

Versuchsergebnisse Wintergerste Nörvenich 2025



Ergebnisse Orientierung BBAG/RWZ Gerste mz Nörvenich 2025

				dt/ha	rel.	hl	Eiweiß	TKM	dt/ha	rel.	hl	Eiweiß	TKM
				PS 0	PS 0	PS 0	PS 0	PS 0	PS 2	PS 2	PS 2	PS 2	PS 2
Carioca	mz	L	Hauptsaaen	119,4	101%	72,5	10,7	52,9	127,7	100%	73,1	10,8	54,9
Avantasia	mz	L	Hauptsaaen	121,1	102%	71,1	10,5	52,3	130,8	103%	71,9	11,0	53,7
Julia	mz	L	DSV	124,5	105%	71,6	11,1	52,2	127,4	100%	71,9	10,9	55,3
Esprit	mz	L	DSV	110,9	94%	71,7	10,4	46,9	124,9	98%	72,0	10,4	51,9
Charmant	mz	L	Hauptsaaen	115,1	97%	72,1	11,4	52,7	125,2	98%	72,5	10,8	53,2
Alessia	mz	L	RAGT	116,2	98%	72,6	10,5	54,0	127,8	101%	73,4	11,1	55,9
RGT Mela	mz	L	RAGT	121,6	103%	71,4	10,8	54,5	129,7	102%	71,3	10,6	54,0
Stella	mz	L	IG Pflanzenzucht	118,5	100%	71,6	10,4	51,6	127,9	101%	72,0	10,7	54,2
KWS Orbit	mz	L	KWS	121,0	102%	73,3	10,7	55,7	127,9	101%	73,4	10,3	52,5
LG Zorica	mz	L	KWS	122,5	104%	73,1	10,1	51,2	128,0	101%	73,6	10,3	50,5
Sevilla	mz	L	Nordic Seed	124,1	105%	73,6	10,1	49,4	128,4	101%	74,5	10,4	48,5
Barbie	mz	L	DSV	113,1	96%	70,5	10,6	50,1	128,4	101%	71,8	10,4	47,6
Agathe	mz	L	Ackermann	125,7	106%	72,4	10,4	48,7	131,9	104%	73,4	10,7	49,6
KWS Exquis	mz	L	KWS	124,0	105%	71,5	10,7	48,0	128,2	101%	72,1	10,7	46,4
KWS Chilis	mz	L	KWS	112,0	95%	70,9	10,8	33,1	127,3	100%	72,7	10,5	51,1
KWS Delis	mz	L	KWS	122,3	103%	72,3	10,4	45,0	125,7	99%	73,0	10,4	45,6
Sensation	mz	Hy	DSV	110,4	93%	73,3	10,3	53,0	118,5	93%	73,6	11,1	52,3
Jettoo	mz	Hy	Syngenta Seeds	111,0	94%	72,1	10,8	49,8	121,0	95%	72,6	10,9	52,7
SY Galileoo	mz	Hy	Syngenta Seeds	115,3	97%	71,1	10,9	49,3	126,2	99%	71,9	11,1	51,9
Sy Loona	mz	Hy	Syngenta Seeds	117,2	99%	72,3	10,4	47,6	129,6	102%	71,7	11,0	46,1
				118,3	100%	72,0	10,6	49,9	127,1	100%	72,6	10,7	51,4

Versuchsergebnisse Wintergerste Nörvenich 2025



Ergebnisse Orientierung BBAG/RWZ Gerste zz Nörvenich 2025

			dt/ha	rel.	hl	Eiweiß	TKM	dt/ha	rel.	hl	Eiweiß	TKM
			PS 0	PS 0	PS 0	PS 0	PS 0	PS 2	PS 2	PS 2	PS 2	PS 2
KWS Andris	zz	KWS	126,4	107%	73,5	10,2	54,2	124,7	102%	73,9	11,0	54,0
Valhalla	zz	Hauptsaaen	123,7	105%	72,8	10,7	56,1	128,0	105%	73,2	10,8	57,3
Axxis	zz	Hauptsaaen	126,2	107%	71,9	10,0	56,9	125,7	103%	72,3	10,3	57,2
Kiss	zz	Hauptsaaen	124,8	106%	71,4	10,4	54,2	132,5	108%	72,2	10,2	54,7
Kitty	zz	Limagrain	123,6	105%	73,0	9,9	56,8	130,2	106%	73,1	9,7	56,7
LGBU20-6626	zz	Limagrain	108,3	92%	72,1	10,7	56,0	115,7	95%	71,6	11,5	56,1
Arthene	zz	IG Pflanzenzucht	121,7	103%	73,4	12,1	61,9	121,4	99%	73,6	11,4	64,0
Almut	zz	IG Pflanzenzucht	124,7	106%	72,5	11,6	61,6	125,6	103%	73,0	11,3	59,5
Goldmarie	zz	IG Pflanzenzucht	104,6	89%	73,1	11,3	53,4	107,6	88%	73,2	10,6	53,7
Agostina	zz	Ackermann	122,4	104%	71,7	10,2	54,6	132,0	108%	72,6	10,6	54,1
KWS Somerset	Brau zz	KWS	106,3	90%	72,4	10,2	54,3	108,8	89%	72,2	10,4	53,8
KWS Donau	Brau zz	KWS	106,6	91%	73,3	10,1	56,2	118,3	97%	75,4	10,2	58,1
KWS Kanaris	Brau zz	KWS	114,6	97%	72,0	9,5	51,5	122,4	100%	72,4	9,0	54,4
Winterset	Brau zz	Hauptsaaen	114,3	97%	72,4	10,4	56,0	121,1	99%	72,3	10,2	55,2
Ø Ertrag mz			117,7	100%	72,5	10,5	56,0	122,4	100%	72,9	10,5	56,3
Sommergerste												
Leandra (SG)	Herbst 200K	Hauptsaaen	104,3	91%	71,7	9,9	50,4	124,9	100%	72,4	10,2	52,5
Leandra (SG) Systiva	Herbst 200K	Hauptsaaen	117,9	103%	72,2	9,8	52,1	123,8	99%	71,9	9,5	52,2
Leandra (SG) Rubin Systiva	Herbst 200K	Hauptsaaen	118,0	103%	71,4	9,7	51,9	131,2	105%	72,1	9,4	50,7
Excalibur	Herbst 200K	Hauptsaaen	110,9	97%	70,8	9,3	47,1	123,7	99%	72,6	9,8	48,6
Lexy (SG)	Herbst 200K	Hauptsaaen	116,3	102%	67,3	9,5	41,8	121,5	97%	70,5	9,6	49,3
Belladonna (SG)	Herbst 200K	Hauptsaaen	121,1	106%	70,6	9,2	45,7	124,3	99%	71,6	9,5	50,5
LG Caruso (SG)	Herbst 200K	Hauptsaaen	111,9	98%	70,0	9,5	48,9	126,3	101%	70,4	10,2	52,5
Ø Ertrag mz			114,3	100%	70,5	9,5	48,2	125,1	100%	71,6	9,7	50,9

