

# Eingabehilfe BESyD

## Nachlieferung Zwischenfrucht und Vorfrucht nach DüV

- Vorfrucht Besonderheit Zuckerrübe mit Blattbergung
- Vorfrucht Besonderheit Zuckerrübe ohne Blattbergung
- Zwischenfrucht Besonderheit
  - Zwischenfrucht mit Nutzung
  - Zwischenfrucht ohne Nutzung = Gründüngung
  - Fehlerquelle beim Eintragen: So nicht !!!!
- Vorfrucht Besonderheit Gemüseanbau 2x im Jahr

# Vorfrucht Besonderheit

## Zuckerrübe mit Blattbergung = 0 kg N/ha Anrechnung

- Eingabe

Anbaudaten / Fruchtfolge

für 2017 Feldstück-Schlag 1 - 1

2016		Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung
15.04.2016	ZR - Zuckerrüben	nein	480,0	1 - Nebenprodukt abgefahren		
*		nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag		

2017		Fruchtart	Brache	Ertrags-niv. FM [dt/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger	Aus-wahl	Art der Bestellung
15.04.2017	SGF - Sommergerste Futter	nein	50	4 - Futter	nein	<input checked="" type="checkbox"/>		
					Beregnung:	0 - keine Beregnung		
*		nein				nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
					Beregnung:	0 - keine Beregnung		



# Vorfrucht Besonderheit

## Zuckerrübe mit Blattbergung = 0 kg N/ha Anrechnung

- Ausgabe

Feldstück-Schlag		Fruchtart		Anbaudatum			
1 - 1		Sommergerste Futter		15.04.2017		Schließen	
50 dt/ha Ert.niveau		50 dt/ha Betrieb		0 dt/ha Differenz			
		schwach humos (<2 %)		108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)			
				<b>N-Bedarfsermittlung nach DüV</b>		<b>fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung</b>	
				<b>N-Bedarf Pflanze</b>	140	140	
				<b>Ertragsdifferenz</b>	0	140	
				<b>Humusgehalt/Bodenvorrat</b>	0	140	
				<b>Boden-Klima-Raum</b>	0	140	
				<b>Nmin 0-60 cm (gemessen)</b>	-30	110	
				<b>Nmin 60-90 cm (berechnet)</b>	0	110	
				<b>Vorfrucht/Nachlieferung</b>	0	110	
				<b>org. Düngung im Vorjahr</b>	-8	102	
				<b>org. Düngung zur Vorfrucht</b>		-1	99
				<b>Erntereste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht</b>	0	102	
				<b>org. Düngung Herbst</b>		-15	84
				<b>Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)</b>	0	102	
				<b>N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]</b>	102		85
				<b>geplante org. Düngung Frühjahr / später</b>		0	85
				<b>verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha</b>			1. G. 50
							2. G. 35
							3. G. 0

# Vorfrucht Besonderheit

## Zuckerrübe **ohne** Blattbergung = **10** kg N/ha Anrechnung

- **Eingabe**

Anbaudaten / Fruchtfolge

für  Feldstück-Schlag

2016		Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung	
	15.04.2016	ZR - Zuckerrüben	nein	480,0	2 - Nebenprodukt auf Schlag		
*			nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag		

2017		Fruchtart	Brache	Ertragsniv. FM [dt/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger	Auswahl	Art der Bestellung
	15.04.2017	SGF - Sommergerste Futter	nein	50	4 - Futter	nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
					Beregnung:	0 - keine Beregnung		
*			nein			nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
					Beregnung:	0 - keine Beregnung		



