### SORTENINFORMATIONEN AUS DEM ÖKO-LSV OCHSENHAUSEN UND BADEN-WÜRTTEMBERG 2022

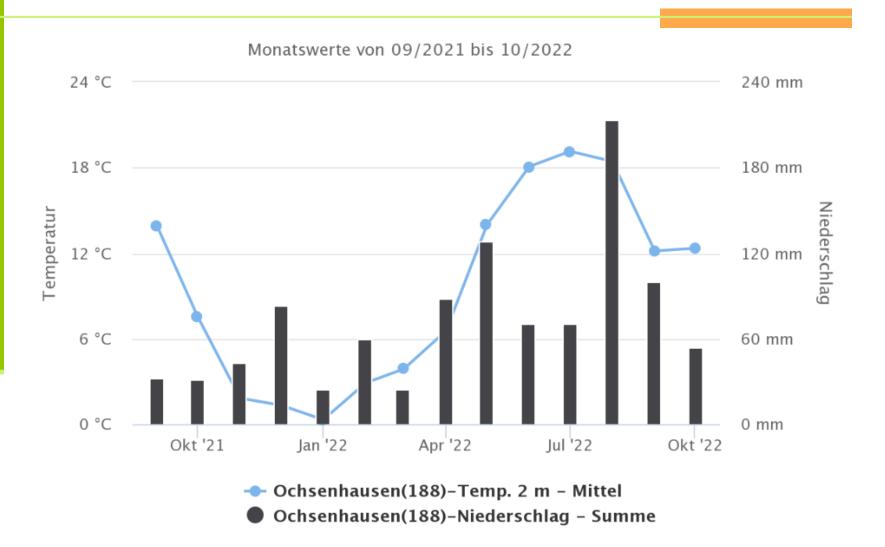




Katharina Eberhardt-Kistler LRA Biberach







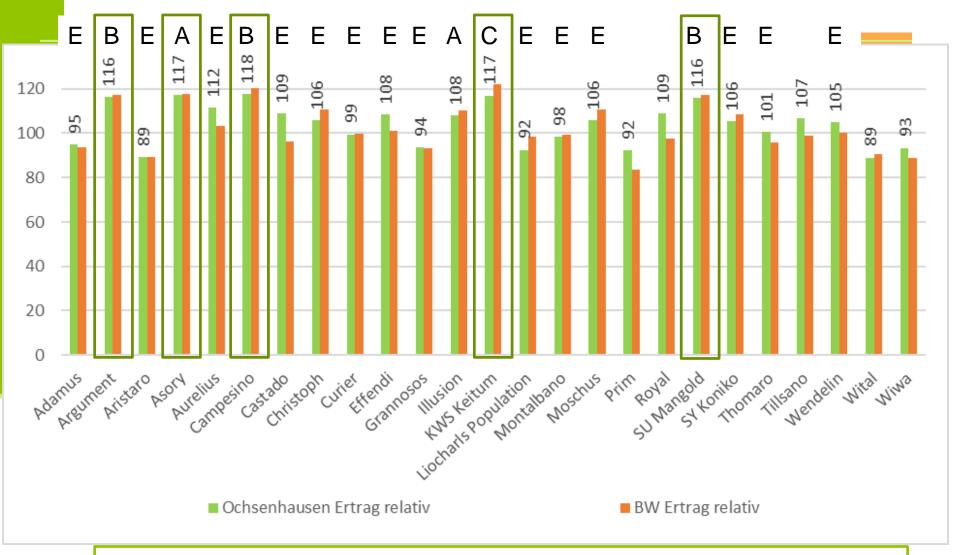
### Winterweizen





## Winterweizen Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 6 Standorte

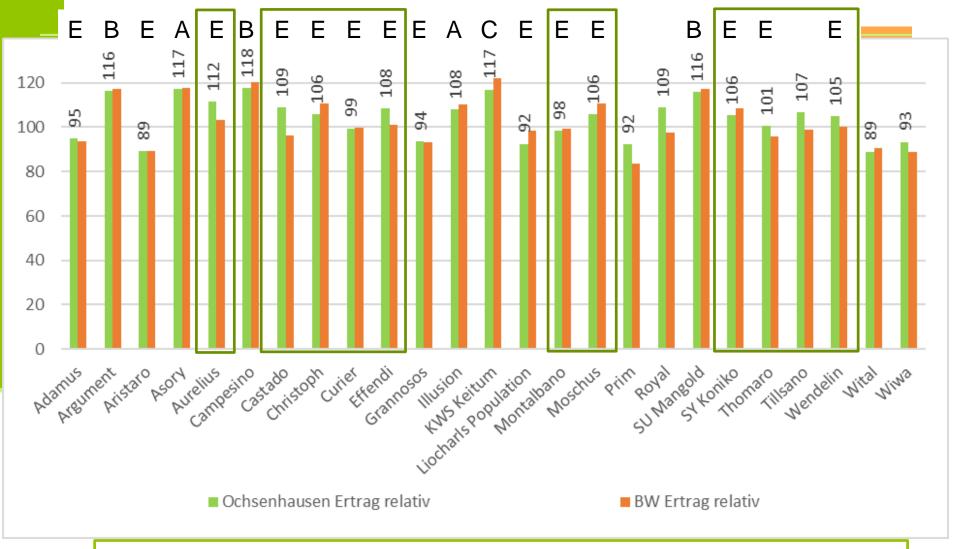




Kornertrag 2022: Ochsenhausen 41,0 dt/ha; BW 53,0 dt/ha = 100% relativ

## Winterweizen Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 6 Standorte





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 41,0 dt/ha; BW 53,0 dt/ha = 100% relativ

