

Fragebogen LK-Heuprojekt 2022

Analysen-Nr.: Mikrobiologie-Nr.:

Betrieb:
Straße:
PLZ: Ort:
Telefonnr.: E-Mail:

* Mehrfachnennung möglich

Teilnehmer Maßnahme Silageverzicht: ja (1) nein (2) **Anteil Heu am Grundfutter in der Winterration:** % d. TM
Wirtschaftsweise: Bio (1) UBB (2) Verzicht (3) keine ÖPUL-Teilnahme (4)

Standort: eben (1) hängig (bis 30 % Neigung) (2) steilhängig (über 30 % Neigung) (3) **Seehöhe:** m über N.N.

Futterzusammensetzung: Dauergrünland (1) Rotklee rein (bis 25 % Gras) (2) Luzerne rein (bis 25 % Gras) (3)
 Rotklee gras (> 25 % Gras) (4) Luzerne gras (> 25 % Gras) (5)

***Welcher Aufwuchs:** Aufwuchs (1) **Wie oft wird jährlich genutzt (Mahd und Weide):** Anzahl Nutzungen

Schwerpunkt Düngung und Futtermverschmutzung

***Wirtschaftsdüngerart** (für dieses Heu) keine (1) Gülle (2) Stallmist (3) Stallmistkompost (4) Jauche (5)
 Sonstige (Biogasgülle u.a.) (6)

Wirtschaftsdüngermenge (gedüngt für dieses Heu) m³ bzw. t/ha

Wirtschaftsdüngerausbringung (Höhe des Futterbestandes bei der Ausbringung) cm

Gülleausbringung Schleppschlauch (1) Schleppschuh (2) Möscha oder Niederdruck (großtropfig) (3) Prallkopf (4)
 Schlitztechnik (Injektion) (5) Sonstige (6)

Gülleverdünnung: 1 : ... (Anteil Wasser) 0 = unverdünnt (1) bis 1:0,5 (2) 1:0,6 bis 1:1 (3) über 1:1 Anteile Wasser (4)

Wirtschaftsdüngerreste im Erntegut (Gülle, Stallmist u.a.): keine (1) wenig (2) mäßig (3) stark vorhanden (4)

Erdige Verschmutzung im Erntegut: keine (1) leicht (2) mäßig (3) stark (4)

Futterernte

Erntedatum (Datum der Einfuhr): abgeerntete Futterfläche:, ha

***Mähzeitpunkt:** Morgen (1) Vormittag (2) Mittag (3) Nachmittag (4) Abend (5)

Bestand bei Mahd: nass (1) feucht (2) trocken (3)

***Mähgeräte:** Trommelmäherwerk (1) Scheibenmäherwerk (2) Messerbalken (3) Mähauflbereiter (4)
 Sonstige (5)

Feldphase (Zeit vom Mähbeginn bis zum Räumen der Fläche):

< 24 Std (1) 24 bis 36 Std. (2) 36 bis 48 Std. (3) 48 bis 72 Std (4) über 72 Std. (5)

Regen während der Feldphase über 5 mm: nein (1) ja (2)

Schnitthöhe: unter 5 cm (1) 5 bis 7 cm (2) über 7 cm (3)

Zett- und Wendehäufigkeit: einmal zetten (1) zweimal zetten (2) dreimal zetten (3) öfter als dreimal (4)

Schwadtechnik: Kreiselchwader (1) Pickup-Schwader (2) Sonstige (3)

Nachtschwad: nein (1) ja (2)

Erntegerät:

Ladewagen (1) Fixkammerpresse (2) Variable Presse (3) Händisch (4) Sonstiges (5)

Heubelüftung

Art der Trocknung: Boden (ohne Belüftung)⁽¹⁾ Gerüst ⁽²⁾ Kaltbelüftung ⁽³⁾ Warmbelüftung ⁽⁴⁾

Belüftung Bauart:

Boxentrocknung für loses Heu (Bodenrost) ⁽¹⁾ Ballentrocknung ⁽²⁾ Sonstige ⁽³⁾ _____

