

Neuzulassungen bei Getreide 2022/23

Winterweizen	Qual.	Sommerhafer	Spelz.
SU Shamal ²⁾	C	Asterion ³⁾	g
Adrenalin	A	Karl ³⁾	g
LG Optimist	A	Wintergerste	Typ
RGT Dakapo ²⁾	A	SU Urmel	mz
RGT Kreation	A	Comtesse	zz
RGT Kreuzer	B	SU Virtuosa ⁴⁾	mz
KWS Mintum	B	Integral ⁴⁾	mz
Exsal ^{2) 5)}	E	Aretha	zz
SU Tammo ²⁾	B	Sommergerste	Typ
WPB Newton	A	Sting	zz
RGT Dello ^{2) 3)}	C	LG Caruso ³⁾	zz
Brocken ³⁾	B	Novalis	zz
Watzmann ³⁾	B	Ruth	zz
Sommerweizen	Qual.	Gretchen ³⁾	zz
Esperanza ³⁾	E	Winterroggen	Typ
Winterhartweizen		SU Karlsson	H
Wintersonne		Wintertriticale	Nutz.
Sommerhartweizen		Tributo	Korn
Duragro		Elephantus PZO	ZF
		Sommertriticale	
		Toristo	

1) Hybridsorte

2) Resistenz gegen Orangerote Weizengallmücke

3) Prüfung im ökologischen Anbau

4) Resistenz gegen Gerstengelbverzweigungsvirus

5) begrannt

Wintertriticale 2023: Krankheitsanfälligkeit

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

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 2023: Krankheitsanfälligkeit

Sorte	Widerstandsfähigkeit gegen ¹⁾			
	Mehl- tau	Zwerg- rost	Netz- flecken	Rhyncho- sporium
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 Caruso	2	3	5	4
Sting	3	4	5	4
Applaus	+	0	0/+	0/-
Kimberly	+	0/+	0/+	0/+
LG Rumba	+	+	0	0

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

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

Winterroggensorten 2023: wichtige Eigenschaften

Sorte	Typ	Standfestigkeit ¹⁾	Widerstandsfähigkeit gegen ¹⁾		Fallzahl ¹⁾
			Braunrost	Mutterkorn	
Durinos	H	(++)	(0/+)	(+)	0/+
KWS Tayo	H	0	0	0/+	+
KWS Serafino*	H	0/-	0	+	++
KWS Receptor*	H	0/-	-	0/+	+
KWS Tutor	H	(0/-)	(0/-)	(0/+)	(0/+)
Piano	H	0/+	0/-	0/+	++
SU Cossani	H	0	-	0	0/+
SU Perspectiv*	H	0	0	0	+
SU Karlsson	H	4	4	4	7
SU Glacia	H	5	3	6	6
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 2023: wichtige Eigenschaften

Sorte	Siebsortierung (%) ¹⁾		HLG (kg/hl) ¹⁾	TKM (g) ¹⁾	Spelzen- anteil (%) ²⁾	Schälbar- keit 1)
	> 2,0 mm	> 2,5 mm				
Max	0/+	0/-	+	0	+	0/+
Lion	0/+	0	+	0	+	+
Platin	(0/+)	(0/-)	+	0/+	(+)	(0/+)
Scotty	(0/+)	0	0/+	0/+	(+)	(0/+)
Karl	8	7	7	5	1	2
Delfin	0/+	0	0/+	+	0/+	0
Magellan	0/+	0/-	0/+	+	0/+	0
Asterion	8	7	7	6	2	2

