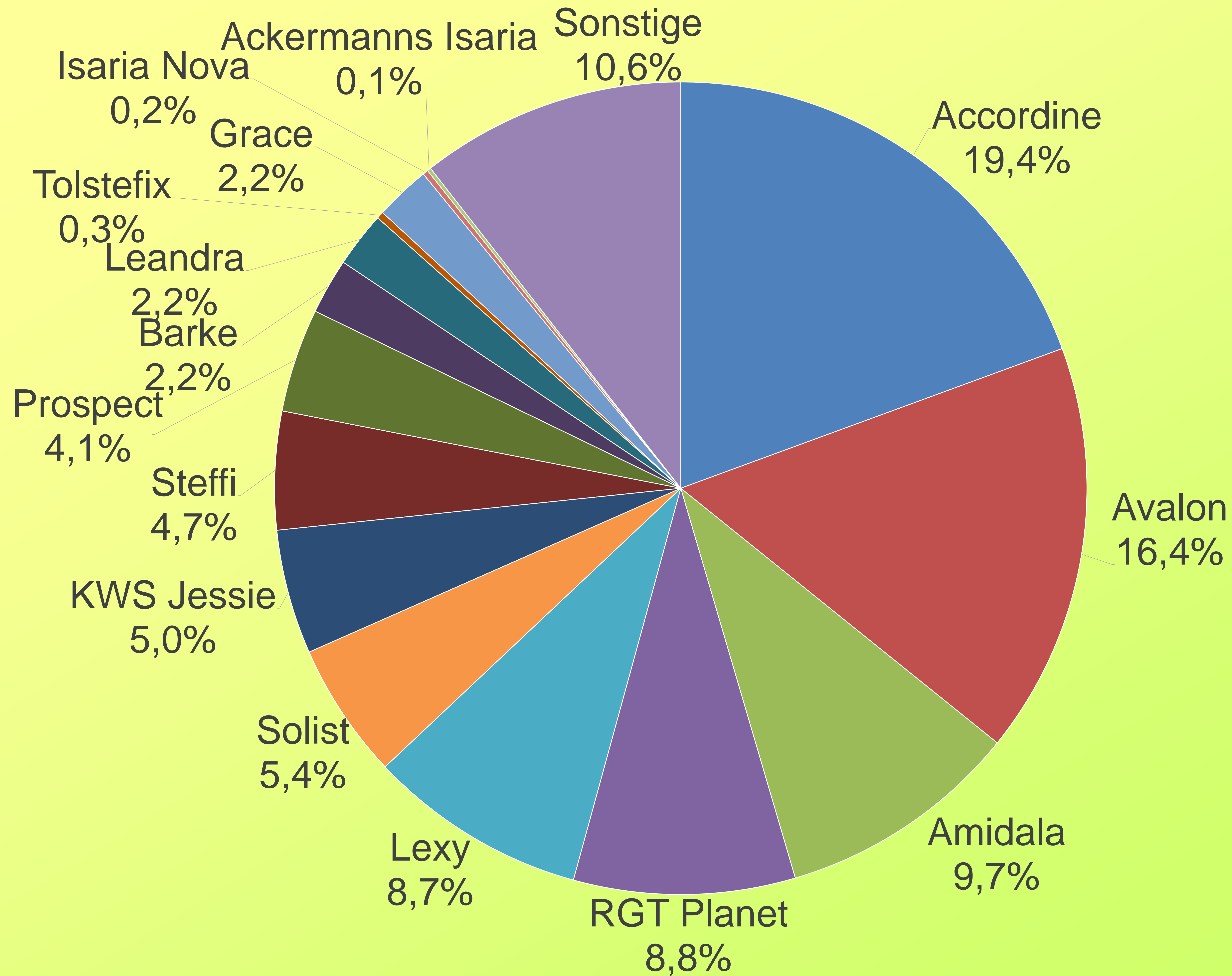
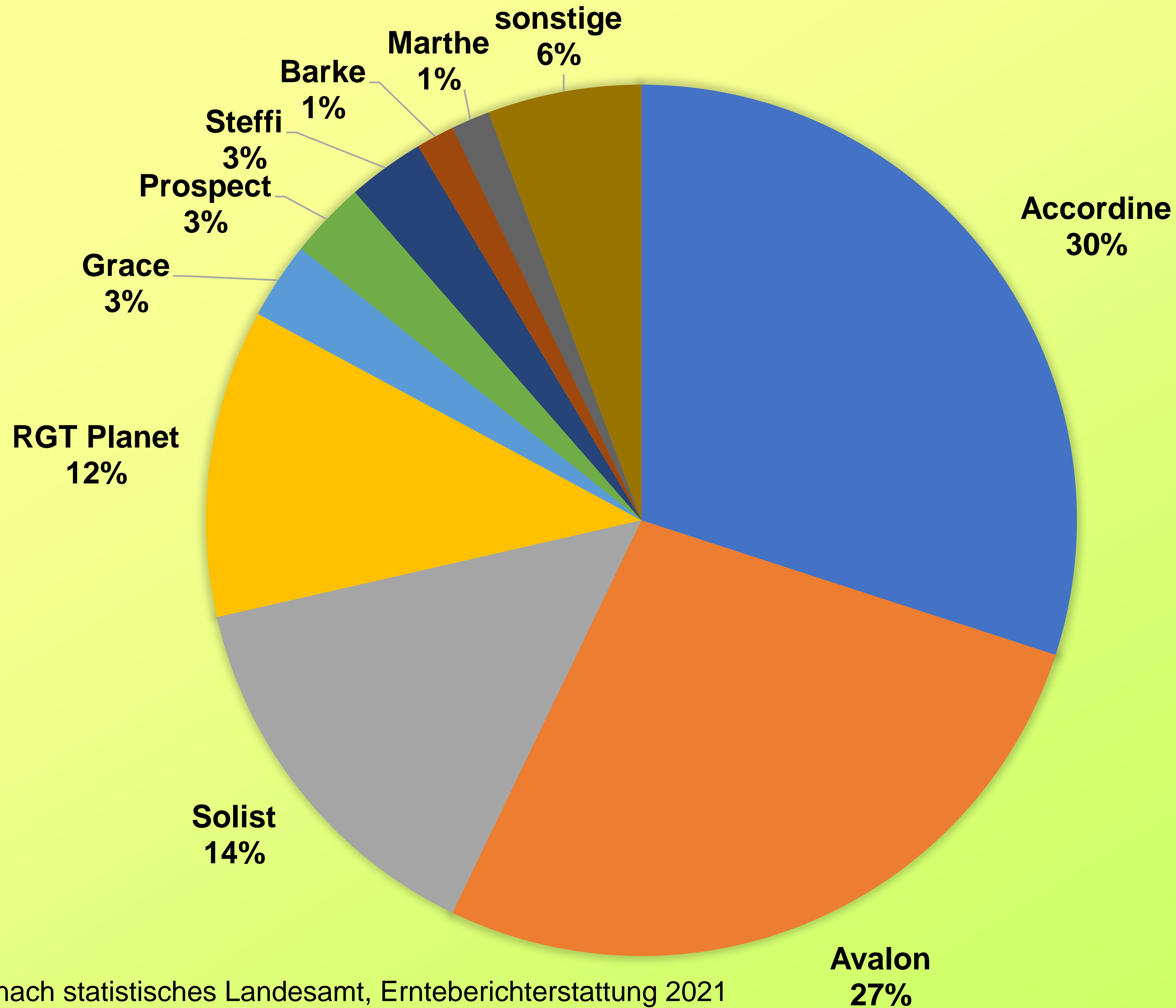


