

---

**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**

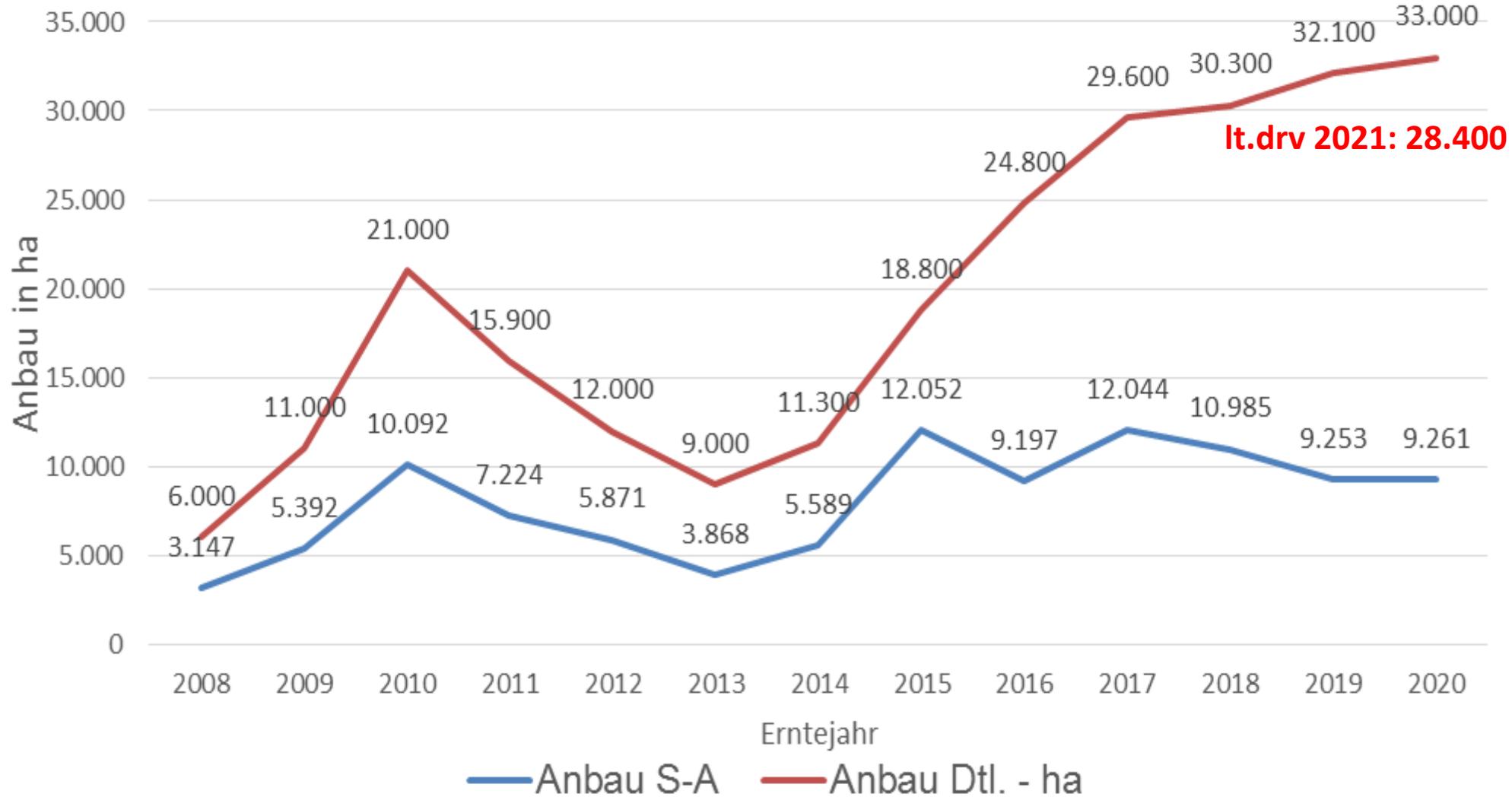
**Vortrag von Herrn Faßbender, Saalemühle auf der Durumtagung  
in Hall/Tirol Österreich am 10.01.2019 und am 08.06.2021 (Video-Konferenz)**



