

# Neuzulassungen bei Getreide 2022

Winterweizen	Qual.	Wintergerste	Typ	Sommergerste
LG Atelier	A	Winnie	mz	LG Rumba
KWS Mitchum	A	Heroic	zz	LG Flamenco
Cayenne	A	Aros	zz	<b>Sommertriticale</b>
Absint	A	Avantasia	mz	Mamut
Debian <sup>2)</sup>	B	Julia	mz	Santos
<b>Winterhartweizen</b>		Royce	zz	<b>Sommerhafer</b>
Winterstern		SU Xandora	zz	Scotty
Limbodur		LG Calvin	zz	Platin
<b>Sommerweizen</b>	Qual.	LG Caiman <sup>4)</sup>	zz	<b>Winterspelz</b>
KWS Carusum	E	KWS Exquis <sup>4)</sup>	mz	Stauferpracht
KWS Jordum <sup>2)</sup>	B	KWS Tardis	zz	Späths Albrubin
Scenic <sup>2)</sup>	B	SU Hetti	mz	Badenglanz
Patricia <sup>5)</sup>	B	RGT Mela	mz	Alboretto
Winx	A	<b>Winterroggen</b>	Typ	
LG Exkurs <sup>3)</sup>	B	SU Glacia	H	
Rübezahl <sup>3)</sup>	A			

1) Hybridsorte

2) Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

3) Prüfung im ökologischen Anbau

4) Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus

5) begrannt

# Wintertriticale 2022: Krankheitsanfälligkeit

Sorte	Widerstandsfähigkeit gegen <sup>1)</sup>				
	Mehl- tau	Braun- rost	Gelb- rost	Blatt- septoria	Ähren- fusarium
Lombardo	-	-	0	0	0
Presley	-	0/+	+	0/+	0
Belcanto	0	0/+	0	0/+	+
Rivolt *	0	0/+	0	0/+	(+)
Charme	0	0/+	+	0/+	0/+
Bogart	4	2	2	4	5
Ramdram	0/-	+	0/-	0/+	0
Lumaco	+	0/+	+	0	0/+
Bilboquet	3	2	2	3	4

1) Widerstandsfähigkeit: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering

( ) vorläufige Einstufung

\* EU Sorte

# bisher keine ausreichende Datenbasis für Einstufungen vorhanden

Einstufungen der Neuzulassungen lt. Bundessortenamt:  
Anfälligkeit: 1 ... sehr gering, 5 ... mittel, 9 ... sehr hoch

# Sommergerste 2022: Krankheitsanfälligkeit

Sorte	Widerstandsfähigkeit gegen <sup>1)</sup>			
	Mehl- tau	Zwerg- rost	Netz- flecken	Rhyncho- sporium
Avalon	0/-	+	0/-	0/-
RGT Planet	+	0/-	0	0
Accordine	+	0/+	0	0
Leandra	+	+	0/+	0/+
Prospect	+	0	0/+	0/+
Amidala	+	0	0/+	0/+
KWS Jessie	+	0/-	0	0
Lexy	+	0	0/+	0/+
LG Flamenco	2	5	5	5
Applaus	+	0	0/+	0/-
Kimberly	+	0/+	0/+	0/+
LG Rumba	2	3	5	5

1) Widerstandsfähigkeit: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering

Einstufungen der Neuzulassungen lt. Bundessortenamt:  
Anfälligkeit: 1 ... sehr gering, 5 ... mittel, 9 ... sehr hoch

# Winterroggensorten 2022: wichtige Eigenschaften

Sorte	Typ	Standfestigkeit <sup>1)</sup>	Widerstandsfähigkeit gegen <sup>1)</sup>		Fallzahl <sup>1)</sup>
			Braunrost	Mutterkorn	
Durinos	H	1	4	2	6
KWS Tayo	H	0	0	0/+	+
KWS Serafino *	H	0/-	0	+	++
KWS Receptor *	H	(0/-)	(0/-)	(0/+)	(+)
KWS Tutor	H	5	5	3	6
Piano	H	0/+	0	0/+	++
SU Cossani	H	0	-	0	0/+
SU Perspectiv *	H	(0)	(0)	(0/+)	(+)
SU Arvid *	H	0/-	0	0	0(↓)
Inspector	P	-	0/-	+	0/+(↓)
SU Bebop	P	(0)	0/+	+	0/+

