

WINTERWEIZEN A

SU TARROCA^{NEU}

DIE SPITZE DER ERTRAGSLEISTUNG



STANDFEST



TROCKEN
TOLERANT



SU TARROCA

-  ERTRAGSSTARK
-  STANDFEST
-  GESUND

ÜBER **130** JAHRE
HAUPTSAATEN

www.hauptsaaten.de

SU TARROCA

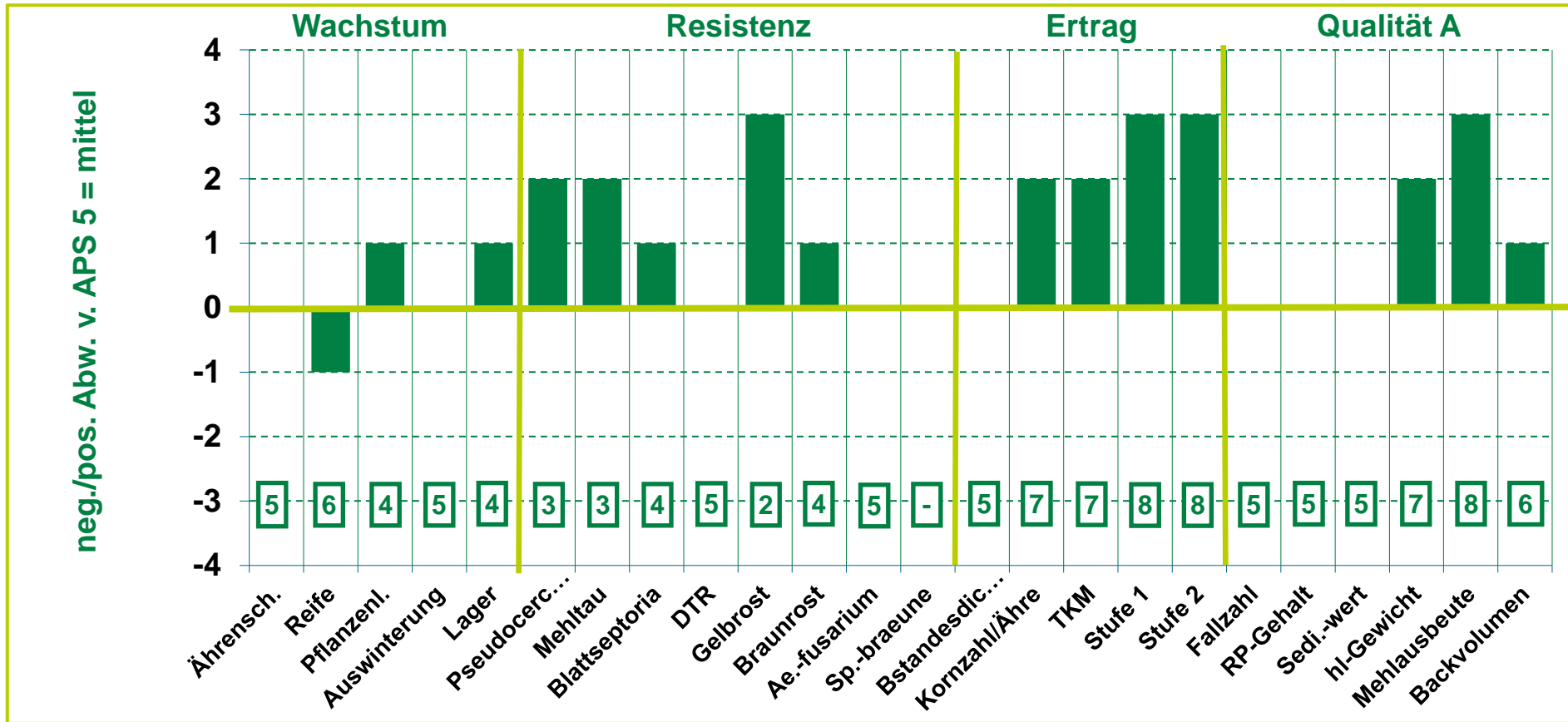
FAKTEN



- ✦ **Beste Erträge mehrjährig in Europa**
- ✦ **2-jährig der Ertragsstärkster A-Weizen der deutschen EU-Prüfung – Neu 2023/2024 in LSV**
- ✦ **Erträge auf Topniveau, teilweise sogar bestes Hybridweizen-Niveau (HYACINTH)**
- ✦ **Mittlerer bis späterer Ertragsweizen mit guter Standfestigkeit und hoher Trockentoleranz**
- ✦ **Einzelährentyp mit hoher TKM, guten hl-Gewichten und sehr guter Ertragsstabilität**
- ✦ **Beste Proteingehalte**
- ✦ **Gesunder Weizen mit auffällig breiten Blättern (Ideal zur Unkautunterdrückung -> z.B. Ackerfuchsschwanz)**
- ✦ **Top Halmbruchresistenz dank PCH1-Resistenzgen (zweitbeste Sorte von 116 geprüften WP und EU-Kandidaten in der Pseudocercospora-Resistenzprüfung) - idealer Stoppelweizen!**
- ✦ **Top Gelbrostresistenz (YR6 + YR17)**