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

<b>1.weltweite Durumernte</b>		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		
			<b>Ernte EU</b>	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
<b>2. weltweite Nachfrage</b>					
			2018	2019	2020
	Welt	Mio. to	34,3	35,3	34,2
<b>3. weltweit Endbestände</b>		Mio.to	8,0	10,6	9,7
<b>4. Welthandel</b>		Mio.to	7,3	7,5	8,5

## Anbau von Durum in Deutschland und Sachsen-Anhalt

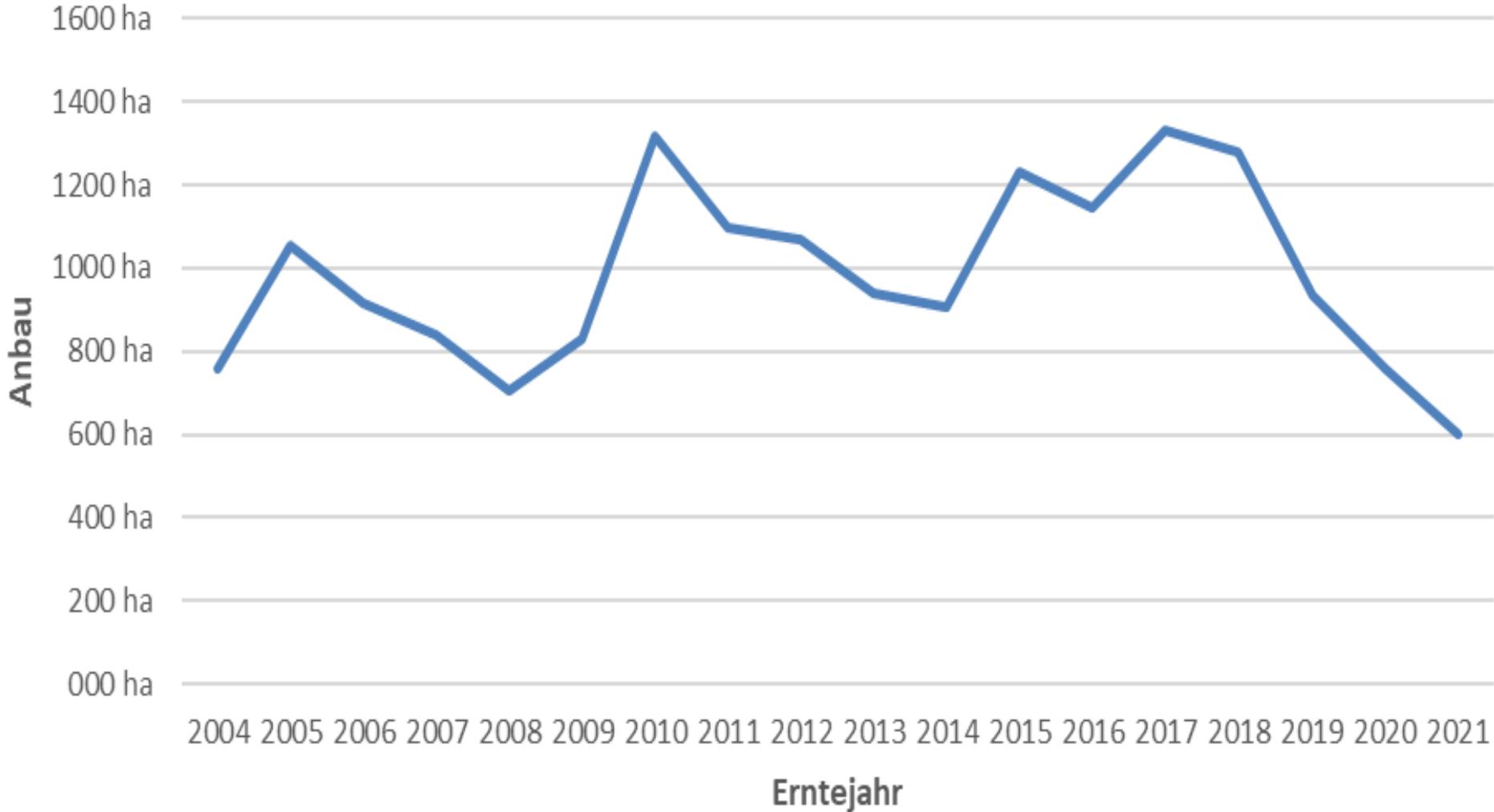


