

SCHLAGKARTEI

Düngemengenplanung // Stand:

08.01.2024

Unterschied Düngebedarfsermittlung und Düngemengenplanung

Düngebedarfsermittlung 2023

- Gesetzlich verpflichtend
- Düngesaldo: nur dokumentierte Aufgaben werden berücksichtig
- Vor Düngemengenplanung durchzuführen
- Ergebnis: Düngebedarf in kg Nährstoff/ha

Düngemengenplanung 2023

- Freiwillig, um Überblick über Düngemengen zu erhalten
- Düngesaldo: geplante und dokumentierte Aufgaben werden berücksichtig
- Voraussetzung: Düngebedarfsermittlung ist durchgeführt
- Ergebnis: auf dem Betrieb benötigte Düngermengen



Wo ist die Düngemengenplanung zu finden?

	nwendungen MRE) GbR				MEIN							+	2023	>				0
÷	Düngebedarfsermittlung	2023 Düngem	engenplanung 2023																
B.	Filter		\land		Sortierung	nach Kultur	1		[160/80 Reg	elung 🕕		🗌 Weideantei	0					
È	 Zweitfrüchte Zwischenfrüchte 			ote Schläge					S	opalten anzeige	en: Stickstof	f Phospoho	r Kali						
.	Schlagsuche (Name,	FSN, Kultur)			Stickstoff (k	g N/ha)			Phosphor (kg	P ₂ O ₅ /ha)						Kali (kg K ₂ O/ł	na)		
		Sortierung Name	$\land \lor$										Durchschnitt	3 Jahre 202	aum 2 - 2024 🔹				
i≠6	Schlag	Kultu	ır Berechnungen		170 kg N- Grenze	Düngebedarf N	f N-Anr. a ausgebracht Düng	akt. esaldo N	Düngebedarf P ₂ O ₅	Obergrenze P ₂ O ₅	P ₂ O ₅ ausgebracht	Düngesaldo P ₂ O ₅	Düngebedarf P ₂ O ₅	P ₂ O ₅ ausgebracht	Düngesaldo P ₂ O ₅	Düngebedarf K ₂ O	K ₂ O ausgebracht	Düngesald K ₂ O	0
12	<	mtfläche:	13,6383 ha		0,0 /ha	31,2	0,0	31,2	15,0	15,0	0,0	15,0	15,0	0,0	15,0	0,0	0,0	0,	,0 0
	18 - Am Gnadenfeld 0,2082 ha	Silomais 🖉	Silomais (32 % TM)	1	1.	Meir	hAcke	r ir	тM	R-P	orta	löff	nen	0,0	72,0		0,0	0,	,0
	108 - Am Gnadenfeld 0,1095 ha	Silomais		٥	2	Reit	er Dür	าตะ	eber	larf	serm	nittlu	ina	0,0	0,0		0,0		
	134 - Ameisenrinne_1 1,4291 ha	Silomais Gelber Senf		•		öffn		.9.					ang	0,0	0,0		0,0 0,0		
	7 - Bleichteile_1 0,7336 ha	Silomais		•	0		en					c	c	0,0	0,0		0,0		
	137 - Blütenwiege_1 0,6265 ha	Silomais		۰	3.	Dun	gemei	nge	enpi	lanu	ng a	utru	iten	0,0	0,0		0,0		
	139 - Hardter Blüte_1 0,4466 ha	Silomais		٥	0,0		0,0				0,0		0.0	0,0	0,0		0,0		
© 	121 - Kirchensteig_1 3,6497 ha	Silomais		Ð	0,0		0,0				0,0		0,0	0,0	0,0		0,0		
<u>~</u>	9 - Mittelfeld_1	Silomais		٥	0,0		0,0				0,0			0,0	0,0		0,0		
>	Gesamtfläche:		71,14 ha	Summen:	54,6 /ha	31,2	2329,0	31,2	15,0	15,0	1940,8	15,0	15,0	1940,8	-1925,8	0,0	3234,7	0,	,0