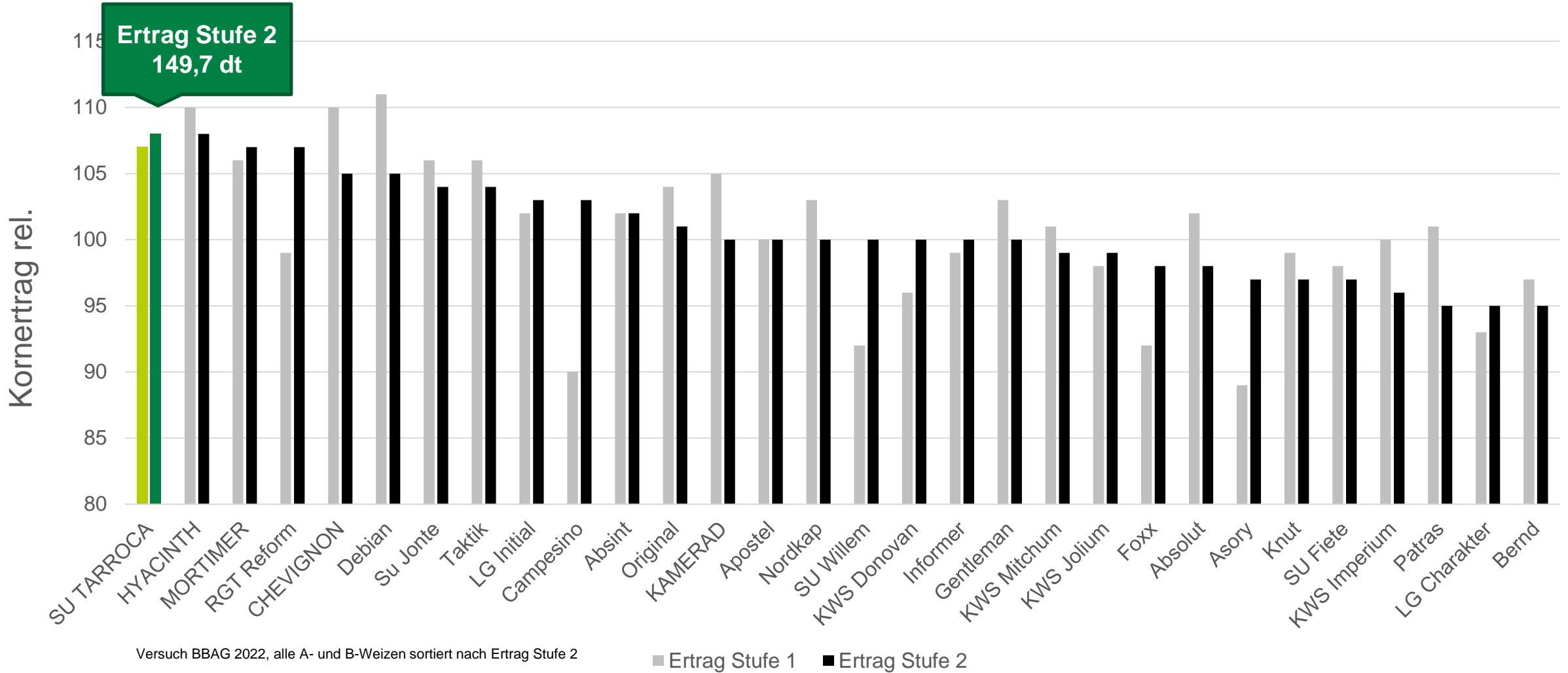
SU TARROCA POSITIV/NEGATIVABWEICHUNG ZUM MITTEL

