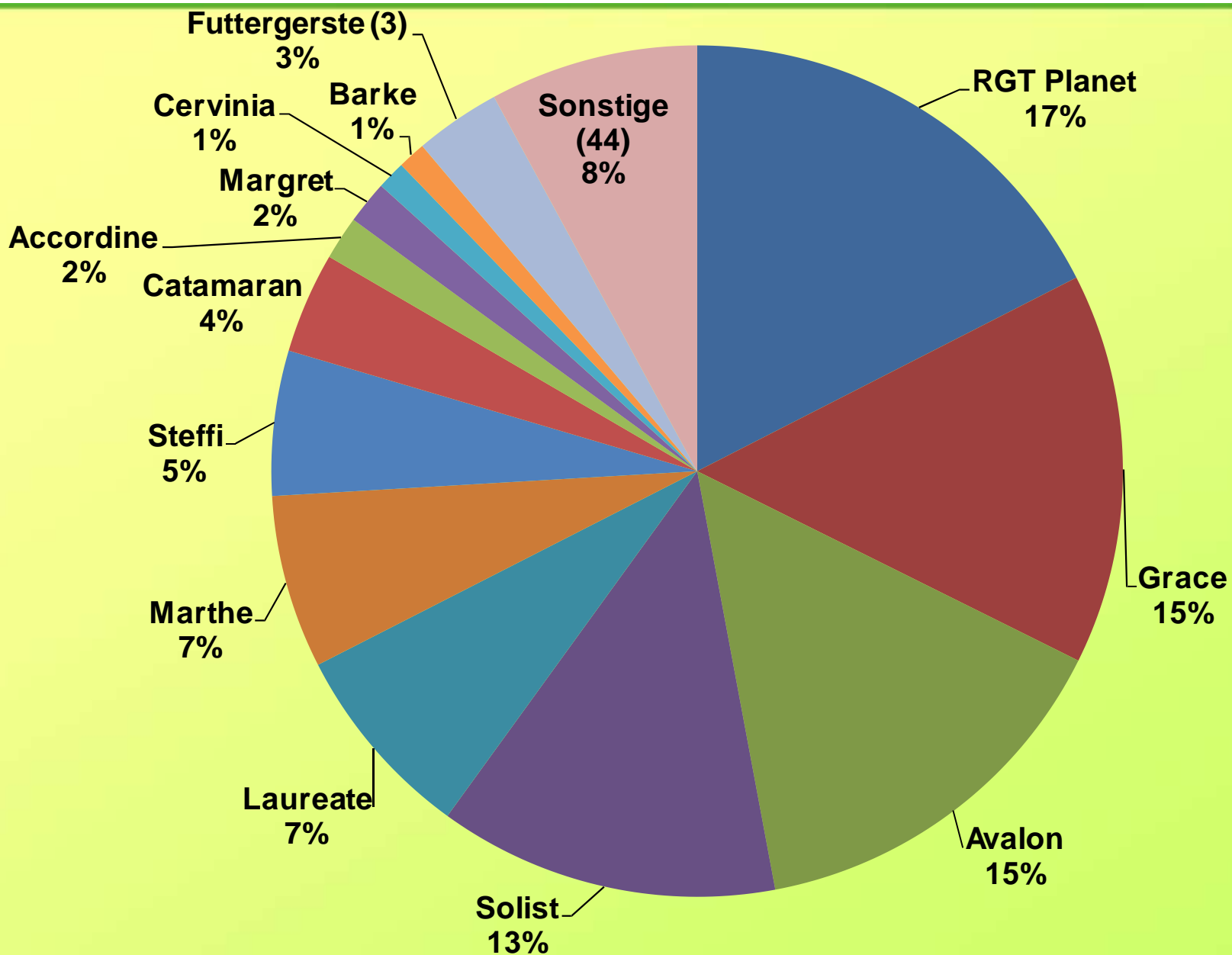
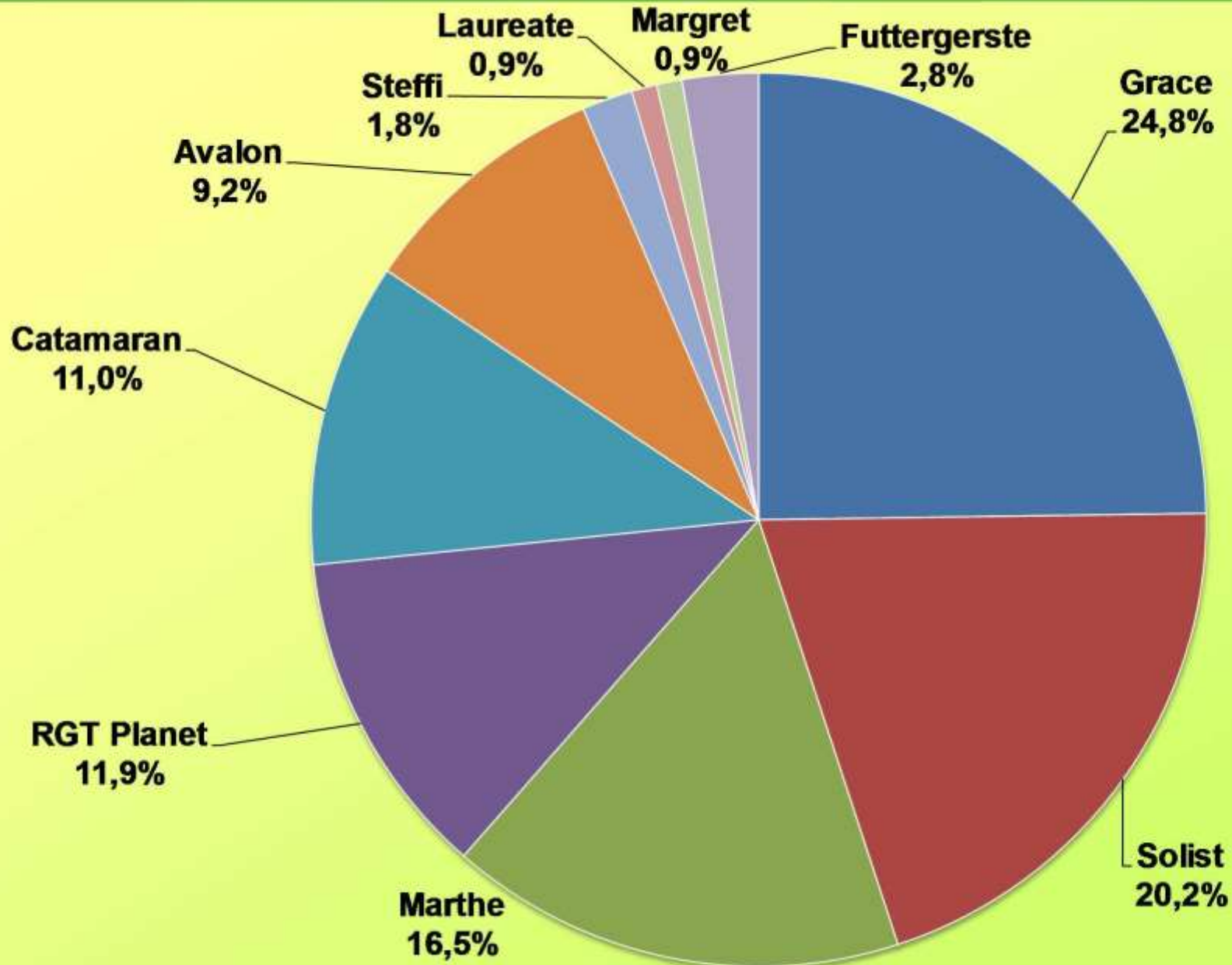


