiermark	1.582	44.019	1.661	33.578	1.615	38.326	1.528	36.971
Tirol	994	31.012	981	27.767	1.080	33.224	1.133	36.421
Vorarlberg	71	2.259	89	1.610	82	2.230	81	2.195
Wien	735	69.809	795	70.660	839	71.202	824	71.202
Österreich	15.924	689.123	17.330	615.786	17.638	562.614	18.001	562.614

Ergebnisse der Gartenbau- und Feldgemüseanbauerhebung 2015 Ergebnisse Gartenbau



			Davon überwiegende Produktionsrichtung									
	Insge	Insgesamt		Gemüse		n und anzen	Baumschule					
	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha	Betriebe	Fläche in ha				
Burgenland	72	137,35	47	97,36	20	27,32	5	12,66				
Kärnten	76	53,45	13	5,82	49	13,11	14	34,51				
Niederösterreich	279	397,53	41	65,00	181	106,32	57	226,21				
Oberösterreich	163	518,63	17	11,93	85	40,33	61	466,37				
Salzburg	43	62,63	6	16,05	35	16,15	2	30,42				
Steiermark	222	337,97	61	72,79	111	78,59	50	186,60				
Tirol	69	33,86	9	12,79	57	19,13	3	1,94				
Vorarlberg	51	39,58	13	12,78	33	21,68	5	5,13				
Wien	225	382,32	169	328,28	53	52,56	3	1,48				
ÖSTERREICH 2015	1.200	1.963,33	376	622,81	624	375,18	200	965,33				
ÖSTERREICH 2010	1.414	2.144,01	399	560,12	730	399,27	285	1.184,62				

Frostgemüse in Österreich / NÖ 2019

Grünerbsen: 2.150 ha

Spinat: 750 ha

Bohnen: 415 ha

Karotten: 270 ha

Rotkraut: 45 ha

Kürbis 230 ha

SUMME 3.860 ha



Versorgungsbilanz für Gemüse 2017/2018 in Tonnen

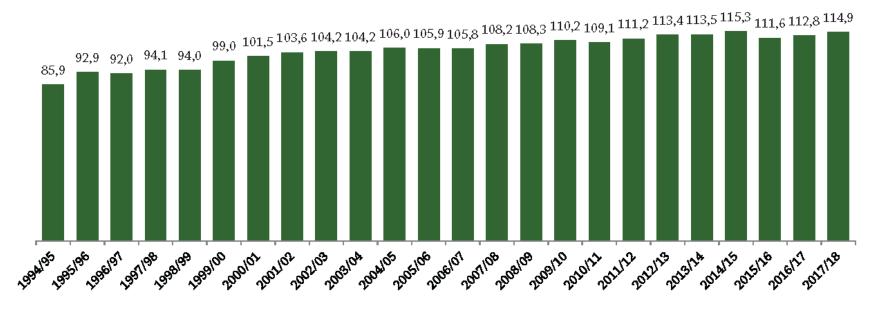
Versorgungsbilanz für Gemüse 2017/18 in Tonnen

Gemüseart	Erzeugung	Einfuhr	Ausfuhr	Inlands- verwendung ¹)	Verluste	Nahrungs- verbrauch	Pro-Kopf in kg	SVG in %
Champignons und Pilze	1.900	19.538	2.584	18.854	586	18.268	2,1	10
Erbsen	12.406	5.301	7.319	10.389	478	9.911	1,1	119
Gurken (Cornichons)	10.788	7.117	2.829	15.076	539	14.536	1,6	72
Gurken (Salat)	35.794	42.399	22.381	55.812	3.990	51.822	5,9	64
Karfiol	3.339	7.302	1.347	9.295	766	8.529	1,0	36
Karotten, Möhren	97.813	16.331	9.129	105.014	25.108	79.906	9,1	93
Kohl, Chinakohl u. ä.	23.812	14.617	2.438	35.991	5.679	30.312	3,4	66
Kraut weiß u. rot	37.979	9.118	2.884	44.213	5.393	38.820	4,4	86
Melonen	754	53.161	3.210	50.705	8.087	42.618	4,8	1
Paprika, Pfefferoni	15.806	40.176	6.493	49.489	4.808	44.681	5,1	32
Paradeiser	54.258	266.016	45.014	275.260	19.635	255.625	29,0	20
Rote Rüben	7.303	5.287	623	11.968	1.725	10.243	1,2	61
Salat (Häuptel-, Eissalat)	38.853	8.316	423	46.746	8.602	38.144	4,3	83
Salat (Sonstige)	8.411	33.656	4.619	37.448	4.627	32.821	3,7	22
Sellerie	13.399	2.000	549	14.850	2.740	12.110	1,4	90
Spargel	3.038	3.388	392	6.035	625	5.410	0,6	50
Spinat	11.441	4.640	4.842	11.240	572	10.667	1,2	102
Zwiebeln	144.682	22.099	45.230	121.552	38.380	83.171	9,4	119
Zucchini	6.578	13.941	1.054	19.465	2.512	16.952	1,9	34
Übrige Gemüsearten	75.209	189.650	67.783	197.076	32.013	165.063	18,7	38
Marktproduktion	603.561	764.052	231.138	1.136.475	166.866	969.609	109,9	53
Haus- und Kleingärten²)	67.062	-	-	67.062	23.472	43.590	4,9	
Gemüse gesamt	670.623	764.052	231.138	1.203.537	190.338	1.013.199	114,9	56

Q: STATISTIK AUSTRIA, Versorgungsbilanzen. Erstellt am: 30.04.2019. - 1) Einschließlich Verarbeitungserzeugnisse aus Gemüse in Frischgewicht. - 2) Erzeugung geschätzt, da Anbauflächen nicht erhoben werden. - SVG=Selbstversorgungsgrad.

