

Tabelle 1a: Grünlandmischungen für Niederungslagen Sammelbestellungen im Sommer 2018
fettmarkierte Sorten: öko-vermehrtes Saatgut oder Ware aus Umstellung

Art	Sorte	G I	G II	G III	G III-S	G IV	G V ohne Klee	G V mit Klee	Hier eigene Mischungen eintragen		
		Anteil in Mischung entsprechend offizieller Empfehlung (in %)									
		100	100	100	100	100	100	100	100		
		Öko-Anteil in Mischung (in %)									
		70	70	70	70	70	50	70	70		
		Anteil in Mischung (in %)									
Deutsches Weidelgras für Grünlandmischungen											
Frühe Sorten	Arvicola, t M			6							
	Artesia, t	1,5	6,5	4	10		12,5	10			
	Salamandra,tM	1,5	6,5	10	10		12,5	10			
Mittlere Sorten	Trend, t										
	Mercedes,t M	1,5	3,5	10	10		12,5	10			
	Trivos, t, M		5		10		12,5	10			
	Maurizio, t M	1,5	8,5	10							
Späte Sorten	Polim, t M	2	8,5	13,5	18,5	13,5	20	10			
	Valerio						12,5	15			
	Kaiman	2	8,5	13,5	18,5	13,5	12,5	25			
	Arusi, t M						5				
Wiesen- schwingel	Cosmolit	23,5	10								
	Pardus	6									
	Cosima	17,5	10								
Wiesen- lieschgras	Lischka	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5					
	Comer		1		4						
	Summergraze	8,5	7,5	8,5	4,5	8,5					
	Phlewiola										
Wiesenrispe	Lato	5	5	5		5					
	Liblue	5	5	5		5					
Knaulgras	Donata					20					
	Diceros					20					
Rot- schwingel	Reverent	5									
	Rafael	5									
Weißklee	Bombus					3					
	Liflex	3	3	3	3			5			
	Jura	3	3	3	3	3		5			
Aussaat- menge	Blanksaat	30 kg (1)									
	Nachsaat						10 – 20 kg (2)				

1) bei Wechselgrünland Mischung mit Weißklee wählen 2) 10 kg bei Übersaat, 20 kg bei Durchsaat,
t = tetraploid; M: Mooreignung

**Tabelle 1b: Kleegrasmischungen Niederungslagen Sammelbestellungen im Sommer 2018
fettmarkierte Sorten: öko-vermehrtes Saatgut oder Ware aus Umstellung
bei 2 Sorten in einer Zeile: beide Sorten mit gleichem Mischungsanteil**

Art	Sorte	A 6 mit Alex. klee	A 3 plus S	A 3 plus W	A 7	A 5 plus S	A 5 plus W	Landsberger Gemenge	eigene Mischungen
		Anteil in Mischung entsprechend offizieller Empfehlung (in %)							
		100	100	100	100	100	100	100	
		Öko-Anteil in Mischung (in %)							
		100	70	70	70	70	70	100	
		Anteil in Mischung (in %)							
Deutsches Weidelgras für Kleegrasmischungen									
früh	Artesia, t		3,63	3,63					
	Salamandra, t M		3,62	3,62					
mittel	Tribal, t M		7,25	3,63		15	2		
	Trivos, t M				4,25				
	Indicus1 M				4,25	3	16		
	Activa, t M		7,25	3,62		15	15		
spät	Polim, t M				4,25	17			
	Valerio, t M		3,62	7,25	4,25	17	17		
	Kaiman		3,63	7,25			17		
Bastard-Weidelgras	Leonis, t		10,5	10,5					
	Rusa, t		8,25/ 2,25	7/3,5					
Welsches Weidelgras	Dorike, t	12,5	10,5	10,5				25	
	Fabio t	12,5	10,5	10,5				25	
Einjähriges Weidelgras	Lemnos/Ramiro (50/50)	12,5/ 12,5							
Wiesenschwingel	Cosmolit/Cosima				16,5/ 3				
	Pardus				13,5				
Wiesenslieschgras	Lischka				8,5				
	Summergraze/Comer (50/50)				5/3,5				
Weißklee	Liflex			6	6,5		6,5		
	Jura			6	6,5		6,5		
Rotklee	Milvus/Harmonie (50/50)		14,5/ 14,5	8,5/ 8,5		16,5/ 16,5			
	Milvus/Kontiki (50/50)				10/ 10		10/ 10		
Zottelwicke	Ostsaat							30	
Inkarnatklee	Heusers Ostsaat							20	
Alex. klee	Alex	50							
Knautgras	Donata/Diceros (50/50)								
Luzerne	Plato, Daphne (50/50)								
Aussaatmenge kg/ha	Blanksaat	40	35			30		50	
	Untersaat	30				(25)			