# Vorfrucht Besonderheit

## Zuckerrübe ohne Blattbergung = 10 kg N/ha Anrechnung

- Ausgabe

Feldstück-Schlag		Fruchtart		Anbaudatum			
1 - 1		Sommergerste Futter		15.04.2017			
				<b>N-Bedarfsermittlung nach DüV</b>		<b>fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung</b>	
50 dt/ha Ert.niveau    50 dt/ha Betrieb    0 dt/ha Differenz				N-Bedarf Pflanze	140	140	
				Ertragsdifferenz	0	140	0
schwach humos (<2 %)				Humusgehalt/Bodenvorrat	0	140	
108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)				Boden-Klima-Raum			0
				Nmin 0-60 cm (gemessen)	-30	110	-30
				Nmin 60-90 cm (berechnet)	0	110	0
Vorkultur: Zuckerrüben				Vorfrucht/Nachlieferung	-10	100	-10
				org. Düngung im Vorjahr	-8	92	
				org. Düngung zur Vorfrucht			-1
Erstereste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht							99
				org. Düngung Herbst	0	92	-33
							66
							-15
							51
				Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)	0	92	-1
							50
<b>N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]</b>							<b>50</b>
				geplante org. Düngung Frühjahr / später verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha			0
							1. G.
							50
							2. G.
							0
							3. G.
							0

# Zwischenfrucht Besonderheit

## Zwischenfrucht **mit** Nutzung

- **Eingabe**

Bei der Eingabe ist zu beachten:

1. **Zwischenfrüchte werden zum aktuellen Erntejahr eingetragen, da das Vorjahr mit der Ernte der Hauptfrucht beendet ist.**
2. **Bei Nutzung der Zwischenfrucht muss dies auch bei Verwendung Hauptprodukt eingetragen werden.**

Anbaudaten / Fruchtfolge

für  Feldstück-Schlag

2016		Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung		
▶	15.04.2016	ZR - Zuckerrüben	nein	480,0	1 - Nebenprodukt abgefahren			
*			nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag			

