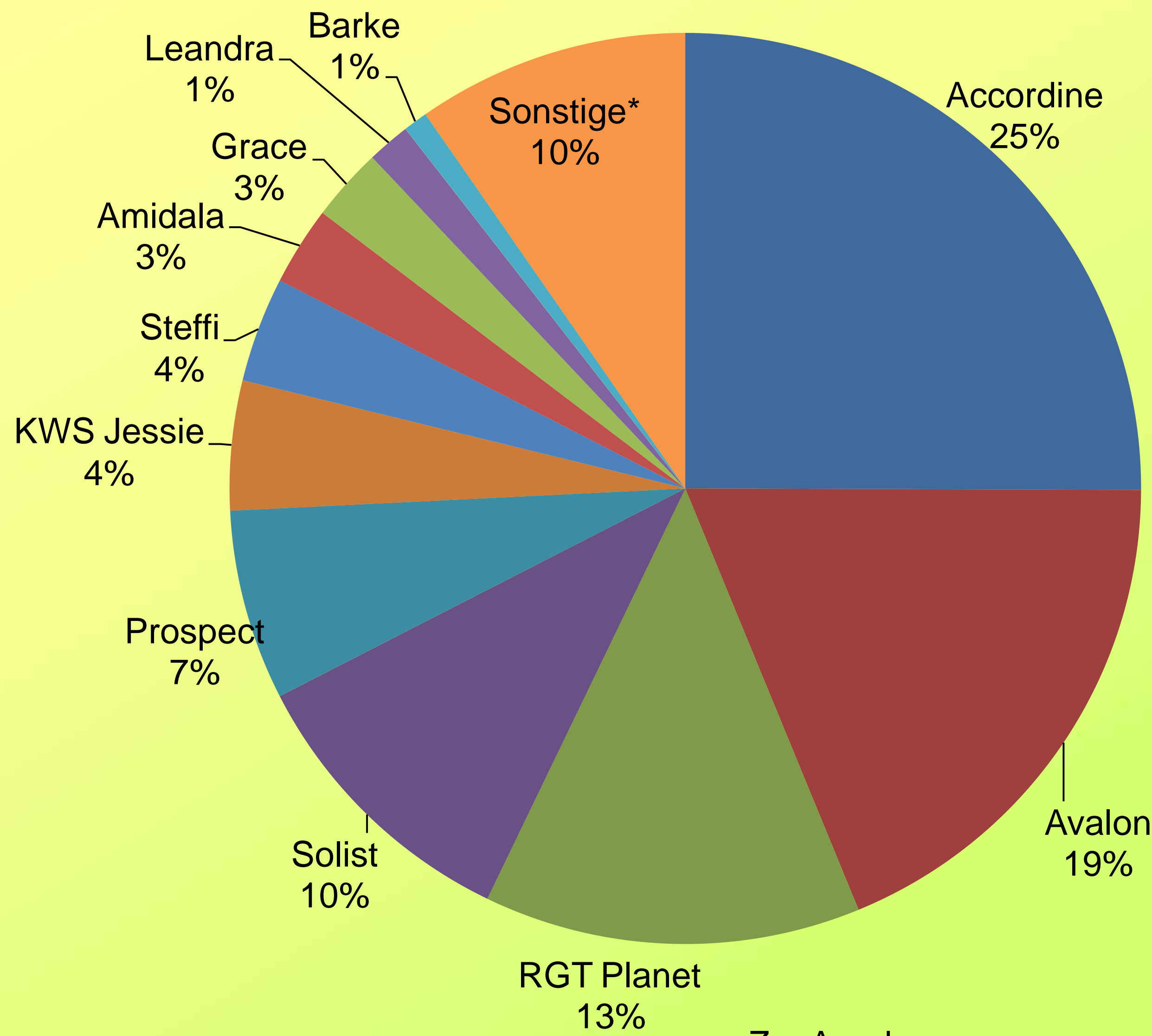


Quelle: IPZ 2b nach statistisches Bundesamt

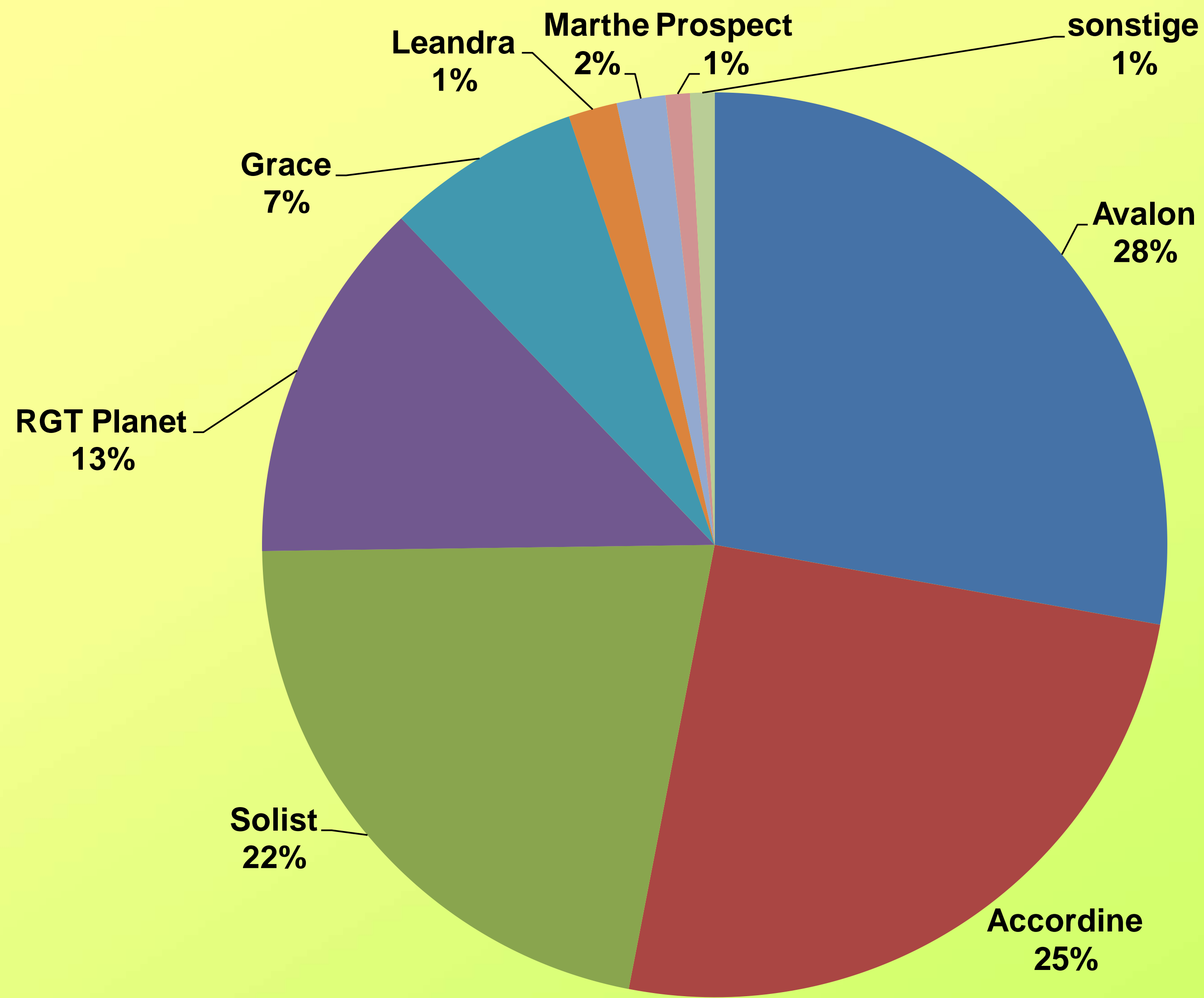
