

Hinweise zur Sortenwahl 2022

Deutsches Weidelgras



SACHSEN-ANHALT

Landesanstalt für
Landwirtschaft und
Gartenbau



Herausgeber

Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt
Strenzfelder Allee 22
06406 Bernburg
Telefon: 03471 334 0
e-mail: Poststelle@llg.mule.sachsen-anhalt.de
web-Seite: <http://www.llg.sachsen-anhalt.de>

Bearbeiter

Dezernat 21 Pflanzenbau, ökologischer Landbau
AG Standortgerechte Grünlandbewirtschaftung
Lindenstraße 18
39606 Iden
Dr. Bärbel Greiner
Telefon: 039390 6246
e-mail: baerbel.greiner@llg.mule.sachsen-anhalt.de

Versuchsdurchführung Iden
Dezernat 21 Pflanzenbau, ökologischer Landbau
AG Standortgerechte Grünlandbewirtschaftung

Petra Veh

Henning Woche

Versuchsdurchführung Hayn
Dezernat 22 Regionale Feldversuche, Sortenprüfung

Lisa Blödner

Veröffentlichung und Vervielfältigung nur mit Genehmigung des Herausgebers!

Stand: 24.10.2022



Abkürzungsverzeichnis:

AG	Anbaugebiet
Zul.jahr	Jahr der Sortenzulassung
RG	Reifegruppe
T	tetraploid

Züchterverzeichnis:

Barenbrug	Barenbrug Holding B.V., Nijmegen Niederlande
Caussade	Caussade Semences, Caussade Cedex, Frankreich
DLF	DLF Trifolium A/S, Roskilde Dänemark
DLF B.V.	DLF B.V., Kapelle, Niederlande
DSV	Deutsche Saatveredlung AG, Lippstadt
Jouffray	Jouffras-Drillaud SA Conseil d Administration, Cisse, Frankreich
Freudenberger	Feldsaaten Freudenberger G.m.b.H. & Co. Kommanditgesellschaft, Krefeld
Limagrain	Limagrain GmbH, Edemissen
NPZ	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Holtsee
Rudloff	RUDLOFF Feldsaaten GmbH, Bad Schwartau
R2n SAS	Societe RAGT 2N, Rodez Cedex, Frankreich
Semences	Semences de France, Societe anonyme, Paris, Frankreich
Steinach	Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Steinach

Deutsches Weidelgras ist das züchterisch am stärksten bearbeitete Futtergras. Derzeit sind ca. 150 Sorten durch das Bundessortenamt zugelassen. Deutsches Weidelgras ist in allen Grünlandmischungen für feuchte bis frische Standorte, in Nachsaatmischungen und in Ansaatmischungen für den mehrjährigen Ackerfutterbau enthalten. Für staunasse und regelmäßig überflutete Standorte ist es nicht geeignet. Auf Trockenphasen reagiert es auf grundwasserfernen Standorten mit Leistungsabfall, regeneriert aber schnell bei zusagenden Bedingungen. Für hohe Milchleistungen liegt die Anforderung an die Grobfutterqualität bei einem Energiegehalt in Grassilagen und im Grünfutter bei Energiedichten $> 6,2$ MJ NEL/kg TS zum 1. Aufwuchs. Diese hohe Futterqualität kann am besten mit weidelgrasbetonten Pflanzenbeständen erreicht werden. Mit regelmäßigen Nachsaaten mit weidelgrasbetonten Mischungen kann der Narbenalterung und der damit einhergehenden Abnahme der Futterqualität entgegengewirkt werden. Die Reifeunterschiede betragen beim Deutschen Weidelgras ca. 30 Tage. In den Sortenempfehlungen sind die Sorten in die Reifegruppen früh, mittel und spät gruppiert. Deutsches Weidelgras ist in strengen Wintern auswinterungsgefährdet, besonders auf Niedermoor. Auf Niedermoor sollten daher nur Sorten mit Mooreignung verwendet werden. Neben den Ertragsleistungen sind für die Sortenwahl die Winterfestigkeit, die Narbendichte, die Rostresistenz und die Nachschosserbildung für die Sortenwahl entscheidend. In den Sortentabellen sind diese Merkmale unter Bonituren zusammen gefasst. Sorten mit einer über dem Sortenmittel liegenden Rostresistenz sind in den Tabellen gekennzeichnet.