Sortenverteilung Vermehrung Sommergerste in Bayern 2017

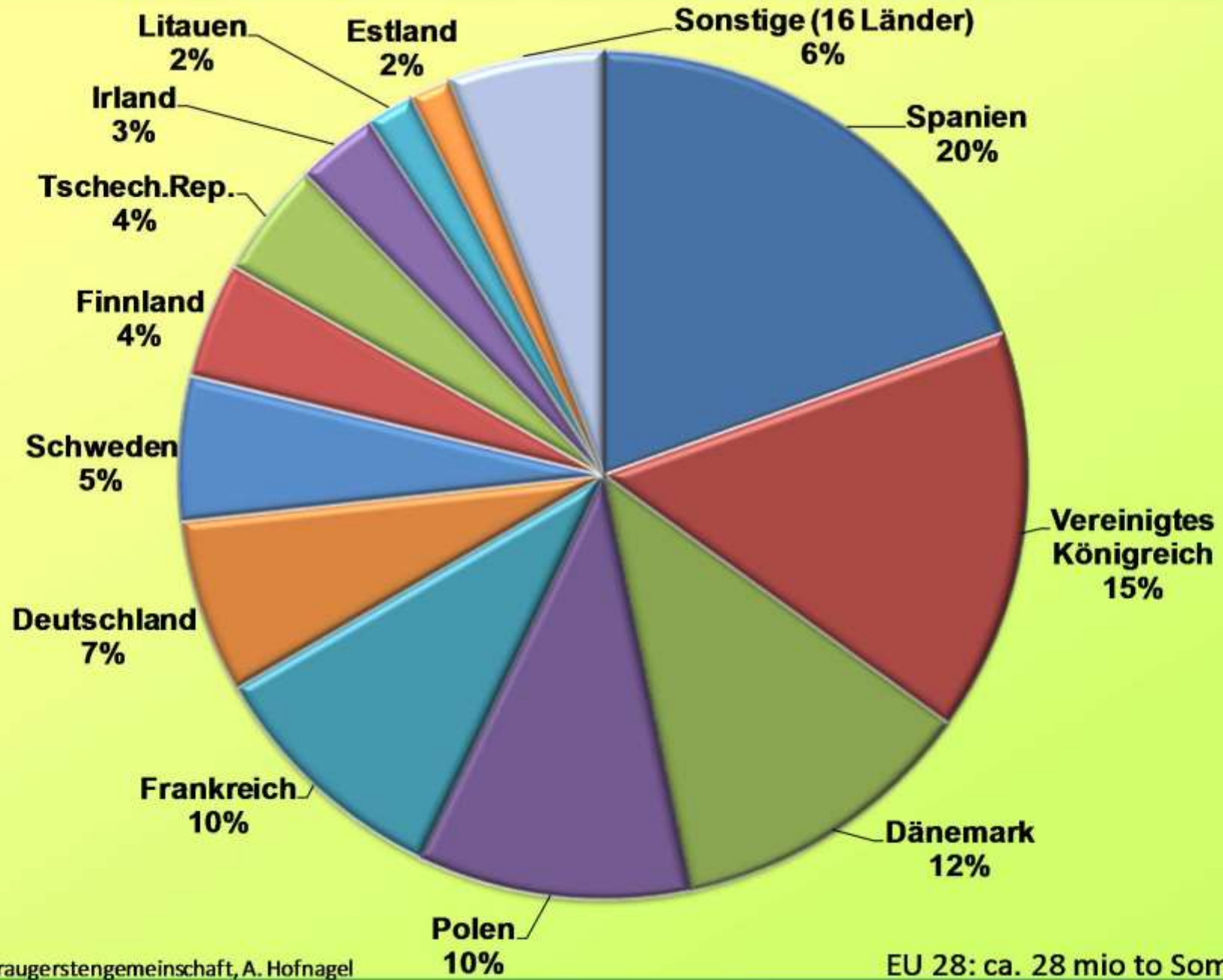


