

**Auftrag für Berechnung von Düngungsempfehlungen Nmin**

<b>Betrieb (bitte ankreuzen)</b>	Konventioneller Landbau	Ökologischer Landbau	<b>Seite 1</b>
Bundesland		Straße	Erntejahr
PLZ, Ort/Ortsteil		zuständiges Amt	Fax
Betriebsname		Telefon	Unterschrift*
Betriebsnummer		<b>E-Mail</b>	
Untersuchungszyklus		Wettergebiet*	
Ziel Gehaltsklasse		Datum	

\* Mit obestehender Unterschrift oder mit dem Versenden des Belegtes per E-Mail erklärt der Auftraggeber sein Einverständnis

- zur Weitergabe dieses Datenerfassungsbeleges und der darin enthaltenen Daten an die Landwirtschaftsverwaltung der Bundesländer und die von ihm beauftragte Untersuchungsstelle
- zur Verarbeitung der übermittelten Daten durch die Behörden der Landwirtschaftsverwaltung der Bundesländer unter Beachtung des Datenschutzgesetzes.
- Zur Nutzung des Eurofins EOL Services

**SaSt:**

Standortgrunddaten				Probe	Schichten		Nmin	Smin	Zusatz				
					Ackerland	Grünland							
Probenahmedatum					1. Schicht								
Feldstück-Schlag					2. Schicht								
Feldblock					3. Schicht								
Schlagname					1. Schicht								
Schlaggröße					2. Schicht								
Ackerzahl					3. Schicht								
Bodenart/Bodengruppe					1. Schicht								
Entstehung					2. Schicht								
Durchwurzelbare Bodentiefe [cm]					3. Schicht								
Höhe über NN [m]					1. Schicht								
Bodenklimaraum					2. Schicht								
Steinigkeits [Vol.%]					3. Schicht								
Einstufung Humusgehalt					1. Schicht								
Wasserschutzgebiet					2. Schicht								
					3. Schicht								
Anbaudaten/Fruchtfolge													
Vorfrucht	Datum Bestellung Vorfrucht					1. Schicht							
	Vorfrucht		Brache?			2. Schicht							
	Vorfruchtertrag [dt/ha]					3. Schicht							
	Vorfrucht-Nebenprodukt					1. Schicht							
Frucht	Datum Bestellung Frucht					2. Schicht							
	Fruchtart		Brache?			3. Schicht							
	Ertragsniveau FM [dt/ha]					1. Schicht							
	Ertragsniveau TM [dt/ha]					2. Schicht							
	Rohproteingehalt TM [%]					3. Schicht							
	Verwendung					1. Schicht							
	Einsatz stabilerer N-Dünger zu Vegetationsbeginn?					2. Schicht							
	Anzahl Schnitte		Ertragszahl			3. Schicht							
			Leguminosen [%]			1. Schicht							
Weideanteil [%]		Folie/Vlies?	2. Schicht										
Art der Bestellung		Beregnung?	3. Schicht										
Organische Düngung				Zusatz (bitte auswählen)									
		Datum	Düngerart/Tier	t/ha	m³/ha								
Vorfrucht						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>			
Frucht						<b>GBU</b> P,K,Mg,pH	Humus	Feinanteil <6µm	B, Cu, Mn, Zn	Mo			
Bestandes- und Entwicklungsdaten (nur für N-Empfehlung)						<b>Berechnung der Empfehlungen</b>		Nmin	GBU				
						<b>Mit Wetterdaten (nur in Sachsen)</b>			Ja Nein				
Wintergetreide	BBCH (EC) zur Probenahme												
	Pflanzendichte												
	Vegetationsbeginn												
Winterraps	Pflanzendichte												
	erheblicher Blattverlust im Winter												
	Sprossfrischmasse/m² [kg]												
Bodenbearbeitung													
Datum		Art der Bodenbearbeitung											

 Angaben für Ausgabe von Laborwerten

 notwendige Angaben zur Düngungsempfehlung nach BeSyd

	Ackerland	Grünland
1. Schicht	0 - 30 cm	0 - 15 cm
2. Schicht	30 - 60 cm	15 - 30 cm
3. Schicht	60 - 90 cm	30 - 60 cm

