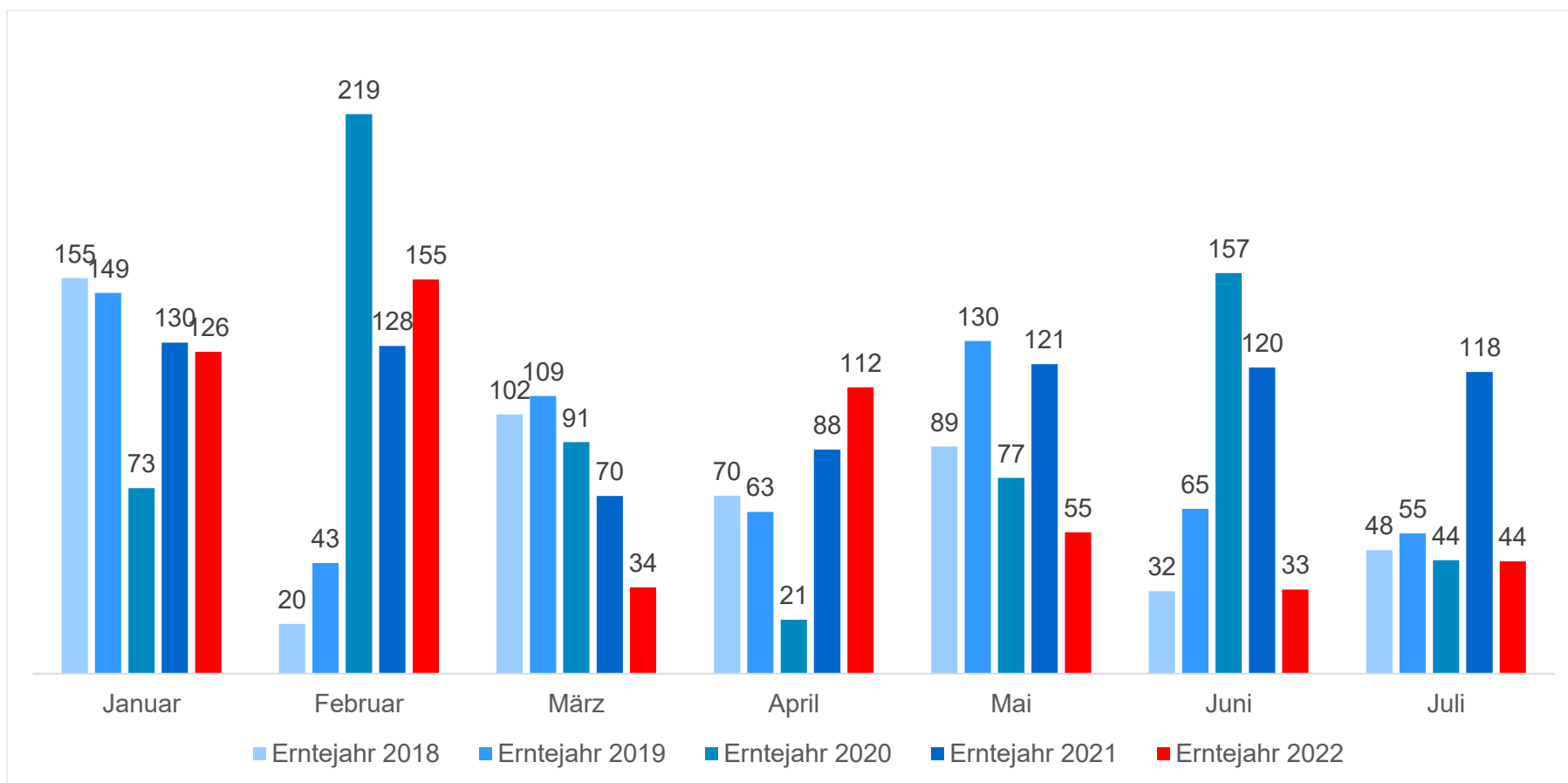


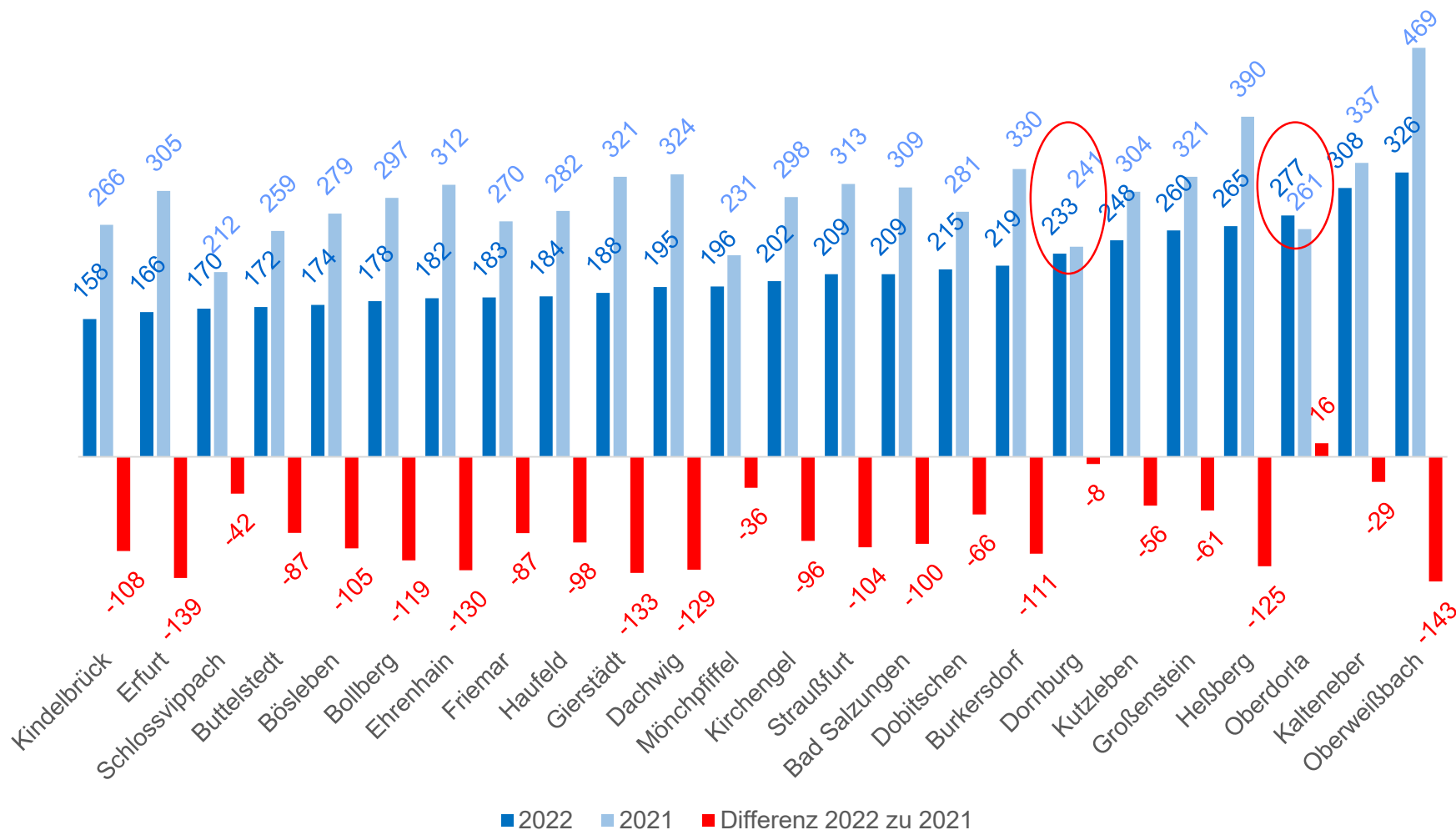
Ertrags- und Qualitätsergebnisse der Thüringer Sommergerste 2022



