

Oldenswort				
Region 1		Ansaat	k.A. (Altnarbe)	
Überblick				
Bodentyp	Dwog-/ Knickmarsch	Saatmischung	Altnarbe	
Deckungsgrad %	DW 65, Löwenzahn 15, Gemeine Rispe 10, Wiesenrispe 4, Hornkraut 2, jährige Rispe 2, Weißklee 2	Ø FWZ 7,29	N-Düngung <b>Organisch</b> 30m <sup>3</sup> Rindergülle <b>Mineralisch</b> 2dt KAS	Σ 127,5 kg N/ha
Ipernstedt				
Region 1		Ansaat	k.A. (Altnarbe)	
Überblick				
Bodentyp	Braunerde	Saatmischung	Altnarbe	
Deckungsgrad %	DW 65, Löwenzahn 12, Vogelmiere 8, Quecke 6, Hirtentäschel 2, Knaulgras 2, Wiesenlieschgras 2, Wolliges Honiggras 2, Gemeine Rispe 1	Ø FWZ 6,72	N-Düngung <b>Organisch</b> 40m <sup>3</sup> Rindergülle <b>Mineralisch</b> 3 dt Yara Sulfan 0,7dt 60er Kali	Σ 170 kg N/ha
Wanderup				
Region 2		Ansaat	k.A. (Altnarbe)	
Überblick				
Bodentyp	Gley-Podsol	Saatmischung	Altnarbe	
Deckungsgrad %	DW 80, gemeine Rispe 15, jährige Rispe 3, Quecke 2	Ø FWZ 7,32	N-Düngung <b>Organisch</b> 45m <sup>3</sup> Gärrest <b>Mineralisch</b> 2 dt ASS	Σ 168 kg N/ha
Schuby				
Region 2		Ansaat 2018		
Überblick				
Bodentyp	Podsol	Saatmischung	G III	
Deckungsgrad %	DW 67, Wiesenlieschgras 17, Wiesenrispe 10, Weißklee 6	Ø FWZ 8	N-Düngung <b>Mineralisch</b> 3,7 dt KAS	Σ 100 kg N/ha

FWZ = Futterwertzahl nach Klapp (1953); DW = Deutsches Weidelgras; WW = Welsches Weidelgras;  
N-Gehalte: Rindergülle 3,5 kg N/m<sup>3</sup> (70% angerechnet); Schweinegülle 3,6 kg N/m<sup>3</sup> (60% angerechnet); Gärrest 4,0 kg N/m<sup>3</sup>  
(70% angerechnet); Kalkammonsalpeter (KAS) 27 kg N/dt; Ammoniumsulfatsapleter (ASS) 21 kg N/dt; Schwefelsaures  
Ammoniak (SSA) 21 kg N/dt; YARA SULFAN 24 kg N/dt

Hamdorf			
Region 2	Ansaat 2011		
Überblick			
Bodentyp	Niedermoor	Saatmischung	Altnarbe
Deckungsgrad %	DW 55, Gemeine Rispe 20, Wiesen-Fuchsschwanz 8, Rohrglanzgras 9, Quecke 5, Flutender Schwaden 1, Wolliges Honiggras 1, Jährige Rispe 1	Ø FWZ 6,51	N-Düngung <b>Organisch</b> 25m <sup>3</sup> Rindergülle <b>Mineralisch</b> 2,7dt KAS 1,8 dt 40er Kali Σ 140,4 kg N/ha
Gribbohm			
Region 3	Ansaat k.A. (Altnarbe)		
Überblick			
Bodentyp	Braun-/Parabraunerde	Saatmischung	Altnarbe
Deckungsgrad %	DW 72, Wiesen-Rispe 10, Kräuter 10, Gemeine Rispe 5, Knautgras 3	Ø FWZ 7,47	N-Düngung <b>Organisch</b> 25m <sup>3</sup> Rindergülle 20m <sup>3</sup> Rindergülle <b>Mineralisch</b> 1,50 dt/ha SSA 2,00 dt/ha KAS Σ 195 kg N/ha
Ecklak			
Region 3	Ansaat k.A. (Altnarbe)		
Überblick			
Bodentyp	Klei-/Dwogmarsch	Saatmischung	Altnarbe
Deckungsgrad %	DW 64, Jährige Rispe 5, Wiesen-Fuchsschwanz 15, Gemeine Rispe 15, Quecke 1	Ø FWZ 7,08	N-Düngung <b>Organisch</b> 22m <sup>3</sup> Rindergülle <b>Mineralisch</b> 3,5 Yara Sulfan Σ 126,5 kg N/ha
Schmalfeld			
Region 3	Ansaat 2016		
Überblick			
Bodentyp	Gley-Podsol	Saatmischung	GV
Deckungsgrad %	DW 95, Kräuter 4, Jährige Rispe 1	Ø FWZ 7,75	N-Düngung <b>Organisch</b> 15m <sup>3</sup> Schweinegülle 25m <sup>3</sup> Rindergülle Σ 93,65 kg N/ha