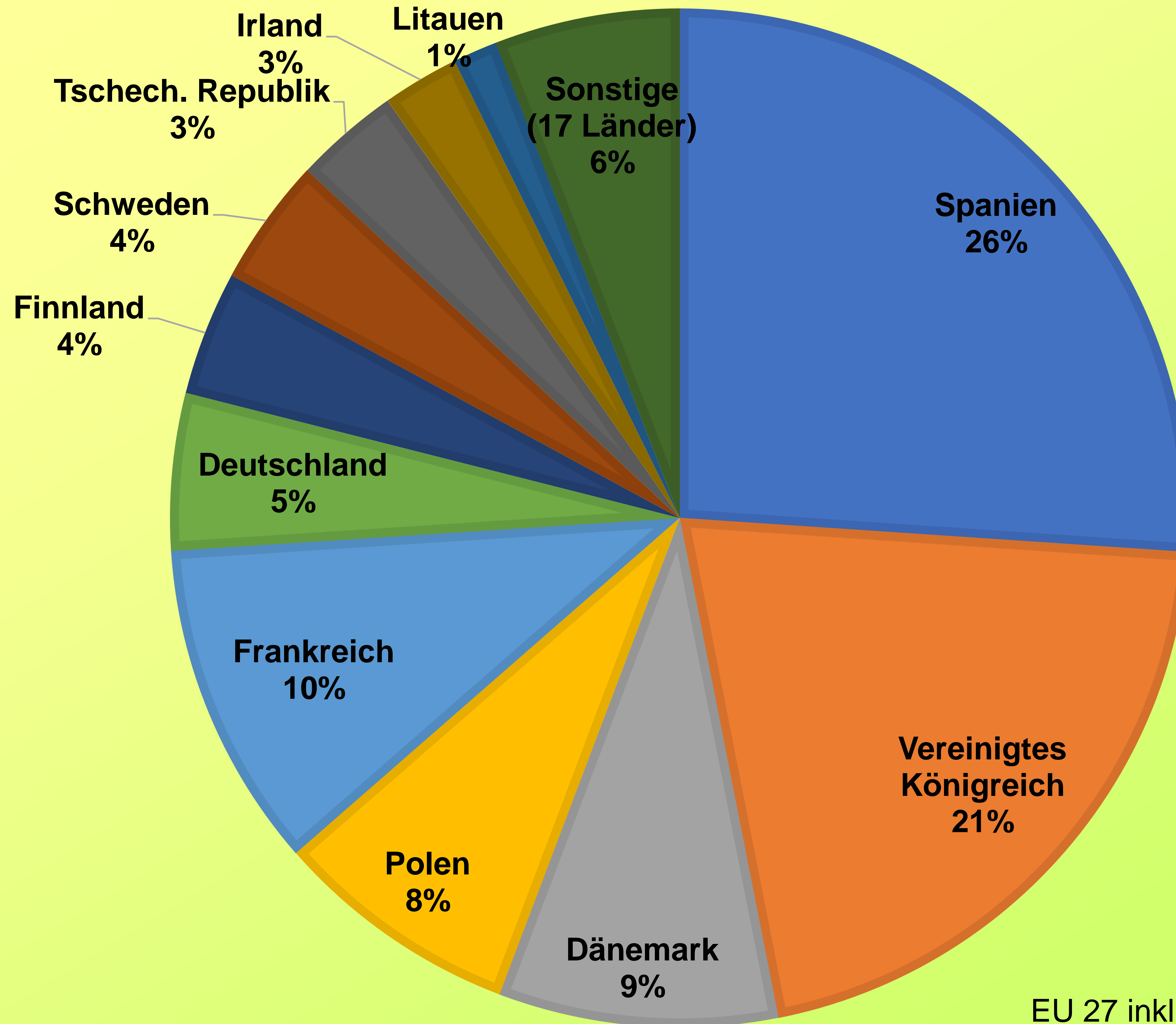
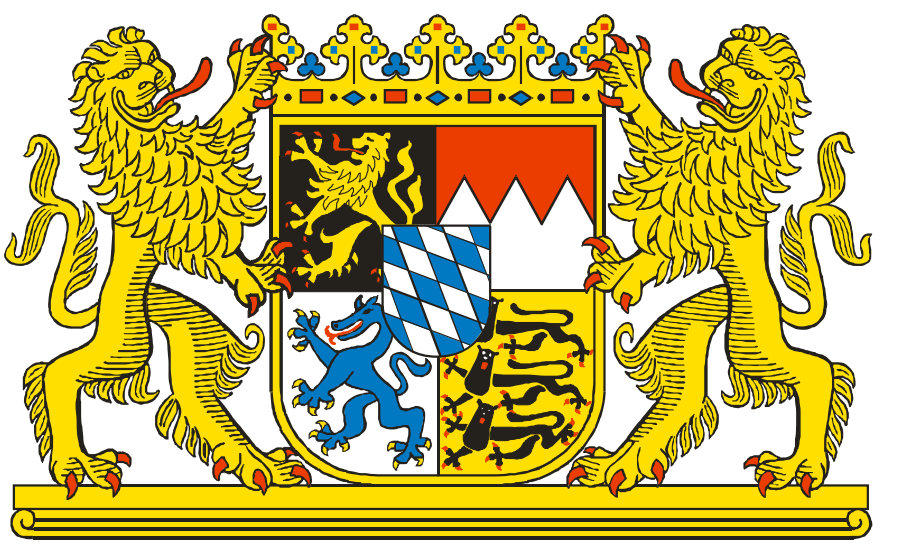
Sortenverteilung Vermehrung Sommergerste in Bayern 2021