Entwicklung des Pro-Kopf-Verbrauches von Gemüse in Österreich (in kg)



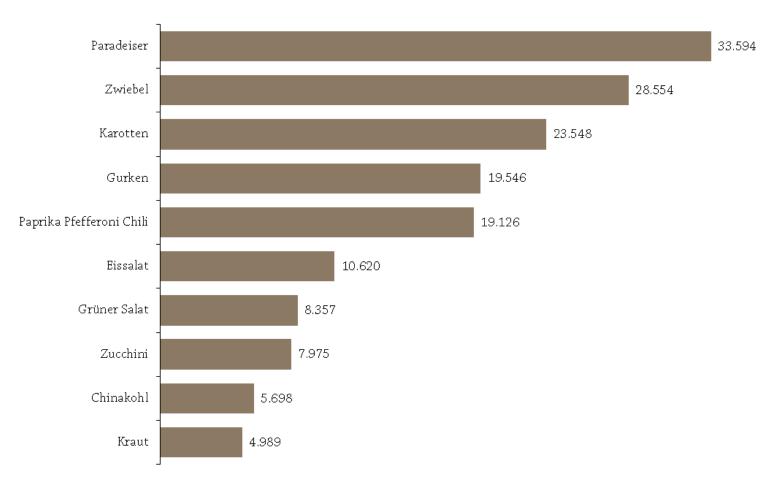




eingekaufte Menge in Tonnen 2018

Top 10 Gemüsesorten

im Lebensmitteleinzelhandel







Produktionswert von 2008 bis 2018

	2008	2010	2012	2014	2016	2018	2018/2017		
	in Mio. € (zu laufenden Preisen)								
Produktionswert des landwirtschaftlichen Wirtschaftsbereichs¹)	6.472	6.335	7.271	7.019	6.941	7.414	1,2		
Landwirtschaftliche Erzeugung	6.131	5.957	6.911	6.644	6.530	6.975	1,0		
Erzeugung landwirtschaftlicher Güter	5.891	5.713	6.617	6.332	6.252	6.704	0,7		
Pflanzliche Erzeugung	2.728	2.792	3.258	2.882	3.054	3.181	3,8		
Getreide	656	801	1.029	769	749	775	2,8		
Ölsaaten und Ölfrüchte	112	173	177	150	236	170	-2,0		
Eiweißpflanzen	11	7	10	12	12	10	-12,8		
Zuckerrüben	90	90	126	100	98	54	-36,7		
Sonstige Handelsgewächse ²)	10	8	8	8	10	12	12,2		
Futterpflanzen	564	494	574	560	570	480	-0,7		
Gemüse	204	244	249	264	287	285	3,4		
Pflanzen und Blumen ³)	281	294	303	328	395	396	4,7		
Kartoffeln	68	78	77	66	80	79	-11,3		
Obst	224	193	213	225	156	292	32,7		
davon Frischobst	199	164	170	201	107	273	51,5		
davon Weintrauben⁴)	25	29	42	25	49	19	-52,7		
Wein	504	406	488	395	456	624	8,1		
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse ⁵)	3	4	4	4	4	4	-9,3		

Q: STATISTIK AUSTRIA, Landwirtschaftliche Gesamtrechnung; Bundesanstalt für Agrarwirtschaft und Bergbauernfragen, Berechnung Subventionen und Gütersteuern. Erstellt am 09.07.2019. -

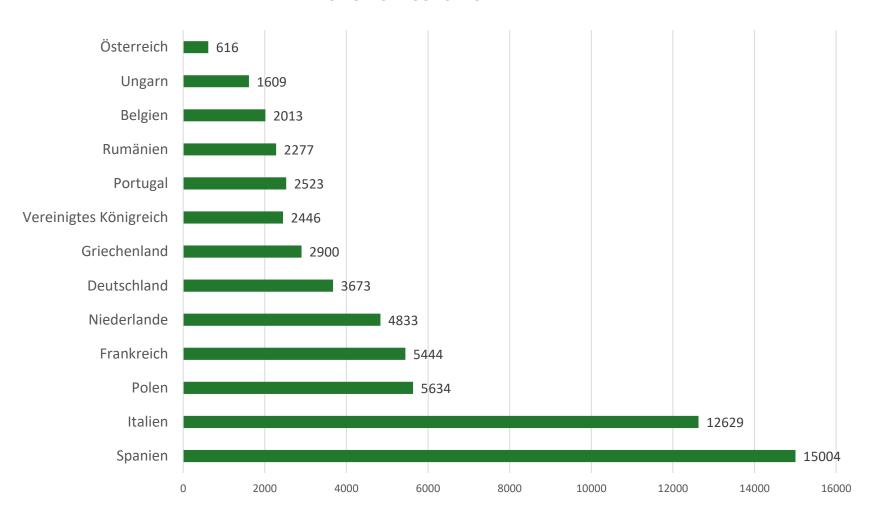
Produktionswerts im Jahr 2018 nach Bundesländer