FWZ = Futterwertzahl nach Klapp (1953); DW = Deutsches Weidelgras; WW = Welsches Weidelgras;  
N-Gehalte: Rindergülle 3,5 kg N/m<sup>3</sup> (70% angerechnet); Schweinegülle 3,6 kg N/m<sup>3</sup> (60% angerechnet); Gärrest 4,0 kg N/m<sup>3</sup> (70% angerechnet); Kalkammonsalpeter (KAS) 27 kg N/dt; Ammoniumsulfatsapleter (ASS) 21 kg N/dt; Schwefelsaures Ammoniak (SSA) 21 kg N/dt; YARA SULFAN 24 kg N/dt

Aukrug					
Region 3		Ansaat k.A. (Altnarbe)			
Überblick					
Bodentyp	Podsol	Saatmischung		Altnarbe	
Deckungsgrad %	DW 60, Wolliges Honiggras 10, Wiesen-Rispe 15, Knaulgras 5, Gemeine Rispe 5, Kräuter 2, Wiesen-Fuchsschwanz 3	Ø FWZ 7,38	N-Düngung	Organisch 20 m <sup>3</sup> Rindergülle Mineralisch 3 dt/ha KAS	Σ 130 kg N/ha
Rumohr					
Region 3		Ansaat k.A.			
Überblick					
Bodentyp	Pseudogley-Parabraunerde	Saatmischung		Altnarbe	
Deckungsgrad %	DW 60, Wiesenlieschgras 11, Gemeine-Rispe 25, Knaulgras 1, Kräuter 3	Ø FWZ 7,59	N-Düngung	Organisch 30m <sup>3</sup> Rindergülle Mineralisch 2,5 dt Sulfan 1dt Kali	Σ 133,5 kg N/ha
Futterkamp					
Region 4		Ansaat 2018			
Überblick					
Bodentyp	Parabraunerde	Saatmischung			
Deckungsgrad %	DW 80, Wiesenrispe 12, Quecke 4, Gemeine Rispe 3, Ampfer 1	Ø FWZ 7,65	N-Düngung	Organisch 37m <sup>3</sup> Rindergülle Mineralisch 1,2dt KAS	Σ 120 kg N/ha
Pöhls					
Region 4		Ansaat 2011			
Überblick					
Bodentyp	Pseudogley	Saatmischung		Dauergrünland	
Deckungsgrad %	DW 72, Gemeine Rispe 13, Wiesenlieschgras 15	Ø FWZ 7,48	N-Düngung	Mineralisch 2dt KAS 1dt SSA 1dt Kali	Σ 75 kg N/ha

FWZ = Futterwertzahl nach Klapp (1953); DW = Deutsches Weidelgras; WW = Welsches Weidelgras;  
N-Gehalte: Rindergülle 3,5 kg N/m<sup>3</sup> (70% angerechnet); Schweinegülle 3,6 kg N/m<sup>3</sup> (60% angerechnet); Gärrest 4,0 kg N/m<sup>3</sup> (70% angerechnet); Kalkammonsalpeter (KAS) 27 kg N/dt; Ammoniumsulfatsapleter (ASS) 21 kg N/dt; Schwefelsaures Ammoniak (SSA) 21 kg N/dt; YARA SULFAN 24 kg N/dt

