



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau

08.09.2022

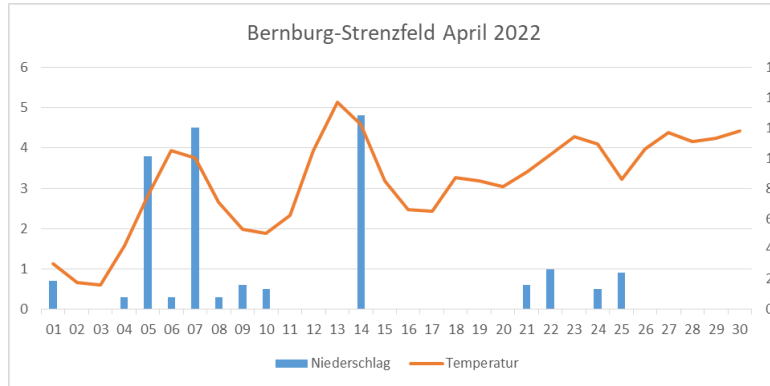
Qualität des Getreides aus der Ernte 2022 in Sachsen-Anhalt

Laborkomplex
Bernburg

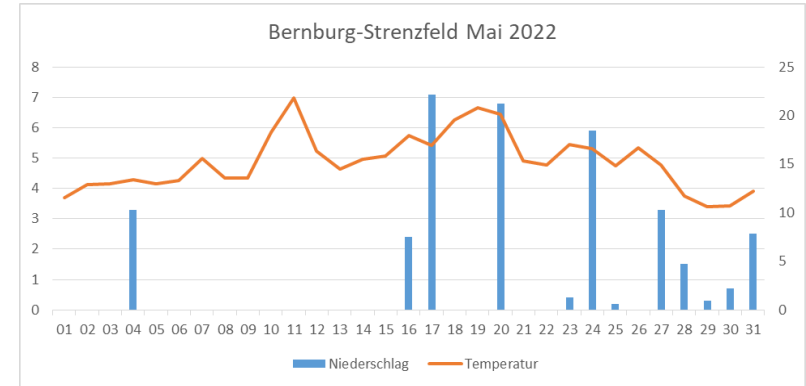
Dr. Mirko Hobert



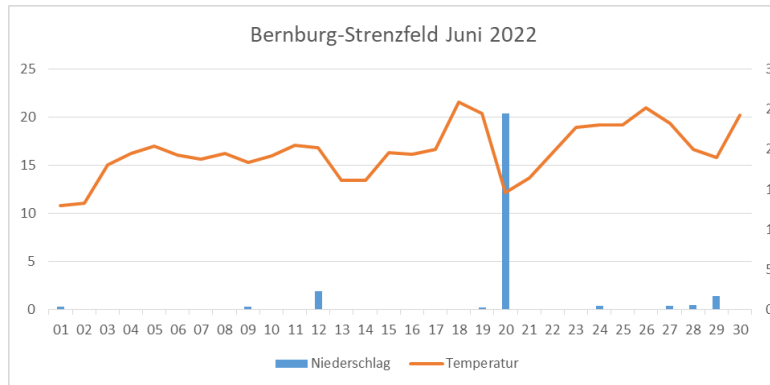
Niederschläge und Temperatur 2022



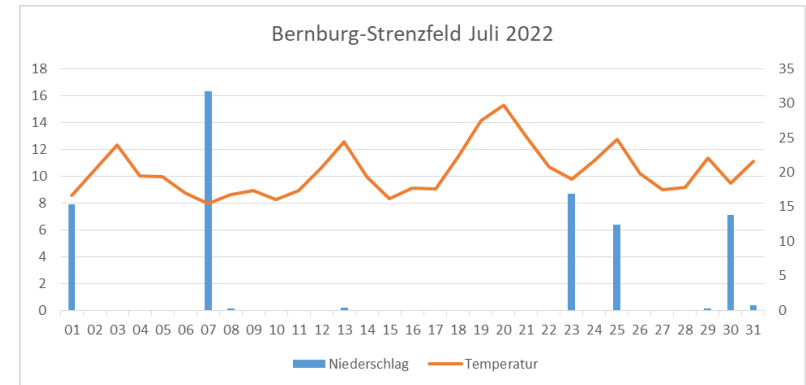
18,8 mm



34,4 mm



25,8 mm



47,2 mm



Anbauflächen Getreide 2022 in Sachsen-Anhalt (BEE)

(Statistisches Bundesamt)

Getreideart	Anbaufläche (ha)		Veränderung zum Vorjahr (%)
	2022	2021	
Winterweizen	308.700	297.200	↑ +4
Sommerweizen	3.000	1.300	↑ +128
Hartweizen	13.600	9.500	↑ +43
Roggen	62.900	67.800	↓ -7
Triticale	15.800	15.600	→ +1
Wintergerste	94.100	99.400	↓ -5
Sommergerste	11.000	7.800	↑ +41
Hafer	7.800	9.800	↓ -20



