

## >> Aktion: Silageanalyse inklusive Probenahme

>> erforderliche Probenmenge: ca. 1 kg

Auftraggeber\*:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Kd.-Nr. falls vorhanden

Kostenträger:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Kd.-Nr. falls vorhanden

Durchschrift 1:

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 0 | 0 | 8 | 4 | 4 |
|---|---|---|---|---|---|

Kd.-Nr.

Name, Vorname / Firma

- wie Auftraggeber -

Name / Firma oder [ ] wie Auftraggeber

Wübken GmbH & Co. KG

Firma

Straße

Straße

Industriestr. 12, 48727 Billerbeck

Anschrift

PLZ Ort

PLZ Ort

Durchschrift 2:

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

Kd.-Nr. falls vorhanden

Telefon

E-Mail

Name, Vorname / Firma

E-Mail

Durchschrift an Kostenträger: [ ] ja  
[ ] nein

Anschrift

Probenahmedatum:

Probenehmer: [ ] wie Auftraggeber oder [ ]

Probenahmeort:

optional: E-Mail-Betreff<sup>1</sup>

Probenbezeichnung:

Angabe für Grasprodukte und Grobfutterleguminosen\*:

Schnitt: [ ] 1 [ ] 2 [ ] 3 [ ] 4 [ ] 5 Datum: .....

Siliermittel eingesetzt: [ ] nein [ ] ja: .....

Projekt:

**WÜBKEN  
AnalysePN**

Probenart

Untersuchung

Gebühr<sup>2</sup>/Probe

|                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| <div><input type="checkbox"/> <b>Gras-silage</b></div>                                     | <div><input type="checkbox"/> <b>Komfortpaket L</b><ul style="list-style-type: none"><li>Probenahme</li><li>Nährstoffe und Energiegehalte<sup>3</sup> (NIRS)</li><li>Mineralstoffe und Spurenelemente (RFA)<br/>Ca, P, Na, K, Mg, S, Cl, Cu, Zn, Mn, Fe + Berechnung DCAB Rind</li><li>Gärqualität (NIRS): NH<sub>3</sub>-N, Milch- und Essigsäure</li></ul></div> | 115,00 €            |
| <div><input type="checkbox"/> <b>Ackergras-silage</b></div>                                | <div><input type="checkbox"/> <b>Komfortpaket M</b><ul style="list-style-type: none"><li>Probenahme</li><li>Nährstoffe und Energiegehalte<sup>3</sup> (NIRS)</li><li>Mineralstoffe (RFA): Ca, P, Na, K, Mg</li><li>Gärqualität (NIRS): NH<sub>3</sub>-N, Milch- und Essigsäure</li></ul></div>                                                                     | 105,00 €            |
| <div><input type="checkbox"/> <b>Grobfutter-leguminosen</b><br/>min. 50 % Kleeanteil</div> | <div><input type="checkbox"/> <b>Komfortpaket S</b><ul style="list-style-type: none"><li>Probenahme</li><li>Nährstoffe und Energiegehalte<sup>3</sup> (NIRS)</li></ul></div>                                                                                                                                                                                       | 70,00 €             |
| <div><input type="checkbox"/> <b>Maissilage</b></div>                                      | <div><input type="checkbox"/> <b>Komfortpaket S</b><ul style="list-style-type: none"><li>Probenahme</li><li>Nährstoffe und Energiegehalte<sup>3</sup> (NIRS)</li></ul></div>                                                                                                                                                                                       | 70,00 €             |
| <div><input type="checkbox"/> <b>CCM</b><br/>Corn-Cob-Mix</div>                            | <div><input type="checkbox"/> <b>Komfortpaket S</b><ul style="list-style-type: none"><li>Probenahme, Nährstoffe und Energiegehalte<sup>3</sup> (NIRS)</li></ul></div>                                                                                                                                                                                              | 70,00 €             |
| <div><input type="checkbox"/> <b>TMR</b><br/>Totale Mischration</div>                      | <div><input type="checkbox"/> <b>Komfortpaket T</b><ul style="list-style-type: none"><li>Probenahme, Nährstoffe und Energiegehalte (NIRS)</li><li><input type="checkbox"/> zusätzlich Zucker</li></ul></div>                                                                                                                                                       | 70,00 €<br>35,00 €  |
| <div><input type="checkbox"/> <b>GPS</b><br/>Ganzpflanzensilage</div>                      | <div><input type="checkbox"/> <b>Komfortpaket G</b><ul style="list-style-type: none"><li>Probenahme, Nährstoffe und Energiegehalte (nasschemisch)</li><li><input type="checkbox"/> zusätzlich GfE-Bewertung 2023 (Zucker, ME) (inkl. OMD<sub>FANT</sub>)</li></ul></div>                                                                                           | 145,00 €<br>35,00 € |
| <div><input type="checkbox"/> <b>An-/Abfahrt</b></div>                                     | pauschal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | €                   |