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

Wintergerstensorten 2023: wichtige Eigenschaften

Sorte	Typ	Widerstandsfähigkeit					Anbau- eigenschaften		
		MT	NF	Rhy	Ramu	ZR	Lager	HKn	Äkn
KWS Higgins	mz	0	0	0	0	-	0/-	-	0
SU Jule	mz	-	0	0	0/+	0	0/+	0/+	0/+
SY Galileo*	mz	0/+	0/-	0	0/+	0/+	0/-	0/-	0/-
SY Baracooda*	mz	0	0	0	0/+	-	0	0/-	0/-
Melia	mz	0/+	0/-	0	0/+	0/-	0	0/-	0/-
Esprit	mz	0	0	0	0/+	0/-	0	0	0/+
Teuto	mz	0	0	0/-	0/+	+	0	0	0
SY Dakoota*	mz	0	0	0	0	0	0/+	0	0
SU Midnight	mz	0/+	0	0	0	0/+	0/+	0/-	0
Picasso	mz	0/+	0	0/-	0	0/+	0	-	0/-
Winnie	mz	0/+	0	0	0/+	+	0	0/+	0
Julia	mz	0/+	0	0	0/+	0	0/+	0/-	0/+
SU Hetti	mz	0/+	0	0	0/+	0/-	+	+	0/+
RGT Mela	mz	0/+	0/-	0	0	0	0	0/-	0
Avantasia	mz	0/+	0	0	0	-	0	-	0
Integral ²	mz	6	5	5	4	5	5	4	5
SU Urmel	mz	3	5	6	6	6	5	6	6
SU Virtuosa ²	mz	3	5	4	5	7	7	6	4
Viola	mz	-	0	0	0	0/-	0/+	0	0/+
KWS Exquis ²	mz	0	0	0	0/+	+	0	0	0/+
Bordeaux	zz	0/-	0	0	0/-	0	0/+	0/+	0/+
KWS Tardis	zz	5	5	3	5	5	3	4	3
Aros	zz	3	4	3	5	3	5	4	4
Goldmarie	zz	3	4	3	5	3	6	4	3

* = Hybridsorte; ² = Sorte mit Resistenzgen 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 # = keine ausreichende Datenbasis

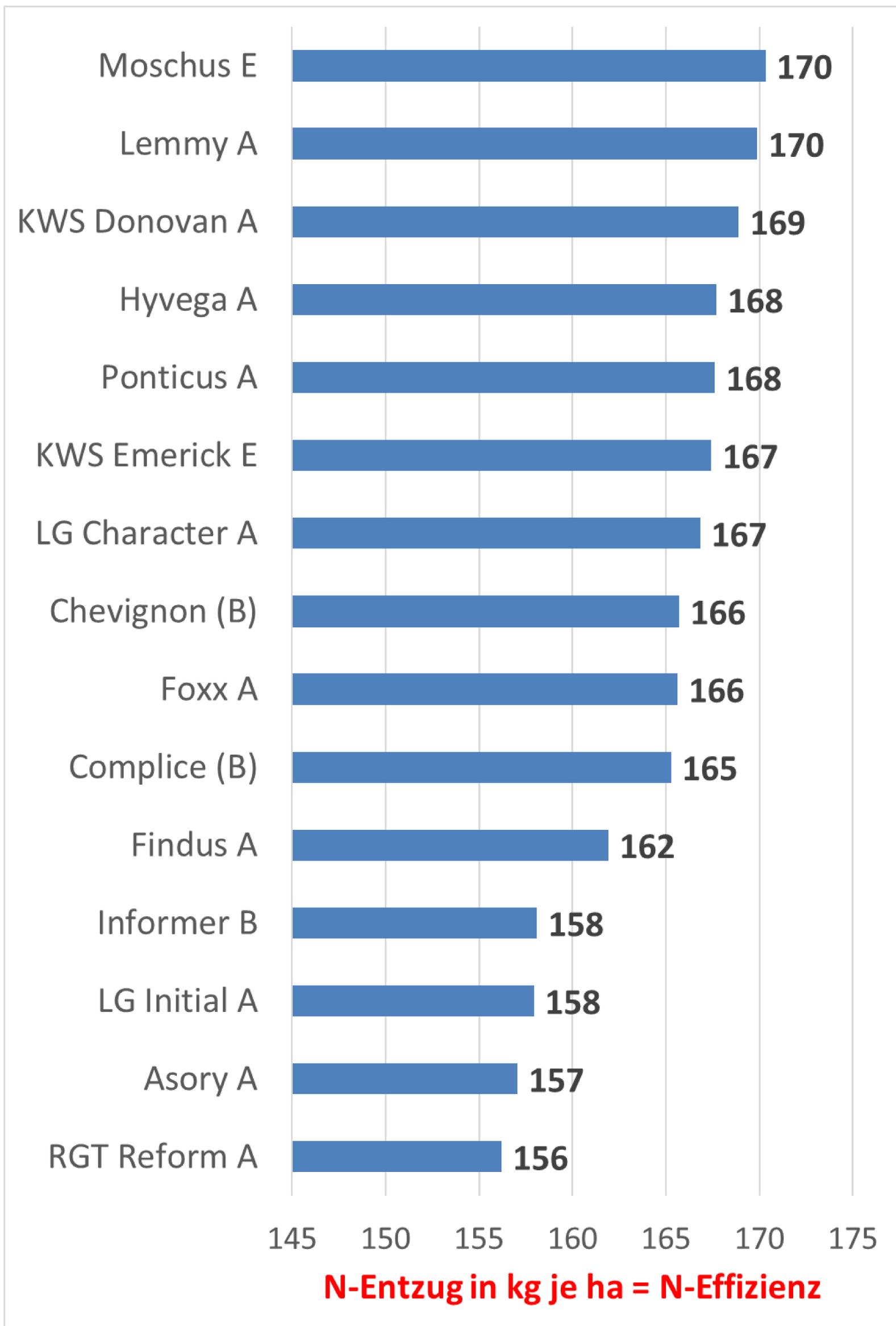
MT ... Mehltau, NF ... Netzflecken,
Rhy ... Rhychosporium, Ramu ... Ramularia,
ZR ... Zwergrost, Hkn ... Halmknicken,
Äkn ... Ährenknicken,

