

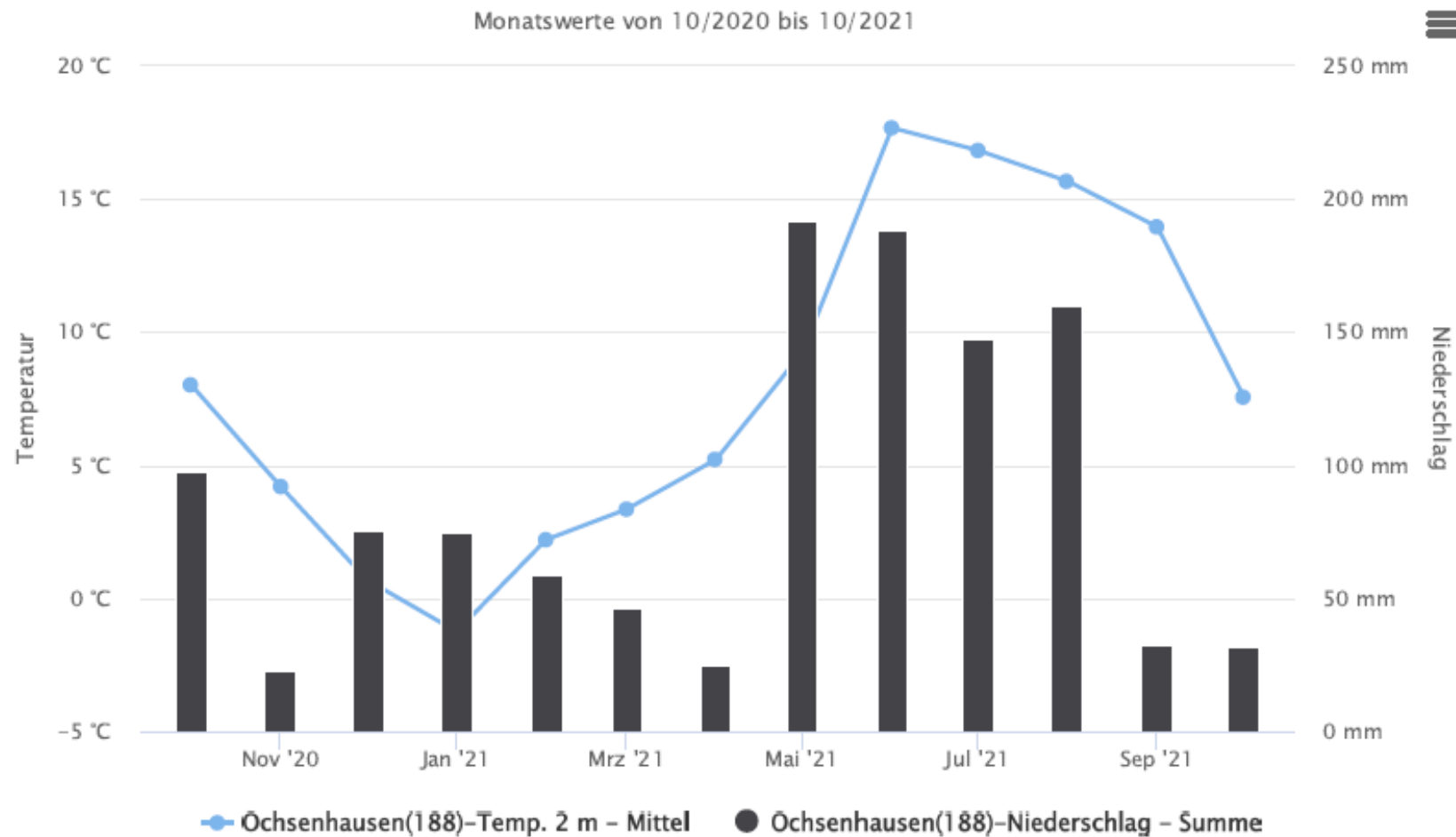


SORTENINFORMATIONEN AUS DEM ÖKO-LSV OCHSENHAUSEN UND BADEN-WÜRTTEMBERG 2021

Katharina Eberhardt LRA Biberach

Witterungsverlauf Ochsenhausen 2020/21

Landratsamt
Biberach



Quelle: Agrameteorologie Baden-Württemberg

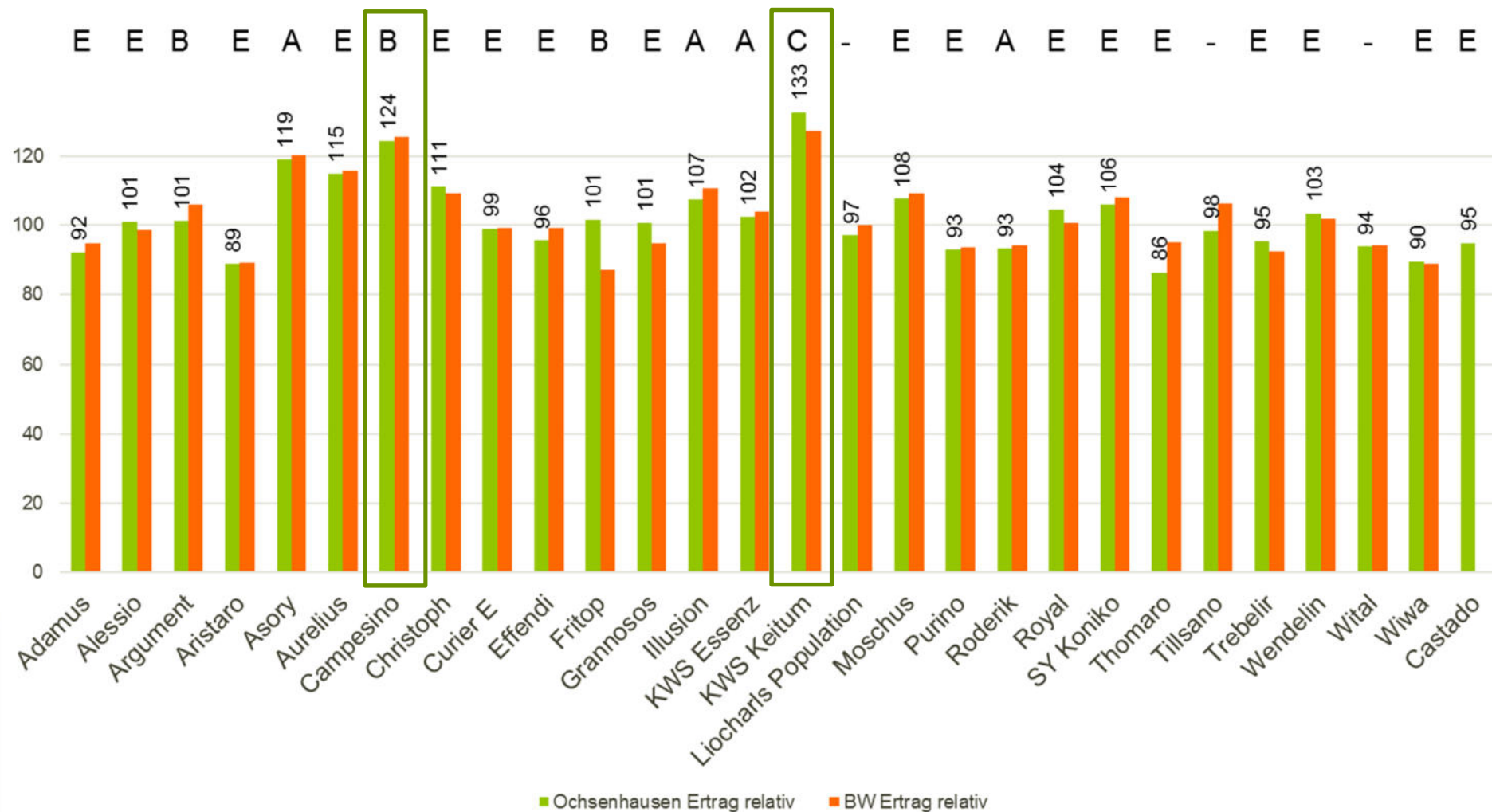
Winterweizen

Landratsamt
Biberach





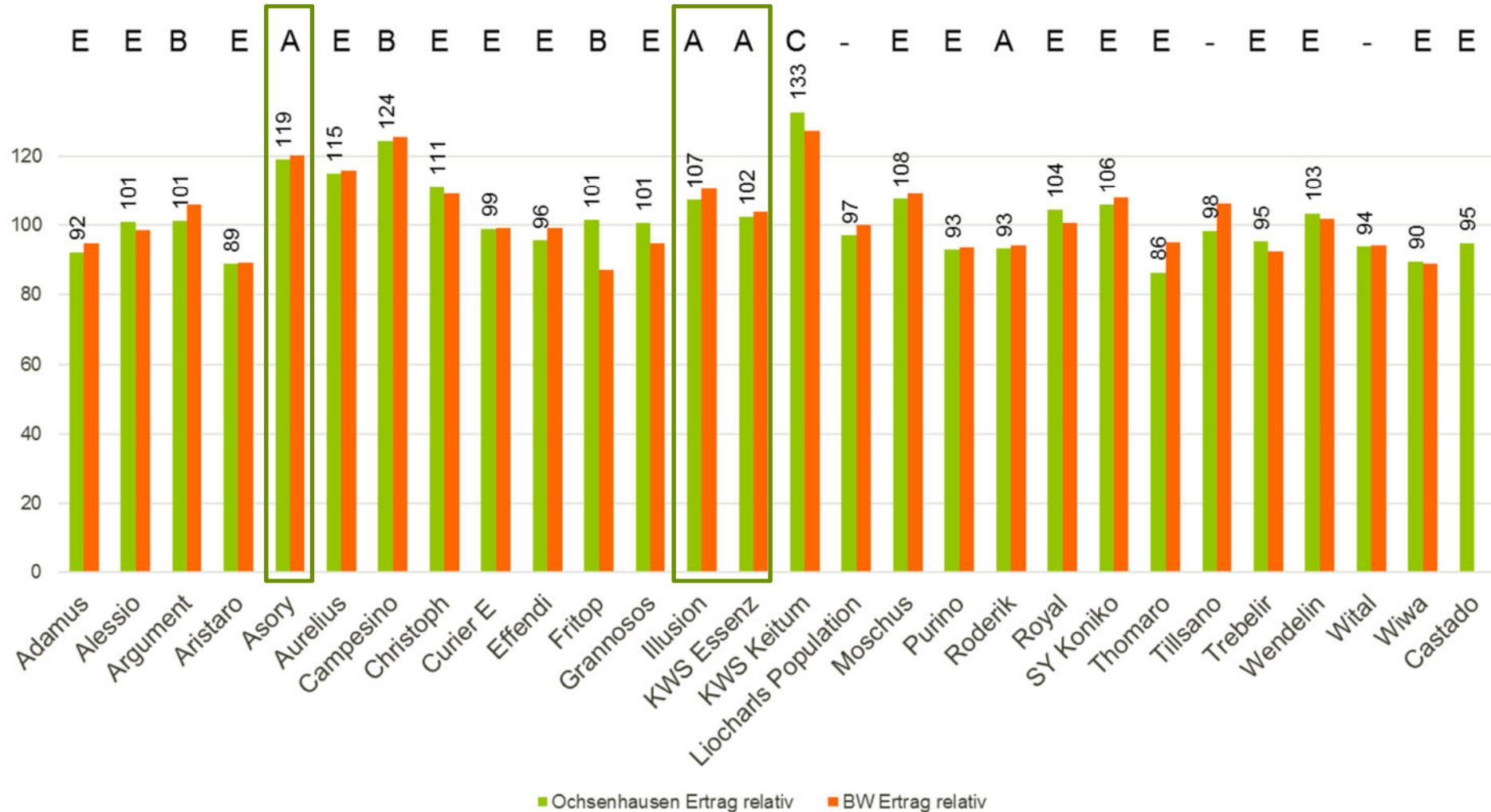
Winterweizen Ertrag relativ Ochsenhausen und BW 5 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 39,5 dt/ha; BW 48,0 dt/ha = 100% relativ