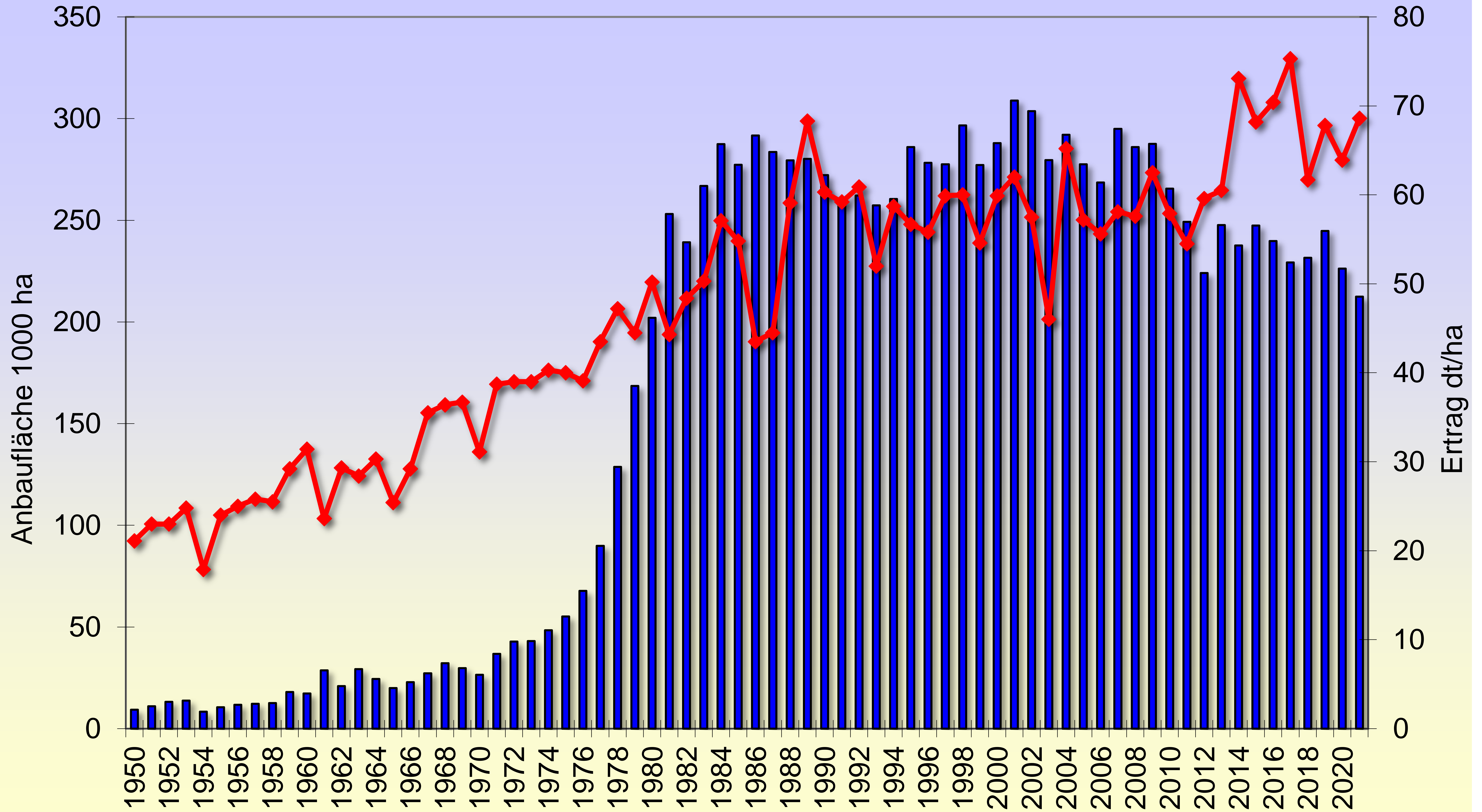
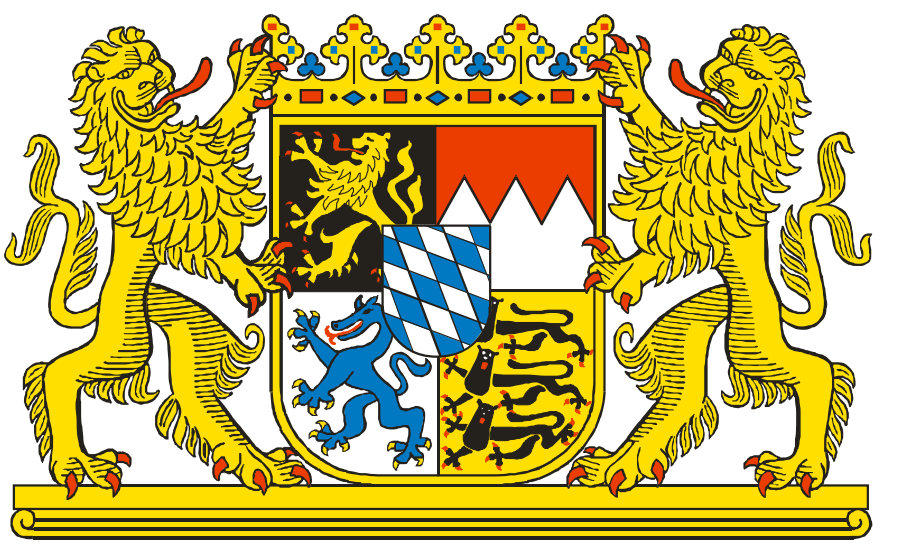


