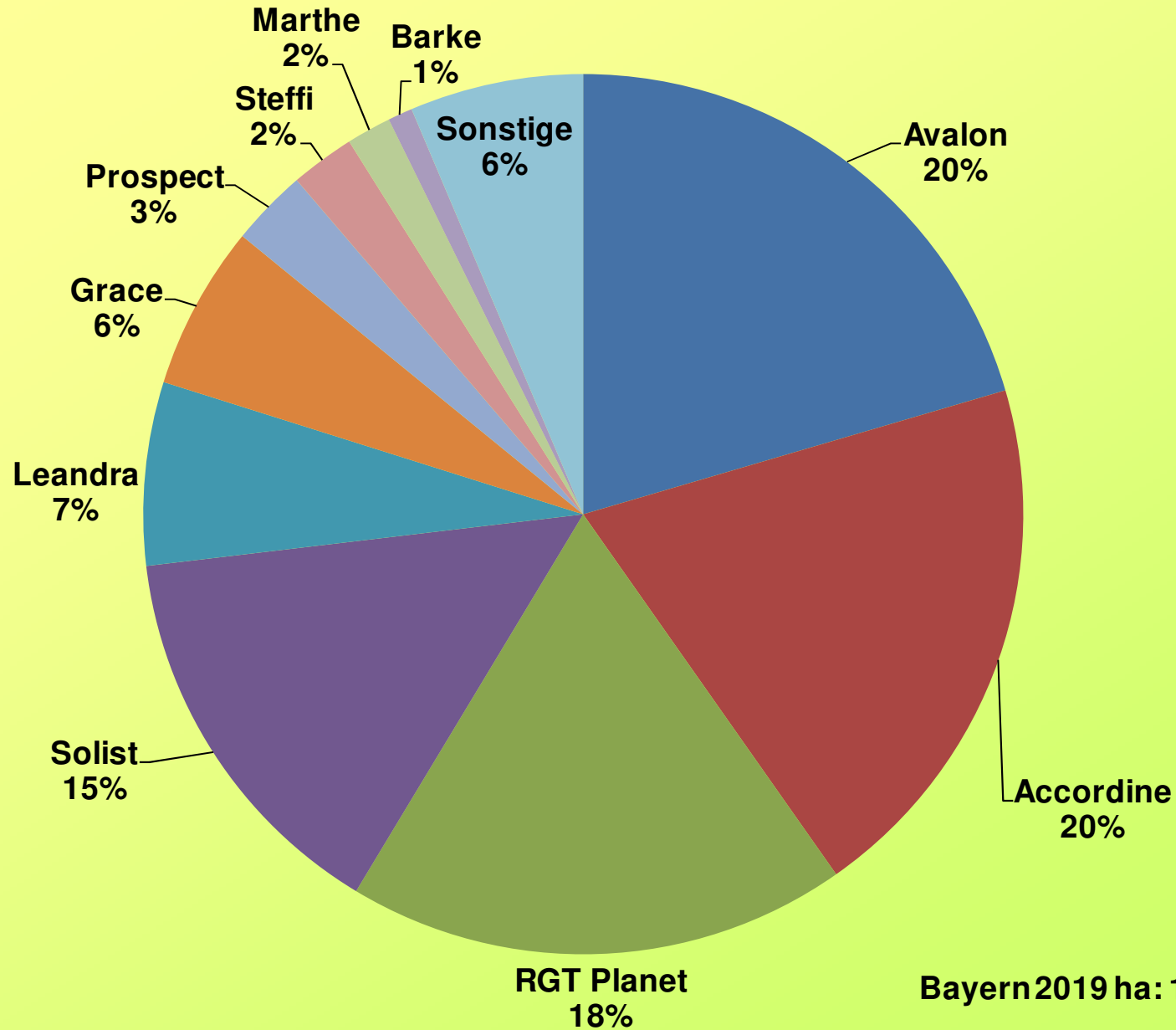
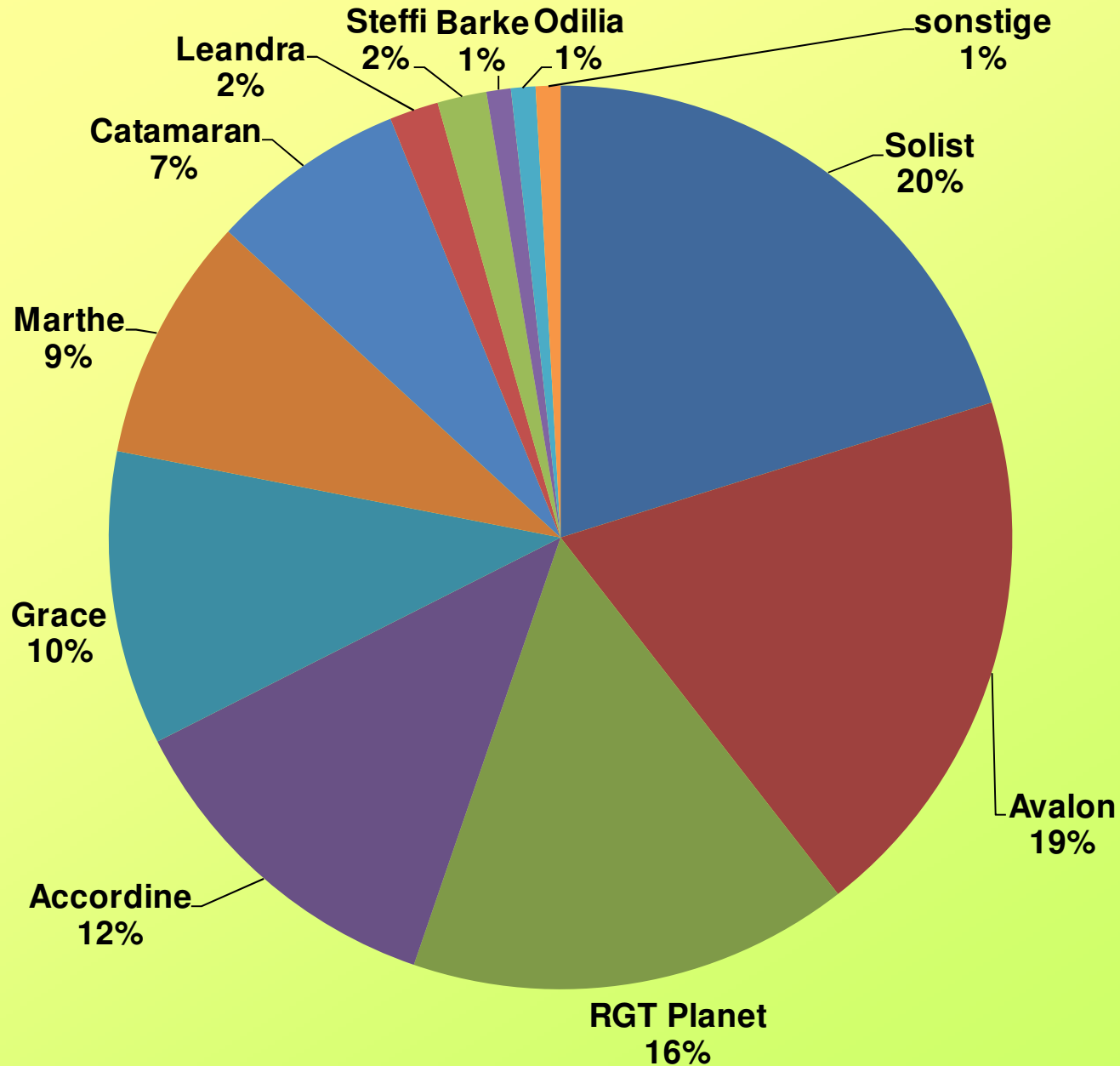