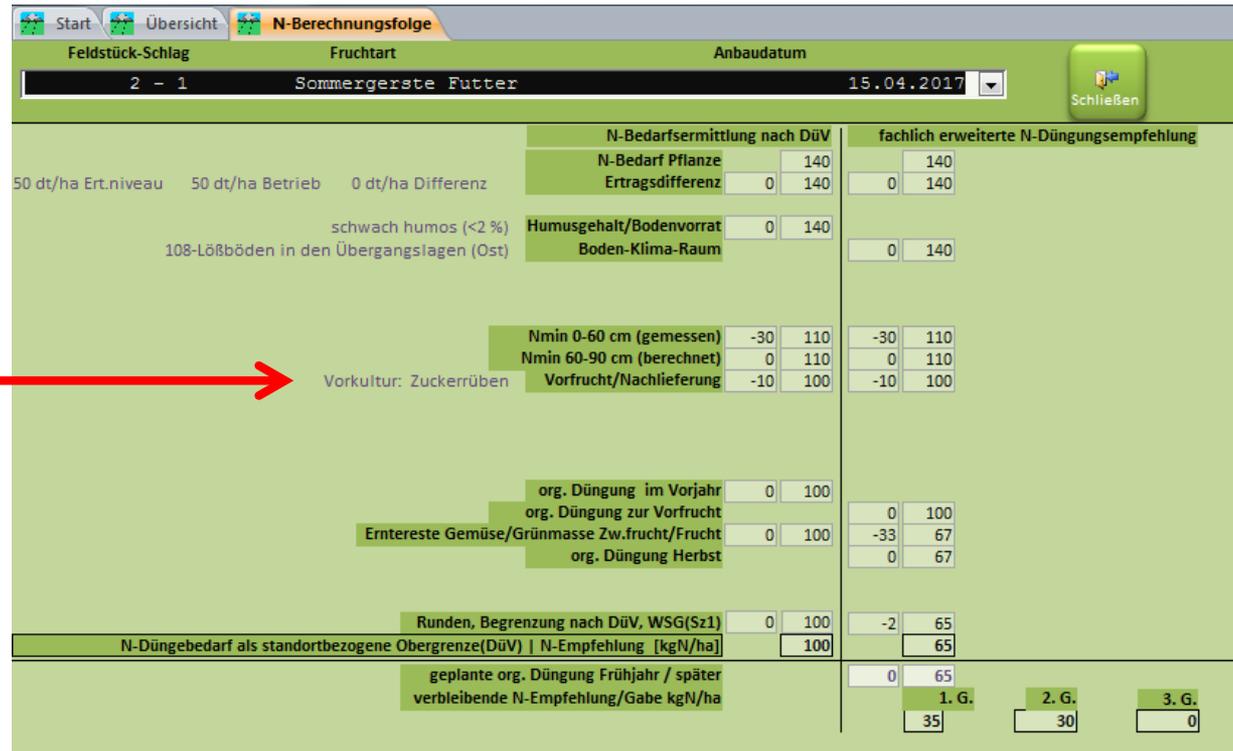
  

2017		Fruchtart	Brache	Ertragsniv. FM [dt/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger	Auswahl	Art der Bestellung
✎	01.10.2016	ZFL - Zwischenfrucht Leguminose	nein	100	4 - Futter	nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
					Beregnung: 0 - keine Beregnung			
	15.04.2017	SGF - Sommergerste Futter	nein	50	4 - Futter	nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
					Beregnung: 0 - keine Beregnung			
*			nein			nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
					Beregnung: 0 - keine Beregnung			

# Zwischenfrucht Besonderheit Zwischenfrucht **mit** Nutzung

- **Ausgabe**

Bei einem Zwischenfruchtanbau mit Nutzung wird die Nachlieferung unter Vorfrucht/Nachlieferung angerechnet.



Feldstück-Schlag		Fruchtart		Anbaudatum	
2 - 1		Sommergerste Futter		15.04.2017	
50 dt/ha Ert.niveau		50 dt/ha Betrieb		0 dt/ha Differenz	
schwach humos (<2 %)		Humusgehalt/Bodenvorrat		0 140	
108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)		Boden-Klima-Raum		0 140	
Nmin 0-60 cm (gemessen)		-30 110		-30 110	
Nmin 60-90 cm (berechnet)		0 110		0 110	
Vorfrucht/Nachlieferung		-10 100		-10 100	
org. Düngung im Vorjahr		0 100		0 100	
org. Düngung zur Vorfrucht		0 100		-33 67	
Erntereste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht		0 100		0 67	
org. Düngung Herbst		0 100		0 67	
Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)		0 100		-2 65	
N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]		100		65	
geplante org. Düngung Frühjahr / später		0 65		1. G. 2. G. 3. G.	
verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha		35		30 0	

## Zwischenfrucht **ohne Nutzung** = **Gründüngung**

Die Eingabe besteht aus 2 Schritten:

1. Zwischenfrüchte im aktuellen Erntejahr in der Rubrik „Anbaudaten/Fruchtfolge“ eingetragen ... ohne Nutzung (bleibt auf Schlag, mulchen oder abgefroren).

Schritt 1

Anbaudaten / Fruchtfolge						
für 2017 Feldstück-Schlag 2 - 1						
2016						
	Datum	Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung
	15.04.2016	ZR - Zuckerrüben	nein	480,0	2 - Nebenprodukt auf Schlag	
*			nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag	
2017						
	Datum	Fruchtart	Brache	Ertragsniv. FM [t/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger
	01.10.2016	ZFL - Zwischenfrucht Leguminose	nein	100	5 - bleibt auf Schlag	nein
					Beregnung: 0 - keine Beregnung	
	15.04.2017	SGF - Sommergerste Futter	nein	50	4 - Futter	nein
					Beregnung: 0 - keine Beregnung	

2. Zusätzlich muss die Zwischenfrucht bei Verbleib auf dem Feld/ohne Nutzung (d. h. bei organischer Düngung) in der Rubrik „Organische Düngung“ als Grünmasse Zwischenfrucht/Frucht eingetragen werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass das korrekte Einarbeitungsdatum angegeben wird (Frühjahr oder Herbst) und ob die Zwischenfrucht abgefroren ist oder nicht.

