

BESyD-Datenerfassung

Blatt ____ von ____ Auftrag für Berechnung von Düngungsempfehlungen und für Untersuchungen des Bodens

Betrieb (bitte ankreuzen) Konventioneller Landbau Ökologischer Landbau

Bundesland ¹⁾	PLZ, Ort/Ortsteil	Erntejahr
Betriebsname	Straße	Untersuchungszyklus ³⁾
Betriebsnummer	zuständiges Amt (Sachsen) ²⁾	Ziel Gehaltsklasse P, K, Mg ⁴⁾
Fax	Telefon	Wettergebiet (nur in Sachsen) ⁵⁾
	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 _{min} -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	

Berechnung der Empfehlungen mit Wetterdaten (nur in Sachsen)

N P, K, Mg, Kalk

Untersuchung (bitte ankreuzen)

N_{min} Humusgehalt pH-Wert, P, K Mg Feinanteil < 6 µm C_{org} N_t B Cu Mn Mo Zn Fe Na Ca S_{min}

Standortgrunddaten

Feldstück-Schlag -

Feldblock

Schlagname

nitratbelastetes Gebiet ja

Schlaggröße [ha]

Ackerzahl

Bodenart/Bodengruppe⁶⁾

Entstehung⁷⁾

durchwurzelbare Bodentiefe [cm]

Höhe über NN [m]

Bodenklimaraum⁸⁾

Steinigkeits [Vol. %]⁹⁾

Einstufung Humusgehalt¹⁰⁾

Wasserschutzgebiet¹¹⁾

Anbaudaten/Fruchtfolge

Vorfrucht Zwischenfrucht	Datum Bestellung Frucht	
	Vorfrucht ²⁰⁾	
	Fruchtertrag FM [dt/ha]	
	Frucht-Nebenprodukt ¹²⁾	
Frucht	Datum Bestellung Frucht	
	Fruchtart ²⁰⁾	Zweitfrucht <input type="checkbox"/> ja
	Ertragsniveau FM [dt/ha]	
	Ertragsniveau TM [dt/ha]	Rohproteingehalt TM [%]
	Verwendung ¹³⁾	
	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	

Probenahme für Makro- und Mikronährstoffe

in der Bodentiefe von 0 - 20 cm auf Ackerland 0 - 10 cm auf Grünland

Datum	
Proben-Nr.	Labor-Nr.

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

	Datum	Düngerart/Tier ²¹⁾	t/ha bzw. m ³ /ha	N	NH ₄ -N	P	K	Mg
		*bei Grünmasse Zw.frucht/Frucht: abgefroren ja		in %**				
Vorfrucht	1.	<input type="checkbox"/> *						
	2.	<input type="checkbox"/> *						
	3.	<input type="checkbox"/> *						
	4.	<input type="checkbox"/> *						
Frucht	1.	<input type="checkbox"/> *						
	2.	<input type="checkbox"/> *						
	3.	<input type="checkbox"/> *						
	4.	<input type="checkbox"/> *						

Mineralische Düngung im Herbst
 ab Ernte Vorfrucht bis 1.10.
 nur bei Winterraps und Wintergerste

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

Bestandes- und Entwicklungsdaten

nur für N-Empfehlung

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

**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