\* Pflichtfeld

<sup>1</sup> Nur eintragen, wenn Sie beim Mailversand des Prüfberichts eine besondere Kennung im E-Mail-Betreff wünschen (z.B. Probenart, Probenahmeort, Betrieb).

<sup>2</sup> Zusätzlich werden pro Gebührenbescheid 3,43 € Auslagen für die Auftragsbearbeitung und die jeweils gültige gesetzliche Mehrwertsteuer berechnet.

Es gilt die zum Zeitpunkt der Auftragserteilung geltende Fassung der Gebührenordnung.

<sup>3</sup> Untersuchungsumfang siehe Rückseite

Die Probenziehung erfolgt nach den Vorgaben der VDLUFA. Abweichungen hiervon liegen in der Verantwortung des Auftraggebers. Die Probenahmestelle ist regelmäßig auf Dichtigkeit zu prüfen.

Datum und Unterschrift Probenehmer

Datum und Unterschrift Auftraggeber

### Untersuchungsumfänge der Komfortpakete (Nährstoffe und Energiegehalte)

| Parameter \ Probenart                                                 | Grassilage<br>Ackergrassilage<br>Grobfutterleguminosen<br>(min. 50 % Kleeanteil) | Maissilage | CCM | GPS | TMR |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------|-----|-----|-----|
| TS (Trockensubstanz)                                                  | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| Wassergehalt                                                          | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| XA (Rohasche)                                                         | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| XP (Rohprotein)                                                       | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| N (Stickstoff)                                                        | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| XL (Rohfett)                                                          | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| XF (Rohfaser)                                                         | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| XS (Stärke)                                                           |                                                                                  | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| bXS (beständige Stärke)                                               |                                                                                  | ✓          | ✓   |     |     |
| XZ (Zucker)                                                           | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | (✓) | (✓) |
| ELOS (Enzymlösliche organische Substanz)                              | ✓                                                                                | ✓          | ✓   |     |     |
| ADFom (Säure-Detergenzien-Faser, aschefrei)                           | ✓                                                                                | ✓          | ✓   |     |     |
| aNDFom (Neutral-Detergenzien-Faser, aschefrei, mit Amylaseaufschluss) | ✓                                                                                | ✓          | ✓   |     |     |
| ADL (Säure-Detergenzien-Lignin)                                       | ✓                                                                                |            |     |     |     |
| pH-Wert                                                               | ✓                                                                                | ✓          |     | ✓   | ✓   |
| SW (Strukturwert)                                                     | ✓                                                                                | ✓          |     | ✓   |     |
| ME Rind (Umsetzbare Energie)                                          | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| GfE-Bewertung 2023                                                    | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | (✓) |     |
| NEL Rind (Netto-Energie-Laktation)                                    | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   | ✓   |
| ME Schwein (Umsetzbare Energie)                                       |                                                                                  | ✓          | ✓   |     |     |
| NE Schwein (Umsetzbare Energie)                                       |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| nXP (nutzbares Rohprotein)                                            | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   |     |
| RNB (Ruminale Stickstoff-Bilanz)                                      | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | ✓   |     |
| OMD (verdauliche organische Masse)                                    | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | (✓) |     |
| Lysin                                                                 |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Methionin                                                             |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Cystin                                                                |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Threonin                                                              |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Leucin                                                                |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Isoleucin                                                             |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Histidin                                                              |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Tryptophan                                                            |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Valin                                                                 |                                                                                  |            | ✓   |     |     |
| Dünndarmverdauliche Aminosäuren                                       | ✓                                                                                | ✓          | ✓   | (✓) |     |