



OÖ LANDES-PFLANZENSCHUTZTAG 2024

Pflanzenschutzmitteldokumentation leicht gemacht – mit dem ÖDüPlan Plus & Aktuelles von der BWSB, LK OÖ

08. Februar 2024, abz Lambach

DI Thomas Wallner, Boden.Wasser.Schutz.Beratung, LK OÖ



GRUND
Wasser 2030

b w

BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG
Im Auftrag des Landes OÖ

lk

INFORMATIONSBLÄTTER (1/2)

AUFZEICHNUNGEN (WWW.OOE.LKO.AT)

lk Landwirtschaftskammer
Oberösterreich

HINWEISE ZU AUFZEICHNUNGSVERPFLICHTUNGEN

Gesamtbetriebliche Düngedokumentation gemäß NAPV*

*Nitrat-Aktionsprogramm-Verordnung

Jeder Betrieb hat seine Stickstoffdüngung betriebs- und kulturbezogen bis spätestens 31. Jänner des Folgejahres aufzuzeichnen. Betriebe in Gebieten mit verstärkten Aktionen zum Schutz des Grundwassers (Nitratriskogebiet) müssen schlagbezogen aufzeichnen.

Von dieser Verpflichtung ausgenommen sind:

- Betriebe mit höchstens 15 ha landwirtschaftlicher Nutzfläche (LN), sofern auf weniger als 2 ha Gemüse angebaut wird
- alle Betriebe, bei denen mehr als 90 % der LN als Dauergrünland oder Ackerfutter genutzt wird

Diese Aufzeichnungen können mit folgenden Programmen der Landwirtschaftskammer OÖ, Boden.Wasser.Schutz.Beratung vorgenommen werden:

- LK-Düngerrechner (ooe.lko.at und www.bwsb.at)
- ÖDüPlan Plus (www.bwsb.at und www.oedueplan-plus.at)
- oder handschriftlich mit Formularen erhältlich unter www.bwsb.at oder bei Ihrer Bezirksbauernkammer



bundestender +

BILDUNG ▾ BERATUNG ▾ 🔍

sführung Bauen, Energie & Technik Diversifizierung

Der Bauer
Zeitung der Landwirtschaftskammer Oberösterreich
mehr erfahren

Wetter Österreich
25.11.2023 > mehr Wetter

🔍 Ort oder PLZ suchen... SUCHEN

Nord	Ost	Süd	West
2°C	3°C	3°C	3°C
0°C	1°C	-1°C	-1°C

Aktualisiert um 04:00 Uhr
Quelle: GeoSphere Austria | Wetterprognose agrarwetter.at

Service

§ Hinweise zu Aufzeichnungsverpflichtungen
Düngedokumentation, ÖPUL, Konditionalität, Dauergrünlandwerdung und Tierkennzeichnung

🌿 LK-Bodenbedeckungsrechner

b w BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG
Im Auftrag des Landes OÖ

lk

INFORMATIONSBLÄTTER (2/2)

AUFZEICHNUNGEN (WWW.OOE.LKO.AT)

lk Landwirtschaftskammer
Oberösterreich

ERGÄNZENDE HINWEISE ZU AUFZEICHNUNGSVERPFLICHTUNGEN

Schlagbezogene Düngedokumentation gemäß NAPV* für Betriebe, die im Gebiet mit verstärkten Aktionen (Nitratrisikogebiet) liegen

*Nitrat-Aktionsprogramm-Verordnung

Die Nitrat-Aktionsprogramm-Verordnung verlangt, dass in Gebieten mit verstärkten Aktionen zum Schutz der Gewässer (siehe Nitrat-Aktionsprogramm-Verordnung Tabelle Anlage 5) über die Bewirtschaftung betriebsbezogene und schlagbezogene Aufzeichnungen über die Stickstoffdüngung erstellt werden müssen.

