



# Rinderfutterprogramm Werk Düsseldorf

(Stand: März 2010 Seite 1)



<b>KÄLBERFUTTER</b>												
	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:		ME MJ/kg	Energie-stufe
	Roh-protein, %	Roh- asche, %	Roh- faser, %	Roh- fett, %	Calcium %	Phos- phor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D3, I.E.	Vitamin E mg		
<b>deukana pre</b>	<b>20,00</b>	<b>7,50</b>	<b>6,50</b>	<b>3,50</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>30000</b>	<b>2500</b>	<b>30</b>	<b>11,0</b>	<b>-</b>
	Flockenprestarter speziell zur frühen Anfütterung ohne Zugabe von Heu. Ab der 2. Lebenswoche bzw. 2 Tage nach Einstellung zur Kälbermilchtränke in kleinen Portionen beifüttern. Sobald 1 kg je Tag aufgenommen wird, die Kälbermilchtränke langsam absetzen, zusätzlich deukana sprint oder S satt beifüttern. Etwa 10 bis 14 Tage nach dem Absetzen der Milch nur noch deukana sprint oder deukana S bis zur 16. Lebenswoche mit max. 2,5 kg je Tag füttern.											
<b>deukana sprint gek.</b>	<b>20,00</b>	<b>8,00</b>	<b>6,50</b>	<b>3,50</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>22500</b>	<b>1900</b>	<b>40</b>	<b>11,2</b>	<b>-</b>
	Besonders energiereiches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälber- und Fresseraufzucht. Nach dem Absetzen der Milch zu deukana pre sowie ersten Gaben hochwertigstem Grundfutter beifüttern; kann auch als alleinige Ergänzung von Kälbermilchtränke genutzt werden. deukana sprint bis zur 16. Lebenswoche mit bis zu 2,5 kg je Tag zu Grundfutter einsetzen.											
<b>deukana S gek.</b>	<b>18,00</b>	<b>8,00</b>	<b>6,50</b>	<b>3,50</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>15000</b>	<b>1250</b>	<b>25</b>	<b>10,8</b>	<b>III</b>
	Energieresches Kälberaufzuchtfutter speziell für die intensive Kälber- und Fresseraufzucht. Nach dem Absetzen der Milch zu deukana pre sowie ersten Gaben hochwertigstem Grundfutter beifüttern; kann auch als alleinige Ergänzung von Kälbermilchtränke genutzt werden. deukana S bis zur 16. Lebenswoche mit bis zu 2,5 kg je Tag zu Grundfutter einsetzen.											
<b>deukana gek.</b>	<b>18,00</b>	<b>8,50</b>	<b>8,50</b>	<b>2,00</b>	<b>1,00</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>15000</b>	<b>1250</b>	<b>25</b>	<b>10,2</b>	<b>II</b>
	deukana kann ab der 2. Lebenswoche neben Kälbermilch zur freien Aufnahme angeboten werden. Es wird bis zum Ende des 4. Lebensmonats zur Ergänzung des Grundfutters eingesetzt. Ab Ende des 4. Lebensmonats wird dann auf deuka Rindermastfutter oder deuka Milchleistungsfutter umgestellt.											
<b>RINDERMASTFUTTER</b>												
<b>bullkraft 203 gek.</b>	<b>20,00</b>	<b>9,50</b>	<b>10,00</b>	<b>3,50</b>	<b>1,10</b>	<b>0,70</b>	<b>0,30</b>	<b>30000</b>	<b>2400</b>	<b>-</b>	<b>10,8</b>	<b>III</b>
	deuka bullkraft 203 ist speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage mittlerer Qualität entwickelt worden. Es sollen zur optimalen Ergänzung der Grundfütterration im Mittel der Mast ca. 3 kg je Tag gefüttert werden.											
<b>bullkraft 250 gek.</b>	<b>25,00</b>	<b>10,50</b>	<b>13,00</b>	<b>3,50</b>	<b>1,50</b>	<b>0,65</b>	<b>0,35</b>	<b>30000</b>	<b>2400</b>	<b>-</b>	<b>10,2</b>	<b>II</b>
	deuka bullkraft 250 ist speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage guter bis sehr guter Qualität und zur Ergänzung hoferigenen Getreides im Verhältnis 1 : 1 entwickelt worden. Es sollen zur optimalen Ergänzung der Grundfütterration im Mittel der Mast ca. 2,5 kg je Tag gefüttert werden.											
<b>superbull 35 gek.</b>	<b>35,00</b>	<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	<b>2,50</b>	<b>3,00</b>	<b>0,80</b>	<b>0,60</b>	<b>40000</b>	<b>3200</b>	<b>-</b>	<b>10,2</b>	<b>II</b>
	deuka superbull 35 ist speziell zur Ergänzung von Rationen mit überwiegendem Einsatz von Maissilage bester Qualität und zur Ergänzung hoferigenen Getreides entwickelt worden. deuka superbull 35 ist speziell mineralisiert und vitaminisiert, so dass keine zusätzliche Mineralstoff- und Vitaminergänzung des Grundfutters notwendig ist.											