# Winterweizen Feuchtkleber [%] und Rohproteingehalt [%] Biberach Ochsenhausen und BW 6 Standorte

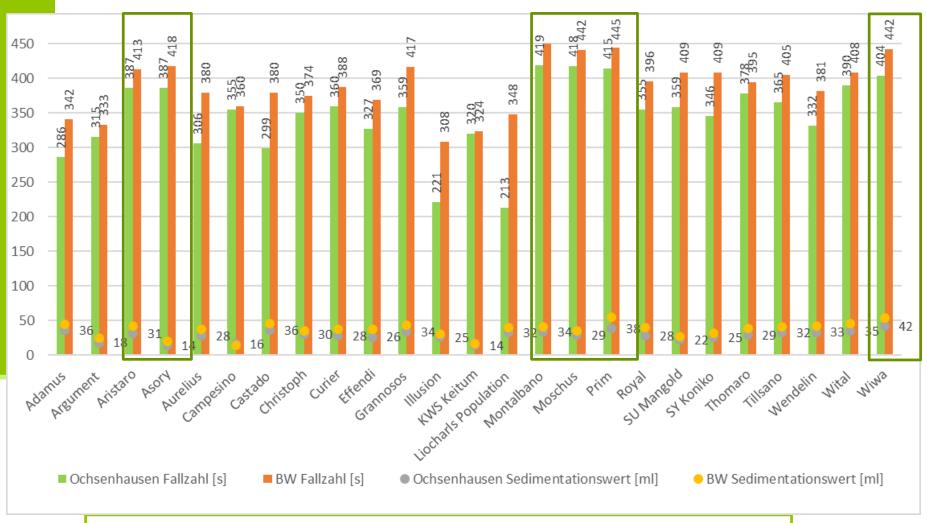




Feuchtkleber 2022: Ochsenhausen 22,4 %; BW 25,3 %; Rohprotein 2022: Ochsenhausen 10,4 % BW 11,8 %

### Winterweizen Fallzahl [s] und Sedimentationswert [ml] Ochsenhausen und BW 6 Standorte





Fallzahl 2022: Ochsenhausen 347 s BW 390 s Sedimentationswert 2022: Ochsenhausen 29 ml BW 36 ml

### TAB. 17: RELATIVERTRÄGE MEHRJÄHRIG (2018 -2022) WINTERWEIZEN SÜD-/SÜDWESTDEUTSCHLAND

Landratsamt Biberach	
-------------------------	--

	Qualitāts-		Anzahl	
Sorte	gruppe	Relativertrag	Versuche	SE %
Adamus	-	93,6	26	2.6
Argument	В	113.6	34	1.9
Aristaro	E	94.7	73	1.8
Asory	А	120.1	45	1.7
Aurelius	E	109.3	23	2.5
Campesino	В	120.9	41	1.8
Castado	E	97.7	37	2.1
Christoph	Е	110.3	21	2.6
Curier	Е	99.6	50	1.9
Effendi	E	101.7	50	1.9
Grannosos	Е	97.1	49	1.9
Illusion	А	110.3	20	2.7
KWS Keitum	С	129.2	28	2.1
Liocharls Population	Е	99.0	42	2.0
Montalbano	Е	102.4	17	2.9
Moschus	Е	107.8	66	1.6
Prim	-	85.2	17	3.2
Royal	-	101.7	52	1.8
SU Mangold	-	121.5	9	3.3
SY Koniko	E	109.0	22	2.6
Thomaro	Е	97.9	62	1.9
Tillsano	-	104.1	19	2.8
Wendelin	Е	102.9	61	1.8
Wital	-	96.4	39	2.2
Wiwa	E	92.2	50	2.0

Verrechnungssorten: Aristaro, Moschus, Wendelin Durchschnitt der Verrechnungssorten: **54.50 dt/ha** Anzahl Versuche für diese Auswertung: 73 Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 73

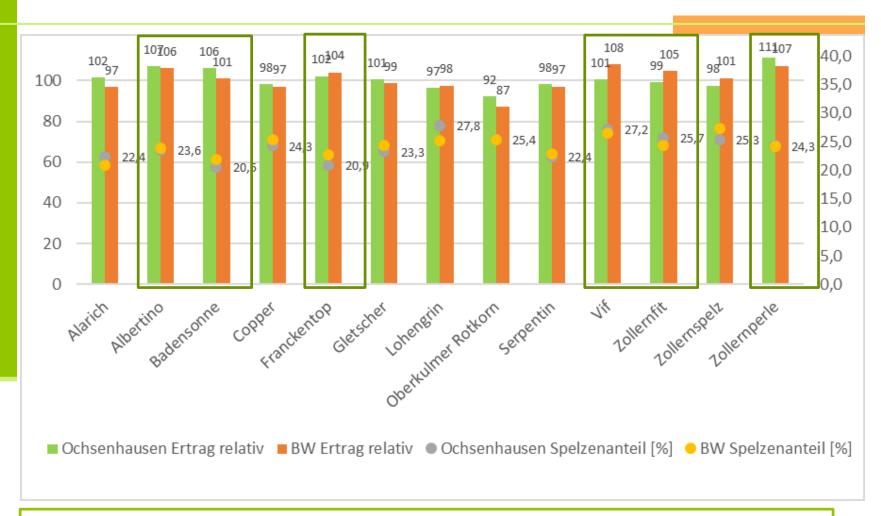
### Dinkel





## Dinkel Kornertrag relativ und Spelzenanteil [%] Ochsenhausen und BW 4 Standorte





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 40,9 dt/ha; BW 48,8 dt/ha = 100% relativ