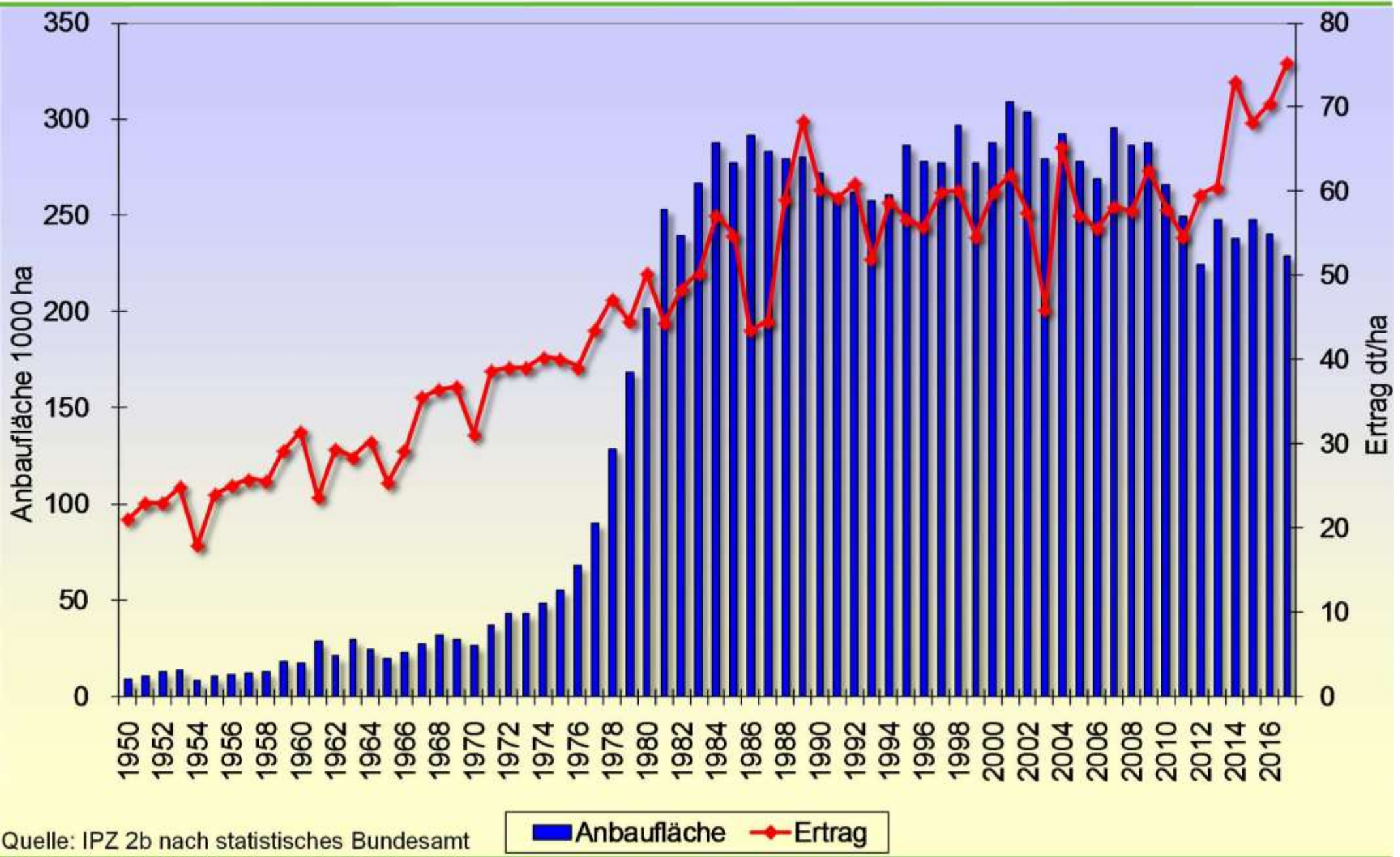
Quelle: IPZ 2b, IPZ 6a Saatenanerkennung, mit Erfolg besichtigte Flächen 2017