Mueheln		
<b>Region 4</b>	<b>Ansaat k.A. (Altnarbe)</b>	
<b>Überblick</b>		
<b>Bodentyp</b>	<b>Saatmischung</b>	Dauergrünland
<b>Deckungsgrad %</b>	DW 60, Wiesenlieschgras 20, Löwenzahn 9, Wiesenrispe 3, Hornkraut 3, Gemeine Rispe 1, Jährige Rispe 1, Weißklee 2, Vogelmiere 1	<b>N-Düngung</b> Organisch 10m <sup>3</sup> Rindergülle      Σ 62 kg N/ha Mineralisch 1dt NPK (6/15/27) 1,5 ASS
	Ø FWZ 7,46	

**Tabelle:** Deckungsgrad in % zu Vegetationsbeginn der Dauergrünlandbestände (Vegetationsfreie Lücken ausgenommen)

Region Ort	Region 1			Region 2			Region 3			Region 4			
	Ipennstedt	Oldenswort	Wanderup	Schuby	Hamdorf	Rumohr	Aukrug	Schmalfeld	Ecklak	Gribbohm	Pöhlz	Futterkamp	Mueheln
Deutsches Weidelgras <i>Lolium perenne</i>	65	65	80	67	55	60	60	95	64	72	72	80	60
Wiesenrispe <i>Poa pratensis</i>	-	4	-	10	-	x	15	-	-	10	-	12	3
Knautgras <i>Dactylis glomerata</i>	2	-	-	-	x	1	5	-	-	3	x	-	x
Wiesenlieschgras <i>Pheleum pratense</i>	2	-	-	17	-	11	-	-	-	-	15	-	20
Jährige Rispe <i>Poa annua</i>	-	2	3	-	1	x	-	1	5	-	x	-	1
Gemeine Quecke <i>Elymus repens</i>	6	-	2	-	5	-	10	-	1	-	x	4	-
Wolliges Honiggras <i>Helictus lanatus</i>	2	-	-	-	10	x	-	-	-	-	-	-	x
Gemeine Rispe <i>Poa trivialis</i>	1	10	15	-	5	x	5	-	15	5	13	3	1
Wiesenfuchsschwanz <i>Abiescimus pratensis</i>	-	-	-	-	3	x	3	-	15	-	-	-	-
Weißklee <i>Trifolium repens</i>	-	2	-	6	-	-	x	-	-	-	-	-	2
Flutender Schwaden <i>Glyceria fluitans</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohrglanzgras <i>Phalaris arundinacea</i>	-	-	-	-	x	-	-	-	x	-	-	-	-
Löwenzahn <i>Taraxacum spec.</i>	12	15	-	-	-	x	x	x	x	x	-	x	9
Hornkraut <i>Cerastium spec.</i>	-	2	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	x
Ehrenpreis <i>Veronica spec.</i>	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-
Vogelmiere <i>Stellaria media</i>	8	x	x	-	-	x	-	x	x	x	-	x	1
Brennnessel <i>Urtica spec.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Stumpfbliättriger Ampfer <i>Rumex obtusifolius</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Scharbockkraut <i>Ranunculus frantzii</i>	-	-	-	-	x	-	x	x	-	-	-	-	-
Taubnessel <i>Lamium spec.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitwegerich <i>Plantago major</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Kriechender Hahnenfuß <i>Ranunculus repens</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x
Hirtentäschel <i>Capsella spec.</i>	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x

x = vorkommend; bis 1 % Deckungsgrad

Tammo Peters  
Landwirtschaftskammer  
Tel.: 04331-9453-347  
[tpeters@lksh.de](mailto:tpeters@lksh.de)

Nele Ströh  
Praktikantin

FWZ = Futterwertzahl nach Klapp (1953); DW = Deutsches Weidelgras; WW = Welsches Weidelgras;  
N-Gehalte: Rindergülle 3,5 kg N/m<sup>3</sup> (70% angerechnet); Schweinegülle 3,6 kg N/m<sup>3</sup> (60% angerechnet); Gärrest 4,0 kg N/m<sup>3</sup> (70% angerechnet); Kalkammonsapeter (KAS) 27 kg N/dt; Ammoniumsulfatsapeter (ASS) 21 kg N/dt; Schwefelsaures Ammoniak (SSA) 21 kg N/dt; YARA SULFAN 24 kg N/dt