Sortenverteilung Vermehrung Sommergerste in Bayern 2019



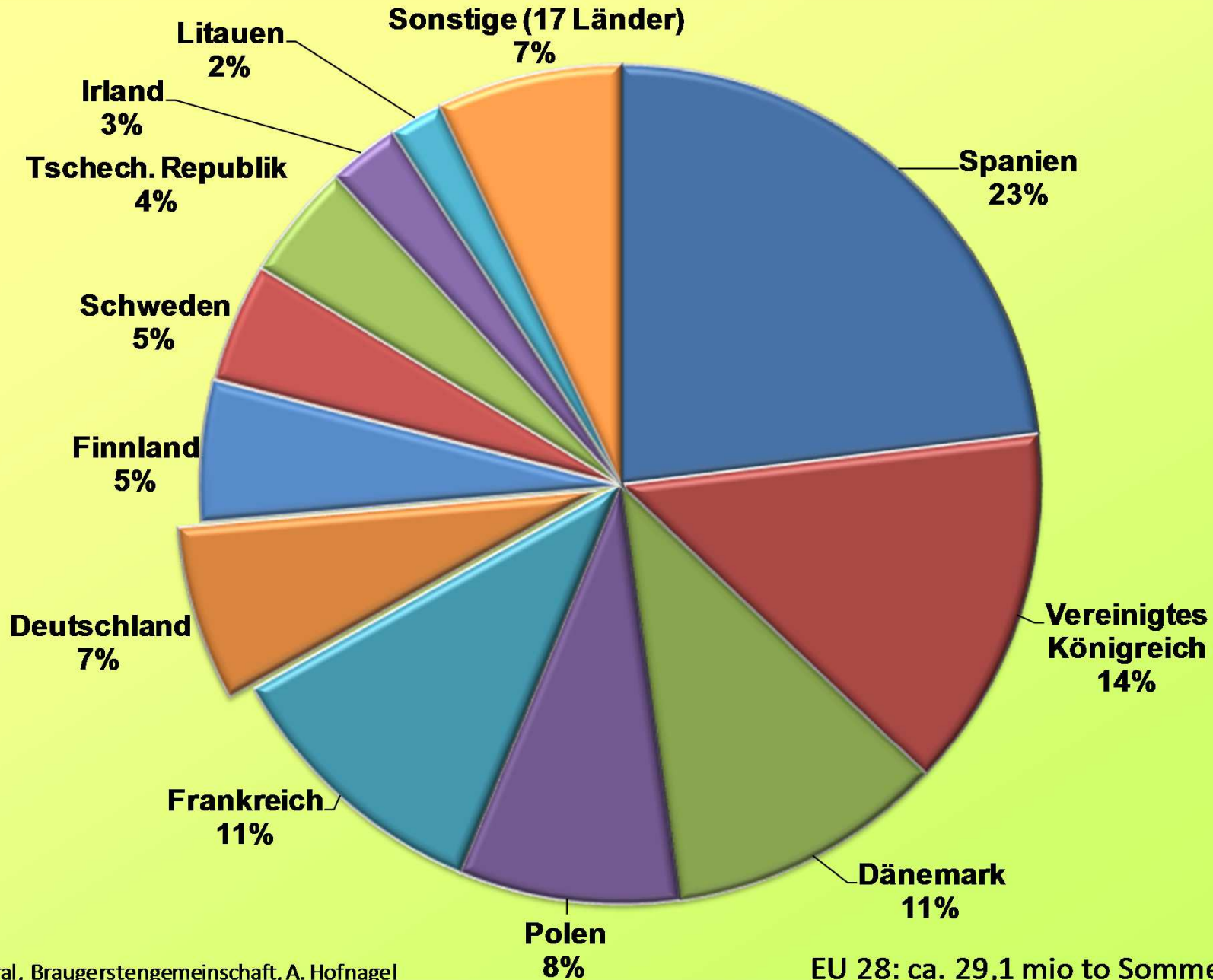