Züchtereinstufung



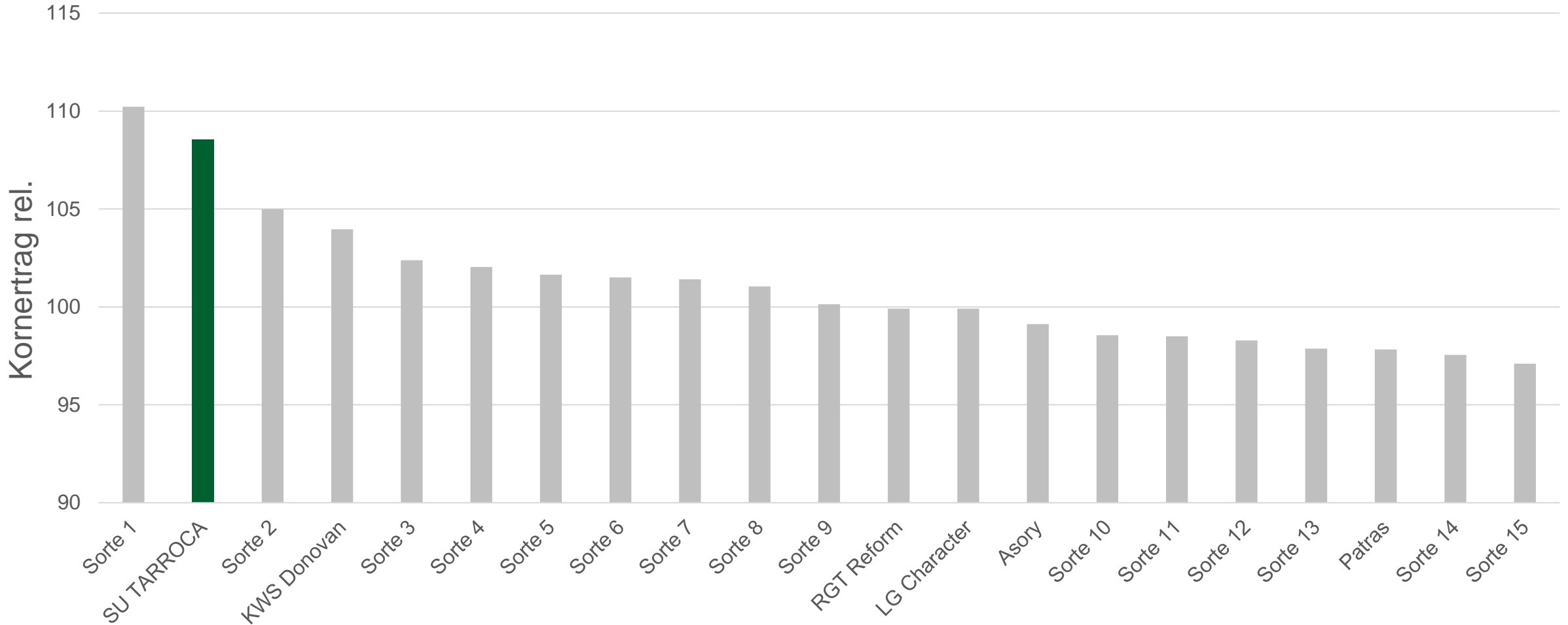
BUIR BLIESHEIMER AGRARGEN.

