

verwendetes Futtermittel	Tierart	Nutztiere <sup>1</sup>						Heimtiere		
		Wiederkäuer	sonstige Nichtwiederkauer			Nutzinsekten <sup>2</sup>	Aquakultur		Pelztiere	LM-Insekten (andere als Nutzinsekten) <sup>15</sup> (= Nutztier)
			Geflügel	Schwein	andere Nichtwtdk.					
verarbeitetes tierisches Eiweiß (Kat. 3) (PAP) vom Nicht-Wiederkäuer; inkl. Blutmehl (≠ Blutprodukt!); excl. Fischmehl; excl. PAP von Nutzinsekten, Geflügel od. Schw.		⊘ <sup>3</sup>	⊘ <sup>4</sup>			⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>6</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>6;19</sup>
PAP vom Geflügel (inkl. Blutmehl)		⊘ <sup>3</sup>	⊘ <sup>4;11</sup>	✓ <sup>7</sup>	⊘ <sup>4</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>6</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>6;19</sup>
PAP vom Schw. (inkl. Blutmehl)		⊘ <sup>3</sup>	✓ <sup>8</sup>	⊘ <sup>4;11</sup>	⊘ <sup>4</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>5</sup>	✓ <sup>6</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>6;19</sup>
verarbeitetes tierisches Eiweiß (Kat. 3) vom Wiederkäuer (inkl. Blutmehl)		⊘ <sup>3</sup>	⊘ <sup>4</sup>			⊘ <sup>4</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>6</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>6;19</sup>
Fischmehl (Kat. 3)		⊘ <sup>9</sup>	✓ <sup>10</sup>			✓ <sup>10</sup>	✓ <sup>10; 11</sup>	✓ <sup>6</sup>	✓ <sup>10</sup>	✓ <sup>6; 19</sup>
Nutzinsekten-PAP		⊘ <sup>3</sup>	✓ <sup>12</sup>	✓ <sup>12</sup>	⊘ <sup>4</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>13</sup>	✓ <sup>6</sup>	⊘ <sup>4</sup>	✓ <sup>6; 19</sup>
Nutzinsekten; unverarbeitet; unbearbeitet od. bearbeitet		⊘ <sup>3,14</sup>	⊘ <sup>14</sup>			⊘ <sup>14</sup>	⊘ <sup>14</sup>	✓ <sup>6</sup>	⊘ <sup>14</sup>	⊘ <sup>19</sup>
Lebensmittel-Insekten (andere als Nutzinsekten) <sup>15</sup> verarbeitet; unverarbeitet		⊘ <sup>15;3</sup>	⊘ <sup>15;4;14</sup>			⊘ <sup>15;4;14</sup>	⊘ <sup>15;4;14</sup>	✓ <sup>15;6</sup>	⊘ <sup>15;4;14</sup>	⊘ <sup>19</sup> ; ✓ <sup>15;6;19</sup>
andere Insekten als Nutzinsekten oder LM-Insekten; tot		⊘ <sup>3;16</sup>	⊘ <sup>16</sup>			⊘ <sup>16</sup>	⊘ <sup>16</sup>	⊘ <sup>16</sup>	⊘ <sup>16</sup>	⊘ <sup>16</sup>

