

# Vergleichender Mischfuttermitteltest Nr. 50/2021

## Alleinfutter für Mastschweine aus Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg

November 2021

Im 2. Quartal 2021 wurden durch den VFT elf Alleinfutter für Mastschweine von vier Herstellern aus Mecklenburg-Vorpommern und Brandenburg gezogen und nach dem VFT-Prüfkonzept analysiert und bewertet. Dieses beinhaltet eine Deklarationsüberprüfung der Nährstoff-, Aminosäuren- und Mineralstoffgehalte (Tabelle A) sowie eine fachliche Bewertung (Tabelle B), die auf Basis der in den Fütterungshinweisen festgelegten Einsatzbereiche erfolgt. Da es keinerlei futtermittelrechtliche Beanstandungen oder fachliche Auffälligkeiten gab, konnten alle Futter mit der Bestnote 1 bewertet werden.

Unter [www.futtermitteltest.de](http://www.futtermitteltest.de) sind zudem weitere Ergebnisse aus anderen Regionen und bzw. anderer Futtertypen zu finden.

### Kommentierung der Ergebnisse

Das weite Angebot an Mastfuttern für verschiedene Mastphasen spiegelte sich auch im vorliegenden Test wieder: vier der Mastfutter waren für den Abschnitt von 25-50 kg, 30-60 kg bzw. bis 50 kg vorgesehen. Sie können daher dem Bereich der Vormast-/Anfangsmastfutter zugeordnet werden. Vier Futter (ab 70, 75 bzw. 80 kg) waren für den Endmastbereich konzipiert.

Zwei weitere Futter waren für den Bereich ab 35 kg vorgesehen, wobei für eines der Futter Einsatzempfehlungen bis zum Mastende gegeben wurden. Für ein weiteres fehlten konkrete Angaben zum vorgesehenen Einsatzbereich (Ceravis Malchin MM 132 WH pell.). Das Kürzel MM sowie die deklarierten Inhaltsstoffe lassen zwar vermuten, dass es sich um ein Mittelmastfutter handelt, dennoch fehlt ein entsprechender Fütterungshinweis zum vorgesehenen Einsatzzeitraum. Der Begriff Mittelmast ist nicht klar definiert und kann zu sehr unterschiedlichen Lebendmassen beginnen. Eine mehrphasige Fütterung empfiehlt sich in vielerlei Hinsicht: zum einen werden durch die abgestufte und angepasste Nährstoffversorgung überschüssige Nährstoffe eingespart, wodurch die N- und P-Ausscheidungen minimiert werden, zum anderen können Futterkosten gespart werden. Zum gezielten Einsatz der Futtermittel ist es daher wichtig, mit den Fütterungshinweisen genaue Angaben zum vorgesehenen Einsatzbeginn zu erhalten. Kurzfassungen oder Namensbestandteile reichen nicht aus, um eine entsprechende Zuordnung vornehmen zu können, so dass Futter ohne entsprechenden Fütterungshinweis den Universalfuttern ab 35 kg zugeordnet werden.

Die Futter waren auf einen Energiegehalt von 12,6 bis 13,6 MJ ME/kg eingestellt. Der Rohproteingehalt variierte erheblich zwischen 13,0 und 17,5 %, wobei sich eine phasenbedingte Staffelung erkennen lässt. Für die erstlimitierende Aminosäure Lysin wurden Gehalte zwischen 0,85 – 1,20 % deklariert, was Lysin : Energie-Verhältnissen von 0,63 bis 0,88 g/MJ ME entspricht. Die Calcium- und Phosphorgehalte der Futter lagen zwischen 0,55 und 0,75 % (Ca) bzw. 0,40 – 0,55 % (P). Mit einer Ausnahme enthielten alle Futter einen

Phytasezusatz zur besseren Verwertung des organisch gebundenen Phosphors. In den meisten Fällen spiegelte sich dies auch in reduzierten P-Gehalten wider.