SPITZE IM WW-VERSUCH 2022



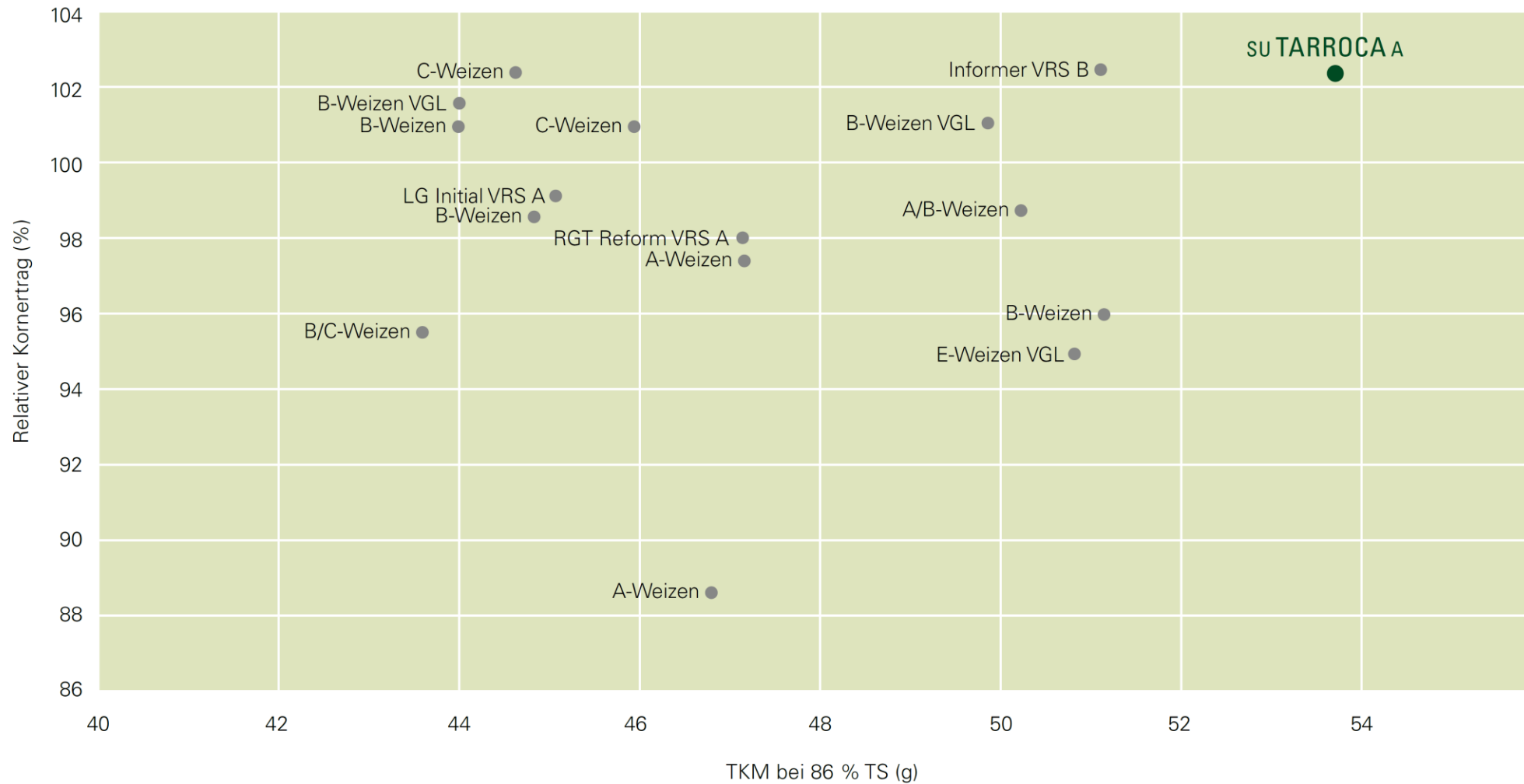
SU TARROCA

TOP A-WEIZEN 2022 BEI DER RWZ IN MORENHOVEN



Quelle: RWZ Sortenversuch 2022 behandelt Stufe 2, SU TARROCA im Vergleich zu allen mitgeprüften A-Sorten. Die marktrelevanten TOP 5 –A-Weizen wurden namentlich genannt

SU TARROCA: Ertragsstärkster A-Weizen der EU-Prüfung



Quelle: EU-Sortenversuche Getreide 2022 Versuchsergebnisse Winterweizen, n=12, Stufe 2

EUP WW 2022

VERGLEICH ZU DEN VRS UND VGL

				ASTRUP	Dornburg	Düsse	Sonnentalde	Walbeck	Frankendorf	Eichhof	Leutewitz	Poppenburg	Futterkamp	Mittel
				NI	TH	NRW	BB	ST	Bay	HE	SN	NI	SH	D
	Sorte	Status	Stufe	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.	Ertrag Korn rel.
	Mittel (VR)		I	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
II			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
∅			100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
	GD5%			2,6	5,7	3,5	3,0	6,3	2,1	3,2	2,8	2,9	5,3	
	Mittel (PG)		I	96,4	98,6	97,5	101,5	104,2	104,2	100,2	95,7	98,4	91,4	98,6
II			95,4	97,7	98,8	97,2	102,9	101,4	98,9	97,9	99,7	95,9	98,5	
∅			95,9	98,2	98,2	99,3	103,5	102,7	99,5	96,8	99,0	93,8	98,6	
	RGT Reform	VR	I	95,6	97,9	103,2	96,6	100,1	98,5	95,9	95,2	97,2	91,0	97,0
II			96,2	102,1	97,4	95,1	98,2	98,2	97,5	97,7	97,2	99,0	98,0	
∅			95,9	100,1	100,1	95,8	99,1	98,3	96,7	96,5	97,2	95,2	97,5	
	Informer	VR	I	108,1	102,3	98,4	102,4	101,4	101,1	103,2	105,2	100,6	107,1	103,1
II			106,9	99,0	102,9	100,9	104,3	101,8	102,5	103,7	102,0	102,4	102,6	
∅			107,5	100,6	100,8	101,6	102,8	101,5	102,8	104,4	101,3	104,7	102,8	
	LG Initial	VR	I	96,3	99,8	98,4	101,0	98,6	100,4	100,9	99,6	102,1	101,9	100,0
II			96,9	98,9	99,7	104,0	97,5	99,9	100,0	98,7	100,9	98,6	99,4	
∅			96,6	99,3	99,1	102,6	98,0	100,2	100,4	99,1	101,5	100,1	99,7	
	KWS Emerick	VG	I	99,8	97,8	97,3	110,6	100,3	96,0	99,2	94,8	88,1	97,2	97,7
II			96,7	95,7	96,3	95,8	102,0	96,9	91,6	94,8	94,1	94,4	95,7	
∅			98,3	96,7	96,8	102,9	101,1	96,4	95,4	94,8	91,1	95,7	96,7	
	Campesino	VG	I	92,9	93,6	96,5	104,8	98,5	108,5	105,9	93,5	108,4	91,6	99,2
II			95,1	98,4	99,5	102,5	99,9	106,1	106,2	100,1	107,4	103,1	101,9	
∅			94,0	96,1	98,1	103,6	99,2	107,3	106,0	96,9	107,9	97,7	100,6	
	DSV Complice	VG	I	100,8	99,8	101,5	108,5	112,8	110,4	102,8	101,7	97,5	86,4	101,7
II			97,1	104,5	96,8	103,1	108,2	105,1	102,1	102,8	102,3	93,1	101,3	
∅			98,9	102,3	99,0	105,7	110,5	107,6	102,5	102,2	99,9	89,9	101,5	
	HS SU TARROCA	1	I	100,8	103,6	101,8	105,2	104,8	103,7	100,1	99,9	100,1	98,2	101,6
II			99,4	106,9	106,0	99,5	105,7	103,1	97,5	102,6	101,6	100,5	102,3	
∅			100,1	105,3	104,1	102,2	105,2	103,4	98,8	101,3	100,9	99,4	102,0	