# Rinderfutterprogramm Werk Düsseldorf

(Stand: März 2010 Seite 2)



STANDARD - MILCHLEISTUNGSFUTTER														
	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium %	Phosphor %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D <sub>3</sub> , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
<b>deuka MK 18 gek.</b>	18,00	160	3	11,50	3,50	0,70	0,55	0,30	10000	800	6,7	III	2,0	2,1
Milchleistungsfutter zu ausgeglichenen Grundfuttrationen wie Grünfütter, Grassilage plus Maissilage oder Getreide. Einsatz speziell zur Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfütter immer Rauhfütter (Strukturfütter) beifüttern.														
<b>deuka MK 193-G gek.</b>	19,00	165	4	11,00	3,50	0,70	0,55	0,30	10000	800	6,7	III	2,0	2,2
Milchleistungsfütter (stärke- und zuckerreich) zu ausgeglichenen, stärkearmen Grundfuttrationen wie Grünfütter oder Grassilage plus Maissilage mäßiger Qualität. Einsatz speziell zur Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfütter immer Rauhfütter (Strukturfütter) beifüttern.														
<b>deuka MK 203 gek.</b>	20,00	165	6	11,00	3,80	0,85	0,60	0,30	30000	2400	6,7	III	2,0	2,4
Milchleistungsfütter zu Grundfütter mit leichtem Eiweißmangel, z.B. maisbetonte Rationen, eiweißschwache Grassilage.														
<b>deuka MK 25 gek.</b>	25,00	175	12	13,00	3,00	1,50	0,65	0,40	30000	2400	6,2	II	1,9	2,9
deuka MK 25 ist als Ausgleichsfütter zu Grundfuttrationen mit deutlichem Eiweißmangel konzipiert. Im Verhältnis 1 : 1 mit Getreide verschnitten ergibt sich eine nach Energie und Eiweiß ausgeglichene Milchleistungsfüttermischung, die dann zu einer ausgeglichenen Grundfuttration eingesetzt wird.														
<b>deuka MK 154-G gek.</b>	15,00	155	-1	5,50	3,00	0,70	0,50	0,25	10000	800	7,0	-	2,1	1,8
Milchleistungsfütter zu energiewächeren, stärkearmen Grundfuttrationen mit hohem Eiweißüberschuß sowie zur verbesserten Energieversorgung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfütter immer Rauhfütter (Strukturfütter) beifüttern. <b>"Mit viel Getreide und Mais"</b>														
<b>deuka MK 184-M gek.</b>	18,00	175	1	6,00	3,50	0,70	0,50	0,30	10000	800	7,0	-	2,1	2,1
Milchleistungsfütter zu energiewächeren, stärkearmen Grundfuttrationen. <b>"Mit mind. 40 % Mais"</b>														
<b>deuka MK 204-G gek.</b>	20,00	170	5	9,50	3,80	0,70	0,50	0,30	10000	800	7,0	-	2,1	2,4
Milchleistungsfütter zu energiewächeren aber ausgeglichenen Grundfuttrationen wie Grünfütter oder weniger gute Grassilage plus Maissilage. Einsatz speziell zur Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Zu Weidegang und Grünfütter immer Rauhfütter (Strukturfütter) beifüttern. <b>"Mit viel Getreide und Mais"</b>														



QS-Ihr Prüfsystem  
Für Lebensmittel



# Rinderfutterprogramm Werk Düsseldorf

(Stand: März 2010 Seite 3)