1) Merkmalsausprägung/Widerstandsfähigkeit: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering  
( ) vorläufige Einstufung  
\* EU Sorte

Einstufungen der Neuzulassungen lt. Bundessortenamt:  
Neigung zu Lager / Anfälligkeit / Fallzahl: 1 ... sehr gering, 5 ... mittel, 9 ... sehr hoch

H = Hybridsorte      P = Populationssorte

# Hafersorten 2022: wichtige Eigenschaften

Sorte	Siebsortierung (%) <sup>1)</sup>		HLG (kg/hl) <sup>1)</sup>	TKM (g) <sup>1)</sup>	Spelzen- anteil (%) <sup>2)</sup>	Schälbar- keit  1)
	> 2,0 mm	> 2,5 mm				
<b>Max</b>	<b>0/+</b>	<b>0/-</b>	<b>+</b>	<b>0/-</b>	<b>+</b>	<b>0/+</b>
<b>Apollon</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>0/+</b>	<b>+</b>	<b>0/+</b>	<b>+</b>
<b>Lion</b>	<b>0/+</b>	<b>0</b>	<b>+</b>	<b>0</b>	<b>+</b>	<b>+</b>
<b>Delfin</b>	<b>0/+</b>	<b>0</b>	<b>0/+</b>	<b>0/+</b>	<b>0/+</b>	<b>0</b>
<b>Scotty</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Platin</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Fritz</b>	<b>+</b>	<b>0/+</b>	<b>+</b>	<b>+</b>	<b>0/+</b>	<b>0/+</b>
<b>Magellan</b>	<b>0/+</b>	<b>0/-</b>	<b>0/+</b>	<b>0/+</b>	<b>0/+</b>	<b>0/+</b>
<b>Rex</b>	<b>+</b>	<b>0</b>	<b>0/+</b>	<b>0/+</b>	<b>+</b>	<b>0/-</b>
<b>Stephan *</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>
<b>Erlbek *</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>	<b>#</b>

1) Merkmalsausprägung: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering  
 2) Spelzenanteil: + ... gering, 0 ... mittel, - ... hoch  
 # bisher keine Einstufung möglich, aufgrund zu geringer Datenbasis  
 \* EU Sorte

Einstufungen der Neuzulassungen lt. Bundessortenamt:  
 Merkmalsausprägung: 1 ... sehr gering, 5 ... mittel, 9 ...sehr hoch

gelb unterlegter Sortenname = Gelbhafer  
 weiß unterlegter Sortenname = Weißhafer

# Mehrzeilige Wintergerstensorten 2022: wichtige Eigenschaften

Sorte	MT	NF	Rhy	Ramu- laria	ZR	Lager	Hkn	Äkn
KWS Kosmos	0	0	0	0/+	-	0/-	0/-	0/+
KWS Higgins	0	0	0	0/+	-	0/-	-	0/+
Journey	0	0/-	0	0/+	0	0	0/-	0/+
KWS Orbit	0/-	0	0/-	0	0/-	0	0/-	0/+
SU Jule	-	0	0	0/+	0	0/+	0/+	0/+
SY Galileo (H)	0/+	0	0	0/+	0/+	0	0/-	0/-
SY Baracooda (H)	0/+	0	0	0/+	0/-	0	0/-	0/-
KWS Flemming	0	0	0/+	0	0/+	0	0/-	0/-
KWS Wallace	-	0	0/-	0	-	0	0/-	0/+
Melia	0/+	0/-	0	0/+	0	0	0/-	0/-
Paradies <sup>(RG)</sup>	0	0	0	0/+	0/+	0/-	-	-
Contra <sup>(RG)</sup>	0	0/-	0	0	0	-	-	0/-
Esprit	0	0	0	0/+	0/-	0	0	0/+
SY Dakoota (H)	0	0	0	0	0	0/+	0	0
Teuto	0	0	0/-	0/+	+	0/-	0	0
Viola	-	0	0	0	0/-	0/+	0/+	0/+
Finola	0/-	0	0/-		0/-	0/+	0	0/+
KWS Morris	0/+	0	0	0	0/+	0/+	0/-	0/+
Picasso	0/+	0	0	0	0/+	0/+	-	0/-
SU Midnight	0/+	0	0	0	0/+	0/+	0/-	0
<i>Avantasia</i>	4	5	5	5	7	4	6	5
<i>Julia</i>	4	4	5	4	5	3	5	4
<i>KWS Exquis</i> <sup>(RG)</sup>	4	4	5	4	3	5	4	4
<i>RGT Mela</i>	4	6	4	5	5	5	5	5
<i>SU Hetti</i>	4	4	5	4	5	2	2	4
<i>Winnie</i>	4	5	5	4	3	5	4	5