Schritt 2

Organische Düngung		
Feldstück-Schlag 2 - 1		
Datum	Düngerart/Tier	Menge [t/ha, m³/ha]
zur Vorfrucht ab Erntedatum 2015 bis Erntedatum 2016 organische Düngung - Gehalte der untersuchten Inhaltsstoffe		
zur Frucht ab Erntedatum 2016 bis Erntedatum 2017 organische Düngung - Gehalte der untersuchten Inhaltsstoffe		
21.10.2016	Blatt Zuckerrüben	33,6 Sommergerste Futter 15.04.2017
	Zwischenfrucht abgefroren: <input checked="" type="checkbox"/>	
01.03.2017	Grünm. Zwischenfrucht Leguminose	Zwischenfrucht Leguminose 10,0 Sommergerste Futter 15.04.2017
	Zwischenfrucht abgefroren: <input type="checkbox"/>	

## Zwischenfrucht **ohne Nutzung** = **Gründüngung**

- Ausgabe**

Feldstück-Schlag	Fruchtart	Anbaudatum			
2 - 1	Sommergerste Futter	15.04.2017			
50 dt/ha Ert.niveau    50 dt/ha Betrieb    0 dt/ha Differenz		<b>N-Bedarfsermittlung nach DüV</b>			
schwach humos (<2 %)		N-Bedarf Pflanze	140	fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung	
108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)		Ertragsdifferenz	0	140	0
		Humusgehalt/Bodenvorrat	0	140	0
		Boden-Klima-Raum	0	140	0
		Nmin 0-60 cm (gemessen)	-30	110	-30
		Nmin 60-90 cm (berechnet)	0	110	0
Vorkultur: Zuckerrüben		Vorfrucht/Nachlieferung	0	110	0
		org. Düngung im Vorjahr	0	110	0
		org. Düngung zur Vorfrucht	0	110	0
Erstereste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht		org. Düngung Zw.frucht/Frucht	-40	70	-42
		org. Düngung Herbst	0	68	0
		Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)	0	70	2
		<b>N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>70</b>
		geplante org. Düngung Frühjahr / später verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha	0	70	0
				<b>1. G.</b>	<b>2. G.</b>
				40	30
					<b>3. G.</b>
					0

# Zwischenfrucht Besonderheit

## Fehlerquelle beim Eintragen: **So nicht !!!!**

- **Eingabe**

Die Zwischenfrucht wurde im **falschen Erntejahr** eingetragen, auch wenn Sie in 2016 etabliert wurde, ist Sie im Erntejahr 2017 einzutragen!!!  
Durch den Eintrag im falschen Erntejahr wird automatisch eine Gründüngung eingetragen und angerechnet.

Anbaudaten / Fruchtfolge

für **2017** Feldstück-Schlag **2 - 1**

2016	Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung
15.04.2016	ZR - Zuckerrüben	nein	480,0	1 - Nebenprodukt abgefahren	
01.10.2016	ZFL - Zwischenfrucht Leguminose	nein	100,0		
*		nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag	

2017	Fruchtart	Brache	Ertrags-niv. FM [dt/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger	Auswahl	Art der Bestellung
15.04.2017	SGF - Sommergerste Futter	nein	50	4 - Futter	nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
Beregnung: 0 - keine Beregnung							
*		nein			nein	<input checked="" type="checkbox"/>	

**Falsch !!!**

Organische Düngung

Feldstück-Schlag **2 - 1**

Datum	Düngerart/Tier	Menge [t/ha, m³/ha]
zur Vorfrucht ab Erntedatum <b>2015</b> bis Erntedatum <b>2016</b> organische Düngung - Gehalte der untersuchten Inhaltsstoffe		
zur Frucht ab Erntedatum <b>2016</b> bis Erntedatum <b>2017</b> organische Düngung - Gehalte der untersuchten Inhaltsstoffe		
30.09.2016	Stallmist/ Rind	10,0 Sommergerste Futter 15.04.2017
Zwischenfrucht abgefroren: <input type="checkbox"/>		
24.12.2016	Grünm. Zwischenfrucht Leguminose	
Zwischenfrucht abgefroren: <input checked="" type="checkbox"/>		
*		
Zwischenfrucht abgefroren: <input type="checkbox"/>		

