
Erzeugergemeinschaft für Qualitätshartweizen
Vorharz w. V.
Ihlewitzer Str. 2
06347 Gerbstedt



Situationsbericht zum Durumanbau in der Region und erste Auswertung der Tagung des Arbeitskreises „Durum“ vom 08.06.2021

Wolfgang Beer

Durumtagung am 16.06.2021

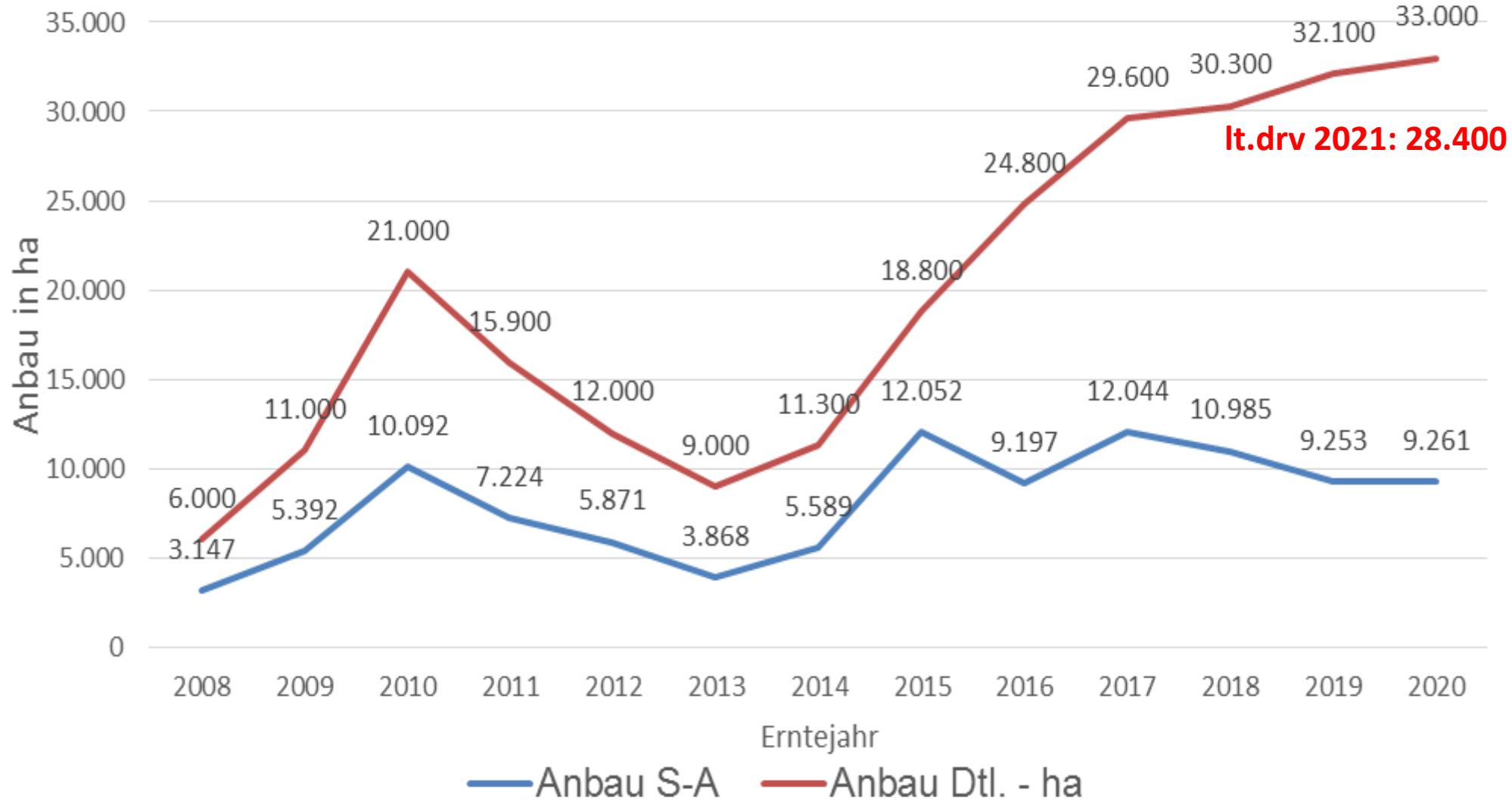
**Vortrag von Herrn Faßbender, Saalemühle auf der Durumtagung
in Hall/Tirol Österreich am 10.01.2019 und am 08.06.2021 (Video-Konferenz)**



EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

1.weltweite Durumernte		2019	2020		
		Mio.to	Mio.to		
	Welt	33,20	34,20		
	davon EU	7,60	7,30		
	davon Kanada	5,00	6,57		
	davon USA	1,46	1,87		
			Ernte EU	2019	2020
				Mio.to	Mio.to
			Italien	3,950	3,890
			Frankreich	1,540	1,290
			Spanien	0,770	0,820
			Griechenland	0,660	0,690
			Deutschland	0,158	0,164
			Österreich	0,080	0,082
			andere	0,400	0,351
2. weltweite Nachfrage					
			2018	2019	2020
	Welt	Mio. to	34,3	35,3	34,2
3. weltweit Endbestände		Mio.to	8,0	10,6	9,7
4. Welthandel		Mio.to	7,3	7,5	8,5

Anbau von Durum in Deutschland und Sachsen-Anhalt

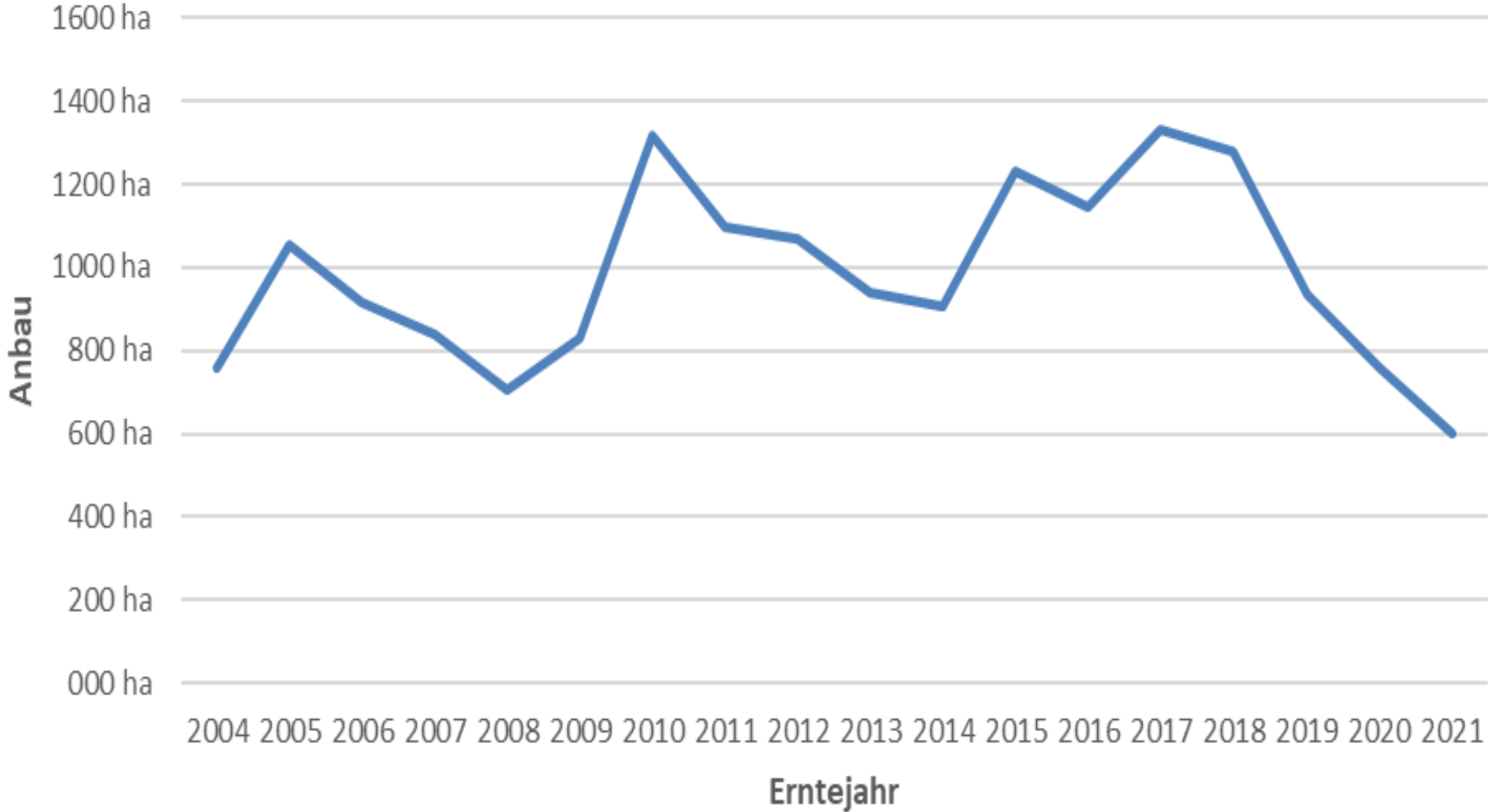


EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

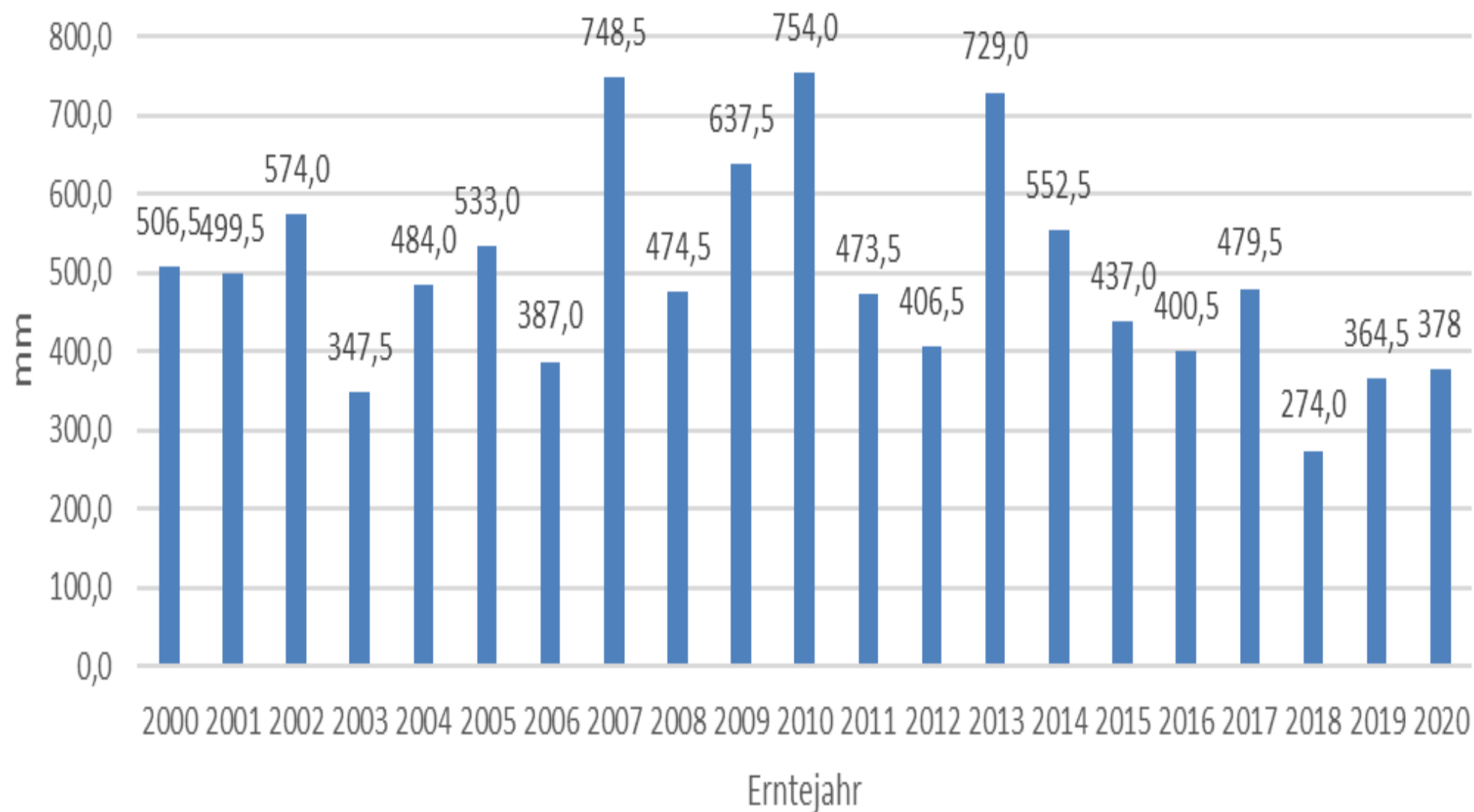


EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

Anbau Durum EZG

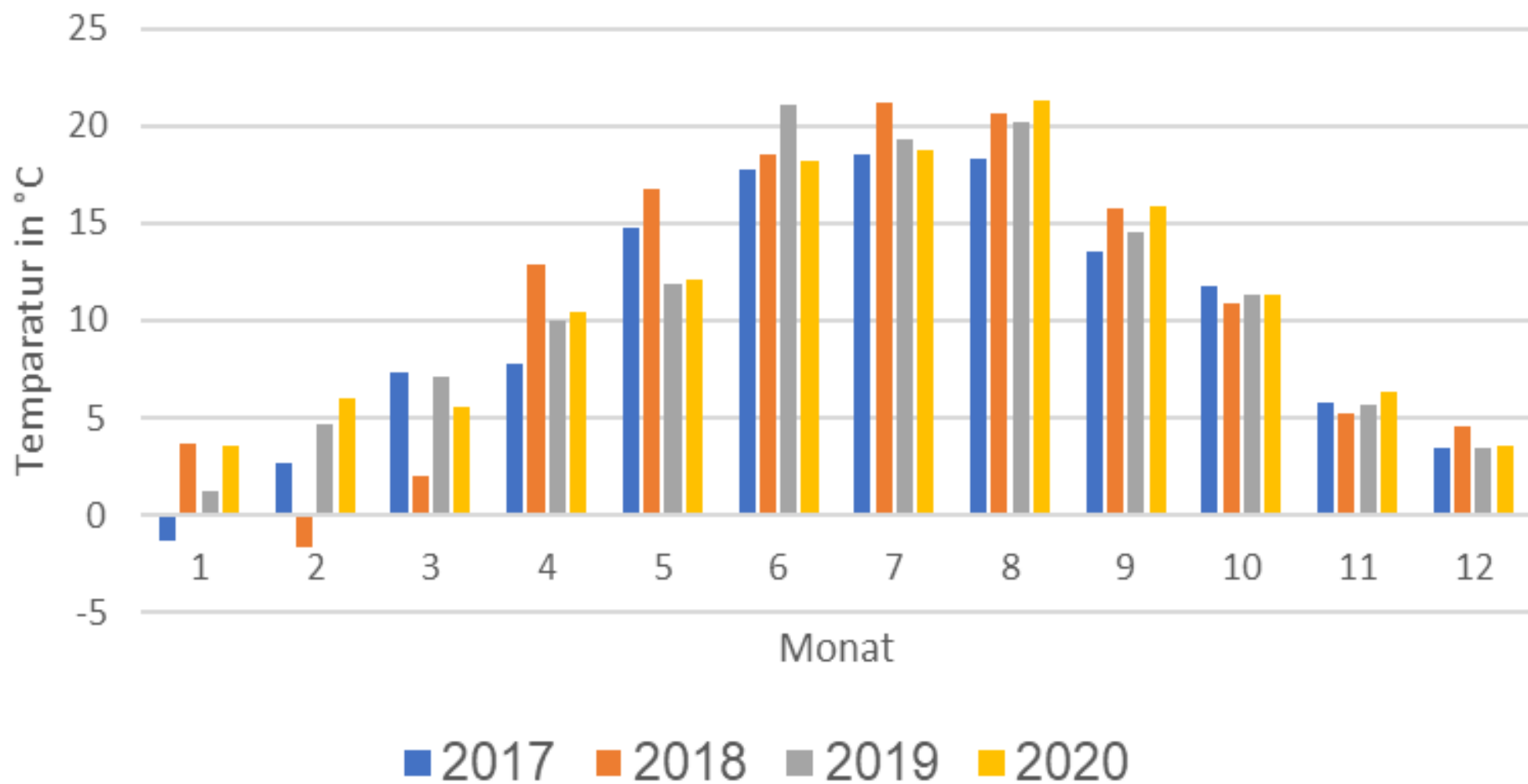


Jahresniederschlag in Gerbstedt (Durchschnitt 1905 bis 2020 sind 467 mm)