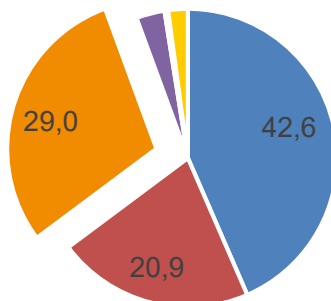
LM Thüringen (DWD)	Monat mm	Januar 55	Februar 46	März 53	April 41	Mai 67	Juni 67	Juli 86	August 68	September 61	Oktober 54	November 59	Dezember 63	Summe 720
--------------------------	-------------	--------------	---------------	------------	-------------	-----------	------------	------------	--------------	-----------------	---------------	----------------	----------------	--------------



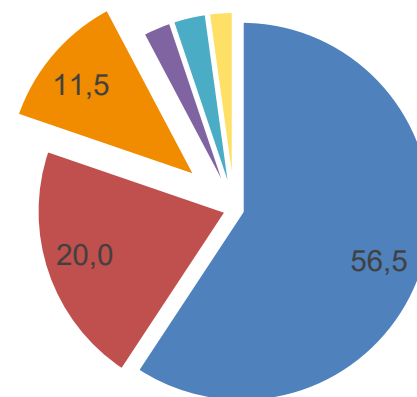
Stationsniederschlagssummen des Agrarmeteorologischen Messnetzes Thüringen von Januar bis zur Ernte in mm im Vergleich und mit Abweichung zum Vorjahr