Sortenverteilung Anbau Sommergerste in Bayern 2021

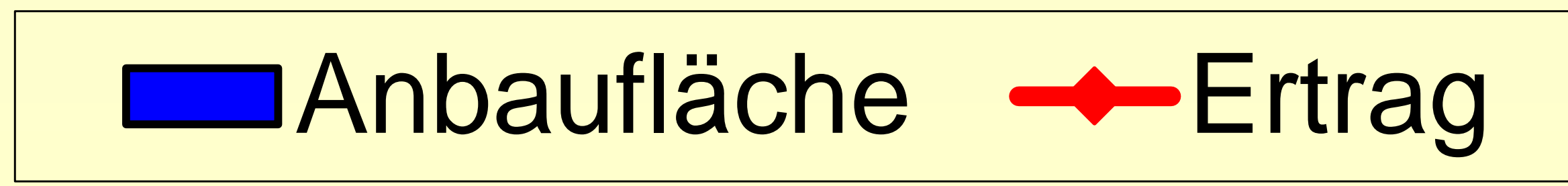


Sommergerstenerzeugung EU 2021

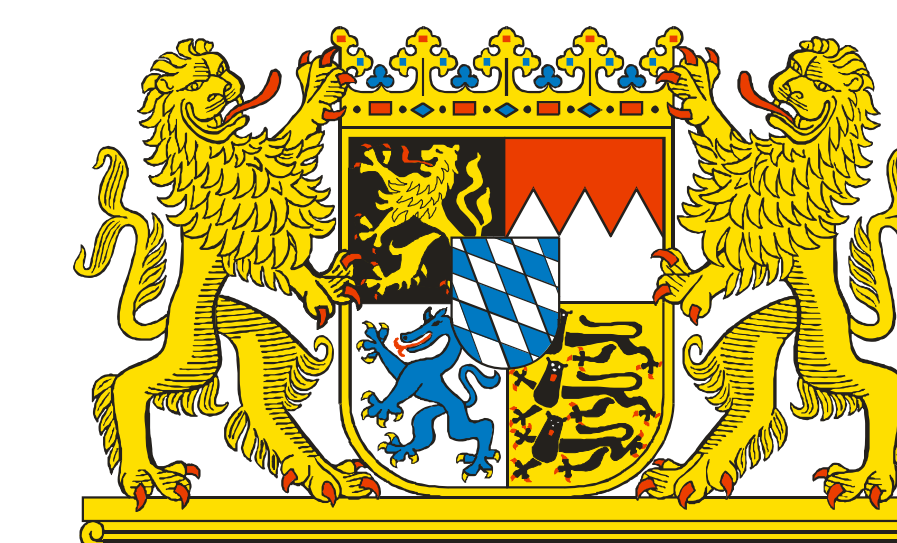




Quelle: IPZ 2b nach statistisches Bundesamt



Ertrag und Kornqualität der Wintergerste 2019-2021



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-	
						>2,8mm	>2,5mm	<2,2 mm			index	Symbol
mehrfährig geprüfte Sorten												
KWS Moselle	23	91,4	88,7	48,1	70,3	47,1	81,0	2,9	5,1	4,9	4,2	o
SU Ruzena	23	89,2	86,4	46,6	69,3	42,9	79,6	3,3	5,0	4,8	4,0	(-)
California	23	87,9	84,2	46,9	68,2	30,0	70,9	4,4	5,6	5,2	2,6	-
Sandra	23	87,6	87,1	53,8	70,7	79,3	95,6	0,6	4,1	4,6	7,0	+
zweijährig geprüfte Sorten												
Bordeaux	14	92,4	90,9	50,2	69,5	55,4	86,8	1,6	4,9	4,9	4,8	o
Valhalla	14	91,9	89,9	53,0	69,2	40,3	80,1	2,2	5,3	5,1	3,5	(-)
Normandy	14	90,6	89,3	51,9	68,2	57,8	88,1	1,5	5,3	5,6	4,3	o
SU Celly	14	90,1	87,6	49,6	69,3	36,1	79,1	2,7	5,3	5,4	3,1	(-)
Bianca	14	90,0	87,9	54,4	69,2	43,4	81,1	2,4	5,5	5,1	3,6	(-)
einjährig geprüfte Sorten												
Almut	9	92,3	90,3	52,2	69,1	46,5	82,8	2,1	5,4	5,5	3,6	(-)
SU Laubella	9	92,2	90,3	53,2	69,6	43,3	81,8	2,0	5,5	4,4	4,0	(-)
Lautetia	9	91,5	91,0	51,6	68,2	67,1	94,9	0,4	4,6	5,7	5,2	(+)
SU Colombo	9	90,4	88,3	53,6	68,3	38,4	78,7	2,4	5,5	5,3	3,1	(-)
Pixie	9	89,7	87,8	47,9	70,3	47,2	82,2	2,1	5,5	5,2	3,8	(-)
LG Carthago	9	89,0	87,6	47,4	70,1	47,2	84,2	1,5	5,5	4,6	4,1	o
Mittel		90,4	88,5	50,7	69,3	48,1	83,1	2,1	5,2	5,1	4,0	(-)

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2019-2021, 2 Behandlungsstufen, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

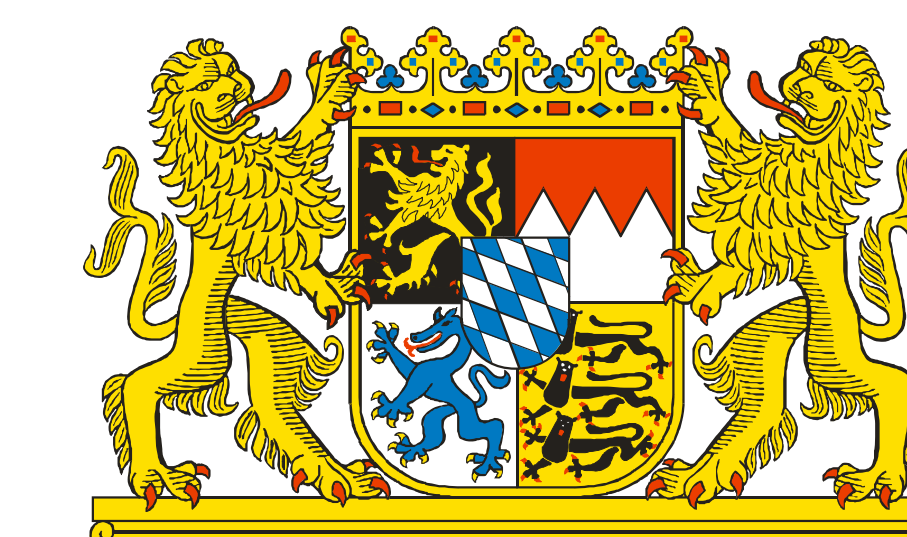
2019: 9 Orte

2020: 5 Orte

2021: 9 Orte

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

Ertrag und Kornqualität der Wintergerste 2021



Sorte	Anz. Orte	Korn-ertrag dt/ha	Marktw.-ertrag dt/ha	TKG g	hl-Gewicht kg	Sortierung in %			Kornausbildung 1-9	Spelzenfeinheit 1-9	Kornqualitäts-	
						>2,8mm	>2,5mm	<2,2 mm			index	Symbol
Bordeaux	9	89,9	87,7	45,4	65,7	42,9	80,2	2,4	5,3	4,9	3,5	(-)
Almut	9	89,2	86,2	47,6	65,4	34,3	74,9	3,4	5,8	5,6	2,3	-
SU Laubella	9	89,1	86,2	48,6	65,9	31,1	73,8	3,3	5,9	4,5	2,7	-
Valhalla	9	88,9	86,1	48,9	65,6	29,0	73,7	3,3	5,6	5,1	2,4	-
KWS Moselle	9	88,7	85,0	43,2	66,6	32,2	71,8	4,3	5,5	5,2	2,7	-
Lautetia	9	88,4	86,9	47,0	64,6	54,9	87,0	1,7	5,0	5,7	4,0	(-)
SU Celly	9	88,0	84,7	45,8	65,9	24,6	72,0	3,8	5,6	5,4	2,0	--
SU Colombo	9	87,3	84,2	49,0	64,6	26,2	70,8	3,7	5,9	5,4	1,8	--
Bianca	9	86,9	83,7	49,6	65,8	31,7	72,9	3,7	5,8	5,3	2,4	-
Pixie	9	86,6	83,7	43,4	66,6	35,0	74,3	3,4	5,9	5,2	2,6	-
Normandy	9	86,4	84,2	46,6	64,4	44,2	80,6	2,7	5,7	5,5	3,0	-
LG Carthago	9	85,9	83,5	42,8	66,4	35,0	76,3	2,8	5,9	4,7	2,9	-
SU Ruzena	9	85,7	81,2	42,1	65,3	27,9	68,8	5,3	5,6	5,1	2,3	-
Sandra	9	85,0	84,5	49,6	67,7	72,3	94,3	0,6	4,7	4,5	6,1	+
California	9	83,6	77,8	42,1	63,9	17,8	56,8	7,0	6,1	5,4	1,1	--
Sorten mit regionaler Bedeutung*												
Newton	5	90,7	87,0	46,6	64,7	24,7	71,6	4,0	6,0	5,5	1,6	--
SU Vireni	5	86,0	84,1	49,4	67,4	36,2	80,2	2,3	5,8	4,7	3,1	(-)
Valerie	5	85,2	83,1	45,8	65,9	51,6	82,5	2,5	5,6	5,2	3,8	(-)
Padura	1	85,1	82,5	46,8	65,0	35,1	76,5	3,0	5,5	4,8	3,0	-
Idilic	4	84,9	82,2	47,8	66,1	38,1	72,9	3,3	5,9	5,5	2,6	-
LG Caspari	4	83,4	78,4	40,8	65,0	27,0	67,8	6,0	6,2	5,6	1,6	--
KWS Infinity	4	82,0	78,1	43,5	64,5	23,0	64,8	4,9	6,1	5,5	1,5	--
Winterbraugersten*												
KWS Faro mzig.	3	85,2	81,7	36,3	65,7	35,2	74,0	4,2	5,5	6,1	2,3	-
Zophia	3	84,5	81,6	40,6	66,5	37,1	75,9	3,5	5,2	5,3	3,1	(-)
KWS Donau	3	80,4	78,7	45,1	64,7	60,5	86,1	1,8	5,0	5,1	4,7	o
KWS Somerset	5	79,1	76,8	43,3	65,9	45,6	80,9	2,9	5,3	5,2	3,6	(-)
Lyberac	3	78,7	76,3	44,0	66,7	40,0	79,3	3,0	5,7	4,8	3,3	(-)
Desiree	2	77,1	75,1	42,2	65,6	34,9	79,6	2,6	5,8	5,2	2,6	-
KWS Liga	3	75,0	72,3	40,7	65,7	29,2	75,2	3,6	5,7	4,1	2,9	-
Mittel Hauptsortiment		87,3	84,4	46,1	65,6	35,9	75,2	3,4	5,6	5,2	2,8	-

