



# Abkürzungsverzeichnis Futtermittelrecht

# A

<b>Abkürzung</b>	<b>Bedeutung</b>	<b>Erläuterung</b>
AA	Aminosäuren	Grundbausteine der Proteine
ADF	Saure Detergenzien-Faser	Zellwandbestandteile (Cellulose, Lignin)
ADL	Säure-Detergenz-Lignin	Ligningehalt im Futter
AIA	Acid Insoluble Ash	Säureunlösliche Asche, Marker in Verdaulichkeitsstudien
ALB	Agrar-Labeling-Beratung	Organisation für Futtermittel- Kennzeichnung
AMR	Antimikrobielle Resistenzen	Resistenzen gegen antimikrobielle Mittel
ANVUR	Nationale Bewertungsagentur für Futtermittel	Bewertung und Regulation von Futtermitteln
AQ	Aquakultur	Landwirtschaft mit Wasserlebewesen
ARfD	Akute Referenzdosis	Maximale Aufnahmemenge ohne gesundheitliches Risiko
AVV LmH	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung des Lebensmittelhygienerechts	Regelt die Durchführung des Lebensmittelhygienerechts
AVV Rüb	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zur Durchführung des Futtermittelrechts	Regelt die Durchführung des Futtermittelrechts

# B

BCS	Body Condition Score	Bewertung des Körperzustands von Tieren
BFR	Bundesinstitut für Risikobewertung	Deutsches Bundesinstitut zur Beurteilung von Risiken
BG	Berufsgenossenschaft	Berufsverband zur Unfallverhütung in der Landwirtschaft

BMEL	Bundesministerium für Ernährung und Landwirtschaft	Ministerium für landwirtschaftliche Belange
BSE	Bovine Spongiforme Enzephalopathie	Infektionskrankheit bei Rindern
BVL	Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit	Überwachung und Kontrolle der Futtermittelsicherheit

## C

Ca:P	Calcium-Phosphor-Verhältnis	Wichtiges Verhältnis in der Mineralstoffversorgung
CAP	Gemeinsame Agrarpolitik	Europäische Agrarpolitik
CF	Crude Fiber	Englische Bezeichnung für Rohfaser
CJD	Creutzfeldt-Jakob-Krankheit	Erkrankung des Nervensystems
CP	Crude Protein	Englische Bezeichnung für Rohprotein

## D

DDGS	Dried Distillers Grains with Solubles	Nebenprodukt der Ethanolproduktion
DE	Verdauliche Energie	Energie, die vom Tier verdaut werden kann
DHA	Docosahexaensäure	Wichtige Omega-3-Fettsäure
DLG	Deutsche Landwirtschafts-Gesellschaft	Organisation zur Förderung der Landwirtschaft
DM	Dry Matter	Englische Bezeichnung für Trockensubstanz
DVO	Durchführungsverordnung	Verordnung auf EU-Ebene
DWZ	Deutsche Wirtschaftszeitung	Wirtschaftszeitung für den Agrarbereich

## E

EAA	Essentielle Aminosäuren	Lebensnotwendige Aminosäuren
EE	Ether Extract	Englische Bezeichnung für Rohfett
EFSA	Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit	Sicherheitsbewertung von Lebensmitteln auf EU-Ebene
EMRL	Europäische Höchstwerte für Rückstände von Futtermitteln	Reguliert Rückstände in Futtermitteln
EPA	Eicosapentaensäure	Omega-3-Fettsäure
EU	Europäische Union / Energieeinheit	Währungseinheit oder Einheit in der Schweinefütterung
EUV	Vertrag über die Europäische Union	Vertrag zwischen den Mitgliedstaaten der EU

## F

FCR	Futtermittelerwertung	Verhältnis von eingesetztem Futter zu Gewichtszunahme
FAO	Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen	Organisation der Vereinten Nationen für Ernährung
FMVO	Futtermittel-Verordnung	Deutsche Verordnung zum Futtermittelrecht

## G

GfE	Gesellschaft für Ernährungsphysiologie	Fachgesellschaft für Ernährungsphysiologie
GMO	Gentechnisch modifizierte Organismen	Genetisch veränderte Pflanzen oder Tiere
GVO	Gentechnisch veränderte Organismen	Gentechnisch veränderte Organismen
GE	Bruttoenergie	Die gesamte im Futter enthaltene Energie

## H

HACCP	Hazard Analysis and Critical Control Points	System zur Kontrolle von Risiken in der Futtermittelproduktion
-------	---	--

## I

IAKS	Integrierter Ansatz der Kontrolle und Sanktionierung	Ansatz zur Kontrolle und Sanktionierung in der Agrarwirtschaft
------	--	--

INRA	Institut National de la Recherche Agronomique	Französisches Forschungsinstitut
------	---	----------------------------------

ISO	Internationale Organisation für Normung	Organisation zur Normenentwicklung
-----	---	------------------------------------

## K

KV	Kontrollverordnung	Regelt die Kontrolle von Futtermitteln
----	--------------------	--

## L

LfL	Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft	Bayerische Forschungseinrichtung
-----	---	----------------------------------

LHL	Landesamt für Landwirtschaft und Ernährung	Regelung für die Landwirtschaft in Bundesländern
-----	--	--

## M

ME	Metabolisierbare Energie	Energie, die für den Stoffwechsel nutzbar ist
----	--------------------------	---