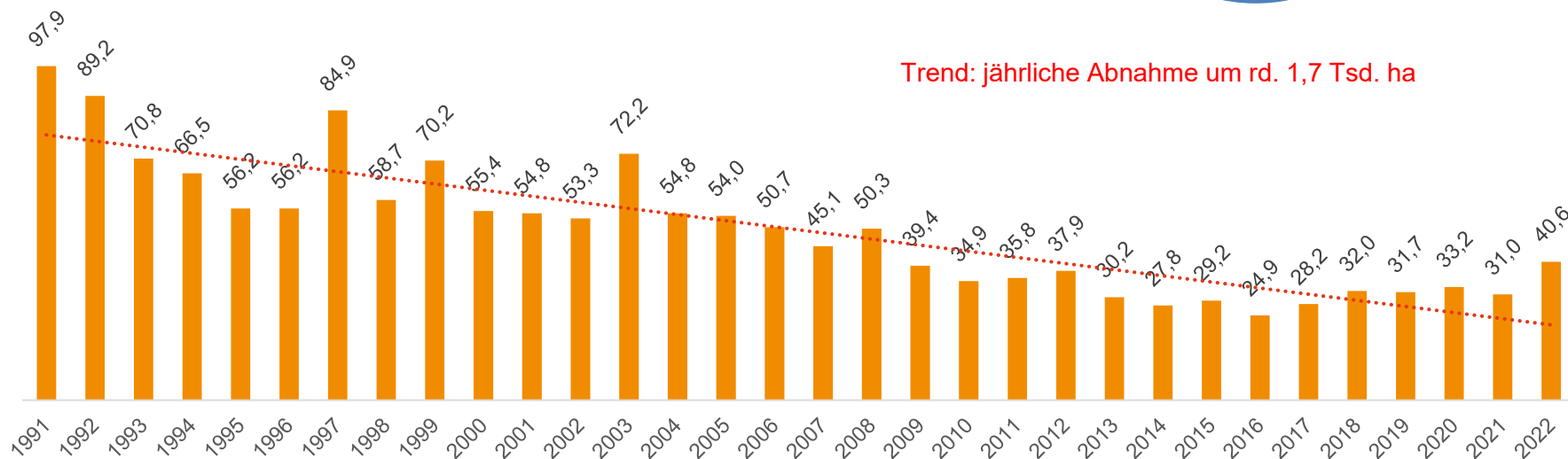
1991 in %

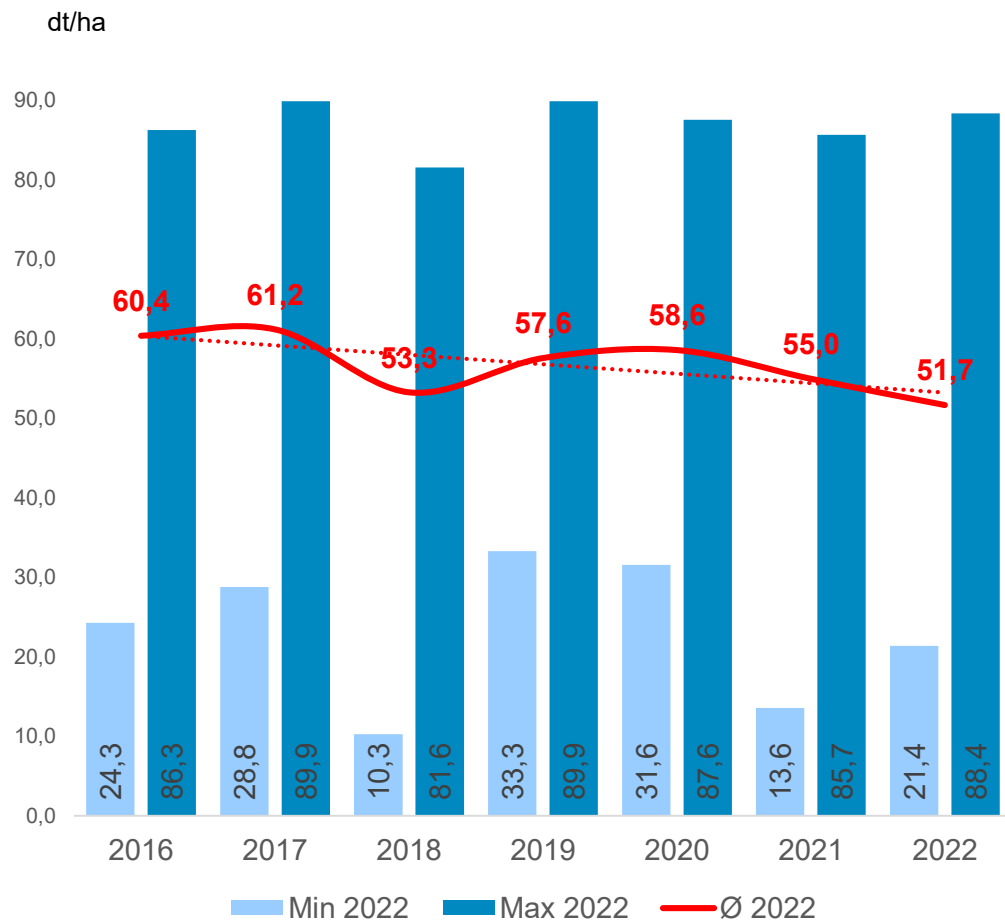


2022 in %



Tsd. ha

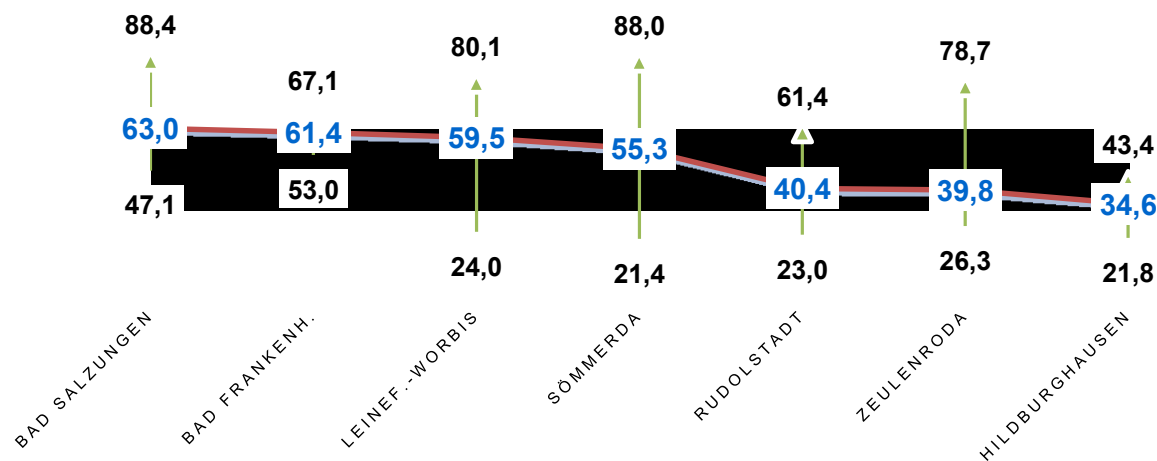




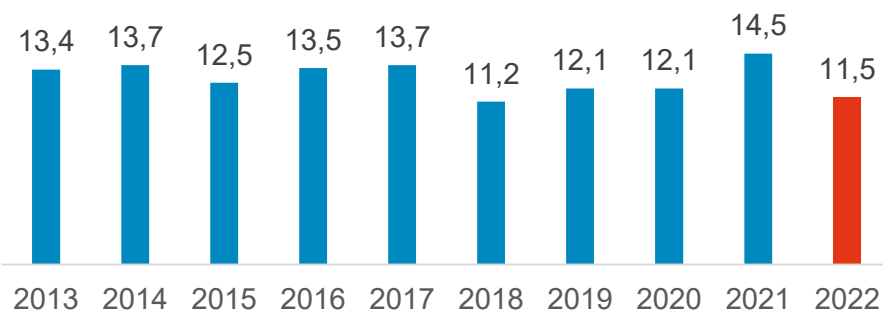
Ertragsklasse	Prozentualer Anteil	
	2016-2021	2022
dt/ha		
≤ 30	2	11
40,0	7	17
50,0	17	23
60,0	29	14
70,0	26	20
80,0	13	11
> 80,0	5	5
Mittel	57,8	51,7
MIN	10,3	21,4
MAX	89,9	88,4

BEE-Erträge und Ertragsspannen der Betriebe in den Zweigstellen (Amtsbereichen)