EUP WW 2022

VERGLEICH ZU DEN MITGEPRÜFTEN SORTEN

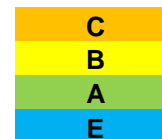
				ASTRUP	Dornburg	Düsse	Sonnenwalde	Walbeck	Frankendorf	Eichhof	Leutewitz	Poppenburg	Futterkamp	Mittel
				NI	TH	NRW	BB	ST	Bay	HE	SN	NI	SH	D
HS	SU TARROCA	1	I	100,8	103,6	101,8	105,2	104,8	103,7	100,1	99,9	100,1	98,2	101,6
			II	99,4	106,9	106,0	99,5	105,7	103,1	97,5	102,6	101,6	100,5	102,3
			Ø	100,1	105,3	104,1	102,2	105,2	103,4	98,8	101,3	100,9	99,4	102,0
DSV	Askaban (B)	2	I	97,0	99,2	104,0	96,8	101,7	104,3	98,7	94,8	93,4	97,3	98,7
			II	93,9	89,3	96,4	97,9	108,2	99,8	96,4	93,3	95,3	92,6	96,0
			Ø	95,4	94,0	99,9	97,3	105,0	101,9	97,5	94,0	94,3	94,8	97,3
DSV	Zoltan (A)	2	I	95,7	93,1	92,2	102,3	102,1	106,5	96,4	94,9	95,7	93,7	97,0
			II	95,5	91,4	104,3	96,9	99,5	102,3	97,6	92,1	96,1	97,9	97,2
			Ø	95,6	92,2	98,7	99,5	100,8	104,3	97,0	93,5	95,9	95,9	97,2
RAGT	RGT Saki (C)	2	I	102,6	112,4	104,3	95,3	108,1	103,5	102,2	104,7	99,9	96,0	103
			II	106,2	105,9	97,3	93,1	99,3	105,2	102,4	103,4	97,7	98,8	101,1
			Ø	104,4	109,0	100,5	94,2	103,7	104,4	102,3	104,1	98,8	97,5	102
RAGT Granne	RGT Perkussio (B)	2	I	93,9	105,0	97,1	99,2	108,1	103,8	100,8	98,6	103,1	96,3	100,6
			II	95,4	99,9	91,5	95,0	101,8	103,9	102,6	97,8	100,6	96,9	98,6
			Ø	94,7	102,3	94,1	97,0	104,9	103,8	101,7	98,2	101,9	96,6	99,5
SY Granne	Winner (C)	2	I	103,9	107,6	102,2	104,9	106,7	110,9	105,8	96,9	101,2	103,5	104,3
			II	100,4	98,4	105,9	99,1	109,0	104,4	104,9	99,3	103,1	99,9	102,4
			Ø	102,2	102,8	104,2	101,9	107,9	107,5	105,4	98,1	102,2	101,6	103,3
SBL Granne	Artimus	1	I	71,9	87,7	80,4	95,2	102,5	93,7	89,5	84,2	91,6	75,8	86,9
			II	73,8	83,5	92,7	94,8	103,0	92,0	87,2	89,9	94,7	82,2	88,6
			Ø	72,8	85,5	87,0	94,4	102,7	90,5	85,0	87,1	93,2	79,2	87,8
RAGT Granne	RGT Kuzco	1	I	86,9	71,7	97,8	96,0	101,8	108,1	98,1	79,5	95,6	60,9	88,8
			II	87,9	94,8	95,9	93,1	102,4	101,8	99,3	95,3	98,0	90,0	95,8
			Ø	87,4	83,8	96,8	94,5	102,1	104,9	98,7	87,6	96,8	76,2	92,4
LG	LG Audace	1	I	101,9	100,5	92,5	104,6	106,1	102,1	102,0	99,9	104,6	92,4	100,4
			II	96,7	95,2	95,1	98,5	100,7	97,3	101,3	100,3	105,1	98,4	98,8
			Ø	99,3	97,7	93,9	101,4	103,4	99,6	101,6	100,1	104,9	95,6	99,6
Secobra Granne	Garfield	1	I	105,6	110,5	100,6	96,1	100,7	103,4	101,5	100,6	99,5	99,5	101,9
			II	101,6	106,7	106,7	95,2	98,6	101,4	98,5	101,4	100,2	98,6	101,1
			Ø	103,6	108,5	103,8	95,6	99,6	102,4	100,0	101,0	99,8	99,0	101,5

QUALITÄTSDIAGRAMM EU-KANDIDATEN 2022

Winterweizen-Qualitätseinstufung

Ernte 2022 (6 Orte)