Fleisch-Knochenmehl (Kat. 1, Kat. 2)	⊘ <sub>17</sub>	⊘ <sub>17</sub>	⊘ <sub>17</sub>	⊘ <sub>17</sub>	⊘ <sub>18</sub>	⊘ <sub>17</sub>	⊘ <sub>19</sub>
hydrolysiertes Protein (vom Nicht-Wiederkäuer; von Wiederkäuer-Häuten und Wiederkäuer-Fellen)	✓ <sub>20</sub>	✓ <sub>21</sub>	✓ <sub>21</sub>	✓ <sub>21</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>21</sub>	✓ <sub>6</sub>
Blutprodukt vom Wiederkäuer	⊘ <sub>3</sub>	⊘ <sub>22</sub>	⊘ <sub>22</sub>	⊘ <sub>22</sub>	✓ <sub>6</sub>	⊘ <sub>22</sub>	✓ <sub>6</sub>
Blutprodukt vom Nicht-Wiederkäuer	⊘ <sub>3</sub>	✓ <sub>23</sub>	✓ <sub>23</sub>	✓ <sub>23</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>23</sub>	✓ <sub>6</sub>
Gelatine und Kollagen vom Wiederkäuer	⊘ <sub>3</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>
Gelatine und Kollagen vom Nicht-Wiederkäuer	✓ <sub>24</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>
Di- und Tricalciumphosphat tierischen Ursprungs	⊘ <sub>25</sub>	✓ <sub>26</sub>	✓ <sub>26</sub>	✓ <sub>26</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>26</sub>	✓ <sub>6</sub>
Küchen- und Speiseabfälle (Kat. 3)	⊘ <sub>27</sub>	⊘ <sub>27</sub>	⊘ <sub>27</sub>	⊘ <sub>27</sub>	✓ <sub>6</sub>	⊘ <sub>27</sub>	✓ <sub>6</sub>
Küchen- und Speiseabfälle von internationalem Transportfahrzeug	⊘ <sub>17;27</sub>	⊘ <sub>17;27</sub>	⊘ <sub>17;27</sub>	⊘ <sub>17;27</sub>	⊘ <sub>28</sub>	⊘ <sub>17;27</sub>	⊘ <sub>19</sub>
(Roh)Material Kat. 1 oder Kat. 2	⊘ <sub>14;17;3</sub>	⊘ <sub>14;17</sub>	⊘ <sub>14;17</sub>	⊘ <sub>14;17</sub>	⊘ <sub>28</sub> ✓ <sub>18</sub>	⊘ <sub>14;17</sub>	⊘ <sub>19;28</sub> ✓ <sub>1</sub> 9,18
(Roh)Material Kat. 3	⊘ <sub>14;3</sub>	⊘ <sub>14</sub>	⊘ <sub>14</sub>	⊘ <sub>14</sub>	✓ <sub>18</sub>	⊘ <sub>14</sub>	⊘/✓ <sub>19,1</sub> 8
Milch- u. Milcherzeugnisse (Kat. 3)	✓ <sub>29</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>
Ei und Eiprodukte (Kat. 3)	✓ <sub>30</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>	✓ <sub>6</sub>
Gülle	⊘ <sub>17,31</sub>	⊘ <sub>17,31</sub>	⊘ <sub>17,31</sub>	⊘ <sub>17,31</sub>	⊘ <sub>18,31</sub>	⊘ <sub>17,31</sub>	⊘ <sub>19,31</sub>
Einzel-FM pflanzlichen Ursprungs, die mit unerheblichen Mengen von aus nicht zugelassenen Tierarten stammenden Knochen Spuren kontaminiert sind (nach Risikobewertung)	✓ <sub>32</sub>	✓ <sub>32</sub>	✓ <sub>32</sub>	✓ <sub>32</sub>	✓ <sub>32</sub>	✓ <sub>32</sub>	(⊘ <sub>32</sub> ) Erlaubnis bezieht sich nur auf Nutz-tiere; für Heimtiere jedoch keine Tierart verboten

---

<sup>1</sup> Die VO (EG) Nr. 999/2001 verbietet in Artikel 7 generell die Verfütterung von tierischen Proteinen an Wiederkäuer. Dieses Verbot wird in Anhang IV, Kapitel 1, Buchstabe a auf Di- und Tricalciumphosphat tierischen Ursprungs erweitert. Kapitel II, Buchstabe a des Anhangs IV weicht das generelle Verfütterungsverbot von tierischen Proteinen an Wiederkäuer auf. Hinsichtlich nicht abgesetzter Wiederkäuer ist auch Buchstabe d zu beachten.

