

## Kartoffel Sortenversuch Frühsorten Lambach 2012

Schlag: 4/1  
 Anbau am: 09.05.2012  
 Ernte am: 16.08.2012  
 Vorfrucht: Winterweizen  
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorten	KNER dt/ha	KNER rel%	STG% %	STER kg/ha	KNG% %	KNM% %	KNE% %	KTFL 17.07.2012	COLL 17.07.2012	COLL 27.07.2012
AGATA	310,67	86,3	10,4	3230,97	13,81	65,88	20,31	6	5	8,5
ALONSO	412,89	114,7	12,65	5223,06	40,58	54,39	5,03	1,5	2,5	4
ANNABELLE	398,63	110,7	12,5	4982,88	2,79	65,35	31,86	4	5,5	8,75
ANUSCHKA	291,31	80,9	12,825	3737,51	13,2	70,3	16,5	3,5	5	8
BACCARA	300,96	83,6	12,05	3626,57	9,66	73,21	17,13	4	5	8,5
DERBY	380,44	105,7	13,2	5021,81	28,58	63,79	7,63	6	4	8,5
ELFE	363,81	101,1	12,6	4584,01	13,92	75,85	10,23	4,5	6	8,25
GALA	343,72	95,5	11,925	4100,58	11,19	69,45	19,36	5	8	9
MONACO	402,13	111,7	11,9	4785,35	22,73	64,36	12,91	5	6,5	8
PRINZESS	395,5	109,9	10,925	4322,82	7,12	64,71	28,17	1,5	3	5,75
Versuchsmittel	360,01	100	12,1	4361,56	16,36	66,73	16,91	4,1	5,1	7,725
GD 95%	40,5	11,3								

DI Waltraud Hein, Bio-Ackerbau  
[waltraud.hein@raumberg-gumpenstein.at](mailto:waltraud.hein@raumberg-gumpenstein.at)

Knollenbonituren nach der Ernte												Versuch:		Frühe Sorten Lambach 2012															Datum:																			
Sorten	Faule Knollen bei d. Ernte											angegrünte Knollen			Deformation		untyp. Rauschalgigkeit		Actinomyces - gewöhnlicher Schorf		Silberschorf		Ringnekrose		Hartfäule (Alternaria)		Colletotrichum cocodes		Knollennassfäule (Erwinia)		Knollenbraunfäule (von KF)		Trockenfäule (Weißfäule)		Eisenfleckigkeit		Hohlherzig.		Pfripfenbildung		Schwarzfleckigkeit		Glasigkeit und Nabelendfäule		Drahtwurm		Erdraupen	
	FAUK	GLHM	QSCH	SCFA	SCBE	AUGT	NABL	FLFA	KMIS	SCHF	WRIS	GRKN	KEIM	RHIZ			AMYC	SPON	HLMS	RGNK	ALTK		ERWK	KNFL	TRKF	EISF	HOHL	PFRB	SCFL	GLAS																		
AGATA	1	2	2,8	1	1,8	4	4	3	1,3	1	1	2	1,8	3	2	1	2	1	1	4	1	1	2	1	1,3	1,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
ALONSO	1	2	3	1	5	2	3	4	1,5	1	2	1,3	1,5	1	1,8	1,8	2,8	1,3	1	4,8	1	1,3	3	1,3	1	2,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,8	1											
ANNABELLE	1	2	4	1	1,8	3	2	3	1	1	1	1	1	2,5	1,8	1,3	2,3	1,3	1	3,8	1	1	1,8	1	1	2	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
ANUSCHKA	1	2	2	1	3,5	3	3	3	1	1	1,3	1,3	1	2,5	2	1,3	3	1	1	4,3	1	1	1,8	1	1,3	2,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
BACCARA	1	1	2	1	2,3	3	2,5	3,5	1	1	1	1	1	1	1	1	3,3	1	1	3,3	1	1	1,5	1	1	1,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
DERBY	1	2	3	1	3	3	3,5	2	1	1	1,3	1,5	1,5	1,8	2	1,8	2,5	1,3	1	5,8	1	1	2,3	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
ELFE	1	2	3	1	3	3	3	3	1,5	1	1	1,3	1	1	1,3	1	2	1	1	3,8	1	1,3	2	1	1	2,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1								
GALA	1	2	1	1	2,8	3	3	3	1,3	1	1,3	1,5	1	2,5	2,3	1,5	2,3	1,3	1	3,8	1	1	1,5	1	1	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,3	1,3										
MONACO	1	2	3	1	2	3	3	3	1	1	1	1,8	1,5	2,8	2,3	2,3	3,8	1,3	1	5	1	1	2	1	1	1,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,3	1										
PRINZESS	1	2	3	1	4	3	3	4	1,8	1	1,3	1	2	1,5	1,3	1,5	3,3	1	1	3,8	1	1,3	2,5	1	1	1,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1,5	1											