Spelzenanteil 2022: Ochsenhausen 24,2 %; BW 24,1 %

### Dinkel Kornertrag relativ 2018 - 2022



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche
Alarich	100.4	17
Albertino	106.1	31
Badensonne	102.5	22
Copper	95.6	37
Franckentop	104.1	8
Gletscher	103.0	36
Lohengrin	99.0	7
Oberkulmer		
Rotkorn	85.3	35
Serpentin	100.5	28
Vif	104.8	7
Zollernfit	99.9	16
Zollernspelz	98.9	39

Verrechnungssorten: Zollernspelz, Oberkulmer Rotkorn, Gletscher, Badensonne, Serpentin,

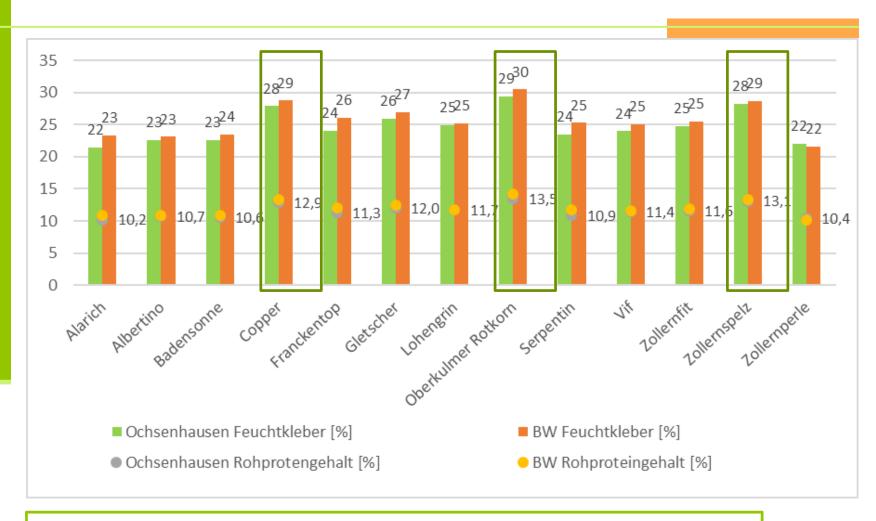
Albertino, Copper, Alarich, Zollernfit, Vif, Franckentop, Lohengrin

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 51.57202 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **39** Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **39** 

## Dinkel Feuchtkleber [%] und Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen und BW 4 Standorte





Feuchtkleber 2022: Ochsenhausen 25,0 %; BW 26,0 %; Rohprotein 2022: Ochsenhausen 11,7 % BW 12,1 %

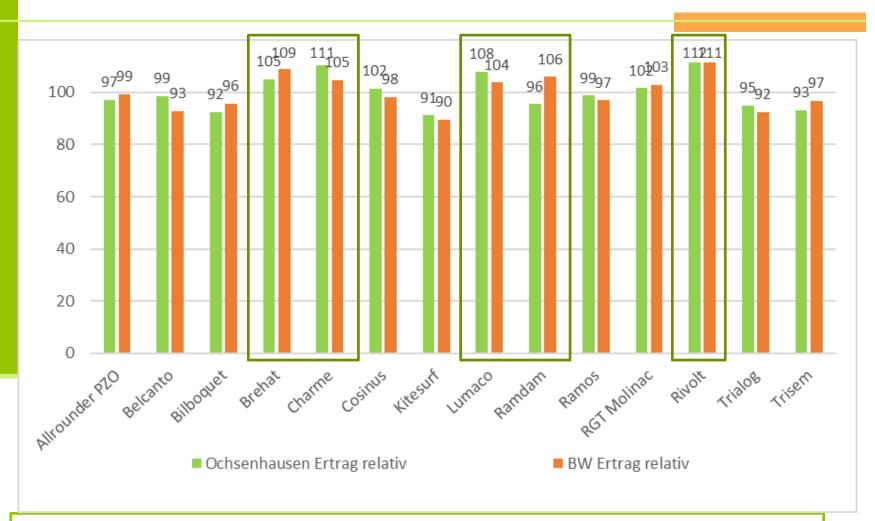
### Wintertriticale





# Wintertriticale Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 2 Standorte





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 41,4 dt/ha; BW 42,2 dt/ha = 100% relativ

### TAB. 13: RELATIVERTRÄGE MEHRJÄHRIG (2018 -2022) WINTERTRITICALE GROSSRAUMAUSWERTUNG



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Allrounder PZO	106.2	5	4.4
Belcanto	94.3	18	2.4
Bilboquet	99.1	7	3.8
Brehat	104.1	14	2.6
Charme	106.4	5	4.4
Cosinus	94.0	30	1.9
Kitesurf	102.6	12	3.0
Lumaco	99.8	8	3.4
Ramdam	105.0	21	2.2
Ramos	86.0	8	3.5
RGT Molinac	108.8	5	4.4
Rivolt	101.6	14	2.6
Trialog	92.5	8	3.5
Tripanem	77.4	18	2.4
Trisem	99.5	26	2.0

Verrechnungssorten: Cosinus, Ramdam, Trisem, Belcanto, Brehat, Kitesurf, Lumaco, Trialog, Allrounder PZO, Bilboquet, RGT

Molinac, Rivolt, Charme, Ramos

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 57.37 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 30 Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 30