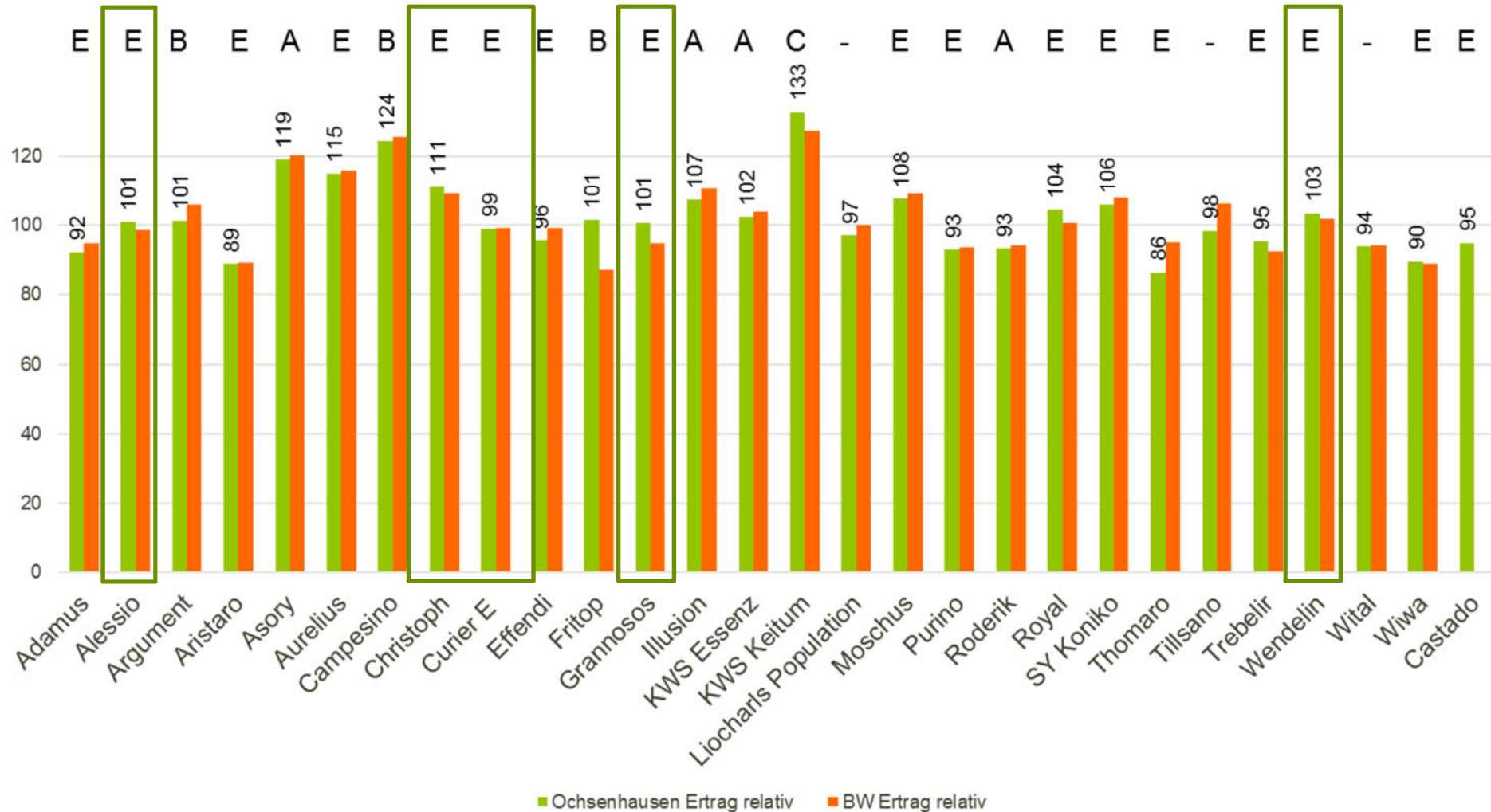
Winterweizen Ertrag relativ Ochsenhausen und BW 5 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 39,5 dt/ha; BW 48,0 dt/ha = 100% relativ



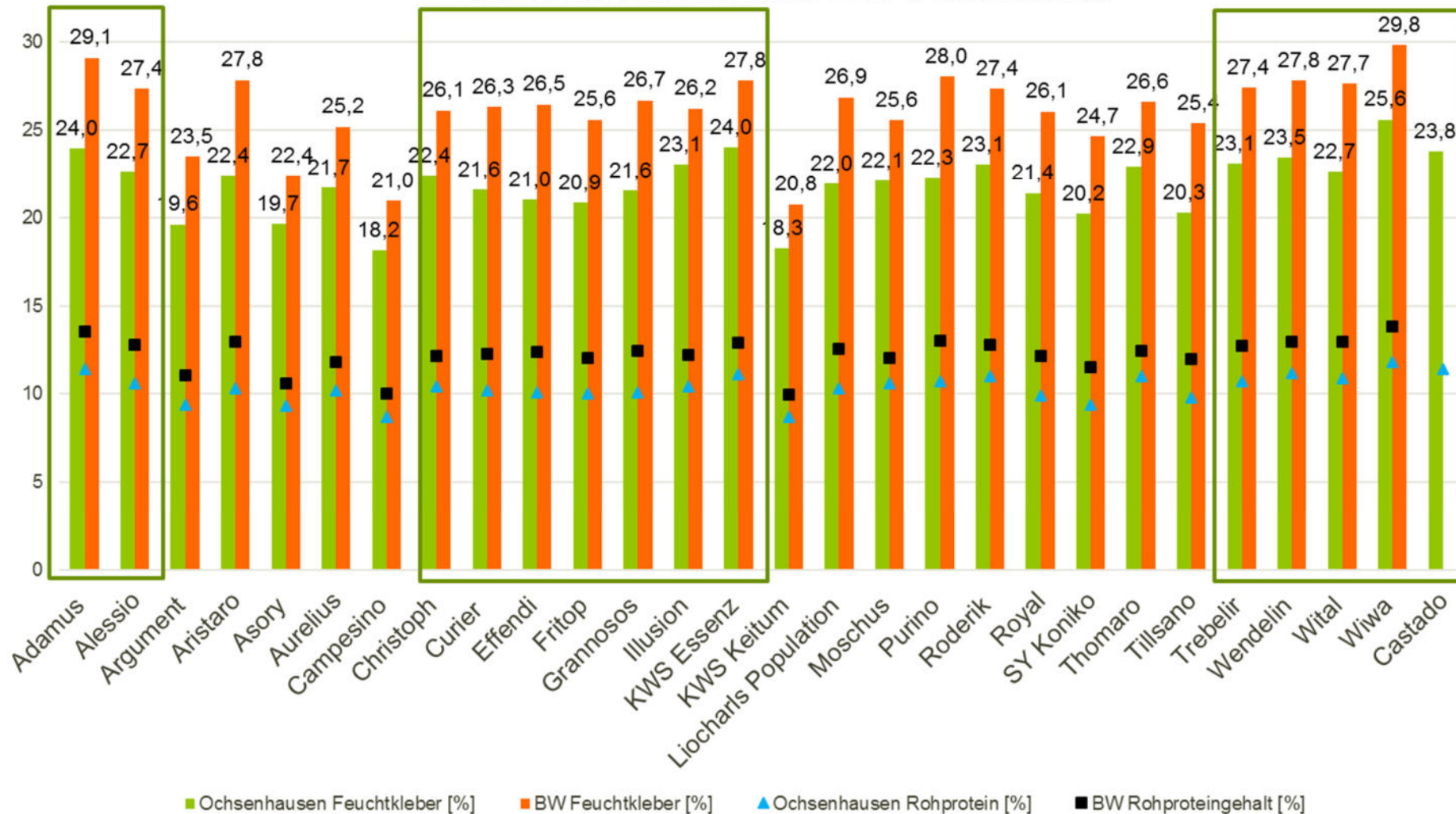
Winterweizen Ertrag relativ Ochsenhausen und BW 5 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 39,5 dt/ha; BW 48,0 dt/ha = 100% relativ



Winterweizen Feuchtkleber [%] und Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen und BW 5 Standorte



Feuchtkleber 2021:

Rohprotein 2021:

Ochsenhausen 21,8 %;

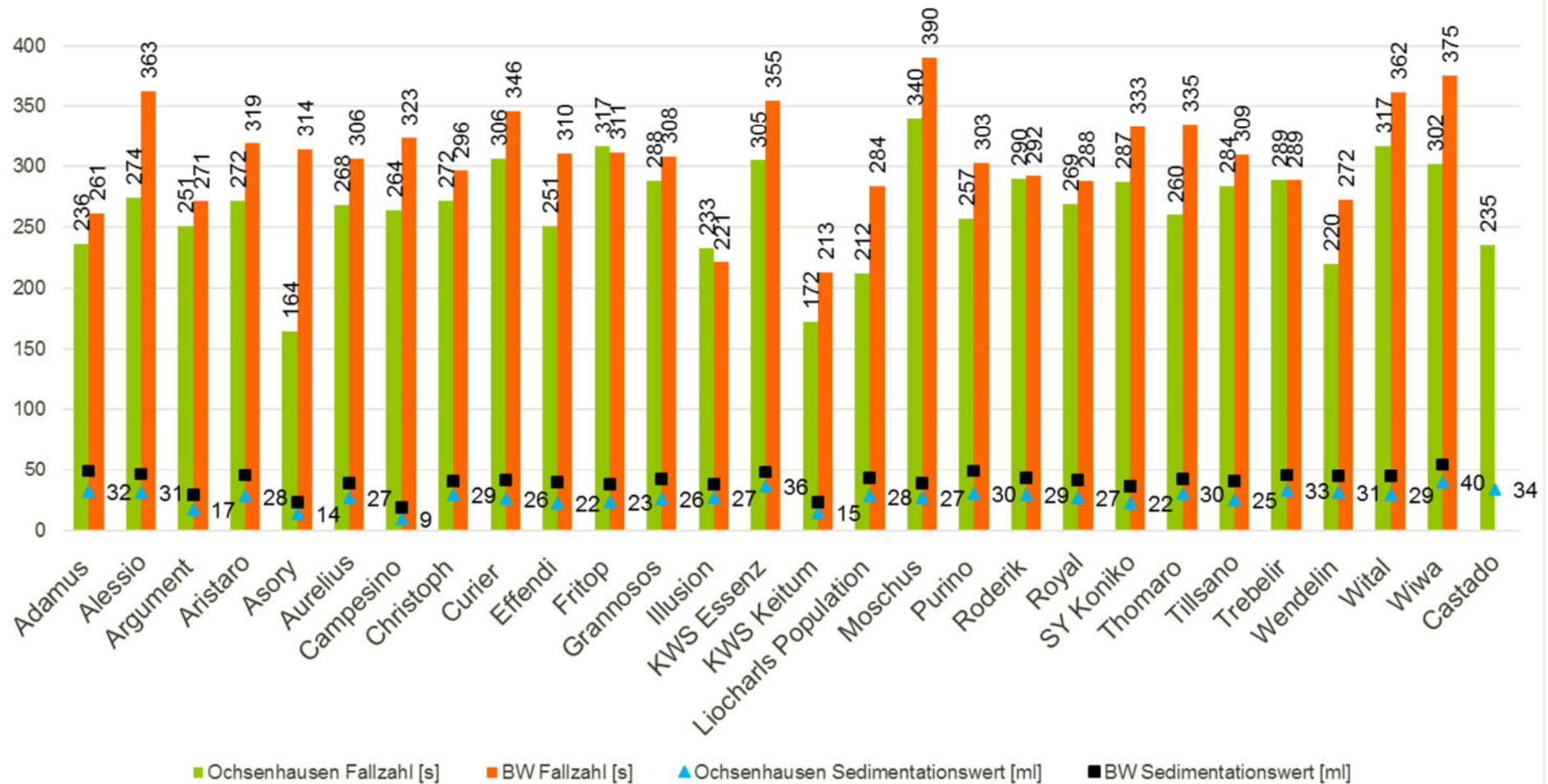
Ochsenhausen 10,3 %

BW 26,1 %;