Eine **gesamtbetriebliche Aufzeichnungsverpflichtung** besteht für Betriebe, wenn

- Datum von Anbau und Ernte der auf dem Schlag bzw. dem Feldstück angebauten Kultur sowie die Ertragslage des Schlages bzw. des Feldstückes
- schlagbezogene Erntemenge samt Belegen (Wiegebelegen) bzw. aus der Ertragsermittlung über (Silo-) Kubatur für Kulturen (ausgenommen Ackerfutterflächen) im betreffenden Jahr sowie den daraus resultierenden Stickstoffentzug, berechnet auf Basis der

b w BODEN.WASSER.SCHUTZ
BERATUNG
Im Auftrag des Landes OÖ

lk

ÖDÜPLAN PLUS

WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



- Düngplanungs- und Aufzeichnungsprogramm der LK OÖ, BWSB
- Firmenunabhängig
- Kosten: einmalig 220 Euro, für die gesamte ÖPUL Periode, kein Server – bzw. Wartungsbeitrag, kostenlose Testversion möglich (14 Tage)
- dzt. 3.150 Anwenderinnen und Anwender (österreichweit)
- 1. ÖDüPlan ab 2006 - der alte ÖDüPlan-online wurde in den Jahren 2014 und 2015 entwickelt.
- Laufende Weiterentwicklung - große Herausforderung!

ÖDÜPLAN PLUS – wofür?



- für Betriebe, die einfache Handhabung und kostenlose Betreuung bevorzugen
- eignet sich besonders für Betriebe mit Teilnahme am ÖPUL „Vorbeugenden Grundwasserschutz – Acker“ und für Betriebe in nitratbelasteten Gebieten (Anlage 5, lt. NAPV)
- Perfekte Dokumentation von Pflanzenschutzmaßnahmen
- Biobetriebe
- Dokumentation Auflagen Ammoniakreduktionsverordnung
- Mobile Erfassung von Maßnahmen
- Betriebszweigauswertung (BZA – Modul, AK's Ackerbau)
- „Sicherheit“ bei einer AMA – Vorortkontrolle!

DOKUMENTATION PFLANZENSCHUTZ

GAB 7

- Bezeichnung des Pflanzenschutzmittels, Zeitpunkt der Verwendung und Menge
- Behandelte Fläche und Kulturpflanze auf der Pflanzenschutzmittel ausgebracht wurde
- Vorbeugender Grundwasserschutz - Acker (OÖ):
 - Im Rahmen des integrierten Pflanzenschutzes ist im Vorfeld ein Kontrollgang durchzuführen oder eine Warndienstmeldung zu berücksichtigen. Beides ist schlagbezogen zu dokumentieren.
- Pflanzenschutz – Sachkundigkeit
 - Sachkundeausweis bzw. bei Auslagerung – Vollmacht
- Anwendung von Bioziden (z.B. Rattengift)
 - Bezeichnung des verwendeten Biozides, des Anwendungsbereichs sowie Datum bzw. Häufigkeit (Tipp: Skizze)



ÖDÜPLAN PLUS – BERICHTE (4 W)

WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



Name: **Thomas Wallner**

Adresse: ,

Betriebsnummer: **230100003**

Wirtschaftsjahr: **2023**

Pflanzenschutzmittel-Dokumentation

Datum	Schlag	Fläche [ha]	Kultur	Integrierter PFS	Zielorganismus	Produkt	Menge pro ha	Kommentar
05.10.2022	1 Hausfeld (A) 1/1	6,0000	W-Weizen < 14%RP	-	-	Merkur (4365-0)	3,0000 l	-
01.03.2023	1 Hausfeld (A) 3/1	2,5000	W-Raps	01.03.2023 Kontrollgang erfolgt	Einjährige ein- und zweikeimblättrige Unkräuter	Nero (3363-0)	3,0000 l	-
24.10.2023	2 Am Berg (A) 1/1	4,0000	W-Gerste	24.10.2023 Kontrollgang erfolgt	Einjährige zweikeimblättrige Unkräuter (3ANDIT) Gemeiner Windhalm (APESV, Apera spica-venti) Einjährige Rispe (POAAN, Poa annua)	Merkur (4365-0)	2,0000 l	-

ÖDÜPLAN PLUS – FEHLERMELDUNGEN „GLOCKE“

WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



Betrieb
230100002

Wirtschaftsjahr
2024



Automatische Abmeldung in 59:51

[Startseite](#) [Stammdaten](#) [Betrieb](#) [Felder](#) [Tiere](#) [Betriebsmittel](#) [Düngerplanung](#) [Berichte](#) [BZA](#) [Maßnahmen](#) [Kurse](#)