Düngebedarfsermittlur	ng 2023 Düngemengenpla	nung 2023																				
Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte	 nur rote Schläge nur geplante Aufgaben 	Spalten anze ^{Sortierung} Name	igen: Stickstor	off Phosp + Ne	ohor Kali ue Aufgabe	C Düngeran geplant / c davon do noch zu ve	AHL 28 fall 2001 tokumentiert 2211 okumentiert 01 erplanen -211	Ammonsulfa Düngeranfall / geplant / dokum davon dokum noch zu verplar	tsalpeter (AS nentiert 3.95 entiert 2.87 nen	5) Ka Düng 4 kg geplar 2 kg davc - noch 2	alkammons geranfall / int / dokum on dokume zu verplan	salpeter (F P nentiert 4 entiert nen	(AS) - Dünge .418 kg geplar 0 kg dave - noch :	NP 20 eranfall nt / dokument on dokument zu verplaner	+20 	Milc Dün kg gepl kg dav	chviehgülle (A geranfall 🖍 ant / dokume von dokumen h zu verplane	Acker, 6 % 1.00 Intiert 15 Itiert 15 n 84	TM) Bid D m ^a Dü 5 m ^a ge 5 m ^a d 5 m ^a no	ogasgärrest ingeranfall plant / doku lavon dokun ich zu verpla	flüssig (7,5 % TN - nentiert 326 r entiert 81 r nen	1) n ^a -
Schlagsuche (Name, F	FSN, Kultur)	Stickstoff (kg N	′ha)		Phosphor (kg P	9 ₂ O ₅ /ha)	Kali (kg K ₂ O/ha)		•	25.08	3.22	1	•	21.02.2	:3	1	•	21.02	23	1	0	06.0
Schlag	Kultur	170 kg N- D Grenze	üngebedarf Dü N	ngesaldo N Planung	Düngebedarf [P	Düngesaldo P Planung	Düngebedarf Dü K	ingesaldo K Planung	Biogasgä Menge (m³/ha)	r rest flüs Nges. N	ssig (7,5) anr. P ₂ O (kg/ha)	% ТМ) 0 ₅ К ₂ О	Milchvie Menge (m²/ha)	hgülle (Ac Nges. Na	k er, 6 % Ti nr. P ₂ O ₅ H (kg/ha)	M) K ₂ O	Milchvieh Menge (m²/ha)	n gülle (A Nges. N	cker, é anr. P ₂ (kg/ha)	<mark>5 % ТМ)</mark> 20 ₅ К ₂ О	Ammons Menge N (kg/ha)	ulfats ↓ges.∣1
Wintergerste	Gesamtfläche: 3,8648 ha	60,0 /ha	435,1	153,8	182,3	182,3	528,6	528,6	38,6 m³				0,0 m ³				0,0 m³				0,0 kg	*
122 - Am Vogelberg 2,4781 ha	Wintergerste	60,0	109,0	36,2	50,8	50,8	143,2	143,2	10,0	60	36 30	D 50										
23 - Vogelberg 1,3867 ha	Wintergerste	Im ol	beren	Ber	reich	siehs	st du				30	0 50										
Grünland, 2 Schnittnutzur	ng Gesamtfläche: 1,6475 ha			_	— :11								0,0 m ^a				0,0 m³				0,0 kg	
6 - Gartenwiese	Grünland, 2 Schnittnutzung	verso	chiede	ene	Filter	, wei	cne es	s air			- 11											
0,2684 ha 18 - Hintere Wiege 0,3125 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	ermö über	iglich sichtl	en d iche	lie Dü	inger resta	nenge Iten	npla	anui	ng	Ľ											
106 - Mühlweiherteile	Grünland, 2 Schnittnutzung	GDCI				jesta					_											
0,4413 ha		0,0																				
12 - Schüttacker 0,2486 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0														
17 - Vordere Wiege 0,3767 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0														
Grünland, 3 Schnittnutzur	ng Gesamtfläche: 4,2931 ha	111,6 /ha	743,6	504,0	278,2	61,8	1.126,5	554,7	0,0 m ³				68, 7 m³				85,9 m³				0,0 kg	
24 - Anger 0,3499 ha	Grünland, 3 Schnittnutzung	111,6	173,2	117,4	64,8	14,4	262,4	129,2					16,0	50 2	5 22	59	20,0	62	31	28 74	E	2.
Gesamtfläche: 30,	65 ha Summen:	31,6 /ha	4.699,2	992,4	1.921,8	1.705,5	4.628,6	4.056,8	81,5 m³				68,7 m³			;	85,9 m³				2.871,8 kg	•