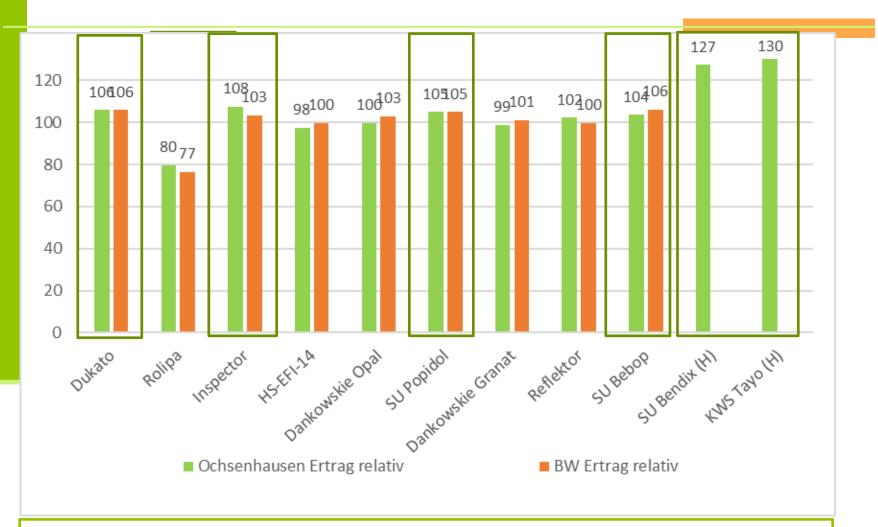
### Winterroggen





## Winterroggen Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 4 Standorte





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 41,4 dt/ha; BW 37,6 dt/ha = 100% relativ





Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche
Dankowskie Granat	85.0	21
Dankowskie Opal	87.5	36
Dukato	85.5	37
HS-EFI-14	84.3	23
Inspector	88.1	38
KWS Tayo	111.9	15
Reflektor	86.2	17
Rolipa	74.9	20
SU Bebop	89.8	12
SU Bendix	108.1	15
SU Popidol	85.3	21

Verrechnungssorten: Inspector, KWS Tayo

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 52.8029 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **38** Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **38** 







### Emmer und Einkorn Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 4 Standorte





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 38,5 dt/ha; BW 35,1 dt/ha = 100% relativ

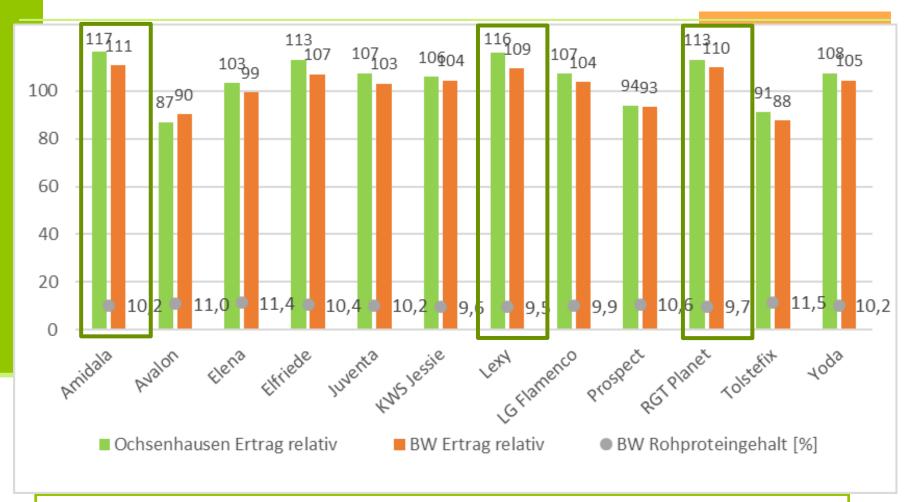
# Sommergerste





### Sommergerste Kornertrag und Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen und BW 3 Standorte





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 46,9 dt/ha; BW 56,5 dt/ha = 100% relativ

Rohproteingehalt 2022: Ochsenhausen 9,5 %; BW 10,3 %



### Sommergerste Ertrag relativ 2018-2022

		Anzahl	
Sorte	Relativertrag	Versuche	<b>SE %</b>
Amidala	104.7	23	1.8
Avalon	94.6	37	1.5
Elena	96.7	17	2.0
Elfriede	102.8	8	3.0
Juventa	98.2	20	1.8
KWS Jessie	98.0	16	2.1
Lexy	104.3	15	2.1
LG Flamenco	103.5	8	2.9
Prospect	94.9	23	1.8
RGT Planet	105.4	37	1.4
Tolstefix	90.5	34	1.6
Yoda	101.9	9	2.7

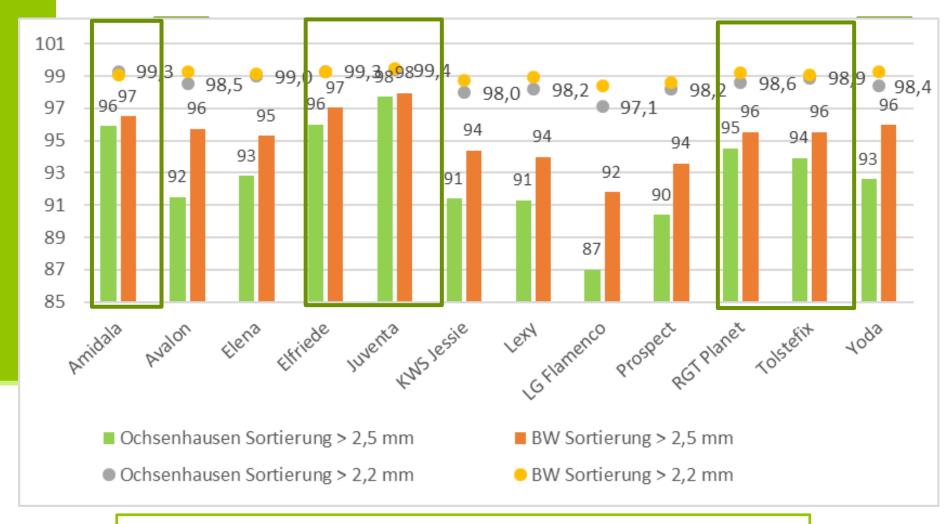
Verrechnungssorten: Avalon, RGT Planet

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 48.89039 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **37** Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **37** 