Grundlage für die Sortenempfehlungen sind Ergebnisse aus Landessortenversuchen und aus Mooreignungsprüfungen, die länderübergreifend für die Hauptanbauregionen Niederungsgrünland und Sommertrockene Lagen in den Länderarbeitsgruppen Nordost und Mitte-Süd geplant, durchgeführt und ausgewertet werden. Die Anbauregion Niederungsgrünland incl. Moore und Auengrünland, in den Tabellen mit den Sortenempfehlungen ist es das Anbaugebiet 3, umfasst nahezu alle Grünlandflächen im Norden Sachsen-Anhalts, in Brandenburg, in Mecklenburg-Vorpommern und einen Teil der Grünlandflächen im Nordosten Niedersachsens. Das Anbaugebiet 6, sommertrockene Lagen, erstreckt sich über die Länder Sachsen-Anhalt, Sachsen, Thüringen, Bayern und Baden-Württemberg.

Hinweise zu den Ansaatmischungen auf dem Grünland und im mehrjährigen Ackerfutterbau sowie zur Durchführung von Nachsaaten und Neuansaaten sind den Faltblättern „Mischungs- und Sortenempfehlungen Grünland“, „Nachsaat und Neuansaat auf dem Grünland“ sowie „Ansaatempfehlungen für den Ackerfutterbau“ und „Sortenempfehlungen für den Ackerfutterbau“ zu entnehmen.

Sortenempfehlungen Deutsches Weidelgras Reifegruppe früh

Sorte	RG		Züchter	Zul.- jahr	Sorteneigenschaften				Sortenempfehlungen für		
					Ertrag	Bonituren	Resistenz gegen Rost	Mooreignung Nordost	Grünlandmischungen		Ackerfuttermischungen
									AG 3	AG 6	AG 6
Artesia	T	1	Steinach	2007	0	0	+	Mo	X	X	
Artonis ²⁾	T	1	Freudenberger	2017	0	0			X		
Arvicola	T	1	Freudenberger	2004	0	+		Mo	X	X	
Cooky ²⁾	T	3	R2n SAS	2018	0	+	+		X		
Ferris ²⁾	T	1	Steinach	2016	0	0			X		
Giant	T	3	DLF	2007	+	0		Mo	X	X	X
Karatos	T	3	Rudloff	2006	0	0			X	X	
Kilian ²⁾		3	R2n SAS	2015	0	0			X		
Mirtello	T	3	DSV	2011	0	0		Mo	X	X	
Salamandra ¹⁾	T		Rudloff	2015	+	+		Mo	X	X	X
Salmo	T	2	Freudenberger	2014	+	+	+		X	X	X
Soronia ²⁾	T	3	Freudenberger	2018	+	+	+		X		

¹⁾ ohne Voraussetzung des landeskulturellen Wertes zugelassen

²⁾ bisher nur in einem Anbaugebiet geprüft und empfohlen

Bonituren = Winterhärte, Narbendichte

+ = über dem Durchschnitt

0 = Durchschnitt

- = unter Durchschnitt

Mo = Winterhärte und Leistungsdauer auf nordostdeutschem Niedermoor über dem Sortimentsmittel

Deutsches Weidelgras Reifegruppe mittel

Sorte	RG		Züchter	Zul.- jahr	Sorteneigenschaften			Sortenempfehlungen für				
					Ertrag	Boni- turen	Resistenz gegen Rost	Moor- eignung Nordost	Grünland- mischungen		Ackerfutter- mischungen	
									AG 3	AG 6	AG 3	AG 6
Activa	T	5	Semences	2009	+	+		Mo	X	X	X	X
Alligator	T	4	DSV	2001	+	0			X	X	X	X
Allodia	T	4	Rudloff	2015	+	0			X	X	X	X
Arelio		5	DSV	2015	0	0		Mo	X	X		
Astonhockey	T	5	DSV	2011	+	+		Mo	X	X	X	X
Barcampo ²⁾	T	6	Barenbrug	2013	0	+	+		X			
Barojet ²⁾	T	6	Barenbrug	2017	0	0			X			
Birtley	T	6	DLF	2012	0	0			X	X		
Boccacio ²⁾	T	5	Semences	2015	+	0	+		X		X	
Botond ²⁾	T	5	DSV	2019	+	0			X		X	
Cantalou	T	6	DLF B.V.	2006	0	(+)		Mo	X	X		
Casare ²⁾	T	4	R2n SAS	2016	0	0			X			
Dexter 1	T	4	DLF B.V.	2008	+	(+)			X	X	X	X
Diwan	T	6	DLF	2012	+	0	+		X	X	X	X
Explosion ²⁾	T	5	DSV	2018	0	0	+		X			
Fabiola ²⁾		4	DLF	2016	0	0			X			
Federer ²⁾	T	6	Limagrain	2016	0	0			X			