DI Waltraud Hein, Bio-Ackerbau  
[waltraud.hein@raubergumpenstern.at](mailto:waltraud.hein@raubergumpenstern.at)

### Speiseprüfung Kartoffel Frühsorten Lambach 2012

Sorten	ZERK	KONS	MEHL	FEUC	STRU	FARB	VERF	GESM	GESI	KTYP
AGATA	1,0	2,875	1,875	1,875	1,25	5,0	1,0	1,875	1,5	BA
ALONSO	2,0	2,375	2,125	2,25	1,75	6,5	1,5	1,625	1,25	B
ANNABELLE	1,0	2,0	1,625	2,125	1,5	6,0	1,5	1,875	2,125	AB
ANUSCHKA	1,0	1,875	1,875	2,0	1,75	6,0	1,5	1,875	2,125	BA
BACCARA	1,5	2,625	2,125	1,875	1,625	5,5	1,5	2,125	2,0	BA
DERBY	2,0	1,375	2,5	2,625	2,875	3,5	1,5	2,75	1,875	B
ELFE	1,5	2,25	1,75	2,0	1,625	5,5	1,5	2,25	2,25	BA
GALA	1,5	1,75	1,5	1,875	1,75	5,5	2,0	2,0	1,625	AB
MONACO	1,0	2,25	1,5	1,625	1,375	5,0	1,0	1,875	2,0	AB
PRINZESS	1,0	1,5	1,375	1,625	1,5	6,0	1,5	2,0	2,0	AB

## Kartoffel Sortenversuch mittelfrühe Sorten Lambach 2012

Schlag: 4/2  
 Anbau am: 09.05.2012  
 Ernte am: 10.09.2012  
 Vorfrucht: Körnermais  
 Anlage: Einfacher ungeordneter Block mit 4 Wiederholungen/Objekt



Sorten	KNER	KNER	STG%	STER	KNG%	KNM%	KNE%	KTFL	COLL	COLL
	dt/ha	rel%	%	kg/ha	%	%	%	17.07.2012	17.07.2012	27.07.2012
AGRIA	194,71	119,5	14,625	2848,61	2,37	68,72	28,91	3	2,5	3,5
ANTONIA	114,36	70,2	15,025	1718,83	0	24,28	75,72	3,5	4	4,75
CONCORDIA	186,35	114,4	14,2	2646,17	0	56,84	43,16	3,5	4,5	5,5
DITTA	197,57	121,3	14,05	2775,86	0	42,91	57,09	4	3	3
HUSAR	121,83	74,8	13,475	1642,27	0	53,86	46,14	2	6	6,75
JELLY	187,97	115,4	13,75	2584,59	0	71,08	28,92	3	3	4,25
LAURA	110,78	68	13,925	1543,17	0	47,73	52,27	2,5	3,5	5,25
MARABEL	145,17	89,1	12,6	1829,14	0	45,96	54,04	2	6,5	8,5
MARTINA	162,38	99,7	11,95	1940,44	0	49,06	50,94	3,5	4	6
NICOLA	102,86	63,1	13,575	1396,84	0	45,73	54,27	2,5	3,5	3,75
PANDORA	167,24	102,6	15,6	2608,94	3,83	67,45	28,72	2	2,5	3,5
ROKO	232,35	142,6	14	3252,9	1,83	67,54	30,63	2,5	3	3
TOLUCA	180,6	110,8	14,8	2672,88	2,56	63,42	34,02	1,5	3,5	6
ST 844/06	140,26	86,1	11,475	1610,18	0	46,19	53,81	2,5	4	6,75
ST 907/04	156,31	95,9	15,275	2388,42	2,96	67,23	29,81	3	3,5	4,5
ST 3676/01	206,33	126,6	10,575	2182,97	5,94	76,91	17,15	3,5	3,5	4,5
Versuchsmittel	162,94	100	13,68	2227,64	1,22	55,93	42,85	2,78	3,78	4,97
GD 95%	19,14	11,7								