# Zwischenfrucht Besonderheit

## Fehlerquelle beim Eintragen: **So nicht !!!!**

- Ausgabe**

Feldstück-Schlag		Fruchtart		Anbaudatum			
2 - 1		Sommergerste Futter		15.04.2017			
50 dt/ha Ert.niveau    50 dt/ha Betrieb    0 dt/ha Differenz				N-Bedarfsermittlung nach DüV		fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung	
				N-Bedarf Pflanze	140	140	
				Ertragsdifferenz	0	140	0    140
schwach humos (<2 %)				Humusgehalt/Bodenvorrat	0	140	
108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)				Boden-Klima-Raum			0    140
				Nmin 0-60 cm (gemessen)	-30	110	-30    110
				Nmin 60-90 cm (berechnet)	0	110	0    110
Vorkultur: Zuckerrüben				Vorfrucht/Nachlieferung	-10	100	0    110
				org. Düngung im Vorjahr	-6	94	
				org. Düngung zur Vorfrucht			0    110
Erstereste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht							-4    106
				org. Düngung Herbst			-15    91
				Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)	0	84	-11    80
				N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]		84	
				geplante org. Düngung Frühjahr / später			0    80
				verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha			1. G.    2. G.    3. G.
							50    30    0

Durch die falsche Dateneingabe wird zweimal eine Nachlieferung angerechnet (1. aus der Vorkultur und 2. aus der Gründüngung)



# Zwischenfrucht Besonderheit

## Fehlerquelle beim Eintragen: **So nicht !!!!**

- **Eingabe**

Die Zwischenfrucht wurde mit Nutzung „Futter“ eingetragen. Zusätzlich wurde jedoch noch eine Gründüngung eingetragen. Dadurch kommt es zu einem Berechnungsfehler, da zwei unterschiedliche Nutzungen angegeben wurden.

Anbaudaten / Fruchtfolge ←

für **2017** Feldstück-Schlag **2 - 1**

2016		Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung
▶	15.04.2016	ZR - Zuckerrüben	nein	480,0	2 - Nebenprodukt auf Schlag	
*			nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag	

2017		Fruchtart	Brache	Ertragsniv. FM [dt/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger	Auswahl	Art der Bestellung
▶	01.10.2016	ZFL - Zwischenfrucht Leguminose	nein	100	4 - Futter	nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
				Beregnung: 0 - keine Beregnung				
	15.04.2017	SGF - Sommergerste Futter	nein	50	4 - Futter	nein	<input checked="" type="checkbox"/>	
				Beregnung: 0 - keine Beregnung				

Organische Düngung ←

Feldstück-Schlag **2 - 1**

Datum	Düngerart/Tier	Menge [t/ha, m <sup>3</sup> /ha]
zur Vorfrucht ab Erntedatum <b>2015</b> bis Erntedatum <b>2016</b> organische Düngung - Gehalte der untersuchten Inhaltsstoffe		
▶		
zur Frucht ab Erntedatum <b>2016</b> bis Erntedatum <b>2017</b> organische Düngung - Gehalte der untersuchten Inhaltsstoffe		
▶	21.10.2016 Blatt Zuckerrüben	33,6 Sommergerste Futter 15.04.2017
▶	01.03.2017 Grünm. Zwischenfrucht Leguminose	10,0 Sommergerste Futter 15.04.2017