Erzeugnis	Bgld.	Ktn.	NÖ	oö	Sbg.	Stmk.	т	Vbg.	w	Öster- reich
				in Mio	. € (zu lauf	fenden Pre	isen)			
Getreide	88,4	34,8	354,6	198,3	1,2	95,0	0,6	0,2	1,9	775,0
Ölsaaten und Ölfrüchte	33,5	3,9	73,8	29,8	0,1	28,6	0,0	0,0	0,2	169,9
Eiweißpflanzen	1,5	0,5	5,9	2,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	10,2
Zuckerrüben	5,2	0,0	37,5	10,7	0,0	0,4	0,0	0,0	0,3	54,1
Sonstige Handelsgewächse ¹)	0,4	0,1	5,7	3,9	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	11,9
Futterpflanzen	9,4	49,9	105,8	119,1	42,9	97,1	38,8	16,5	0,1	479,7
Gemüse	39,7	5,8	103,1	23,6	3,1	27,4	22,2	1,2	59,0	285,2
Pflanzen und Blumen ²)	14,8	9,3	108,4	95,6	12,4	118,4	12,7	15,3	8,9	395,9
Kartoffeln	4,3	1,6	63,2	4,9	0,4	2,9	1,5	0,2	0,3	79,5
Obst (inkl. Trauben)	22,6	9,6	77,4	40,5	2,1	129,0	6,5	2,7	1,7	292,1
davon Frischobst	14,6	9,6	67,3	40,5	2,1	128,3	6,5	2,7	1,7	273,2
davon Weintrauben ³)	8,0	0,0	10,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	18,9
Wein	180,2	0,3	367,5	0,4	0,0	66,7	0,1	0,1	8,8	624,2
Sonstige pflanzliche Erzeugnisse ⁴)	2,2	0,1	0,4	1,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	3,7
Pflanzliche Erzeugung	402,3	115,9	1.303,2	530,0	62,1	567,5	82,5	36,3	81,5	3.181,3
Rinder	10,7	74,6	203,1	250,9	64,6	151,6	71,6	28,9	0,1	856,0
Schweine	12,2	26,8	196,7	274,7	4,3	200,9	3,6	1,7	0,0	721,1
Geflügel	15,2	36,2	65,5	50,7	1,3	48,3	0,5	1,1	0,0	218,7
Sonstige Tiere ⁵)	1,5	6,3	10,7	10,6	4,6	8,9	10,4	1,9	0,1	55,0
Milch	10,3	82,8	263,9	417,4	146,6	214,1	161,9	71,7	0,1	1.368,8
Eier	15,9	19,0	81,6	43,8	3,9	99,5	4,1	5,3	0,0	273,1
Sonstige tierische Erzeugnisse ⁶)	1,2	3,5	4,2	8,2	2,0	5,6	3,7	1,0	0,6	30,1
Tierische Erzeugung	67,0	249,1	825,7	1.056,4	227,2	728,9	255,8	111,6	1,0	3.522,7
Erzeugung landwirtschaftlicher Güter	469,2	365,0	2.128,9	1.586,3	289,4	1.296,5	338,4	147,9	82,5	6.704,1
Erzeugung landwirtschaftl. Dienstleistunge	22,6	12,5	101,9	68,9	5,9	46,5	6,6	5,3	0,9	271,1
Landwirtschaftliche Erzeugung	491,9	377,5	2.230,8	1.655,2	295,2	1.343,0	344,9	153,2	83,4	6.975,2
Nichtlandwirtschaftliche Nebentätigkeiten	4,2	37,4	162,5	27,6	51,2	73,0	50,1	30,9	1,9	438,8
Erzeugung des landw. Wirtschaftsbereiche	496,1	414,9	2.393,3	1.682,8	346,4	1.416,0	395,1	184,2	85,3	7.414,1

Q: STATISTIK AUSTRIA, Regionale Landwirtschaftliche Gesamtrechnung. Erstellt am 07.10.2019. - Konsistent mit LGR-Berechnungsstand Juli 2019. - Etwaige Rundungsdifferenzen wurden nicht ausgeglichen. - 1) Hopfen, Textilpflanzen, Heil-, Duft- und Gewürzpflanzen, Energiegräser. - 2) Blumen und Zierpflanzen (inkl. Weihnachtsbäume), Baumschulerzeugnisse, Anpflanzungen. - 3) Es handelt sich dabei um Trauben für die Weinbereitung. - 4) Schilf, Sämereien. - 5) Schafe und Ziegen, Einhufer, Jagd. - 6) Honig, Rohwolle.

EU-Produktion Frischgemüse 2016 in 1.000 Tonnen

EU 28 = 64.498 Tonnen



Die efko in Eferding / OÖ



Einlegegurken - Liefervertrag 2015

Abgeschlossen am heutigen Tag und Ort zwischen

als Einlegegurkenerzeuger, im Folgenden kurz Erzeuger genannt, einerseits und der

als Käufer von Einlegegurken, im Folgenden kurz Käufer genannt, andererseits wie folgt:

1.) Der Erzeuger verpflichtet sich, im Jahr 2015

230,5 Tonnen Einlegegurken

der Firma

l zu liefern.

Zur angelieferten Menge von max. 230,5 Tonnen ist der Größenanteil jeweils 10 to 3/6, 17 to 6/9, 184,5 to 9/12, 19 to 12/15.