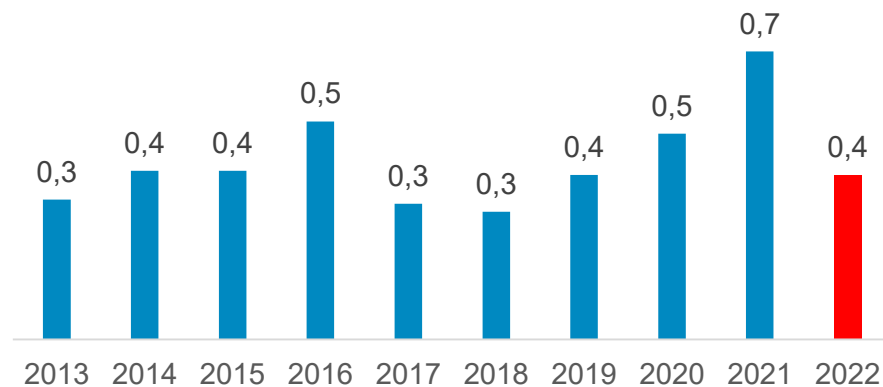
Zweigstellen (Amtsbereichen)		Bad Salzungen	Bad Franken- hausen	Leinefelde- Worbis	Sömmerda	Rudolstadt	Zeulenroda	Hildburg- hausen	Thüringen
Erträge in dt/ha	Ø 2016-2021	59,0	56,7	62,7	58,8	58,0	57,2	44,5	57,8
	Ø 2022	63,0	61,4	59,5	55,3	40,4	39,8	34,6	51,7
	Relativvertrag zum 6-j.Mittel	107	108	95	94	70	70	78	89



Feuchte % OS

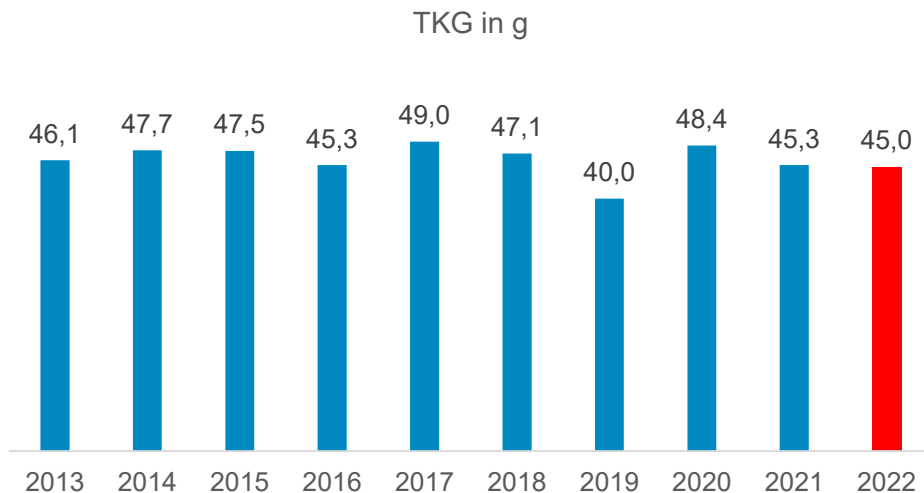


Schwarzbesatz %

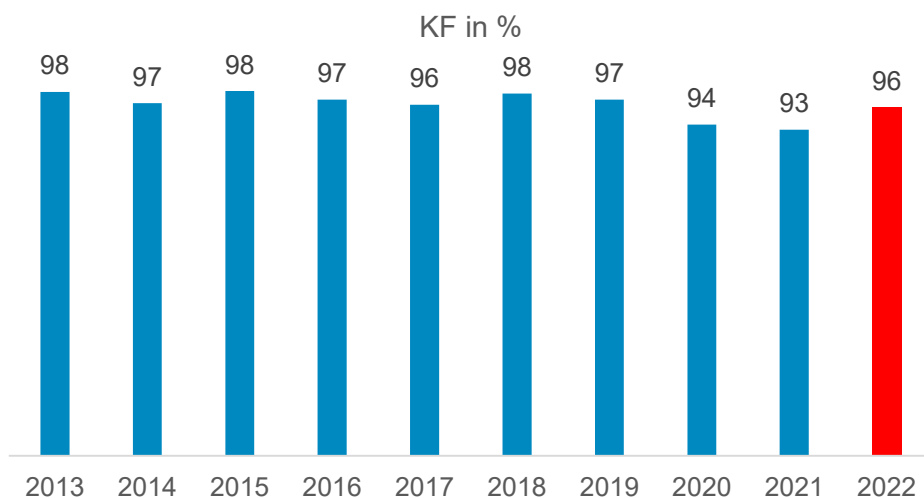


Auswuchs in %

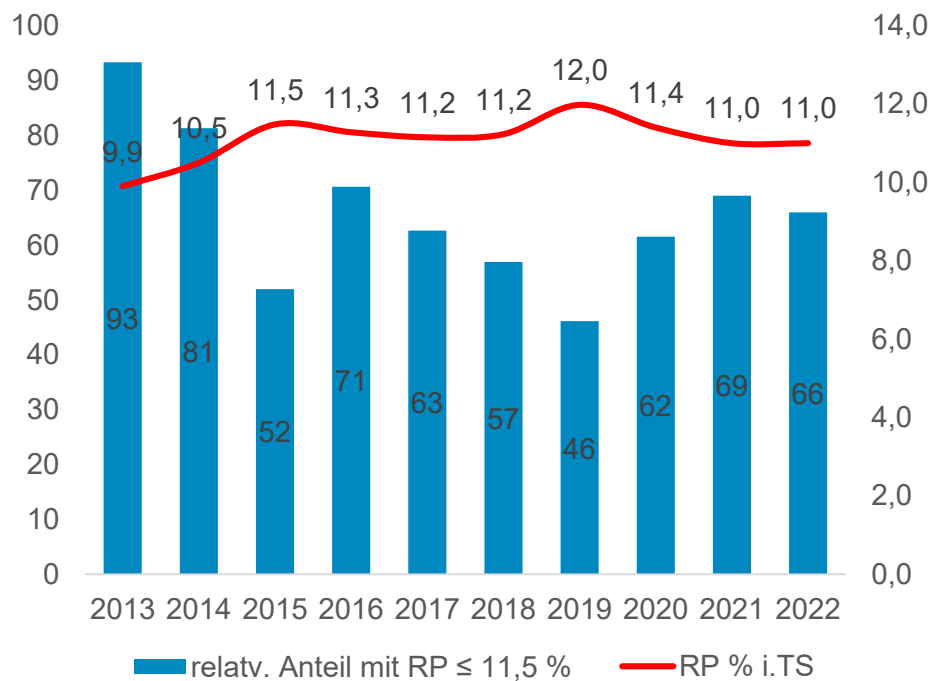
Prozentualer Anteil		
Auswuchs in %	2016-2021	2022
ohne	78	94
≤ 1	19	6
1,1 - 2,5	1	0
2,6 - 6,0	1	0
6,1 - 8,0	0	0
8,1 - 13,0	0	0
> 13,1	0	0
Mittel	0,2	0,0
MIN	0	0
MAX	29,3	0,4