Sortenverteilung Anbau Sommergerste in Bayern 2017



Quelle: IPZ 2b nach statistisches Landesamt, Ernteberichterstattung 2017





Ertrag und Kornqualität der Wintergerste 2015-2017



Sorte	Anzahl Vers.	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts- index	
						>2,8mm	>2,5mm	<2,2 mm				Symbol
mehrfährig geprüfte Sorten												
Caribic	28	84,7	81,1	47,0	71,2	29,6	70,2	4,7	5,2	4,9	3,1	(-)
SU Vireni	28	84,6	82,4	52,5	70,7	40,5	79,1	2,8	5,3	4,8	3,8	(-)
California	28	83,8	79,2	45,7	67,2	26,7	66,3	5,8	5,6	5,6	2,1	-
Colonia EU	28	83,7	78,3	46,9	69,2	26,0	62,7	7,2	5,5	4,0	3,1	(-)
Sandra	28	83,3	82,5	52,4	70,5	70,8	92,1	1,0	4,2	4,8	6,3	+
KWS Infinity	26	83,2	77,4	46,2	66,7	25,8	61,1	7,9	6,1	5,3	1,9	--
KWS Liga WBG	28	78,5	74,3	42,4	68,1	39,3	72,8	6,1	5,2	4,7	3,6	(-)
zweijährig geprüfte Sorten												
Kathmandu	19	81,8	75,3	45,3	66,2	17,4	56,5	9,1	6,2	5,7	1,0	---
einjährig geprüfte Sorten												
Padura	9	87,5	84,3	51,0	67,7	47,1	76,9	4,4	5,1	6,0	3,5	(-)
Julena	9	85,1	81,9	49,6	69,7	37,6	75,2	4,5	5,4	4,7	3,5	(-)
LG Caspari	9	85,9	80,9	43,4	68,6	29,0	67,1	6,4	5,6	5,6	2,3	-
KWS Carbis EU	9	84,7	79,9	46,9	68,2	15,9	59,1	6,3	5,8	5,2	1,5	--
SU Ruzena	9	83,9	79,8	46,1	69,6	36,1	72,4	5,4	5,0	4,8	3,6	(-)
Mittel		83,9	79,8	47,3	68,7	34,0	70,1	5,5	5,4	5,1	3,0	-

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2015-2017, 2 Behandlungsstufen, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

2015: 9 Orte

2016: 10 Orte

2017: 9 Orte

WBG = Winterb

Sorte	Anz. Orte	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts- index	
						>2,8mm	>2,5mm	<2,2 mm				Symbol
Padura	9	91,6	90,5	54,2	69,5	59,8	88,9	1,2	4,9	5,6	4,7	o
Julena	9	89,2	88,0	52,7	71,4	50,3	87,2	1,4	5,2	4,3	4,7	o
LG Caspari	9	90,0	87,0	46,6	70,3	41,8	79,0	3,3	5,4	5,1	3,6	(-)
KWS Infinity	9	89,4	86,9	50,5	69,1	39,8	78,5	2,9	5,7	4,9	3,3	(-)
SU Vireni	9	88,1	86,8	54,8	71,3	53,1	87,6	1,4	5,1	4,3	5,0	o
Caribic	9	88,0	86,5	50,5	72,6	43,1	83,1	1,7	4,9	4,5	4,4	o
SU Ruzena	9	88,0	86,0	49,2	71,3	48,8	84,4	2,3	4,8	4,3	4,9	o
KWS Carbis EU	9	88,8	86,0	50,0	69,9	28,7	71,1	3,2	5,6	4,8	2,8	-
Sandra	9	86,1	85,7	55,3	71,9	84,4	96,6	0,5	3,8	4,2	7,8	++
California	9	87,9	84,9	47,5	68,9	34,6	74,5	3,5	5,6	5,2	2,9	-
Kathmandu	9	87,6	84,1	48,7	68,7	24,4	71,1	4,1	6,2	5,3	1,9	--
Colonia EU	9	86,0	83,1	49,7	70,9	40,6	77,6	3,5	5,4	3,6	4,4	o
KWS Liga WBG	9	83,4	81,8	46,4	70,3	58,1	87,5	2,0	4,9	4,1	5,4	(+)
Winterbraugerste*												
Monroe	3	85,4	83,3	45,5	70,4	57,2	86,8	2,4	4,3	4,9	5,3	(+)
Craft	3	85,0	82,8	46,5	70,4	33,3	79,5	2,6	4,3	4,7	3,9	(-)
KWS Somerset	3	84,1	82,7	49,1	69,8	69,9	92,3	1,7	4,3	5,7	5,6	(+)
SY Teepee EU	4	82,5	80,3	45,5	70,0	41,4	81,6	2,7	5,1	4,4	4,1	o
Wintmalt	3	82,2	79,9	45,9	68,2	53,6	83,9	3,1	5,0	5,0	4,5	o
Mittel Hauptsortiment		88,0	85,9	50,5	70,5	46,7	82,1	2,4	5,2	4,6	4,3	o

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2017, 2 Behandlungsstufen

WBG = Winterbraugerste

*nicht im Mittel Hauptsortiment, Berechnung mit LSMEANS

Malzqualität der Wintergerste 2016

Braueignungsprüfung 2/6- zlg.