Die Sortierung erfolgt in folgenden Größen:

A1 (3-6 cm) ab 90 Stück/kg A2 (6-9 cm) 30-40 Stück/kg B (9-12 cm) 13-19 Stück/kg C (12-15 cm) 8 -13 Stück/kg

A1 (3-6 cm) Gurken müssen mindestens 90 Stück/kg aufweisen. Pro Stück-Unterschreitung werden 1,6 % des Übernahmegewichtes der Sortierung 6/9 zugeschlagen. Bei Unterschreitung von 70 Stück/kg wird das gesamte Übernahmegewicht der A1 Ware der Sortierung 6/9 zugezählt.

Von der Sortierung 6-9 cm werden 2 % Krüppelgurken herausgerechnet.

Rohwaren-Staffelpreise 2016/17

	Abnahmezeitraum	Preis für 1000 kg		Abnahmezeitraum	Preis für 1000 kg	
Karotten	August 2016	95,70	Einlegegurken	A1/A2-Gurken (90000/90006)	1185,40	1054,00
90030	Sep Nov. 2016	77,20		B1-Gurken (90001)	632,40	467,00
	Dezember 2016	83,20		B2-Gurken (90007)	433,60	356,00
	Jänner 2017	91,40		C1-Gurken (90002)	201,00	30,00
	Februar 2017	99,70		C2-Gurken (90008)	157,00	30,00
	März 2017	112,00		D-Gurken (90003)	109,00	30,00
				krumme Gurken	135,00	135,00
Kartoffeln	Juli - Oktober 2016	134,00				
90078	November 2016 - Jänner 2017	154,00	Senfgurken		385,00	
	Februar 2017 (Traun)	161,00		•		
			Sellerie	Okt Nov. 2016	190,10	120,00
Sauerkraut	Aug.2016 - Jan. 2017	180,80	90028	Dezember 2016	195,60	120,00
90140	Feb März 2017	180,80		Jänner 2017	213,60	120,00
	April 2017	180,80		Februar 2017	231,80	120,00
				März 2017	251,80	120,00
Rote Rüben	Sep Okt. 2016	61,40		April 2017	271,80	120,00
MG	November 2016	65,60				
90026	Dezember 2016	73,60	Weißkraut	15.7 10.8.16	137,80	
-			90022	11.8 31.10.16	72,00	
Rote Rüben	Sep Okt. 2016	77,10		November 2016	76,80	
HG	November 2016	81,30		Dezember 2016	93,90	
90026	Dezember 2016	89,30		Jänner 2017	117,10	
00020	Jänner 2017	97,20		Februar 2017	139,70	
	Februar 2017	103,50		März 2017	167,10	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	März 2017	112,80		April 2017	213,40	
	April 2017	120,60		Mai 2017	250,20	
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- · · ·			
Bio Rote Rüben	August 2016	210,00	Rotkraut	bis 31.8.2016	140,00	
90034	Sep Okt. 2016	198,50	90020	1.9 15.9.16	116,00	
	November 2016	202,50	-	16.9 31.10.16	90,00	
	Dezember 2016	220,50		1.11 15.11.16	92,00	
	Jänner 2017	240,00		16.11 30.11.16	94,00	
	Februar 2017	257,00		Dezember 2016	110,00	
-	März 2017	279,00		Jänner 2017	134,00	
				Februar 2017	160,00	
***				März 2017	190,00	

















Österreichischer Marktanteilsrückgang in den letzten 10 Jahren bei Essiggurken ca. 35 % auf derzeit knapp 40 %



Gewicht: 670 g

Herkunft: "sorgfältig hergestellt in Deutschland"

Lohnkosten 2019: 9,10 pro Std. ohne Lohnnebenkosten im Rahmen der "70-Tage Regelung"













Sauerkrautvollernter seit 2015











Rote Rüben Vollernter seit 2019





Pionier in OÖ 30 Jahre Biohof Achleitner





Eferdinger Landl-Erdäpfel / Gemüse

Gemeinschaft von Bauern aus dem Eferdinger Becken ("Eferdinger Landl")

... 30 Erdäpfel- und Gemüsebaubetriebe

... Im Fokus: ausländisches Gemüse durch heimisches Gemüse ersetzen

... Im Fokus: Schaffen einer unverwechselbaren Regionalmarke "Eferdinger Landl"

... Umsatz 2015: 2,2 Mio. Euro



Vom Erdapfel zum Gemüse



Erdäpfel

Eferdinger Landl-Karotten Zwiebel

Knoblauch





Kontingente Saisonarbeitskräfte Vergleich 2018 / 2020

Kontingente Saisonarbeitskräfte - Vergleich 2018 / 2020

	SAISONNIERS 2018	SAISONNIERS inkl. 4,5 % Aufstockung 19. April 2019	SAISONNIERS 2020 1. VO Nov. 2019	SAISONNIERS 2020 inkl. 20 % Überziehungsmöglichkeit
OÖ	995	1092	1164	1397
Stmk	485	523	553	664
NÖ	445	481	550	660
Tirol	200	235	331	397
Salzburg	24	26	26	31
Burgenland	30	31	41	49
Wien	56	52	60	72
Kärnten	210	219	249	299
Vorarlberg	65	68	72	86
Gesamt	2510	2727	3046	3655