Sortenverteilung Vermehrung Sommergerste in Bayern 2020



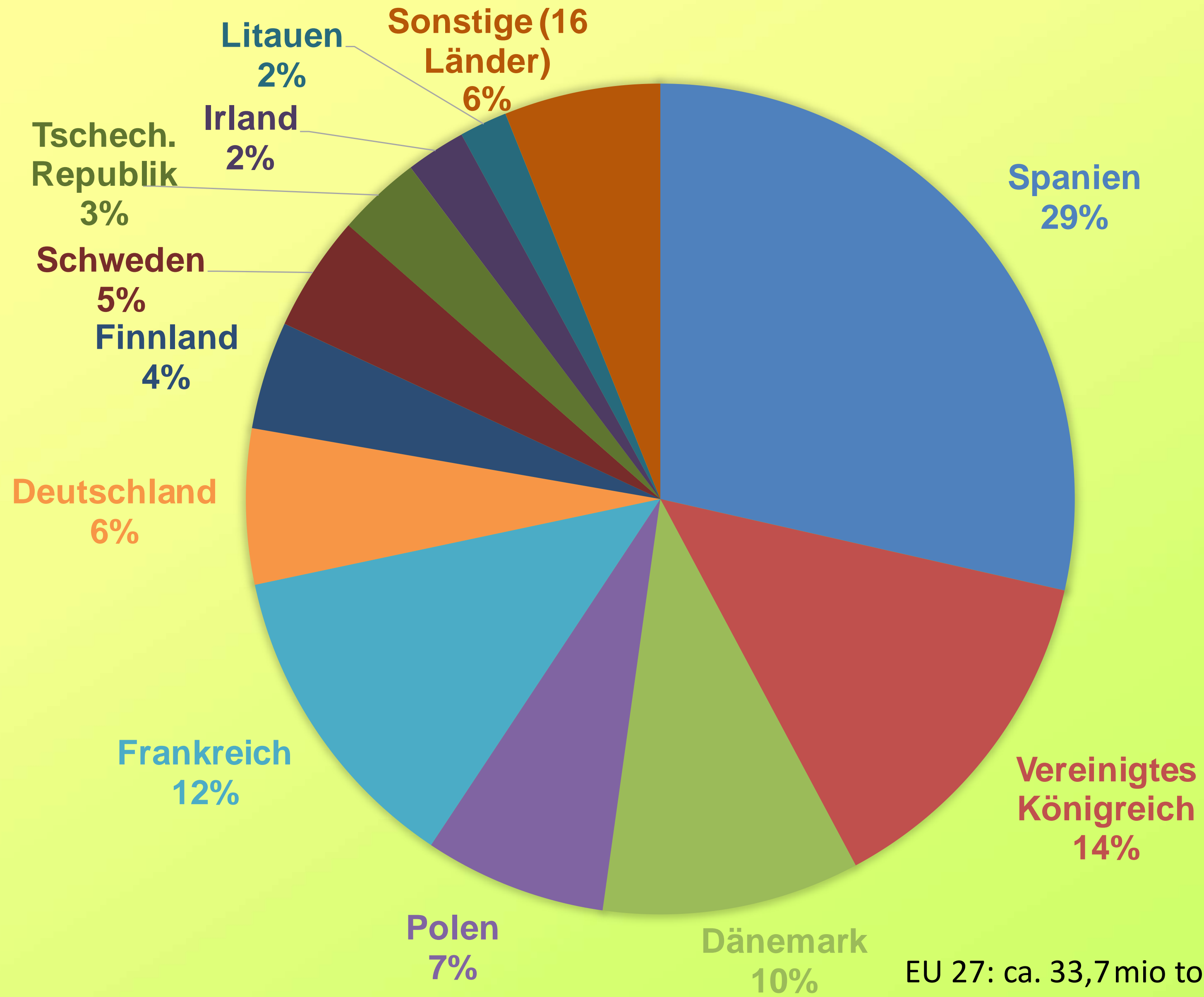
Zur Anerkennung angemeldete Flächen 2020: 1.670 ha