H = Hybridsorte; RG = Sorte mit Resistenzen gegen das Gerstengelverzweigungsvirus (BYDV)

Merkmalsausprägung/Widerstandsfähigkeit: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... gering

Einstufungen der Neuzulassungen lt. BSA: Neigung zu Lager / Anfälligkeit:  
1 ... sehr gering, 5 ... mittel, 9 ... sehr hoch

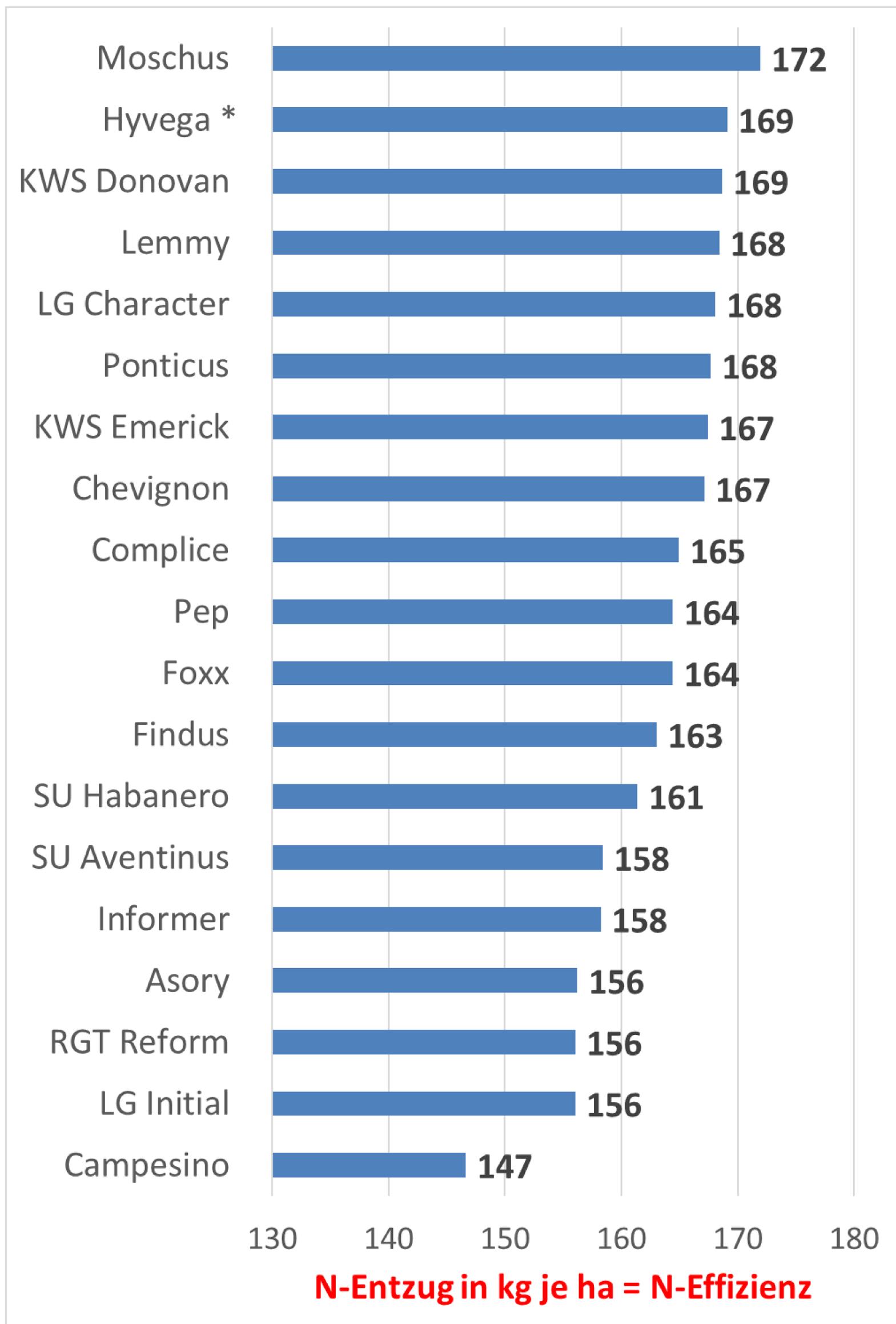
MT ... Mehltau, NF ... Netzflecken,  
Rhy ... Rhychosporium, ZR ... Zwergrost,  
Hkn ... Halmknicken, Äkn ... Ährenknicken