Bayern2019 ha: 1841,67

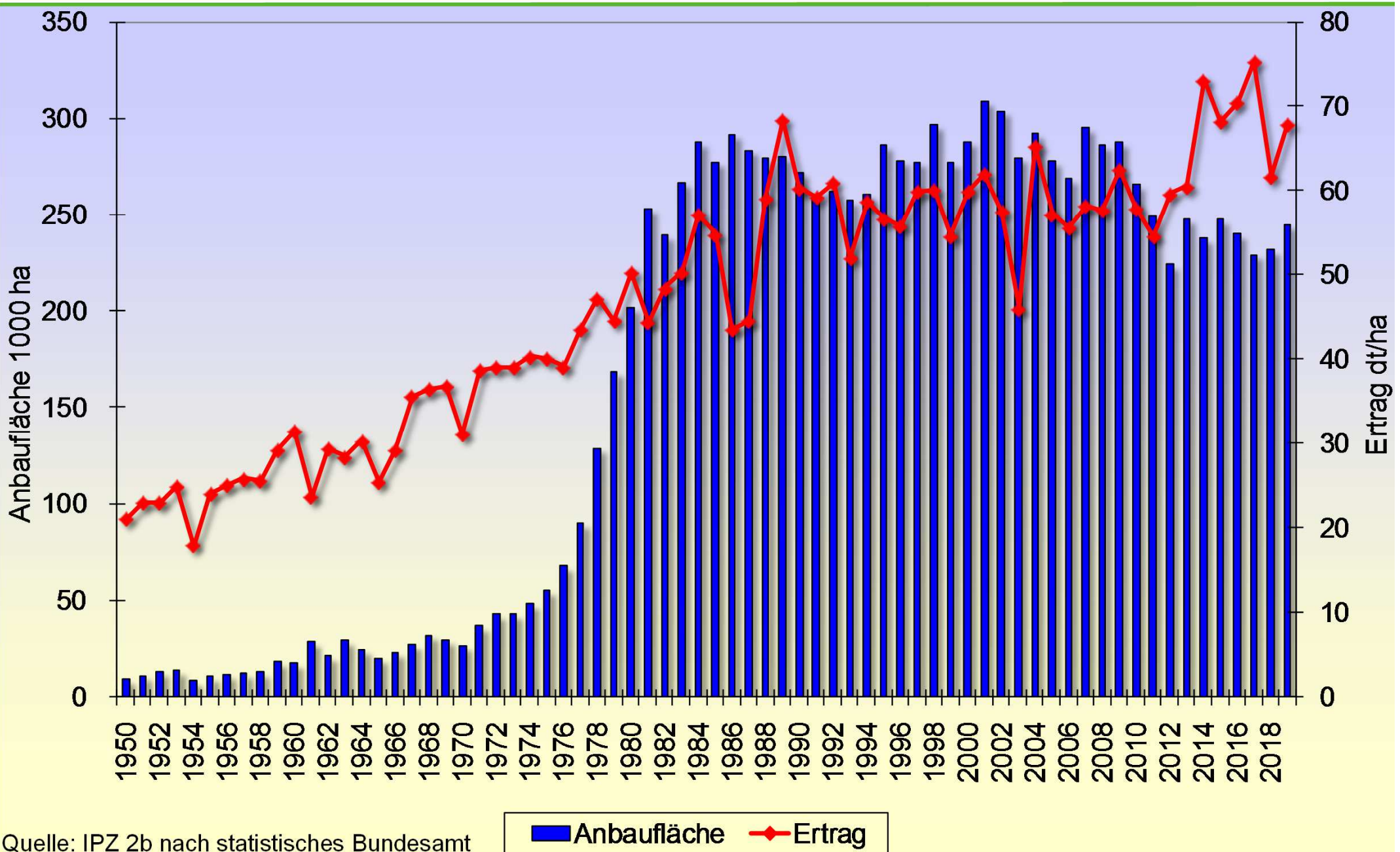
Sortenverteilung Anbau Sommergerste in Bayern 2019