t = tetraploid

Tabelle 1c: Grünlandmischungen für Mittelgebirge Sammelbestellungen im Sommer 2018
fettmarkierte Sorten: öko-vermehrtes Saatgut oder Ware aus Umstellung

Art	Sorte	G I	G II	G III	G V ohne Klee	G V mit Klee	Hier können eigene Mischungen zusammengestellt werden		
		Anteil in Mischung entsprechend offizieller Empfehlung (in %)							
		100	100	100	100	100			
		Öko-Anteil in Mischung (in %)							
		73,32	70	70	70	70			
		Anteil in Mischung (in %)							
Deutsches Weidelgras für Grünlandmischungen									
Frühe Sorten	Artesia, t				7,5				
	Mirtello, t	1,66	6,67	10	7,5	10			
	Arvicola, t M	1,66	6,67	10	10	10			
Mittlere Sorten	Trivos, t M				12,5	5			
	Mercedes, t M	1,66	8,33	10	12,5	5			
	Maurizio, t M	1,66	8,33	10		10			
Späte Sorten	Polim, t	1,66	8,33	6,66	10	15			
	Forza					5			
	Tivoli, t M	1,66	8,33	13,33	25	25			
	Arusi, t M			6,67	15	5			
Wiesen- schwingel	Cosmolit	23,34	10						
	Cosima		5						
	Pardus		5						
	Preval	23,34							
Wiesen- lieschgras	Comer	8,34	1,65						
	Summergraze	8,34	6,68	8,34					
	Rasant		8,33	8,33					
Wiesenrispe	Oxford	5	5	5					
	Liblue	5	5	5					
Rotschwingel	Roland 21	5							
	Reverent	5							
Weißklee	Liflex	3,34	3,34	3,33		5			
	Bombus			3,34					
	Jura	3,34	3,34			5			
Aussaat- menge	Blanksaat	30 kg							
	Nachsaat				10 – 20 kg (1)				

1) 10 kg bei Übersaat, 20 kg bei Nachsaat, t = tetraploid

Zur Info: Offizielle Mischungsempfehlungen der norddeutschen Landwirtschaftskammern

Tab. 2: Standard-Mischungen für Grünland im Öko-Landbau

Einsatzempfehlung	frisch-feucht extensive Nutzung	alle Standorte Mähweide	nutzungsintensiv Kurzrasenweide		Sehr trockene Standorte Mähweide	Nachsaaten		
	G I	G II	G III	G III-S	G IV	G V	G V-Klee	G V-spät
Art	% Gewichtsanteile							
Deutsches Weidelgras								
Früh	3	13	20	20	-	25	20	-
Mittel	3	17	20	20	-	25	20	50
Spät	4	17	27	37	27	50	50	50
Wiesenlieschgras	17	17	17	17	17	-	-	-
Wiesenrispe	10	10	10	-	10	-	-	-
Wiesenschwingel	47	20	-	-	-	-	-	-
Rotschwingel	10	-	-	-	-	-	-	-
Knaulgras	-	-	-	-	40	-	-	-
Weißklee*	6	6	6	6	6	-	10	-
Aussaatmenge	30 kg					10 - 20 kg		

Standard G II und Standard G III sind auch ohne Weißklee erhältlich.