### Sommergerste Sortierung > 2,5 und > 2,2 mm Ochsenhausen und BW 3 Standorte





Sortierung > 2,5 mm 2022: Ochsenhausen 98,6 %; BW 99,0 % Sortierung > 2,2 mm 2022: Ochsenhausen 92,9 %; BW 95,3 %



### Sommergerste Vollgerstenertrag relativ 2018-2022

		Anzahl	
Sorte	Relativertrag	Versuche	<b>SE %</b>
Amidala	106.0	23	2.4
Avalon	96.0	36	2.2
Elena	95.0	17	2.9
Elfriede	103.8	8	4.1
Juventa	102.0	20	2.5
KWS Jessie	95.1	16	3.1
Lexy	99.5	15	3.1
LG Flamenco	98.3	8	4.3
Prospect	89.5	23	2.8
RGT Planet	104.0	36	2.0
Tolstefix	92.9	30	2.4
Yoda	100.7	9	3.8

Verrechnungssorten: Avalon, RGT Planet

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 44.0983 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **36** Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **36** 

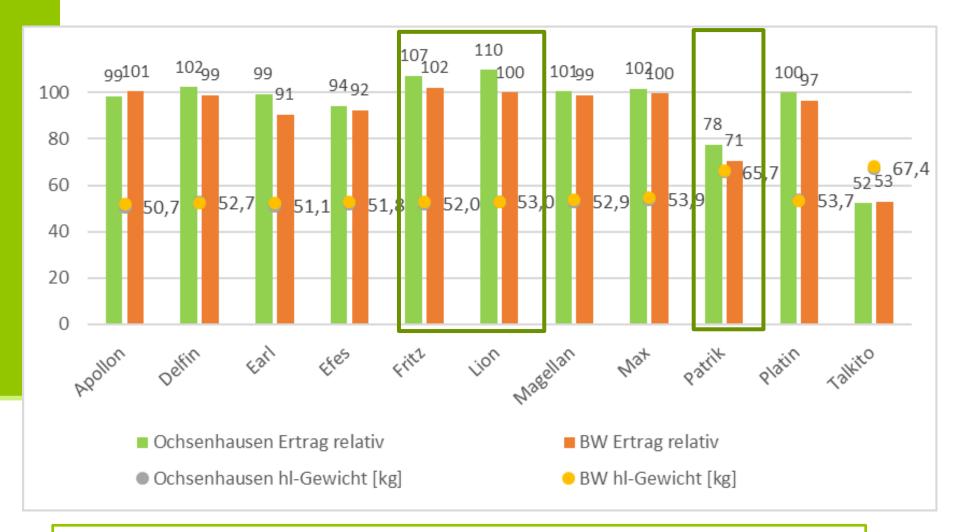
### Sommerhafer





### Sommerhafer Kornertrag und Hektolitergewicht [kg] Ochsenhausen und BW 3 Standorte





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 42,1 dt/ha; BW 62,9 dt/ha = 100% relativ Hektolitergewicht 2022: Ochsenhausen 55,0 kg/hl; BW 55,6 kg/hl





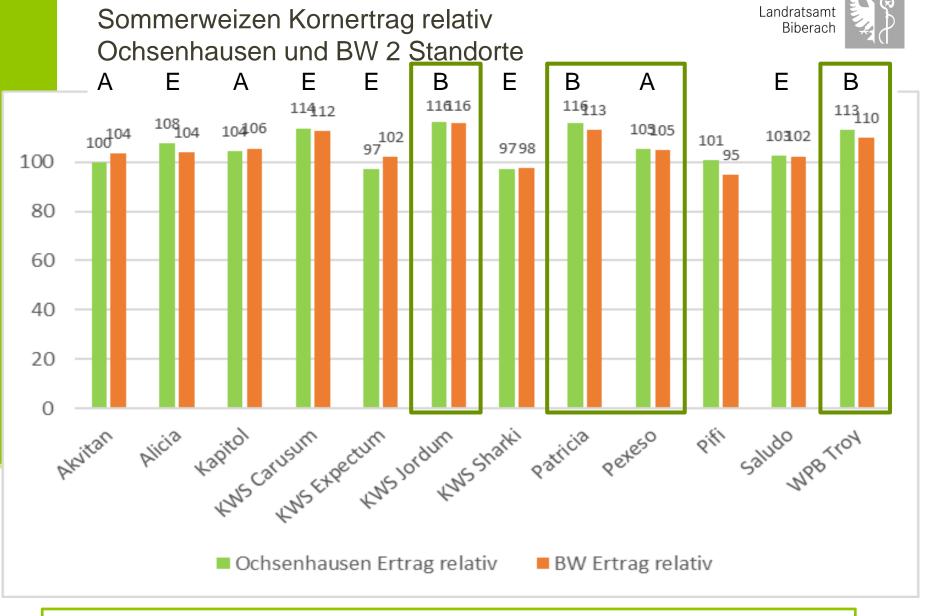
Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche
Apollon	101.0	36
Delfin	99.3	31
Earl	96.3	13
Efes	96.4	8
Fritz	103.1	16
Lion	100.2	31
Magellan	103.9	16
Max	99.0	36
Patrik	73.6	11
Platin	100.8	8
Talkito	55.4	12

Verrechnungssorten: Max, Apollon

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 54.71595 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 36