Qualitätskriterien	Sorten:	Bezugs-sorte				APS 5
		RGT Reform	Winner	Garfield	SU Tarroca	
Volumenausbeute [ml]		562	484	539	538	568 - 595 ml
Bezugssorte = 100 %		= 100 %	86,1%	95,9%	95,7%	
APS:		6	3	6	6	
Elastizität d. Teiges		normal	zäh	etw. zäh	etw. kurz	
APS:		3	7	6	4	
Oberflächenbeschaff.		normal	normal	normal	etw. feucht	
APS:		4	4	4	3	
Fallzahl [s] im Korn		387	331	314	269	271 - 300 s
Diff. zu RGT Reform			-56	-73	-118	
APS:		9	7	6	5	
Sedimentationswert		47	31	33	33	30 - 36 ml
Diff. zu RGT Reform			-16	-14	-14	
APS:		7	5	5	5	
Wasseraufnahme [%]		52,7	53,5	52,0	56,7	59,8 - 61,3 %
Bezugssorte = 100 %		= 100 %	101,5%	98,7%	107,6%	
APS:		3	4	2	6	
Mehlausbeute T 550 [%]		76,8	79,3	73,7	77,7	75,6 - 77,5 %
Bezugssorte = 100 %		= 100 %	103,3%	96,0%	101,2%	
APS:		7	9	6	8	



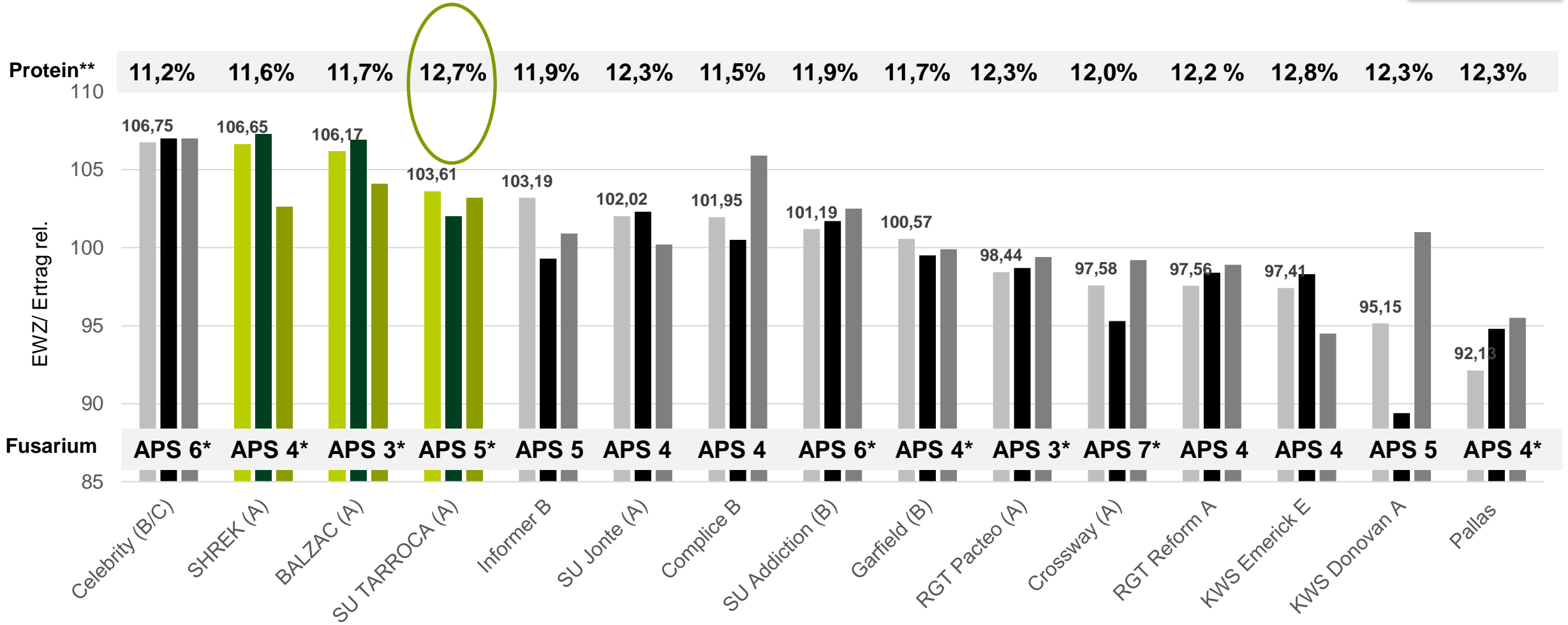
Qualitätsgruppe:

Vorjahr: A C B A

Proteingehalt [%]		11,6	10,6	11,0	11,8
6 verbacken Orte:					
abgeleitete					
APS:		4	1	2	5
Proteingehalt [%] 12					
Orte:		12,1	11,5	11,6	12,4
abgeleitete					
APS:		4	2	3	5

EUP 2023

SU TARROCA DER A-WEIZEN MIT HÖCHSTEM PROTEIN

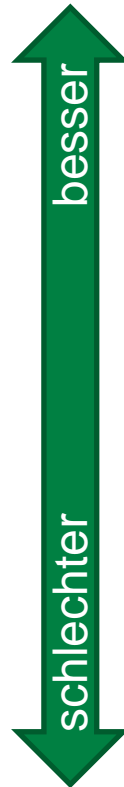


Quelle Pro-Corn 2023 EUP
 *= Einschätzung nach Fusariumresistenzprüfung 2023
 **= Mittel aus 9 Standorten Stand 6.9.2023