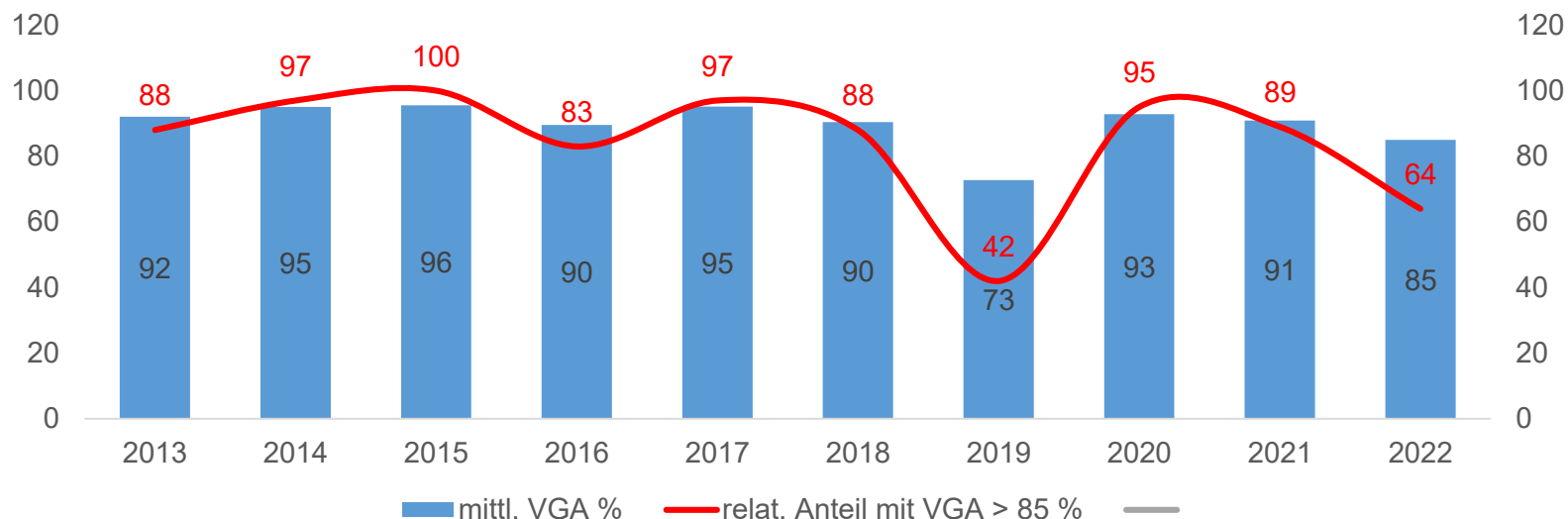
Prozentualer Anteil		
TKG g	2016-2021	2022
≤ 20,0	0	0
20,1 - 25,0	0	0
25,1 - 30,0	1	0
30,1 - 35,0	4	5
35,1 - 40,0	6	15
40,1 - 45,0	27	26
45,1 - 50,0	40	35
50,1 - 55,0	19	17
> 55,0	2	2
Mittel	45,9	45,0
MIN	27,8	31,1
MAX	57,8	55,3



Prozentualer Anteil		
KF %	2016-2021	2022
≤ 70	1	2
71 - 75	0	0
76 - 80	0	0
81 - 84	1	0
85 - 91	7	2
92 - 95	19	23
96 - 100	72	74
Mittel	96	96
MIN	54	54
MAX	100	100

