

Prinzip des Differenzausgleich Milchsammelstelle (Stand 01.01.2014)



Grundlage:

Neutralwert Fett 4.00% } Zuschlag / Abzug je 0.1% = 0.75 Rp.
 Neutralwert Eiweiss 3.30% }

Schritt 1

Produzenten von Sammelstelle X

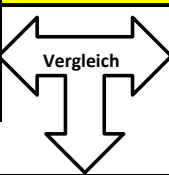
| | Fett % | Eiweiss % | | |
|----------------------|----------------------|--------------------|--------------------|--|
| Fritz Muster | 3.95 | 3.31 | | |
| Hans Exemplar | 4.23 | 3.46 | | |
| Jakob Beispiel | 3.86 | 3.25 | | |
| Sepp Modell | 4.00 | 3.30 | | |
| | Fett Rp. | Eiweiss Rp. | | |
| Fritz Muster | -0.375 | 0.075 | | |
| Hans Exemplar | 1.725 | 1.200 | | |
| Jakob Beispiel | -1.050 | -0.375 | | |
| Sepp Modell | 0.000 | 0.000 | | |
| | Milchmenge kg | GHZ Fett | GHZ Eiweiss | |
| Fritz Muster | 20'000 | -Fr. 75.00 | Fr. 15.00 | |
| Hans Exemplar | 30'000 | Fr. 517.50 | Fr. 360.00 | |
| Jakob Beispiel | 10'000 | -Fr. 105.00 | -Fr. 37.50 | |
| Sepp Modell | 40'000 | Fr. 0.00 | Fr. 0.00 | |
| Total Fett | | Fr. 337.50 | | |
| Total Eiweiss | | | Fr. 337.50 | |

Schritt 2

Sammelstelle X

| | |
|----------------------|-------------------|
| Milchmenge kg: | 100'000 |
| Gehaltswerte: | |
| Fett % | 4.03 |
| Eiweiss % | 3.40 |
| Gehaltszahlung: | |
| Fett Rp. | 0.225 |
| Eiweiss Rp. | 0.750 |
| Total Fett | Fr. 225.00 |
| Total Eiweiss | Fr. 750.00 |

Schritt 3



| Differenz (Gehaltszahlung SaSt. - Gehaltszahlung Produzenten) | | |
|--|--------------------|------------------------|
| Fett | <u>-Fr. 112.50</u> | → Aufteilung notwendig |
| Eiweiss | <u>Fr. 412.50</u> | → Aufteilung notwendig |

Schritt 4

Aufteilung nach Schlüsselprinzip

| | Fett % | Eiweiss % | Milchmenge kg | (Fett % * Menge kg) Faktor Fett | (Eiweiss % * Menge kg) Faktor Eiweiss |
|---|--------|-----------------------------------|---------------|---|---|
| Fritz Muster | 3.95 | 3.31 | 20'000 | 79'000 = 19.5% | 66'200 = 19.8% |
| Hans Exemplar | 4.23 | 3.46 | 30'000 | 126'900 = 31.4% | 103'800 = 31.0% |
| Jakob Beispiel | 3.86 | 3.25 | 10'000 | 38'600 = 9.5% | 32'500 = 9.7% |
| Sepp Modell | 4.00 | 3.30 | 40'000 | 160'000 = 39.6% | 132'000 = 39.5% |
| Total | | | | 404'500 = 100.0% | 334'500 = 100.0% |
| Differenzaufteilung nach Prozentsatz | | Differenzanteil Fett SaSt. | | Differenz Eiweiss SaSt. | |
| Fritz Muster | | -Fr. 21.97 | | Fr. 81.64 | |
| Hans Exemplar | | -Fr. 35.29 | | Fr. 128.00 | |
| Jakob Beispiel | | -Fr. 10.74 | | Fr. 40.08 | |
| Sepp Modell | | -Fr. 44.50 | | Fr. 162.78 | |
| Totale Aufteilung | | -Fr. 112.50 | | Fr. 412.50 | |