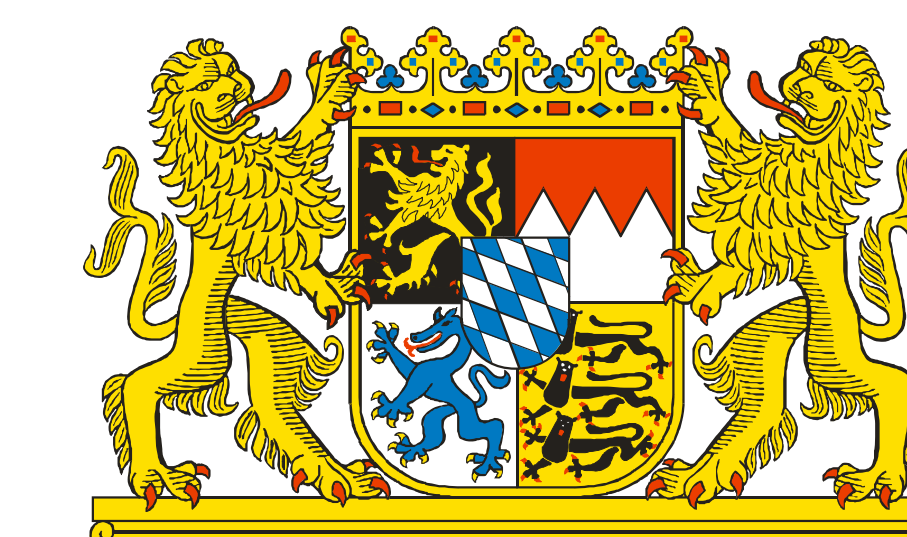
Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 153 2021, 2 Behandlungsstufen

*nicht im Mittel Hauptsortiment, Berechnung mit LSMEANS

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

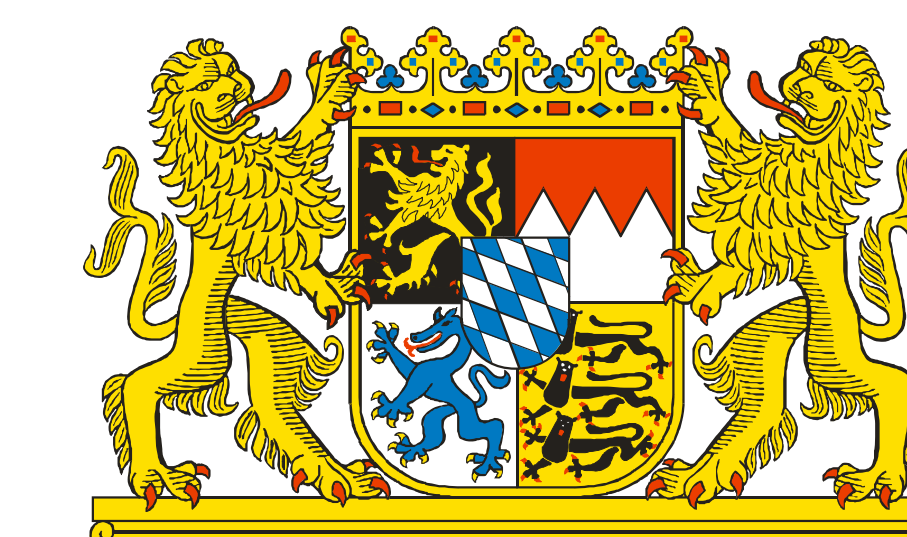
Brauqualität der Wintergerste 2020

Braueignungsprüfung 2/6- zlg.



Sorte	Rohprotein %	Lösl. N mg/100g MTS	ELG %	Friabilitätmeter %	Extrakt %	Endvergärung %	Viskosität mPa*s	Braubender Nm	Beta-Glucan mg/l	FAN mg/100g MTS
Zweizeilige										
KWS Somerset	10,9	601	34,8	83,5	80,0	86,5	1,51	106	159	111
KWS Donau	11,2	605	34,1	81,9	80,0	85,4	1,55	107	260	110
STRG 330/19	10,9	542	31,5	71,6	78,7	85,8	1,71	131	352	102
SC 31450 TH	10,3	564	34,5	76,0	80,4	85,5	1,60	115	325	104
Mehrzeilige										
Etincel	10,6	569	33,7	76,8	78,5	87,5	1,68	121	507	111
Pixel	10,2	574	35,5	76,5	78,7	86,6	1,67	134	510	114
KWS Faro	10,0	594	37,4	90,8	79,3	87,7	1,55	94	245	121
IPZ 31151/1416	10,1	597	36,9	90,0	79,3	87,5	1,55	98	172	117
Rossignola	10,6	617	36,4	85,5	79,1	87,4	1,57	107	245	119
Mittelwert	10,3	590	36,0	83,9	79,0	87,3	1,60	111	336	116

Brauqualität der Winterbraugerste 2018-2020



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	12,4	687	116	35	1,49	108	82,7	194	79,1	86,1
	3	11,6	677	117	36,7	1,51	102	86,6	163	79,9	86,8
KWS Somerset	2	12,6	711	121	35,2	1,48	111	79,3	189	79,4	85,9
	3	11,6	675	117	36,3	1,5	107	84	250	80	86,4
Lyberac	2	12,5	681	117	34,1	1,51	113	75,4	270	80	85,7
	3	11,1	658	118	37,3	1,52	98	87,2	227	81,4	86,6
Zophia	2	12	677	120	35,4	1,55	109	85,4	254	79,5	86,4
	3	11,2	687	123	38,4	1,51	100	88,2	183	80,4	86,6
Mittel	2	12,4	689	118	34,9	1,51	110	80,7	227	79,5	86
	3	11,4	674	119	37,2	1,51	102	86,5	206	80,4	86,6

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153_3 / 2018-2020, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