ME/DE	Umsetzbare Energie Energie/Verdauliche	Beurteilung der Energieeffizienz
-------	--	----------------------------------

MJ	Megajoule	Energieeinheit in der Futtermittelkunde
----	-----------	---

MLR	Maximale Rückstandsmenge	Höchstgehalt an Rückständen in Lebensmitteln
-----	--------------------------	--

MRL	Maximum Residue Level	Höchstgehalt an Rückständen von Futtermitteln
MPS	Mikrobielle Proteinsynthese	Proteinbildung durch Mikroben
MUN	Milchharnstoff-Stickstoff	Proteinversorgung bei Milchkühen

## N

NDF	Neutrale Detergenzien-Faser	Zellwandbestandteile (Cellulose, Hemicellulose, Lignin)
NEL	Netto-Energie-Laktation	Energiegehalt für Milchkühe
NfE	Stickstofffreie Extraktstoffe	Leicht verdauliche Kohlenhydrate
NIRS	Nahinfrarot-Spektroskopie	Analysemethode zur Futtermitteluntersuchung
NPN	Nicht-Protein-Stickstoff	Stickstoffhaltige Verbindungen, die kein Protein sind
NRC	National Research Council	US-amerikanische Institution für Ernährungsempfehlungen
NSC	Nicht-Struktur-Kohlenhydrate	Leicht verdauliche Kohlenhydrate wie Zucker und Stärke

## O

OM	Organische Masse	Synonym für organische Substanz
OS	Organische Substanz	Anteil der organischen Bestandteile im Futter

## P

PDI	Protéines Digestibles dans l'Intestin	Französisches System zur Proteinbewertung
PER	Protein Efficiency Ratio	Maß für die Effizienz der Proteinverwertung
PMR	Partielle Mischratio	Teilweise gemischte Futterratio
PUFA	Mehrfach ungesättigte Fettsäuren	Wichtige Fettsäuren in der Tierernährung

## Q

QS	Qualität und Sicherheit	System zur Qualitätssicherung
----	-------------------------	-------------------------------

## R

RDP	Abbaubares Rohprotein	Protein, das im Pansen abgebaut wird
RNB	Ruminale Stickstoffbilanz	Stickstoffversorgung der Pansenmikroben
RVO	Rückstandsverordnung	Regelt Rückstände in Futtermitteln

## S

SBM	Soybean Meal	Sojaschrot, wichtige Proteinquelle in Futtermitteln
SID	Standardisierte ileale Verdaulichkeit	Methode zur Bewertung der Aminosäurenverdaulichkeit
SOP	Standard Operating Procedure	Standardarbeitsanweisung
StF	Stoffe	rechtlich anerkannte chemische Verbindungen

## T

TA-Luft	Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft	Anleitung zum Schutz der Luftreinheit
TDN	Total Digestible Nutrients	Gesamtnährstoffgehalt (US-amerikanisches System)
TIA	Trypsin-Inhibitor-Aktivität	Maß für antinutritive Faktoren in Futtermitteln
TMR	Totale Mischration	Vollständig gemischte Futtermischung
TS	Trockensubstanz	Anteil eines Futtermittels ohne Wasser

## U

uCP	Nutzbares Rohprotein am Dünndarm	Protein, das im Dünndarm zur Verfügung steht
UDP	Unabbaubares Rohprotein	Protein, das im Pansen nicht abgebaut wird
UN	Vereinte Nationen	Internationale Organisation

## V

VDLUFA	Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten	Organisation für Qualitätssicherung in der Landwirtschaft
VFA	Flüchtige Fettsäuren	Produkte der mikrobiellen Fermentation im Pansen
VO	Verordnung	Rechtliche Verordnung
VLOG	Verband Lebensmittel ohne Gentechnik	Organisation zur Förderung gentechnikfreier Lebensmittel

## W

WHG	Wasserhaushaltsgesetz	Deutsches Gesetz zum Wasserschutz
WHO	Weltgesundheitsorganisation	Organisation zur Gesundheitspflege weltweit

## X

XA	Rohasche	Mineralstoffgehalt im Futter
XF	Rohfaser	Unverdauliche Pflanzenbestandteile im Futter
XL	Rohfett	Gesamtfettgehalt im Futter
XP	Rohprotein	Gesamtproteingehalt im Futter

## Z

ZMP	Zentrale Markt- und Preisberichtsstelle	Organisation zur Preisüberwachung
-----	--	-----------------------------------

## Passende Weiterbildungen finden Sie hier:

### **Seminare zu Pharma & Healthcare**

Wir bieten Ihnen maßgeschneiderte Weiterbildungsoptionen für die gesamte Healthcare-Branche. Wir konzipieren unsere Weiterbildungen gründlich recherchiert und nach aktuellen, didaktischen Gesichtspunkten.

Wir garantieren fachlich hochwertige Weiterbildung für Ihren Erfolg – unsere ISO-Zertifizierungen nach 9001 und 21001 unterstreichen dies.

[Jetzt informieren!](#)

### **e-Learning – Klicken und Lernen**

Das FORUM Institut bietet mit hochwertigen e-Learning-Programmen eine flexible Weiterbildungsform. Entscheiden Sie selbst, wann und wo Sie lernen.

[Jetzt testen.](#)

### **Inhouse-Seminare – Maßgeschneiderte Lösungen**

Alle unsere Seminare eignen sich auch hervorragend als [Inhouse-Training](#).

Jetzt individuelles [Angebot anfordern](#).