Versuchsergebnisse Wintergerste Vergleich



Prüfjahr	2019 Nörv.	2019 Nörv.	2020 Nörv.	2020 Nörv.	2022 Nörv.	2022 Nörv.	2023 Nörv.	2023 Nörv.	2024 Nörv.	2024 Nörv.	2025 Nörv.	2025 Nörv.	n Jahre	Mittel Jahre
Sorte	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.	PS 2 dt/ha	PS 2 rel.		PS 2 rel
mehrjährige Ergebnisse aus 3-6 Jahren														
KWS Orbit	138,1	105	129	103	139	109	143,1	108	100,4	112	127,9	101	6	106
Avantasia					136,6	108	155,2	118	105,8	118	130,8	103	4	112
Julia					135,2	106	134,1	102	106,5	119	127,4	100	4	107
Esprit					130,9	103	131	99	102,1	114	124,9	98	4	104
Carioca					134,1	106	146,5	111	106,6	119	127,7	100	4	109
KWS Exquis*					130,4	103	142,4	108	103,1	115	128,2	101	4	107
Sensation*					126,3	99	121	92	72,5	81	118,5	93	4	91
zweijährige Ergebnisse														
Alessia									82,7	92	127,8	101	2	97
RGT Mela									104	116	129,7	102	2	109
KWS Delis*									97,8	109	125,7	99	2	104
einjährige Ergebnisse														
Charmant											125,2	98	1	98
Stella											127,9	101	1	101
LG Zorica											128	101	1	101
Sevilla											128,4	101	1	101
Barbie											128,4	101	1	101
Agathe											131,9	104	1	104
KWS Chilis*											127,3	100	1	100
SY Galileo	131,9	101	127,2	102	128,5	101	146,2	111	69,2	77	126,2	99	6	99
Jettoo	127,5	97	129,9	104	126,9	100	138,4	105	87	97	121	95	5	100
SY Loona					116,8	92	134,1	102	81,7	91	129,6	102	2	97

* Gelbverzwergungsviren-Resistenz (BYDV)

2021 ist der Versuch den Unwetter im Sommer 2021 zum Opfer gefallen

Schwerpunktprogramm Wintergerste 2025

Sorte	Typ	Zulassung	Beschreibung	Abreife
Carioca	mz	EU	Ertragsstark in allen Lagen; standfest; halm- und ährenstabil; hervorragende Trockentoleranz; breite Grundgesundheit; Gelbmosaikvirusresistenz; hohe N-Effizienz	früh
Avantasia	mz	2022	Standfest; gute Kornqualität; Spitzenerträge über Hybridgerstenniveau; Allroundsorte für alle Böden und alle Anbaulagen; sehr gute Trockentoleranz; hervorragende Stresstoleranz; doppelte Virusresistenz (BayYMV-1 +2)	früh
Julia	mz	2022	Gute Standfestigkeit und Strohstabilität; hochertragreich auf allen Standorten; 9/9 in den Ertragsparametern; doppelte Virusresistenz (BayYMV-1 +2); ausgezeichnete Blattgesundheit	mittel
KWS Exquis	mz	2022	Gute Blattgesundheit; kurzer Pflanzentyp; Ertrag leicht überdurchschnittlich; Gelbverzwergungsvirus – Resistenz (BYDV); kein Insektizideinsatz im Herbst nötig ; stabiles und hohes HL - Gewicht	mittel
KWS Donau	zz	2019	Winterbraugerste; sehr hoher Marktwarenanteil; sehr hoher Vollgerstenanteil sowie HL-Gewicht; gut im Ertrag; auch für trockene Standorte geeignet	mittelfrüh
Leandra	zz	2017	Sommerbraugerste mit Eignung zur Herbstaussaat; kurz und standfest; halm- und ährenstabil; flexibler Saatzeitpunkt von Mitte Oktober – Anfang April; ertragsstark; hoher Vollgerstenanteil und beste Braueigenschaften; durchschnittliche Winterhärte	mittel