

**Grassilage akkreditiert nach DIN EN ISO 12099:2018-01**

Stand: 10.10.2025

	<b>Einheit</b>	<b>Bias*</b>	<b>Bias Bewertung</b>	<b>SEP**</b>
<b>DM</b> <sup>1)</sup>	g/kg	-0,58	Nicht Signifikant	7,45
<b>RA</b> <sup>2)</sup>	g/kg	-4,92	Signifikant	25,9
<b>Rfa</b> <sup>3)</sup>	g/kg	23,78	Signifikant	19,85
<b>Zu</b> <sup>4)</sup>	g/kg	-2,02	Signifikant	10,08
<b>Rfe</b> <sup>5)</sup>	g/kg	0,74	Nicht Signifikant	3,64
<b>HFT24</b> <sup>6)</sup>	mL/200mg	2,17	Signifikant	2,07
<b>ADFom</b> <sup>7)</sup>	g/kg	15,43	Signifikant	45,49
<b>NDFom</b> <sup>8)</sup>	g/kg	11,15	Signifikant	21,06
<b>RPr</b> <sup>9)</sup>	g/kg	1,75	Signifikant	8,72

<sup>1)</sup> Trockensubstanz; <sup>2)</sup> Rohasche; <sup>3)</sup> Rohfaser; <sup>4)</sup> Zucker; <sup>5)</sup> Rohfett; <sup>6)</sup> Hohenheimer Futterwerttest 24 h; <sup>7)</sup> Säure-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>8)</sup> Neutrale-Detergenzien-Faser (aschefrei);  
<sup>9)</sup> Rohprotein

\* Bias beschreibt die Abweichung des mittleren Referenzwertes und dem durch die Kalibration vorhergesagten Mittelwert der unabhängigen Validierung

\*\*SEP - Standardfehler der Vorhersage der um den Bias korrigierten mittleren Abweichungen zwischen Referenz und Vorhersage der unabhängigen Validierung

## Maissilage akkreditiert nach DIN EN ISO 12099:2018-01

Stand: 10.10.2025

	Einheit	Bias *	Bias Bewertung	SEP**
<b>DM</b> <sup>1)</sup>	g/kg	1,37	Signifikant	6,94
<b>RA</b> <sup>2)</sup>	g/kg	-1,65	Signifikant	4,32
<b>Rfa</b> <sup>3)</sup>	g/kg	-7,51	Nicht Signifikant	36,52
<b>Stae</b> <sup>4)</sup>	g/kg	5,22	Signifikant	24,83
<b>Rfe</b> <sup>5)</sup>	g/kg	-0,55	Nicht Signifikant	3,81
<b>ELOS_GV</b> <sup>6)</sup>	g/kg	9,11	Signifikant	17,14
<b>ADFom</b> <sup>7)</sup>	g/kg	5,34	Signifikant	23,03
<b>NDFom</b> <sup>8)</sup>	g/kg	-1,52	Nicht Signifikant	22,7
<b>RPr</b> <sup>9)</sup>	g/kg	4,16	Signifikant	4,72

<sup>1)</sup> Trockensubstanz; <sup>2)</sup> Rohasche; <sup>3)</sup> Rohfaser; <sup>4)</sup> Stärke; <sup>5)</sup> Rohfett; <sup>6)</sup> Enzymlösliche Organische Substanz; <sup>7)</sup> Säure-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>8)</sup> Neutrale-Detergenzien-Faser (aschefrei);  
<sup>9)</sup> Rohprotein

\* Bias beschreibt die Abweichung des mittleren Referenzwertes und dem durch die Kalibration vorhergesagten Mittelwert der unabhängigen Validierung

\*\*SEP - Standardfehler der Vorhersage der um den Bias korrigierten mittleren Abweichungen zwischen Referenz und Vorhersage der unabhängigen Validierung

## Getreide

Stand: 10.10.2025

	Einheit	Bias*	Bias Bewertung	SEP**
<b>DM</b> <sup>1)</sup>	g/kg	0,04	Nicht Signifikant	7,96
<b>Stä</b> <sup>2)</sup>	g/kg	3,2	Signifikant	24,09
<b>ADFom</b> <sup>3)</sup>	g/kg	0,06	Nicht Signifikant	10,18
<b>NDFom</b> <sup>4)</sup>	g/kg	5,18	Signifikant	27,15
<b>RPr</b> <sup>5)</sup>	g/kg	-0,44	Nicht Signifikant	7,27