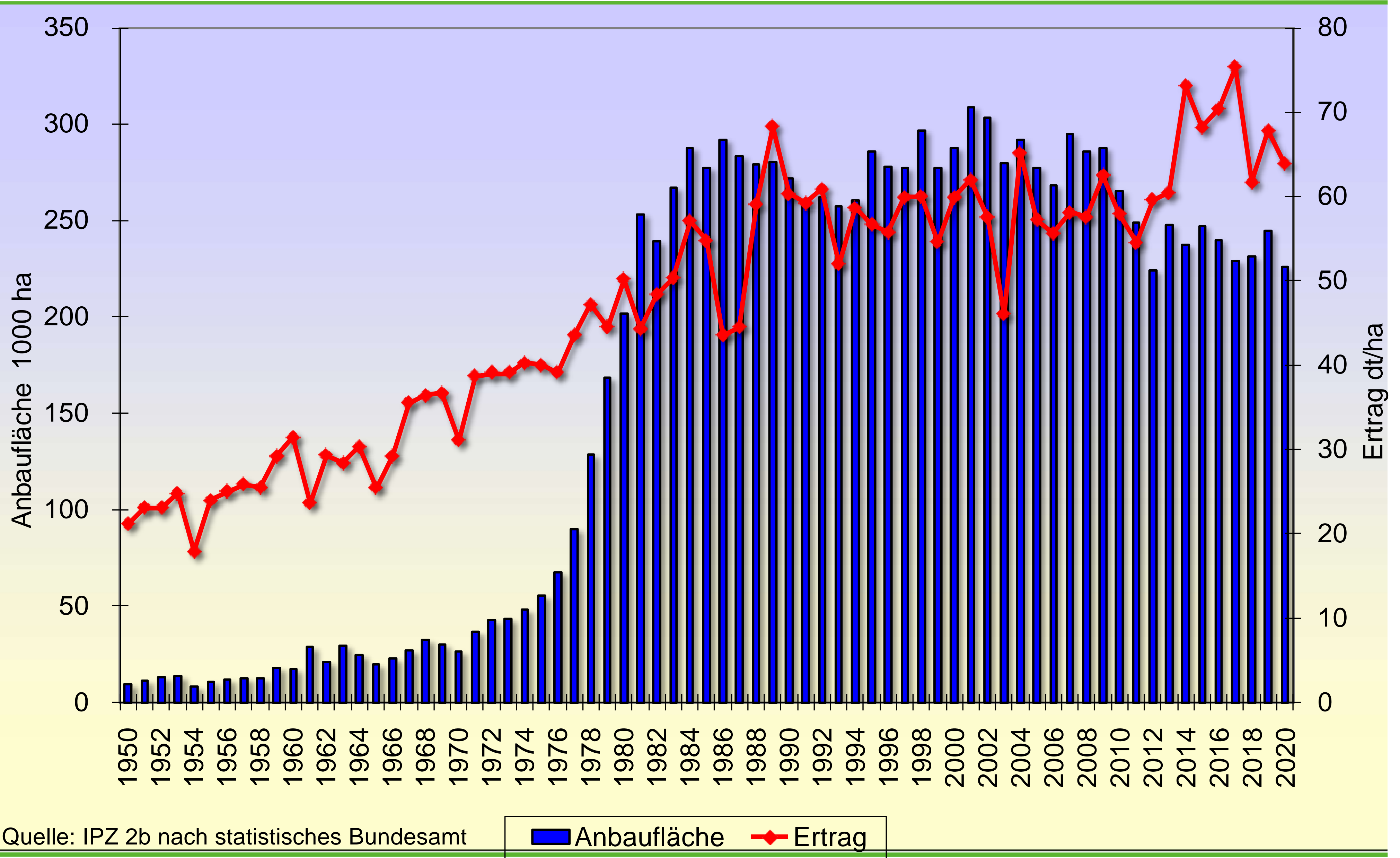
Quelle: IPZ 2b, IPZ 6a Saatenanerkennung