### Auftrag für Berechnung von Düngungsempfehlungen Nmin

<b>Betrieb (bitte ankreuzen)</b>		Konventioneller Landbau		Ökologischer Landbau		<b>Seite 2</b>																
Bundesland		Straße		Erntejahr																		
PLZ, Ort/Ortsteil		zuständiges Amt		Fax																		
Betriebsname		Telefon																				
Betriebsnummer		<b>E-Mail</b>																				
Untersuchungszyklus		Wettergebiet*																				
Ziel Gehaltsklasse		Datum																				
<b>Standortgrunddaten</b>				<b>Probe</b>	<b>Schichten</b>		<b>Nmin</b>	<b>Smin</b>	<b>Zusatz</b>													
					Ackerland	Grünland																
Probenahmedatum					1. Schicht																	
Feldstück-Schlag		-			2. Schicht																	
Feldblock					3. Schicht																	
Schlagname					1. Schicht																	
Schlaggröße					2. Schicht																	
Ackerzahl					3. Schicht																	
Bodenart/Bodengruppe					1. Schicht																	
Entstehung					2. Schicht																	
Durchwurzelbare Bodentiefe [cm]					3. Schicht																	
Höhe über NN [m]					1. Schicht																	
Bodenklima					2. Schicht																	
Steinigkeitsgrad [Vol.%]					3. Schicht																	
Einstufung Humusgehalt					1. Schicht																	
Wasserschutzgebiet					2. Schicht																	
					3. Schicht																	
<b>Anbaudaten/Fruchtfolge</b>																						
Vorfrucht	Datum Bestellung Vorfrucht					1. Schicht																
	Vorfrucht		Brache?			2. Schicht																
	Vorfruchtertrag [dt/ha]					3. Schicht																
	Vorfrucht-Nebenprodukt					1. Schicht																
Frucht	Datum Bestellung Frucht					2. Schicht																
	Fruchtart		Brache?			3. Schicht																
	Ertragsniveau FM [dt/ha]					1. Schicht																
	Ertragsniveau TM [dt/ha]					2. Schicht																
	Rohproteingehalt TM [%]					3. Schicht																
	Verwendung					1. Schicht																
	Einsatz stabilerer N-Dünger zu Vegetationsbeginn?					2. Schicht																
	Anzahl Schnitte		Ertragszahl Leguminosen [%]			3. Schicht																
	Weideanteil [%]		Folie/Vlies?			1. Schicht																
	Art der Bestellung		Beregnung?			2. Schicht																
				3. Schicht																		
<b>Organische Düngung</b>																						
	Datum		Düngerart/Tier		t/ha	m³/ha	<b>Zusatz (bitte auswählen)</b>															
Vorfrucht							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>											
Frucht							<b>GBU</b> <small>P,K,Mg,pH</small>	Humus	Feinanteil <6µm	B, Cu, Mn, Zn	Mo											
<b>Bestandes- und Entwicklungsdaten (nur für N-Empfehlung)</b>								<b>Berechnung der Empfehlungen</b>		<b>Nmin</b>	GBU											
<b>Mit Wetterdaten (nur in Sachsen)</b>								Ja Nein														
Wintergetreide	BBCH (EC) zur Probenahme				<input type="checkbox"/> Angaben für Ausgabe von Laborwerten <input type="checkbox"/> notwendige Angaben zur Düngungsempfehlung nach BeSyd																	
	Pflanzendichte																					
	Vegetationsbeginn																					
Winterraps	Pflanzendichte				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;"><b>Ackerland</b></td> <td style="text-align: center;"><b>Grünland</b></td> </tr> <tr> <td>1. Schicht</td> <td style="text-align: center;">0 - 30 cm</td> <td style="text-align: center;">0 - 15 cm</td> </tr> <tr> <td>2. Schicht</td> <td style="text-align: center;">30 - 60 cm</td> <td style="text-align: center;">15 - 30 cm</td> </tr> <tr> <td>3. Schicht</td> <td style="text-align: center;">60 - 90 cm</td> <td style="text-align: center;">30 - 60 cm</td> </tr> </table>							<b>Ackerland</b>	<b>Grünland</b>	1. Schicht	0 - 30 cm	0 - 15 cm	2. Schicht	30 - 60 cm	15 - 30 cm	3. Schicht	60 - 90 cm	30 - 60 cm
		<b>Ackerland</b>	<b>Grünland</b>																			
	1. Schicht	0 - 30 cm	0 - 15 cm																			
2. Schicht	30 - 60 cm	15 - 30 cm																				
3. Schicht	60 - 90 cm	30 - 60 cm																				
erheblicher Blattverlust im Winter																						
Sprossfrischmasse/m² [kg]																						
<b>Bodenbearbeitung</b>																						
Datum		Art der Bodenbearbeitung																				