Nach Artikel 7 regelt Anhang IV die verbotenen Proteine für weitere Tierarten. In Kapitel I werden die grundsätzlich verbotenen Proteine genannt. In Kapitel II erfolgt für einzelne Tierarten eine Aufweichung des grundsätzlichen Verbots.

<sup>2</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang I, Nr. 2, Buchstabe m

<sup>3</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Art. 7, Abs. 1

<sup>4</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel I, Buchstabe b

<sup>5</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe c, Unterbuchstabe i

<sup>6</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Art. 7 i.V.m. Anhang IV, Kapitel I (u. ggf. Erwägungsgründe 6 – 8 VO (EG) Nr. 2021/1372)

<sup>7</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kap. II, Buchstb. g, Ziff i

<sup>8</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang II, Buchstb. f, Ziff. i

<sup>9</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Art. 7, Abs. 1; bei nicht abgesetzten Wiederkäuern: siehe VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe d

<sup>10</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe b, Unterbuchstabe ii

<sup>11</sup> Das Intraspezies-Verfütterungsverbot von verarbeitetem tierischem Eiweiß nach Art. 11, Abs. 1, Buchstb. a der VO (EG) Nr. 1069/2009 gilt (nur) für Landtiere, excl. Pelztiere

<sup>12</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kap. II, Buchstb. f bzw. g, Ziff. ii

<sup>13</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe c, Unterbuchstabe ii

<sup>14</sup> VO (EG) Nr. 1069/2009, Artikel 31, Absatz 1, Buchstabe b

<sup>15</sup> Insekten, die im Lebensmittelbereich verwendet werden, gelten zur Zeit als „Novel Food“ und werden durch die Durchführungsverordnung (EU) 2017/2470 geregelt.

Insekten aus dem Lebensmittelsektor, die nicht (mehr) als Lebensmittel verwendet werden, sind Material der Kategorie 3. Handelt es sich bei diesen Insekten nicht um „Nutzinsekten“ (s. Fußnote 2), dürfen sie nicht als Futtermittelausgangserzeugnis für Nutztiere (inkl. Aquakultur) verwendet werden (s. VO (EU) Nr. 142/2011, Anhang X, Kapitel II, Abschnitt 1, Buchstabe A, Nr. 2)

<sup>16</sup> VO (EG) Nr. 1069/2009, Art. 2, Absatz 2, Buchstabe a → Abfall; i.V.m. VO (EU) Nr. 767/2009, Anhang III, Kapitel I, Nr. 6

<sup>17</sup> VO (EG) Nr. 1069/2009, Art. 31, Absatz 1, Buchstabe a

<sup>18</sup> VO (EG) Nr. 1069/2009, Artikel 36 i.V.m. Artikel 18

<sup>19</sup> VO (EG) Nr. 1069/2009, Art. 35, Buchstabe a

<sup>20</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe a, Unterbuchstabe iv

<sup>21</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe b, Unterbuchstabe i

<sup>22</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel I, Buchstabe b, Unterbuchstabe iii

<sup>23</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe b, Unterbuchstabe iv

<sup>24</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe a, Unterbuchstabe iii

<sup>25</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel I, Buchstabe a

<sup>26</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe b, Unterbuchstabe iii

<sup>27</sup> VO (EG) Nr. 1069/2009, Art. 11, Absatz 1, Buchstabe b

<sup>28</sup> VO (EG) Nr. 1069/2009, Artikel 36 (es existiert für Rohware Kat 1 keine Ausnahme für Pelztiere oder Heimtiere)

<sup>29</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe a, Unterbuchstabe i

<sup>30</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe a, Unterbuchstabe ii

<sup>31</sup> VO (EG) Nr. 767/2009, Anhang III, Kapitel I, Nr. 1

<sup>32</sup> VO (EG) Nr. 999/2001, Anhang IV, Kapitel II, Buchstabe e