**Falsch !!!**

# Zwischenfrucht Besonderheit

## Fehlerquelle beim Eintragen: **So nicht !!!!**

- Ausgabe**

Feldstück-Schlag	Fruchtart	Anbaudatum			
2 - 1	Sommergerste Futter	15.04.2017			
50 dt/ha Ert.niveau 50 dt/ha Betrieb 0 dt/ha Differenz		<b>N-Bedarfsermittlung nach DüV</b>			
		N-Bedarf Pflanze	140		
		Ertragsdifferenz	0	140	
schwach humos (<2 %)		<b>fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung</b>			
108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)		Humusgehalt/Bodenvorrat	0	140	
		Boden-Klima-Raum	0	140	
		Nmin 0-60 cm (gemessen)	-30	110	-30 110
		Nmin 60-90 cm (berechnet)	0	110	0 110
Vorkultur: Zuckerrüben		Vorfrucht/Nachlieferung	-10	100	0 110
		org. Düngung im Vorjahr	0	100	
		org. Düngung zur Vorfrucht			0 110
Erntesterste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht			-40	60	-42 68
		org. Düngung Herbst			0 68
		Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)	0	60	-8 60
		<b>N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]</b>			<b>60</b>
		geplante org. Düngung Frühjahr / später verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha			0 60
					<b>1. G.</b> <b>2. G.</b> <b>3. G.</b>
					60 0 0

Durch die falsche (doppelte) Dateneingabe wird zweimal eine Nachlieferung angerechnet (1. aus der Vorkultur und 2. aus der Gründüngung)



# Vorfrucht Besonderheit Gemüseanbau 2x im Jahr

## 1. Gemüseernte im Jahr: Nachlieferung der Vorfrucht aus dem Vorjahr nach Anhang 4 Tabelle 7 DüV

- **Eingabe**

Vorfrucht: Gemüse, Unterteilung nach Kohlgemüse = 10 kg N/ha und Gemüse ohne Kohlart = 0 kg N/ha

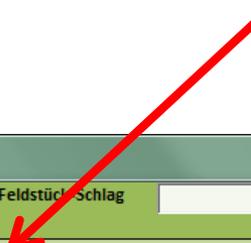
Anbaudaten / Fruchtfolge

für **2017** Feldstück Schlag

2016		Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung	Kulturdauer
▶	01.04.2016	WKFM - Weißkohl Frischmarkt mittelfrühe Sorten	nein	600,0	2 - Nebenprodukt auf Schlag		01.07.2016
*			nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag		

2017		Fruchtart	Brache	Ertragsniv. FM [dt/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger	Auswahl	Art der Bestellung	Kulturdauer
▶	25.08.2017	BRF - Salat Blatt rot früh	nein	420	1 - Nahrung	nein	<input checked="" type="checkbox"/>		06.05.2017
		Folie oder Vlies: <input checked="" type="checkbox"/>			Beregnung: 0 - keine Beregnung				
	01.06.2017	ROK - Rotkohl späte Sorten	nein	590	1 - Nahrung	nein	<input checked="" type="checkbox"/>		05.10.2017
		Folie oder Vlies: <input type="checkbox"/>			Beregnung: 0 - keine Beregnung				
*			nein			nein	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Folie oder Vlies: <input type="checkbox"/>			Beregnung: 0 - keine Beregnung				



# Vorfrucht Besonderheit Gemüseanbau 2x im Jahr

## 1. Gemüseernte im Jahr: Nachlieferung der Vorfrucht aus dem Vorjahr nach Anhang 4 Tabelle 7 DüV

- Ausgabe:** N-Düngebedarfsberechnung für 1. Gemüseernte im Jahr

Feldstück-Schlag	Fruchtart	Anbaudatum	N-Bedarfsermittlung nach DüV		fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung		
4 - 1	Salat Blatt rot früh	25.03.2017					
300 dt/ha Ert.niveau	420 dt/ha Betrieb	120 dt/ha Differenz	N-Bedarf Pflanze	105		105	
			Ertragsdifferenz	40	40	145	
	schwach humos (<2 %)		Humusgehalt/Bodenvorrat	0	0	145	
	108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)		Boden-Klima-Raum				
			Nmin 0-30 cm (gemessen)	-38	-38	107	
			Nmin 60-90 cm (berechnet)	0	0	107	
	Vorkultur: Weißkohl Frischmarkt mittelfrühe Sorten		Vorfrucht/Nachlieferung	-10	0	107	
			Abdeckung Folie/Vlies	20	20	127	
			org. Düngung im Vorjahr	-26		91	
			org. Düngung zur Vorfrucht		-6	121	
	Erstereste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht		org. Düngung Herbst	0	-33	88	
					0	88	
			Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)	0	2	90	
			<b>N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]</b>	<b>91</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	
			geplante org. Düngung Frühjahr / später verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha		0	90	
					1. G.	2. G.	3. G.
					90	0	0