Quelle: IPZ 2b nach statistisches Landesamt, Ernteberichterstattung 2019

Sommergerstenerzeugung EU 2019





Ertrag und Kornqualität der Wintergerste 2017-2019



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												
Sandra	25	85,0	84,6	56,3	72,7	84,0	96,4	0,6	4,0	4,5	7,5	++
SU Vireni	25	84,9	83,7	55,2	72,4	50,1	87,6	1,4	5,3	4,7	4,5	o
California	25	85,9	83,4	49,5	70,5	37,6	78,3	3,0	5,5	5,1	3,3	(-)
Caribic	25	84,1	82,7	50,7	73,6	47,7	85,2	1,6	5,0	4,7	4,6	o
SU Ruzena	25	86,9	84,9	49,2	72,0	49,2	84,6	2,3	5,1	4,6	4,6	o
LG Caspari	25	87,2	84,8	47,6	71,3	45,4	81,7	2,8	5,5	5,3	3,7	(-)
Padura	25	88,1	86,9	54,1	70,7	58,1	88,5	1,3	5,1	5,6	4,6	o
zweijährig geprüfte Sorten												
Zita	16	84,1	83,0	54,6	70,6	63,2	89,7	1,3	5,2	6,8	4,2	o
Lottie	16	85,7	84,6	54,4	70,9	61,4	89,9	1,3	5,0	5,3	5,0	o
Yvonne	16	84,7	83,2	52,4	72,4	55,7	88,9	1,8	5,0	5,5	4,6	o
einjährig geprüfte Sorten												
Newton	9	89,6	87,4	52,7	70,3	36,4	81,6	2,4	5,6	5,6	2,9	-
Valerie	9	86,0	84,6	55,5	71,7	75,3	92,1	1,7	4,6	5,4	6,1	+
KWS Moselle	9	88,8	86,8	51,1	72,4	55,5	85,4	2,1	5,2	4,9	4,8	o
Mittel		86,2	84,7	52,6	71,7	55,4	86,9	1,8	5,1	5,2	4,7	o

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2017-2019, 2 Behandlungsstufen, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

2017: 9 Orte

2018: 7 Orte

2019: 9 Orte

Ertrag und Kornqualität der Wintergerste 2019



Sorte	Anz. Orte	Korn-ertrag dt/ha	Marktw.-ertrag dt/ha	TKG g	hl-Gewicht kg	Sortierung in %			Kornausbildung 1-9	Spelzenfeinheit 1-9	Kornqualitätsindex	
						>2,8mm	>2,5mm	<2,2 mm				Symbol
Sandra	9	90,2	89,6	56,9	73,1	84,8	96,4	0,7	4,0	5,0	7,3	++
SU Vireni	9	87,8	86,5	55,1	72,7	45,4	86,5	1,5	5,2	5,1	4,1	o
California	9	90,5	87,8	50,0	71,4	33,2	78,5	3,0	5,3	5,0	3,2	(-)
Caribic	9	86,6	85,2	50,8	74,2	49,2	86,5	1,6	4,9	4,5	4,9	o
SU Ruzena	9	92,4	90,5	49,8	72,3	50,7	86,2	2,1	4,9	4,9	4,7	o
LG Caspari	9	91,2	88,9	48,7	71,8	48,5	84,2	2,5	5,2	5,4	4,1	o
Padura	9	91,8	90,2	54,0	71,4	55,4	87,6	1,7	4,9	5,5	4,6	o
Zita	9	88,3	87,0	54,4	71,0	60,3	89,5	1,5	4,9	6,4	4,4	o
Lottie	9	88,6	87,5	54,8	71,6	62,3	91,0	1,3	4,7	5,6	5,1	(+)
Yvonne	9	88,8	87,2	52,5	72,8	53,9	89,3	1,9	4,8	5,2	4,8	o
Newton	9	93,6	91,3	53,0	70,8	35,5	82,1	2,4	5,4	5,7	2,9	-
Valerie	9	90,0	88,5	55,9	72,2	74,5	92,6	1,7	4,4	5,4	6,2	+
KWS Moselle	9	92,7	90,7	51,4	72,9	54,6	85,9	2,2	5,1	4,9	4,8	o
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
KWS Infinity	6	92,3	90,0	51,5	71,1	38,3	79,4	2,6	5,5	5,0	3,4	(-)
Winterbraugersten*												
KWS Liga	5	81,9	79,8	46,0	71,9	43,8	83,7	2,6	4,8	5,0	4,2	o
SY Tepee EU	3	82,0	79,6	46,3	71,6	29,1	78,1	3,0	5,6	5,2	2,7	-
KWS Somerset	3	83,1	81,8	48,7	71,7	60,5	89,0	1,6	4,8	5,5	5,0	o
Lyberac	3	83,9	81,8	49,7	72,4	58,5	87,1	2,5	5,1	5,5	4,7	o
Zophia	3	87,4	84,4	44,4	71,1	50,5	81,9	3,6	4,6	4,4	5,0	o
Mittel Hauptsortiment		90,2	88,5	52,9	72,2	54,5	87,4	1,9	4,9	5,3	4,7	o

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2019, 2 Behandlungsstufen

*nicht im Mittel Hauptsortiment, Berechnung mit LSMEANS

Malzqualität der Wintergerste 2018

Braueignungsprüfung 2/6- zlg.



Sorten	Roh- protein %	lös.N mg/100g	ELG %	Friabili- meter %	Extrakt %	Endver- gärung %	Visko- sität 65 mPa*s	Bra- bender NM	Ganz- glasige %	Farbe EBC	pH	Beta- glucan mg/l	FAN mg/100g
--------	----------------------	------------------	----------	-------------------------	--------------	------------------------	-----------------------------	----------------------	-----------------------	--------------	----	-------------------------	----------------