Düngebedarfsermittlu	ng 2023 Düngemengenpla	nung 2023																		
Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte	 nur rote Schläge nur geplante Aufgaben 	Spalten anze ^{Sortierung} Name	igen: Stickstor	ff Phospo + Neu	ohor Kali Je Aufgabe	C Düngeranf geplant / d davon do noch zu ve	AHL 28 iall 2001 okumentiert 2211 kumentiert 01 rplanen -211	Ammonsulfa Düngeranfall / geplant / dokum davon dokum noch zu verplar	tsalpeter (ASS) entiert 3.954 entiert 2.872 ien	Kalka Düngera kg geplant / kg davon (- noch zu)	ammonsalpeter (I Infall 🖍 / dokumentiert 4 dokumentiert verplanen	KAS) - Dünge 1.418 kg geplar 0 kg davc noch 2	NP 20+2 eranfall 🖍 nt / dokumenti n dokumentie zu verplanen	0 ert 1.470 kg rt 0 kg -	Milchviehgülle Düngeranfall / geplant / dokum davon dokume noch zu verplar	(Acker, 6 % 1 1.000 ventiert 15 ntiert 15 en 84	M) Biog m ^a Dün m ^a gepl m ^a dav m ^a noch	asgärrest geranfall ant / dokur von dokum h zu verpla	nüssig (7,5 % TM) nentiert 326 m ² entiert 81 m ² nen -	
Schlagsuche (Name, I	FSN, Kultur)	Stickstoff (kg N/	/ha)		Phosphor (kg P ₂	O ₅ /ha)	Kali (kg K ₂ O/ha))	•	25.08.22	2 🖌	•	21.02.23	1		21.02.	23	1	• 0)6.0 :
Schlag	Kultur	170 kg N- D Grenze)üngebedarf Dün N F	ngesaldo N Planung	Düngebedarf Di P	ingesaldo P Planung	Düngebedarf D K	üngesaldo K Planung	Biogasgär Menge (m²/ha)	r est flüssi ; Nges. Nan (k	g (7,5 % TM) ir. P ₂ O ₅ K ₂ O (g/ha)	Milchvie Menge (m²/ha)	h gülle (Ack N ges. N anr (k)	e r, 6 % TM) P ₂ O ₅ K ₂ (₂ /ha)	D Milchvie Menge (m²/ha)	hgülle (A Nges. Na	c ker, 6 S nr. P ₂ C (kg/ha)	% ТМ) 0 ₅ К ₂ О	Ammonsul Menge Ngo (kg/ha)	fats es.↑
Wintergerste	Gesamtfläche: 3,8648 ha	60,0 /ha	435,1	153,8	182,3	182,3	528,6	528,6	38,6 m³			0,0 m ³			0,0 m ³				0,0 kg	-
122 - Am Vogelberg 2,4781 ha	Wintergerste	60,0	Ganz	lin	ks siel	nst d	u alle	Sch	läge	e de	es									
23 - Vogelberg 1,3867 ha	Wintergerste	60,0	Ernte	ejah	rs. Di	e Soi	rtieru	ng is	st ide	enti	sch :	zur								
Grünland, 2 Schnittnutzu	ing Gesamtfläche: 1,6475 ha	0,0/ha	Üher	sich	ntsseit	e Di	inaeh	edar	fser	mit	tlun	n			0,0 m³				0,0 kg	
6 - Gartenwiese 0,2684 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	Ober	5101	nooch		ingeb	cuur	1901			9.	-							
18 - Hintere Wiege 0,3125 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0												
106 - Mühlweiherteile 0,4413 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0												
12 - Schüttacker 0,2486 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0												
17 - Vordere Wiege 0,3767 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0												
Grünland, 3 Schnittnutzu	ing Gesamtfläche: 4,2931 ha	111,6 /ha	743,6	504,0	278,2	61,8	1.126,5	554,7	0,0 m³			68, 7 m³			85,9 m³				0,0 kg	
24 - Anger 0,3499 ha	Grünland, 3 Schnittnutzung	111,6	173,2	117,4	64,8	14,4	262,4	129,2				16,0	50 25	22 5	9 20,0	62	31 2	8 74		2).
Gesamtfläche: 30,	,65 ha Summen:	31,6 /ha	4.699,2	992,4	1.921,8	1.705,5	4.628,6	4.056,8	81,5 m³			68,7 m³			85,9 m ³				2.871,8 kg	ŀ



Aufbau der Übersichtsseite

Düngebedarfsermitt	lung 2023 Düngemengenpla	anung 2023																							1						
Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte	 nur rote Schläge nur geplante Aufgaben 	Spalten anz Sortierung Name	reigen: Stickst	toff Phospo + Net	ohor Kali ue Aufgabe	C Düngeran geplant / c davon do noch zu w	AHL 28 fall 2001 fokumentiert 2211 okumentiert 01 erplanen -211	Ammonsulfa Düngeranfall / geplant / dokum davon dokume noch zu verplar	tsalpeter (AS - nentiert 3.95 antiert 2.87 Nen	5) 4 kg g 2 kg - n	Kalkamı Düngeranfa geplant / do davon dol noch zu ver	monsalp all 🖍 okumenti kumentie rplanen	eter (KAS) - iert 4.418 irt (Düng gepla l kg davi - noch	NP geranfall ant / doku von dokum h zu verpla	20+20 imentiert : nentiert anen	- 1.470 kg 0 kg	Milchvieh Düngerani geplant / d davon do noch zu ve	gülle (Ack fall 🖍 lokumentie kumentier planen	er, 6 % TM 1.000 m ert 155 m rt 155 m 845 m	Biogasgärn Düngeranfa geplant / do davon dol noch zu ver	est flüssi all 🖍 okumenti kumentie rplanen	ig (7,5 % T - iert 326 art 81	FM) 5 m² L m²							
Schlagsuche (Nam	e, FSN, Kultur)	Stickstoff (kg)	N/ha)		Phosphor (kg P	₂ O ₅ /ha)	Kali (kg K ₂ O/ha)		•	25	5.08.22		/	2	21.0)2.23	1		2	21.02.23)	06.0	I						
Schlag	Kultur	170 kg N- Grenze	Düngebedarf Di N	üngesaldo N Planung	Düngebedarf D P)üngesaldo P Planung	Düngebedarf Di K	ingesaldo K Planung	Biogasgä Menge (m³/ha)	rrest Nge	t flüssig (s. N anr. (kg/l	7,5 % T P ₂ O ₅ ha)	M) N K ₂ O N	/lilchvie /lenge (m³/ha)	ehgülle N ges.	(Acker, 6 N anr. P ₂ (kg/ha)	% ТМ) О ₅ К ₂ С	Mild Mer (m³/l	c hviehg ü nge Ng ha)	ille (Ack e ges. N anr (kg	e r, 6 % TM : P ₂ O ₅ K ₂ z/ha)) 1 20 M	Ammon 1enge kg/ha)	nsulfats Nges.↑	I						
Wintergerste	Gesamtfläche: 3,8648 ha	60,0 /ha	435,1	153,8	182,3	182,3	528,6	528,6	38,6 m³				0,0	0 m²				0,0 m	3			0,0) kg	^							
122 - Am Vogelberg 2,4781 ha	Wintergerste	60,0	109,0	36,2	50,8	50,8	143,2	143,2	10,0	60	36	30	50																		
23 - Vogelberg 1,3867 ha	Wintergerste	60,0	119,0	46,2	40,7	40,7	125,3	125,3	10,0	60	36	30	50																		
Grünland, 2 Schnittnut	zung Gesamtfläche: 1,6475 ha	0,0 /ha	46,6	46,6	42,8	42,8	164,8	164,8	0,0 m³									-												Î.	-
6 - Gartenwiese 0,2684 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0			A	uf	de	er	lir	nke	en	Se	eite	e v	virc	d	ler	D	ün	١g	eb	eda	nt	aus	
18 - Hintere Wiege 0,3125 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0			d	er	D	ün	nge	ebe	eda	ari	fse	ern	nitt	lu	ng	g de	es	; j€	ew	eili	ger	١	
106 - Mühlweiherteik 0,4413 ha	e Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0			J	ah	rs	a	ng	ez	ei	gt.													
12 - Schüttacker 0,2486 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0			D	er	- S	al	do	er	-gi	bt	si	ch	an	de	ers	al	S	þ	ei o	ler			
17 - Vordere Wiege 0,3767 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0			Ü	be	ers	sic	:ht	SS	eit	e z	zui	r D	lün	ge	ebe	eda	arf	fs	err	nit	lur	ng	
Grünland, 3 Schnittnut	zung Gesamtfläche: 4,2931 ha	111,6 /ha	743,6	504,0	278,2	61,8	1.126,5	554,7	0,0 m³			пс	n :	۵n	la	nta	n	ıır	hr	do	ku	m	۵n	tia	rt	٥r	η Λ	ufo	ah	۵n	
24 - Anger 0,3499 ha	Grünland, 3 Schnittnutzung	111,6	173,2	117,4	64,8	14,4	262,4	129,2				us	, y	сp	na		-11	u	iu	uu	nu		CII				1 /-	urg	ab	cn.	
Gesamtfläche:	30,65 ha Summen:	31,6 /ha	4.699,2	992,4	1.921,8	1.705,5	4.628,6	4.056,8	81,5 m³				68	8,7 m³				85,9	m³			2.8	871,8 kg	5							