Sorte	Rohprotein %	Lösl. N mg/100g	Eiweißlösung %	Friabilitätmeter %	Extrakt %	Endvergärung %	Viskosität mPas	Brabender NM	Ganzglasige %	β-Glucan mg/l	FAN mg/100g
2-zeilige Wintergerste, 5 Tage Mälzung											
KWS Liga	11,4	588	32,5	87,7	78,5	83,5	1,61	99	0,6	165	98
KWS Joy	11,3	562	31,5	79,1	79,0	83,2	1,69	105	1,1	280	96
SY Tepee	11,5	623	34,1	77,1	79,4	83,5	1,74	111	2,7	243	111
KWS Somerset	11,7	580	31,3	84,2	78,7	83,3	1,65	104	0,8	206	95
AC 09/327/2	11,0	585	33,4	82,0	80,1	83,4	1,72	102	1,1	250	103
IPZ 30489/2278	11,3	640	35,4	84,7	79,4	83,1	1,64	102	1,4	151	119
KW 2-430	11,3	561	31,2	84,8	79,3	82,9	1,71	100	1,6	266	93
Br. 11585r3	11,2	576	32,4	85,0	78,9	83,0	1,68	101	0,6	190	97
SC 27274 PH	11,1	560	31,8	70,3	79,1	82,5	2,45	127	2,1	810	98
Mittel	11,3	586	32,6	81,6	79,2	83,2	1,77	105	1,3	285	101
6-zeilige Wintergerste, 6 Tage Mälzung											
Etincel	10,7	488	28,6	69,6	77,3	83,3	1,91	126	0,4	569	84
Bonnie	10,2	636	38,8	91,9	79,5	84,3	1,65	98	0,4	208	120
BE 2007011006	10,6	487	28,8	59,1	76,6	81,9	1,92	140	0,6	701	86
BE 2006075015	10,9	475	27,3	48,7	75,5	81,2	2,12	158	3,9	1009	85
SC 9433 OH	10,0	464	29,1	75,4	78,2	83,1	1,80	119	0,7	361	77
Mittel	10,4	505	30,4	68,0	77,2	82,6	1,89	131	1,2	607	89

Quelle: LfL, IPZ 2b, Braueignungsprüfung 2016, Mittel aus 8 Orten (2-zlg.), bzw 6 Orten (6-zlg.), isothermes 65°C Maischverfahren

Brauqualität der Winterbraugerste 2014-2016



Sorte	Anzahl Jahre	Anzahl Versuche	Rohprotein %	Lösl. N mg/100g MTS	FAN mg/100g	ELG MTS	Viskosität mPa*s	Bra-bender Nm	Friabili-meter %	Beta-glucan mg/l	Extrakt %	Endver-gärung %
	Stufe 2											
Winterbraugerste												
KWS Liga	3	14	11,5	617	110	33,6	1,62	106	80,8	212	79,1	83,3
Wintmalt	2	6	11,6	601	112	32,5	1,69	115	76,4	338	78,7	83,2
SY Tepee EU	1	3	11,6	665	128	35,8	1,75	113	74,1	307	80,2	82,7
Monroe EU	1	3	11,4	626	114	34,4	1,78	105	77,6	391	80,5	82,4
Mittel			11,6	627	116	34,1	1,71	110	77,2	312	79,6	82,9

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153 / 2014-2016, Stufe 2; Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt); Isothermes 65 °C-Maischeverfahren

2014: 3 Orte

2015: 4 Orte

2016: 7 Orte

Sorte	Anzahl Orte Stufe 2	Roh- protein %	Lösl. N mg/100g MTS	FAN mg/100g MTS	ELG %	Visko- sität mPa*s	Bra- bender Nm	Friabili- meter %	Beta- glucan mg/l	Extrakt %	Endver- gärung %
Winterbraugerste											
KWS Liga	7	11,5	660	112	35,9	1,61	109	84,1	247	78,9	83,6
SY Tepee EU	3	11,7	713	131	38,2	1,74	116	76,9	344	80,1	83,0
Wintmalt	3	11,7	658	116	35,1	1,66	118	78,4	379	78,5	83,7
Monroe	3	11,5	676	118	36,9	1,76	108	80,3	429	80,4	82,8
Mittel		11,6	677	119	36,5	1,70	113	79,9	350	79,5	83,3

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153 / 2016, Stufe 2, adjustiertes Mittel aus 7 Orten; Isothermes 65 °C Maischeverfahren

Berechnung mit LSMEANS

Sorte	Anz. Versuche Stufe 2	Rohprotein %	lösl.N mg/100g MTS	FAN mg/100g MTS	ELG %	Viskosität mPa*s	Bra-bender Nm	Friabili-meter %	Beta-glucan mg/l	Extrakt %	Endver-gärung %
abschließende Bewertung											
Marthe	23	10,0	676	132	42,7	1,53	80	94,5	148	81,7	86,0
Quench	23	9,3	629	130	42,5	1,53	81	95,6	112	82,1	85,4
Grace	23	10,0	689	139	43,2	1,53	81	94,0	74	81,7	84,9
Catamaran	22	9,5	600	123	39,5	1,56	85	92,9	148	82,0	84,8
Solist	23	9,7	676	144	43,6	1,48	77	96,5	42	81,8	86,1
Avalon	23	9,7	675	136	43,7	1,51	80	95,0	53	82,3	85,4
RGT Planet	19	8,9	635	134	44,7	1,52	82	95,3	87	83,0	86,3
Ventina	19	9,8	697	146	44,8	1,49	78	96,1	36	82,3	86,4
vorläufige Bewertung											
Cervinia	12	9,1	683	144	46,9	1,50	76	96,3	33	82,9	86,5
Mittel Hauptsortiment		9,5	662	136	43,5	1,52	80	95,1	82	82,2	85,8

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 182 2014-2016, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt); isothermes 65 °C-Maischeverfahren

