

# Charakterisierung verschiedener Faserquellen mittels Wasserbindungs- und linearisierter Pufferkapazität

## *Waterholding and linear buffering capacity of different fibre rich feeds*

**Julia Slama<sup>1</sup>, Gerhild Katharina Wurzer<sup>1</sup>, Max F. Mustermann<sup>2</sup>, Karl Schedle<sup>1</sup>, Martin Gierus<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel und Ernährungsphysiologie, Department für Agrarwissenschaften, BOKU University, Wien, AT

<sup>2</sup> Institution 2, Stadt, zweibuchstabiger Ländercode

## **Abstract (Tahoma 14, fett, Abstand vor 24pt, Abstand nach 6pt)**

Text in Englischer Sprache; Tahoma, Schriftgröße 10, Zeilenabstand 1,0, Absatz nach 6pt, Blocksatz, Silbentrennung

## **Einleitung**

Tahoma, Schriftgröße 10, Zeilenabstand 1,0, Absatz nach 6pt, Blocksatz, Silbentrennung

## **Material und Methoden**

Tahoma, Schriftgröße 10, Zeilenabstand 1,0, Absatz nach 6pt, Blocksatz, Silbentrennung

## **Ergebnisse**

Tahoma, Schriftgröße 10, Zeilenabstand 1,0, Absatz nach 6pt, Blocksatz, Silbentrennung

Tabellenbeschriftung oberhalb der Tabelle, Schriftgröße 8, Absatz vor 12 pt, Absatz nach 6pt, nicht fett, keine automatische Nummerierung

Tabelle: Word Tabellenfunktion nutzen (keine Bilder!), Schriftgröße 8, kein Abstand vor oder nach, keine Schattierung, Rahmen waagrecht ober- und unterhalb der Überschriftzeile sowie am Tabellenende, Größe an Fenster an-gepasst

Tabelle 1: Zusammensetzung des Versuchsfutters

|                    | Spalte 1 | Spalte 2 | Spalte 3 |
|--------------------|----------|----------|----------|
| Parameter 1, %     | 10,5     | 11,4     | 10,9     |
| Parameter 2, g/kg  | 100      | 101      | 102      |
| Parameter 3, MJ/kg | 2,98     | 3,46     | 2,64     |

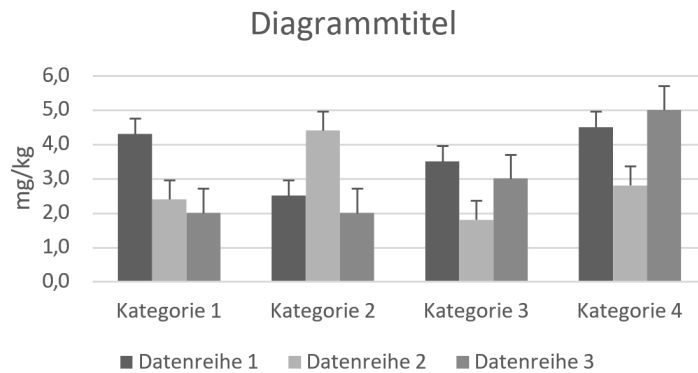


Abbildung 1: Einfluss der Faserquelle auf die Mastleistung

Abbildungen: in Graustufen, als Grafik in WORD-Datei einbinden, zentrieren,

Beschriftung unter Abbildung, Schriftgröße 8, Absatz vor 6 pt, Absatz nach 12pt, zentriert, keine automatische Nummerierung

## Diskussion

Tahoma, Schriftgröße 10, Zeilenabstand 1,0, Absatz nach 6pt, Blocksatz, Silbentrennung

## Schlussfolgerung

Tahoma, Schriftgröße 10, Zeilenabstand 1,0, Absatz nach 6pt, Blocksatz, Silbentrennung

## Danksagung (Tahoma, Schriftgröße 10, fett, Abstand vor 24pt, Abstand nach 6pt)

Tahoma, Schriftgröße 8, Abstand nach 6 pt, Blocksatz

## Literatur

Tahoma, Schriftgröße 8, Abstand nach 6 pt, Blocksatz, kein Sondereinzug

Robertson J.A., Eastwood M.A. 1981. An investigation of the experimental conditions which could affect water-holding capacity of dietary fibre. J. Sci. Food. Agric. 32: 819-825.