Sortenverteilung Anbau Sommergerste in Bayern 2020



Quelle: IPZ 2b nach statistisches Landesamt, Ernteberichterstattung 2020





Ertrag und Kornqualität der Wintergerste 2018-2020



Sorte	Anz. Versuche	Korn-ertrag rel.	Korn-ertrag dt/ha	Marktw.-ertrag dt/ha	Roh-prot. %	TKG g	hl-Ge-wicht kg	Sortierung in %			Kornaus-bildung 1-9	Spelzen-feinheit 1-9	Kornqualitäts-	
								>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm			index	Symbol
mehrfährig geprüfte Sorten														
SU Ruzena	21	100	87,1	85,2	12,5	49,1	72,1	51,0	85,2	2,2	5,1	4,7	4,7	o
California	21	99	86,2	84,0	12,5	50,5	71,0	41,0	81,0	2,5	5,4	5,1	3,6	(-)
Lottie	21	99	85,8	84,9	12,7	54,8	71,4	62,4	90,4	1,1	5,0	5,3	5,1	(+)
Sandra	21	98	85,2	84,7	12,6	56,6	72,8	83,3	96,3	0,5	3,9	4,6	7,5	++
SU Vireni	21	97	84,4	83,4	12,8	55,6	72,8	51,3	87,7	1,3	5,3	4,6	4,7	o
zweijährig geprüfte Sorten														
Newton	14	104	90,1	88,2	12,4	53,7	70,9	43,5	83,8	2,1	5,6	5,4	3,5	(-)
KWS Moselle	14	102	89,0	87,2	12,2	51,3	72,8	56,9	86,9	2,0	5,1	4,8	5,0	o
Valerie	14	98	85,2	84,0	11,8	54,9	71,8	73,4	92,5	1,4	4,8	5,1	6,0	(+)
einjährig geprüfte Sorten														
Normandy	5	103	89,8	88,8	12,2	56,1	70,8	67,3	91,5	1,2	5,3	6,1	4,8	o
Valhalla	5	102	89,0	87,1	11,9	55,0	71,4	45,4	81,6	2,1	5,3	5,3	3,8	(-)
Bordeaux	5	102	88,6	87,1	11,5	53,4	72,1	62,7	88,8	1,8	4,9	5,3	5,2	(+)
Bianca	5	101	87,4	85,8	12,3	57,5	71,0	49,4	85,8	1,9	5,7	5,1	4,0	(-)
Jeanie	5	99	86,2	84,3	12,3	53,4	72,3	56,6	86,2	2,1	5,9	5,7	4,1	o
SU Celly	5	98	85,4	83,4	13,1	50,9	71,2	41,6	82,0	2,4	5,3	5,8	3,3	(-)
Ambrosia	5	97	84,0	81,6	12,0	48,9	70,5	38,1	78,3	2,7	6,1	6,0	2,5	-
Mittel		100	86,9	85,3	12,3	53,4	71,7	54,9	86,5	1,8	5,2	5,3	4,5	o

WBG = Winterbraugerste

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2018-2020, 2 Behandlungsstufen, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

2018: 7 Orte

Kornausbildung: mit der Note 1 wird ein volles rundliches Korn mit geschlossener Bauchfurche und mit 9 ein flaches Abputzkorn charakt

2019: 9 Orte

2020: 5 Orte

Ertrag und Kornqualität der Wintergerste 2020



Sorte	Orte	Korn- ertrag rel.	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Roh- prot. %	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts- index	
								>2,8mm	>2,5mm	<2,2 mm				Symbol
Hauptsortiment														
Newton	5	105	95,2	93,6	12,2	54,6	70,7	57,1	87,0	1,6	5,2	4,8	4,9	o
KWS Moselle	5	103	93,7	92,0	12,2	51,0	72,3	60,5	88,6	1,7	4,4	4,5	5,8	(+)
Normandy	5	103	93,7	92,9	12,3	55,8	70,1	71,6	92,6	0,9	4,9	5,7	5,4	(+)
Valhalla	5	102	93,0	91,3	12,0	54,8	70,7	49,7	82,7	1,8	4,9	4,9	4,5	o
Bordeaux	5	102	92,5	91,2	11,5	53,1	71,3	67,0	89,9	1,4	4,5	4,9	5,9	(+)
Bianca	5	101	91,3	89,9	12,4	57,2	70,3	53,7	86,9	1,5	5,3	4,7	4,6	o
California	5	100	90,9	89,0	12,6	50,1	70,1	46,4	82,6	2,1	5,3	4,9	4,0	(-)
Lottie	5	100	90,7	89,9	12,8	55,1	71,1	64,0	89,9	0,9	4,5	4,8	5,7	(+)
Jeanie	5	99	90,1	88,5	12,3	53,2	71,6	60,9	87,3	1,8	5,5	5,3	4,7	o
SU Ruzena	5	99	89,7	88,2	12,6	48,8	71,0	55,8	87,1	1,7	4,3	4,3	5,6	(+)
SU Celly	5	98	89,4	87,5	13,2	50,7	70,5	45,9	83,1	2,0	4,9	5,4	4,0	(-)
SU Vireni	5	98	88,9	87,8	12,8	55,8	72,0	60,6	88,4	1,2	4,8	3,9	5,9	(+)
Ambrosia	5	97	87,9	85,7	12,0	48,6	69,7	42,4	79,3	2,4	5,7	5,6	3,2	(-)
Valerie	5	97	87,7	86,9	11,9	53,0	70,6	70,9	92,4	0,9	4,8	4,6	6,1	+
Sandra	5	96	87,6	87,3	12,8	55,9	71,9	82,1	96,5	0,3	3,4	4,2	7,8	++
Sorten mit regionaler Bedeutung*														
KWS Infinity	1	106	96,0	94,4	11,6	54,1	69,1	56,4	85,1	1,7	4,7	4,3	5,3	(+)
LG Caspari	4	98	89,0	86,7	12,5	46,4	70,1	46,9	82,3	2,6	5,5	4,6	4,1	o
Winterbraugersten														
KWS Faro	1	102	92,2	90,5	12,2	41,0	70,3	53,3	87,0	1,7	5,1	5,4	4,3	o
Lyberac	1	99	90,1	88,8	12,3	52,8	73,1	72,3	90,0	1,5	5,1	4,4	6,3	+
Zophia	1	96	86,9	84,8	12,5	46,8	70,8	67,3	87,8	2,4	4,1	4,4	6,3	+
KWS Donau	1	94	85,7	83,3	12,7	51,3	71,0	70,3	88,9	2,8	4,1	5,9	5,7	(+)
KWS Somerset	1	94	85,3	83,8	13,0	49,8	70,9	70,9	89,0	1,7	4,6	5,4	5,8	(+)
Desiree	1	94	85,0	83,0	13,0	46,1	69,3	60,9	86,0	2,3	5,6	5,9	4,2	o
KWS Liga	1	91	82,4	80,9	12,7	47,4	70,9	64,4	88,1	1,7	4,6	4,9	5,6	(+)
Mittel Hauptsortiment		100	90,8	89,4	12,4	53,2	70,9	59,2	87,6	1,5	4,8	4,8	5,2	(+)

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2020, 2 Behandlungsstufen

*nicht im Mittel Hauptsortiment, Berechnung mit LSMEANS

Brauqualität der Wintergerste 2019

Braueignungsprüfung 2/6- zlg.