2014: 7 Orte

2015: 8 Orte

2016: 8 Orte

Sorte	Anz. Orte Stufe 2	Rohprotein %	lösli.N mg/100g MTS	FAN mg/100g MTS	ELG %	Viskosität mPa*s	Bra-bender Nm	Friabili-meter %	Beta-glucan mg/l	Extrakt %	Endver-gärung %
Marthe	8	10,3	681	135	41,3	1,53	81	96,2	160	82,1	86,6
Quench	8	9,7	666	136	42,9	1,52	82	96,6	141	82,3	86,4
Grace	8	10,5	711	139	42,4	1,52	80	96,6	97	81,8	85,6
Catamaran	8	10,1	630	127	39,1	1,56	86	95,7	191	82,0	85,3
Solist	8	10,1	700	147	43,5	1,48	76	97,8	46	81,8	86,9
Avalon	8	9,8	709	144	45,2	1,49	79	98,2	48	82,6	86,8
RGT Planet	8	9,3	647	134	43,6	1,50	81	97,2	94	82,9	87,4
Ventina	8	10,4	734	151	44,0	1,49	77	98,1	37	82,3	87,4
Cervinia	8	9,7	716	149	46,2	1,49	75	98,2	38	83,0	87,5
Wertprüfung											
KWS Fantex	4	9,7	658	138	42,6	1,52	80	96,4	133	83,1	83,9
Laureate	4	9,7	672	140	43,5	1,54	80	96,0	186	83,0	86,3
Torbellino	4	9,5	671	137	44,3	1,50	80	96,6	74	82,8	85,9
Accordine	4	9,9	705	151	44,4	1,51	78	98,3	53	83,1	86,0
Gesamtmittel		9,9	685	141	43,3	1,51	80	97,1	100	82,5	86,3

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 182 2016, adjustiertes Mittel aus 8 Orten (WP3 = 4 Orte), Berechnung mit LSMEANS; isothermes 65 °C-Maischeverfahren

Ertrag und Kornqualität der Sommergerste 2015 - 2017



Sorte	Orte	Korn- ertrag rel.	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Geldroh- ertrag €/ha	Roh- prot. %	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts- index	
									>2.8mm	>2.5mm	<2.2mm				Symbol
abschließende Bewertung															
RGT Planet	23	107	74,3	73,2	1.536	9,8	47,5	68,4	66,9	91,1	1,5	4,1	3,8	6,5	+
Solist	23	99	68,6	67,6	1.419	10,2	43,8	68,9	68,4	90,7	1,6	3,0	3,6	7,3	++
Quench	23	98	67,6	66,4	1.394	10,3	43,6	69,3	60,5	88,4	2,0	3,7	3,4	6,5	+
Avalon	23	98	67,5	66,9	1.404	10,3	48,0	68,4	77,9	94,3	0,9	3,2	3,8	7,7	++
Catamaran	23	97	66,8	64,9	1.364	10,5	42,4	69,5	54,6	83,7	3,1	3,8	3,5	6,1	+
Cervinia	19	96	66,7	65,3	1.373	10,4	44,9	66,6	63,7	88,0	2,3	4,1	3,9	6,1	+
Marthe	23	95	65,6	64,7	1.355	11,0	43,6	70,6	64,2	90,9	1,4	2,8	3,2	7,5	++
vorläufige Bewertung															
Laureate	11	106	73,3	72,5	1.523	9,8	49,7	67,5	76,0	93,6	1,2	3,7	4,9	6,6	+
KWS Fantex*	11	103	71,2	69,8	1.214	9,9	44,2	67,9	58,9	87,2	2,2	4,2	4,4	5,6	(+)
Accordine	11	102	70,5	69,5	1.456	10,2	46,5	69,3	65,4	90,4	1,5	3,8	3,3	6,9	+
Mittel		100	69,2	68,1	1.404	10,2	45,4	68,6	65,7	89,8	1,8	3,6	3,8	6,7	+

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 2015-2017, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt) *Futtergerste

Solist 2015 mit erhöhter Saatstärke ausgesät

Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

Marktwarenenertrag: (Marktwarenanteil (Anteil >2,2 mm) x Kornertrag dt/ha)/100

Preisansatz ILB nach Durchschnittssätzen 2012-2016 für Berechnung Geldrohertrag:

Braugerste: 20,87 €/dt Vollgerstenertrag (Anteil >2,5 mm); Anteil ≤2,5 mm Bewertung als Futtergerste

Futtergerste: 17,12 €/dt Ertrag Futtergerste incl. Abputz (Anteil ≤2,5 mm)