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Freistaat  
**SACHSEN**

# Bewertung der N-Effizienz von Winterweizensorten (D-Süd)



LSV-Ergebnisse aus **2020 und 2021**  
der mindestens 2-jährig geprüften  
Sorten / \* = Hybridsorte

# Bewertung der N-Effizienz von Winterweizensorten (Lö/V) 2016 - 2021

Qualität	Sorte	Ertragsleistung <sup>1)</sup>	Proteingehalt <sup>1)</sup>	N-Aneignung <sup>1)</sup>	ertragsabhängiges Proteinniveau <sup>1)</sup>	Backfähigkeit <sup>2)</sup>
		Korn-ertrag	RP-Gehalt	Stickstoff-ertrag	Grain-Protein-Deviation	Volumen- ausbeute mittels RMT
E	Ponticus	0/-	++	0/+	0/+	++
	KWS Emerick	0	+	0/+	0/+	++
	Moschus	0/-	++	0	0/+	++
	Komponist	0/-	+	0	0/+	++
	Chaplin	0	0	0	0	++
A	Foxx	0/+	0	0/+	0/+	+
	Lemmy	0	0/+	0/+	0/+	+
	LG Character	0/+	0	0/+	0/+	0/+
	Pep	0	0	0	0/+	+
	Asory	0/+	0/-	0	0	+++
	Kashmir	0/+	0/-	0	0	0/+
	LG Akkurat	0/+	0/-	0	0	0/+
	SU Habanero	0	0/-	0	0	0/+
	Findus	0/-	0/+	0	0	+
	KWS Universum	0	0	0	0	+
	Apostel	0	0	0	0	+
	LG Initial	0	0/-	0	0	+
	Patras	0/-	0	0	0	+
	RGT Depot	0	0/-	0	0	+
RGT Reform	0	0/-	0/-	0/-	0/+	
B	KWS Donovan	+	0	+	+	0
	Chevignon	+	-	0	0	0
	Informer	0/+	-	0	0	0
	Complice	0/+	-	0/-	0/-	0
	Campesino	0/+	--	-	-	0

1) Bewertungen: + ... hoch, 0 ... mittel, - ... niedrig

2) nach Einstufungen des BSA: APS 5 (0) bis 9 (+++)

Dargestellte Sorten: mindestens 2 Jahre auf Lö, bzw. 3 Jahre auf V bzw. 2 Jahre in beiden Anbaugebieten geprüft

**Quelle:** Ergebnisse der LSV Lö/V sowie Einstufungen des BSA; aufbereitet von Chr. Guddat, TLLLR, M. Sacher, LfULG

LANDESAMT FÜR UMWELT,  
LANDWIRTSCHAFT  
UND GEOLOGIE



Freistaat  
**SACHSEN**