Isothermes 65 °C Maischeverfahren

N-Düngung: Stufe 2 ortsüblich optimal, Stufe 3 reduziert auf Braugerstenniveau

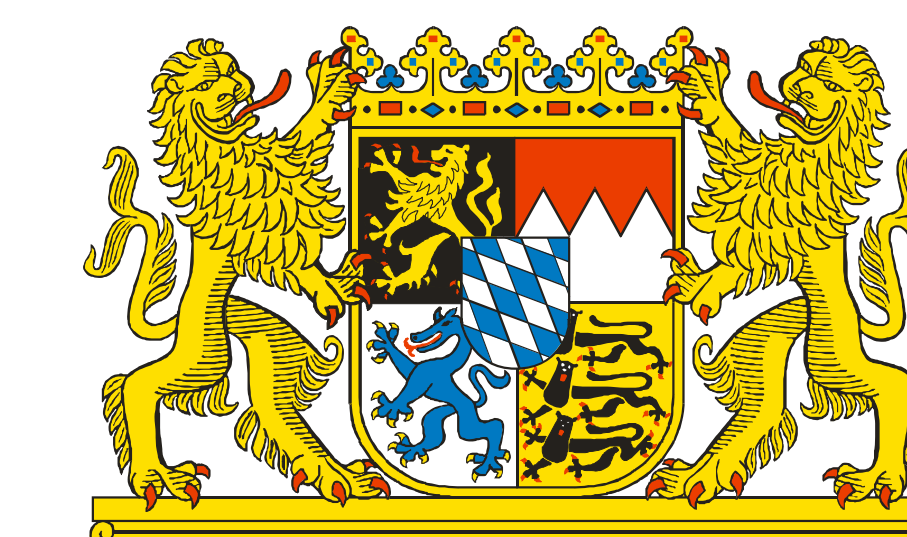
2018: 1 Ort

2019: 3 Orte

2020: 1 Ort

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

Brauqualität der Winterbraugerste 2020



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	12,5	710	130	35,6	1,56	119	80,8	332	79,5	85,8
	3	12,7	711	132	34,9	1,57	125	74,9	305	79,7	86
	MW	12,6	711	131	35,3	1,56	122	77,9	319	79,6	85,9
KWS Somerset	2	12,9	750	138	36,2	1,55	125	75,9	275	80,3	86,2
	3	12,9	753	136	36,4	1,55	131	75,7	293	79,8	86
	MW	12,9	752	137	36,3	1,55	128	75,8	284	80,1	86,1
Lyberac	2	12,8	758	137	37,1	1,54	127	74,6	261	79,9	86
	3	12,3	669	124	33,9	1,69	126	71,6	571	81,2	85,2
	MW	12,6	714	131	35,5	1,61	127	73,1	416	80,6	85,6
Zophia	2	12,3	688	130	35,1	1,67	122	80,4	408	80,1	87,3
	3	11,8	716	138	38,1	1,6	126	76,9	345	79,6	85,6
	MW	12	702	134	36,6	1,63	124	78,7	377	79,9	86,5
KWS Faro mzlq.	2	11,9	701	140	36,7	1,75	157	66,2	799	79	85,5
	3	12,1	686	137	35,4	1,71	162	63,5	885	79,3	85,1
	MW	12	694	139	36,1	1,73	160	64,9	842	79,2	85,3
KWS Donau	2	12,5	658	122	32,9	1,63	128	74,6	497	80,1	84,8
	3	12,6	650	122	32,3	1,61	126	77,1	427	79,6	85
	MW	12,5	654	122	32,6	1,62	127	75,9	462	79,9	84,9
Desiree	2	12,7	722	134	35,5	1,58	126	79,9	327	79,2	85,7
	3	12,3	727	133	36,9	1,59	132	74,7	327	79,6	85,5
	MW	12,5	725	134	36,2	1,58	129	77,3	327	79,4	85,6
Mittel	2	12,5	712	133	35,6	1,61	129	76,1	414	79,7	85,9
	3	12,4	702	132	35,4	1,62	133	73,5	450	79,8	85,5
	MW	12,5	707	132	35,5	1,61	131	74,8	432	79,8	85,7

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 153_3 / 2020; Mittel aus 1 Ort (Landsberg)

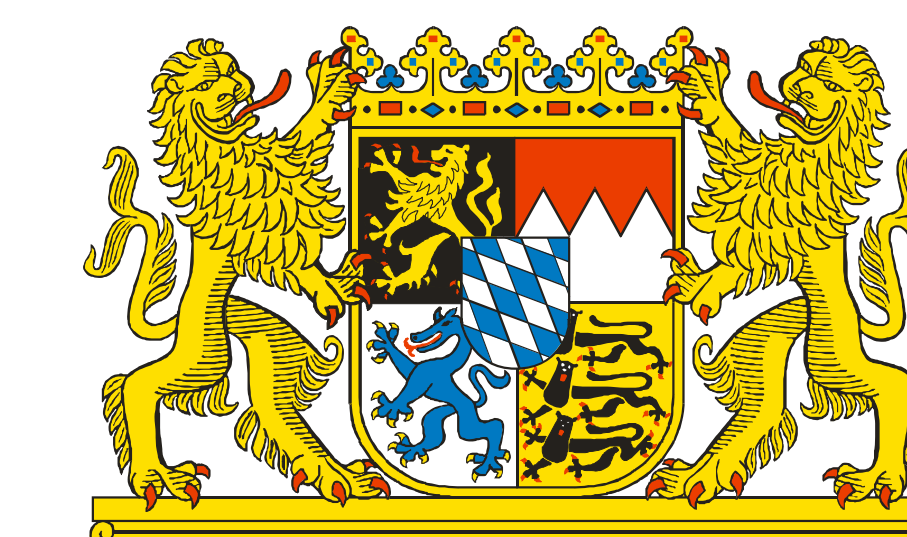
Ausfall: Rudolzhofen wegen Frost-, Bieswang wegen Wildschweinschäden

N-Düngung: Stufe 2 ortsüblich optimal, Stufe 3 reduziert auf Braugerstenniveau

Isothermes 65 °C Maischeverfahren

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

Brauqualität der Sommergerste 2018 - 2020



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	18	10	646	126	40,7	1,49	87	92,1	171	82,7	89,7
Solist	18	10,2	718	148	44	1,44	79	95,7	65	82,5	91,6
Avalon	18	10,3	712	139	43,7	1,46	83	95,7	55	82,9	90,6
RGT Planet	18	9,7	662	134	43,2	1,47	88	93,6	155	83,4	91,6
Accordine	18	10,3	714	150	43,9	1,45	80	96,2	70	83,4	91,3
Leandra	18	10,1	727	149	45,3	1,43	82	96,3	71	82	91,2
Prospect	16	9,9	688	143	43,7	1,48	86	93,1	178	83	91,3
vorläufige Bewertung											
Amidala	11	10	704	145	44,1	1,46	83	95,4	66	83,2	91,1
Applaus	11	9,5	632	133	41,9	1,45	84	95,1	113	83,3	92,5
KWS Jessie	11	9,8	675	141	43,3	1,45	81	96,3	59	83,3	92,5
LG Tosca	11	10	673	137	42,7	1,46	90	92,7	92	83,8	91,1
Mittelwert Hauptsortiment		10	687	140	43,3	1,46	84	94,7	99	83	91,3

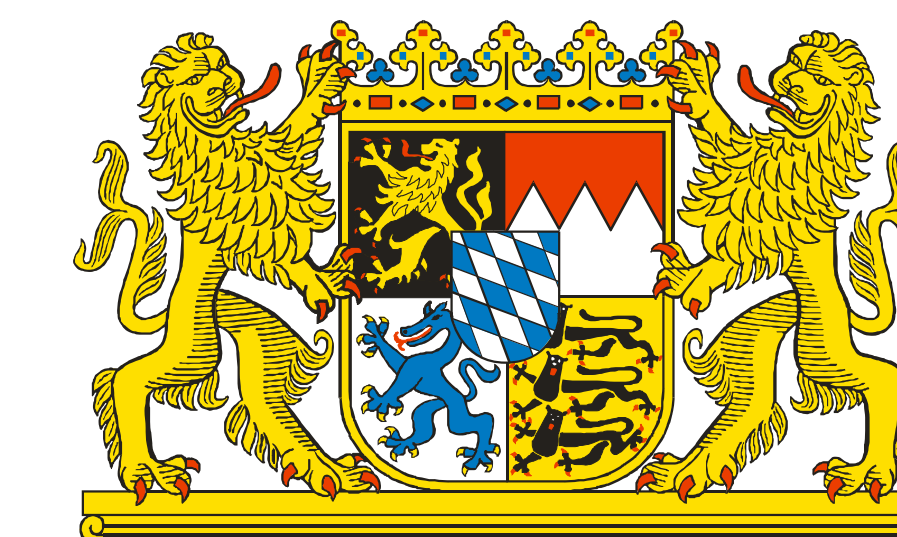
Quelle: LfL, IPZ Isothermes 65 °C Maischeverfahren

