

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

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