

Landwirtschaft und Wald (lawa)

Centralstrasse 33 Postfach 6210 Sursee Telefon 041 349 74 00 lawa@lu.ch lawa.lu.ch

#### **ANLEITUNG**

## Anforderungen an die Nährstoffbilanz (NB) / Futterbilanz (FB) 2022

### **Allgemeines**

Bei der Kontrolle 2023 liegt entweder die ÖLN-Bilanz 2022 (sowie bei Programmanmeldung GMF die Futterbilanz 2022) vor oder diese wird nachgereicht, dabei ist folgendes zu beachten:

- Bilanz muss bis spätestens 30 Tage nach der ÖLN/Bio-Kontrolle (bzw. GMF-Kontrolle) jedoch spätestens bis am 10. November 2023 bei der Kontrollstelle eingereicht werden
- Keine Sanktion wegen Nachreichen der Bilanz
- Bilanz wird gemäss den Vorgaben der Wegleitung, DZV, Hilfsdokument geprüft
- Bilanz kann bei der Kontrolle vorliegen
- Wichtig: Erforderliche Belege müssen bei der Kontrolle vorliegen, ein Nachreichen von Belegen ist mit den entsprechenden Sanktionen verbunden
- Für fehlerhafte und/oder unvollständige Bilanzen greift die Sanktion gemäss Direktzahlungsverordnung

Im Folgenden werden die Minimalanforderungen für eine Nährstoffbilanz / Futterbilanz 2022 im Falle einer Kontrolle definiert.

Änderungen gegenüber dem Vorjahr sind gelb markiert

#### 1: Formale Prüfung Bilanz

Form	Kontrollpunkte Nährstoffbilanz / Futterbilanz	Anforderung Kontrolle
Allg.	Abgeschlossene Bilanz vom Vorjahr (01.01. – 31.12.2022)	Ja
Allg.	Bei Betrieben im ersten Bewirtschaftungsjahr muss eine Planbilanz 2023 vorliegen	Ja
Allg.	Programmversion ist vom BLW anerkannt	Ja
Allg.	Nährstoffbilanz kann eindeutig dem Betrieb und dem Erntejahr zugordnet werden	Ja
Allg.	Zoneneinteilung gemäss Betriebsspiegel, nur GMF	Ja
F	NB ist vom Betriebsleiter unterzeichnet	Ja

# 2: Inhaltliche Prüfung Bilanz

Form	Kontrollpunkte Nährstoffbilanz / Futterbilanz	Anforderung Kontrolle	
A	Massgebender Tierbestand Rinder und Pferde <sup>1)</sup>	Gemäss TVD, 1. Jan 2022 - 31. Dez 2022 auf 2 Dezimal- stellen (Betriebsspiegel oder Referenzliste aus AniCalc)	
А	Kraftfuttereinsatz je RGVE Kategorie oder total RGVE		
	- Entspricht Belegen der Bemessungsperiode der Tiere	Plausibel	
	- Belege für GMF liegen vor	Ja	
	<ul> <li>Die Sömmerung muss bei der GMF Berechnung nicht eingerechnet werden; Werden jedoch die gesömmerten Tiere bei GMF berücksichtigt, muss dies korrekt (gemäss TVD, Kraftfuttermenge) erfolgen</li> </ul>		
Α	Angaben Milchkuh korrekt / Realität	Ja - gemäss Selbstdeklara- tion Betriebsleiter 2022	
	- Menge vermarktete Milch	Ja	
	- Milchhaushalt korrekt berechnet	Ja	
A	Tierbestände (ohne TVD) durchschnittlicher Bestand gemäss Betriebsspiegel  - Bei Abweichung zum Betriebsspiegel liegen Belege vor	Ja - ganze Plätze	
A	Rindviehmast > 160 Tage Standard: 1'400g Tageszuwachs 530 kg LG Abweichungen vom Standard sind zu belegen Für die Herleitung von Abweichungen gelten: Schlachtabrechnungen (Gewicht) und TVD (Alter in Tage) Umrechnung mit 56,6 % Schlachtausbeute oder Lebendgewicht mit Waagschein und TVD (Alter in Tage)	Ja	
Α	Anfall NPr Ergebnis gemäss Mitteilung	Ja	
Α	Weidetage analog 'Wiesen- resp. Rausjournal'	Differenz max. 30 Tage	
A	Aufstallungssystem (Varianten Mist, Gülle resp. keine Angabe)	Ja	
A	Zu-, Wegfuhr von unvergärten Hofdüngern  Ja - Erfassung Suisse-Bilanz HODUFL		
В	Zu-, Wegfuhr Raufutter jährlich oder 3-Jahres- schnitt, mindestens 5 Jahre beibehalten	Ja	
В	Bei Wegfuhr von Krippenresten vom Betrieb dürfen keine Krippenverluste geltend gemacht werden	Ja	
В	Belege der Raufutterlieferungen liegen vor	Ja	