Kornertrag 2022: Ochsenhausen 44,6 dt/ha; BW 49,6 dt/ha = 100% relativ



### Sommerweizen Ertrag relativ 2018-2022

		Anzahl	
Sorte	Relativertrag	Versuche	<b>SE %</b>
Akvitan	109.6	10	3.7
Alicia	102.4	12	3.8
Haruki (Pifi)	96.5	4	6.5
Kapitol	102.4	14	3.6
KWS Carusum	110.6	5	5.9
KWS Expectum	98.8	14	3.7
KWS Jordum	114.4	5	5.8
KWS Sharki	102.8	22	2.9
Patricia	112.1	4	6.0
Pexeso	101.1	16	3.3
Saludo	97.2	25	2.9
WPB Troy	110.0	8	4.3

Verrechnungssorten: KWS Sharki, Saludo

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 43.92705 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **25**Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **26** 

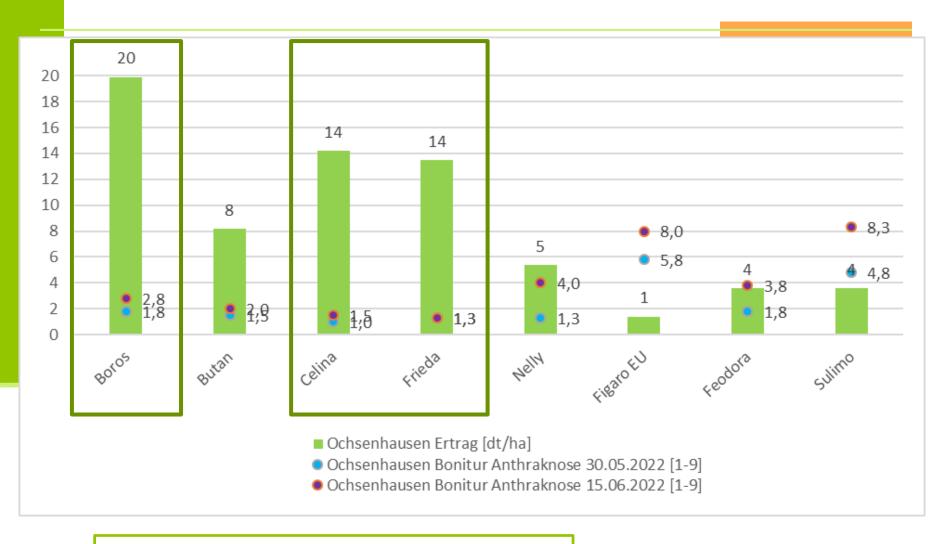
## Weiße Lupine





# Weiße Lupine Kornertrag [dt/ha] und Bonitur Anthraknos en Biberach Ochsenhausen 2022

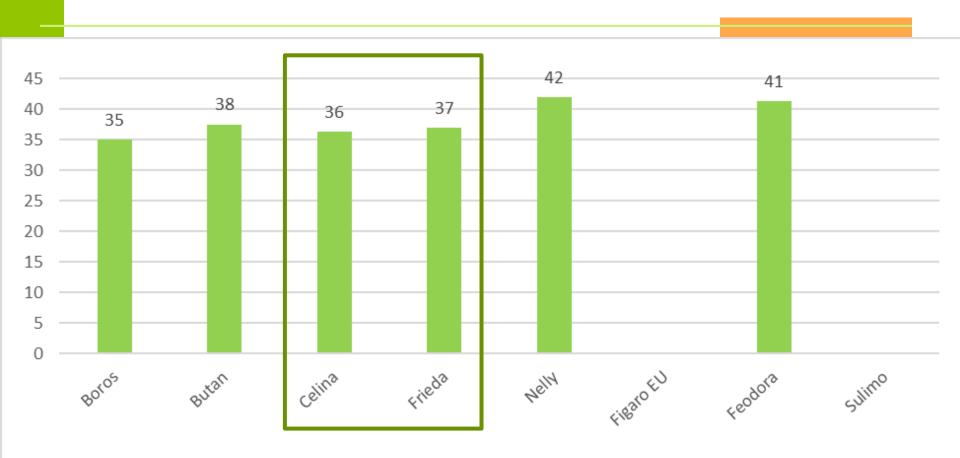




Kornertrag 2022: Ochsenhausen 8,7 dt/ha

## Weiße Lupine Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen 2022





Ochsenhausen Rohproteingehalt [%]