Zweizeilige Winterbraugerste, 5-Tage Mälzung

KWS Liga	11,7	652	35,4	84,2	79,1	86,3	1,58	99	1,5	3,7	6,1	266	106
SY Tepee	11,0	734	42,2	84,7	80,4	86,5	1,54	97	2,0	3,5	6,1	126	130
KWS Somerset	11,5	654	35,8	85,8	79,4	86,2	1,48	94	1,0	4,3	6,1	140	102
Lyberac	11,2	645	36,5	82,5	80,6	86,3	1,55	95	1,1	3,7	6,1	230	105
IPZ 30489/2278	11,1	740	41,8	90,8	80,1	87,1	1,50	93	0,9	4,4	6,1	80	140
KWS Donau	11,4	629	34,7	85,7	80,0	86,2	1,52	94	1,4	3,8	6,1	202	99
Br.11585y4	11,2	606	34,2	86,5	79,6	86,3	1,55	97	1,4	3,7	6,1	221	93
KW2-1642	10,9	605	35,2	91,7	80,4	85,5	1,52	90	1,0	4,0	6,1	132	96
SC 1616	11,1	634	36,1	81,2	79,0	85,4	1,66	106	1,5	3,9	6,1	431	103
SC 20707 RH	11,6	652	35,5	68,0	80,3	86,3	1,61	103	3,7	4,6	6,1	341	107
Mittel	11,3	655	36,7	84,1	79,9	86,2	1,55	97	1,6	4,0	6,1	217	108

6-zeilige Winterbraugerste, 6 Tage Mälzung

Etincel	9,8	597	38,3	80,2	79,5	87,6	1,76	114	1,2	3,2	6,1	537	98
Bonnie	10,0	712	44,5	92,0	80,5	87,7	1,56	94	1,0	3,9	6,1	235	125
IPZ 31151/1416	10,1	645	40,4	93,3	79,9	87,8	1,53	90	0,5	3,7	6,1	127	103
Pixel	9,4	600	40,0	84,1	79,0	87,1	1,66	113	1,3	3,3	6,1	460	99
IPZ 31472/1268	10,4	647	39,1	91,5	78,5	85,4	1,57	103	0,2	3,5	6,1	315	103
IPZ 31472/1271	10,9	714	41,1	91,6	77,6	86,1	1,53	92	0,4	3,7	6,1	260	114
IPZ 31519/1455	10,8	637	37,1	80,7	76,4	84,9	1,73	129	0,4	3,9	6,1	545	97
IPZ 31519/1456	10,7	647	38,1	74,9	77,3	84,8	1,77	126	0,8	5,5	6,2	580	101
Mittel	10,7	661,1	38,8	84,6	77,4	85,3	1,7	112,1	0,4	4,1	6,1	424,6	103,6

Quelle: LfL, IPZ 2b Braueignungsprüfung 2018, Mittel aus 9 (2 zlg.) bzw. 8 (6 zlg.) Orten; isothermes 65 °C-Maischeverfahren

Brauqualität der Winterbraugerste 2016-2018



Sorte	St.	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 %
KWS Liga	2	12,0	653	105	34,0	1,57	103	84,0	250	79,1	85,0
	3	10,7	614	103	35,9	1,56	94	90,7	190	80,4	85,6
	MW	11,4	633	104	35,0	1,57	98	87,3	220	79,7	85,3
SY Tepee EU	2	12,1	723	129	37,6	1,66	111	74,8	308	79,8	84,5
	3	10,8	682	126	39,3	1,60	98	88,9	191	81,1	85,3
	MW	11,5	703	127	38,5	1,63	105	81,8	250	80,4	84,9
Craft	2	12,5	643	121	32,5	1,59	111	66,7	198	79,4	84,1
	3	11,3	630	121	35,0	1,58	96	82,7	152	79,6	84,7
	MW	11,9	637	121	33,7	1,58	103	74,7	175	79,5	84,4
KWS Somerset	2	11,8	634	104	33,7	1,57	101	82,7	245	79,8	84,7
	3	10,6	613	104	36,2	1,54	91	89,4	187	80,8	85,2
	MW	11,2	624	104	34,9	1,55	96	86,1	216	80,3	84,9
Wintmalt	2	12,1	648	110	33,5	1,61	105	80,9	328	79,2	84,9
	3	10,8	612	105	35,4	1,58	97	88,2	301	80,1	85,2
	MW	11,5	630	108	34,4	1,59	101	84,5	315	79,7	85,1
Monroe EU	2	12,1	661	112	34,2	1,72	101	77,7	460	80,2	84,2
	3	11,1	629	111	35,4	1,68	95	85,5	365	81,0	84,8
	MW	11,6	645	112	34,8	1,70	98	81,6	413	80,6	84,5
Mittel	2	12,1	660	114	34,3	1,62	105	77,8	298	79,6	84,6
	3	10,9	630	112	36,2	1,59	95	87,6	231	80,5	85,1
	MW	11,5	645	113	35,2	1,61	100	82,7	265	80,0	84,9

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2016-2018, 3 Behandlungsstufen

2016: 3 Orte

2017: 3 Orte

2018: 1 Ort

(Rudolzhofen verhagelt; Landsberg Säfehler, verworfen)

Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt*stufe)

Stufe 2: N-Düngung ertragsbetont

Stufe 3: N-Düngung qualitätsbetont (reduziert)