2018: 5 Orte

2019: 6 Orte

2020: 7 Orte

Brauqualität der Sommergerste 2020



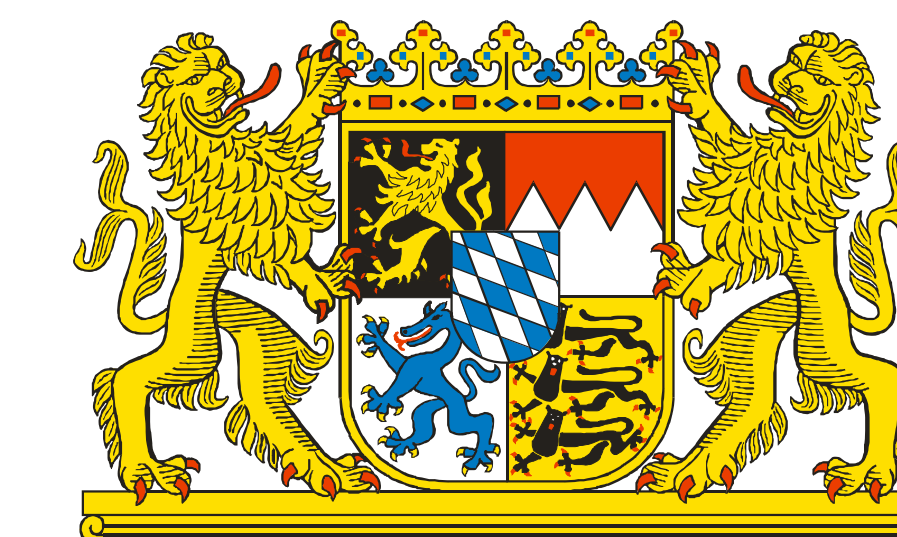
Sorte	Anzahl Orte Stufe 2	Roh- protein %	Lösl. N mg/100g MTS	FAN mg/100g MTS	ELG %	Visko- sität mPa*s	Bra- bender Nm	Friabili- meter %	Beta- Glucan mg/l	Extrakt %	Endver- gärung %
Hauptsortiment											
Quench	7	9,5	650	138	42,9	1,49	86	94,7	157	83,6	90,1
Solist	7	10,1	732	162	45,5	1,43	77	98	38	83,3	91,9
Avalon	7	9,8	723	154	46,1	1,46	82	98,1	34	83,8	90,8
RGT Planet	7	9,2	672	147	45,6	1,46	85	95,7	126	84,4	92
Accordine	7	9,7	735	166	47,4	1,46	76	98,5	46	84,4	91,3
Leandra	7	9,6	732	158	47,7	1,43	77	97,6	47	83	91
Prospect	7	9,4	687	152	45,7	1,48	83	96	125	84,4	91,4
Amidala	7	9,8	727	159	46,3	1,46	80	97,6	44	84,1	91,5
Applaus	7	9,1	640	141	44	1,45	82	96,5	98	84,4	92,4
KWS Jessie	7	9,5	688	151	45,3	1,45	79	97,2	52	84,3	92,3
LG Tosca	7	9,6	694	151	45,6	1,46	88	95,9	75	84,7	91
Regional bedeutsame Sorte*											
Laureate	4	9,4	688	154	45,7	1,51	86	96	163	84,9	90,9
Klarinette	4	9,7	672	135	43,3	1,53	96	89,4	226	83,6	89,4
Mittel Hauptsortiment		9,6	698	153	45,7	1,46	81	96,9	77	84	91,4

Quelle: LfL, IPZ 2, Sort. 182 / 2020, Mittel aus 7 Orten

Isothermes 65 °C Maischeverfahren

*nicht im Mittel Hauptsortiment, Berechnung mit LSMEANS

Ertrag und Kornqualität der Sommergerste 2019 - 2021



Sorte	Orte	Korn- ertrag rel.	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Geldroh- ertrag VG € /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	18	103	68,2	67,0	1.220	9,9	45,4	67,3	60,2	88,1	2,0	4,9	4,5	5,2	(+)
Amidala	16	102	67,7	66,6	1.224	10,1	48,8	68,1	63,9	89,2	1,9	4,5	4,0	5,9	(+)
KWS Jessie	16	101	66,6	65,1	1.173	10,0	43,3	66,3	59,8	86,8	2,5	4,8	4,8	5,0	o
Accordine	18	100	66,3	65,0	1.180	10,3	45,9	69,0	60,0	87,3	2,2	4,3	4,1	5,8	(+)
Prospect	18	100	66,3	64,7	1.152	10,2	42,3	67,6	57,1	85,3	2,7	4,4	5,0	5,0	o
Leandra	18	96	63,8	62,6	1.122	10,3	46,7	67,0	59,1	86,2	2,1	4,5	4,8	5,1	(+)
Avalon	18	96	63,4	62,4	1.162	10,6	46,0	67,8	68,0	90,5	1,6	4,2	4,6	6,0	(+)
Solist	18	95	63,1	61,9	1.127	10,6	42,9	68,0	62,6	88,2	2,0	4,0	4,1	6,1	+
Quench	18	94	62,3	60,8	1.064	10,2	41,4	68,4	50,6	83,8	2,9	4,6	4,4	4,8	o
vorläufige Bewertung															
LG Belcanto	9	106	70,2	68,5	1.224	9,9	46,5	67,2	57,5	85,4	2,8	4,4	4,1	5,5	(+)
Kimberly	9	103	68,5	67,2	1.221	10,0	45,1	65,8	61,7	87,4	2,3	4,8	4,7	5,1	(+)
Lexy	9	102	67,6	66,0	1.186	9,9	45,4	66,5	59,2	86,5	2,6	5,0	4,3	5,1	(+)
Mittel		100	66,2	64,8	1.171	10,2	45,0	67,4	60,0	87,1	2,3	4,5	4,4	5,4	(+)

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 2019-2021, Berechnung mit LSMEANS (sorte*umwelt)

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

Geldrohertrag Vollgerste (VG): Braugerstenpreis (20,10 €/dt) x Vollgerstenertrag (VG); Preisansatz ILB nach Durchschnittssätzen 2016-2020

Anmerkung: Landsberg 2020: KU- und Rohprotein-Werte von KWS Jessie, Stufe 2, fehlen