Sorte	RP %	NLO65 mg/100g	ELG65 %	FRIAB %	EXT65 %	EVR65 %	VISK65 mPas	BRAB NM	GGLAK %	WUZ65 EBC	PHW65	BGL65 mg/l	FAN65 mg/100g
-------	---------	------------------	------------	------------	------------	------------	----------------	------------	------------	--------------	-------	---------------	------------------

Zweizeilige Winterbraugerste, 5 Tage Mälzung

KWS Somerset	11,1	648	36,6	91,1	80,3	87,2	1,46	94	0,7	4,4	6,1	108	112
KWS Donau	10,7	608	35,7	93,2	80,6	87,3	1,48	91	0,6	4,2	6,2	129	105
Zophia	10,7	638	37,9	93,1	80,4	87,6	1,50	90	0,5	5,2	6,1	147	115
IPZ 30489/2278	10,8	671	39,1	93,5	80,6	87,5	1,49	94	1,1	5,6	6,2	82	132
Fay	10,4	576	34,8	88,5	80,7	87,4	1,51	97	2,4	4,2	6,2	151	99
SC 20707 RH	11,0	609	35,2	82,0	80,9	87,5	1,54	97	2,3	4,5	6,1	218	112
Strg. 279/18	10,9	588	33,9	91,3	80,0	87,0	1,52	98	0,3	4,3	6,1	285	100
Mittelwert	10,8	620	36,2	90,4	80,5	87,4	1,50	94	1,1	4,6	6,1	160	111

Mehrzeilige Winterbraugerste, 6 Tage Mälzung

Etincel	10,0	543	34,1	85,2	79,1	87,7	1,73	111	0,4	3,8	6,1	543	97
Pixel	9,8	586	37,8	86,2	79,3	87,4	1,66	114	0,3	4,0	6,1	493	108
KWS Faro	10,0	591	37,3	92,6	79,7	87,6	1,57	97	0,1	4,3	6,1	321	109
IPZ 31151/1416	9,9	609	38,7	95,3	79,7	88,3	1,52	88	0,2	4,5	6,1	123	111
IPZ 31472/1271	10,3	633	38,7	92,2	78,7	86,7	1,54	96	0,1	4,5	6,1	224	116
Rossignola	10,3	608	37,2	90,5	79,7	87,6	1,56	98	0,1	4,2	6,1	242	109
Mittelwert	10,0	595	37,3	90,3	79,4	87,5	1,60	101	0,2	4,2	6,1	324	108

Quelle: LfL, IPZ 2b, AQU 2, Braueignungsprüfung 2019, Mittel aus jeweils acht Orten, isothermes 65°C Maischverfahren

Brauqualität der Winterbraugerste 2017-2019



Sorte	Stufe	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	34,4	1,52	100	86,8	205	79,5	86,3
	3	10,9	628	105	36,1	1,52	92	91,7	166	80,4	86,9
SY Tepee EU	2	11,9	741	131	39,1	1,57	107	78,6	196	79,9	86,2
	3	11,0	695	128	39,6	1,53	97	89,4	125	81,1	87,0
KWS Somerset	2	12,1	656	108	34,1	1,51	102	83,3	207	79,7	86,0
	3	10,9	621	105	35,8	1,51	94	88,7	222	80,7	86,5
Lyberac	2	12,1	623	103	32,4	1,56	105	77,6	343	80,6	85,7
	3	10,4	624	111	37,6	1,51	87	93,8	155	81,9	86,9
Zophia	2	11,5	640	110	34,8	1,57	101	89,0	273	79,8	86,1
	3	10,8	648	112	37,6	1,52	89	93,4	172	81,1	86,8
Mittel	2	11,9	662	111	34,9	1,54	103	83,1	245	79,9	86,1
	3	10,8	643	112	37,3	1,52	92	91,4	168	81,0	86,9

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153_3 / 2017-2019, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

2017: 3 Orte

2018: 1 Ort

2019: 3 Orte

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

Sorte	Stufe	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	11,8	663	110	35,3	1,47	104	87,3	152	79,3	86,4
	3	10,8	651	112	37,7	1,49	95	94,7	123	80,1	87,1
	MW	11,3	657	111	36,5	1,48	99	91,0	138	79,7	86,8
SY Tepee EU	2	11,8	759	136	40,4	1,50	109	82,6	92	79,9	86,5
	3	10,9	704	130	40,6	1,46	98	90,7	59	80,7	87,4
	MW	11,3	732	133	40,5	1,48	104	86,7	76	80,3	87,0
KWS Somerset	2	12,2	687	116	35,3	1,45	108	83,6	164	79,3	86,1
	3	11,0	635	110	36,1	1,49	104	87,3	277	80,2	86,6
	MW	11,6	661	113	35,7	1,47	106	85,5	221	79,7	86,4
Lyberac	2	12,0	643	110	33,5	1,51	109	79,3	276	80,3	85,8
	3	10,4	640	115	38,5	1,47	92	94,8	138	81,6	87,2
	MW	11,2	641	113	36,0	1,49	101	87,1	207	81,0	86,5
Zophia	2	11,5	660	117	35,9	1,51	105	90,7	206	79,6	86,3
	3	10,7	663	117	38,6	1,48	93	94,4	155	80,8	87,1
	MW	11,1	662	117	37,3	1,50	99	92,5	181	80,2	86,7
Mittel	2	11,9	682	118	36,1	1,49	107	84,7	178	79,7	86,2
	3	10,8	659	117	38,3	1,48	96	92,4	151	80,7	87,1
	MW	11,3	671	117	37,2	1,48	102	88,6	164	80,2	86,6