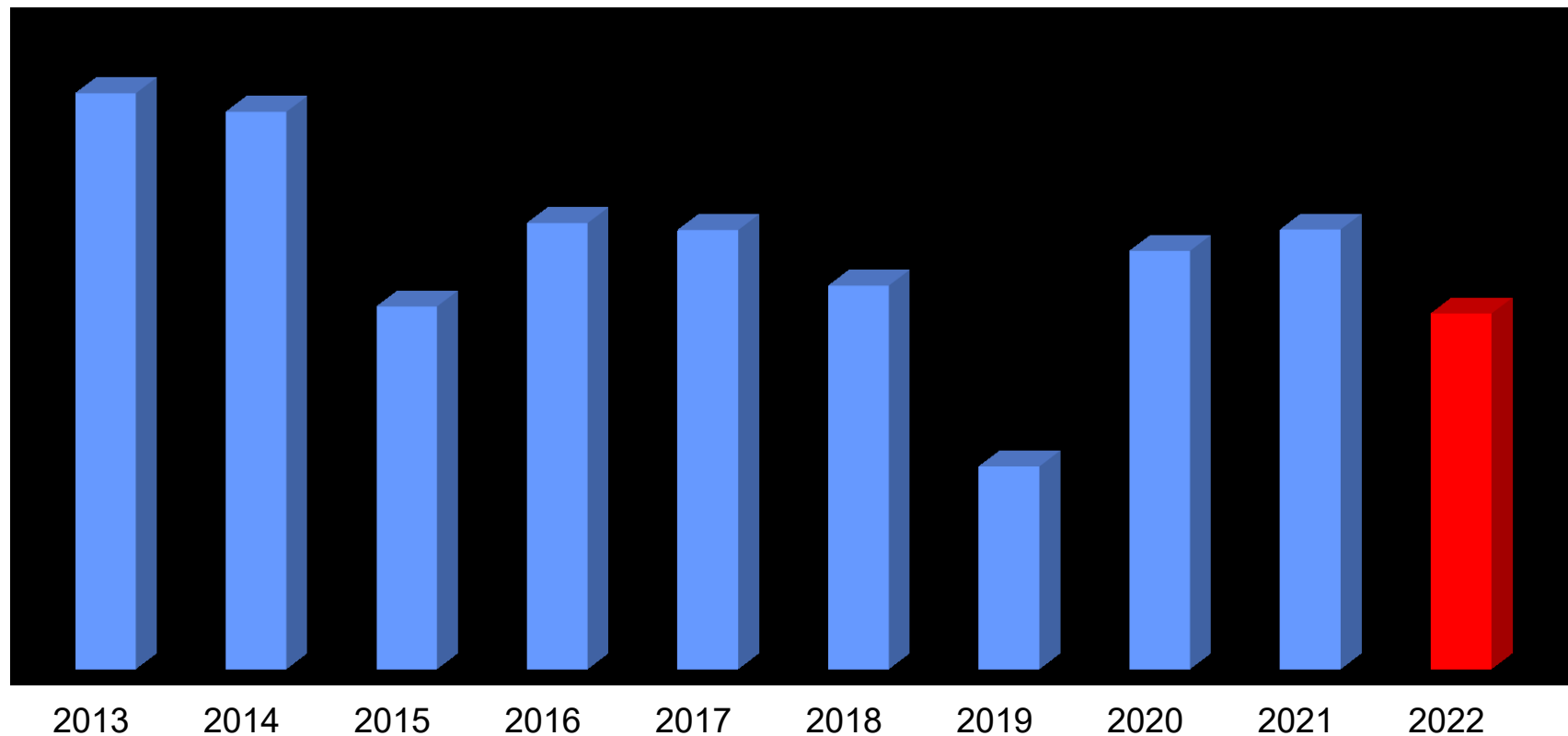


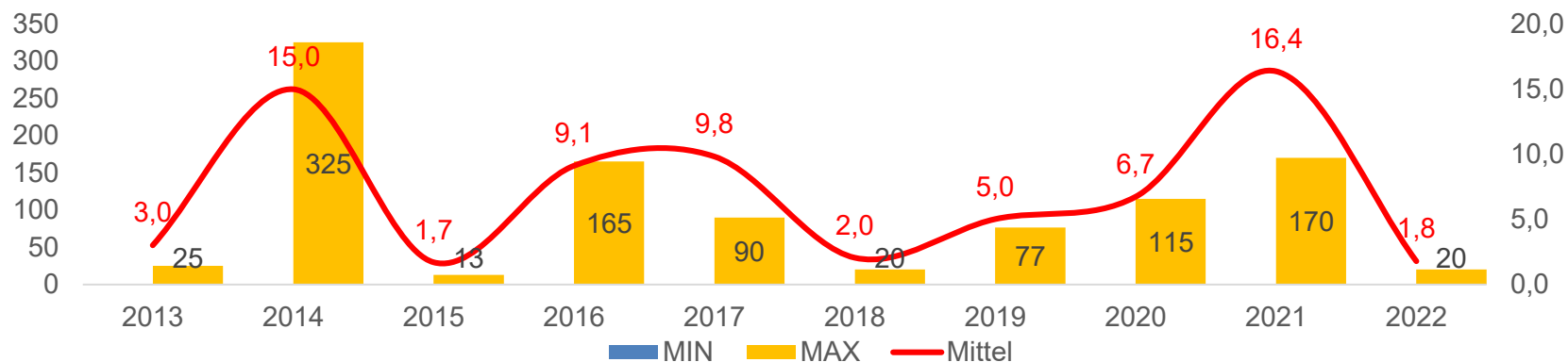
Relativer Anteil		
RP % i.TS	2016-2021	2022
≤ 9,5	8	9
9,6 - 10,5	21	26
10,6 - 11,5	32	31
11,6 - 12,5	22	17
12,6 - 13,5	10	14
13,6 - 14,5	3	3
14,6 - 15,5	2	0
15,6 - 16,5	1	0
> 16,5	0	0
Mittel	11,3	11,0
MIN	7,9	8,3
MAX	16,0	14,5