■ EWZ ■ Ertrag Stufe 1 ■ Ertrag Stufe 2

FUSARIUMANFÄLLIGKEIT

BSA Nr.	Sorte/Stamm	Fusarium-bonitur 2023	Einstufung BSA	Züchtereinschätzung nach Bonitur
7021	HAUP 7021 WP 1	3,1		APS 2
5277	Viki VGL	3,4	APS 2	
6617	WAYNE WP 3	4		APS 3
7062	RGT Pacteo EU 1	5,5		APS 3
4403	ANAPOLIS VGL	5,8	APS 3	
1641	Bussard VGL	6,6	APS 3	
6719	STRUPPI WP 3	8,1		APS 3
7060	BALZAC EU 1	8,1		APS 3
4923	Moschus VGL	8,6	APS 3	
6952	Garfield EU 2	9,3		APS 4
7061	SHREK EU 1	9,6		APS 4
4560	RGT Reform VGL	12,5	APS 4	
6344	Pallas EU 1	12,6		APS 4
6488	SU TARROCA	13,6		APS 5
6284	Adenalin VGL	14,5	APS 5	
5732	KWS Donovan VGL	14,7	APS 5	
5328	LG Mocca VGL	15,3	APS 6	
6196	Debian VGL	18,8	APS 6	
7059	Celebrity EU 1	19,1		APS 6
7044	SU Addiction EU 1	19,8		APS 6
4122	Tobak VGL	22,4	APS 7	
6773	Crossway EU 1	23,5		APS 7



EU-Sortenversuch Winterweizen 2023

Rangfolge der Sorten in den Intensitätsstufen über 10 Standorte

Sorten	Status	Intensität		Mittel
		Stufe I	Stufe II	
RGT Reform	VR	11	13	11
Informer	VR	9	8	8
SU Jonte	VR	4	9	7
KWS Emerick	VG	12	15	13
KWS Donovan	VG	15	7	14
Complice	VG	7	2	4
SU Tarroca	2	5	4	5
Garfield	2	8	10	9
Celebrity	2	2	1	1
Pallas	2	14	14	15
Balzac	2	3	3	2
Shrek	1	1	5	3
SU Addiction	1	6	6	6
Crossway	1	13	12	12
RGT Pacteo	1	10	11	10

Pro-Corn/SFG/Offizialberatung 08-2023

Quelle: Fusariumresistenzprüfung BSA 2023, alle 5 gewerteten Orte, Vergleich der Standardsorten (VGL) mit den Sorten aus der EU-Prüfung 2023 und den Hauptsaaften-WW aus der WP