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153_3 / 2019; Mittel aus 3 Orten; Isothermes 65 °C Maischeverfahren

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

Brauqualität der Sommergerste 2017 - 2019



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											
Quench	17	10,1	634	116	39,3	1,49	86	92,0	184	82,3	89,4
Avalon	17	10,4	693	127	42,0	1,47	83	95,4	67	82,4	90,1
RGT Planet	17	9,8	651	124	41,9	1,48	87	93,5	162	83,0	91,1
Accordine	17	10,4	698	138	42,5	1,46	81	95,6	79	82,8	90,9
Leandra	14	10,2	719	141	44,5	1,43	83	96,5	78	81,5	91,0
Solist	17	10,2	698	137	42,9	1,44	78	95,4	66	82,2	91,4
vorläufige Bewertung											
Prospect	9	10,1	683	135	42,7	1,49	86	92,4	209	82,3	91,0
Juventa	8	10,6	667	121	39,7	1,47	80	94,2	59	82,3	89,4
Klarinette	8	10,3	611	110	37,7	1,52	94	88,2	209	81,8	88,3
Mittelwert Hauptsortiment		10,2	673	128	41,5	1,47	84	93,7	124	82,3	90,3

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 182 / 2017-2019; Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt); Isothermes 65 °C Maischeverfahren

2017: 6 Orte

2018: 5 Orte

2019: 6 Orte

Brauqualität der Sommergerste 2019



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 %
Hauptsortiment											
Quench	6	10,7	639	124	37,7	1,44	89	90,9	177	81,5	91,3
Avalon	6	11,0	702	134	40,2	1,42	87	93,8	71	81,6	91,5
RGT Planet	6	10,2	664	133	41,2	1,43	91	92,3	149	82,3	92,8
Accordine	6	11,1	688	141	39,4	1,41	86	93,2	92	82,0	92,3
Leandra	6	10,8	712	148	41,8	1,40	87	95,0	92	80,5	92,5
Solist	6	10,7	719	147	42,3	1,40	80	93,4	75	81,4	92,8
Prospect	6	10,5	693	144	41,7	1,45	88	92,3	219	81,4	92,5
Juventa	6	11,2	666	126	37,7	1,43	82	92,8	66	81,5	90,8
Klarinette	6	10,9	621	118	36,4	1,47	98	87,6	211	81,0	89,8
Regional bedeutsame Sorte*											
Marthe	4	11,8	696	130	37,4	1,43	87	91,1	190	80,9	91,5
Mittel Hauptsortiment		10,8	678	135	39,8	1,43	87	92,4	128	81,5	91,8

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

Isothermes 65 °C Maischeverfahren

*nicht im Mittel Hauptsortiment

Ertrag und Kornqualität der Sommergerste 2018 - 2020



Sorte	Anz. Ver- suche	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Geldroh- ertrag VG € /ha	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts-	
							>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm			index	Symbol
abschließende Bewertung nach drei Prüffahren													
RGT Planet	18	73,3	72,4	1.362	48,2	69,2	68,2	91,7	1,3	4,9	4,3	5,9	(+)
Accordine	18	70,9	70,0	1.312	48,0	70,8	66,9	91,2	1,3	4,3	4,1	6,4	+
Prospect	16	70,7	69,5	1.280	44,9	69,4	64,3	88,9	1,8	4,3	5,0	5,6	(+)
Leandra	18	69,0	68,2	1.266	49,3	68,9	66,8	90,4	1,3	4,4	4,8	5,8	(+)
Solist	18	68,1	67,0	1.248	44,8	69,8	67,3	90,2	1,6	4,0	4,1	6,5	+
Avalon	18	68,1	67,4	1.288	48,5	69,6	74,4	93,2	1,1	4,2	4,5	6,6	+
Quench	18	66,9	65,7	1.207	44,3	70,2	60,2	88,8	1,8	4,4	4,3	5,7	(+)
vorläufige Bewertung nach zwei Prüffahren													
Applaus	11	74,1	72,7	1.311	45,9	68,8	57,1	87,3	1,9	5,2	4,7	4,8	0
KWS Jessie	11	72,2	71,0	1.318	45,8	68,1	66,7	90,1	1,7	4,7	4,8	5,6	(+)
Amidala	11	72,1	71,3	1.357	51,3	69,7	72,7	93,0	1,1	4,4	4,1	6,6	+
LG Tosca	11	71,1	70,1	1.325	48,2	70,4	72,4	92,1	1,4	4,2	4,5	6,5	+
Mittel		70,6	69,6	1.298	47,2	69,5	67,0	90,6	1,5	4,5	4,5	6,0	(+)

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 2018-2020, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

Anmerkung: Hartenhof 2018: Accordine Stufe 1 fehlt
Landsberg 2020: KU Probe KWS Jessie Stufe 2 fehlt

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

Geldrohertrag Vollgerste (VG): Braugerstenpreis (20,22 €/dt) x Vollgerstenertrag (VG); Preisansatz ILB nach Durchschnittssätzen 2015-2019

Kornausbildung: mit der Note 1 wird ein volles rundliches Korn mit geschlossener Bauchfurche und mit 9 ein flaches Abputzkorn charakterisiert.