## Kontakt

Tahoma, Schriftgröße 8, Blocksatz, kein Sondereinzug

Univ. Prof. Dr. Martin Gierus

Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel und Ernährungsphysiologie (TTE) Universität für Bodenkultur Wien

Muthgasse 11, A-1190 Wien

E-Mail: martin.gierus(at)boku.ac.at

**Waterholding and linear buffering capacity of different fibre rich feeds**

**Julia Slama<sup>1</sup>, Gerhild Katharina Wurzer<sup>1</sup>, Max F. Mustermann<sup>2</sup>, Karl Schedle<sup>1</sup>, Martin Gierus<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> Institute of Animal Nutrition, Livestock Products and Nutrition Physiology, Department of Agricultural Sciences, BOKU University, Vienna, AT

<sup>2</sup> Institution 2, City, two-letter country code

**Abstract (Tahoma 14, bold, spacing before 24pt, spacing after 6pt)**

Tahoma, 10 pt (standard), single space, spacing after 6pt, justification, hyphenation

**Introduction**

Tahoma, 10 pt (standard), single space, spacing after 6pt, justification, hyphenation

**Materials and methods**

Tahoma, 10 pt (standard), single space, spacing after 6pt, justification, hyphenation

**Results**

Tahoma, 10 pt (standard), single space, spacing after 6pt, justification, hyphenation

Caption above table, 8 pt, spacing before 12 pt, spacing after 6 pt, not bold, no automatic numbering

Tables: Word tables, 8 pt, no spacing before or after paragraph, no shading, horizontal borders above and below the title row as well as at the end of the table, resize tables to AutoFit window

Table 1. Feed composition

|                   | Column 1 | Column 2 | Column 3 |
|-------------------|----------|----------|----------|
| Variable 1, %     | 10.5     | 11.4     | 10.9     |
| Variable 2, g/kg  | 100      | 101      | 102      |
| Variable 3, MJ/kg | 2.98     | 3.46     | 2.64     |

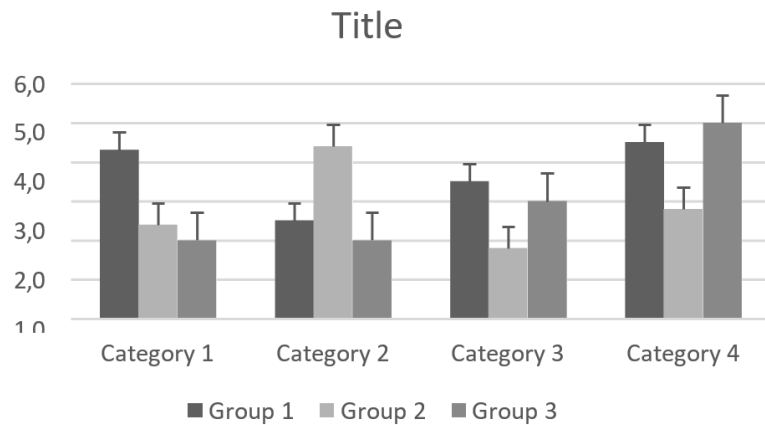


Figure 1. Effect of fiber type on growth performance

Figures: grey scales, center justification,

Caption below figure, 8 pt, spacing before 6 pt, spacing after 12 pt, center justification, no automatic numbering

## Discussion

Tahoma, 10 pt (standard), single space, spacing after 6pt, justification

## Conclusion

Tahoma, 10 pt (standard), single space, spacing after 6pt, justification

## Acknowledgement

Tahoma, 8 pt, single space, spacing after 6 pt, justification

## References

Tahoma, 8 pt, single space, spacing after 6 pt, justification

Robertson J.A., Eastwood M.A. 1981. An investigation of the experimental conditions which could affect water-holding capacity of dietary fibre. J. Sci. Food. Agric. 32: 819-825.

## Contact

Tahoma 8, spacing before and after 0pt, justification

Univ. Prof. Dr. Martin Gierus

Institut für Tierernährung, Tierische Lebensmittel und Ernährungsphysiologie, BOKU University

Muthgasse 11, A-1190 Wien

E-mail: martin.gierus(at)boku.ac.at