EZG für Qualitäts-  
Hartweizen Vorharz w. V.  
Durumtagung 16.06.2021

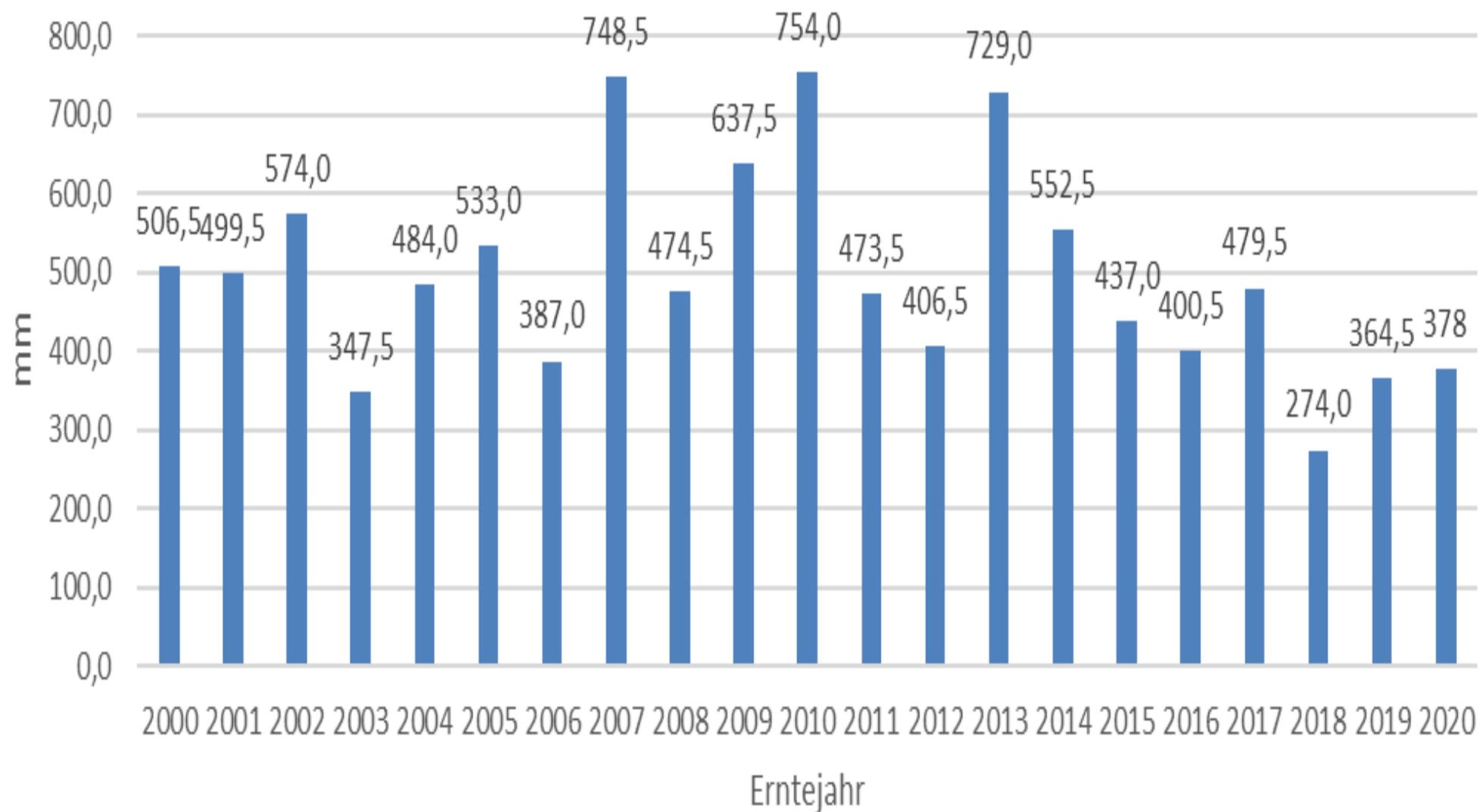


EZG für Qualitäts-  
Hartweizen Vorharz w. V.  
Durumtagung 16.06.2021