Kontingente Erntehelfer Vergleich 2018 / 2020

Kontingente Erntehelfer- Vergleich 2018 / 2020

	ERNTEHELFER 2018	ERNTEHELFER 4,5 % Aufstockung 19. April 2019	ERNTEHELFER 2020 1. VO Nov. 2019	ERNTEHELFER 2020 inkl. 20 % Überziehungsmöglichkeit
OÖ	55	52	10	12
Stmk	115	89	59	71
NÖ	115	89	20	24
Tirol	17	11	5	6
Salzburg	4	4	4	5
Burgenland	30	21	11	13
Wien	23	11	3	4
Kärnten	12	7	7	8
Vorarlberg	4	4	0	0
Gesamt	375	288	119	143

Neue Herausforderungen – Asylwerber im Gemüseanbau - JOBBÖRSEN





Ausbildungskurs Hilfskraft im Obst- und Gemüsebau für Asylwerber und Asylberechtigte 2019





Jobbörse Traun / OÖ 2020

















ORF berichtet ständig über "Das Leben als Saisonarbeiter"



LOHNTABELLE

für die Saisonarbeiter/innen in landwirtschaftlichen Betrieben mit Gemüse-, Obst- oder Weinbau im Bundesland Oberösterreich gültig ab 1. Jänner bis 30. November 2020

KATEGORIE	Bruttolohnsätze
Anbau- und Erntehelfer bis max. 3 Monate	
In diese Kategorie fallen jene Anbau- und Erntehelfer, die höchstens 3 Mo- nate im Kalenderjahr beschäftigt sind.	€ 1270,00
Saisonarbeiter bis max. 6 Monate	
In diese Kategorie fallen alle saisonal beschäftigten Dienstnehmer, die höchstens 6 Monate innerhalb eines Kalenderjahres beschäftigt werden. Unter Anrechnung der Kat. 1 kann das Dienstverhältnis auf max. 9 Monate je Kalenderjahr verlängert werden, sofern die 1557 Arbeitsstunden im Kalender- jahr nicht überschritten werden.	€ 1.360,00

Werden Sachbezüge, z. B. freie Station, gewährt, können diese nach den amtlichen Wertsätzen der Finanzlandesdirektion vom Bruttolohn abgezogen werden.

Für Sonderzahlungen gem. § 10 – Urlaubszuschuss und Weihnachtsgeld – wird der laufende Bruttolohn zugrunde gelegt.

Der Stundenteiler beträgt 1/173 bei einer 40-Stunden-Woche.

DIENSTSCHEIN

Landarbeiter in bäuerlichen Betrieben

1.	Dienstgeber/in:
2.	Dienstnehmer/in:
	Sozialversicherungsnummer:
	Mitglied der OÖ Landarbeiterkammer
3.	Das Dienstverhältnis beginnt am
	Das Dienstverhältnis wird auf unbestimmte Dauer abgeschlossen.
	Das Dienstverhältnis wird auf bestimmte Zeit abgeschlossen und endet am
	Das befristete Dienstverhältnis kann vorzeitig beendet werden bei Einhaltung der
	gesetzlichen Kündigungsfristen zum Ende des Kalendermonats.
	Das Dienstverhältnis wird für die Saisonarbeit bis befristet.
	Es wird eine Probezeit von 1 Monat vereinbart, in welcher das Dienstverhältnis jederzeit
	beendet werden kann.
4.	Es gilt der Kollektivvertrag für Landarbeiter in bäuerlichen Betrieben und Betrieben mit landwirtschaftlichen Dienstleistungen des Bundeslandes Oberösterreich. Der jeweilige Kollektivvertrag liegt beim Arbeitgeber zur Einsichtnahme. Im Übrigen gelten für alle landwirtschaftlichen Betriebe die Bestimmungen der OÖ. Landarbeitsordnung.
5.	Dienstort(e):
6.	Verwendung:
7.	Einstufung: (siehe Lohntabelle zum Kollektivvertrag)
R	Vordienstzeiten:
٠.	
9.	Urlaub: Der jährliche Erholungsurlaub beträgt 30 Werktage bei einer Dienstzeit von weniger als 25 Jahren und 36 Werktage ab 25 Jahre Dienstzeit. Dieses erhöhte Urlaubsausmaß von

36 Werktagen gebührt ebenfalls bei Vollendung des 50. Lebensjahres, wenn mindestens 15 Beschäftigungsjahre im selben Betrieb vorliegen. Der Urlaubsanspruch entsteht in den

										ι	Jrlau	ıbs-	unc	l Ar	beits	sstu	nde	nau	fzeid	chnu	ıng	202	20											
												1											I	1										
Arbeitgeber																							UT - a											-
Arbeitnehm																																		-
Beginn Urla	ubsjan	r neu:										J											U1 - g	gesamt	0									
Monat	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.	21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.	31.	AST ³	UT⁴	KT ⁵
Jänner																																0,00	-	-
Februar																																0,00	-	-
März																																0,00	-	-
April																																0,00	-	_
Mai																																0,00	_	-
Juni																																0,00	-	-
Juli																																0,00	-	-
August																																0,00	-	_
September																																0,00	-	_
Oktober																																0,00	-	-
November																																0,00	-	_
Dezember																																0,00	-	T -
Summe:																																0,00	-	-
											L																				UT - ak	tuell:		
Arbeitsfreie T	age mit	Entgelta	nspruch	werder	mit U (l	Jriaub),	K (Krani	kenstan	d) oder 2	A (Zeita	usgleicr	i) geken	nzeichne	et. Feiert	age sinc	i biau m	arkiert.																	+
1 offener Rest	urlaub a	us Vorja	ahr, ² ne	ier Urla	ub mit B	eginn de	s Urlau	bsjahre	s, ³ Arbe	tsstund	en, ⁴ ver	brauchte	Urlaub	stage, 5 v	erbrauc	hte Kran	kenstan	dstage																



