

**Landwirtschaft und Wald (lawa)**

**Landwirtschaftliche Baugesuche**

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

**PRÄZISIERUNGEN CHECKLISTE UMGANG MIT HOF- UND RECYCLINGDÜNGERN IM WINTER**

Sursee, 9. Februar 2021

Das Ausbringen von Hof- und Recyclingdüngern hat zum Ziel, den Pflanzen Nährstoffe zu einem optimalen Zeitpunkt zur Verfügung zu stellen. Aus diesem Grund ist während der Vegetationsruhe das Ausbringen von Hof- und Recyclingdünger grundsätzlich nicht zulässig, ausser es können besondere Bedürfnisse des Pflanzenbaus geltend gemacht werden. Informationen dazu finden Sie im Merkblatt Checkliste Umgang mit Hof- und Recyclingdüngern im Winter: [MB Checkliste Hof und Recyclingdünger.pdf \(lu.ch\)](#)

Die folgenden Ausführungen zeigen auf, wie eine Betriebsleiterin oder ein Betriebsleiter abklären kann, ob aktuell die Vegetationsruhe vorliegt oder aufgehoben wurde.

**Was ist Vegetationsruhe?**

Vegetationsruhe ist der Zeitraum, in welchem das Wachstum der Pflanzen stark eingeschränkt ist, deshalb benötigen sie auch keine Stickstoffgaben.

- Sie **setzt ein**, wenn die durchschnittliche Tagesmitteltemperatur von 5 aufeinander folgenden Tagen unter 5 °C liegt.
- Sie **ist beendet**, wenn die durchschnittliche Tagesmitteltemperatur von 7 aufeinander folgenden Tagen über 5 °C liegt.

**Wie kann überprüft werden, ob die Vegetationsruhe eingesetzt hat oder beendet ist?**

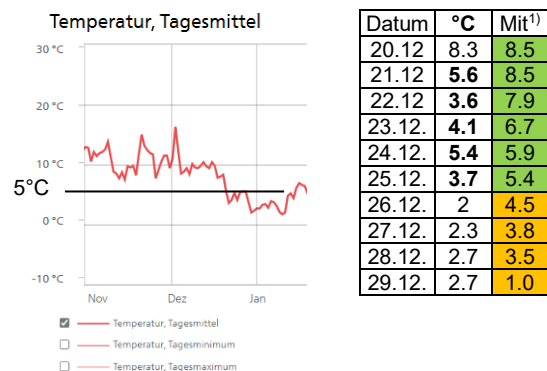
Um die **Tagesmitteltemperaturen (Mit)** der letzten Tage nachzuschauen, eignen sich Angaben von Wetterstationen folgender Wetter-Websites. Idealerweise werden die Grafiken gespeichert oder ausgedruckt, damit bei Bedarf darauf zurückgegriffen werden kann.

Empfohlene Websites:

MeteoSchweiz:

<https://www.meteoschweiz.admin.ch/home/messwerte.html?param=messwerte-lufttemperatur-10min&station=SPF&chart=day>

- Für: Egolzwil
- Flühli LU
- Langnau i.E
- Luzern
- Mosen
- Schüpfheim



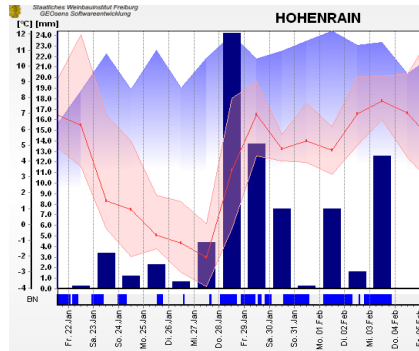
Die Vegetationsruhe setzt ein, wenn die durchschnittliche Temperatur der letzten 5 Tage < 5°C beträgt, dies ist ab dem 26. Dezember der Fall.

1) Mit: Tagesmitteltemperatur von 5 aufeinander folgenden Tagen

Agrometeo:

<http://www.agrometeo.ch/de>

→ Für: Buchrain  
Gelfingen  
Hohenrain  
Hünenberg  
Kottwil  
Küssnacht  
Muri  
Oberkirch  
Urswil



Datum	°C	Mit <sup>2)</sup>
27.01	-2.1	1.3
28.01	3.4	0.8
29.01	6.9	1.1
30.01	4.7	1.2
31.01	5.2	1.7
01.02	4.6	2.3
02.02	6.9	3.1
03.02	7.7	4.2
04.02	7.0	5.6
05.02	5.0	6.1

Die Vegetationsruhe wird aufgehoben, wenn die durchschnittliche Temperatur der letzten 7 Tage >5°C beträgt, dies ist ab dem 4 Februar der Fall

2) Mit: Tagesmitteltemperatur von 7 aufeinander folgenden Tagen

Landwirtinnen und Landwirte können auch selber eine Messstation anschaffen, wenn sie für ihre Region respektive ihren Betrieb mehr Sicherheit möchten. Wenn bei einer allfälligen Anzeige glaubhaft nachgewiesen werden kann, dass die Temperatursumme vor Ort erreicht war, kann dies durchaus Bestand als Beweismittel haben.

Diese Präzisierung dient als Unterstützung, entbindet die Betriebsleiterin oder den Betriebsleiter jedoch nicht vor der Eigenverantwortung bei der Ausbringung von Hof- und Recyclingdünger. **Massgebend sind in jedem Fall die örtlichen Verhältnisse der Parzelle**, auf welcher die Hofdünger ausgebracht werden sollen. Dabei ist neben der Temperatur auch die **Exposition der Parzelle**, sowie die **Aufnahmefähigkeit des Bodens** zu beachten. Die Aufnahmefähigkeit der Böden ist vor allem nach hohen Niederschlägen stark eingeschränkt.