# Anbau Durum EZG

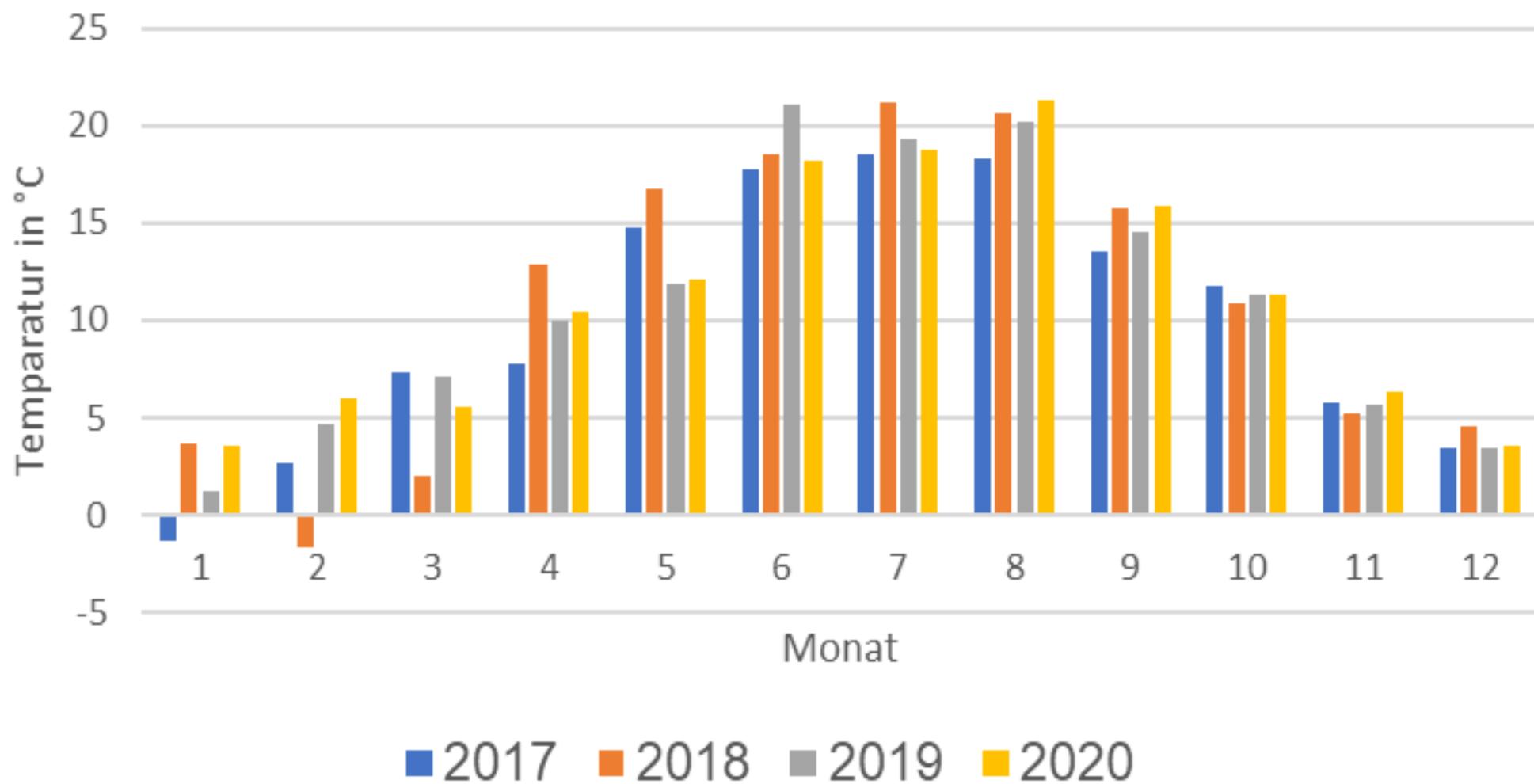


## Jahresniederschlag in Gerbstedt (Durchschnitt 1905 bis 2020 sind 467 mm)



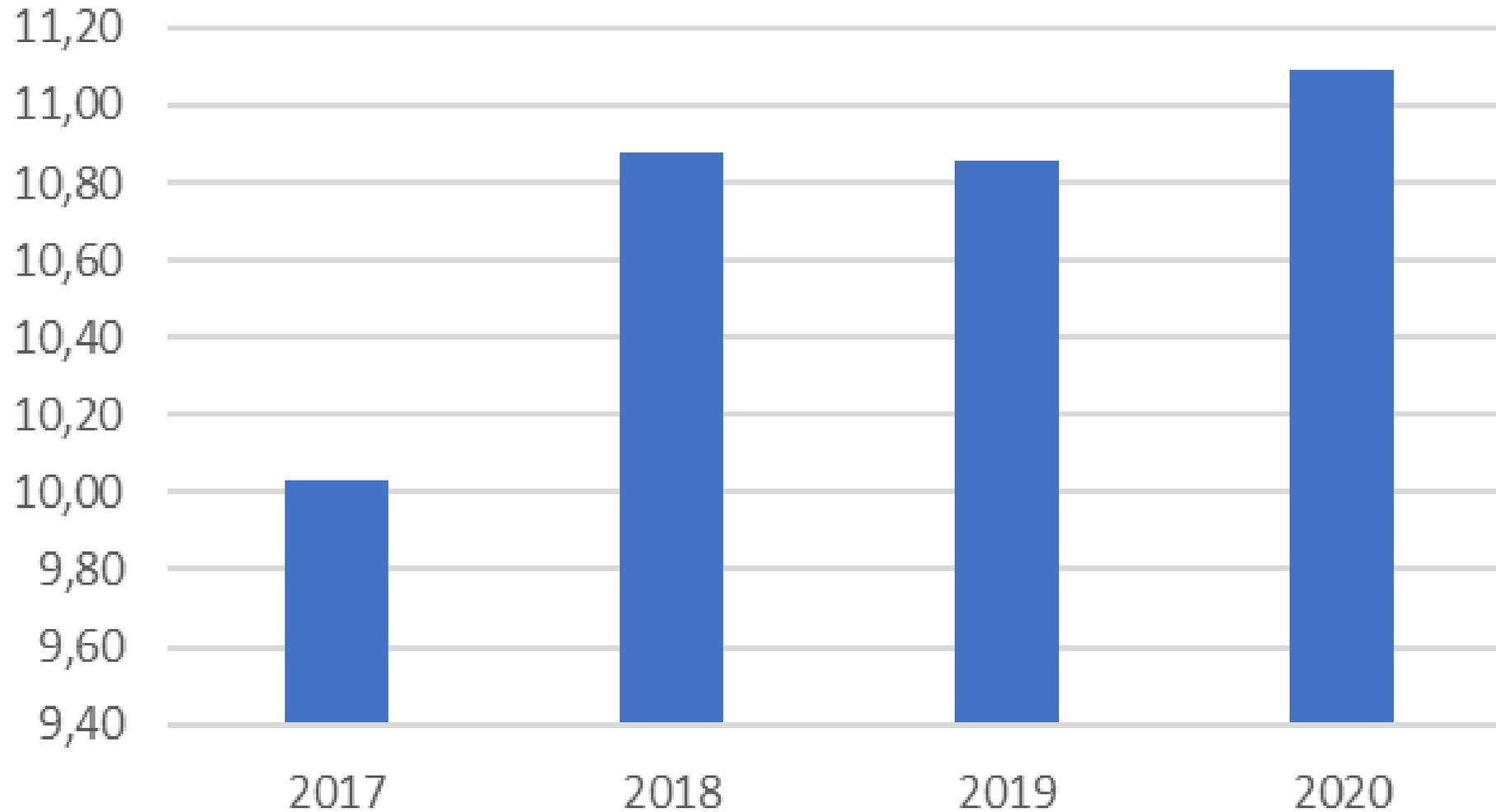
EZG für Qualitäts-  
Hartweizen Vorharz w. V.  
Durumtagung 16.06.2021