Fehlermeldungen

Suche

	Datum	Beschreibung	Schlag Nr.	Feldstückname	MFA-Code	Kultur	Link
<input type="radio"/>	12.1.2024	Die erlaubte Menge des PFS-Mittels "Adengo" wurde überschritten.	1	1 - Hausfeld (A) - 15,00 ha		Körnermais	Link
<input type="radio"/>	5.1.2024	Auf dem Feldstück müssen mindestens 0,15 ha Biodiversitätsfläche vorhanden sein.	2	1 - Hausfeld (A) - 15,00 ha		Grünbrache	Link

ÖDÜPLAN PLUS – BETRIEBSMITTELBESTAND

WWW.ÖDÜPLANPLUS.AT, WWW.OEDUEPLANPLUS.AT



Betrieb
230100002



Wirtschaftsjahr
2024



Automatische Abmeldung in 59:46

Startseite Stammdaten ▾ Betrieb ▾ Felder Tiere Betriebsmittel ▾ Düngplanung Berichte ▾ BZA ▾ Maßnahmen Kurse

Betriebsmittel >

Pflanzenschutzmittel

Pflanzenschutzmittel	Reg. Nr.	Zulassungsende	Aufbrauchsfrist	Menge Zugang	Restmenge vom Vorjahr	Menge ausgebracht	Menge Abgabe	Menge Rest	Einheit	verwendet
Adengo	3063-0	-	-	-	0,4000	7,0000	-	-6,6000 ✘	l	☑
Aspect Pro	2947-0	-	-	-	34,0000	-	-	34,0000 ✘	l	✘
Belkar	3957-1	31.12.2024	-	-	-	2,5000	-	-2,5000 ✘	l	☑
Karate Zeon	3061-0	-	-	-	-	-	-	- ☑	l	✘
Merkur	4365-0	31.10.2024	-	-	3,0000	-	-	3,0000 ✘	l	✘
Nero	3363-0	-	-	-	-	30,0000	-	-30,0000 ✘	l	☑
Trebon 30 EC	3395-1	31.12.2023	-	-	300,0000	-	-	300,0000 ✘	ml	✘

Neu

Bearbeiten

Löschen

< 1 - 7 von 7 >

50 ▾

Zugänge ▾

Abgänge ▾

ÖPUL MAßNAHME

VORBEUGENDER GRUNDWASSERSCHUTZ - ACKER



- Erfassung der Bodenuntersuchungsergebnisse in der vorgesehenen Erfassungsmaske im INVEKOS-GIS (ausreichende Anzahl an Bodenproben!)
- Dokumentation des flächigen Pflanzenschutzmitteleinsatzes (PSMBIO/PSMCS) im MFA
- Im Rahmen des integrierten Pflanzenschutzes ist im Vorfeld ein Kontrollgang durchzuführen oder eine Warndienstmeldung zu berücksichtigen. Beides ist schlagbezogen zu dokumentieren.

ONLINE ÖDüPlan Plus OSTERREICHISCHER DÜNGEPLANER

Betrieb: 230100002 | Wirtschaftsjahr: 2023 | Automatische Abmeldung in 59:11

Startseite | Stammdaten | Betrieb | Felder | Tiere | Betriebsmittel | Düngplanung | Berichte | BZA | Maßnahmen | Kurse

Maßnahmen > Maßnahme bearbeiten

Pflanzenschutz

1. Datum

2. Schläge

3. Betriebsmittel

Produkt*: Fandango (3308-0) [AGES Link](#) | Kultur/Objekt*: Gerste (3BARC) | Integrierter Pflanzenschutz: Kontrollgang | 11.05.2023 | Netzflecken erkennbar!!

Schadorganismus: Filter auswählen

Gesamtfläche [ha]: 14,00 | Berechnete Gesamtmenge: 14,0000 | Betriebsmittel: Pflanzenschutzmittel

Indikationen

Ind. Nr.	Kultur/Objekt	Schadorganismen	Aufwandsmengen	Max. Anzahl der Behandlungen in dieser Anwendung
3	Gerste (3BARC)	Halmbruchkrankheit (PSDCHE, Pseudocercospora herpotrichoides)	1.25 l/ha	1



WASSERSCHUTZ- UND SCHONGEBIETE (INKL. GW 2030) DORIS! TERBUTHYLAZIN, METAZACHLOR, DIMETHACHLOR – VERBOTEN!!