<sup>1)</sup> Trockensubstanz; <sup>2)</sup> Stärke; <sup>3)</sup> Säure-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>4)</sup> Neutrale-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>5)</sup> Rohprotein

\* Bias beschreibt die Abweichung des mittleren Referenzwertes und dem durch die Kalibration vorhergesagten Mittelwert der unabhängigen Validierung

\*\*SEP - Standardfehler der Vorhersage der um den Bias korrigierten mittleren Abweichungen zwischen Referenz und Vorhersage der unabhängigen Validierung

**Grünfutter**

Stand: 10.10.2025

	<b>Einheit</b>	<b>Bias*</b>	<b>Bias Bewertung</b>	<b>SEP**</b>
<b>DM</b> <sup>1)</sup>	g/kg	-0,47	Nicht Signifikant	5,88
<b>Stä</b> <sup>2)</sup>	g/kg	0,51	Nicht Signifikant	15,23
<b>HFT24</b> <sup>3)</sup>	mL/200mg	-0,13	Nicht Signifikant	1,79
<b>ADFom</b> <sup>4)</sup>	g/kg	-1,93	Nicht Signifikant	18,4
<b>NDFom</b> <sup>5)</sup>	g/kg	-2,6	Nicht Signifikant	23,27
<b>RPr</b> <sup>6)</sup>	g/kg	-0,14	Nicht Signifikant	8,53

<sup>1)</sup> Trockensubstanz; <sup>2)</sup> Stärke; <sup>3)</sup> Hohenheimer Futterwerttest 24 h; <sup>4)</sup> Säure-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>5)</sup> Neutrale-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>6)</sup> Rohprotein

\* Bias beschreibt die Abweichung des mittleren Referenzwertes und dem durch die Kalibration vorhergesagten Mittelwert der unabhängigen Validierung

\*\*SEP - Standardfehler der Vorhersage der um den Bias korrigierten mittleren Abweichungen zwischen Referenz und Vorhersage der unabhängigen Validierung

**Silomais**

Stand: 10.10.2025

	<b>Einheit</b>	<b>Bias*</b>	<b>Bias Bewertung</b>	<b>SEP**</b>
<b>DM</b> <sup>1)</sup>	g/kg	0,43	Nicht Signifikant	4,29
<b>Stä</b> <sup>2)</sup>	g/kg	2,09	Nicht Signifikant	20,99
<b>ADFom</b> <sup>3)</sup>	g/kg	-2,94	Signifikant	15,07
<b>NDFom</b> <sup>4)</sup>	g/kg	-3,95	Signifikant	18,12
<b>RPr</b> <sup>5)</sup>	g/kg	-0,27	Nicht Signifikant	5,53

<sup>1)</sup> Trockensubstanz; <sup>2)</sup> Stärke; <sup>3)</sup> Säure-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>4)</sup> Neutrale-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>5)</sup> Rohprotein

\* Bias beschreibt die Abweichung des mittleren Referenzwertes und dem durch die Kalibration vorhergesagten Mittelwert der unabhängigen Validierung

\*\*SEP - Standardfehler der Vorhersage der um den Bias korrigierten mittleren Abweichungen zwischen Referenz und Vorhersage der unabhängigen Validierung

**TMR**

[Stand:] 10.10.2025]

	<b>Einheit</b>	<b>Bias *</b>	<b>Bias Bewertung</b>	<b>SEP**</b>
<b>DM</b> <sup>1)</sup>	g/kg	0,09	Nicht Signifikant	6,05
<b>Zu</b> <sup>2)</sup>	g/kg	-1,82	Nicht Signifikant	7,53
<b>ADFom</b> <sup>3)</sup>	g/kg	0,31	Nicht Signifikant	14,76
<b>NDFom</b> <sup>4)</sup>	g/kg	-1,66	Nicht Signifikant	23
<b>RPr</b> <sup>5)</sup>	g/kg	-0,03	Nicht Signifikant	10,11

<sup>1)</sup> Trockensubstanz; <sup>2)</sup> Zucker; <sup>3)</sup> Säure-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>4)</sup> Neutrale-Detergenzien-Faser (aschefrei); <sup>5)</sup> Rohprotein

\* Bias beschreibt die Abweichung des mittleren Referenzwertes und dem durch die Kalibration vorhergesagten Mittelwert der unabhängigen Validierung

\*\*SEP - Standardfehler der Vorhersage der um den Bias korrigierten mittleren Abweichungen zwischen Referenz und Vorhersage der unabhängigen Validierung

]