# Temperatur Monatsmittelwerte Region Sachsen-Anhalt



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

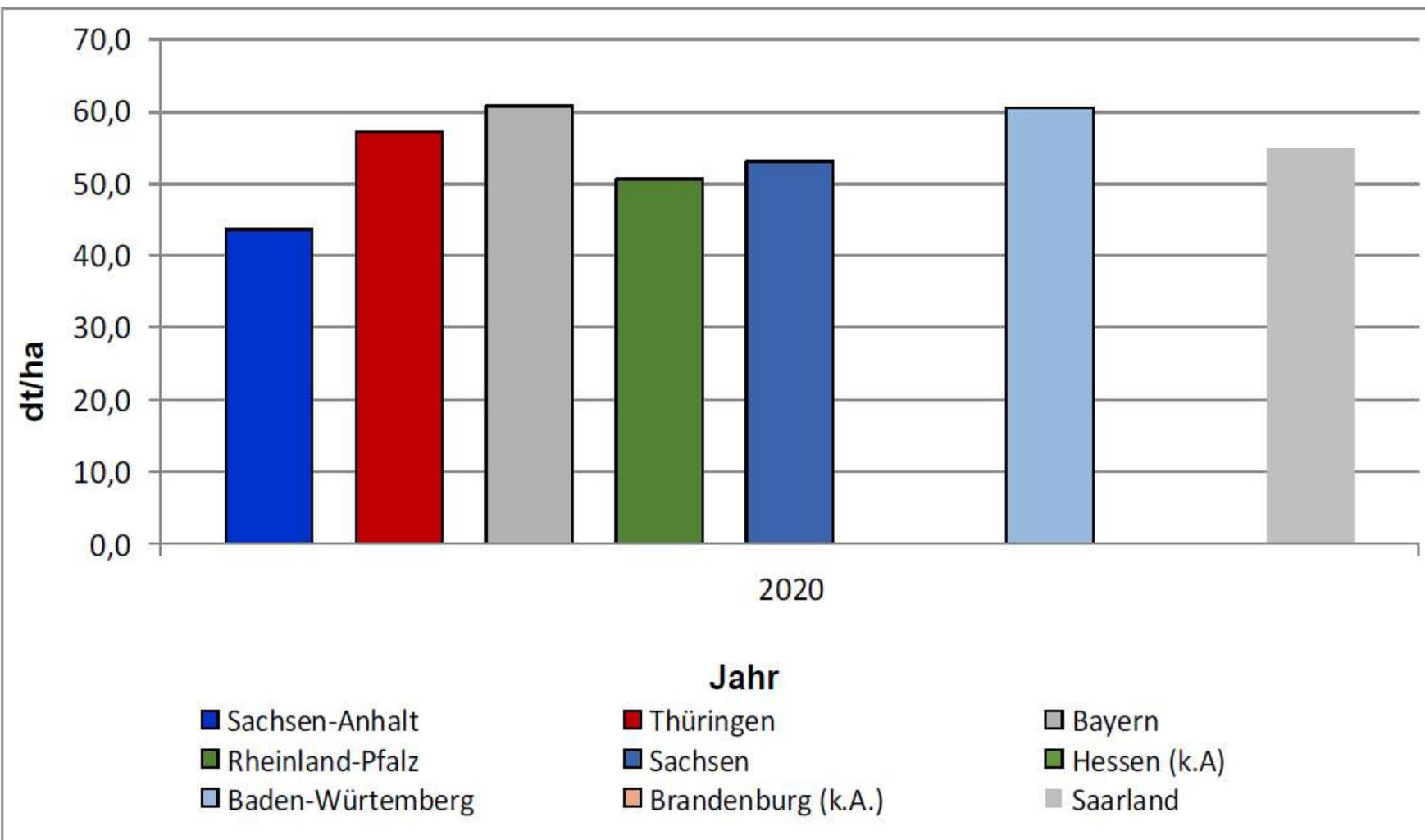
## Jahresdurchschnittstemperatur Region SA in °C