Achte bei der Planung insbesondere darauf, das Düngesaldo für Stickstoff sowohl auf Einzelschlagebene als auch auf Betriebsebene einzuhalten. Zusätzlich musst du die 170 kg N-Grenze einhalten.



Auf der Übersichtsseite



Auf Schlagebene werden die Mengen jeweils je ha angegeben. Auf Kulturebene wird die Gesamtmenge angezeigt.



Aufbau der Übersichtsseite

Düngebedarfsermittlu	ung 2023 Düngemengenpla	nung 2023						
Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte	 nur rote Schläge nur geplante Aufgaben 	Spalten anze ^{Sortierung} Name	eigen: Stickst	off Phosp + Ne	oohor Kali eue Aufgabe	< Düngerar geplant / davon d noch zu v	AHL28 fall - dokumentie okumentie erplanen - davon dokum moch su service	Kalkammonsalpeter (KAS) NP 20+20 Milchviehgülle (Acker, 6 % TM) Biogasgärrest flüssig (7,5 % TM) [•] [•] Düngeranfall [•] Düngeranfall [•]
Schlagsuche (Name,	, FSN, Kultur)	Stickstoff (kg N	l/ha)		Phosphor (kg	P ₂ O ₅ /ha)	Kali (kg K ₂ O/ha)	 ● 25.08.22 / ● 21.02.23 / ● 21.02.23 / ● 06.0
Schlag	Kultur	170 kg N- I Grenze	Düngebedarf Dü N	ingesaldo N Planung	Düngebedarf P	Düngesaldo P Planung	Düngebedarf Düngesaldo K K Planung	Biogasgärrest flüssig (7,5 % TM) Milchviehgülle (Acker, 6 % TM) Milchviehgülle (Acker, 6 % TM) Ammonsulfats Menge Nges.N anr. (P ₂ O ₅ K ₂ O Menge Nges.N anr. (Nges.N a
Wintergerste	Gesamtfläche: 3,8648 ha	60,0 /ha	435,1	153,8	182,3	182,3	528,6 528,6	38,6 m ³ 0,0 m ³ 0,0 kg
122 - Am Vogelberg 2,4781 ha	Wintergerste	60,0	109,0	36,2	50,8	50,8	143,2 143,2	10,0 60 36 30 50
23 - Vogelberg 1,3867 ha	Wintergerste	60,0	119,0	46,2	40,7	40,7	Hier	oben hast du den Überblick über die geplanten und
Grünland, 2 Schnittnutzu	ung Gesamtfläche: 1,6475 ha	0,0 /ha	46,6	46,6	42,8	42,8	dalu	mentierten Mengen der unterschiedlichen Dünger
6 - Gartenwiese 0,2684 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	, doku	mentierten Mengen der unterschiedlichen Dunger.
18 - Hintere Wiege 0,3125 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	Hact	du alla Düngamaßnahman für das nächsta
106 - Mühlweiherteile 0,4413 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	Ernta	au alle Dungemannanmen für das nachste nicht geplant, konnet du daraus ablesen, wie viel
12 - Schüttacker 0,2486 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0		ann yeplani, kannst uu uaraus ablesen, wie viel
17 - Vordere Wiege 0,3767 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	Dung	jer du abgeben bzw. aumenmen musst.
Grünland, 3 Schnittnutzu	ung Gesamtfläche: 4,2931 ha	111,6 /ha	743,6	504,0	278,2	61,8	1.126,5 554,7	0,0 m ³ 68,7 m ³ 85,9 m ³ 0,0 kg
24 - Anger 0,3499 ha	Grünland, 3 Schnittnutzung	111,6	173,2	117,4	64,8	14,4	262,4 129,2	16,0 50 25 22 59 20,0 62 31 28 74
Gesamtfläche: 30	0,65 ha Summen:	31,6 /ha	4.699,2	992,4	1.921,8	1.705,5	4.628,6 4.056,8	81,5 m ³ 68,7 m ³ 85,9 m ³ 2.871,8 kg