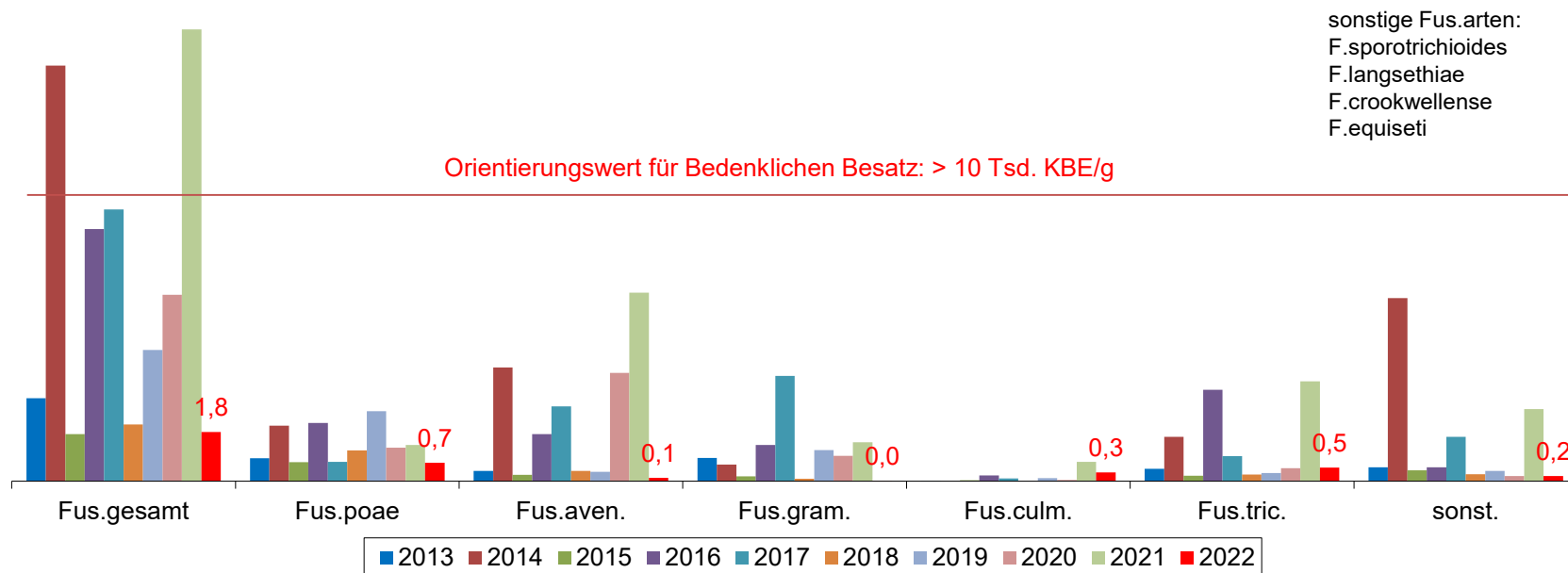
Vollgerstenanteil (> 2,5 mm) %	Einstufung	Prozentualer Anteil	
		2016-2021	2022
≤ 75	keine Braugerste	8	15
76 - 80	keine Braugerste	5	8
81 - 85	keine Braugerste	5	14
86 - 90	Ø Braugerste	15	22
91 - 95	feine Braugerste	40	31
> 95	Ausstrichgerste	28	11
Mittel		88,7	85,4
MIN		6	44
MAX		99	96

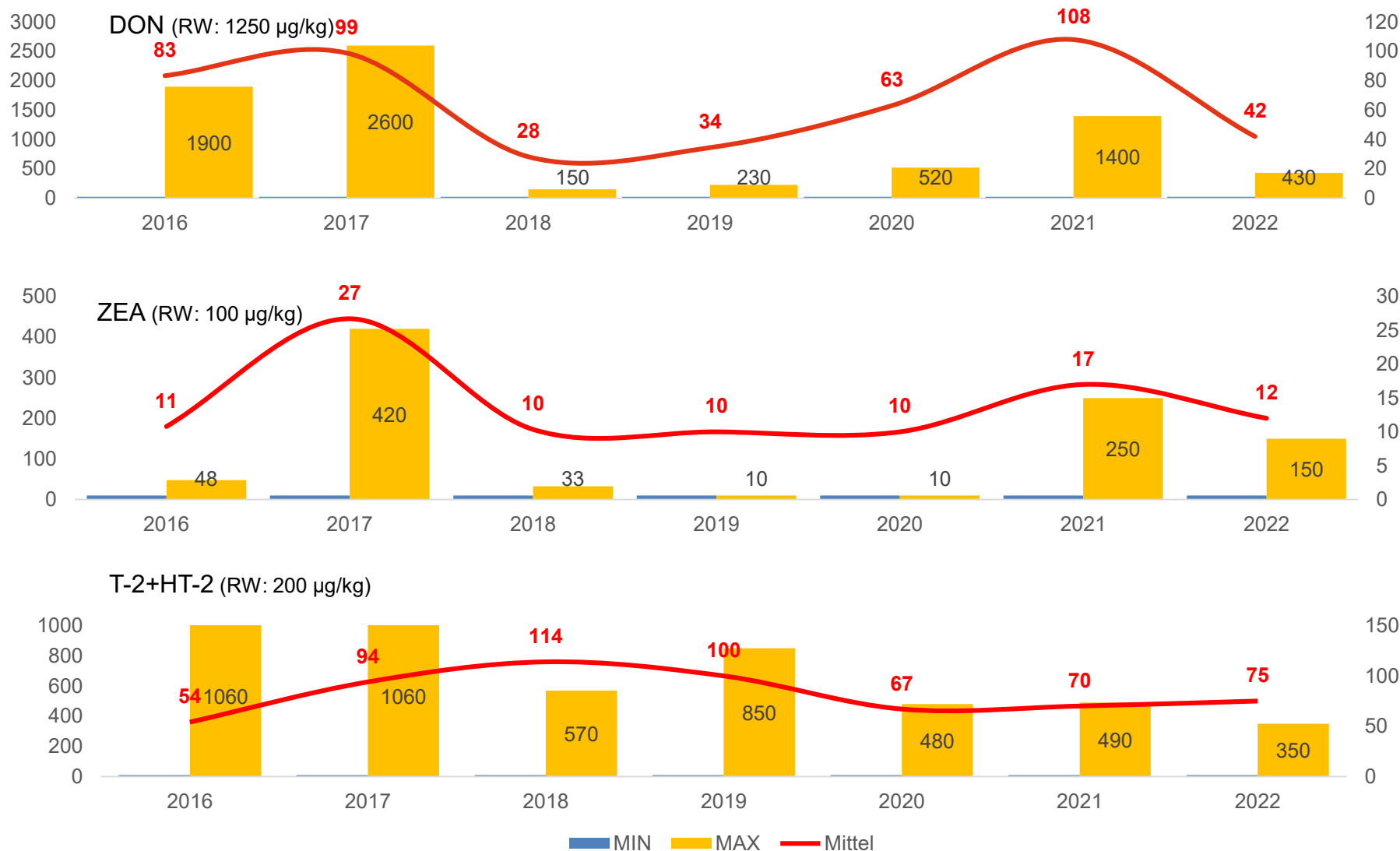
Relativer Anteil der Parteien der BEE mit Braugerstenqualitäten
(VGA > 85 % und RP ≤ 11,5 %)