***Energie für Warmbelüftung:**

Solar (Dachabsaugung)⁽¹⁾ Luftentfeuchtung/Wärmepumpe ⁽²⁾ Hackschnitzel⁽³⁾ Ölfeuerung ⁽⁴⁾

Sonstige: _____⁽⁵⁾

Photovoltaik für Eigenstromnutzung: ja ⁽¹⁾ nein ⁽²⁾

Wenn ja: Elektrische Leistung _____ kW_P (Kilowatt-Peak)

Dauer der Belüftung (effektive Trocknungszeit ohne Nachbelüftung):

unter 12 h ⁽¹⁾ 12 bis 24 h ⁽²⁾ 24 bis 48 h ⁽³⁾ 48 bis 72 h ⁽⁴⁾ 72 bis 96 h ⁽⁵⁾ über 96 h ⁽⁶⁾

Intervalltrocknung (wird die Belüftung während der Haupttrocknung zwischendurch abgeschaltet): nein ⁽¹⁾ ja ⁽²⁾

Dimension der Trocknungsbox: Grundfläche _____ m² Schütt-/Stapelhöhe bei beprobter Charge _____, _____ m

Heuumschichtung von der Trocknungsbox auf ein anderes Lager (gilt nur für loses Heu): nein ⁽¹⁾ ja ⁽²⁾

Ballentrocknung - Anzahl Ballen die gleichzeitig getrocknet werden können: _____ Stück

Heulager-Kapazität unter Dach: gesamte Kubatur am Betrieb _____ m³

Heuballen-Durchmesser: _____ cm

Heuballen-Pressdichte: locker (Hand kann stirnseitig leicht eindringen) ⁽¹⁾ mittelmäßig (Hand kann schwer eindringen)⁽²⁾ fest ⁽³⁾

Ballenlagerung: unter Dach ⁽¹⁾ im Freien mit Abdeckung ⁽²⁾ im Freien ohne Abdeckung ⁽³⁾

Untergrund: Beton ⁽¹⁾ Holzboden ⁽²⁾ Paletten ⁽³⁾ Palette dazwischen (wenn übereinander gestapelt) ⁽⁴⁾

Art der Ballenlagerung: liegend (mantelseitig) ⁽¹⁾ stehend (stirnseitig) ⁽²⁾

Persönliche Einschätzung Landwirt

Nährstoffe und Energie – Eigene Einstufung (Landwirt): sehr gut ⁽¹⁾ gut ⁽²⁾ mäßig ⁽³⁾ schlecht ⁽⁴⁾

Schimmelbelastung – Eigene Einstufung (Landwirt): keine ⁽¹⁾ gering ⁽²⁾ mäßig ⁽³⁾ stark ⁽⁴⁾

***Futternachricht für:** Milchkühe ⁽¹⁾ Mutterkühe ⁽²⁾ Trockensteher ⁽³⁾ Jungtiere ⁽⁴⁾

Schafe, Ziegen ⁽⁵⁾ Pferde ⁽⁶⁾ Sonstige ⁽⁷⁾ _____

Milchleistung (Stalldurchschnitt): _____ kg/Tier und Laktation

Zukunft – ist in den nächsten 5 Jahren eine Errichtung/Erweiterung/Verbesserung der Heubelüftung geplant: nein ⁽¹⁾ ja ⁽²⁾

Probenahme: Heustockbohrer ⁽¹⁾ Siloprobenbohrer ⁽²⁾ händische Entnahme ⁽³⁾

Probenzieher (Zu- u. Vorname): _____ Datum: _____

Ich bin einverstanden, dass die Angaben und Daten aus diesem Fragebogen zur wissenschaftlichen Auswertung und für Zwecke der Beratung verwendet werden dürfen.

Ich erlaube die Speicherung der Adressdaten inkl. E-Mailadresse für eventuelle Rückfragen und zur Verständigung für die Heumeisterschaft sowie der persönlichen Einladung zur Fachveranstaltung „Heugala“ im Jahr 2023.

Unterschrift Landwirt/in (Zu- u. Vorname): _____