Ô

Damit ein Düngemittel hier oben in der Übersicht angezeigt wird, muss es in mindestens einer Düngemaßname im entsprechenden Erntejahr angezeigt werden.



Düngebedarfsermittlu	ung 2023 Düngemengenpla	nung 2023																	
Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte	 nur rote Schläge nur geplante Aufgaben 	Spalten anzei ^{Sortierung} Name	igen: Sticks ▼ ↑ ↓	toff Phosp	ohor Kali aue Aufgabe	< Ammo Düngerar geplant / davon d noch zu v	nsulfatsalpeter (ASS) nfall 🖍 - dokumentiert 3.954 k okumentiert 2.872 k erplanen	Biogasgärres Düngeranfall g geplant / dok g davon doku - noch zu verp	umentiert 320 mentiert 320 mentiert 8: lanen	TM) 6 m ^a 1 m ^a									
Schlagsuche (Name,	e, FSN, Kultur)	Stickstoff (kg N/	'ha)		Phosphor (kg F	P ₂ O ₅ /ha)	Kali (kg K ₂ O/ha))	•	25.08	3.22	1	\bigcirc	08.0	3.23	1	•		
Schlag	Kultur	170 kg N- D Grenze	üngebedarf D N	üngesaldo N Planung	Düngebedarf I P	Düngesaldo P Planung	Düngebedarf Di K	üngesaldo K Planung	Biogasgär Menge (m²/ha)	rest flü Nges. N	ssig (7,5 % l anr. P ₂ O (kg/ha)	6 ТМ) 5 К ₂ О	Ammo Menge (kg/ha)	nsulfat Nges.	salpete N anr. P (kg/ha	r (ASS) 205 К20	0		
Wintergerste	Gesamtfläche: 3,8648 ha	60,0 /ha	435,1	153,8	182,3	182,3	528,6	528,6	38,6 m³				1.082,1 kg						
122 - Am Vogelberg 2,4781 ha	Wintergerste	60,0	109,0	36,2	50,8	50,8	143,2	143,2	10,0	60	36 30	50	280,0	73	73	0 (0		
23 - Vogelberg 1 3867 ba	Wintergerste	60,0	119,0	46,2	40,7	40,7	125,3	125,3	10,0	60	36 30	50	280,0	73	73	0 (0		
2,0007 110																	Ĭ		
Grünland, 2 Schnittnutze	zung Gesamtfläche: 1,6475 ha	0,0 /ha	46,6	46,6	42,8	42,8	164,8	164,8	0,0 m³				0,0 kg		1				
Grünland, 2 Schnittnutze Klicks noch (Damit	at du hier a die Aufgab t kannst du	ouf ein en die u gezie	en S eses (elt di	⁴⁶⁶ chla Schl e Dü	₄₂₈ g in d ags a ngun	^{42,8} ler S uf de g für	^{164,8} chlagl er rech diese	iste nten en So	, we Sei chla	rd te g l	en ang ola	nu ge: ne	n.	gt.					
Grünland, 2 Schnittnutzu Klicks noch (Damit 0,2486 ha 17 - Vordere Wiege 0,3767 ha	ang Gesamtfläche: 1,6475 ha at du hier a die Aufgab t kannst du Grünland, 2 Schnittnutzung	oo/ha auf ein en die u gezie	en S eses S elt di	46,6 Chla Schl e Dü 28,3	42.8 g in d ags a ngun 26.0	42,8 ler S uf de g für 26,0	164,8 chlagl er rech diese	iste nten en Se	, we Sei chla	rd te 9 I	en ang ola	nu ge: ne	∞ Ir zeig n.	jt.]				
Grünland, 2 Schnittnutze Klicks noch (Damit 0.2486 ha 17 - Vordere Wiege 0.3767 ha Grünland, 3 Schnittnutze	exung Gesamtfläche: 1,6475 ha at du hier a die Aufgab t kannst du Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0/ha auf ein en die J gezie 0,0 0,0 111,6/ha	46,6 en S eses S elt di 28,3 743,6	46,6 Chla Schl e Dü 28,3 504,0	42,8 g in d ags a ngun 26,0 278,2	42,8 ler S uf de g für 26,0 61,8	164,8 chlagl er rech diese 100,0 1.126,5	164,8 istenten en Sc 100.0	, we Sei chla	rd te 9 I	en ang ola	nu ge: ne	0,0 kg	jt.]				
Grünland, 2 Schnittnutze Klicks noch (Damit 0,2486 ha 17 - Vordere Wiege 0,3767 ha Grünland, 3 Schnittnutze 24 - Anger 0,3499 ha	zung Gesamtfläche: 1,6475 ha at du hier a die Aufgab t kannst du Grünland, 2 Schnittnutzung zung Gesamtfläche: 4,2931 ha Grünland, 3 Schnittnutzung	0,0/ha auf ein en die gezie 0,0 0,0 111,6/ha 111,6	46,6 en S eses S elt di 28,3 743,6 173,2	46,6 Chla Schl e Dü 28,3 504,0 117,4	42,8 g in d ags a ngun 26,0 278,2 64,8	42,8 ler S uf de g für 26,0 61,8 14,4	164,8 chlagl er rech diese 100,0 1.126,5 262,4	164,8 istenten en Sc 100,0 554,7 129,2	, we Sei chla	rd te 9 I	en ang ola	nu ge: ne	0,0 kg	jt.]				