BW 12,2 %



Winterweizen Fallzahl [s] und Sedimentationswert [ml] Ochsenhausen und BW 5 Standorte



Fallzahl 2021: Ochsenhausen 266 s BW 309 s
Sedimentationswert 2021: Ochsenhausen 26 ml BW 40 ml

**TAB. 17: RELATIVETRÄGE MEHRJÄHRIG (2017 -2021) WINTERWEIZEN
SÜD-/SÜDWESTDEUTSCHLAND**

Sorte	Qualitäts- gruppe	Relativvertrag	Anzahl Versuche	SE %
Adamus	E	94.8	17	0.7
Alessio	E	99.0	62	0.4
Argument	B	111.1	31	0.5
Aristaro	E	95.4	81	0.4
Asory	A	120.2	32	0.5
Aurelius	E	113.7	9	0.9
Campesino	B	119.0	26	0.5
Christoph	E	108.5	9	0.9
Curier	E	100.0	46	0.4
Effendi	E	101.7	44	0.4
Fritop	B	91.5	9	0.9
Grannosos	E	97.7	45	0.4
Illusion	A	109.9	5	1.1
KWS Essenz	A	100.4	54	0.4
KWS Keitum	C	125.8	11	0.8
Liocharls Population		99.0	30	0.5
Moschus	E	107.5	65	0.4
Purino	E	96.5	57	0.4
Roderik	A	100.0	45	0.4
Royal	(E)	102.0	63	0.4
SY Koniko	E	106.4	8	0.9
Thomaro	E	98.2	61	0.4
Tillsano	E/A	103.3	5	1.1
Trebelir	E	93.8	77	0.4
Wendelin	E	101.6	60	0.4
Wital	(E)	96.3	22	0.6
Wiwa	(E)	91.9	53	0.4

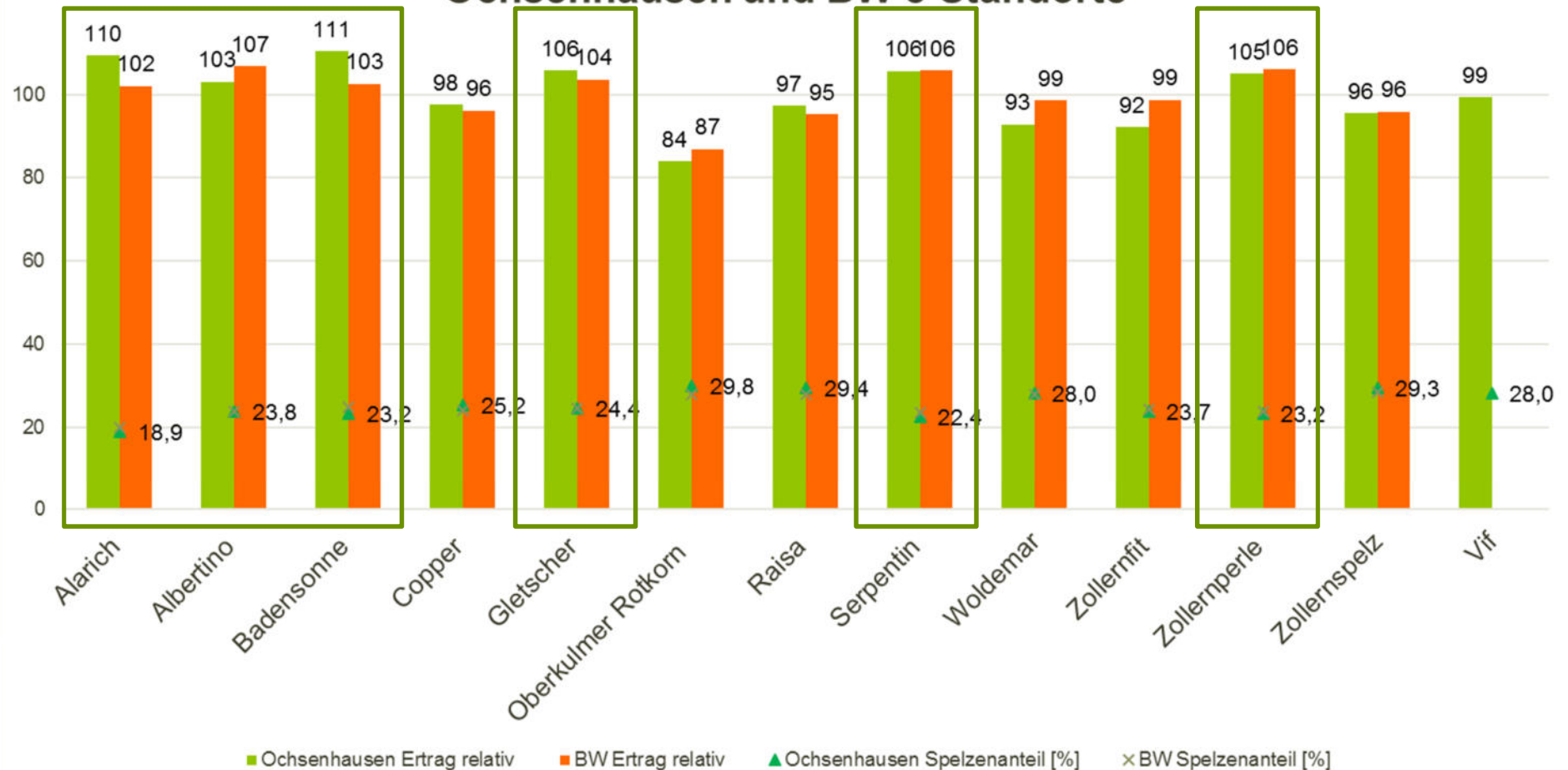
Verrechnungssorten: Moschus, Aristaro, Wendelin
Durchschnitt der Verrechnungssorten: **55.30 dt/ha**
Anzahl Versuche für diese Auswertung: 81
Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 81

Dinkel

Landratsamt
Biberach



Dinkel Ertrag relativ und Spelzenanteil [%] Ochsenhausen und BW 5 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 44,2 dt/ha; BW 47,2 dt/ha = 100% relativ
 Spelzenanteil 2021: Ochsenhausen 25,1 %; BW 25,1 %

**TAB. 17: RELATIVETRÄGE MEHRJÄHRIG (2017 -2021) SPELZWEIZEN
GROSSRAUMAUSWERTUNG**

atsamt
erach



Sorte	Relativetrug	Anzahl Ver- suche	SE %
Alarich	102.7	7	4.5
Albertino	106.8	21	2.6
Badensonne	103.4	20	2.5
Copper	94.8	29	2.4
Gletscher	103.7	29	2.3
Oberkulmer Rotkorn	85.8	34	2.5
Raisa	100.6	21	2.7
Serpentin	101.4	19	2.8
Woldemar SZS	97.7	18	2.9
Zollernfit	98.4	7	4.6
Zollernperle	104.9	27	2.4
Zollernspelz	100.5	34	2.2

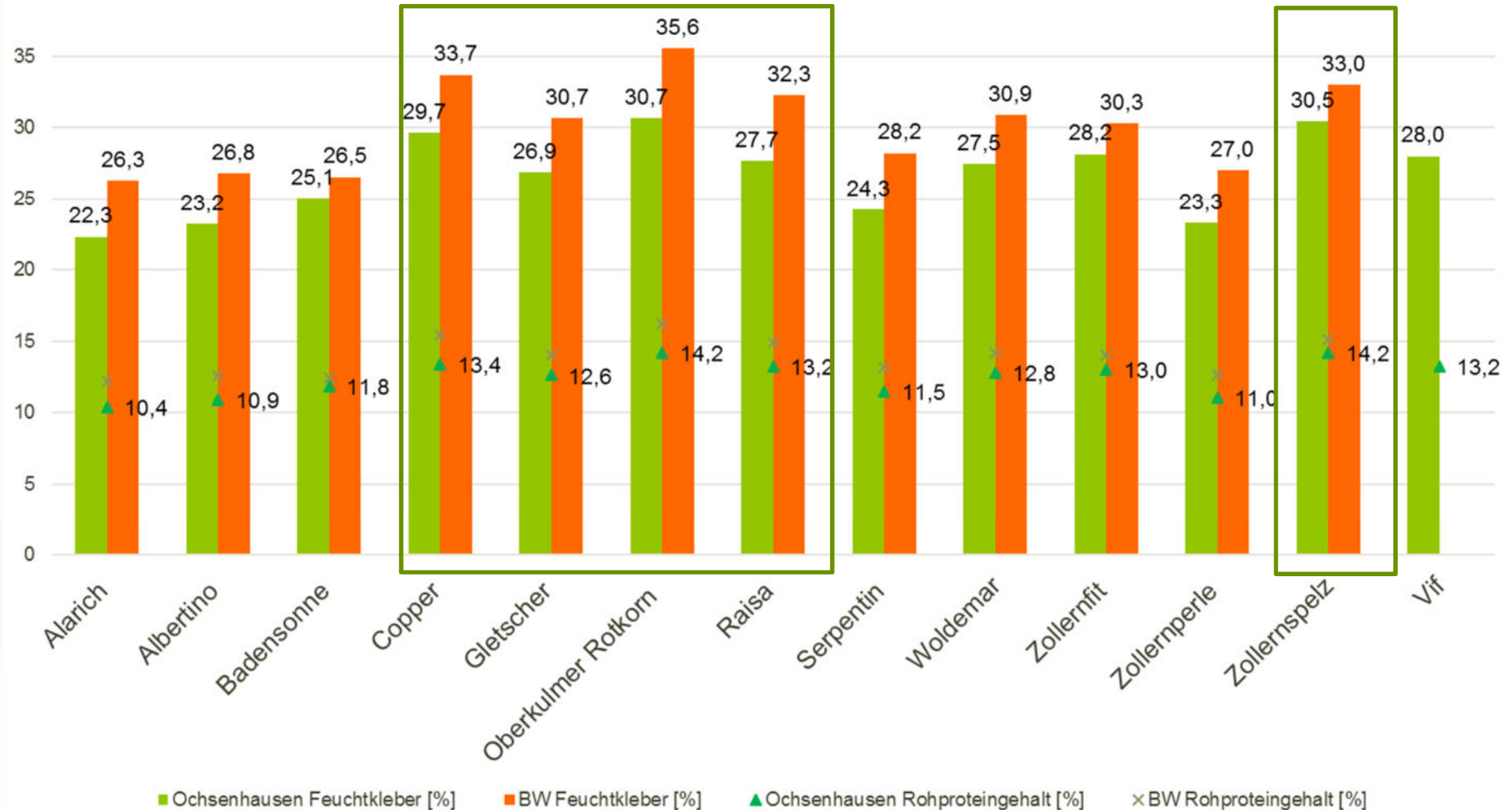
Verrechnungssorten: Gletscher, Zollernperle, Badensonne, Woldemar SZS, Serpentin, Albertino, Copper, Alarich,
Zollernfit, Zollernspelz, Oberkulmer Rotkorn