Brauqualität der Winterbraugerste 2018



Sorte	St.	Rohprotein %	lösl.N mg/100g MTS	FAN mg/100g MTS	ELG %	Viskosität mPa*s	Bra-bender Nm	Friabili-meter %	Beta-glucan mg/l	Extrakt %	Endvergärung %
KWS Liga	2	13,9	735	117	33,2	1,47	108	70,5	180	78,2	85,6
	3	12,7	723	119	35,6	1,49	102	74,0	139	79,5	86,5
	MW	13,3	729	118	34,4	1,48	105	72,3	160	78,9	86,1
SY Tepee EU	2	13,9	871	151	39,2	1,54	118	59,5	219	78,3	85,1
	3	12,8	821	152	40,1	1,53	106	73,1	129	79,6	86,4
	MW	13,3	846	152	39,7	1,54	112	66,3	174	79,0	85,8
Craft	2	13,9	674	122	30,4	1,51	123	40,7	77	77,4	83,4
	3	12,1	686	132	35,3	1,50	103	75,4	46	78,7	85,0
	MW	13,0	680	127	32,8	1,51	113	58,1	62	78,1	84,2
KWS Somerset	2	13,6	741	121	34,1	1,49	105	69,8	180	78,7	85,2
	3	12,1	717	119	37,0	1,48	93	82,1	123	79,8	85,9
	MW	12,8	729	120	35,6	1,48	99	76,0	152	79,3	85,6
Wintmalt	2	13,9	759	129	34,1	1,47	107	73,2	225	78,5	86,0
	3	12,5	701	117	35,1	1,51	103	74,6	253	79,2	86,1
	MW	13,2	730	123	34,6	1,49	105	73,9	239	78,9	86,1
Monroe EU	2	13,6	719	120	33,2	1,58	99	66,4	491	79,2	84,7
	3	12,7	692	124	34,1	1,55	100	79,5	359	80,1	85,2
	MW	13,1	706	122	33,7	1,57	100	73,0	425	79,7	85,0
Mittel	2	13,8	750	127	34,0	1,51	110	63,4	229	78,4	85,0
	3	12,5	723	127	36,2	1,51	101	76,5	175	79,5	85,9
	MW	13,1	737	127	35,1	1,51	106	69,9	202	78,9	85,4

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153 2018, Mittel aus 1 Ort; Isothermes 65 °C Maischverfahren

Stufe 2: N-Düngung ertragsbetont
Stufe 3: N-Düngung qualitätsbetont (reduziert)

Brauqualität der Sommergerste 2016 - 2018



Sorte	Anz. Versuche 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 %
abschließende Bewertung											
Quench	19	9,8	646	122	41,3	1,52	84	94,3	168	82,6	87,5
Avalon	19	10,0	697	132	43,9	1,49	80	97,0	58	82,7	88,3
RGT Planet	19	9,5	645	126	42,8	1,50	83	95,4	137	83,2	89,0
Marthe	19	10,6	675	124	40,2	1,52	85	93,8	218	82,2	87,9
Catamaran	19	10,2	623	118	38,4	1,56	88	93,7	219	82,3	87,1
Solist	19	10,0	692	138	43,4	1,47	77	97,1	55	82,2	89,1
Laureate	15	9,5	678	135	44,7	1,52	83	95,0	204	83,3	89,0
Accordine	15	10,0	708	143	44,5	1,49	78	97,8	60	83,2	88,7
vorläufige Bewertung											
RGT Atmosphere	8	9,6	634	119	41,3	1,53	88	92,8	171	83,6	88,0
Leandra	8	9,8	729	144	46,6	1,46	80	98,7	47	82,0	88,8
Mittel Hauptsortiment		9,9	673	130	42,7	1,51	82	95,6	134	82,7	88,3

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 182 2016-2018, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt), Stufe 2; Isothermes 65 °C-Maischeverfahren

2016: 8 Orte

2017: 6 Orte

2018: 5 Orte

Brauqualität der Sommergerste 2018



Sorte	Anz. Orte 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 %
Quench	5	9,9	650	113	41,2	1,53	85	89,9	182	82,8	87,3
Avalon	5	10,0	708	124	44,6	1,50	80	94,6	65	83,1	89,3
RGT Planet	5	9,7	647	117	42,2	1,52	87	92,3	202	83,4	89,7
Marthe	5	10,7	699	122	41,3	1,53	89	89,6	297	82,5	88,8
Catamaran	5	10,4	631	114	38,2	1,58	91	87,9	268	82,7	88,7
Solist	5	9,9	697	131	44,0	1,48	80	95,2	92	82,8	89,7
Laureate	5	9,8	687	130	44,1	1,52	87	90,8	204	83,5	90,3
Accordine	5	10,1	717	139	44,4	1,49	79	96,6	77	83,5	90,0
RGT Atmosphere	5	9,7	654	115	42,1	1,53	92	88,4	189	83,8	89,0
Leandra	5	10,0	737	138	46,2	1,46	83	95,9	77	82,3	89,8
Wertprüfung											
SY Stanza	3	9,8	652	119	41,8	1,47	85	91,3	134	83,0	89,6
Prospect	3	10,0	687	130	43,2	1,51	89	88,6	210	83,1	89,6
Juventa	2	10,3	697	125	42,2	1,50	84	93,3	68	83,1	88,6
Klarinette	2	9,9	608	107	38,3	1,58	93	84,9	233	82,4	87,0
Focus	3	9,7	701	133	45,2	1,52	82	94,3	111	83,7	87,7
Gesamtmittel		10,0	678	124	42,6	1,52	86	91,6	161	83,0	89,0

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 182 / 2018, Stufe 2, adjustiertes Mittel aus 5 Orten (WP3 = 3 Orte); Berechnung mit LSMEANS