The screenshot displays the DORIS web application interface. On the left, there is a navigation menu with various categories like 'DORIS-Basisthemen', 'Umwelt und Natur', and 'Land- und Forstwirtschaft'. The main area shows a topographic map of a region in Austria, with a red rectangle highlighting a specific field. On the right, a data entry form titled 'Schlag bearbeiten: 1 - Hausfeld (A) 1, (7,00 ha, -)' is visible. The form includes fields for 'GLÖZ-LSE Fläche [ha]', 'N-Vorrucht-Korrekturwert', 'Hangneigung über 10% (lt. eAMA) [%]', 'Bodenklimazahl kleiner 30 (e Ackerzahl)', and 'Chemische Bodenuntersuchung'. The 'Chemische Bodenuntersuchung' section has dropdown menus for 'Betrifft', 'Datum', 'P', and 'K', and input fields for 'pH-Wert', 'Humus [%]', and 'N - Art'. There are 'Abbrechen' and 'Speichern' buttons at the bottom of the form.

KONDITIONALITÄT

GLÖZ 10

- GLÖZ 10 – Kontrolle diffuser Quellen auf Phosphate (ehemals Phosphormindeststandard)
- Erfolgen zu Wirtschaftsdüngern zusätzliche P-Mineraldüngergaben über 100 Kilogramm P_2O_5 /ha, ist der P-Bedarf mittels Beleg durch eine Bodenuntersuchung nachzuweisen und die Anwendung zu dokumentieren.
- Die Bodenprobe darf nicht älter als fünf Jahre sein.
- Bei einer Schaukeldüngung darf das jährliche Phosphor-Saldo trotzdem nicht überschritten werden

Betrieb 230100002

Schlag bearbeiten: 1 - Hausfeld (A) 1, (14,00 ha, -)

Allgemein

GLÖZ-LSE Fläche [ha] Wasserschon- bzw. Schutzgebiet

N-Vorfrucht-Korrekturwert N-Saldo-Korrekturwert

☞ Hangneigung über 10% (lt. eAMA) [%] über 10% Hangneigung (20 m-Bereich) zu angrenzendem Gewässer

Bodenklimazahl kleiner 30 (☞ Ackerzahl)

Chemische Bodenuntersuchung

Betrifft Datum P K

pH-Wert Humus [%] N - Art

Anmerkungen

§ 8 NAPV SACHGEMÄßE DÜNGUNG

BETRIEBSBEZOGENE AUFZEICHNUNGSVERPFLICHTUNG

- Dokumentation
 - LN ohne Almen u. Gem.-Weiden
 - Ausgebrachte N-hältige Düngemittel ab Lager, feldfallend, jahreswirksam
 - Wirtschaftsdüngertransfer
 - **N-Zufuhr über die Bewässerungsmenge**
 - N-Bedarf der Kulturen **entsprechend der Ertragslage**
 - **Erntemenge von Ackerflächen (Wiegebelege, Kubaturnachweis) – ausgenommen Ackerfutterflächen ab Ertragslage hoch!**
 - **Vorruchtwirkung**
- Ausgenommen sind Betriebe
 - **< 15 ha LN** (ohne Alm- und Gemeinschaftsweiden), wenn < 2 ha Gemüse > 90 % Dauergrünland od. Ackerfutter – ohne Almen u. Gem.-Weiden
 - Keine Doku für Almflächen und Gemeinschaftsweiden
- Doku **spätest. bis 31.1.** des Folgejahres, 7 Jahre Aufbewahrungspflicht