Tab. 3: Standard-Mischungen für Ackerfutterbau im Öko-Landbau

Nutzungsdauer	1 Vegetationsperiode		1 Hauptnutzungsjahr		1 - 2 Hauptnutzungsjahre				2 Hauptnutzungsjahre und mehr				Sommerzwischenfrucht									
	A 6		A 1 ¹⁾ + Rotklee		A 3 ²⁾ plus S		A 3 ²⁾ plus W		A 7		A 5 ³⁾ spät plus S plus W		A 8		A 9		A 10		A 10 spät			
			Mischungen mit Welschem Weidelgras				Mischungen ohne Welsches Weidelgras				Luzernmischungen											
Standardmischung			höherer Grasanteil				meist höherer Proteingehalt und Proteinertag															
Zusatz			positiv auf sehr rotkleeuwüchsigen Standorten				bei vergleichbarem Trockenmasseertrag															
Vorteile																						
Nutzungsart	Schnitt		Schnitt (nicht für KRW ⁴⁾)				Schnitt und Weide (nicht für KRW ⁴⁾)				Schnitt		Schnitt (Weide)		Schnitt (Weide)		Weide (Schnitt)					
Aussaat	Frühjahr		August				Frühjahr				April - August		August		Juli - August							
Blanksaat	Frühjahr		Frühjahr				Frühjahr				Frühjahr		Frühjahr									
Untersaat	Frühjahr		Frühjahr				Frühjahr				Frühjahr		Frühjahr									
	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%	kg/ha	%		
Einjähriges Weidelgras HF	10	25																				
Einjähriges Weidelgras ZF																						
früh																			20	50		
mittelfrüh und spät																			20	50		
Welsches Weidelgras	10	25	20	67	7,35	21	7,35	21														
Bastardweidelgras					7,35	21	7,35	21														
Deutsches Weidelgras					10,15	29	10,15	29	5,1	17												
früh																						
mittelfrüh											9,9	33	9,9	33								
spät											10,2	34	10,2	34								
Wiesenschwingel									9,9	33					5,1	17						
Wiesenlieschgras									5,1	17					5,1	17						
Perserklee ⁵⁾ oder Alexandrinerklee	20	50															20	50	20	50		
Luzerne													100	19,8	66							
Rotklee			10	33	10,15	29	5,95	17	6	20	9,9	33	6	20								
Weißklee							4,2	12	3,9	13			3,9	13								
Saatstärke kg/ha																						
Blanksaat ⁶⁾	40		30		35		35		30		30		30		25		30		40		40	
Untersaat ⁶⁾⁷⁾	(30)		25						(25)		(25)		(25)		15		25					

1) Standardmischung A 1: besteht aus mindestens 3 Sorten 2) Standardmischung A 3: 29 % Welsches Weidelgras + 29 % Bastardweidelgras + 42 % Deutsches Weidelgras

3) A 5 spät: 5 kg Lieschgras beimischen 4) KRW = Kurzrasenweide

5) Bei Einmischung von Perserklee in Mischungen A 6, A 10 oder A 10 spät: Aussaatstärke 32 kg/ha (40 % Klee, 60 % Gräser)

6) je nach Anteil tetraploider Sorten kann Saatstärke um bis zu 30 % erhöht werden 7) Untersaat: Rotklee kann andere Arten unterdrücken

Offizielle Mischungsempfehlungen für Mittelgebirgslagen

Dauer- und Mähweiden, Wiesen Qualitäts-Standard-Mischungen

Arten	<i>Dauer- und Mähweiden</i>						<i>Wiesen</i>			
	G I kg/ha	G II kg/ha	G III kg/ha	G IV kg/ha	G V kg/ha	G VI kg/ha	G VII kg/ha	G VIII kg/ha	G IX kg/ha	G X kg/ha
Dt. Weidelgras										
früh	1	4	6		5					
mittel	1	5	6		5					
spät	1	5	8	8	10	2				
Wiesenschwingel	14	6					13	15	10	5
Lieschgras	5	5	5	5			5	5	3	1
Wiesenrispe	3	3	3	3		4	5	3	5	5
Rotschwingel	3					12		3	6	6
Knaulgras				12						4
Weißklee	2	2	2	2		2	2	2		
Glatthafer									3	
Wiesenfuchsschwanz							2			
Weißes Straußgras							1			
Rotklee								2	1	
Schwedenklee							2			
Luzerne										1
Hornklee									2	2
Gelbklee										1
Aussaatmenge	30	30	30	30	20	20	30	30	30	25