**Auftrag für Berechnung von Düngungsempfehlungen Nmin**

Betrieb (bitte ankreuzen)		Konventioneller Landbau		Ökologischer Landbau		Seite 3																
Bundesland		Straße			Erntejahr																	
PLZ, Ort/Ortsteil		zuständiges Amt			Fax																	
Betriebsname		Telefon																				
Betriebsnummer		E-Mail																				
Untersuchungszyklus		Wettergebiet*																				
Ziel Gehaltsklasse		Datum																				
<b>Standortgrunddaten</b>						<b>Probe</b>	<b>Schichten</b>	<b>Nmin</b>	<b>Smin</b>	<b>Zusatz</b>												
							Ackerland Grünland															
Probenahmedatum							1. Schicht															
Feldstück-Schlag							2. Schicht															
Feldblock							3. Schicht															
Schlagname							1. Schicht															
Schlaggröße							2. Schicht															
Ackerzahl							3. Schicht															
Bodenart/Bodengruppe							1. Schicht															
Entstehung							2. Schicht															
Durchwurzelbare Bodentiefe [cm]							3. Schicht															
Höhe über NN [m]							1. Schicht															
Bodenklimaraum							2. Schicht															
Steinigkeits [Vol.%]							3. Schicht															
Einstufung Humusgehalt							1. Schicht															
Wasserschutzgebiet							2. Schicht															
							3. Schicht															
<b>Anbaudaten/Fruchtfolge</b>																						
Vorfrucht	Datum Bestellung Vorfrucht						1. Schicht															
	Vorfrucht		Brache?				2. Schicht															
	Vorfruchtertrag [dt/ha]						3. Schicht															
	Vorfrucht-Nebenprodukt						1. Schicht															
Frucht	Datum Bestellung Frucht						2. Schicht															
	Fruchtart		Brache?				3. Schicht															
	Ertragsniveau FM [dt/ha]						1. Schicht															
	Ertragsniveau TM [dt/ha]						2. Schicht															
	Rohproteingehalt TM [%]						3. Schicht															
	Verwendung						1. Schicht															
	Einsatz stabilerer N-Dünger zu Vegetationsbeginn?						2. Schicht															
	Anzahl Schnitte		Ertragszahl				3. Schicht															
		Leguminosen [%]				1. Schicht																
Weideanteil [%]		Folie/Vlies?				2. Schicht																
Art der Bestellung		Beregnung?				3. Schicht																
<b>Organische Düngung</b>						<b>Zusatz (bitte auswählen)</b>																
		Datum	Düngerart/Tier		t/ha m³/ha																	
Vorfrucht						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>												
Frucht						<b>GBU</b> P,K,Mg,pH	Humus	Feinanteil <6µm	B, Cu, Mn, Zn	Mo												
<b>Bestandes- und Entwicklungsdaten (nur für N-Empfehlung)</b>						<b>Berechnung der Empfehlungen</b>		Nmin	GBU													
						<b>Mit Wetterdaten (nur in Sachsen)</b>		Ja Nein														
Wintergetreide	BBCH (EC) zur Probenahme					<input type="checkbox"/> Angaben für Ausgabe von Laborwerten <input type="checkbox"/> notwendige Angaben zur Düngungsempfehlung nach BeSyd  <table style="width: 100%; border: none;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Ackerland</th> <th style="text-align: center;">Grünland</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Schicht</td> <td style="text-align: center;">0 - 30 cm</td> <td style="text-align: center;">0 - 15 cm</td> </tr> <tr> <td>2. Schicht</td> <td style="text-align: center;">30 - 60 cm</td> <td style="text-align: center;">15 - 30 cm</td> </tr> <tr> <td>3. Schicht</td> <td style="text-align: center;">60 - 90 cm</td> <td style="text-align: center;">30 - 60 cm</td> </tr> </tbody> </table>						Ackerland	Grünland	1. Schicht	0 - 30 cm	0 - 15 cm	2. Schicht	30 - 60 cm	15 - 30 cm	3. Schicht	60 - 90 cm	30 - 60 cm
		Ackerland	Grünland																			
	1. Schicht	0 - 30 cm	0 - 15 cm																			
2. Schicht	30 - 60 cm	15 - 30 cm																				
3. Schicht	60 - 90 cm	30 - 60 cm																				
Pflanzendichte																						
Vegetationsbeginn																						
Winterraps	Pflanzendichte																					
	erheblicher Blattverlust im Winter																					
	Sprossfrischmasse/m² [kg]																					
<b>Bodenbearbeitung</b>																						
Datum		Art der Bodenbearbeitung																				