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **51.35** dt/ha

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 34

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 34

Dinkel Feuchtkleber [%] und Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen und BW 5 Standorte



Feuchtkleber 2021:

Ochsenhausen 26,6 %;

BW 30,1 %;

Rohprotein 2021:

Ochsenhausen 12,4 %

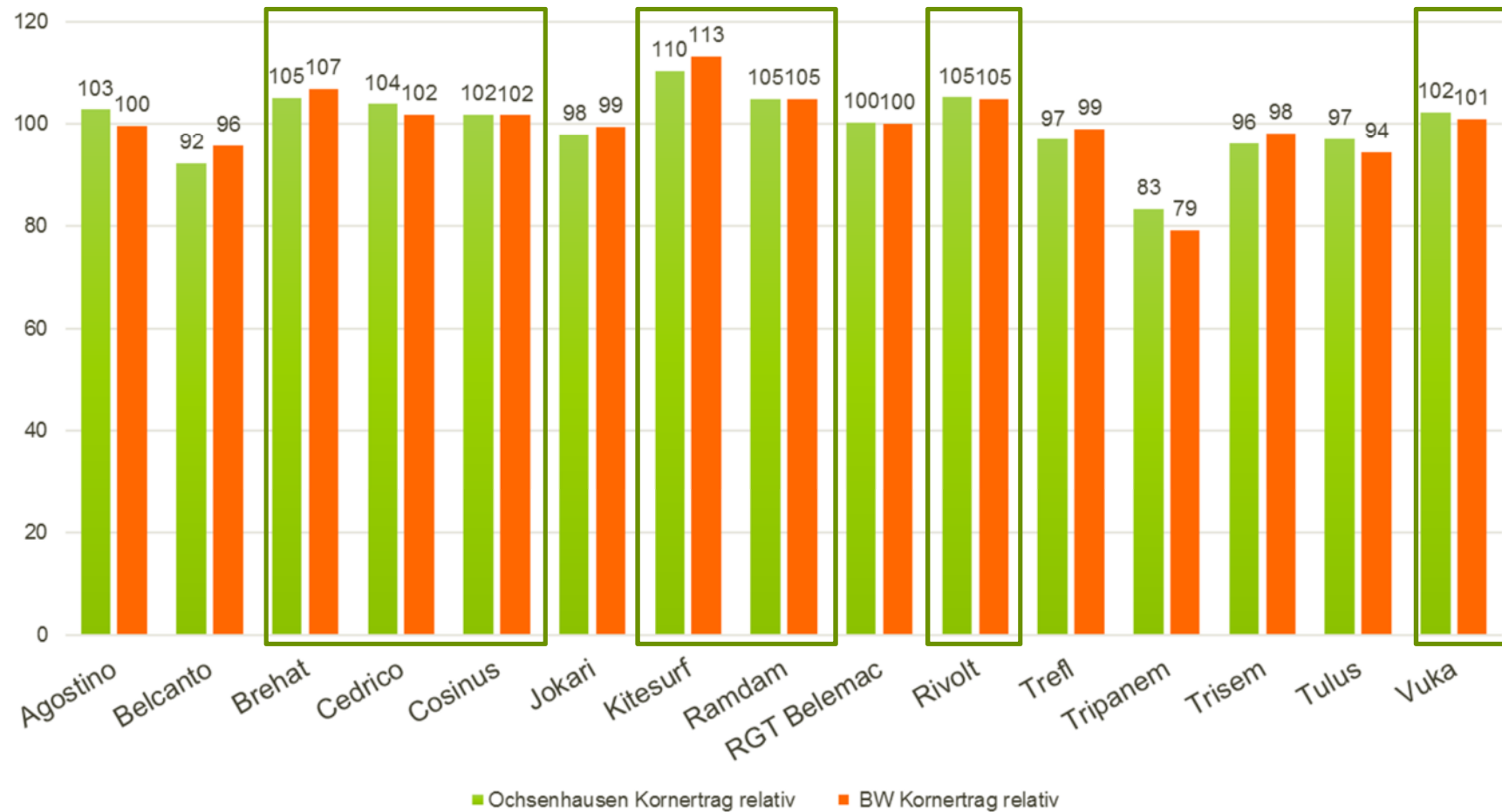
BW 13,9 %

Wintertriticale

Landratsamt
Biberach



Wintertriticale Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 2 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 50,1 dt/ha; BW 46,3 dt/ha = 100% relativ

**TAB. 13: RELATIVETRÄGE MEHRJÄHRIG (2017 -2021) WINTERTRITICALE
GROSSRAUMAUSWERTUNG**

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativvertrag	Anzahl Versuche	SE %
Agostino	93.6	12	2.5
Belcanto	97.7	15	2.5
Brehat	103.1	9	3.0
Cedrico	99.8	21	2.0
Cosinus	95.9	28	1.9
Jokari	95.3	20	2.2
Kitesurf	110.0	6	3.9
Ramdam	106.6	15	2.4
RGT Belemac	98.5	19	2.3
Rivolt	104.8	9	3.0
Trefl	96.7	17	2.1
Tripanem	79.9	17	2.4
Trisem	100.7	20	2.2
Tulus	97.3	25	1.9
Vuka	100.1	23	1.9

Verrechnungssorten: Cosinus, Tulus, Trefl, Ramdam, Trisem, Tripanem, Belcanto, Brehat, Kitesurf, Agostino, Vuka, Cedrico, Jokari, RGT Belemac, Rivolt

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **58.14 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 28

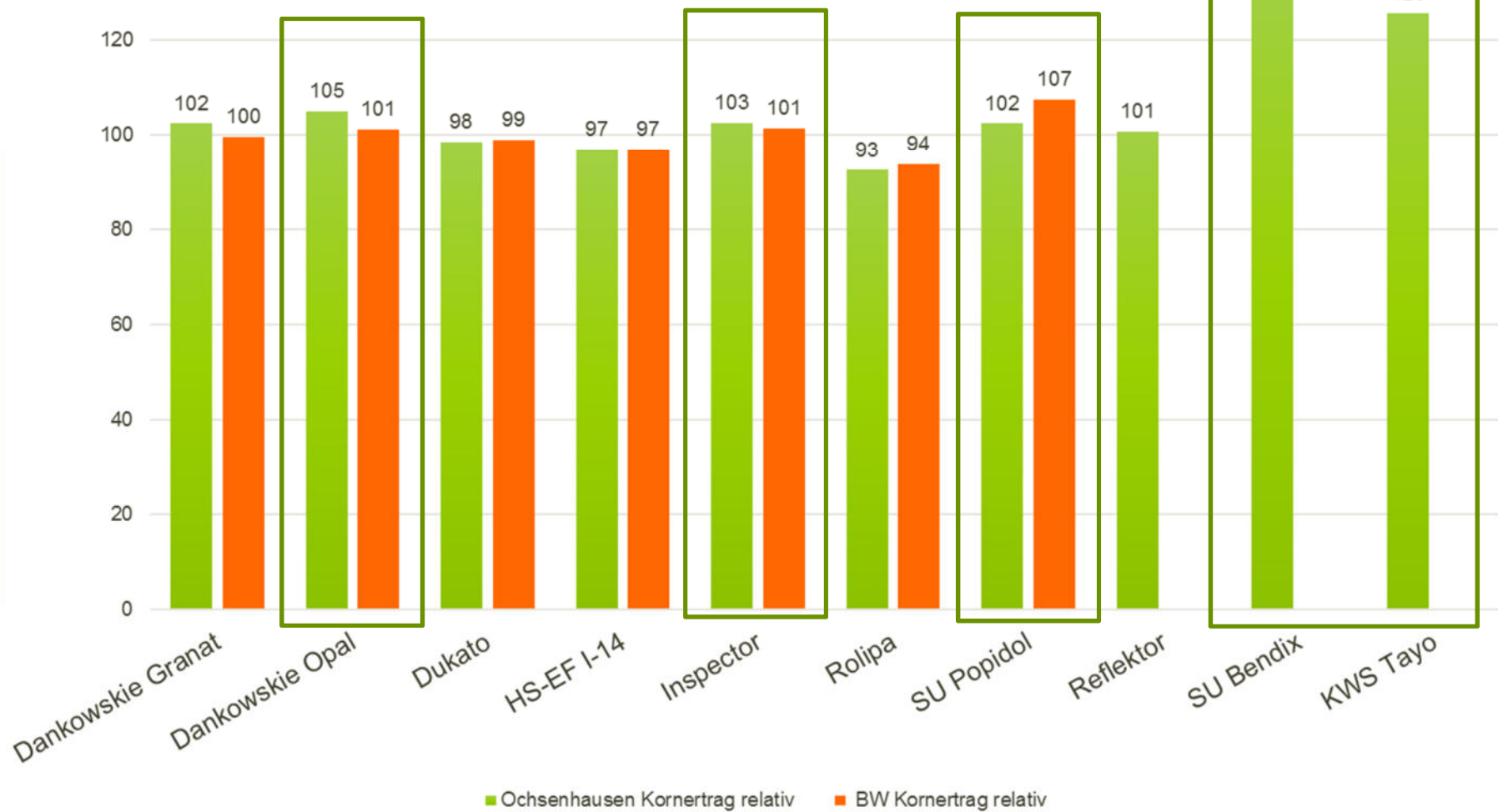
Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 28

Winterroggen

Landratsamt
Biberach



Winterroggen Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 4 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 41,2 dt/ha; BW 39,7 dt/ha = 100% relativ

Winterroggen Ertrag relativ 2017-2021

Landratsamt
Biberach



**TAB. 16: RELATIVETRÄGE MEHRJÄHRIG (2017 -2021) WINTERROGGEN
GROSSRAUMAUSWERTUNG**

Sorte	Relativertrag	Anzahl Ver- suche	SE %
Dankowskie Granat	99.8	16	2.6
Dankowskie Opal	103.9	29	2.2
Dukato	101.5	34	2.1
HS-EFI-14	99.8	21	2.3
Inspector	105.3	34	2.1
KWS Tayo	132.3	9	3.2
Rolipa	90.2	18	2.4
SU Bendix	127.8	9	3.2
SU Popidol	99.6	15	2.8

Verrechnungssorten: Dukato, Rolipa, Inspector, HS-EFI-14, Dankowskie Opal, SU Popidol, Dankowskie Granat

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **44.64 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: 34