Situations- und Wettbewerbsvergleich in der EU

37 40 35	13,77 € 7,77 € 8,27 €	19,25% 31,53% 13,00%	16,42 € 10,22 €	30,38%	18,88€ 13,32€
35		-			13,32€
	8,27 €	13,00%	0056		
			9,35€	41,55%	13,23€
38	9,10 €	15,40%	10,50€	18,34%	12,42€
40	8,00€	14,00%	9,12€	23,00%	11,22€
39	6,33 €	30,33%	8,25€	35,10%	11,15€
38	5,26€	33,00%	7,01€	21,25%	8,50€
40	1,40 €	10,00%	1,54 €	20,41%	1,85€
40	1,30 €	6,00%	1,38 €	31,96%	1,83€
40	0,75€	8,33%	0,82€	24,48%	1,01€
	39 38 40 40	40 8,00 € 39 6,33 € 38 5,26 € 40 1,40 € 40 1,30 €	40 8,00 € 14,00% 39 6,33 € 30,33% 38 5,26 € 33,00% 40 1,40 € 10,00% 40 1,30 € 6,00%	40 8,00 € 14,00% 9,12 € 39 6,33 € 30,33% 8,25 € 38 5,26 € 33,00% 7,01 € 40 1,40 € 10,00% 1,54 € 40 1,30 € 6,00% 1,38 €	40 $8,00 \in$ $14,00\%$ $9,12 \in$ $23,00\%$ 39 $6,33 \in$ $30,33\%$ $8,25 \in$ $35,10\%$ 38 $5,26 \in$ $33,00\%$ $7,01 \in$ $21,25\%$ 40 $1,40 \in$ $10,00\%$ $1,54 \in$ $20,41\%$ 40 $1,30 \in$ $6,00\%$ $1,38 \in$ $31,96\%$

Quelle: Bayerischer Bauernverband 2017



















Unabdingbar für den Gemüseanbau – ausreichende, gleichmäßige Wasserversorgung



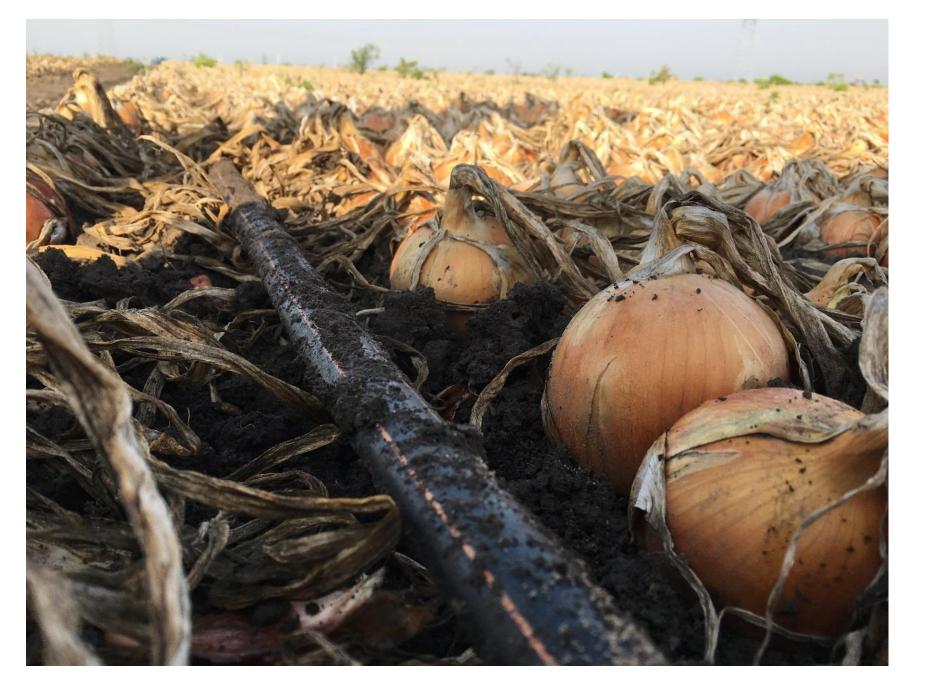












Wassergenossenschaft Bezirk Eferding seit 2006





BIO-Fachgruppentreffen seit 2018

















Fachexkursion nach Salzburg



AK Nachhaltiger Gemüsebau seit 2013 - Zwischenfruchtanbau und automatisiertes Hacken



Automatisiertes Hacken – Feldtag in OÖ 2020



Öffentlichkeitsarbeit zum Beispiel Rieder Messe 2017





Pressekonferenz Saisonstart Gemüse am 14. Mai 2018 in der LK OÖ



Jährliche Spargel-Saisoneröffnungen



In den
letzten 20
Jahren
wuchs die
Anbaufläche
von 20 ha
auf 126 ha!