Düngebedarfsermittlur	ng 2023 Düngemengenpla	nung 2023																			
Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte	 nur rote Schläge nur geplante Aufgaben 	Spalten anze ^{Sortierung} Name	eigen: Stickstoff	Phospoho + Neue	or Kali Aufgabe	Düngerant geplant / d davon do noch zu ve	AHL 28 fall 2001 lokumentiert 2211 ikumentiert 01 irplanen -211	Ammonsulfa Düngeranfall / geplant / dokum davon dokum noch zu verplar	tsalpeter (ASS nentiert 3.95 entiert 2.87 ien) Kalkar Düngerar kg geplant / d davon d - noch zu v	mmonsalpeter (hfall 🖍 dokumentiert okumentiert erplanen	KAS) - Düng 4.418 kg gepla 0 kg - noch	NP : eranfall / nt / dokum on dokume zu verplar	20+20 Mentiert 1. entiert	- D 470 kg g 0 kg - n	filchviehgülle (üngeranfall 🖌 aplant / dokum davon dokume och zu verplan	Acker, 6 1. entiert ntiert en 1	% TM) 000 m ^a 155 m ^a 155 m ^a 845 m ^a	Biogasgärr Düngeranf geplant / do davon dol noch zu ve	est flüssig (7,5 % T II kumentiert 326 umentiert 81 planen	M) .m ^a
Schlagsuche (Name, F	FSN, Kultur)	Stickstoff (kg N	l/ha)	PI	hosphor (kg P ₂	O ₅ /ha)	Kali (kg K ₂ O/ha))	•	25.08.22	1	•	21.02	2.23	1	•	21.0	2.23			06.0
Schlag	Kultur	170 kg N- E Grenze	Düngebedarf Düng N Pla	esaldo N Di anung	üngebedarf Di P	ingesaldo P Planung	Düngebedarf Di K	üngesaldo K Planung	Biogasgär Menge (m²/ha)	r est flüssig Nges. Nanr (kg	(7,5 % TM) : P ₂ O ₅ K ₂ O g/ha)	Milchvie Menge (m³/ha)	hgülle (/ N ges. N	Acker, 6 % I anr. P ₂ O (kg/ha)	% ТМ) ₅ К ₂ О	Milchvie Menge (m²/ha)	hgülle Nges.	(Acker N anr. (kg/i	r , 6 % TM P ₂ O ₅ K ₂ ha)	O Menge (kg/ha)	N ges. 1
Wintergerste	Gesamtfläche: 3,8648 ha	60,0 /ha	435,1																	0,0 kg	^
122 - Am Vogelberg 2,4781 ha	Wintergerste	60,0	109,0	Ube	er die	esen	Butto	n ka	nns	t du	dire	ekt a	aus	s de	er	Ube	rsi	ch	nt		
23 - Vogelberg 1,3867 ha	Wintergerste	60,0	119,0	her	aus r	neue	Düng	Jeau	fgat	en .	anle	gen	, W	elc	:he	e dai	าท	a	Jf		
Grünland, 2 Schnittnutzur	ng Gesamtfläche: 1,6475 ha	0,0 /ha	46,6	der	Ube	rsich	ntsseif	te be	eruc	ksic	chtig	t we	erd	en.						0,0 kg	
6 - Gartenwiese 0,2684 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0													
18 - Hintere Wiege 0,3125 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0													
106 - Mühlweiherteile 0,4413 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0													
12 - Schüttacker 0,2486 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0													
17 - Vordere Wiege 0,3767 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0													
Grünland, 3 Schnittnutzur	ng Gesamtfläche: 4,2931 ha	111,6 /ha	743,6	504,0	278,2	61,8	1.126,5	554,7	0,0 m ³			68, 7 m³				85,9 m ³				0,0 kg	
24 - Anger 0,3499 ha	Grünland, 3 Schnittnutzung	111,6	173,2	117,4	64,8	14,4	262,4	129,2				16,0	50	25 22	2 59	20,0	62	31	28	4	☑.
Gesamtfläche: 30,	.65 ha Summen:	31,6 /ha	4.699,2	992,4	1.921,8	1.705,5	4.628,6	4.056,8	81,5 m³			68,7 m³				85,9 m³				2.871,8 kg	5