Vorläufiger Ertrag (BEE)

Getreide 2022 Sachsen-Anhalt

(Statistisches Bundesamt, Stand 25.08.2022)

Getreideart	Ertrag (dt/ha)		
	2022	2021	Mittel 2016-2021
Winterweizen	67,1	71,8	70,2
Sommerweizen	41,4	44,4	43,5
Hartweizen	46,0	53,3	46,0
Roggen	40,2	42,5	44,7
Triticale	49,5	46,7	47,5
Wintergerste	78,1	70,1	66,3
Sommergerste	52,8	53,6	46,8
Hafer	28,9	35,3	33,9



Getreidequalität Ernte 2022

- **Wintergerste**

Parameter	2022	2021	Ø 2015 - 2021
Hektolitergewicht	63,62 kg/hl (51,3 – 69,6)	58,24 kg/hl (48,4 – 67,7)	61,4 kg/hl
Rohprotein	11,20 % (7,4 – 14,4)	11,48 % (7,9 – 15,1)	12,6 %
Marktwareanteil (Siebung > 2,2 mm)	91 % (61 - 99)	91 % (71 - 99)	92 %



Getreidequalität Ernte 2022

• Winterweizen

Qualitätsparameter

Parameter	2022	2021	Ø 2015 - 2021
Hektolitergewicht	78,5 kg/hl (68,7 – 84,1)	77,2 kg/hl (67,5 – 84,3)	77,8 kg/hl
Rohprotein	12,8 % (8,3 – 17,6)	14,0 % (9,8 – 19,7)	14,1 % *
Sedimentationswert	49 Eh (20 - 73)	56 Eh (30 - 73)	55 Eh *
Fallzahl	0,65 % < 220 (187 – 430)	0,73 % < 220 (199 – 436)	Letztmalig 2021 ca. 1% kritisch

* *Besondere Ernte- und Qualitätsermittlung*



Getreidequalität Ernte 2022

• Winterweizen

Sortenspektrum

Qualitäts- gruppe	Sorten mit hohem Flächenanteil (Ernte 2022)	Anbaufläche (%)	
		2022	Ø 15-21
E	Ponticus, Moschus	12,5	15
A	Asory, RGT Reform, Lemmy, Chevignon, KWS Emerick	78,6	75
B	Chevignon	8,9	10



Getreidequalität Ernte 2022

• Winterroggen

Parameter	2022	2021	Ø 2015 - 2021
Hektolitergewicht	74,5 kg/hl (66,5 – 79,3)	72,6 kg/hl (63,3 – 78,5)	73,2 kg/hl
Fallzahl	195 – 367 keine kritisch	88 – 353 2 % kritisch	<i>letztmalig 2021</i> <i>2 % kritisch</i>
Mutterkorn	18 % der Proben mit Besatz *	15 % der Proben mit Besatz *	20 % der Proben mit Besatz

* davon der überwiegende Anteil mit Werten über dem zulässigen Höchstwert von 0,05 %



Getreidequalität Ernte 2022

• Sommergerste

Parameter	2022	2021	Ø 2015 - 2021
Hektolitergewicht	64,8 kg/hl (57,4 – 71,3)	60,7 kg/hl (49,2 – 67,5)	64,0 kg/hl
Vollgersteanteil * (Siebung > 2,5 mm)	87 % (36 - 98)	80 % (31 - 96)	87 %
Rohprotein *	11,6 % (8,6 – 16,7)	11,8 % (8,9 – 15,1)	11,9 %
Kornanomalien	ohne	ohne	ohne

* nur Braugerstesorten



Getreidequalität Ernte 2022

• Zusammenfassung:

- Wintergerste:**
- Kornausbildung (Hektolitergewicht) gut
 - Eiweißgehalte akzeptabel für eine gute Futterqualität
 - hoher Marktwareanteil mit teils deutlichen Schwankungen

- Winterweizen:**
- mehrheitlich gute Hektolitergewichte
 - geringere Proteingehalte bei annehmbarer Eiweißqualität
 - lediglich eine kritische Fallzahl
 - Belastung mit *Fusarium* sehr gering
 - gute Backweizen-Qualitäten gegeben

- Roggen:**
- für Qualität Brotroggen gutes hl-Gewicht
 - keine kritischen Fallzahlen
 - Mutterkornbesatz im Normbereich

- Sommergerste:**
- Kornausbildung mit durchschnittlichem Vollgersteanteil
 - Eiweißwerte zur Eignung als Braugerste noch akzeptabel