Sorte	RG		Züchter	Zul.- jahr	Sorteneigenschaften			Sortenempfehlungen für			
					Ertrag	Boni- turen	Resistenz gegen Rost	Moor- eignung Nordost	Grünland- mischungen		Ackerfutter- mischungen
								AG 3	AG 6	AG 3	AG 6
Garbor	T	5	DLF	2012	+	+		X	X	X	X
Kufuga	T	5	DLF	2013	0	0		X	X		
Lidelta	T	4	DSV	2006	(+)	+	Mo	X	X		X
Matenga ²⁾	T	5	NPZ	2013	+	0		X		X	
Mercedes	T	6	Steinach	2009	(+)	0	+	X	X	X	
Nolwen ²⁾	T	4	R2n SAS	2016	0	0		X			
Ovambo 1	T	6	DLF B.V.	2009	(+)	0		X	X	X	
Ozia ²⁾	T	4	R2nSAS	2013	0	0	+	X			
Soraya ²⁾	T	5	Freudenberger	2013	0	0	+	X			
Tribal	T	4	R2nSAS	2011	+	+	Mo	X	X	X	X
Trintella	T	4	DLF	2006	+	(+)		X	X	X	X
Trivos	T	6	DSV	2005	+	0	Mo	X	X	X	X
Triwarwic ²⁾	T	6	DLF	2016	+	0		X		X	

²⁾ bisher nur in einem Anbauggebiet geprüft und empfohlen

Bonituren = Winterhärte, Narbendichte

+ = über dem Durchschnitt

(+) = in einer Anbauregion über dem Durchschnitt

0 = Durchschnitt

- = unter Durchschnitt

Mo = Winterhärte und Leistungsdauer auf nordostdeutschem Niedermoor über dem Sortimentsmittel

Deutsches Weidelgras Reifegruppe spät

Sorte	RG	Züchter	Zul.- jahr	Sorteneigenschaften			Sortenempfehlungen für			
				Ertrag	Boni- turen	Resistenz gegen Rost	Moor- eignung Nordost	Grünland- mischungen		Ackerfutter- mischungen
								AG 3	AG 6	AG 6
Aberavon	7	Steinach	2005	0	+			X	X	
Akurat	T 8	Freudenberger	2005	0	+		Mo	X	X	
Albion	T 8	Jouffray	2012	+	0	+		X	X	X
Andena ²⁾	7	DSV	2018	0	0			X		
Arnando	7	DSV	2014	0	0		Mo	X	X	
Arusi	T 7	DLF B.V.	2005	0	(+)			X	X	
Barganza ²⁾	T 8	Barenbrug	2018	+	+	+		X		
Bargizmo	7	Barenbrug	2012	0	0			X	X	
Barmaxima	T 9	Barenbrug	2006	0	0			X	X	
Barmigo ²⁾	T 7	Barenbrug	2018	0	0			X		
Barpasto	T 8	Barenbrug	2008	0	0		Mo	X	X	
Calao ²⁾	T 7	R2n SAS	2017	0	0			X		
Casero	T 8	Semences	2015	0	(0)	+		X		
Chevalier ²⁾	T 7	NPZ	2018	+	0			X		
Chouss	T 8	Caussade	2011	0	0	+		X	X	
Dressano ²⁾	T 7	DLF	2014	+	0				X	X
Ensilvio ²⁾	7	DSV	2013	0	+		Mo	X		

