

Neu: Bodenuntersuchungen nun im eigenen Unterreiter

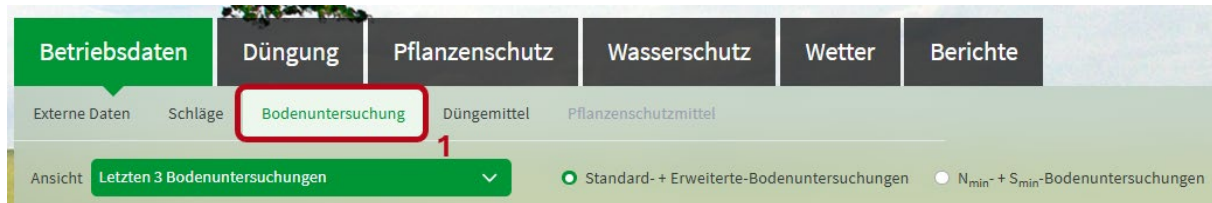


Abbildung 1: Unterreiter Bodenuntersuchung

Die Seite der Bodenuntersuchung wurde überarbeitet und hat einen eigenen Unterreiter im Programm erhalten (Abbildung 1) (1). Folgende Änderungen und Neuerungen sind zu finden:

- Zusätzliche Nährstoffe: Natrium (Na), Kupfer (Cu), Bor (B), Mangan (Mn), Zink (Zn), Molybdän (Mo) und Schwefel als Smin
- Die Gehaltsklassen der Nährstoffgehalte im Boden werden mit angezeigt
- Check, für welchen Schlag neue Phosphat-Bodenuntersuchungsergebnisse vorliegen müssen
- Mehrfachbuchung bei Nmin und Smin möglich
- Ansicht optimiert – es kann nun selbst eingestellt werden, welche Bodenuntersuchungsergebnisse angezeigt werden sollen

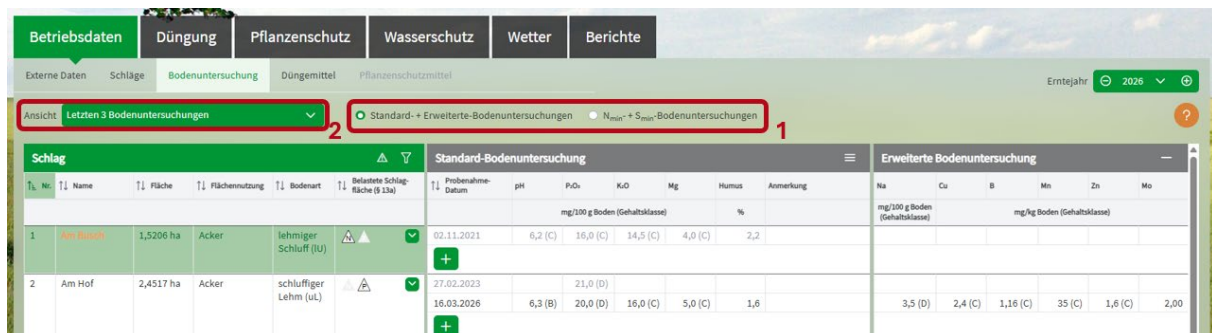


Abbildung 2: Standard- + Erweiterte- + Nmin- + Smin-Bodenuntersuchungen

Die Bodenuntersuchungen sind unterteilt in die „Standard- + Erweiterten-Bodenuntersuchungen“ (Abbildung 2) (1) und die „Nmin- + Smin-Bodenuntersuchungen“ (2). Über „Ansicht“ oben links, kann eingestellt werden, für welchen Zeitraum die Bodenuntersuchungsergebnisse angezeigt werden sollen. Bodenuntersuchungsergebnisse aus dem aktuell eingestellten Erntejahr sind in schwarzer Schrift und Ergebnisse aus anderen Jahren sind in grauer Schrift dargestellt.

Standard- und Erweiterte-Bodenuntersuchungen

Betriebsdaten

Düngung

Pflanzenschutz

Wasserschutz

Wetter

Berichte

Externe Daten

Schläge

Bodenuntersuchung

Düngemittel

Pflanzenschutzmittel

Erntejahr

2026

Ansicht

Letzten 3 Bodenuntersuchungen

Standard + Erweiterte-Bodenuntersuchungen

N_{min} + S_{extr}-Bodenuntersuchungen

Schlag							Standard-Bodenuntersuchung										Erweiterte Bodenuntersuchung						
Nr.	Name	Fläche	Flächennutzung	Bodenart	Befallene Schlagfläche (9.33a)	Probenahme-Datum	pH	P _{0.5}	K ₂ O	Mg	Humus	Anmerkung	Na	Cu	B	Mn	Zn	Mo					
						mg/100 g Boden (Gehaltsklasse)						mg/kg Boden (Gehaltsklasse)											
1	Am Hof	1,5206 ha	Acker	lehmgiger Schluff (U)		02.11.2021	6,2 (C)	16,0 (C)	14,5 (C)	4,0 (C)	2,2												
2	Am Hof	2,4517 ha	Acker	schluffiger Lehm (uL)		27.02.2023		21,0 (D)															
3	Kirchweg	3,8947 ha	Acker	sandiger Schluff (sU)		16.03.2026	6,3 (B)	20,0 (D)	16,0 (C)	5,0 (C)	1,6		3,5 (D)	2,4 (C)	1,16 (C)	35 (C)	1,6 (C)	2,00					
4	Bergacker	1,5407 ha	Acker	Lehm (L)		13.08.2024	6,9 (E)	20,0 (D)	12,0 (C)	7,5 (D)	1,5												

Abbildung 3: Standard- + Erweiterte-Bodenuntersuchungen

In dieser Ansicht (1) ist die Tabelle in drei Blöcke unterteilt, den Schlagdaten, den Daten zu den Standardbodenuntersuchungen und den erweiterten Bodenuntersuchungen (Abbildung 3). Die erweiterten Bodenuntersuchungen können in der Ansicht eingeklappt werden, falls diese für Sie nicht relevant sind. Die Ergebnisse für Phosphat sind Grundlage für die Düngebedarfsermittlung.