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

2018: 5 Orte

2019: 6 Orte

2020: 7 Orte

Ertrag und Kornqualität der Sommergerste 2020



Sorte	Anzahl Orte	Korn-ertrag dt/ha	Marktw.-ertrag dt/ha	Geldroh-ertrag VG € /ha	TKG g	hl-Gewicht kg	Sortierung in %			Kornausbildung 1-9	Spelzenfeinheit 1-9	Kornqualitäts-	
							>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm			index	Symbol
RGT Planet	7	76,7	75,8	1.440	48,0	69,5	72,3	92,8	1,2	4,8	4,0	6,4	+
Applaus	7	76,7	75,5	1.403	46,3	69,2	65,5	90,4	1,6	4,9	4,8	5,5	(+)
KWS Jessie	7	75,6	74,4	1.396	45,7	68,9	70,3	91,1	1,7	4,5	5,0	5,9	(+)
Accordine	7	75,4	74,6	1.435	48,7	70,7	75,6	93,9	1,1	3,9	3,9	7,2	++
Prospect	7	75,0	73,9	1.398	45,4	70,0	72,1	92,1	1,6	3,9	5,1	6,3	+
Amidala	7	74,9	74,1	1.432	51,3	69,9	77,7	94,5	1,0	4,4	4,1	6,9	+
LG Tosca	7	74,9	74,0	1.408	48,3	71,0	75,5	93,0	1,3	3,9	4,4	7,0	+
Avalon	7	73,6	72,8	1.401	48,6	70,1	78,8	94,0	1,1	3,7	4,4	7,2	++
Leandra	7	73,2	72,5	1.385	50,3	69,4	75,8	93,5	1,0	4,2	4,6	6,6	+
Quench	7	71,3	70,1	1.298	43,9	70,4	62,8	89,8	1,9	4,4	4,5	5,8	(+)
Solist	7	71,0	69,9	1.320	45,0	70,4	73,2	91,9	1,6	3,6	3,7	7,3	++
regional bedeutsame Sorte*													
Laureate	4	76,3	75,2	1.428	49,4	68,8	75,0	92,0	1,6	4,4	5,3	6,1	+
Klarinette	4	75,7	74,9	1.431	46,0	71,3	70,5	93,1	1,2	3,8	2,8	7,6	++
Mittel Hauptsortiment		74,4	73,4	1.392	47,4	70,0	72,7	92,5	1,4	4,2	4,4	6,6	+

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 / 2020, adjustiertes Mittel aus 7 Orten *nicht im Mittel Hauptsortiment

Anmerkung: Landsberg 2020: KU Probe KWS Jessie Stufe 2 fehlt

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

Geldrohertrag Vollgerste (VG): Braugerstenpreis (20,22 €/dt) x Vollgerstenertrag (VG); Preisansatz ILB nach Durchschnittssätzen 2015-2019

Kornausbildung: mit der Note 1 wird ein volles rundliches Korn mit geschlossener Bauchfurche und mit 9 ein flaches Abputzkorn charakterisiert.

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

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.	Zwerg- rost ¹⁾	Blatt- fle-cken ³⁾						
mehrfährig geprüfte Sommergerste																	
Quench	(-)	(-)	+	(+)	(+)	+	++	o	o	(-)	(-)	+	o	o	(-)	++	+
Solist	o	o	+	(-)	(-)	(-)	++	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	(+)	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	++	+
Leandra	(-)	o	+	(+)	o	o	++	(+)	(+)	+	o	+	o	+	(+)	+	+
Prospect	(-)	o	+	(+)	+	+	++	(+)	(+)	o	(+)	++	(+)	o	(+)	+	+
zweijährig geprüfte Sommergerste																	
Amidala	o	o	+	(+)	(+)	o	++	(+)	(+)	(+)	o	o	o	++	+	++	++
Applaus	(+)	o	+	o	o	(+)	++	(+)	(-)	(+)	o	++	o	(+)	++	(+)	(+)
KWS Jessie	(+)	o	++	(+)	(+)	(+)	++	(+)	o	o	o	+++	o	(+)	+	+	+
LG Tosca	o	o	+	(+)	(+)	(+)	++	(+)	(+)	(-)	o	+	(-)	+	(+)	++	+