LANDESAMT FÜR UMWELT,
LANDWIRTSCHAFT
UND GEOLOGIE



Freistaat
SACHSEN

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



LSV-Ergebnisse aus **2020 bis 2022** der mindestens 3-jährig geprüften Sorten /
Hyvega = Hybridsorte

Bewertung der N-Effizienz von Winterweizensorten (Lö/V) 2017 - 2022

Qualität	Sorte	Ertragsleistung ¹⁾	Proteingehalt ¹⁾	N-Aneignung ¹⁾	Backfähigkeit ²⁾
		Kornertrag	RP-Gehalt	Stickstofftrag	Volumenausbeute mittels RMT
E	KWS Emerick	0	+	0/+	++
	Ponticus	0/-	++	0/+	++
	Moschus	-	++	0/+	++
	Komponist	0/-	+	0	++
A	Foxx	0/+	0	+	+
	KWS Donovan	+	0	+	0/+
	Lemmy	0	0/+	0/+	+
	LG Character	0/+	0	0/+	0/+
	SU Jonte	0/+	0	0/+	0/+
	Asory	0/+	0/-	0	+++
	RGT Kilimanjaro	0	0	0	+
	Pep	0	0	0	+
	Attribut	0/+	0	0	0/+
	Hyvega	++	-	0	0/+
	KWS Imperium	0/+	0/-	0	+
	KWS Universum	0	0	0	+
	RGT Depot	0/+	0/-	0	+
	SU Aventinus	0/+	0/-	0	+
	Patras	0/-	0	0	+
	SU Habanero	0	0/-	0	0/+
	Jubilo	0	0/-	0	0/+
	Findus	0/-	0/+	0/-	+
	LG Initial	0	0/-	0/-	+
	Akzent	0/+	-	0	0/+
RGT Reform	0	0/-	0/-	0/+	
B	Chevignon	+	-	0	0
	Complice	+	-	0	0
	Informer	+	-	0	0
	Knut	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