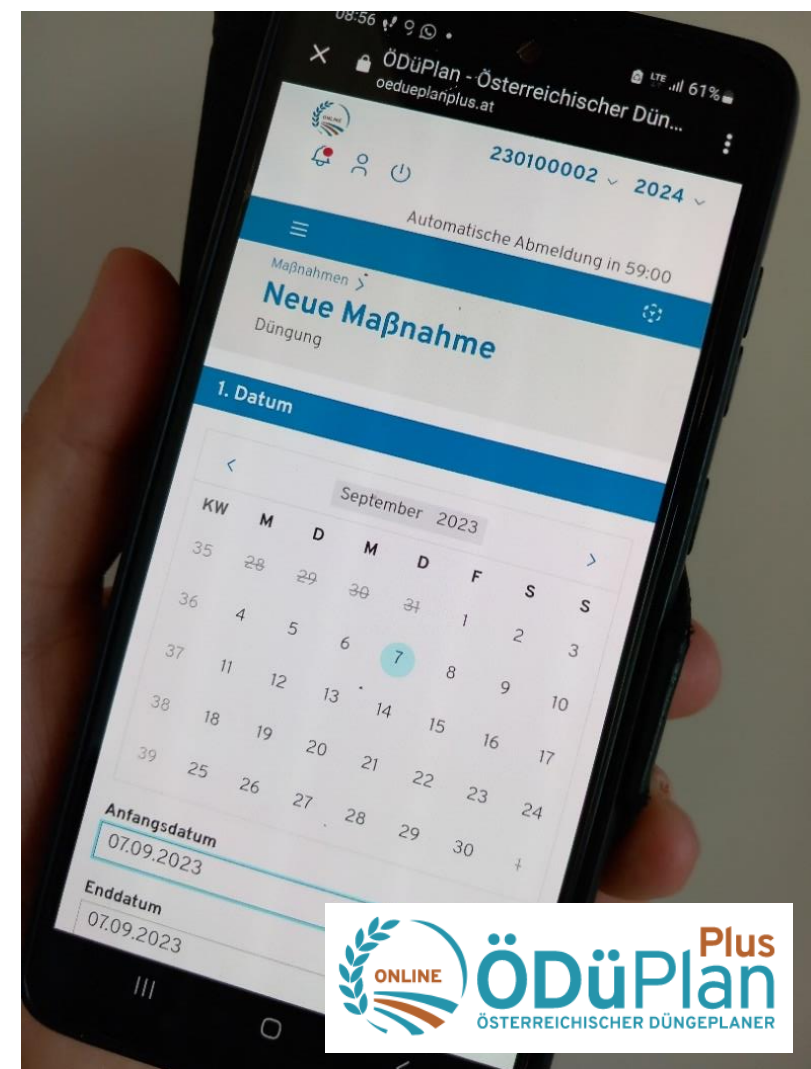
Tipp: LK-Düngerrechner oder ÖDüPlan Plus

ÖPUL MAßNAHMEN

GRUND
Wasser 2030

VORBEUGENDER GRUNDWASSERSCHUTZ - ACKER

- Schlagbezogene elektronische Aufzeichnungen (inkl. Planung, 28.02. und Bilanzierung, 31.01.):
 - Bezeichnung und Größe des jeweiligen Schlages
 - Art und Menge der auf dem Schlag bzw. Feldstück ausgebrachten Düngemittel
 - Datum der Bewässerung sowie Bewässerungsmenge
 - Datum des Anbaus und der Ernte sowie Dokumentation der schlagbezogenen Erntemenge samt Wiegebelegen
 - Berechnung eines jährlichen Stickstoffsaldos
- Gewässerschutzkonzept – **einmalig** bis 31.12.2026 – Formular unter: www.bwsb.at
- 10 h Weiterbildung nicht vergessen!
- Bodenproben nicht vergessen!



AMMONIAKREDUKTIONSVERORDNUNG

- **Einarbeitung:** Gülle, Jauche, Gärrest und nicht entw. Klärschlamm sowie Geflügelmist (einschl. Hühnertrockenkot) unverzügl. jedoch spätestens nach **4 h!** (Frist beginnt mit Beendigung der Ausbringung am Schlag)
- Überschreitung nur wenn:
 - Nichtbefahrbarkeit des Bodens infolge eines Witterungsereignisses nach der Ausbringung. Einarbeitung wenn nicht zur Gänze eingewaschen → unmittelbar wenn wieder befahrbar
 - Betriebe <5 ha LN ohne Bodenbedeckung auf mind. 2 Schlägen → **8 h** Einarbeitungsfrist
- Harnstoffdüngung für Böden
 - Mit Ureasehemmstoff (stabilisiert) oder
 - Unmittelbar einzuarbeiten → **4 h** nach Ausbringung



AMMONIAKREDUKTIONSVERORDNUNG

- **Aufzeichnungen** - für Betriebe >5 ha Ackerfläche
 - Name, Größe und Kultur des Schlages
 - Zeitpunkt (Datum und Uhrzeit) von Beginn und Ende der Ausbringung + Beginn und Ende der Einarbeitung
 - Art des ausgebrachten Düngemittels + ggf. Angaben über verzögerte Einarbeitung (Niederschlagsereignis)



DANKE FÜR DIE AUFMERKSAMKEIT!

BLEIBEN WIR IN KONTAKT



DI Thomas Wallner
Auf der Gugl 3,
4021 Linz
050/6902-1426
bwsb@lk-ooe.at
www.bwsb.at



BWSB
Instagram