1) Einstufung nach Beschreibender Sortenliste (BSL) 2020

2) kein Mlo Mehltresistenzgen

3) Ramularia/nicht parasitäre Blattflecken

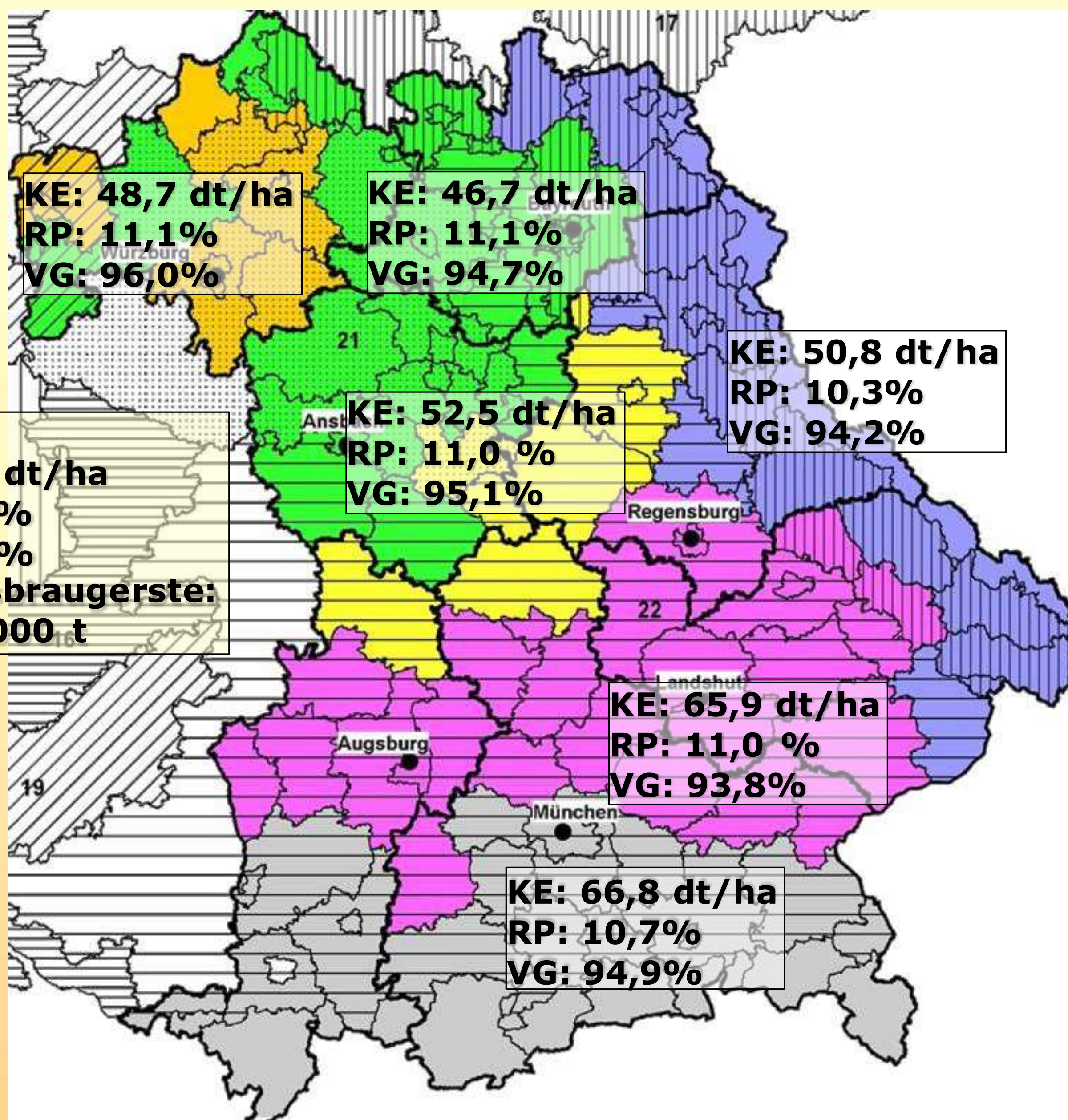
Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit der intensiven Stufe

+++ = sehr gut, sehr hoch, sehr früh, sehr kurz; ++ = 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 2020

Verteilung von Ertrag und Qualität der Sommergerste auf die Produktionsgebiete









Bayern:
 KE: 54,1 dt/ha
 RP: 10,9%
 VG: 94,6%
Qualitätsbraugerste:
 Ca. 330.000 t

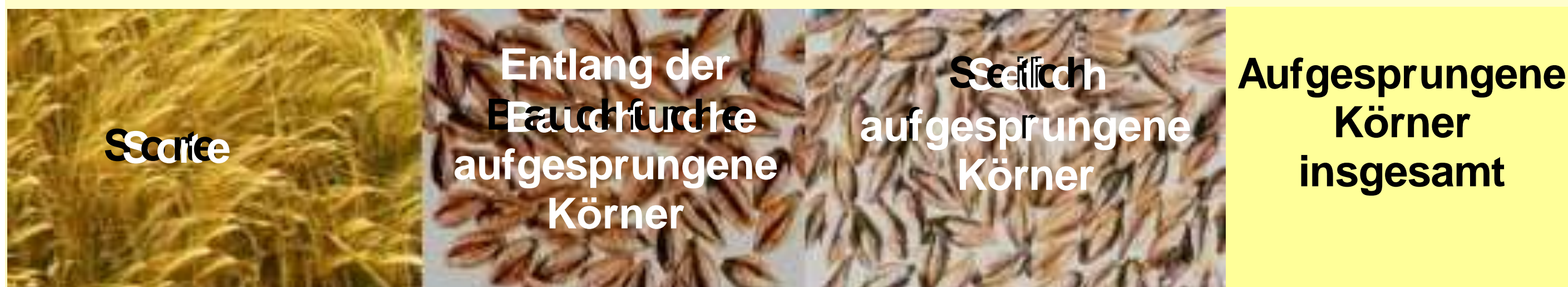
Anbaubereiche Sommergerste/ Braugerste

-  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

Neigung der Sommergerste zum Aufspringen der Körner im Labortest



Sorte	Entlang der Furchung aufgesprungene Körner	Stroh aufgesprungene Körner	Aufgesprungene Körner insgesamt
Accordine	++	+	++
Amidala	+++	++	+++
Applaus	+	++	++
Avalon	0	0	0
KWS Jessie	++	++	++
Leandra	+	+	+
LG Tosca	++	0	+
Prospect	(+)	0	0
Quench	+	+	(+)
RGT Planet	++	++	++
Solist	++	0	++

Quelle: LfL, IPZ 2b, Sort. 182/2017-2019,+ WP III 2019

Auszählung am Erntegut von 4 x 100 Körnern