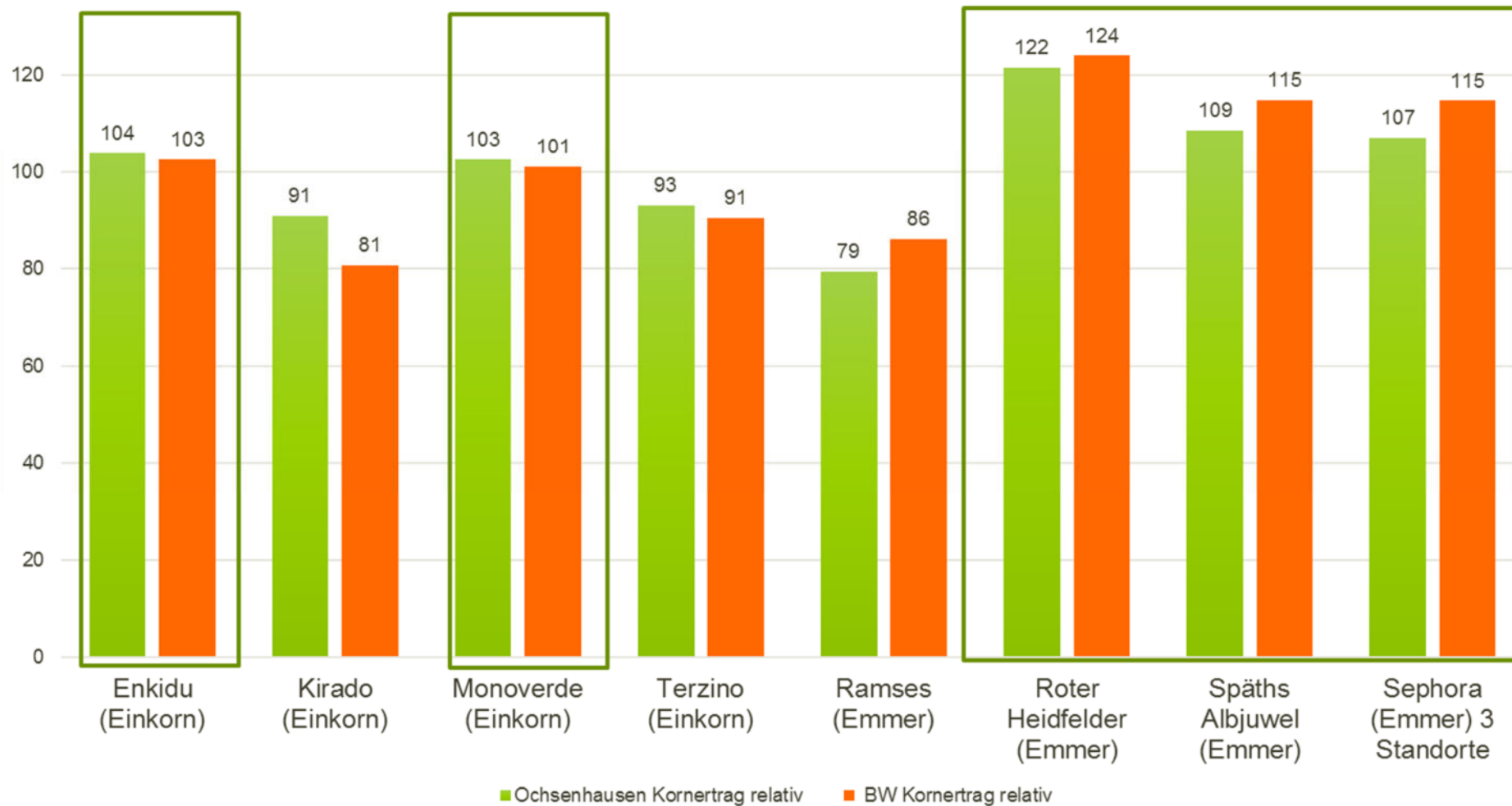
Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: 34

Emmer und Einkorn

Landratsamt
Biberach



Emmer & Einkorn Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 4 Standorte



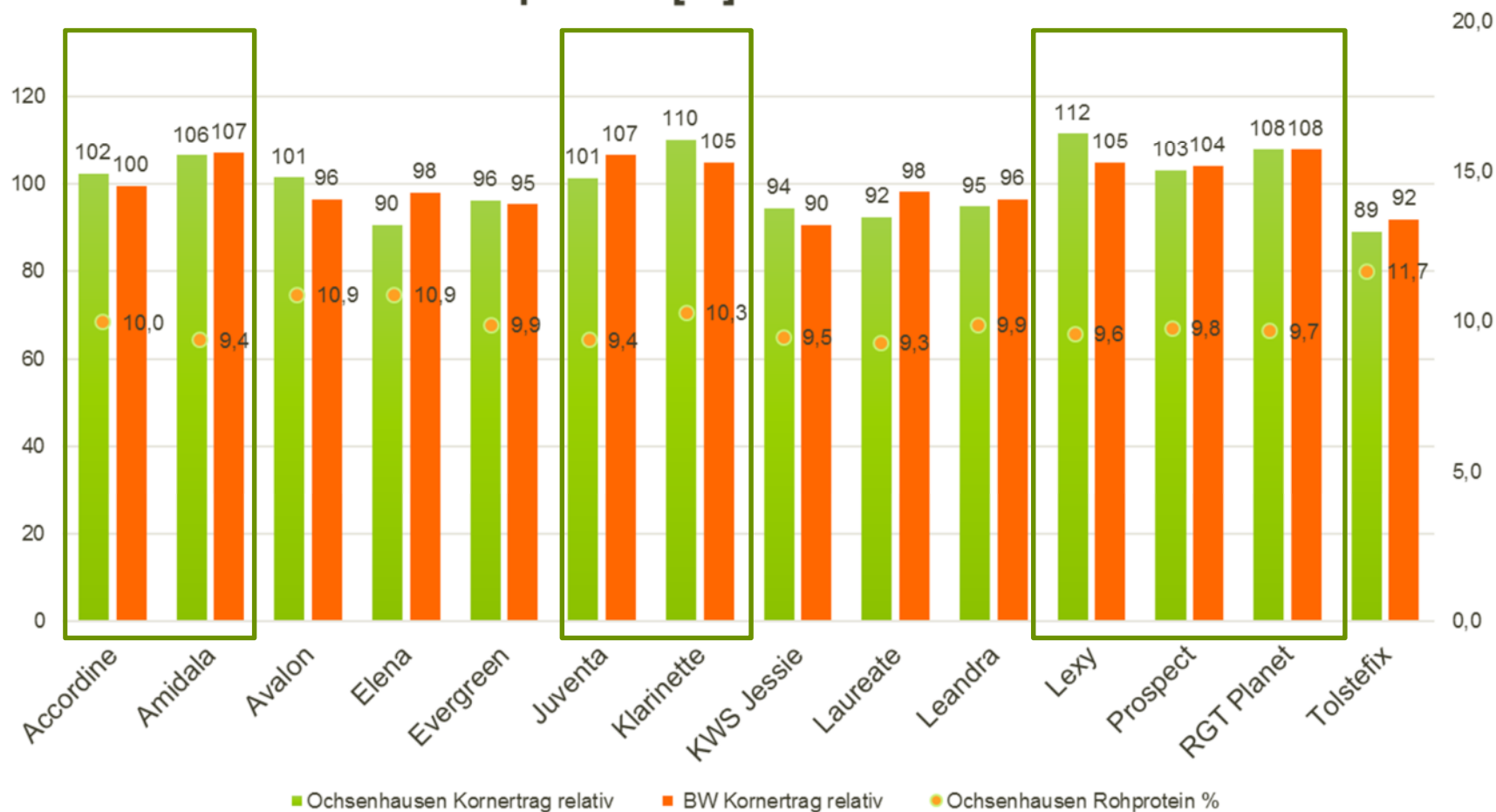
Kornertrag 2021: Ochsenhausen 34,7 dt/ha; BW 32,4 dt/ha = 100% relativ

Sommergerste

Landratsamt
Biberach



Sommergerste Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 3 Standorte Rohprotein [%] Ochsenhausen



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 35,6 dt/ha; BW 48,8 dt/ha = 100% relativ
 Rohprotein 2021: Ochsenhausen 10,0 %; BW 11,7 %

Sommergerste Ertrag relativ 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Accordine	100.0	34	1.3
Amidala	104.7	15	1.8
Avalon	97.9	38	1.3
Elena	98.9	10	2.1
Evergreen	96.5	23	1.5
Juventa	99.3	17	1.7
Klarinette	104.8	20	1.6
KWS Jessie	95.2	8	2.4
Laureate	100.1	23	1.5
Leandra	100.0	29	1.4
Lexy	103.7	7	2.6
Prospect	97.9	20	1.6
RGT Planet	106.6	38	1.2
Tolstefix	94.5	27	1.4

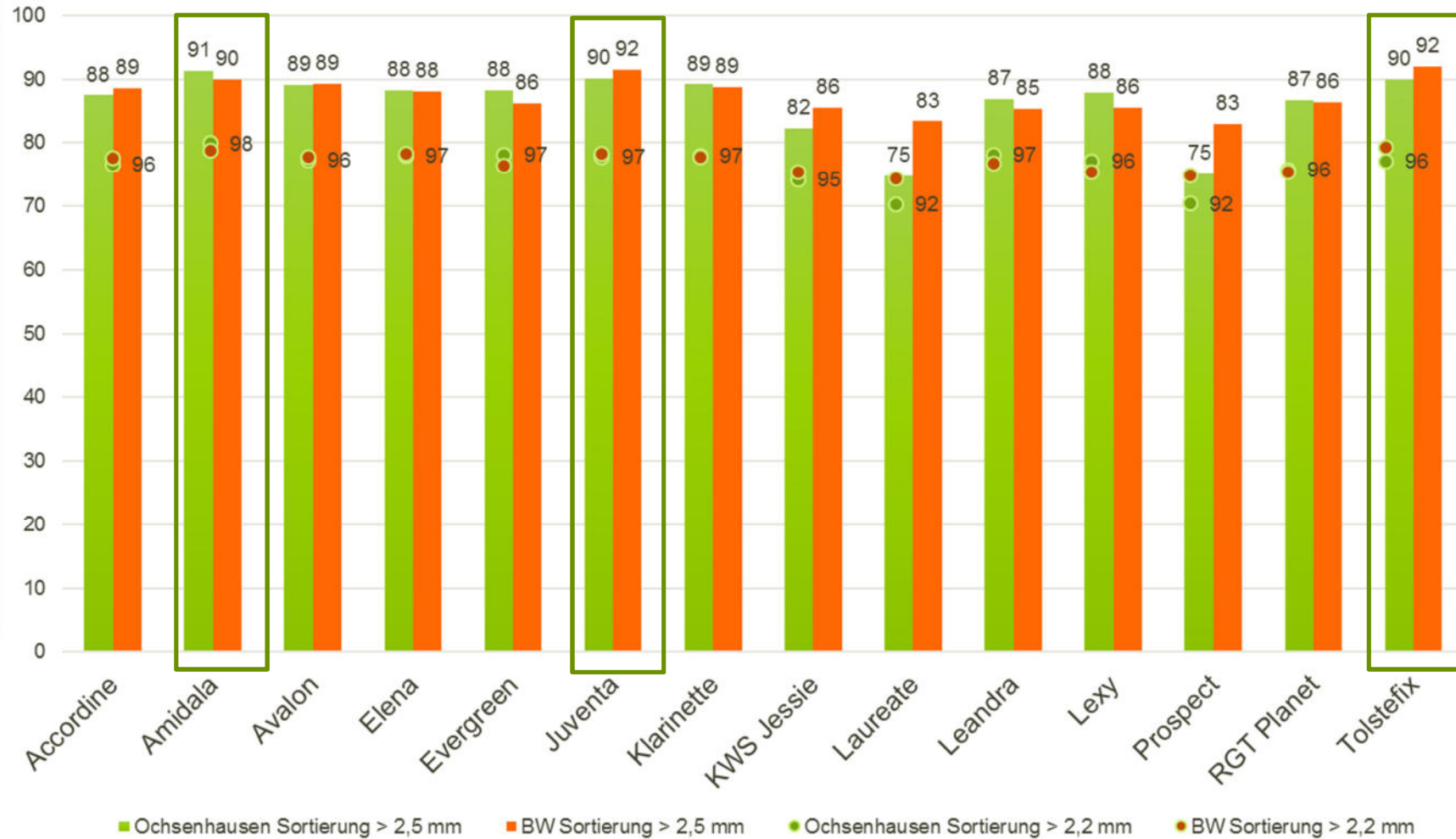
Verrechnungssorten: Avalon, RGT Planet, Accordine, Leandra, Laureate, Prospect, Evergreen, Juventa, Klarinette, Amidala, Tolstefix, Elena, Lexy, KWS Jessie