Isothermes 65 °C Maischeverfahren

Anmerkung: Juventa und Klarinette fehlten am Standort Hartenhof

Ertrag und Kornqualität der Sommergerste 2017 - 2019



Sorte	Anz. Ver- suche	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Geldroh- ertrag €/ha	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 nach drei Prüffahren													
Quench	18	66,0	65,2	1.319	45,7	70,2	65,7	91,0	1,4	3,8	3,7	6,7	+
Avalon	18	65,5	64,9	1.319	49,1	68,6	77,2	94,3	0,9	3,8	4,3	7,0	+
RGT Planet	18	72,2	71,4	1.449	49,1	69,0	70,3	92,8	1,1	4,5	4,1	6,4	+
Accordine	18	68,9	68,1	1.380	48,3	70,2	67,3	91,9	1,1	4,0	3,9	6,6	+
Leandra	15	67,8	67,1	1.355	49,1	67,9	66,7	90,7	1,2	4,1	4,4	6,1	+
Solist	18	67,9	67,0	1.361	45,4	69,0	69,5	91,4	1,4	3,6	3,9	6,9	+
vorläufige Bewertung nach zwei Prüffahren													
Prospect	9	69,4	68,2	1.380	45,3	68,7	65,0	88,9	1,7	4,0	4,4	6,1	+
Juventa	8	68,2	67,8	1.384	53,4	69,2	84,1	96,7	0,6	4,1	4,3	7,4	++
Klarinette	8	69,8	68,5	1.377	46,0	70,1	60,9	87,9	1,9	3,7	3,2	6,7	+
Mittel		68,4	67,6	1.369	47,9	69,2	69,6	91,7	1,2	4,0	4,0	6,6	+

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 2017-2019, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

Anmerkung: Juventa und Klarinette fehlten 2018 am Standort Hartenhof WP

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 2014-2018 für Berechnung Geldrohertrag:

Braugerste: 20,23 €/dt Vollgerstenertrag (Anteil >2,5 mm); Anteil ≤2,5 mm Bewertung als Futtergerste

Futtergerste: 15,47 €/dt Ertrag Futtergerste incl. Abputz

2017: 7 Orte

2018: 5 Orte

2019: 6 Orte

Ertrag und Kornqualität der Sommergerste 2019



Sorte	Orte	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Geldroh- ertrag €/ha	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts- index	
							>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm				Symbol
Quench	6	61,3	60,1	1.205	42,8	69,0	48,3	85,4	2,0	4,7	4,7	4,5	o
Avalon	6	60,9	60,2	1.217	47,0	67,8	67,2	91,6	1,2	4,7	5,3	5,3	(+)
RGT Planet	6	67,4	66,4	1.339	46,3	67,7	58,0	89,3	1,5	5,2	5,1	4,6	o
Accordine	6	64,5	63,6	1.282	46,6	69,4	56,0	88,5	1,4	4,8	5,0	4,8	o
Leandra	6	63,2	62,2	1.242	47,0	67,1	53,5	86,1	1,7	4,8	5,3	4,4	o
Solist	6	63,1	62,2	1.254	43,7	68,2	59,4	88,6	1,5	4,3	4,7	5,4	(+)
Prospect	6	65,0	63,5	1.273	42,4	67,8	49,8	83,7	2,4	4,8	5,0	4,3	o
Juventa	6	63,6	63,0	1.283	51,4	68,2	74,8	94,0	0,8	4,8	5,1	5,9	(+)
Klarinette	6	64,4	62,8	1.255	43,4	69,2	48,5	83,3	2,5	4,4	4,3	4,9	o
regional bedeutsame Sorte*													
Marthe	4	60,0	59,1	1.185	43,5	69,3	51,7	88,3	1,5	4,2	5,2	4,8	o
Mittel Hauptsortiment		63,7	62,7	1.261	45,6	68,3	57,3	87,8	1,7	4,7	4,9	5,0	o

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 2019, Mittel aus 6 Orten

*nicht im Mittel Hauptsortiment, Berechnung mit LSMEANS

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 2014-2018 für Berechnung Geldrohertrag:

Braugerste: 20,23 €/dt Vollgerstenertrag (Anteil >2,5 mm); Anteil ≤2,5 mm Bewertung als Futtergerste

Futtergerste: 15,47 €/dt Ertrag Futtergerste incl. Abputz



Sorte	Wachstumsmerkmale						Resistenz gegen					Best. dichte	Kornzahl/Ähre ¹⁾	TKG	Korn-ertrag mittel	Korn-quali-tät	Voll-gersten-anteil
	Ähren-schie-ben	Reife	Wuchs höhe	Stand- festig- keit	Halm- kni- cken	Ähren- kni- cken ¹⁾	Mehl- tau	Netz- fleck.	Rhyn. sec. ¹⁾	Zwerg- rost ¹⁾	Blatt- fle- cken ³⁾						
mehrfährig geprüfte Sommergerste																	
Quench	(-)	(-)	+	(+)	(+)	+	++	o	o	(-)	(-)	+	o	o	o	+	+
Avalon	o	o	(+)	(+)	(+)	o	o ²⁾	(+)	(-)	+	o	(+)	o	+	o	++	+
RGT Planet	(+)	o	(+)	o	o	(+)	++	o	(+)	(+)	o	+	o	+	++	+	+
Accordine	o	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	++	(+)	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	+	+
Leandra	(-)	o	+	(+)	(+)	o	++	(+)	(+)	+	o	+	o	+	(+)	+	+
Solist	o	o	+	(-)	(-)	(-)	++	o	(+)	o	o	++	o	o	o	++	+
Marthe	o	o	+	o	(+)	o	++	(+)	o	o	(+)	++	o	o	(-)	++	+
zweijährig geprüfte Sommergerste																	
Prospect	o	o	+	(+)	+	+	++	(+)	(+)	o	o	++	(+)	o	+	+	+
Juventa	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	++	(+)	o	(-)	o	o	o	++	(+)	++	++
Klarinette	(+)	o	+	(+)	(+)	o	++	+	(+)	+	(+)	++	(+)	(+)	+	++	(+)

