

KPS-Wert – Vermahlungsgrad der Maiskörner

Rock River Laboratory Europe Daten (Jan. 2021 – Okt. 2024)	
Durchschnitt KPS	67,87%
15. Perzentil KPS	55,2%
85. Perzentil KPS	81,32

Anteil der Stärke, der nach einer definierten Methode ein 4,75mm Sieb passiert.

Ein standardisiertes Verfahren zur Überprüfung der Häckslerqualität.

Top 15% (85. Perzentil), Niedrigste 15% (15. Perzentil)

Kalenderjahr	2024	2023	2022	2021
Durchschnitt KPS	66,33	70,47	69,06	65,65
15. Perzentil KPS	56,28	56,39	54,42	53,31
85. Perzentil KPS	77,94	82,58	82,21	74,92

Richtwerte

Häckselqualität	KPS-Wert
Optimal	> 75%
Adäquat	55% - 75%
Ungenügend	< 55%

Bei Frischmaisproben muss der analysierte Wert um 10% erhöht werden aufgrund der fehlenden Silierung bei einer Frischmaisprobe.

Wird die Häckselqualität um eine Stufe verbessert, kann das Milchbildungsvermögen der Silage um bis zu 1 Liter steigen.