Rohproteingehalt 2022: Ochsenhausen 38,2 %

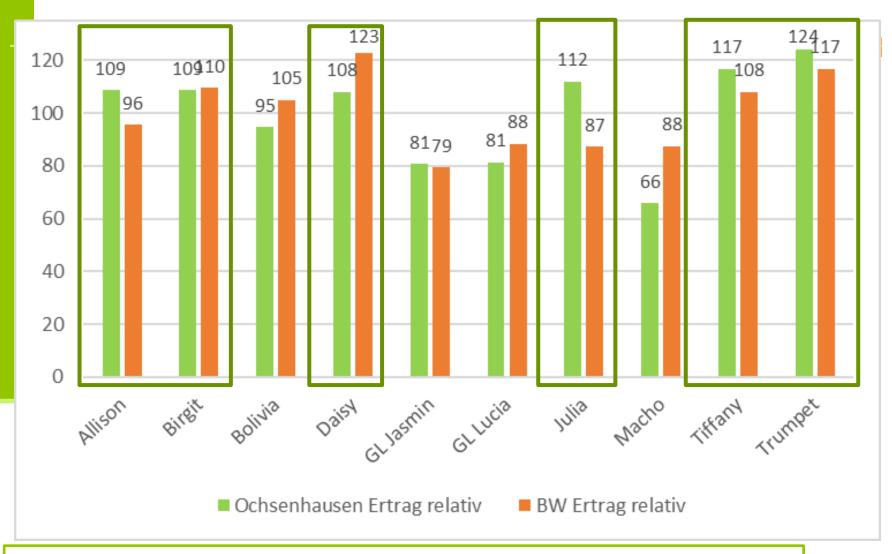
### Ackerbohne





# Ackerbohnen Ertrag relativ Ochsenhausen und BW 4 Standorte

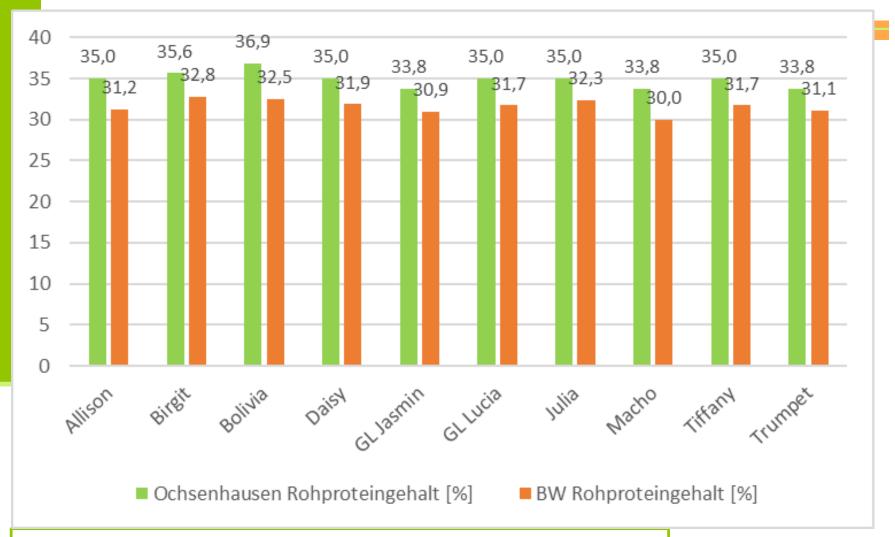




Kornertrag 2022: Ochsenhausen 19,4 dt/ha; BW 26,7 dt/ha =100% relativ

# Ackerbohnen Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen und BW 4 Standorte





Rohproteingehalt 2022: Ochsenhausen 34,9 %; BW 31,6 %





Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche
Allison	109.9	22
Birgit	106.9	34
Bolivia	104.5	12
Daisy	106.8	29
GL Jasmin	73.6	7
GL Lucia	99.2	12
Julia	92.8	17
Macho	104.8	29
Tiffany	101.4	39
Trumpet	100.0	31

Durchschnitt Verrechnungssorten 31,0 dt/ha 39 Versuche



### Ackerbohnen Rohproteinertrag relativ 2018-2022

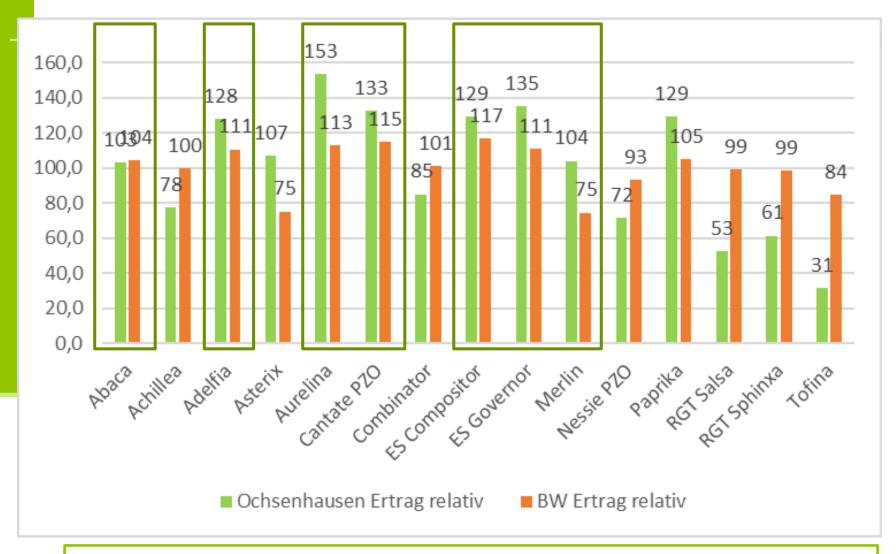
Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche
Allison	108.8	19
Bianca	79.7	15
Birgit	109.8	31
Bolivia	105.9	9
Daisy	108.5	28
GL Jasmin	73.4	7
GL Lucia	96.7	9
Julia	98.1	14
Tiffany	102.7	36
Trumpet	97.8	28