Tsd.KBE/ g

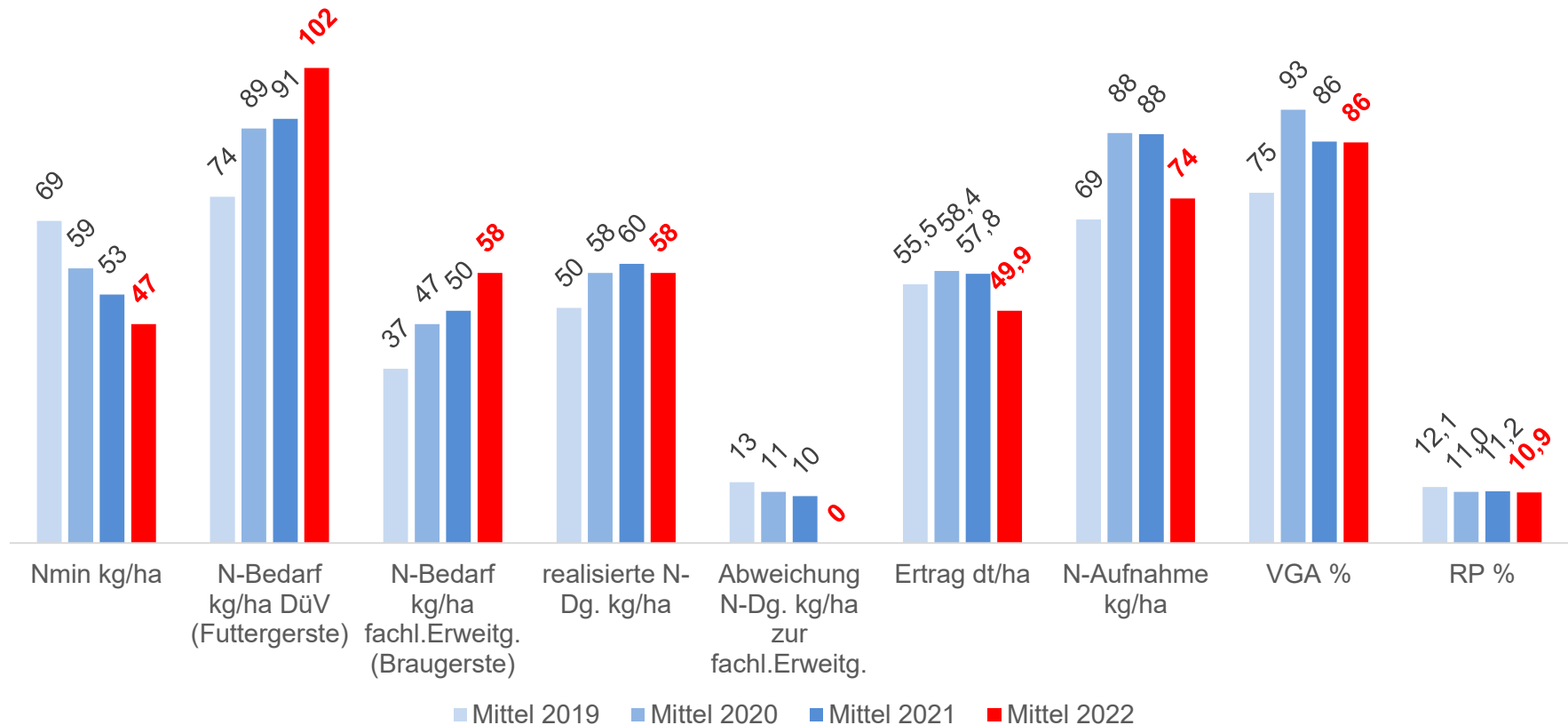




Erträge und Qualitäten der angebauten So-Gerstesorten in Thüringen 2022 (Ergebnisse der BEE und des N_{min}-Monitoring)

Sortenspektrum		Accordine	Leandra	Avalon	Barke	Quench	Prospect	RGT Planet	KWS Jessie	Solist	Steffi	Catamaran	Brau-WG
relativer Anteil		20	17	12	11	9	8	4	4	2	1	1	2
% -Anteil mit Brauqualität		41	75	53	27	31	27	33	60	0	0	100	100
Ertrag dt/ha	Mittel	51,8	59,5	45,6	42,3	49,3	43,8	44,5	45,0	39,0	46,9	69,6	74,0
	MIN	21,8	26,1	24,0	23,0	31,0	21,4	29,0	32,6	36,0	38,1		70
	MAX	75,9	88,0	67,6	61,0	88,4	78,8	61,5	66,2	43,3	55,7		78
Rohprotein % i.TS	Mittel	11,1	10,3	11,0	11,7	11,0	11,2	11,2	10,9	10,5	13,3	10,0	9,6
	MIN	8,8	8,3	8,8	10,5	9,2	9,1	9,6	10,3	9,6	12,6		8,81
	MAX	14,5	12,6	12,6	13,0	12,6	14,3	12,9	11,5	11,6	13,9		10,4
VGA %	Mittel	86	91	89	82	83	68	82	88	83	88	89	91
	MIN	75	74	69	64	46	44	64	81	74	87		88
	MAX	96	98	96	96	92	93	95	94	91	89		94
Keimfähig-keit %	Mittel	95	98	97	97	96	97	96	97	95	98	100	98
	MIN	54	92	91	92	92	94	92	96	93	95		97
	MAX	100	100	100	100	98	99	98	98	98	100		99
TKG g	Mittel	45,6	48,8	44,8	44,1	43,3	38,4	44,3	44,3	39,3	41,1	44,8	47,1
	MIN	37,5	40,0	36,1	38,8	34,3	31,1	37,3	39,5	35,5	41,0		43,8
	MAX	54,0	60,1	51,2	53,0	47,8	47,0	52,2	48,2	43,4	41,1		50,4

- N_{min}-Untersuchung zu Vegetationsbeginn
- Düngebedarfsermittlung mit BESyD
- Untersuchung einer erntefrischen Probe auf Qualitäten
- Abfrage: Sorte, realisierte Düngung und Ertrag



- A - realisierte N-Düngung $\leq$ fachliche Erweiterung (Düngungsempfehlung für Braugerste)
- B - realisierte N-Düngung bis 30 kg /ha über fachlicher Erweiterung
- C - realisierte N-Düngung über 30 kg/ha mehr als fachliche Erweiterung