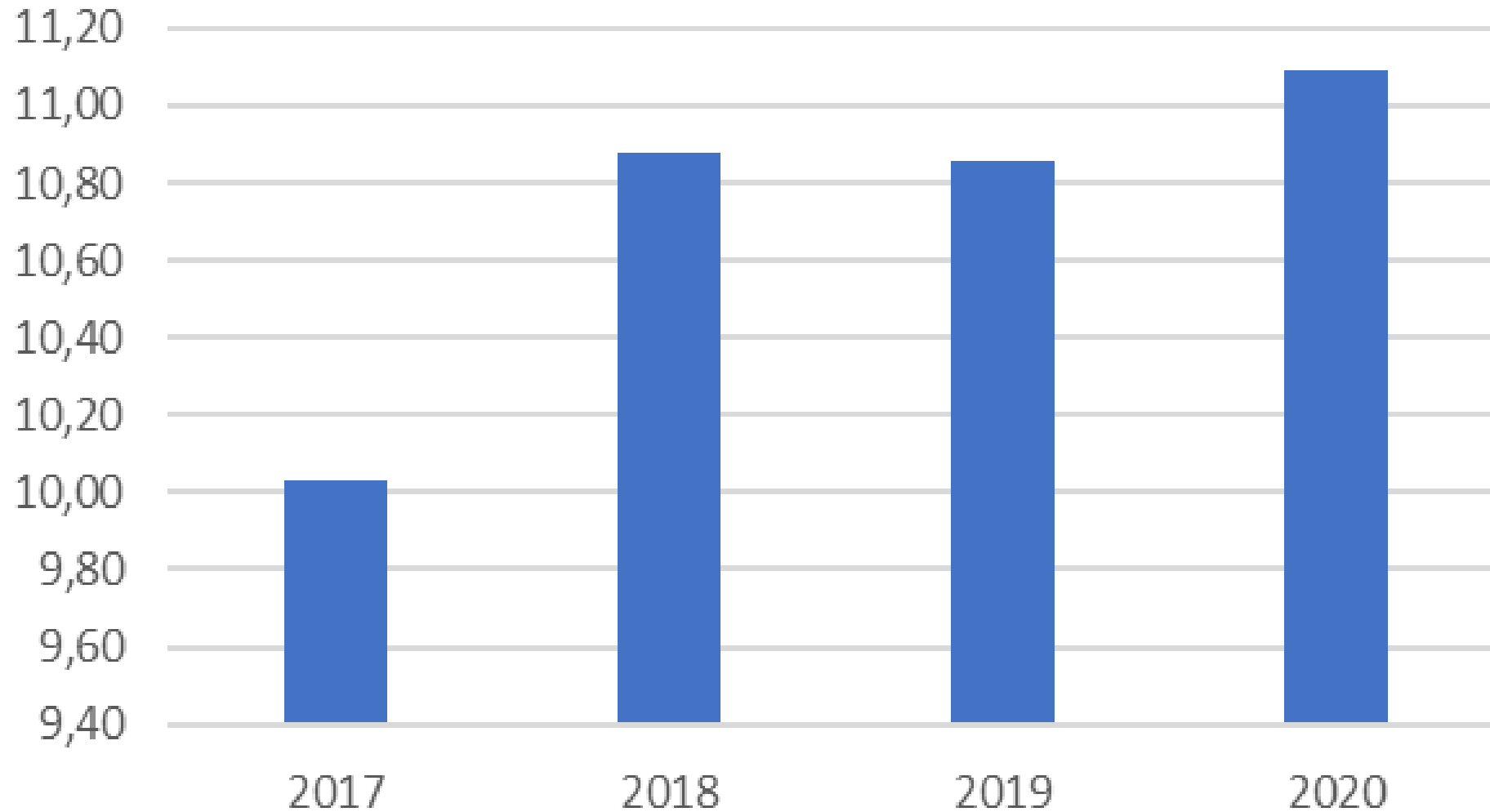
EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

Temperatur Monatsmittelwerte Region Sachsen-Anhalt



EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

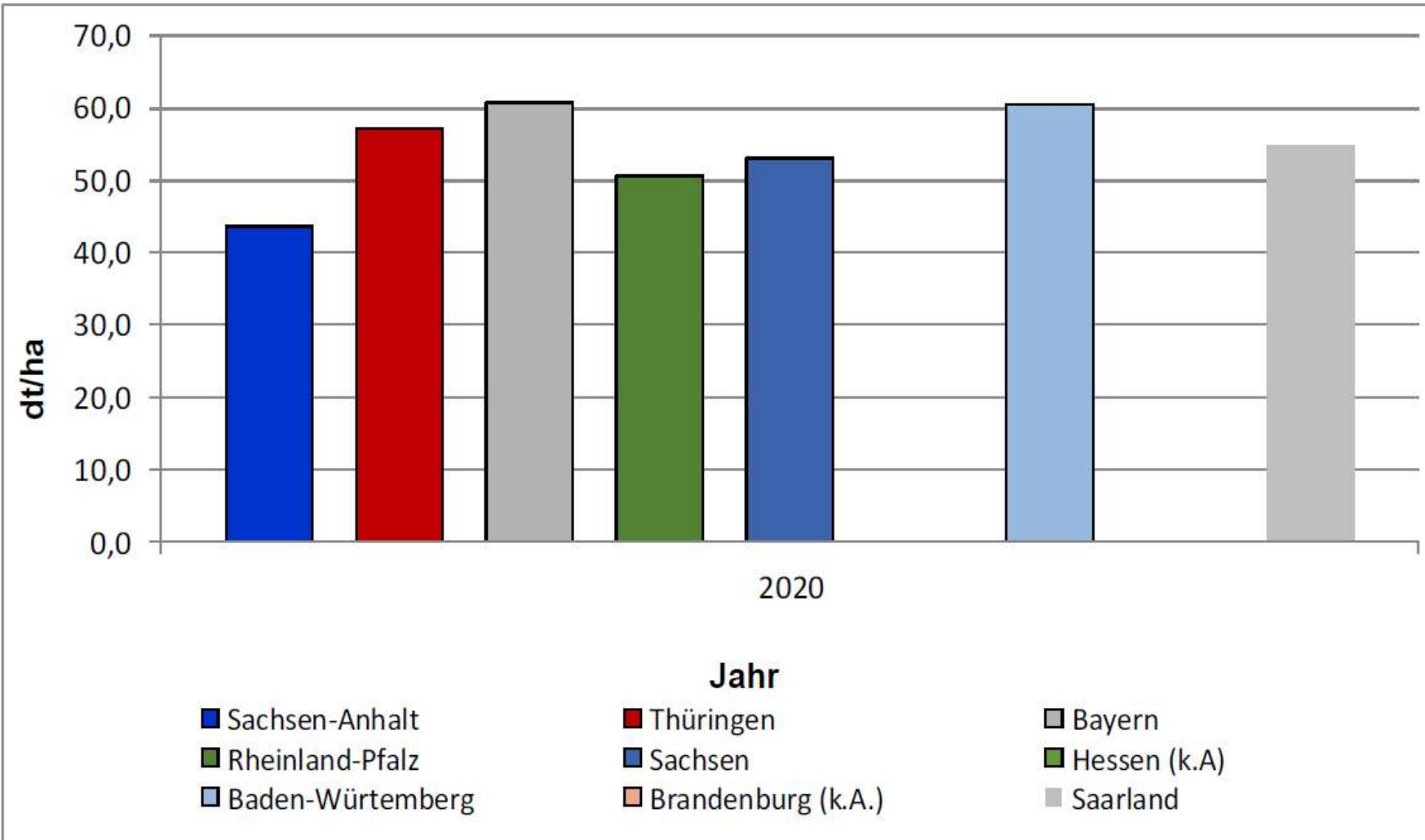
Jahresdurchschnittstemperatur Region SA in °C



EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

Kornerträge von Durum nach Bundesländern 2020

(Quelle: Statistisches Bundesamt 2020)



Erträge, Preise und Prozesskosten bei Durum (Hartweizen)-Durchschnittswerte aller Betriebe in										
Sachsen-Anhalt laut LLG Bernburg, Dr. Roland Richter										
Erntejahr		Ø 2008-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ertrag	dt/ha	53,0	57,2	66,6	41,0	54,30	49,26	30,5	32,8	37,8
Preis	€/dt	27,09	28,26	27,25	29,25	23,96	23,55	24,23	23,45	25,86
Marktleistung	€/ha	1.436,96	1.617,29	1.814,15	1.200,08	1.301,12	1.160,04	740,22	768,56	976,97
Direktkosten	€/ha	461,33	513,57	507,66	462,02	467,22	416,79	325,16	303,45	349,84
Arbeits erledigungskosten	€/ha	365,79	389,85	378,39	381,63	391,16	334,35	349,37	346,87	365,28
Prozesskosten	€/ha	856,07	935,04	917,06	873,17	875,55	766,16	688,03	663,33	729,42
Prozesskostenfreie										
Leistung	€/ha	580,89	682,25	897,09	326,91	425,57	393,88	52,20	105,23	247,55



EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021



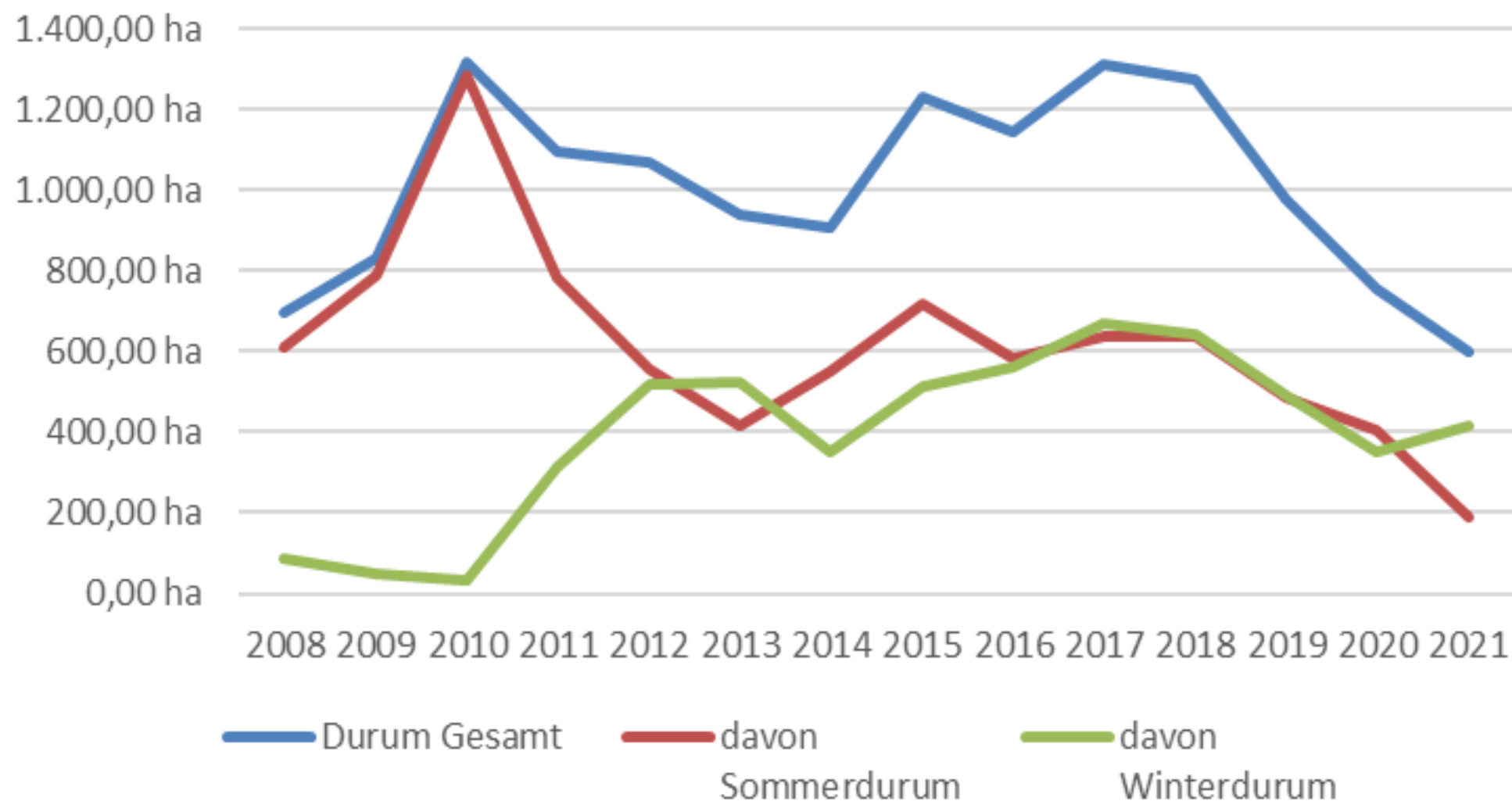
EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