## SPEZIAL - MILCHLEISTUNGSFUTTER

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium %	Phos-phor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D <sub>3</sub> , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
<b>deuka MK 183-Spezial gek.</b>	<b>18,00</b>	<b>175</b>	<b>1</b>	<b>13,00</b>	<b>3,50</b>	<b>0,70</b>	<b>0,55</b>	<b>0,30</b>	<b>10000</b>	<b>800</b>	<b>6,7</b>	<b>III</b>	<b>2,0</b>	<b>2,1</b>
Spezial-Milchleistungsfutter mit niedrigem Gehalt an schnell und leicht verdaulichen Kohlenhydraten (max. 20 % Stärke+Zucker), viel hochverdaulicher Rohfaser und niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu Grundfütterationen mit viel Maissilage, Getreide und/oder Rüben zur Stabilisierung der Pansenverdauung. deuka MK 183-Spezial ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. <b>Mit deukalac UDP 33</b>														
<b>deuka MK 223-Spezial gek.</b>	<b>22,00</b>	<b>190</b>	<b>5</b>	<b>12,00</b>	<b>3,50</b>	<b>0,90</b>	<b>0,55</b>	<b>0,40</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>6,7</b>	<b>III</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>
Eiweißbetontes Spezial-Milchleistungsfutter mit niedrigem Gehalt an leicht und schnell verdaulichen Kohlenhydraten (max. 20 % Stärke + Zucker), viel hochverdaulicher Rohfaser und niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu Grundfütterationen mit leichtem Eiweißmangel oder zu ausgeglichenen Rationen im Verhältnis 3:1 mit Getreide zur Stabilisierung der Pansenverdauung. deuka MK 223-Spezial ist in seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. <b>Mit deukalac UDP 33</b>														
<b>deuka MK 273 Spezial gek.</b>	<b>27,00</b>	<b>210</b>	<b>10</b>	<b>9,20</b>	<b>3,80</b>	<b>1,50</b>	<b>0,65</b>	<b>0,40</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>6,7</b>	<b>III</b>	<b>2,0</b>	<b>3,2</b>
Proteinergänzer mit hoher Proteinbeständigkeit im Pansen. Zu Grundfutter mit ausgeglichenem Angebot an Eiweiß und NEL im Verhältnis ca. 1 : 1 mit Getreide. Als Ausgleichsfutter zu Grundfutter mit starkem Eiweißmangel. <b>Mit deukalac UDP 33 und Körnermais</b>														
<b>deuka MK 154-Spezial gek.</b>	<b>15,00</b>	<b>165</b>	<b>-2</b>	<b>9,00</b>	<b>3,50</b>	<b>0,75</b>	<b>0,45</b>	<b>0,25</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>	<b>1,8</b>
Spezial-Milchleistungsfutter mit sehr hohem Maisanteil (mind. 35% Stärke+max. 10% Zucker) sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell zu eiweißreichem, aber energie-schwachem Grundfutter. deuka MK 154-Spezial ist in seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. Mit 50 % Mais und deukalac UDP 33														
<b>deuka MK 194-Spezial gek.</b>	<b>19,00</b>	<b>185</b>	<b>1</b>	<b>9,00</b>	<b>3,50</b>	<b>0,75</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>
Spezial-Milchleistungsfutter mit hohem Gehalt an hoch verdaulichen Kohlenhydraten (ca. 30 % Stärke, überwiegend aus Maisprodukten) sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell bei energieschwächeren aber ausgeglichenen Grundfütterationen zur Energieabsicherung. deuka MK 194 Spezial ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. <b>Mind. 30 % Körnermais und deukalac UDP 33</b>														
<b>deuka MK 214-Spezial gek.</b>	<b>21,00</b>	<b>195</b>	<b>2</b>	<b>7,00</b>	<b>3,80</b>	<b>0,80</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>
Spezial-Milchleistungsfutter mit hohem Gehalt an leicht verdaulichen Kohlenhydraten (ca. 30 % Stärke aus Getreide und Maisprodukten, max. 10 % Zucker) sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Einsatz speziell bei energieschwächeren aber ausgeglichenen Grundfütterationen zur Energieabsicherung. deuka MK 214 Spezial ist aufgrund seiner besonderen Zusammensetzung gezielt für Hochleistungsherden konzipiert. <b>Mit Getreide und deukalac UDP 33</b>														
<b>deuka MK 224-Spezial gek.</b>	<b>22,00</b>	<b>200</b>	<b>3</b>	<b>6,90</b>	<b>3,80</b>	<b>0,90</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>
Spezialmilchviehfutter mit hohem Gehalt an Stärke (ca. 30 % Getreide- und Maisstärke) sowie geringer Eiweißabbaubarkeit (ca. 65 %) durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten. Bei energieschwächeren, aber ausgeglichenen Grundfütterationen zur erhöhten Energieabsicherung in Hochleistungsherden. <b>Mit deukalac UDP 33</b>														