# Vorfrucht Besonderheit Gemüseanbau 2x im Jahr

## 2. Gemüseernte im Jahr: Nachlieferung der Vorfrucht aus dem gleichen Erntejahr nach Anhang 4 Tabelle 4 DüV

- **Eingabe**

Vorfrucht: Gemüse aus gleichem Erntejahr, Anrechnung der Stickstoffnachlieferung aus den Ernteresten für die Folgekultur

Anbaudaten / Fruchtfolge

für  Feldstück-Schlag

2016		Fruchtart	Brache	Ertrag[dt/ha]	Verwendung Nebenprodukt	Art der Bestellung	Kulturdauer
▶	01.04.2016	WKFM - Weißkohl Frischmarkt mittelfrühe Sorten	nein	600,0	2 - Nebenprodukt auf Schlag		01.07.2016
*			nein		2 - Nebenprodukt auf Schlag		

2017		Fruchtart	Brache	Ertrags-niv. FM [dt/ha]	Verwendung Hauptprodukt	stabilis. N-Dünger	Auswahl	Art der Bestellung	Kulturdauer
▶	25.08.2017	BRF - Salat Blatt rot früh	nein	420	1 - Nahrung	nein	<input checked="" type="checkbox"/>		06.05.2017
		Folie oder Vlies: <input checked="" type="checkbox"/>			Beregnung: 0 - keine Beregnung				
	01.06.2017	ROK - Rotkohl späte Sorten	nein	590	1 - Nahrung	nein	<input checked="" type="checkbox"/>		05.10.2017
		Folie oder Vlies: <input type="checkbox"/>			Beregnung: 0 - keine Beregnung				
*			nein			nein	<input checked="" type="checkbox"/>		
		Folie oder Vlies: <input type="checkbox"/>			Beregnung: 0 - keine Beregnung				

# Vorfrucht Besonderheit Gemüseanbau 2x im Jahr

## 2. Gemüseernte im Jahr: Nachlieferung der Vorfrucht aus dem gleichen Erntejahr nach Anhang 4 Tabelle 4 DüV

- Ausgabe:** N-Düngebedarfsberechnung für 2. Gemüseernte im Jahr

Feldstück-Schlag	Fruchtart	Anbaudatum	N-Bedarfsermittlung nach DüV		fachlich erweiterte N-Düngungsempfehlung		
4 - 1	Rotkohl späte Sorten	01.06.2017					
600 dt/ha Ert.niveau	590 dt/ha Betrieb	-10 dt/ha Differenz	N-Bedarf Pflanze	260		260	
			Ertragsdifferenz	-3	-3	257	
	schwach humos (<2 %)		Humusgehalt/Bodenvorrat	0		257	
	108-Lößböden in den Übergangslagen (Ost)		Boden-Klima-Raum		0	257	
			Nmin 0-60 cm (gemessen)	-52	-52	205	
			Nmin 60-90 cm (berechnet)	-16	-16	189	
	Vorkultur: Salat Blatt rot früh		Vorfrucht/Nachlieferung	0	0	189	
			Abdeckung Folie/Vlies	0	0	189	
			org. Düngung im Vorjahr	0		189	
			org. Düngung zur Vorfrucht		0	189	
			Erntereste Gemüse/Grünmasse Zw.frucht/Frucht	-10	-10	179	
			org. Düngung Herbst		0	179	
			Runden, Begrenzung nach DüV, WSG(Sz1)	0	-4	175	
			N-Düngebedarf als standortbezogene Obergrenze(DüV)   N-Empfehlung [kgN/ha]			175	
			geplante org. Düngung Frühjahr / später verbleibende N-Empfehlung/Gabe kgN/ha		0	175	
					1. G.	2. G.	3. G.
					75	50	50