Aussichten und Herausforderungen OÖ

- Bio-Gemüseanteil Frischgemüse steigt bis 2025 auf 35 %
- Bio-Gemüseanteil Sauergemüse steigt bis 2025 auf 10 %
- Essgewohnheiten, Außer-Haus Verzehr, Single-Haushalte sprechen für Fruchtgemüse, Frische- und Convience-Produkte
 - Dies f\u00f6rdert gesch\u00fctzte Produktion und neue Gem\u00fcsearten
- Boden- und Klimadiskussion f\u00f6rdert neue (\u00f6kologische) Kulturverfahren und regionalen Anbau
- Bodenverbauung und Bodenverbrauch beschneiden (bewässerbare)
 Produktionsflächen, aber Fruchtwechsel erforderlich (OÖ Gemüse auf ca. 60 % Pachtflächen)
- Arbeitskräftekosten reduzieren Wettbewerbsfähigkeit von Kulturen mit vielen Arbeitskraftstunden, dies bedeutet Marktanteilsverlust und fördert (hoffentlich gemeinschaftliche) Mechanisierung – nicht nur bei Erntesondern auch bei Pflege-, Sortierungs- und Verpackungsarbeiten

In aller Munde – regionales Wintergemüse





Regionale (Fruchtgemüse-) Produktion – auch im Winter???

Regionale Produktion auch im Winter





Zeiler Gemüseproduktion GmbH in Münchendorf 5,5ha Gewächshaus mit Belichtung



Hier werden Tomaten für die REWE Österreich produziert

Derzeit mit weiteren Standorten in NÖ insgesamt bereits 28 ha mit 280 Mitarbeitern



Red Tomatoes Produktions GmbH in Enzersdorf an der Fischa 10,5ha mit Belichtung



Hier werden Tomaten für die REWE Österreich produziert



Entfeuchtungsanlage reduziert den Energieverbrauch um 40%







Wärme aus Biogas und 100% Ökostrom





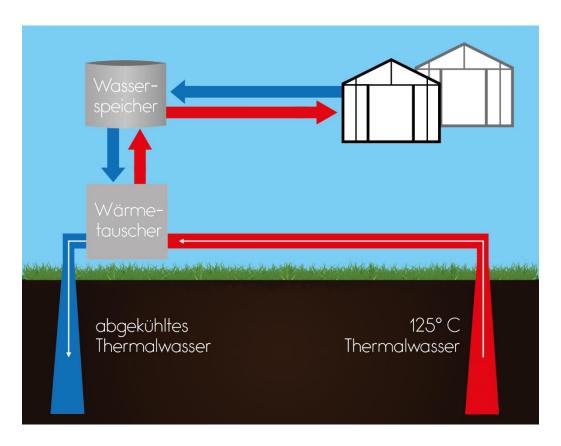




Thermal-Gemüsewelt Frutura /Steiermark (Spar)



Thermal-Gemüsewelt Frutura /Steiermark (Spar)

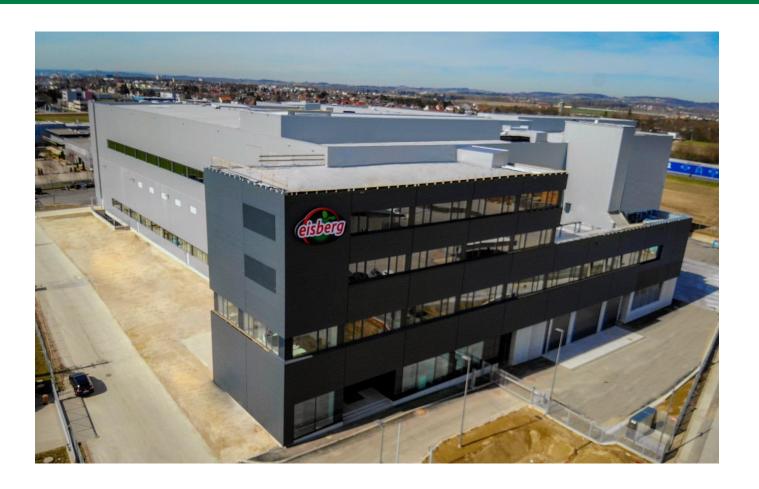


Zahlen & Fakten:

- Bio-Produktion:1.000 Tonnen
- Konventionelle Produktion:
 8.500 Tonnen (erzeugte Menge im Endausbau)
- LKW-Kilometer gespart:1.000.000 (Transportkilometereinsparung der Fa. Frutura in Österreich im Endausbau)
- Thermalwasser verbraucht:0 Tropfen
- Wir leben Obst & Gemüse mit Leidenschaft:100%



Firma Eisberg in Marchtrenk / OÖ



Die Eisberg-Gruppe hat ihren Sitz in der Schweiz. Gemeinsam mit Bell, Hilcona und Hügli bildet sie die Bell Food Group.



Die Eisberg Österreich GmbH

- Die Bell Food Group investierte stark in den Standort Österreich durch die Erweiterung der zugehörigen Unternehmensgruppe Eisberg.
- Am 15. September 2017 erfolgte der Spatenstich für den 8.
 Produktionsbetrieb der auf Convenience-Salate spezialisierten Unternehmensgruppe mit starkem Fokus auf Regionalität.
- Neben einer lokalen Produktion richtet sich der Fokus auf den größtmöglichen Einsatz von heimischen, regionalen Rohstoffen in der Verarbeitung.
- Zusätzlich zum Produktionsbereich wurde auch die Verwaltung sowie Entwicklung des Unternehmens am Standort angesiedelt.
- Produktpaletten f
 ür Kunden aus Einzelhandel, Food Service und Systemgastronomie.
- Das Sortiment reicht von Convenience-Salaten, -Gemüse und -Früchten, über Bircher Müsli-Kreationen bis hin zu frischen Snack-Produkten wie Wraps oder Sandwiches.