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **49.66611 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **38**

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **38**

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



Sortierung > 2,5 mm 2021: Ochsenhausen 86,2 %; BW 87,4 %
Sortierung > 2,2 mm 2021: Ochsenhausen 95,8 %; BW 96,2 %

Sommergerste Vollgerstenertrag relativ 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Accordine	99.1	33	2.0
Amidala	106.0	15	2.6
Avalon	100.7	37	2.9
Elena	98.0	10	3.2
Evergreen	96.4	23	2.2
Juventa	104.4	17	2.4
Klarinette	104.7	20	2.3
KWS Jessie	93.4	8	3.8
Laureate	101.9	23	2.1
Leandra	98.5	28	2.1
Lexy	98.7	7	3.9
Prospect	93.4	20	2.6
RGT Planet	106.2	37	1.8
Tolstefix	98.7	22	2.3

Verrechnungssorten: Avalon, RGT Planet, Accordine, Leandra, Laureate, Prospect, Evergreen, Juventa, Klarinette, Amidala, Tolstefix, Elena, Lexy, KWS Jessie

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **44.54725 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **37**

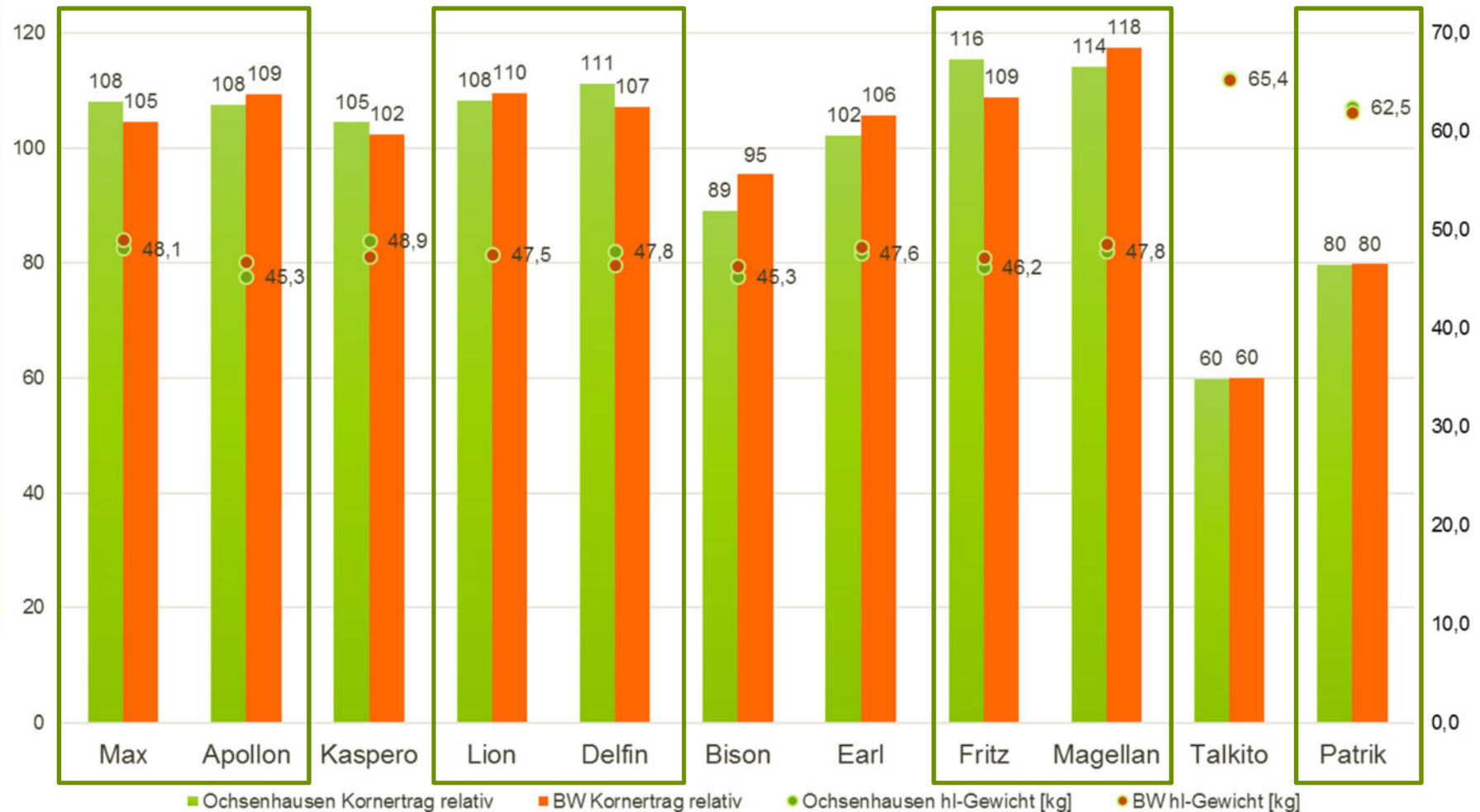
Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **37**

Sommerhafer

Landratsamt
Biberach



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



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 42,9 dt/ha; BW 52,1 dt/ha = 100% relativ
Hektolitergewicht 2021: Ochsenhausen 50,2 kg/hl; BW 50,4 kg/hl

Sommerhafer Ertrag relativ 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Magellan	113.3	8	2.9
Fritz	108.3	8	2.9
Lion	107.7	23	1.7
Apollon	107.3	34	1.4
Delfin	106.0	25	1.6
Kaspero	105.0	28	1.5
Max	104.9	34	1.4
Earl	104.7	6	3.3
Bison	100.8	23	1.7
Patrik	80.7	5	3,9
Talkito	61.3	6	3.7

Verrechnungssorten: Max, Apollon, Kaspero, Lion, Delfin, Bison, Earl, Fritz, Magellan, Talkito, Patrik

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **52.11255 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **34**

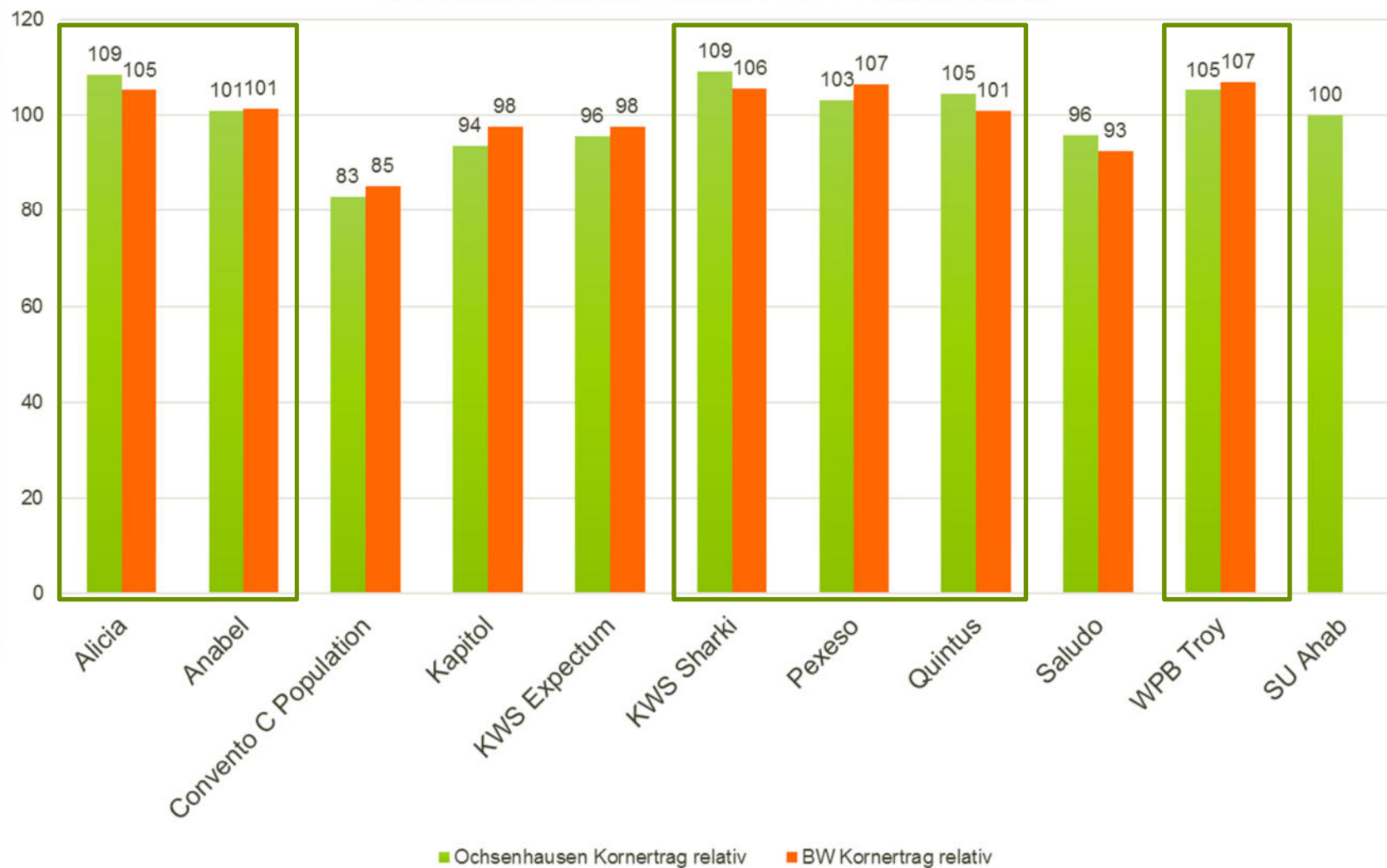
Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **34**

Sommerweizen

Landratsamt
Biberach



Sommerweizen Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 2 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 36,8 dt/ha; BW 52,9 dt/ha = 100% relativ

Sommerweizen Ertrag relativ 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
WPB Troy	108.2	4	6.2
Alicia	103.9	7	4.7
KWS Sharki	102.4	20	3.0
Kapitol	101.9	9	4.5
Pexeso	101.9	13	3.8
Quintus	99.8	26	2.9
Anabel	99.2	19	3.1
KWS Expectum	98.5	9	4.6
Saludo	95.6	24	3.0
Convento C Populatio	88.5	12	3.6