**Auftrag für Berechnung von Düngungsempfehlungen Nmin**

<b>Betrieb (bitte ankreuzen)</b>		Konventioneller Landbau		Ökologischer Landbau		<b>Seite 4</b>				
Bundesland		Straße				Erntejahr				
PLZ, Ort/Ortsteil		zuständiges Amt				Fax				
Betriebsname		Telefon								
Betriebsnummer		<b>E-Mail</b>								
Untersuchungszyklus		Wettergebiet*								
Ziel Gehaltsklasse		Datum								
<b>Standortgrunddaten</b>						<b>Probe</b>	<b>Schichten</b>	<b>Nmin</b>	<b>Smin</b>	<b>Zusatz</b>
							Ackerland Grünland			
Probenahmedatum							1. Schicht			
Feldstück-Schlag							2. Schicht			
Feldblock							3. Schicht			
Schlagname							1. Schicht			
Schlaggröße							2. Schicht			
Ackerzahl							3. Schicht			
Bodenart/Bodengruppe							1. Schicht			
Entstehung							2. Schicht			
Durchwurzelbare Bodentiefe [cm]							3. Schicht			
Höhe über NN [m]							1. Schicht			
Bodenklimaraum							2. Schicht			
Steinigkeits [Vol.%]							3. Schicht			
Einstufung Humusgehalt							1. Schicht			
Wasserschutzgebiet							2. Schicht			
3. Schicht										
<b>Anbaudaten/Fruchtfolge</b>										
Vorfrucht	Datum Bestellung Vorfrucht						1. Schicht			
	Vorfrucht		Brache?				2. Schicht			
	Vorfruchtertrag [dt/ha]						3. Schicht			
	Vorfrucht-Nebenprodukt						1. Schicht			
Frucht	Datum Bestellung Frucht						2. Schicht			
	Fruchtart		Brache?				3. Schicht			
	Ertragsniveau FM [dt/ha]						1. Schicht			
	Ertragsniveau TM [dt/ha]						2. Schicht			
	Rohproteingehalt TM [%]						3. Schicht			
	Verwendung						1. Schicht			
	Einsatz stabilerer N-Dünger zu Vegetationsbeginn?						2. Schicht			
	Anzahl Schnitte		Ertragszahl Leguminosen [%]				3. Schicht			
Weideanteil [%]		Folie/Vlies?				1. Schicht				
Art der Bestellung		Beregnung?				2. Schicht				
						3. Schicht				
<b>Organische Düngung</b>						<b>Zusatz (bitte auswählen)</b>				
	Datum		Düngerart/Tier		t/ha m³/ha					
Vorfrucht						<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
Frucht						<b>GBU</b> P,K,Mg,pH	Humus	Feinanteil <6µm	B, Cu, Mn, Zn	Mo
<b>Bestandes- und Entwicklungsdaten (nur für N-Empfehlung)</b>						<b>Berechnung der Empfehlungen</b>		<b>Nmin</b>	GBU	
						<b>Mit Wetterdaten (nur in Sachsen)</b>		Ja Nein		
Wintergetreide	BBCH (EC) zur Probenahme					<input type="checkbox"/> Angaben für Ausgabe von Laborwerten <input type="checkbox"/> notwendige Angaben zur Düngungsempfehlung nach BeSyd				
	Pflanzendichte									
	Vegetationsbeginn									
Winterraps	Pflanzendichte									
	erheblicher Blattverlust im Winter									
	Sprossfrischmasse/m² [kg]									
<b>Bodenbearbeitung</b>										
Datum		Art der Bodenbearbeitung								
						<b>Ackerland</b>		<b>Grünland</b>		
						1. Schicht		0 - 30 cm		0 - 15 cm
						2. Schicht		30 - 60 cm		15 - 30 cm
						3. Schicht		60 - 90 cm		30 - 60 cm