Vergleich der prozesskostenfreie Leistung von Winterweizen und Durum					
nach Dr. habil Richter LLG Bernburg (Betriebe AZ > 65)					
	Erntejahr	2017	2018	2019	2020
Winterweizen	€/ha	407,39	362,29	277,33	570,9
Durum	€/ha	393,88	52,2	105,23	247,55
Diff.Durum zu WW	€/ha	-13,51	-310,09	-172,1	-323,35



EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

Entwicklung Sommer- zu Winterdurum in der EZG



Vergleich Ähren/m² und Ertrag der Ernte **2018** in der EZG, der HS Bernburg und der LLG Bernburg

	EZG Schläge	EZG Durum	EZG von .. bis	HS Bernburg	HS Bernburg	LLG Bernburg	LLG Bernburg
	Anzahl	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²	dt /ha	Ähren/m ²	dt /ha
Winterdurum	23	417	360...460	475	52,3		43,4
Sommerdurum	18	308	220...420	462	39,4	403	42,4



EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021

Vergleich Ähren/m² und Ertrag der Ernte **2019** in der EZG, der HS Bernburg und der LLG Bernburg

	EZG Schläge	EZG Durum	EZG von .. bis	HS Bernburg	HS Bernburg	LLG Bernburg	LLG Bernburg
	Anzahl	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²	dt /ha	Ähren/m ²	dt /ha
Winterdurum	16	514	440...590	434	66,2	514	56,6
Sommerdurum	16	443	360...560	383	51,2		54,4

Vergleich Ähren/m² und Ertrag der Ernte **2020** in der EZG, der HS Bernburg und der LLG Bernburg

	EZG Schläge	EZG Durum	EZG von .. bis	HS Bernburg	HS Bernburg	LLG Bernburg	LLG Bernburg
	Anzahl	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²	dt /ha	Ähren/m ²	dt /ha
Winterdurum	18	516	240...620	462	67,1		72,6
Sommerdurum	17	380	280...520		58,0		50,3

Vergleich Ähren/m² nach Vorfrucht in der EZG Ernte 2018							
	EZG Schläge gesamt	dav. Schläge mit Vf. ZR	dav. Schläge mit Vf. ZR	Ø EZG Durum ges.	dav. Vorfrucht ZR	Vf. Raps, Erbsen	Diff. Vf. ZR zu Raps u. Erbse
	Anzahl	Anzahl	%	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²
Winterdurum	23	9	39	417	397	435	38
Sommerdurum	18	13	72	308	295	342	47
Vergleich Ähren/m² nach Vorfrucht in der EZG Ernte 2019							
	EZG Schläge gesamt	dav. Schläge mit Vf. ZR	dav. Schläge mit Vf. ZR	Ø EZG Durum ges.	dav. Vorfrucht ZR	Vf. Raps, Erbsen	Diff. Vf. ZR zu Raps u. Erbse
	Anzahl	Anzahl	%	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²
Winterdurum	16	4	25	514	485	523	38
Sommerdurum	16	12	75	443	433	475	42
Vergleich Ähren/m² nach Vorfrucht in der EZG Ernte 2020							
	EZG Schläge gesamt	dav. Schläge mit Vf. ZR	dav. Schläge mit Vf. ZR	Ø EZG Durum ges.	dav. Vorfrucht ZR	Vf. Raps, Erbsen	Diff. Vf. ZR zu Raps u. Erbse
	Anzahl	Anzahl	%	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²	Ähren/m ²
Winterdurum	18	6	33	516	478	565	87
Sommerdurum	17	11	65	380	323	444	121



EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021



**EZG für Qualitäts-
Hartweizen Vorharz w. V.
Durumtagung 16.06.2021**

Gründe für Rückgang im Durumanbau:								
mehrere Jahre schlechte Erträge								
infolge Frühjahrstrockenheit nicht ausreichende Ährenbestände (zu geringe Bestockung)								
da nur wenige Betriebe eigene Einlagerungs- und Trocknungskapazität haben, ist nur die Sofortlieferung an die Saalemühle Alsleben möglich								
bis 2018 war der Grundpreis bei der Saalemühle nur 240,- €/to; 2019 war er 250,- €/to und 2020 war er 265,- €/to								
dies war großes Thema durch Vortrag von W. Beer auf der Durumtagung 2019								
nur zwei Betriebe der EZG haben auch 2020 für die Lieferung zur Spezialverarbeitung über 290,- €/to erreicht								

DEOXYNIVALENOL (DON)

Lebensmittel*	Aktueller Höchstgehalt DON [$\mu\text{g}/\text{kg}$]	Diskutierter Höchstgehalt DON [$\mu\text{g}/\text{kg}$]
Unverarbeiteter Hartweizen	1750	1250
Teigwaren (trocken)	750	500
Getreidemahlprodukte (Ausnahme Mais)	750	600
Getreide bestimmt für den Endverbraucher / direkten Verzehr	750	750
Brot, feine Backwaren, Kekse, Getreide-Snacks und Frühstückscerealien	500	400
Getreidebeikost und andere Beikost für Säuglinge und Kleinkinder	200	150

*Offizielle Produktgruppenbezeichnungen können in den Verordnungen abweichen; dargestellt sind nur die Höchstgehalte für DON, die für Hartweizenverarbeiter von Interesse sind

CADMIUM

Aktuelle Höchstgehalte Verordnung (EG) Nr. 1881/2006

		[mg/kg]
3.2.5	Getreidekörnern, ausgenommen Weizen und Reis	0,10
3.2.6	— Weizenkörnern, Reiskörnern — Weizenkleie und Weizenkeime zum direkten Verzehr — Sojabohnen	0,20

Neue Grenzwerte ab Herbst 2021

		[mg/kg]
3.2.12	Cereals **	
3.2.12.1	Cereals other than those listed under 3.2.12.2, 3.2.12.3, 3.2.12.4 and 3.2.12.5	0,10
3.2.12.2	Rye and barley	0,050
3.2.12.3	Rice, quinoa, wheat bran and wheat gluten	0,15
3.2.12.4	<i>Triticum durum</i> (durum wheat)	0,18
3.2.12.5	Wheat germ	0,20



- Neue Höchstgehalte für **Ergotalkaloide** ab Januar 2022 und eine weitere Verschärfung ab Juli 2024
→ EFSA bittet um Datenmeldung zum Vorkommen von Mutterkorn-Sklerotien und Ergotalkaloiden bis zum 1. Januar 2023
- Neue Höchstgehalte für **DON** sowie Höchstgehalte für die Summe aus **T-2- / HT-2-Toxine** sind in Planung → Diskussionen in Brüssel laufen noch und ein finaler Verordnungsentwurf liegt noch nicht vor
- Neue Höchstgehalte für **Cadmium** sollen ab Herbst 2021 gelten, finaler Verordnungsentwurf liegt bereits vor → für Produkte, die vor dem Inkrafttreten der neuen Durchführungsverordnung auf den Markt gebracht werden, gilt eine Übergangsfrist von sechs Monaten

**Erzeugergemeinschaft für Qualitätshartweizen
Vorharz w. V.**
Ihlewitzer Str. 2
06347 Gerbstedt



Als Bauer hat man den Eindruck, dass von manchem Politiker die Folgen aller neuen Gesetze und Verordnungen mit ihren Wirkungen auf die langfristige Ernährungs-sicherstellung in der Welt ignoriert werden! Tragen wir alle mit dazu bei, dies zu verhindern!

Danke für die Aufmerksamkeit und allen viel Erfolg im Jahr 2021