SU TARROCA

2-JÄHRIG BESTER A-WEIZEN UND HÖCHSTE EWZ

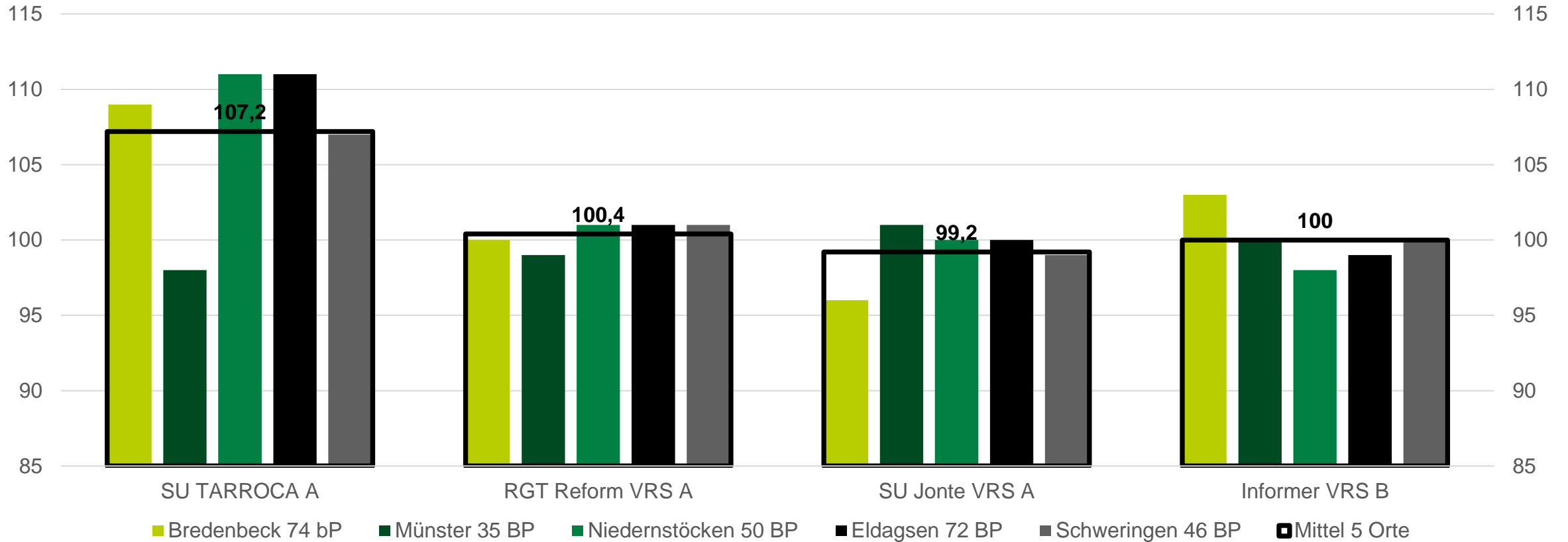
EU-Sortenversuch Winterweizen 2023

Ertrags-, Resistenz-, Agronomische Zahl

Sorten	Status	Ertragszahl	Resistenzzahl	Agronomische Zahl	Ertragswertzahl
RGT Reform	VR	98,76	-1,05	-0,15	97,56
Informer	VR	100,34	2,38	0,47	103,19
SU Jonte	VR	100,90	0,66	0,45	102,02
KWS Emerick	VG	95,76	0,93	0,72	97,41
KWS Donovan	VG	97,14	-2,20	0,22	95,15
Complice	VG	104,06	-0,74	-1,38	101,95
SU Tarroca	2	102,76	-0,07	0,92	103,61
Garfield	2	99,77	0,80	0,00	100,57

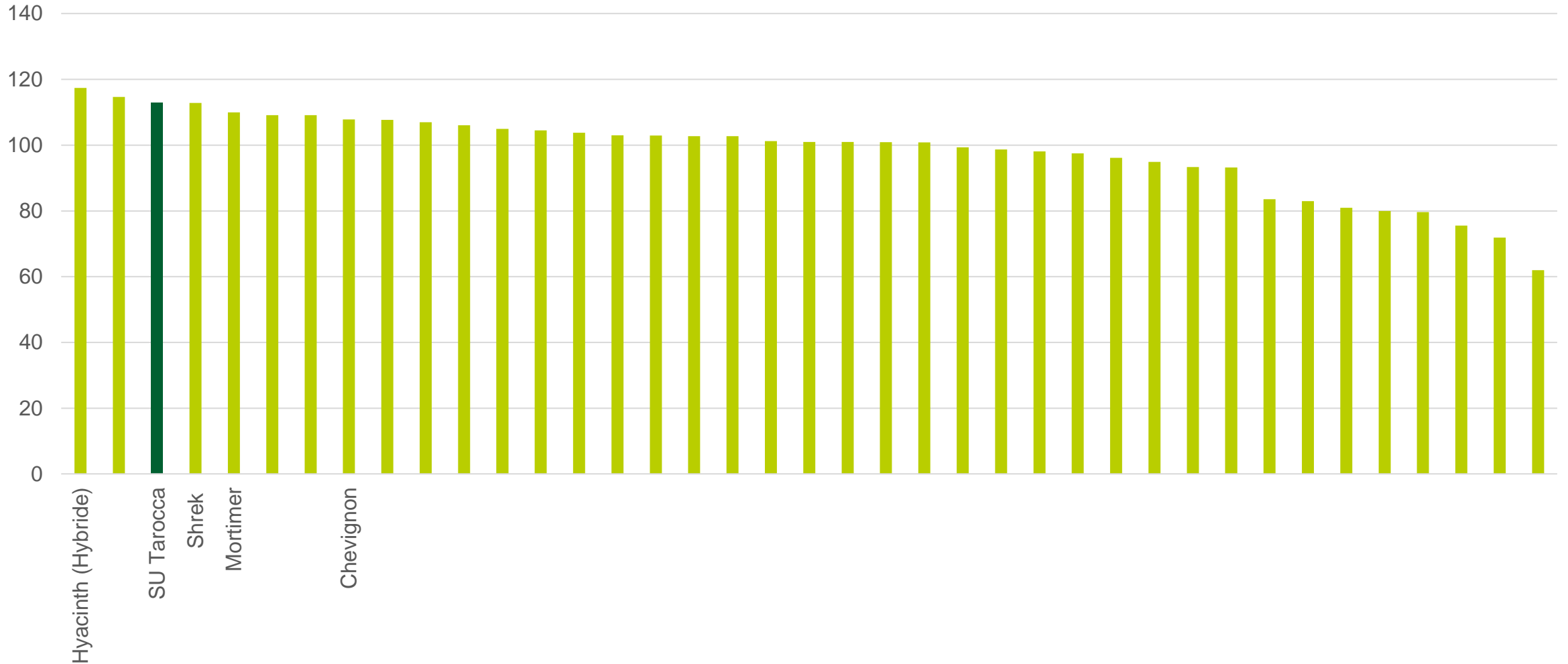
AGRAVIS 2023

SU TARROCA – DIE SPITZE DER ERTRAGSLEISTUNG



Quelle: Agravis Pflanzenbau-Infoservice Getreide vom 25.8.2023

BUIR BLIESHEIMER AG 2023



Quelle: Buir Bliesheimer AG 2023 – normales Sortiment A,B,C,E





Vielen Dank für Ihr Interesse!