В	Endverbraucherstatus Raufutter bei nicht Tierhaltern vorhanden					Ja	
С	Kulturen, Flächen sind analog Betriebsspiegel resp. Entscheid DZ erfasst					Ja	
	- Bei Abweichung liegen Belege vor					Ja	
	- Höhere Erti sind im Dur schriftlich b	chschnitt	Ja				
С	Betriebe mit georeferenzierter Erfassung:					Ja, auf 2 Dezimalstellen.	
	Kulturen, Flächen sind analog Betriebsspiegel resp. Entscheid DZ erfasst					Entstehen dadurch Abwei- chungen zur LN muss auf der flächenstärksten Kultur korrigiert werden.	
С	Grundfutterkult	uren anal	og Betri	ebsspiege	l erfasst		
	- Dauerwiese und Weide > 35 % Hangneigung nicht intensiv					Ja	
	- Äugstlen / Z					max. 25 dt / Schnitt	
	dem 31. Ju		maxima	al zwei Sch	nitte an-	max. 2 Schnitte	
	gerechnet v - Frühjahress		Nutzun	a nur mit e	iner		
	Zwischennu					max. 25 dt / Schnitt	
						max. 2 Schnitte	
С	Ertragsschätzu tensiver Nutzur trägen durch Ko	ng in der l					
	- Falls in Bila	nz integri	ert			Ja	
	- Die Höhens					- oa	
	ort festgele chen Höhei					Ja	
	Wert festge			nachengev	VICITICICI		
	Höhen-	Wiesen		Dauerwe	iden		
	stufe	Mähwein dt / h		in dt / ho			
		Inten-	Mittel	in dt / ha Intensiv	Mittel		
		siv	int.		int.		
	< 600	145	100	130	85		
	< 700 < 800	135 125	90	120 110	80 75		
	< 900	115	85 80	100	70		
	900 -	100	75	85	68		
	1'100	00		70		Ja	
	> 1'101   80   60   70   50					Ja	
	- Ohne Belege Silomais max. 190 dt / ha						
С	Einbezug von Raufuttererträgen von landwirt- Ja schaftlich genutzten Baulandflächen (nicht LN)						

	- Erfassung der Fläche als Bauzone ausserhalb LN	
	- Kultur erfassen mit Parzellen-Nr. und Bemer- kung Bauparzelle	
	- Realistischer Ertrag einsetzen	
D	Zugeführte Mineraldünger sind gemäss Aufzeichnungen und Anwendung erfasst	Ja
D	Zugeführter Kompost ist in Formular D übrige Dünger erfasst (Nverfauf Nges mit Faktor 0.2 umgerechnet)	Ja - Erfassung gemäss Swiss-Bilanz Saldo HODUFLU
D	Zugekauftes Stroh zur Einstreu und/oder Beschäftigung	Ja
E	Zugeführte Vergärungsprodukte sind in Formular E erfasst	Ja - Erfassung gemäss Swiss-Bilanz Saldo HODUFLU

<sup>1)</sup> Eine Differenz des Gesamtsaldos bei Tierkategorien ab der TVD zum Betriebsspiegel von 0.05 Stück ist wegen Rundungsdifferenzen tolerierbar.

#### Höhere Gewalt

Schäden nach DZV Art. 106 "höhere Gewalt" müssen durch den Bewirtschafter innerhalb von zehn Tagen nach Bekanntwerden der Dienststelle Landwirtschaft und Wald (lawa) schriftlich gemeldet werden. Sollten Anforderungen an die Nährstoffbilanz oder an die Futterbilanz nicht erfüllt werden können, wird anlässlich der Kontrolle ermittelt, ob der Grund ausschliesslich auf das Ereignis zurückzuführen ist. Ist dies der Fall, kann der Kanton auf die Kürzung oder Verweigerung von Beiträgen verzichten. Im Rahmen der Kontrollkampagne 2023 werden die Kontrollorganisationen mit den entsprechenden Meldungen bedient.

Sursee, März 2023

#### Kontakt:

Annatina Bühler, 041 349 74 13, <u>annatina.buehler@lu.ch</u> Susanne Roth, 041 349 74 10, <u>susanne.roth@lu.ch</u>