Alle deklarierten Gehaltsangaben konnten analytisch bestätigt werden. Zudem entsprachen sie den bedarfsseitigen Empfehlungen, so dass alle Futter abschließend mit 1 bewertet wurden.

Für ein Futter wurden freiwillig die eingesetzten Komponenten offen mit %-Angaben deklariert. Dies hilft beim Futterwechsel, um harte Brüche in der Zusammensetzung zu vermeiden.

Die vorliegenden Testergebnisse sowie ihre Kommentierung gelten wie immer nur für die geprüften Futter im angegebenen Prüfzeitraum. Rückschlüsse auf andere Produkte der Hersteller sind nicht zulässig.

**Vergleichender Mischfuttertest 50/2021**  
**Alleinfutter für Mastschweine**  
 April bis Juni 2021 aus den Regionen  
 Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern

**Tabelle A: Prüfung der Inhaltsstoffe und Einhaltung der Deklaration**

Hersteller / Werk	Produkt		Angaben der Hersteller					Abweichender Befund
			Energie (ME) MJ/kg	Rohprotein %	Lysin %	Calcium %	Phosphor %	
ATR, Wolgast	ATR SM Vormast 13,4 gekr	1)	13,2	16,5	1,12	0,70	0,55	
ATR, Wolgast	ATR SM VM 13,8 BS gekr	1)	13,6	17,5	1,20	0,70	0,55	
ATR, Wolgast	ATR SM Mast 13,0 gekr	1)	12,8	15,5	0,99	0,60	0,45	
ATR, Wolgast	ATR SM EM 13,0, gekr	1)	12,8	15,0	0,90	0,60	0,45	
ATR, Wolgast	ATR SM EM 13,0, gekr	1)	12,8	15,0	0,90	0,60	0,45	
Ceravis Futtermittel, Malchin	VM 134 WH M pell.	1)	13,2	17,0	1,15	0,75	0,55	
Ceravis Futtermittel, Malchin	VM 136 Extra 0,3 Ameisensäure mehlig	1)	13,3	16,5	1,15	0,75	0,52	
Ceravis Futtermittel, Malchin	MM 132 WH pell.	1)	13,0	15,5	0,90	0,65	0,40	
Ceravis Futtermittel, Malchin	EM 128 WH pell.	1)	12,6	13,0	0,80	0,55	0,40	
HaGe Nord, Neubrandenburg	HaGe EM Synergie ab 70 kg Mehlf.	1)	12,6	14,5	0,85	0,60	0,42	
TFG, Gröden	Schweinemast uni		13,2	16,0	1,01	0,75	0,47	

1) mit Phytase

**Tabelle B: Fachliche Bewertung nach Einsatzzweck**

Hersteller / Werk	Produkt	Fütterungshinweise/zusätzliche Angaben des Herstellers	Kommentierung	Bewertung
ATR, Wolgast	ATR SM Vormast 13,4 gekr	1) AF von 25-50 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Wolgast	ATR SM VM 13,8 BS gekr	1) AF vom 25-50 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Wolgast	ATR SM Mast 13,0 gekr	1) AF ab 35 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Wolgast	ATR SM EM 13,0, gekr	1) AF ab 80 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
ATR, Wolgast	ATR SM EM 13,0, gekr	1) AF ab 80 kg, nach Rationsberechnung	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Malchin	VM 134 WH M pell.	1) AF bis 50 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Malchin	VM 136 Extra 0,3 Ameisensäure mehlig	1) AF von 30-60 kg	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Malchin	MM 132 WH pell.	1) AF für Mastschweine; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
Ceravis Futtermittel, Malchin	EM 128 WH pell.	1) AF ab 75 kg; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1
HaGe Nord, Neubrandenburg	HaGe EM Synergie ab 70 kg Mehlf.	1) AF ab 70 kg, zur stark N- und P- reduzierten Fütterung	In Ordnung	1
TFG, Gröden	Schweinemast uni	AF ab 35 kg, von 1,6 kg zu Mastbeginn bis auf 2,75 kg zum Mastende; Komponentenangabe in Prozent	In Ordnung	1

1) mit Phytase