2015: 8 Orte 2016: 8 Orte 2017: 7 Orte

Sorte	Orte	Korn- ertrag rel.	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Geldroh- ertrag €/ha	Roh- prot. %	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts- index	
									>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm			Symbol	
Hauptsortiment															
Laureate	7	107	74,6	74,1	1.557	9,9	52,2	67,2	85,0	97,2	0,6	3,1	4,8	7,6	++
RGT Planet	7	106	73,9	73,4	1.542	10,1	50,5	69,0	77,8	95,7	0,6	3,6	3,5	7,6	++
KWS Fantex*	7	104	72,5	71,6	1.241	10,0	46,9	67,8	66,5	91,5	1,2	3,8	4,1	6,4	+
Solist	7	101	70,6	69,9	1.472	10,2	46,4	68,5	78,7	94,9	0,9	2,6	3,1	8,4	+++
Accordine	7	101	70,3	69,8	1.464	10,5	49,4	69,2	76,7	95,7	0,6	3,1	3,3	8,0	++
Quench	7	99	69,3	68,7	1.444	10,4	47,5	70,5	77,2	95,4	0,8	2,8	2,9	8,4	+++
Cervinia	7	98	68,7	68,1	1.434	10,4	47,7	66,1	77,6	94,9	0,9	3,2	3,4	7,7	++
Avalon	7	96	67,0	66,6	1.398	10,7	50,0	67,6	85,9	96,8	0,6	2,8	3,8	8,3	+++
Catamaran	7	95	66,0	64,9	1.364	10,7	44,3	69,3	64,9	90,1	1,7	3,6	3,4	6,9	+
Marthe	7	93	65,0	64,6	1.354	11,4	45,7	70,1	74,0	95,2	0,6	2,4	3,1	8,3	+++
Wertprüfung															
SYPA 02912	4	104	72,6	71,8	1.512	10,1	49,4	66,8	68,6	93,3	1,1	3,7	4,3	6,4	+
BREN 02935	4	104	72,3	71,6	1.500	10,3	46,0	69,3	61,0	91,1	1,0	3,9	2,8	6,8	+
R2N 02892	4	103	71,7	71,2	1.495	10,2	54,0	68,6	78,0	95,8	0,7	3,4	4,1	7,4	++
BREN 02939	4	102	71,2	70,7	1.484	10,6	48,5	68,0	79,4	95,4	0,8	2,9	4,0	7,8	++
R2N 02894	4	101	70,7	70,2	1.474	10,3	50,7	68,8	79,5	95,7	0,7	3,7	4,1	7,4	++
SYPA 02915	4	101	70,6	70,1	1.471	10,2	51,9	67,8	82,8	96,2	0,7	2,8	3,8	8,2	+++
LOCH 02907	4	101	70,5	70,0	1.470	10,2	49,9	65,8	79,2	95,8	0,8	2,9	4,6	7,3	++
BREN 02934	4	101	70,4	69,9	1.464	10,7	49,2	66,5	74,8	94,1	0,7	3,5	3,6	7,3	++
R2N 02893	4	101	70,2	69,5	1.462	10,4	47,1	69,0	76,0	95,1	0,9	3,2	3,1	7,9	++
Gesamt Mittel		100	70,4	69,8	1.453	10,4	48,8	68,2	76,0	94,7	0,8	3,2	3,7	7,6	++

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 2017, Mittel aus 7 Orten (WP = 4 Orte), Berechnung mit LSMEANS **relativ zum Hauptsortiment

Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

Marktwarenenertrag: (Marktwarenanteil (Anteil >2,2 mm) x Kornertrag dt/ha)/100

Preisansatz ILB nach Durchschnittssätzen 2012-2016 für Berechnung Geldrohertrag:

Braugerste: 20,87 €/dt Vollgerstenertrag (Anteil >2,5 mm); ; Anteil ≤2,5 mm Bewertung als Futtergerste

Futtergerste: 17,12 €/dt Ertrag Futtergerste incl. Abputz (Anteil ≤2,5 mm)

Sorte	Wachstumsmerkmale						Resistenz gegen					Best. dichte	Kornzahl ¹⁾	TKG	Korn-ertrag mittel	Korn-quali-tät	Vollgersten-anteil
	Ähren-schieben	Reife	Wuchshöhe	Standfestigkeit ¹⁾	Halmknicken	Ährenknicken ¹⁾	Mehltau	Netzfleck. ¹⁾	Rhyn. sec. ¹⁾	Zwergrost ¹⁾	Blattflecken ³⁾						
mehrfährig geprüfte Sommergerste																	
Quench	(-)	(-)	+	(+)	(+)	+	++ ²⁾	o	o	(-)	(-)	+	(+)	o	o	++	+
Avalon	o	(-)	(+)	+	(+)	o	o	(+)	(-)	+	(+)	(+)	o	+	(+)	++	++
RGT Planet	(+)	o	(+)	(+)	o	(+)	++ ²⁾	(+)	(+)	(+)	o	+	(+)	+	++	+	+
Marthe	o	o	+	o	(+)	(+)	++ ²⁾	(+)	(-)	o	(+)	++	o	o	(-)	++	+
Catamaran	o	o	+	(-)	-	o	(+)	o	o	+	o	++	o	o	(+)	+	(+)
Solist	o	o	+	-	-	(-)	++ ²⁾	(+)	o	o	o	++	o	(+)	(+)	++	+
Cervinia	o	(-)	+	o	(-)	o	++ ²⁾	o	(-)	o	(-)	+	o	(+)	o	+	+
zweijährig geprüfte Sommergerste																	
Laureate	(-)	(-)	+	(+)	(+)	(+)	++ ²⁾	(+)	(+)	o	(+)	+	o	+	++	+	+
Accordine	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	++ ²⁾	o	o	(+)	o	(+)	o	(+)	+	++	+
KWS Fantex	o	(-)	+	+	(+)	(+)	++ ²⁾	(+)	o	o	o	++	(+)	(+)	+	+	+

Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit der intensiven Stufe

¹⁾ nach Beschreibender Sortenliste (BSL) 2017

²⁾ Mlo Mehlttauresistenzgen

³⁾ Ramularia/nicht parasitäre Blattflecken




++ = gut bis sehr gut, hoch bis sehr hoch, früh bis sehr früh, kurz bis sehr kurz, + = gut/hoch/früh/kurz,

(+) = mittel bis gut/hoch/früh/kurz, o = mittel, (-) = mittel bis schlecht/gering/spät/lang, - = schlecht/gering/spät/lang

Quellen: IPZ-LfL, ÄELF Fachzentrum L 3.1, LSV-Sortiment 182, Bundessortenamt, BSL 2017