Durchschnitt Verrechnungssorten 8,5 dt/ha 36 Versuche



### Sojabohne sehr früh (000) Ertrag relativ Ochsenhausen und BW 3 Standorte

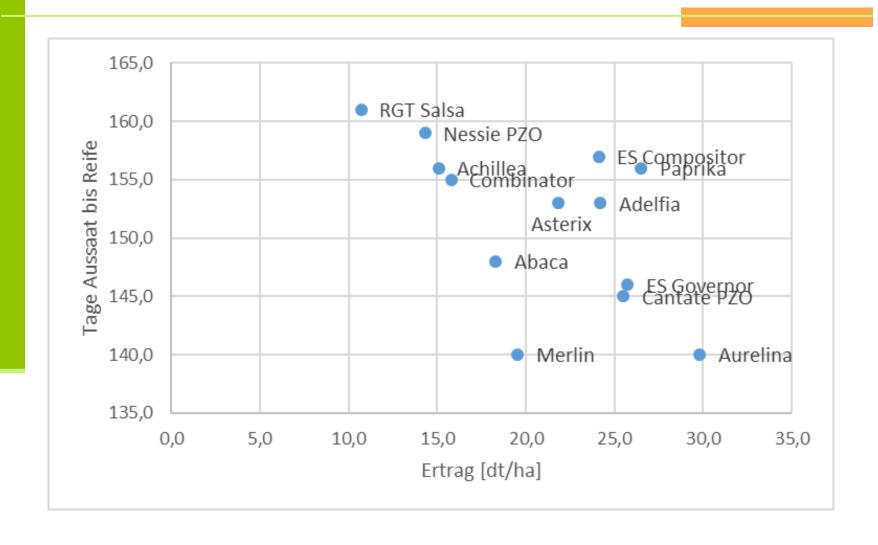




Kornertrag 2022: Ochsenhausen 19,3 dt/ha; BW 29,5 dt/ha = 100% relativ

### Ochsenhausen 2022 Ertrag/Tage von Aussaat bis Reife







### Soja Relativertrag 2017-2021

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
RGT Sphinxa	113.8	13	2.8
Achillea	112.4	8	3.6
Adelfia	110.4	11	3.0
RGT Salsa	109.8	7	3.8
Cantate PZO	108.9	7	3.8
Asterix	108.8	4	5.0
Aurelina	104.5	17	2.6
Nessie PZO	100.4	9	3.6
ES Governor	99.8	4	5.3
Abaca	97.0	9	3.7
ES Collector	95.8	4	5.4
Tofina	94.2	9	3.7
ES Compositor	93.3	4	5.5
Merlin	93.1	20	2.5
Simocine SZS	91.3	6	4.5
ES Bachelor	86.8	4	5.7

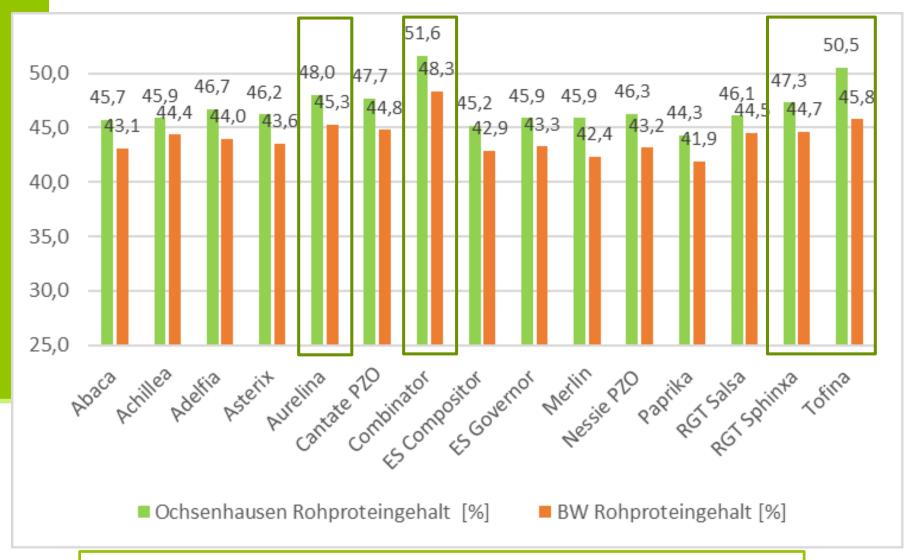
Verrechnungssorten: RGT Sphinxa, Merlin, Aurelina, RGT Sphinxa, Adelfia, RGT Salsa, Nessie PZO, Tofina, Achillea, Abaca, ES Compositor, Simocine SZS, ES Governor, ES Collector, Asterix, ES Bachelor

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 34.38217 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **20**Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **20** 

## Sojabohne sehr früh (000) Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen und BW 3 Standorte





Rohproteingehalt 2022: Ochsenhausen 46,9 %; BW 44,1 % in TM



### Soja Rohproteinertrag relativ 2017-2021

Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
RGT Sphinxa	116.8	13	2.6
Achillea	112.2	8	3.4
Cantate PZO	109.9	7	3.6
RGT Salsa	109.7	7	3.6
Adelfia	108.1	11	2.9
Aurelina	107.6	17	2.4
Asterix	107.4	4	4.9
Nessie PZO	98.2	9	3.5
Simocine SZS	97.7	6	4.2
Tofina	97.5	9	3.5
ES Governor	96.2	4	5.2
Abaca	94.9	9	3.6
ES Bachelor	94.1	4	5.3
ES Collector	91.1	4	5.4
ES Compositor	90.5	4	5.4
Merlin	88.1	20	2.5

Verrechnungssorten: RGT Sphinxa, Merlin, Aurelina, RGT Sphinxa, Adelfia, RGT Salsa, Nessie PZO, Tofina, Achillea, Abaca, ES Compositor, Simocine SZS, ES Governor, ES Collector, Asterix, ES Bachelor

Durchschnitt der Verrechnungssorten: 12.83747 dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 20

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 20

#### Weitere Informationen





LTZ Augustenberg Landessortenversuche

https://ltz.landwirtschaft-bw.de/pb/,Lde/ Startseite/Arbeitsfelder/Versuchsergebnisse

Versuche und Versuchsergebnisse



Landwirtschaftsamt Biberach

www.landwirtschaftsamt-biberach.de > Pflanzenbau, Boden- & Wasserschutz > Öko-Landbau



Nachrichten	>
Veranstaltungen	
Unsere Leistungen	,
Formulare & Online-Prozesse	>
Agrarstruktur & Betriebswirtschaft	
Ausbildung & Weiterbildung	
	Veranstaltungen Unsere Leistungen Formulare & Online-Prozesse Agrarstruktur & Betriebswirtschaft

### Klimatische Wasserbilanz