Sorte	RG	Züchter	Zul.- jahr	Sorteneigenschaften			Sortenempfehlungen für			
				Ertrag	Boni- turen	Resistenz gegen Rost	Moor- eignung Nordost	Grünland- mischungen		Ackerfutter- mischungen
								AG 3	AG 6	AG 6
Honroso	7	DSV	2005	0	(0)			X		
Hurricane	T 7	Semences	2014	+	0	+		X	X	X
Iguana ²⁾	T 8	Limagrain	2016	+	0			X		
Irondal	T 8	R2n S.A.S.	2011	(+)	0			X	X	
Kentaur	T 7	DLF	2005	+	0			X	X	X
Logique	T 7	Limagrain	2011	(+)	+			X	X	
Melfrost ²⁾	T 8	Freudenberger	2016	0	+			X		
Melatdor	T 8	Barenbrug	2010	+	(0)			X	X	X
Navarra	T 7	DLF	1997	(+)	(+)		Mo	X	X	
Novello	T 8	DLF	2009	+	0			X	X	X
Polim	T 7	DLF	2007	+	0	+	Mo	X	X	X
Rivaldo	T 8	DSV	2009	0	+	+	Mo	X	X	
Rossera ²⁾	8	DSV	2013	0	0			X		
Senada ²⁾	T 9	Steinach	2013	0	+			X		
Serafina	T 7	Steinach	2011	0	0			X	X	
Severin ²⁾	T 8	Steinach	2013	+	0			X		
Sherlock ²⁾	T 8	NPZ	2016	0	+	+		X		
Sputnik	7	DLF	2014	+	0			X	X	X

Sorte	RG	Züchter	Zul.- jahr	Sorteneigenschaften			Sortenempfehlungen für			
				Ertrag	Bonituren	Resistenz gegen Rost	Mooreignung Nordost	Grünlandmischungen		Ackerfuttermischungen
								AG 3	AG 6	AG 6
Thalassa	T 7	DLF	2006	+	+		Mo	X	X	X
Valerio	T 7	DSV	2011	(+)	0		Mo	X	X	
Virtuose	T 7	Semences	2011	0	0			X	X	
Youpi	T 8	R2nSAS	2014	0	0	+		X	X	

²⁾ bisher nur in einem Anbauggebiet geprüft und empfohlen

Bonituren = Winterhärte, Narbendichte

+ = über dem Durchschnitt

(+) = in einer Anbauregion über dem Durchschnitt

(0) = in einer Anbauregion Durchschnitt

0 = Durchschnitt

- = unter Durchschnitt

Mo = Winterhärte und Leistungsdauer auf nordostdeutschem Niedermoor über dem Sortimentsmittel

Neuzulassungen Deutsches Weidelgras in den Reifegruppen früh, mittel und spät, Landessortenversuche noch nicht abgeschlossen

Reifegruppe früh				Reifegruppe mittel				Reifegruppe spät			
Sorte	RG	Züchter	Zul.- jahr	Sorte	RG	Züchter	Zul.- jahr	Sorte	RG	Züchter	Zul.- jahr
Araias	1	DSV	2021	Agaska	6	DLF	2018	Astonknight	7	DSV	2020
Dobos	2	DSV	2020	Baranova T	5	Barenbrug	2021	Barathon	9	Barenbrug	2022
SZS Flavoury	1	Steinach	2021	Barmazing	5	Barenbrug	2020	Barclima T	7	Barenbrug	2020
Watson	2	DSV	2021	Barriot	5	Barenbrug	2020	Berlino T	9	DLF	2022
				Bellator T	4	Freudenb.	2019	Donner	9	DLF	2020
				Caritou T	5	R2n SAS	2020	Makura	7	DLF	2020
				Hanova T	4	DLF	2022	Meljam	8	Freudenb.	2020
				Izangal	5	R2n SAS	2021	Nashota T	7	DLF	2017
				Melgrappa T	6	Freudenb.	2019	Redding	8	DLF	2019
				Mitch	5	R2n SAS	2020	Rossimonte	9	DSV	2019
				Palmico T	6	DLF	2021	Salvina T	8	Limagrain	2018
				Wakte	4	DLF	2020	Spectre T	7	DLF	2022
				Zambesi T	6	NPZ	2019	Therese T	7	DLF	2022
								Travisto	7	DSV	2022
								Trevanko	8	DSV	2022

Freudenb. = Freudenberger