Verrechnungssorten: Quintus, Anabel, Pexeso, Saludo, KWS Sharki, KWS Expectum, Kapitel, Alicia, WPB Troy, Convento C Pop

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **46.02199 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **26**

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **26**

Weißer Lupine

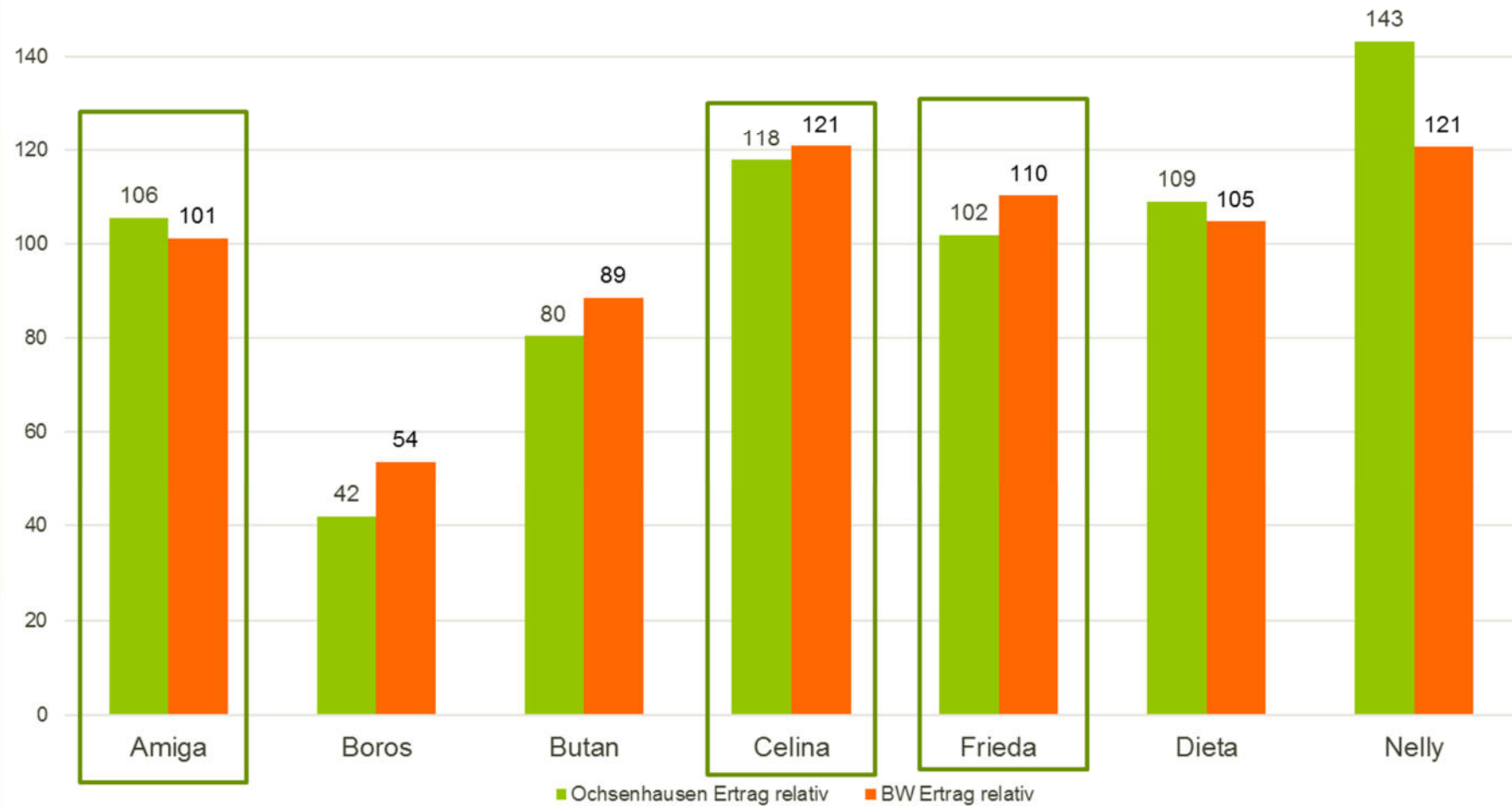
Landratsamt
Biberach



21.09.2021

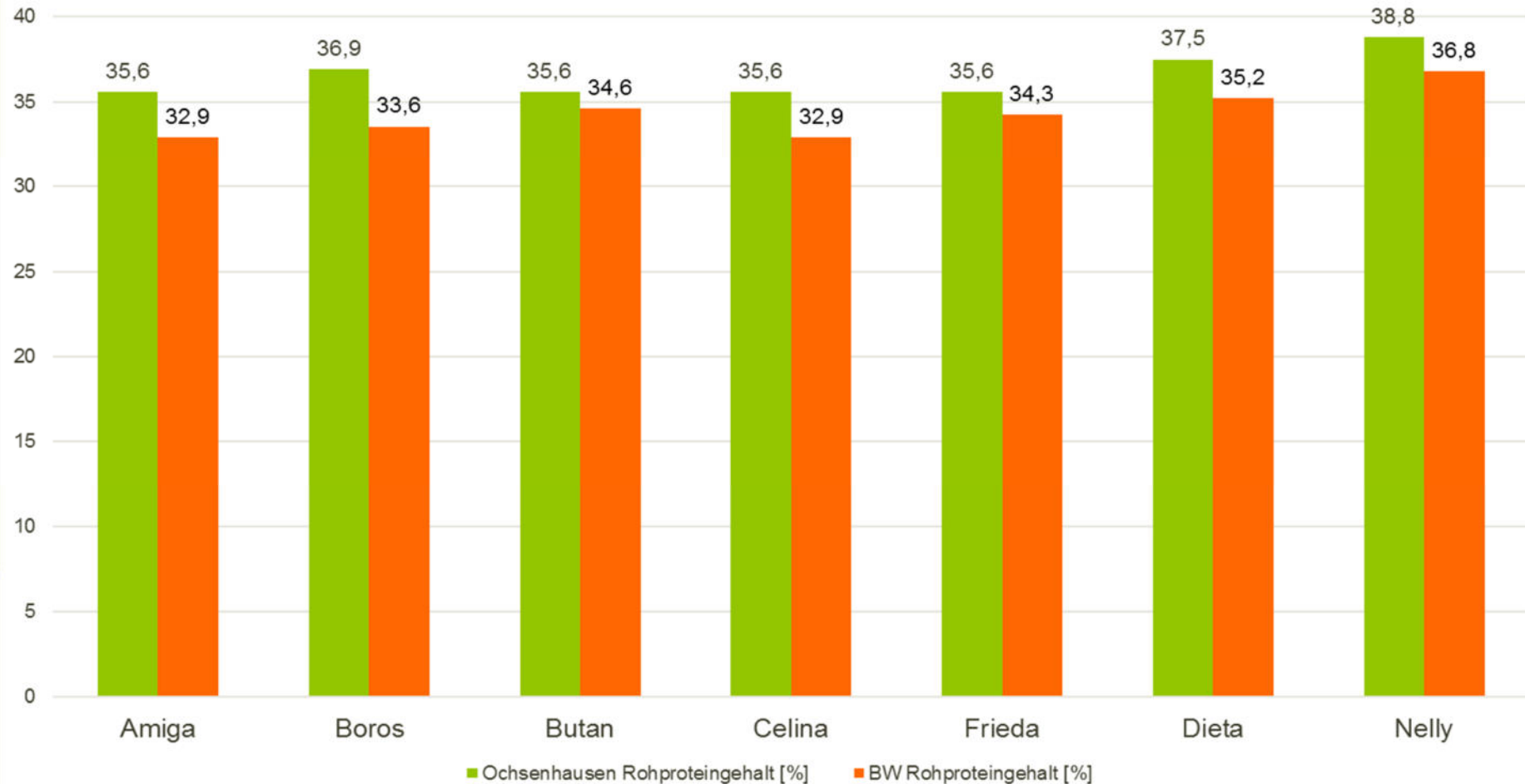


Weißer Lupine Kornertrag relativ Ochsenhausen und BW 2 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 40,3 dt/ha; BW 29,7 dt/ha = 100% relativ

Weißer Lupine Rohproteingehalt [%] Ochsenhausen und BW 2 Standorte



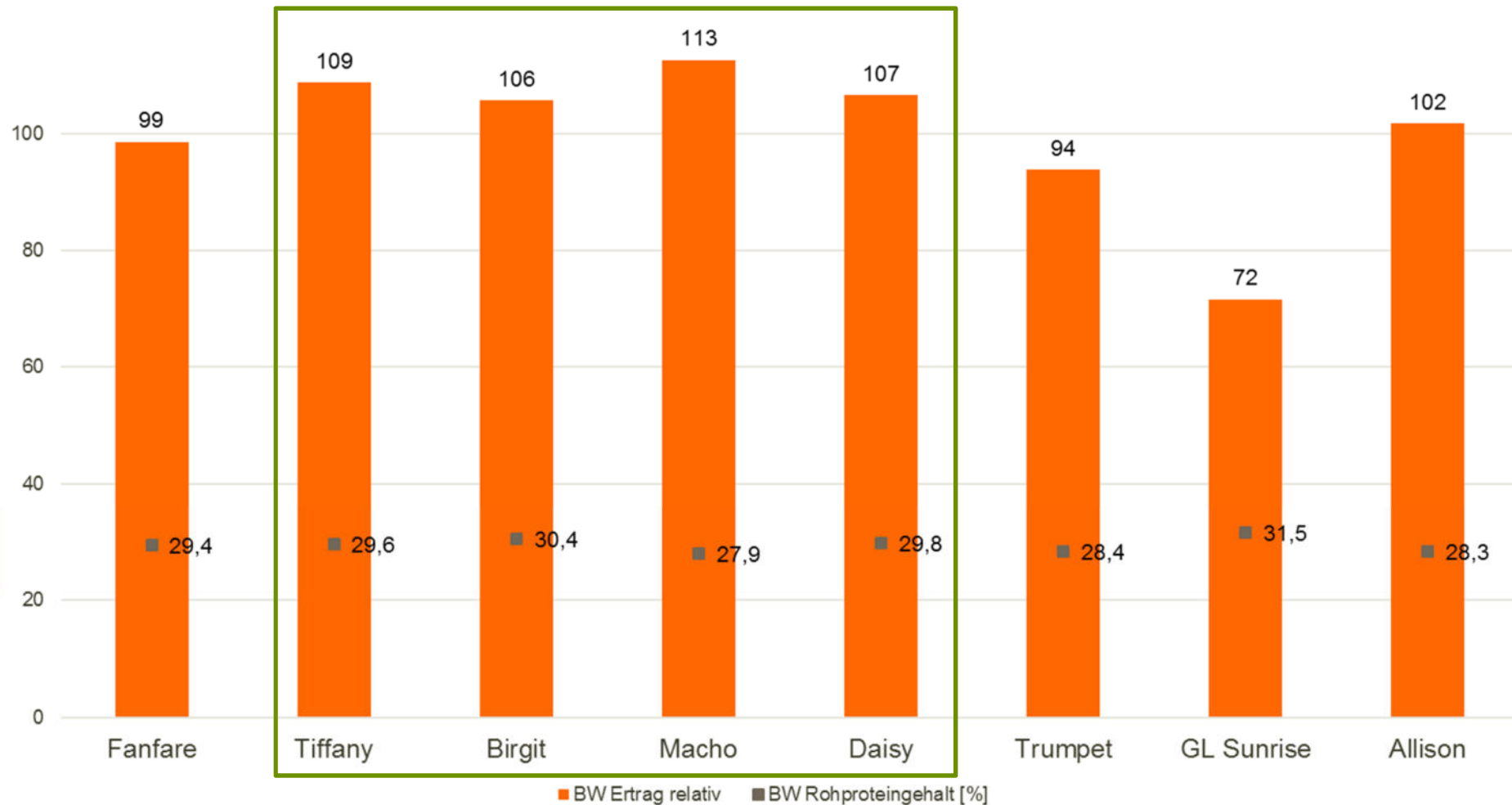
Rohproteingehalt 2021: Ochsenhausen 36,5 %; BW 34,3 %; jeweils in TM

