

# BESyD-Datenerfassung

Blatt \_\_\_\_ von \_\_\_\_ Auftrag für Berechnung von Düngungsempfehlungen und für Untersuchungen des Bodens

**Betrieb** (bitte ankreuzen) Konventioneller Landbau  Ökologischer Landbau

Bundesland <sup>1)</sup>	PLZ, Ort/Ortsteil	Erntejahr
Betriebsname	Straße	Untersuchungszyklus <sup>3)</sup>
Betriebsnummer	zuständiges Amt (Sachsen) <sup>2)</sup>	Ziel Gehaltsklasse P, K, Mg <sup>4)</sup>
Fax	Telefon	Wettergebiet (nur in Sachsen) <sup>5)</sup>
	E-Mail	Datum Unterschrift***

\*\*\* Mit obenstehender Unterschrift erklärt der Unterzeichner sein Einverständnis  
 ○ zur Weitergabe dieses Datenerfassungsbeleges und der darin enthaltenen Daten an die Landwirtschaftsverwaltung der Bundesländer und die von ihm beauftragte Untersuchungsstelle und  
 ○ zur Verarbeitung der übermittelten Daten durch die Behörden der Landwirtschaftsverwaltung der Bundesländer unter Beachtung des Datenschutzgesetzes.

Auftragsnummer

Untersuchungsstelle

**Beim Ausfüllen beachten:**  
 für Bodenuntersuchung  
 zusätzlich für Berechnung der Düngungsempfehlung  
 Pro Schlag/Fruchtart ist ein eigener Erfassungsbeleg zu verwenden.  
1...21) Hinweise zum Ausfüllen

## N<sub>min</sub>-Probenahme

Datum		
Proben-Nr.	Bodentiefe [cm]	Labor-Nr.
Ackerland Gemüse	0 - 15	
	0 - 30	
	30 - 60	
	60 - 90	
Ackerland	0 - 30	
	30 - 60	
	60 - 90	
Ackerland	0 - 30	
	30 - 60	
	60 - 90	
Ackerland	0 - 30	
	30 - 60	
	60 - 90	
Grünland	0 - 15	
	15 - 30	
	30 - 60	

**Probenahme für Makro- und Mikronährstoffe**  
 in der Bodentiefe von  
 0 - 20 cm auf Ackerland  
 0 - 10 cm auf Grünland

Datum	
Proben-Nr.	Labor-Nr.

**Berechnung der Empfehlungen mit Wetterdaten (nur in Sachsen)**

N  P, K, Mg, Kalk

**Untersuchung** (bitte ankreuzen)

N <sub>min</sub>	Humusgehalt	pH-Wert, P, K	Mg	Feinanteil < 6 µm	C <sub>org</sub>	N <sub>t</sub>	B	Cu	Mn	Mo	S <sub>min</sub>
							Zn	Fe	Na	Ca	

## Standortgrunddaten

Feldstück-Schlag	-
Feldblock	
Schlagname	
nitratbelastetes Gebiet	<input type="checkbox"/> ja
Schlaggröße [ha]	
Ackerzahl	
Bodenart/Bodengruppe <sup>6)</sup>	
Entstehung <sup>7)</sup>	
durchwurzelbare Bodentiefe [cm]	
Höhe über NN [m]	
Bodenklimaraum <sup>8)</sup>	
Steinigkeits [Vol. %] <sup>9)</sup>	
Einstufung Humusgehalt <sup>10)</sup>	
Wasserschutzgebiet <sup>11)</sup>	

## Anbaudaten/Fruchtfolge

Vorfrucht	Zwischenfrucht	Datum Bestellung Frucht	
		Vorfrucht <sup>20)</sup>	
		Fruchtertrag FM [dt/ha]	
		Frucht-Nebenprodukt <sup>12)</sup>	
Frucht	Datum Bestellung Frucht		
	Fruchtart <sup>20)</sup>	Zweitfrucht <input type="checkbox"/> ja	
	Ertragsniveau FM [dt/ha]		
	Ertragsniveau TM [dt/ha]	Rohproteingehalt TM [%]	
	Verwendung <sup>13)</sup>		
	Einsatz von stabilisierten N-Düngern <input type="checkbox"/> ja zu 100 % stabilisiert? <input type="checkbox"/> ja		
	Anzahl Schnitte	Ertragsanteil Leguminosen [%]	
Weideanteil [%]		Folie / Vlies? <input type="checkbox"/> ja	

## Organische Düngung (im Falle der Aufbringung von Kompost, die Düngung der letzten drei Jahre angeben)

	Datum	Düngerart/Tier <sup>21)</sup> *bei Grünmasse Zw.frucht/Frucht: abgefroren ja	t/ha bzw. m <sup>3</sup> /ha	N	NH <sub>4</sub> -N	P	K	Mg
Vorfrucht	1.							
	2.							
	3.							
	4.							
Frucht	1.							
	2.							
	3.							
	4.							

## Mineralische Düngung im Herbst

ab Ernte Vorfrucht bis 1.10.  
 nur bei Winterraps und Wintergerste

Datum	mineralischer Dünger <sup>19)</sup>	dt/ha	N	P	K	Mg
in %**						

## Bestandes- und Entwicklungsdaten

nur für N-Empfehlung

bei Wintergetreide	bei Winterraps
BBCH (EC) zur Probenahme <sup>15)</sup>	Pflanzendichte <sup>16)</sup>
Pflanzendichte <sup>16)</sup>	erheblicher Blattverlust im Winter <sup>18)</sup> <input type="checkbox"/> ja
Vegetationsbeginn <sup>17)</sup>	Sprossfrischmasse/m <sup>2</sup> [kg] <sup>18)</sup>

\*\*Hinweise zur Umrechnung von Oxidform zu Element finden Sie unter: [https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Tab\\_22\\_Umrechnung\\_Naehrst\\_Element\\_Bindgsform\\_2021\\_03\\_02.pdf](https://www.landwirtschaft.sachsen.de/download/Tab_22_Umrechnung_Naehrst_Element_Bindgsform_2021_03_02.pdf)