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
<b>Prozesskostenfreie</b>										
<b>Leistung</b>	<b>€/ha</b>	<b>580,89</b>	<b>682,25</b>	<b>897,09</b>	<b>326,91</b>	<b>425,57</b>	<b>393,88</b>	<b>52,20</b>	<b>105,23</b>	<b>247,55</b>



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

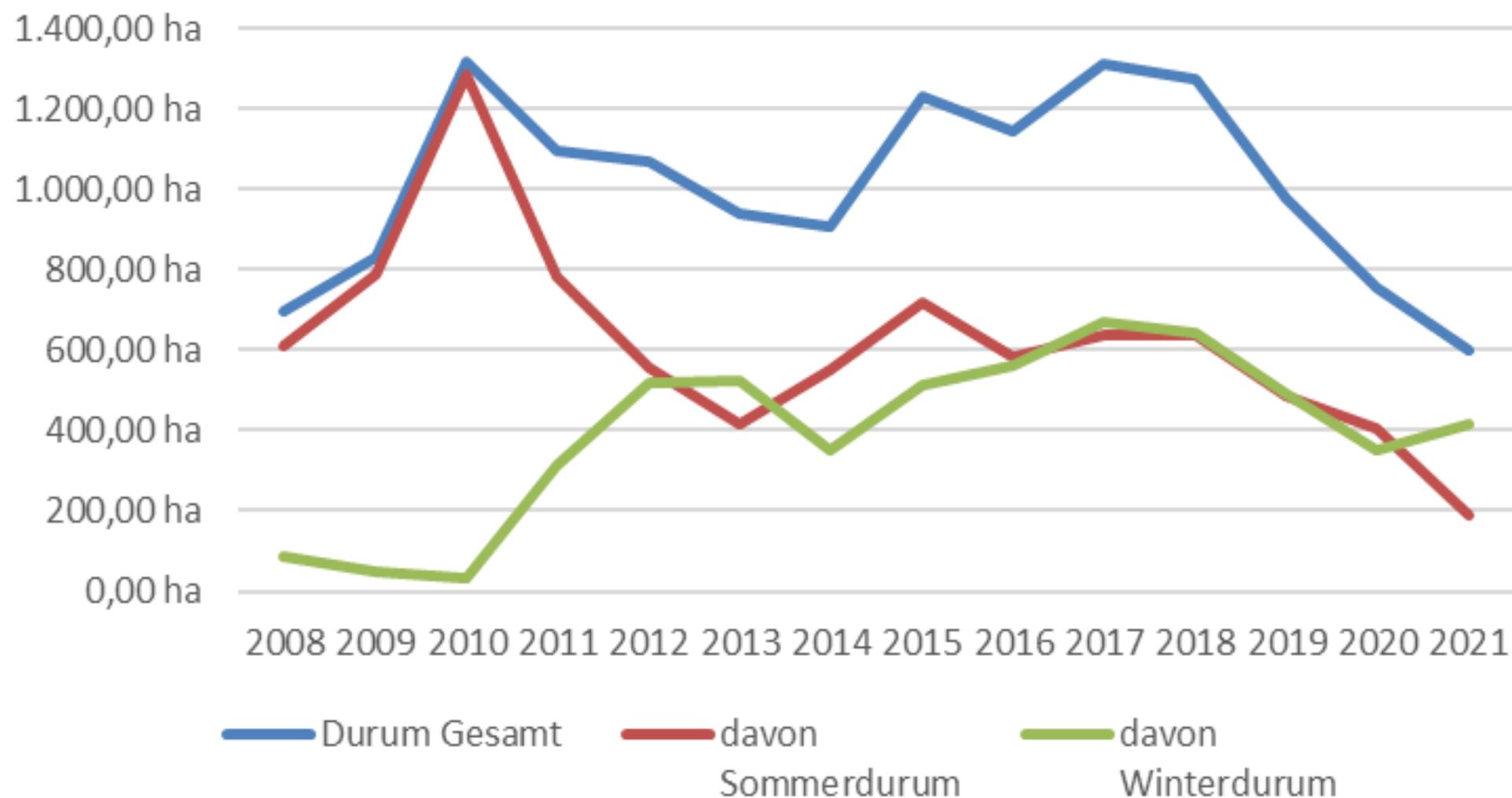


Vergleich der prozesskostenfreie Leistung von Winterweizen und Durum					
nach Dr. habil Richter LLG Bernburg (Betriebe AZ > 65)					
	Erntejahr	2017	2018	2019	2020
Winterweizen	€/ha	407,39	362,29	277,33	570,9
Durum	€/ha	393,88	52,2	105,23	247,55
Diff.Durum zu WW	€/ha	<b>-13,51</b>	<b>-310,09</b>	<b>-172,1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



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

## Entwicklung Sommer- zu Winterdurum in der EZG



Vergleich Ähren/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	dt /ha	Ähren/m <sup>2</sup>	dt /ha
Winterdurum	23	417	360...460	475	52,3		43,4
Sommerdurum	18	308	220...420	462	39,4	403	42,4

Vergleich Ähren/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	dt /ha	Ähren/m <sup>2</sup>	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/m<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	dt /ha	Ähren/m <sup>2</sup>	dt /ha