## DEUKALAC - MILCHLEISTUNGSFUTTER

<b>deukalac 100 gek.</b>	<b>22,00</b>	<b>195</b>	<b>4</b>	<b>8,50</b>	<b>3,50</b>	<b>0,80</b>	<b>0,50</b>	<b>0,40</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>7,5</b>	<b>-</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>
Spezialmilchviehfutter mit hohem Energiegehalt (enthält 8 % Propylenglykol), sowie niedriger Eiweißabbaubarkeit. Zur erhöhten Energie- und Proteinabsicherung in Hochleistungsherden rund um die Kalbung.														
<b>deukalac 184 gek.</b>	<b>18,00</b>	<b>185</b>	<b>-1</b>	<b>8,00</b>	<b>3,00</b>	<b>0,75</b>	<b>0,50</b>	<b>0,30</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>
Spezialmilchviehfutter mit hohem Gehalt an pansenstabiler Stärke (40 % Körnermais) sowie geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit hohem UDP-Anteil. Bei energieschwächeren, aber ausgeglichenen Grundfütterationen zur erhöhten Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Als Lockfutter im AMS besonders geeignet.														
<b>deukalac 214 gek.</b>	<b>21,00</b>	<b>205</b>	<b>1</b>	<b>8,80</b>	<b>2,20</b>	<b>0,75</b>	<b>0,45</b>	<b>0,30</b>	<b>20000</b>	<b>1600</b>	<b>7,0</b>	<b>-</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>
Spezialmilchviehfutter mit reduziertem Gehalt an Stärke (ausschließlich aus Körnermais) sowie geringer Eiweißabbaubarkeit durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit hohem UDP-Anteil. Bei stärkereichen Grundfütterationen zur verbesserten Energieabsicherung in Hochleistungsherden. Als Lockfutter im AMS besonders geeignet.														