Bell Food Group

- Gehört zu den führenden europäischen Herstellern von Fleisch und Convenience-Produkten und ist Marktführer in der Schweiz.
- Die Wurzeln gehen zurück auf das Jahr 1869, als Samuel Bell in der Basler Innenstadt seine erste Metzgerei eröffnete.
- Heute umfasst das Angebot Frischfleisch, Geflügel, Wurstwaren,
 Seafood sowie ultrafrische, frische und haltbare Convenience-Produkte.
- Marken: Bell, Eisberg, Hilcona und Hügli.
- Mehr als 12.000 Mitarbeiter an 53 Standorten in 15 Ländern.
- Umsatz: mehr als CHF 4 Milliarden (EUR 3.764.340.000).



Firma Eisberg Marchtrenk







Salat Mehrkopfwaage



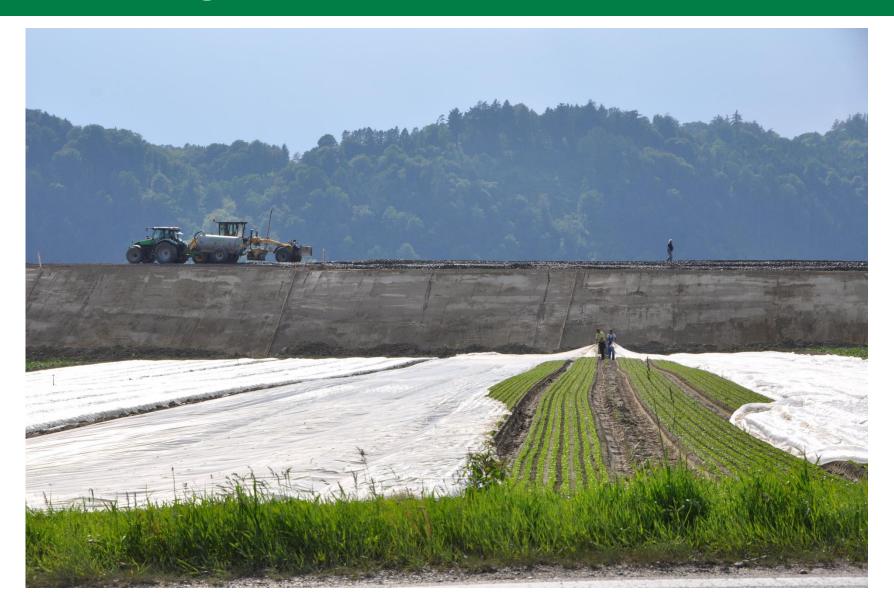
landwirtschaftskammer oberösterreich

Firma Eisberg Marchtrenk - Produktübersicht





Bedrohung durch Verbauung der Gemüseanbauflächen



Boden- und Flächenverluste im Eferdinger Zentralraum



Herausforderung - Umstellung der Verpackungen





Herausforderung – speziell bei Obst und Gemüse



Aussichten und Herausforderungen OÖ

- Ackerbaubetriebe "flüchten" ins Gemüse (auch Obst, Wein, etc.), aber ohne entsprechende Grundausbildung bei Gemüse
- Viele Gemüsebaubetriebe stoßen an die Grenzen (Nachfolgeproblem, Fremd-AK, Wasserquelle, keine oder unzuverlässige Abnehmer in der Nähe)
- Insgesamt Jobaussichten mit Ausbildung in der freien Wirtschaft ungleich attraktiver als Aussichten für die Landwirtschaft mit offenen Märkten
- LEH positioniert Eigenmarken und Eigenproduktion (Lidl ist der größte Grundstückskäufer in Deutschland)
- Globalisierung reduziert Marktanteile im Großen, Großbetriebe werden durch langfristige aber risikoreiche Verträge gebunden

ZITAT Gabriele Wild-Obermayr: Zwischen den Großen tun sich immer mehrere kleine Lücken auf, die bespielt werden können!



Direktvermarktung



Neue Kulturen = Neue Chancen







Neue Wege – neue Chancen

- vom klassischen Hofladen zum elektronischen Hofladen
 - Eigene Homepage mit Online-Verkauf
- Gutes vom Bauernhof Schmankerl-Radar
 - Internetverkauf über Plattformen...
 - ABHOF.KAUFEN: www.abhof.kaufen
 - myproduct.at
 - Bio Austria: http://shop.bio-austria.at/





- Lieferung an Gewerbebetriebe nimmt zu:
 - Gastronomie, Einzelhandel, Großhandel, Bauernladen (gewerblich)
 - Genussland OÖ www.genussland.at
 - Bauernecken in Lagerhäusern



Neue Wege – neue Chancen

Mietgärten – Selbsternte – Gemeinschaftsgarten – CSA (Solidarische Landwirtschaft)











GEMÜSEANBAU IN OBERÖSTERREICH



DANKE

FÜR IHRE

AUFMERKSAMKEIT!