Neigung der Sommergerste zum Aufspringen der Körner im Labortest

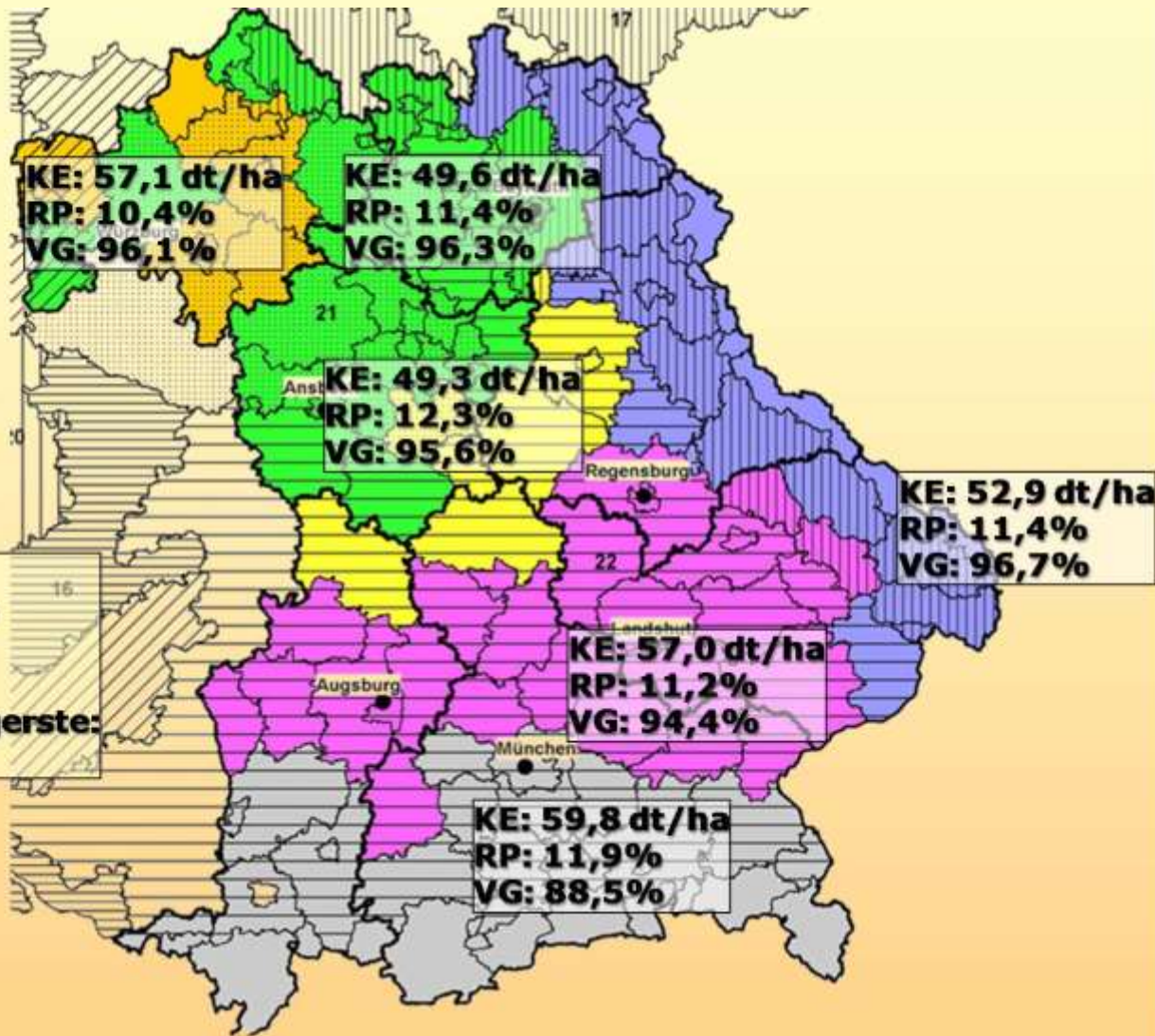


 Sorte	 Entlang der Bauchfurche aufgesprungene Körner	 Seitlich aufgesprungene Körner	Aufgesprungene Körner insgesamt
Avalon	+	0	+
Catamaran	0	+	(+)
Cervinia	+++	+++	+++
Marthe	++	-	+
Quench	+	0	+
RGT Planet	++	++	++
Solist	+++	0	++
Accordine	+	++	+
KWS Fantex	++	0	+
Laureate	++	++	++

Quelle: LfL, IPZ 2b, Sort. 182/2014-2016,+ WP III 2016

Auszählung am Erntegut von 4 x 100 Körnern

Verteilung von Ertrag und Qualität der Sommergerste auf die Produktionsgebiete



Quelle: LfL, IPZ 2, Bayerisches statistisches Landesamt, Praxisstichproben 2017

Anbaugesamte Sommergerste/ Brauergeste

- 16 Mittellagen Südwest
- 17 Verwitterungsstandorte Südost
- 19 Höhenlagen Südwest
- 20 Wärmelagen Südwest
- 21 Fränkische Platten
- 22 Hügelland Südost

Erzeugungsgebiete

- Alpenvorland, Voralpines Hügelland, Münchner Schotterebene
- Tertiäres Hügelland, südl. Gäugebiete
- Ostbayer. Mittelgebirge
- Jura
- Nordbayer. Hügelland und Keuper
- Nördl. Gäugebiete, Fränkische Platten