**Auftrag für Berechnung von Düngungsempfehlungen Nmin**

<b>Betrieb (bitte ankreuzen)</b>		Konventioneller Landbau		Ökologischer Landbau		<b>Seite 5</b>															
Bundesland		Straße		Erntejahr																	
PLZ, Ort/Ortsteil		zuständiges Amt		Fax																	
Betriebsname		Telefon																			
Betriebsnummer		<b>E-Mail</b>																			
Untersuchungszyklus		Wettergebiet*																			
Ziel Gehaltsklasse		Datum																			
<b>Standortgrunddaten</b>				<b>Probe</b>	<b>Schichten</b>	<b>Nmin</b>	<b>Smin</b>	<b>Zusatz</b>													
					Ackerland Grünland																
Probenahmedatum					1. Schicht																
Feldstück-Schlag				-	2. Schicht																
Feldblock					3. Schicht																
Schlagname					1. Schicht																
Schlaggröße					2. Schicht																
Ackerzahl					3. Schicht																
Bodenart/Bodengruppe					1. Schicht																
Entstehung					2. Schicht																
Durchwurzelbare Bodentiefe [cm]					3. Schicht																
Höhe über NN [m]					1. Schicht																
Bodenklimaraum					2. Schicht																
Steinigkeits [Vol.%]					3. Schicht																
Einstufung Humusgehalt					1. Schicht																
Wasserschutzgebiet					2. Schicht																
					3. Schicht																
<b>Anbaudaten/Fruchtfolge</b>																					
Vorfrucht	Datum Bestellung Vorfrucht					1. Schicht															
	Vorfrucht		Brache?			2. Schicht															
	Vorfruchtertrag [dt/ha]					3. Schicht															
	Vorfrucht-Nebenprodukt					1. Schicht															
Frucht	Datum Bestellung Frucht					2. Schicht															
	Fruchtart		Brache?			3. Schicht															
	Ertragsniveau FM [dt/ha]					1. Schicht															
	Ertragsniveau TM [dt/ha]					2. Schicht															
	Rohproteingehalt TM [%]					3. Schicht															
	Verwendung					1. Schicht															
	Einsatz stabilerer N-Dünger zu Vegetationsbeginn?					2. Schicht															
	Anzahl Schnitte		Ertragszahl Leguminosen [%]			3. Schicht															
Weideanteil [%]		Folie/Vlies?			1. Schicht																
Art der Bestellung		Beregnung?			2. Schicht																
					3. Schicht																
<b>Organische Düngung</b>																					
	Datum	Düngerart/Tier	t/ha	m³/ha	<b>Zusatz (bitte auswählen)</b>																
Vorfrucht					<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>												
Frucht					<b>GBU</b> <small>P,K,Mg,pH</small>	Humus	Feinanteil <6µm	B, Cu, Mn, Zn	Mo												
<b>Bestandes- und Entwicklungsdaten (nur für N-Empfehlung)</b>					<b>Berechnung der Empfehlungen</b>		<b>Nmin</b>	GBU													
					<b>Mit Wetterdaten (nur in Sachsen)</b>		Ja Nein														
Wintergetreide	BBCH (EC) zur Probenahme				<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> Angaben für Ausgabe von Laborwerten                 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 5px;"> <input type="checkbox"/> notwendige Angaben zur Düngungsempfehlung nach BeSyd                 </div> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Ackerland</th> <th style="text-align: center;">Grünland</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Schicht</td> <td style="text-align: center;">0 - 30 cm</td> <td style="text-align: center;">0 - 15 cm</td> </tr> <tr> <td>2. Schicht</td> <td style="text-align: center;">30 - 60 cm</td> <td style="text-align: center;">15 - 30 cm</td> </tr> <tr> <td>3. Schicht</td> <td style="text-align: center;">60 - 90 cm</td> <td style="text-align: center;">30 - 60 cm</td> </tr> </tbody> </table>						Ackerland	Grünland	1. Schicht	0 - 30 cm	0 - 15 cm	2. Schicht	30 - 60 cm	15 - 30 cm	3. Schicht	60 - 90 cm	30 - 60 cm
		Ackerland	Grünland																		
	1. Schicht	0 - 30 cm	0 - 15 cm																		
2. Schicht	30 - 60 cm	15 - 30 cm																			
3. Schicht	60 - 90 cm	30 - 60 cm																			
Pflanzendichte																					
Vegetationsbeginn																					
Winterraps	Pflanzendichte																				
	erheblicher Blattverlust im Winter																				
	Sprossfrischmasse/m² [kg]																				
<b>Bodenbearbeitung</b>																					
Datum		Art der Bodenbearbeitung																			