¹⁾ nach Beschreibender Sortenliste (BSL) 2019

²⁾ kein Mlo Mehltaresistenzgen

³⁾ Ramularia/nicht parasitäre Blattflecken

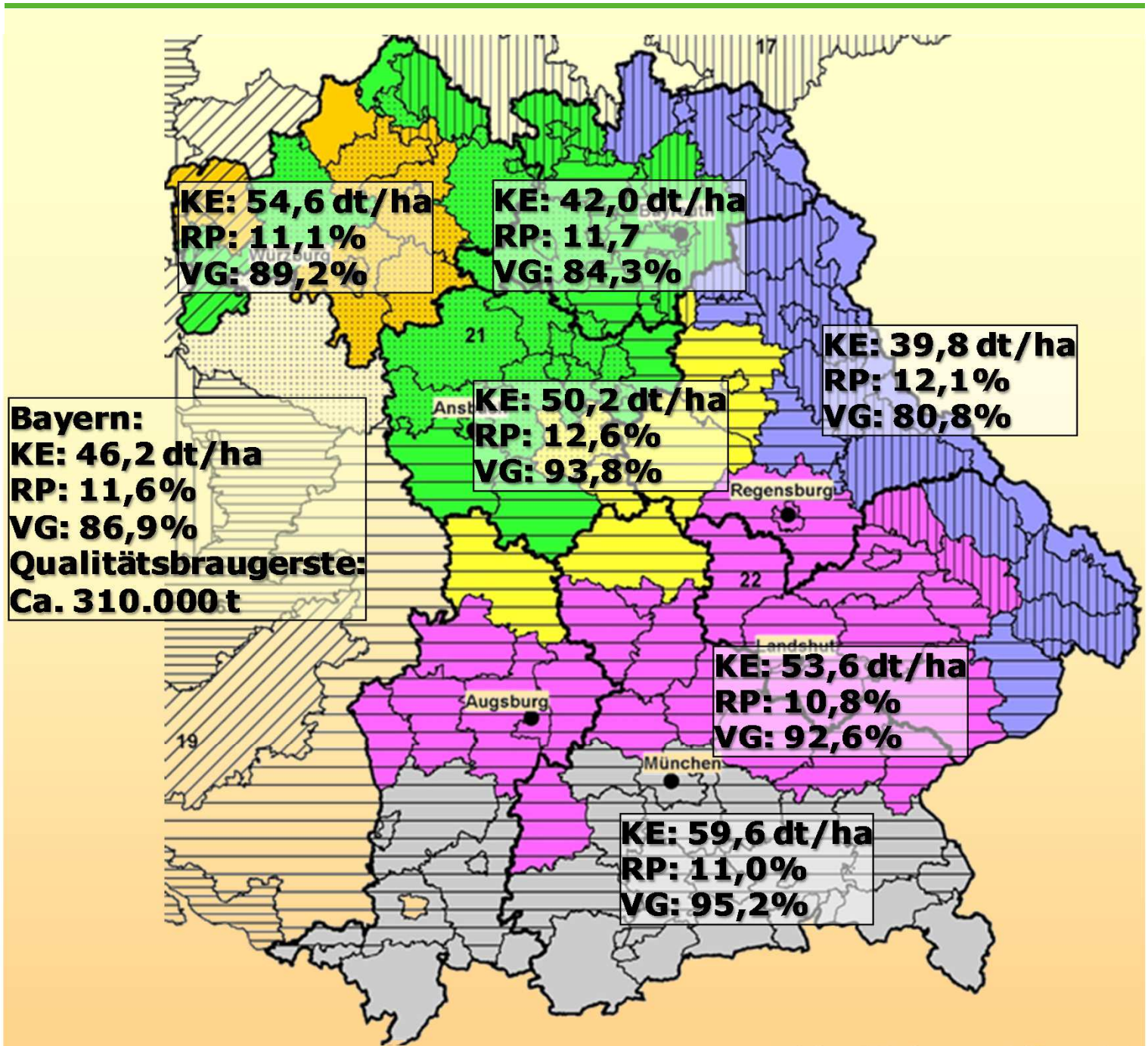
Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit der intensiven Stufe

++= 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

Quellen: IPZ-LfL, ÄELF Fachzentrum L 3.1, LSV-Sortiment 182, Bundessortenamt, BSL 2019

Verteilung von Ertrag und Qualität der Sommergerste auf die Produktionsgebiete






Anbauggebiete Sommergerste/ Brauergerste

-  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

Quelle: LfL, IPZ 2, Bayerisches statistisches Landesamt, Praxisstichproben 2019

 Sorte	 Entlang der Bauchfurche aufgesprungene Körner	 Seitlich aufgesprungene Körner	Aufgesprungene Körner insgesamt
Quench	+	+	+
Avalon	O	O	O
RGT Planet	+	++	++
Accordine	++	++	++
Leandra	+	+	+
Solist	+++	O	++
Prospect	+	O	+
Juventa	++	+	+
Klarinette	+	++	+

Quelle: LfL, IPZ 2b, Sort. 182/2016-2018,+ WP III 2018

Auszählung am Erntegut von 4 x 100 Körnern