Düngeaufgabe anlegen

Schläge durchsuchen (z.B. Name, Kultur)	Q ĄŻ	Düngung	
Auswahl aufheben Alle auswählen			
Schläge mit Kultur markieren		Malhanme [*] Datum [*] Datum [*] Datum [*] Datum [*] Datum [*] DokuMcMitelen PLANEN	
22 - Vogelgrund DEBYLI8080000189 2,0358 ha	•	Personen + Maschinen +	
Grünland, 3 Schnittnutzung 16 - Östl.Eichstätter F. DEBYLI8080000183 0,9306 ha Winterweizen		Die Maßnahme kann nun mit der gewohnte Aufgabenmaske unter "Aufgaben/Notizen"	en "
7 - Krautgarten DEBYLI8080000597 0,1115 ha Winterweizen		geplant werden. Behalte dabei v.a. den	L
20 - Langer Stadtweg DEBYLI8080000187 2.0643 ha Winterweizen		Düngemittel hinzufügen Kalkammonsalpeter (KAS) Einheit Kalkammensalpeter (KAS) Kalkammensa	'
10 - Kalter Berg hinten DEBYLI8080000178 0,6053 ha Winterweizen		werden.	
9 - Kalter Berg DEBYLI8080000177 1,0158 ha Winterweizen		Schläge: 11,05 ha Verwendete Kulturen: Winterweizen Winterweizen Winterweizen Winterweizen Winterweizen Winterweizen	
122 - Am Vogelberg DEBYLI8080000456 2,4781 ha Wintergerste		Östl.Eichstätter F 0,93 ha Winterweizen Düngesaldo N-Saldo P20g-Saldo K2O-Saldo Ner Püranna anth Püranna Ver Püranna anth Püranna anth Püranna	
115 - Mühlweiherteile DEBYLI8074000142		Winterweizen 117.4 49.9 64.0 64.0 44.0 44.0	
		Schlagilste ausbienden	

Um Zeit beim Planen zu sparen, wähle alle Schläge aus, auf denen du dieselbe Maßnahme durchführst. Die Übersichtlichkeit in der Düngemengenplanung ist dadurch ebenfalls besser.



Auswirkungen einer geplanten Aufgabe

Düngebedarfsermittlur	ng 2023 Düngemengenplar	nung 2023																				
Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte	nur rote Schläge	Spalten anzeiger ^{Sortierung} Name 💌	n: Stickstoff Phosp	ohor Kali eue Aufgabe	Ammo Düngerar geplant /- davon d noch zu v	nsulfatsalpeter (ASS) nfall dokumentiert 3.954 kj lokumentiert 2.872 kj erplanen	Kalkammo Düngeranfall geplant / dok g davon doku • noch zu verpl	onsalpeter (KAS) umentiert 7.180 mentiert 0 lanen	kg =													
Schlagsuche (Name,	FSN, Kultur)	Stickstoff (kg N/ha)		Phosphor (kg P ₂	O ₅ /ha)	Kali (kg K ₂ O/ha)		•	06.03.23	/	· 0	10	0.04.23	1	0	20.0	4.23	1	0	25.05	23	1
Schlag	Kultur	170 kg N- Düng Grenze	gebedarf Düngesaldo N N Planung	Düngebedarf Di P	üngesaldo P Planung	Düngebedarf Dü K	ingesaldo K Planung	Ammonsu Menge Ng (kg/ha)	lfatsalpet es. N anr. (kg/	er (ASS) P ₂ O ₅ K ₂ ha)	K O Mer (kg/	alkammo ge Nge 1a)	nsalpete s. N anr. I (kg/t	• (KAS) ⁰ ₂ O ₅ K ₂ C a)	Kalka Menge (kg/ha)	M ges. 1	a lpeter N anr. P ₂ (kg/ha	(KAS) 205 K20	Kalka Menge (kg/ha)	nmonsal Nges. N	eter (K/ anr. P ₂ O (kg/ha)	\\$) 5 K ₂ O
0,6851 ha 105 - Kreppe	Silomais	0.0	129,0 99,0	42,0	42,0	229,5	229,5															
0,3714 ha 104 - Unterstaller We. 1,2802 ha	Im Ansc	hluss	ersche	int di	e Aı	ufgab	e in	1			L											
11 - Westl.Guggenhof. 2,1739 ha	einer eig	genen	Spalte	auf d	er	-																
Winterweizen	Übersic	, htsseit	te zur						0 40	0	2.761	3 kg	40	0	1.988,2 kg	40	40	0 0	2.430,0 kg	50	50 0	
21 - Breiter Stadtweg 2,5511 ha	Düngom				ο Λ	ufash			o 00	0	0 2	0,0 68	00	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	22	59 U	Ŭ
25 - Eggarten 2,1077 ha		iengei 		iy. Di		uryab			8 68	0	0 2	50,0 68	3 68	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	59	59 0	0
9 - Kalter Berg 1,0158 ha	fließt nu	n in ai	e Plan	ungss	sald	ien de	er		8 68	0	0 2	50,0 68	68	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	59	59 0	0
10 - Kalter Berg hinter	Nährsto	ffe mit	t ein ur	nd die	1				8 68	0	0 2	50,0 68	68	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	59	59 0	0
7 - Krautgarten	geplante	e/doku	imentie	erte N	len	ge ob	en i	in	8 68	0	0 2	50,0 68	68	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	59	59 0	0
0,1115 ha 20 - Langer Stadtweg	der Men	aenpla	anuna	passe	en s	ich ai	n.		8 68	0	0 2	50,0 68	68	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	59	59 0	0
2,0643 ha 3 - Straßäcker 1,6591 ha	Winterweizen	0,0	185,0 -58,1	64,0	64,0	44,0	44,0	260,0	58 68	0	0 2	50,0 68	3 68	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	59	59 0	0
16 - Östl.Eichstätter F. 0,9306 ha	Winterweizen	0,0	185,0 -58,1	64,0	64,0	44,0	44,0	260,0	58 68	0	0 2	50,0 68	8 68	0 0	180,0	49	49	0 0	220,0	59	59 0	0
Gesamtfläche: 30	,65 ha Summen:	0,0/ha	4.699,2 1.447,7	1.921,8	1.705,5	4.628,6	4.056,8	2.871,8 kg			2.76	l,3 kg			1.988,21	g			2.430,0 k	g		