Im Tabellenblock „Schlag“ wird Ihnen farblich angezeigt, für welche Schläge eine (neue) Bodenuntersuchungsergebnis für Phosphat vorliegen muss. Laut DüV müssen alle Schläge die größer als ein Hektar sind, mindestens alle sechs Jahre eine Bodenuntersuchung für Phosphat vorlegen können. Wird der Schlagname in orange (2) dargestellt, müssen Sie im nächsten Jahr ein neues Ergebnis vorlegen können, ist der Schlagname in rot (3) dargestellt, liegt keine gültige Bodenuntersuchungsergebnis mehr vor. Oben finden Sie ein Dreieck mit einem Ausrufezeichen (4). Wenn sie hier drauf klicken werden Ihnen alle Schläge angezeigt, die eine orange oder rote Warnmeldung haben.

Standard-Bodenuntersuchung anlegen Speichern X

Ausgewählter Schlag (1,5 ha):
☒ 1 Am Busch, IU

Probenahmedatum: 16.03.2026

Standard-Bodenuntersuchung			letztes Ergebnis
pH	6,3	C	6,2 (C)
P ₂ O ₅ [mg/100 g Boden]	17,0	C	16,0 (C)
K ₂ O [mg/100 g Boden]	13,0	C	14,5 (C)
Mg [mg/100 g Boden]	4,0	C	4,0 (C)
Humus			
Humus [%]	1,3		
Anmerkung			
Erweiterte Bodennährstoffuntersuchung			
Na [mg/100 g Boden]	3,2	D	--
Cu [mg/kg Boden]	2,1	E	--
B [mg/kg Boden]	0,35	C	--
Mn [mg/kg Boden]		--	--
Zn [mg/kg Boden]		--	--
Mo [mg/kg Boden]			--

Abbildung 4: Pflegedialog Standard-Bodenuntersuchung anlegen

Neue Bodenuntersuchungsergebnisse tragen Sie über das grüne Plus ein. Im Pflegedialog wird Ihnen auf der rechten Seite das letzte verfügbare Ergebnis samt Gehaltsklasse in Klammern angezeigt (Abbildung 3) (1). Als Mouseover sehen Sie das Datum vom letzten Ergebnis. Dieses kann für die einzelnen Nährstoffe unterschiedlich sein. Wenn Sie nun die neuen Ergebnisse eintragen, wird Ihnen neben dem Eingabefeld die Gehaltsklasse angezeigt (2). Für manche Nährstoffe ist es zur Einordnung in die Gehaltsklasse notwendig, dass bereits andere Ergebnisse wie z. B. der pH-Wert vorliegen.

Über das Menü können Sie die Bodenuntersuchungen bearbeiten oder löschen.

Nmin- und Smin-Bodenuntersuchungen

Betriebsdaten Düngung Pflanzenschutz Wasserschutz Wetter Berichte

Externe Daten Schläge Bodenuntersuchung Düngemittel Pflanzenschutzmittel

Erntejahr: 2026

Ansicht: Aktuelle + Vorjahres Bodenuntersuchungen Standard- + Erweiterte Bodenuntersuchungen **N_{min} + S_{min} Bodenuntersuchungen** (1)

Schlag						N _{min} -Bodenuntersuchung						S _{min} -Bodenuntersuchung					
Tl	Name	Fläche	Flächennutzung	Bodenart	bestandene Schlagfläche (t 13a)	Probenahme-Datum	N _{min} 0-30 cm	N _{min} 30-60 cm	N _{min} 60-90 cm	N _{min} 0-90 cm	Anmerkung	Probenahme-Datum	S _{min} 0-30 cm	S _{min} 30-60 cm	S _{min} 60-90 cm	S _{min} 0-90 cm	Anmerkung
1	Am Busch	1,5206 ha	Acker	lehmgiger Schluff (IU)		13.02.2025	10,0	16,0	3,0	29,0		16.03.2026	1,0	8,0	11,0	20,0	
							5,0	16,0	21,0	42,0							
2	Am Hof	2,4517 ha	Acker	schluffiger Lehm (uL)		16.03.2026	9,0	12,0	13,0	34,0		16.03.2026	3,0	10,0	6,0	19,0	
3	Kirchweg	3,8947 ha	Acker	sandiger Schluff (uL)													

Abbildung 5: Tabelle Nmin und Smin

Hier können Sie die Ergebnisse Ihrer N_{min} und S_{min} Bodenuntersuchungen eintragen (Abbildung 5) **(1)**. Dies ist auch mit der Mehrfachbuchung für mehrere Schläge gleichzeitig möglich. Die N_{min} Ergebnisse können in der Düngbedarfsermittlung übernommen werden.

Abbildung 6: Pflegedialog N_{min} und S_{min}

Wenn Sie neue Bodenuntersuchungsergebnisse eintragen wollen, können Sie das über das grüne Plus machen. Im Pflegedialog (Abbildung 6) können Sie zwischen N_{min} **(1)** und S_{min} **(2)** wechseln. Beide Eintragungen werden gespeichert. Wenn Sie im Nachhinein eine Eintragung bearbeiten wollen, können Sie das nur jeweils für N_{min} oder S_{min} einzeln machen.