Ackerbohne

Landratsamt
Biberach



Ackerbohne Ertrag relativ und Rohproteingehalt [%] BW 3 Standorte



Kornertrag 2021: BW 30,3 dt/ha =100% relativ; Rohproteingehalt 2021: BW 29,4 %

Ackerbohnen Relativertrag 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Allison	111.7	13	4.7
Birgit	104.3	31	3.2
Daisy	102.6	24	3.7
Fanfare	95.5	38	3,4
GL Sunrise	86.6	18	4.3
Macho	105.5	22	3.9
Tiffany	98.3	38	3.3
Trumpet	95.6	22	3.9

Verrechnungssorten: Fanfare, Tiffany, Birgit, Macho, Daisy, Trumpet, GL Sunrise, Allison

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **35.21639 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **38**

Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **38**

Ackerbohnen Rohproteinерtrag relativ 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
Allison	111.2	13	4.5
Birgit	105.8	31	3.2
Daisy	104.1	24	3.6
Fanfare	96.2	38	3.3
GL Sunrise	91.6	18	4.0
Macho	99.1	22	4.0
Tiffany	99.5	38	3.3
Trumpet	92.5	22	3.9

Verrechnungssorten: Fanfare, Tiffany, Birgit, Macho, Daisy, Trumpet

Durchschnitt der Verrechnungssorten: **9.597603 dt/ha**

Anzahl Versuche für diese Auswertung: **38**

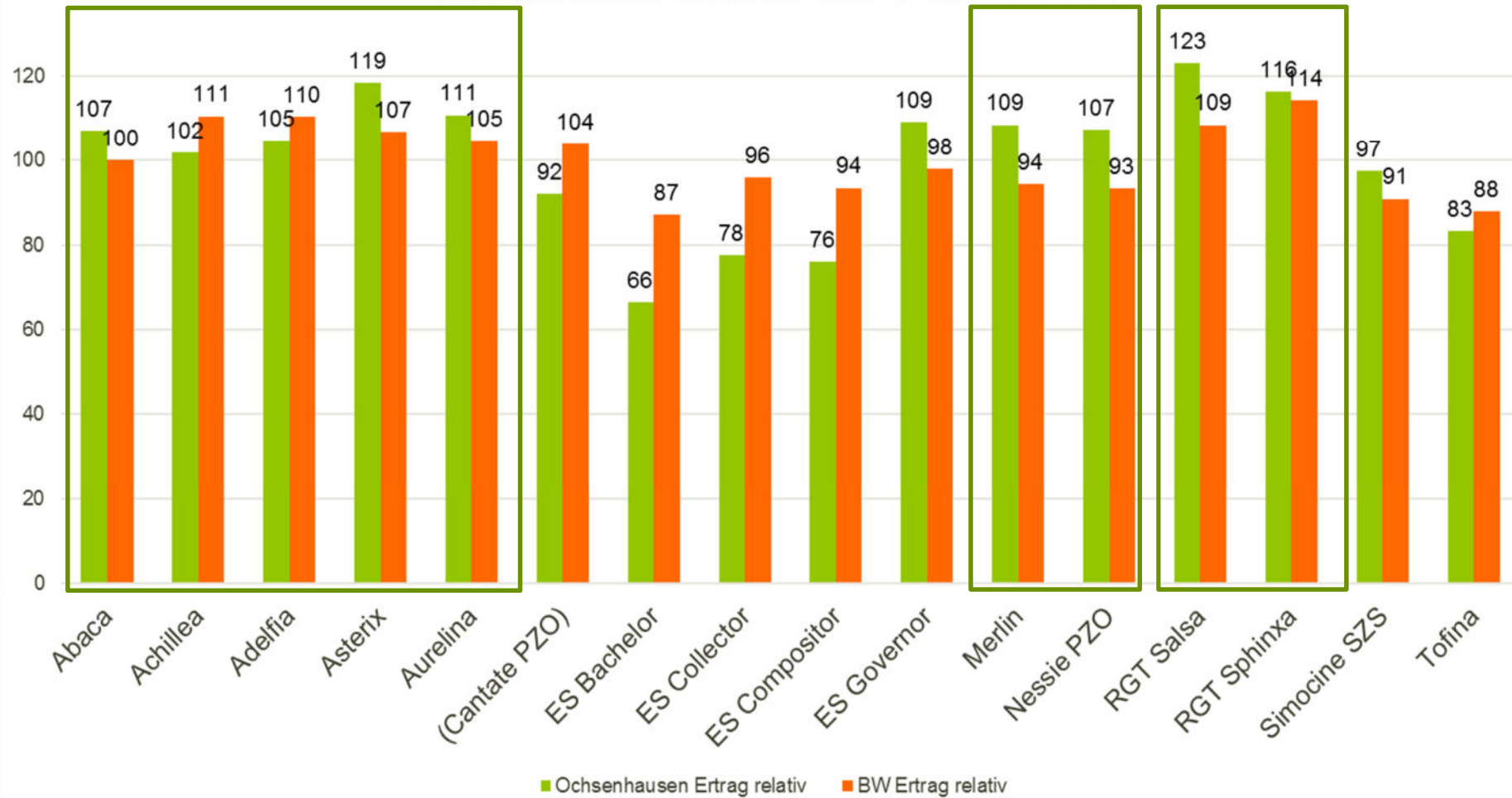
Anzahl insgesamt ausgewerteter Versuche: **38**

Soja

Landratsamt
Biberach



Sojabohne sehr früh (000) Ertrag relativ Ochsenhausen und BW 4 Standorte



Kornertrag 2021: Ochsenhausen 25,7 dt/ha; BW 36,5 dt/ha = 100% relativ

Soja Relativertrag 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
RGT Sphinx	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

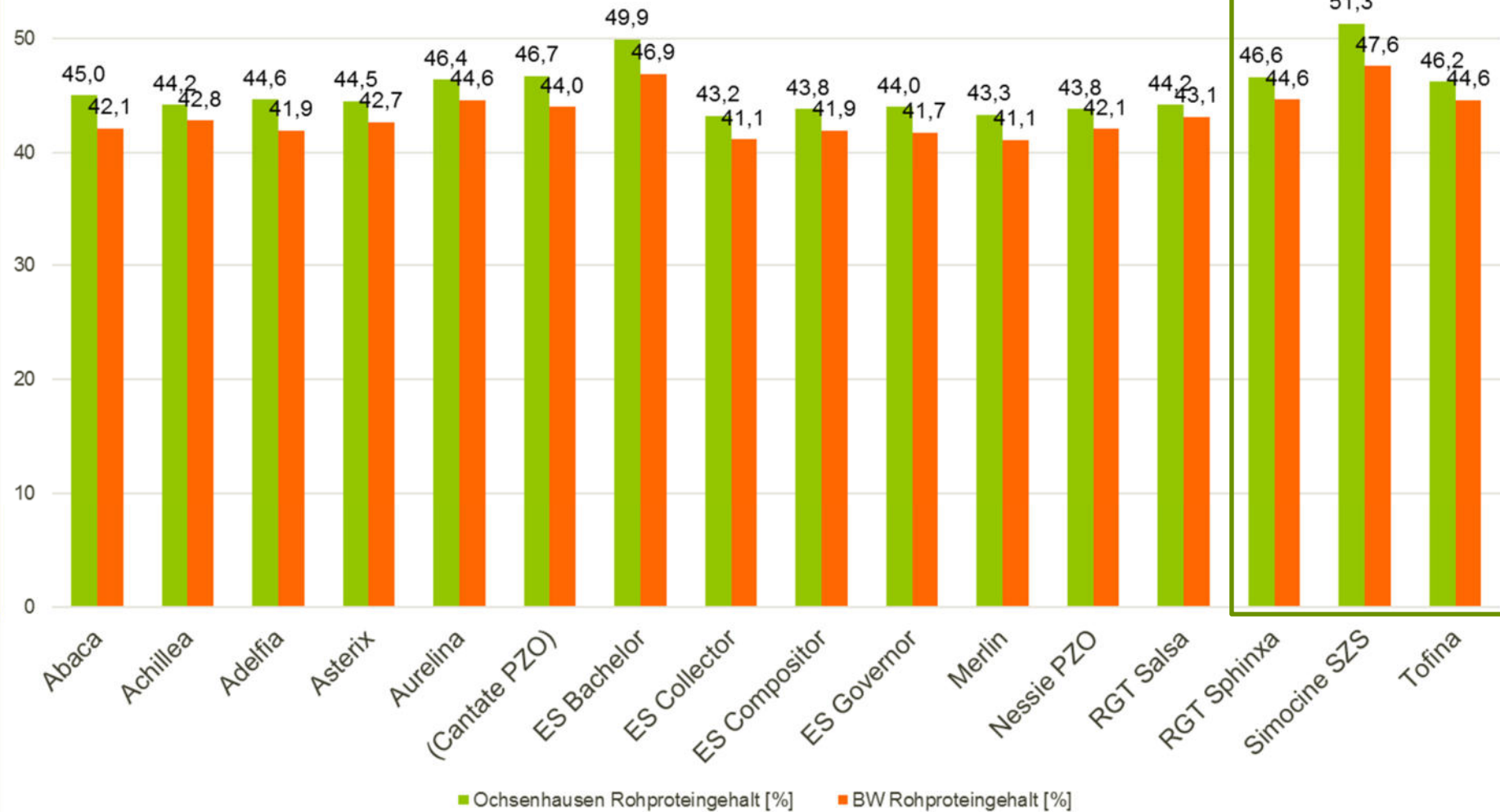
Verrechnungssorten: RGT Sphinx, Merlin, Aurelina, RGT Sphinx, Adelfia, RGT Salsa, Nessie PZO, Tofina, Achillea, Abaca, ES Compositor, Simocine SZS, ES Governor, ES Collector, Asterix, ES Bachelor

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 4 Standorte



Rohproteingehalt 2021: Ochsenhausen 45,5 %; BW 43,3 % in TM

Soja Rohproteinерtrag relativ 2017-2021

Landratsamt
Biberach



Sorte	Relativertrag	Anzahl Versuche	SE %
RGT Sphinxа	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 Sphinxа, Merlin, Aurelina, RGT Sphinxа, 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

Landratsamt
Biberach



- LTZ Augustenberg Landessortenversuche

[https://ltz.landwirtschaft-bw.de/pb/,Lde/
Startseite/Arbeitsfelder/Versuchsergebnisse](https://ltz.landwirtschaft-bw.de/pb/,Lde/Startseite/Arbeitsfelder/Versuchsergebnisse)

- Landwirtschaftsamt Biberach

[https://www.biberach.de/landratsamt/
landwirtschaftsamt/pflanzenbau/oeko-
landbau.html](https://www.biberach.de/landratsamt/landwirtschaftsamt/pflanzenbau/oeko-landbau.html)