Düngeanfall planen

Düngebedarfsermittlur	ng 2023 Düngemengenpla	nung 2023																						
 Filter Hauptfrüchte Zweitfrüchte Zwischenfrüchte 	 nur rote Schläge nur geplante Aufgaben 	Spalten ar Sortierung Name	nzeigen: Stick	sstoff Phosp	eue Aufgabe	Filter verberge	okumentiert 2211 kumentiert 01	Ammonsulfa Düngeranfall / geplant / dokur davon dokum	tsalpeter (ASS nentiert 3.95 antiert 2.87	5) I Dür 4 kg gep 2 kg da	Kalkam ngeranf Iant / d avon do	monsalj fall 🖍 lokumenti kumenti	peter (K tiert 4.	(AS) - Dünge 418 kg geplan 0 kg davor	NP 20- ranfall 🖍 t / dokumer n dokument	+20 htiert 1	- 470 kg 0 kg	Milchviehgüll Düngeranfall geplant / doku davon dokun	e (Acker, 6 1 mentiert entiert	000 m ^a 155 m ^a 155 m ^a	Biogasg Düngera geplant, davon	ärrest flüs anfall 🖍 / dokumer dokumen verplane	sig (7,5 % T - ntiert 326 tiert 81	M) m ^a m ^a
		J				J	Hier	⁻ kar	nnst	t d	lu	d	er	ו Dü	ing	er	a	nfal	l f	ür	·			_
Schlagsuche (Name, F	FSN, Kultur)	Stickstoff (kg	; N/ha)		Phosphor (kg F	20 ₅ /ha)	dia	مناد	aon	- i t	·+ c		~ 1	if da	ain	or	\mathbf{r}	Dat	ric	h		1	9	06.0
Schlag	Kultur	170 kg N- Grenze	Düngebedarf N	Düngesaldo N Planung	Düngebedarf I P	Düngesaldo P Planung		Jun	yen	ш	.te	Ξι,	au		2111	er	11	Det	IIE	:0		М) К ₂ О	Ammon Menge (kg/ha)	sulfats Nges.↑
Wintergerste	Gesamtfläche: 3,8648 ha	60,0/ha	435,1	153,8	182,3	182,3	ango	eber	ן.													C	,0 kg	^
122 - Am Vogelberg 2,4781 ha	Wintergerste	60,0	109,0	36,2	50,8	50,8	143,2	143,2	10,0	00	30	30	50											
23 - Vogelberg 1,3867 ha	Wintergerste	60,0	119,0	46,2	40,7	40,7	125,3	125,3	10,0	60	36	30	50											
Grünland, 2 Schnittnutzur	ng Gesamtfläche: 1,6475 ha	0,0/ha	46,6	46,6	42,8	42,8	164,8	164,8	0,0 m ³					0,0 m ³				0,0 m ³				C	,0 kg	
6 - Gartenwiese 0,2684 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0																
18 - Hintere Wiege 0,3125 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0																
106 - Mühlweiherteile 0,4413 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0																
12 - Schüttacker 0,2486 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0																
17 - Vordere Wiege 0,3767 ha	Grünland, 2 Schnittnutzung	0,0	28,3	28,3	26,0	26,0	100,0	100,0																
Grünland, 3 Schnittnutzur	ng Gesamtfläche: 4,2931 ha	111,6/ha	743,6	504,0	278,2	61,8	1.126,5	554,7	0,0 m ³					68, 7 m³				85,9 m ³				0	,0 kg	
24 - Anger 0,3499 ha	Grünland, 3 Schnittnutzung	111,6	173,2	117,4	64,8	14,4	262,4	129,2						16,0	50 2	5 2	2 59	20,0	62	31	28	74		☑.
Gesamtfläche: 30,	65 ha Summen:	31,6 /ha	4.699,2	992,4	1.921,8	1.705,5	4.628,6	4.056,8	81,5 m³					68,7 m ³				85,9 m ³				2	2.871,8 kg	5





es sein, dass du diese Mer musst.





Bundesverband der Maschinenringe e. V. Am Maschinenring 1 86633 Neuburg

Produktmanagement Digitalisierung T: +49 (0) 8431 6499 – 4444 apps@maschinenringe.com

MEHR INFOS ERWÜNSCHT?

Bitte sprich uns an!

Hinweis zu Präsentation/ Vortrag/ Bildmaterial: Ausschließlich zur internen Verwendung!

Der Bundesverband der Maschinenringe e. V. ist Urheber der Präsentation/ des Vortrags/ des Bildmaterials. Sie/Er/Es darf nicht ohne vorherige, schriftliche Zustimmung verwendet, veröffentlicht oder anderweitig in Umlauf gebracht werden.