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

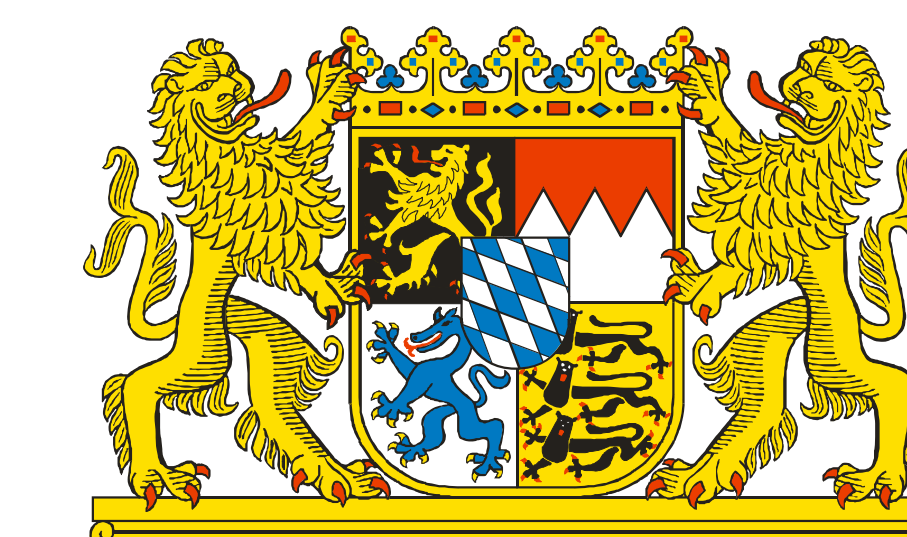
Kornqualität ermittelt aus HI-Gewicht, Sortierung > 2,8 mm, Kornausbildung und Spelzenfeinheit

2019: 6 Orte

2020: 7 Orte

2021: 5 Orte

Ertrag und Kornqualität der Sommergerste 2021



Sorte	Orte	Korn- ertrag rel.	Korn- ertrag dt/ha	Marktw.- ertrag dt/ha	Geldroh- ertrag VG €/ha	Roh- prot. %	TKG g	hl- Gewicht kg	Sortierung in %			Kornaus- bildung 1-9	Spelzen- feinheit 1-9	Kornqualitäts-	
									>2,8mm	>2,5mm	<2,2mm			index	Symbol
Hauptsortiment															
Quench	5	93	51,0	48,5	761	10,4	36,0	64,9	36,2	73,6	5,3	4,7	3,9	3,9	(-)
Solist	5	95	51,9	50,3	868	10,8	39,0	64,2	51,7	82,6	3,3	4,2	4,1	5,0	o
Avalon	5	95	52,0	50,6	888	10,6	41,3	64,6	54,1	84,0	2,9	4,4	4,0	5,2	(+)
RGT Planet	5	105	57,4	55,5	934	9,8	40,7	63,8	45,7	80,2	3,6	4,9	4,5	4,0	(-)
Accordine	5	102	55,6	53,4	882	10,1	41,3	66,1	42,8	76,8	4,7	4,4	3,2	5,0	o
Leandra	5	94	51,2	49,3	799	10,3	41,4	63,4	42,5	76,1	4,2	4,4	4,3	4,2	o
Prospect	5	102	55,7	53,2	883	10,1	37,7	64,0	44,8	77,9	4,8	4,5	4,8	4,0	(-)
Amidala	5	105	57,2	55,3	939	9,9	43,9	65,2	46,1	80,5	3,7	4,8	3,3	4,8	o
KWS Jessie	5	98	53,5	51,4	860	10,0	38,7	62,9	46,0	79,0	4,4	5,0	4,4	4,0	(-)
Kimberly	5	104	56,8	54,8	925	9,9	40,0	62,2	46,6	79,2	4,2	4,7	4,4	4,2	o
LG Belcanto	5	108	59,0	56,6	927	9,7	41,8	63,3	43,1	76,5	4,8	4,3	3,6	4,6	o
Lexy	5	102	55,9	53,4	885	9,9	40,5	62,9	45,1	78,0	4,8	4,8	4,1	4,2	o
NORD 03195	4	106	58,0	55,0	870	10,2	38,9	64,4	36,3	73,9	5,7	5,0	4,2	3,6	(-)
NORD 03196	4	100	54,8	52,4	862	9,9	41,1	62,7	42,0	76,2	5,4	5,2	4,9	3,4	(-)
LOCH 03203	4	104	57,1	55,8	1.004	9,9	42,9	63,9	56,7	86,4	2,6	4,2	4,3	5,2	(+)
LMGN 03222	4	109	59,7	57,3	964	9,6	43,1	64,8	45,1	78,1	4,9	5,0	4,4	4,1	o
LMGN 03226	4	110	60,0	57,5	951	9,8	41,5	63,2	43,3	76,7	5,2	4,3	4,3	4,3	o
BREN 03230	4	112	61,3	60,0	1.093	9,9	44,1	65,2	60,8	87,6	2,4	4,1	4,2	5,7	(+)
Gesamt Mittel		102	56,0	53,9	905	10,0	40,8	64,0	46,1	79,1	4,3	4,6	4,2	4,4	o

Quelle: LfL, IPZ 2a, Sort. 182 2021, *adjustiertes Mittel aus 5 Orten (WP = 4 Orte), Berechnung mit LSMEANS

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

Geldrohertrag Vollgerste (VG): Braugerstenpreis (20,10 €/dt) x Vollgerstenertrag (VG); Preisansatz ILB nach Durchschnittssätzen 2016-2020

Kornausbildung: mit der Note 1 wird ein volles rundliches Korn mit geschlossener Bauchfurchung 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⁾	Tausendkorngewicht	Korn-ertrag MW	Korn-qualität St. 2	Vollgerstenanteil St. 2
	Ähren-schieben	Reife	Pflanzenlänge	Standfestigkeit	Halmknicken	Ährenknicken ¹⁾	Mehltau	Netzfleck.	Rhyn. sec.	Ramularia ³⁾	Zwergrost ¹⁾						
mehrfährig geprüfte Sorten																	
Quench	(-)	(-)	+	(+)	(+)	+	++	o	o	(-)	(-)	+	o	o	(-)	+	+
Solist	o	o	+	(-)	(-)	(-)	++	o	(+)	o	o	+	o	o	o	++	+
Avalon	o	o	(+)	(+)	(+)	o	(-) ²⁾	(+)	(-)	o	+	(+)	o	+	o	++	++
RGT Planet	(+)	o	(+)	o	o	(+)	++	o	(+)	o	(+)	+	o	+	+	+	+
Accordine	o	(-)	(+)	(+)	(+)	(+)	++	o	(+)	o	(+)	(+)	(+)	(+)	o	+	+
Leandra	(-)	o	+	(+)	o	o	++	(+)	(+)	o	+	(+)	o	+	o	+	+
Prospect	(-)	o	+	+	+	+	++	(+)	(+)	(+)	o	+	(+)	o	(+)	+	+
Amidala	o	o	(+)	(+)	(+)	o	++	(+)	(+)	o	(+)	o	o	++	+	+	++
KWS Jessie	(+)	o	++	(+)	(+)	(+)	++	o	o	o	o	+++	o	(+)	(+)	+	+
zweijährig geprüfte Sorten																	
Kimberly	o	o	(+)	+	(+)	+	++	(+)	(+)	*	(+)	+	(+)	+	+	+	+
LG Belcanto	o	o	(+)	+	(+)	+	++	(+)	(+)	*	o	(+)	(+)	+	++	+	+
Lexy	o	o	(+)	(+)	(+)	(+)	++	(+)	(+)	*	(+)	+	o	+	+	+	+

¹⁾ Einstufung nach Beschreibender Sortenliste (BSL) 2021

²⁾ kein Mlo Mehltaresistenzgen

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