## MILCHLEISTUNGSFUTTER FÜR MISCHRATIONEN

	Inhaltsstoffe:								Zusatzstoffe je kg:				1 kg deckt den Bedarf an:	
	Roh-protein, %	nXP g/kg	RNB g/kg	Roh-faser, %	Roh-fett, %	Calcium %	Phos-phor, %	Natrium %	Vitamin A, I.E.	Vitamin D <sub>3</sub> , I.E.	NEL MJ/kg	Energie-stufe	NEL für kg Milch	Rohprotein für kg Milch
<b>deuka Kompopur 94 Mehl</b>	9,00	140	-8	8,50	2,20	0,30	0,20	0,05	-	-	7,2	-	2,2	1,0
Energiereiche Mischung zur Ergänzung proteinreicher Grundfütterationen. Komponenten ca.: ca. 50 % Mais, 50 % Melasseschnitzel,														
<b>deuka Kompopur 104 Mehl</b>	10,00	140	-7	7,50	3,00	0,05	0,25	0,05	-	-	7,5	-	2,3	1,2
Energiereiche Mischung zur Ergänzung proteinreicher Grundfütterationen. Komponenten: ca. 50 % Mais, ca. 50 % Weizen.														
<b>deuka Kompopur 284 Mehl</b>	28,00	200	13	7,50	2,70	0,40	0,60	0,05	-	-	7,1	-	2,2	3,3
Protein- und energiereiche Mischung zur Ergänzung energieschwächerer Grundfütterationen mit leichtem Proteinmangel. Komponenten: Mit HP-Sojaextraktionsschrot, 00-Rapsextraktionsschrot und 35 % Körnermais														
<b>deuka Kompopur 404 Mehl</b>	40,00	240	26	9,50	2,00	0,45	0,75	0,05	-	-	7,0	-	2,1	4,7
Spezialergänzer mit hohem Proteingehalt zur Ergänzung von Grundrationen mit deutlichem Proteinmangel. Komponenten: ca. 55 % HP-Sojaextraktionsschrot, ca. 45 % 00-Rapsextraktionsschrot.														
<b>deuka MK 35-H gek.</b>	35,00	200	24	12,00	2,80	2,80	0,80	0,60	40000	3200	6,2	II	1,9	4,1
deuka MK 35-H ist der Proteinergänzer mit schneller Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundrationen mit starkem Eiweißmangel und hohen Gehalten an leichtlöslichen Kohlenhydraten.														
<b>deuka MK 33-Spezial Mehl</b>	33,00	255	12	11,60	3,40	0,80	1,10	0,05	-	-	6,5	-	2,0	3,9
Eiweißreiches Spezialmilchviehfutter mit niedriger Eiweißabbaubarkeit. Als Eiweißausgleich zu eiweißarmen Grundfütterationen (z.B. Maissilage, Pressschnitzel etc.) und zu Grundfutter mit ausgeglichenem Angebot an Eiweiß und NEL im Verhältnis 1:1,5 mit Getreide. <b>Mit deukalac UDP 33</b>														
<b>deuka MK 383-Spezial Mehl</b>	38,00	280	16	9,00	3,80	0,55	0,80	0,05	-	-	6,9	III	2,1	4,5
deuka MK 383 ist der Proteinergänzer mit langsamer Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundfütterationen mit starkem Eiweißmangel. <b>Mit deukalac UDP 33</b>														
<b>deuka MK 383 Mehl u. gek.</b>	38,00	230	24	9,00	3,00	0,60	0,80	0,15	-	-	6,7	III	2,0	4,5
deuka MK 383 ist der Proteinergänzer mit langsamer Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundfütterationen mit starkem Eiweißmangel.														
<b>deuka MK 383-H Mehl</b>	38,00	215	26	11,50	2,50	0,60	0,80	0,10	-	-	6,7	III	2,0	4,5
deuka MK 383-H ist der Proteinergänzer mit schneller Stickstofffreisetzung im Pansen zum gezielten Eiweißausgleich in Grundfütterationen mit starkem Eiweißmangel und hohen Gehalten an leichtlöslichen Kohlenhydraten.														
<b>deuka MK 403-Spezial Mehl und gek.</b>	40,00	240	26	10,10	3,40	0,60	0,80	0,10	-	-	6,7	III	2,0	4,7
deuka MK 403-Spezial ist der Proteinergänzer mit schneller Stickstofffreisetzung im Pansen sowie pansenstabilem Eiweiß zum gezielten Eiweißausgleich in Grundrationen mit starkem Eiweißmangel und hohem Energiegehalt (Gute Maissilage, viel Getreide). <b>Mit deukalac UDP 33</b>														
<b>deukalac 284 Mehl u. gek.</b>	28,00	240	6	7,00	3,00	0,30	0,50	0,05	-	-	7,1	-	2,2	3,3
Eiweißbetontes Spezial-Milchviehfutter mit hohem Anteil an pansenbeständiger Stärke (35 % Körnermais) und pansenbeständigem Protein durch den Einsatz ausgewählter, hochverdaulicher Eiweißkomponenten mit einem hohem UDP-Anteil (65 % deukalac UDP 39). Zu Grundfutter mit Eiweißmangel und zu Grundfutter mit ausgeglichenem Angebot an Protein und Energie im Verhältnis 1 : 1 mit Getreide.														
<b>deukalac balance 44 Mehl</b>	44,00	265	28	9,00	2,00	0,50	0,70	0,05	-	-	7,0	-	2,1	5,2
deukalac balance 44 ist ein eiweißreiches Spezialmilchviehfuttermittel mit insgesamt niedriger Eiweißabbaubarkeit (durch den Einsatz von deukalac UDP 39) sowie schnellverfügbaren Eiweißbestandteilen. Zur Unterstützung der mikrobiellen Pansenfermentation. Für die Aufwertung eiweißarmer Grund- und Mischrationen.														
<b>deukalac UDP 39</b>	39,00	330	10	10,00	2,50	0,60	0,85	0,05	-	-	7,0	-	2,1	4,6
Spezialfutter mit hohem Anteil an pansengeschütztem Protein - schonend behandelt über das deuka opticon-Verfahren. Als Ergänzung des schnell verfügbaren Proteinen in Grundrationen mit hohem Anteil an Silagen bzw. als Leistungszulage in ausgeglichenen bzw. aufgewerteten Mischrationen für den oberen Leistungsbereich. Tagesmengen richten sich nach der Rationsberechnung.														