DI Waltraud Hein, Bio-Ackerbau  
[waltraud.hein@raumberg-gumpenstein.at](mailto:waltraud.hein@raumberg-gumpenstein.at)

Sorten	Knollenbonituren nach der Ernte											Versuch:			Mittelfrühe Sorten Lambach																Datum:					
	Faule Knollen bei d. Ernte	Gleichmäßigkeit der KN.	Querschnitt der Knollen	Schalenfarbe	Schalenbeschaffenheit (Rissigkeit)	Augentiefe	Nabelausbildung	Fleischfarbe	Knollenmissbildungen	Schalenfestigkeit	Wachstumsrisse	angegrünte Knollen	Keimbildungsneigung	Pocken	dry core	Deform.	untyp. Rausch.	Actinomyces - gewöhnlicher Schorf	Pulverschorf	Silberschorf	Ringnekrose	Hartfäule (Alternaria)	Colletotrichum cocodes	Knollennassfäule (Erwinia)	Knollenbraunfäule (von KF)	Trockenfäule (Weißfäule)	Eisenfleckigkeit	Hohlherzigk.	Pfropfenbildung	Schwarzfleckigkeit	Glasigkeit und Nabelendfäule	Drahtwurm	Erdraupen			
	FAUK	GLHM	QSCH	SCFA	SCBE	AUGT	NABL	FLFA	KMIS	SCHF	WRIS	GRKN	KEIM	RHIZ			AMYC	SPON	HLMS	RGNK	ALTK		ERWK	KNFL	TRKF	EISF	HOHL	PFRB	SCFL	GLAS						
AGRIA	1	2,5	2	1	4,8	3,3	3	3	1,3	1	1,3	1	1	3,8	1,8	2,3	6,5	2	1	5,3	1	1	3	1	1	3	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	
ANTONIA	1	2,8	3	1	3,8	3	2	4	1	1	1	1,5	1	1,8	1,3	2,5	5,5	2	1	6,3	1	1	3	1	1	1,3	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CONCORDIA	1	2,3	2	1	3,5	3	3	3	1	1	1	1	1	1,8	1,3	2	4,8	1	1	4,5	1	1	2	1	1	1,8	1,3	1	1	1	1	1	1,3	1	1	
DITTA	1	2,3	2,3	1	4,3	3,3	2,3	3	1,3	1	1	1,3	1	1,8	1	1,8	3,8	1,8	1	4,8	1	1	2,3	1	1	1,3	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
HUSAR	1	2,3	2	1	2,3	3	2,5	3	1,3	1	1	1	1	3,3	1,5	1,8	3,5	2	1	3,8	1	1	2	1	1	3,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JELLY	1	2	2	1	5	3	3	3	1	1	1	1	1,3	1	1	1,3	4,3	1,3	1	5	1	1	3	1	1	2,8	1,5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LAURA	1	2	2	2	3,8	2	2	5	1	1	1	1,3	1	3,8	1,5	1,5	4,3	2	1	4	1	1	2,5	1	1	2	1,3	1	1	1	1	1	1,3	1,3	1,3	
MARABEL	1	1,8	1,3	1	3	3	2,8	3	1	1	1	1	1	1,3	1	1	3,3	1	1	3,5	1	1	2	1	1	2,5	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MARTINA	1	1,3	2	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1,8	1	1	5,5	1,8	1	3,5	1	1	2	1	1	2	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
NICOLA	1	3	2,8	1	4	4	2	3	1,5	1	1	1,3	1	3,5	1	2,5	6,3	2,3	1	5,3	1	1	2,8	1	1	1,5	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PANDORA	1	3	3	1	4,5	4	3,3	3	1,5	1	1	1,3	1,5	3	1,8	2,5	2,5	1,3	1	5,3	1	1	3	1	1	2,5	1,5	1	1	1	1	1	1,3	1	1	1
ROKO	1	2,3	3	2	4,5	4	3	2	1	1	1	1	1	3,5	1,5	1,5	5	2	1	4	1	1	3	1	1	2,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TOLUCA	1	2	3,3	1	2,8	3	3	3	1,5	1	1	1	1,5	1	1,3	1,8	3,8	1,3	1	4,5	1	1	2	1	1	1,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ST 844/06	1	2,5	2	1	2,5	2,8	3,5	3	1	1	1	1,3	1	2	1	2,8	4,5	2	1	5,3	1	1	2,3	1	1,3	1,8	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ST 907/04	1	2	2,3	1	2,8	3	2,5	4	1	1	1	1,3	1	1	1,3	2	5	2,3	1	4,3	1	1	2,5	1	1	1,5	1,3	1	1	1	1	1	1	1	1,3	1,3
ST 3676/01	1	2	2	1	4,8	3	3	4	1	1	2,3	1	1	2,5	1,8	2	5,8	1,8	1	4,8	1	1	2,5	1	1	1,8	1	1	1	1	1	1	1	1,3	1	1