Winterdurum	18	516	240...620	462	67,1		72,6
Sommerdurum	17	380	280...520		58,0		50,3



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

<b>Vergleich Ähren/m<sup>2</sup> nach Vorfrucht in der EZG Ernte 2018</b>							
	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 <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>
Winterdurum	23	9	39	417	397	435	38
Sommerdurum	18	13	72	308	295	342	47
<b>Vergleich Ähren/m<sup>2</sup> nach Vorfrucht in der EZG Ernte 2019</b>							
	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 <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>
Winterdurum	16	4	25	514	485	523	38
Sommerdurum	16	12	75	443	433	475	42
<b>Vergleich Ähren/m<sup>2</sup> nach Vorfrucht in der EZG Ernte 2020</b>							
	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 <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>	Ähren/m <sup>2</sup>
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

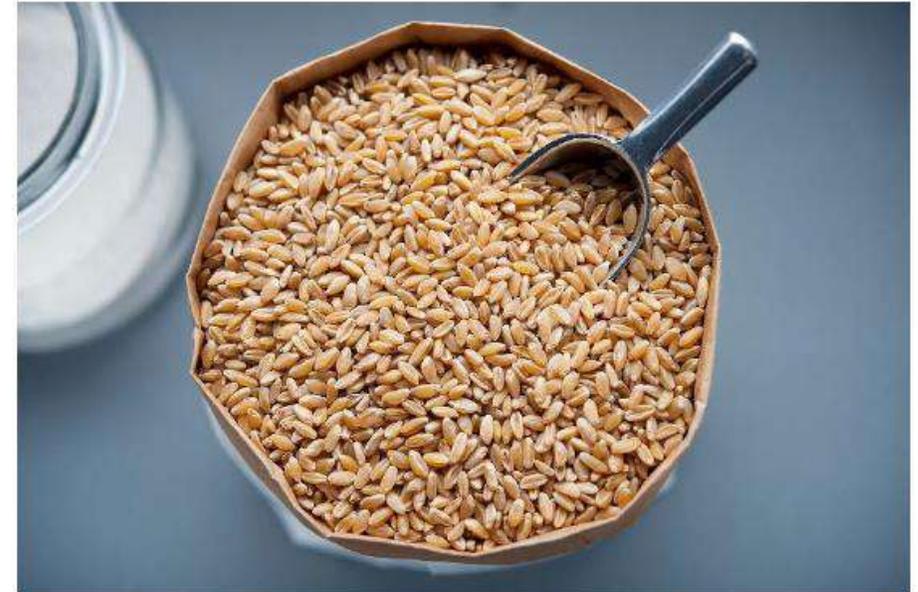
# CADMIUM

## 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