DI Waltraud Hein, Bio-Ackerbau

[waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at](mailto:waltraud.hein@rauberg-gumpenstein.at)

## Speiseprüfung mittelfrühe Kartoffeln Lambach 2012

Sorten	ZERK	KONS	MEHL	FEUC	STRU	FARB	VERF	GESM	GESI	KTYP
AGRIA	1,0	2,250	2,375	2,125	1,625	5,5	1,5	1,750	2,250	BA
ANTONIA	1,0	1,875	1,875	2,125	1,625	6,0	1,5	1,875	2,125	BA
CONCORDIA	1,5	2,750	2,000	1,875	1,626	6,0	1,5	1,750	2,250	BA
DITTA	1,0	2,250	1,625	2,000	1,750	5,5	1,0	1,875	1,875	BA
HUSAR	1,5	2,125	2,125	1,875	1,875	5,5	1,5	1,750	2,375	BA
JELLY	1,0	1,625	1,750	2,000	1,875	5,0	1,0	2,000	1,750	AB
LAURA	1,5	1,500	1,750	2,125	1,875	6,0	1,5	1,875	1,875	BA
MARABEL	1,0	2,125	2,000	2,250	1,750	5,0	1,5	2,875	2,000	BA
MARTINA	1,5	1,625	1,625	2,000	1,625	5,0	1,5	2,125	1,750	AB
NICOLA	1,0	1,250	1,375	1,875	1,625	5,5	1,5	1,875	1,250	AB
PANDORA	2,5	2,375	2,875	2,125	3,125	1,9	5,0	1,750	1,500	CB
ROKO	1,5	2,000	2,375	1,875	2,500	2,0	4,5	1,875	1,500	B
TOLUCA	1,5	2,375	2,000	1,875	1,500	1,8	5,5	1,875	1,000	BA
ST 844/06	1,0	2,375	2,000	1,500	1,500	1,6	5,5	1,875	1,000	AB
ST 907/04	2,0	2,125	3,000	2,500	2,625	2,4	5,5	2,375	1,500	BC
ST 3676/01	1,0	2,500	1,625	1,250	1,500	1,9	6,5	2,500	1,000	AB