

# **Betriebszweigauswertung 2013**

**Betrieb: 111111111111**

**Manfred Müller**

**Dorfstraße 15**

**23121 Viehhausen**

**Zeitraum: 01.07.2012 bis 30.06.2013**

**Berater: Hans Hansen**

# Betriebszweige

- Winterweizen
- Wintergerste
- Winterraps
- Zuckerrüben
- Grassilage
- Silomais
- Milchkuhhaltung
- Färsenaufzucht
- Bullenmast
- Schweinemast
- Betriebsprämie
- Privatanteil

Berater : Hans Hansen

| <b><i>Inhalt dieser BZA</i></b>      | <b><i>Seite</i></b> |
|--------------------------------------|---------------------|
| Betriebsspiegel                      | 3                   |
| Betriebszweige im Überblick          | 4                   |
| Gewinnrate und Faktoreinsatz         | 5                   |
| Graphik der Ergebnisse im Überblick  | 6                   |
| Winterweizen                         | 7                   |
| Winterweizen €/dt                    | 8                   |
| Winterweizen €/ha                    | 9                   |
| Grassilage                           | 10                  |
| Silomais                             | 11                  |
| Silomais €/dt                        | 12                  |
| Silomais €/ha                        | 13                  |
| Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht | 14                  |
| Bullenmast                           | 22                  |
| Schweinemast                         | 23                  |
| Gesamtüberblick Futter               | 24                  |
| Erläuterungen zur Auswertung         | 25                  |

| 1. <b>Betriebsangaben</b>                   |         | 01.07.2012 - 30.06.2013 |         |                |
|---|---------|-------------------------|---------|----------------|
| Besteuerungsform                            |         | Pauschalierend (§24)    |         |                |
| Bewirtschaftungsform                        |         | Konventionell           |         |                |
| 2. <b>Flächenausstattung (Anbauflächen)</b> |         | Vor-, Vorjahr           | Vorjahr | aktuelles Jahr |
| Landwirtschaftlich genutzte Fläche (LF)     | ha      | 186                     | 186     | 188            |
| Ackerfläche (AF)                            | ha      | 156                     | 156     | 157            |
| Grünlandfläche (DF)                         | ha      | 30                      | 30      | 31             |
| Forst (FN)                                  | ha      |                         |         |                |
| Getreide ohne Körnermais                    | ha      | 89                      | 91      | 89             |
| Ölpflanzen                                  | ha      | 35                      | 34      | 36             |
| Eiweißpflanzen                              | ha      |                         |         |                |
| Kartoffeln                                  | ha      |                         |         |                |
| Zuckerrüben                                 | ha      | 12                      | 12      | 14             |
| Körner und Silomais, CCM                    | ha      | 20                      | 19      | 18             |
| Gemüse- und Intensivkulturen                | ha      |                         |         |                |
| Kleegras, Luzerne, Ackergras                | ha      |                         |         |                |
| 3. <b>Tierproduktion</b>                    |         |                         |         |                |
| Milchkühe (durchschn.)                      | Stück   | 63                      | 62      | 63             |
| Verkaufte Mastrinder                        | Stück   | 6                       | 20      | 26             |
| Zuchtsauen (durchschn.)                     | Stück   |                         |         |                |
| Verkaufte Ferkel                            | Stück   |                         |         |                |
| Verkaufte Mastschweine                      | Stück   | 2.309                   | 2.312   | 2.310          |
| 4. <b>Lieferrechte</b>                      |         |                         |         |                |
| für Milch                                   | kg      | 519.876                 | 525.067 | 530.318        |
| für Zuckerrüben                             | dt      |                         |         |                |
| für Stärkekartoffeln                        | dt      |                         |         |                |
| für Sonstiges                               | kg      |                         |         |                |
| 5. <b>Eigentumsverhältnisse</b>             |         |                         |         |                |
| Pachtfläche                                 | ha LF   | 103                     | 99      | 93             |
| Eigentumsfläche                             | ha LF   | 83                      | 87      | 110            |
| Eigentumsfläche                             | % d. LF | 44,5                    | 46,8    | 58,3           |
| Gebäudekapital-Zeitwert                     | €/Betr. | 278.066                 | 275.592 | 242.584        |
| Abschreibungsgrad Gebäude                   | %       | 70,2                    | 71,0    | 74,5           |
| Maschinenkapital-Zeitwert                   | €/Betr. | 237.422                 | 227.476 | 195.828        |
| Abschreibungsgrad Maschinen                 | %       | 64,2                    | 66,9    | 71,5           |
| Viehvermögen                                | €/Betr. | 192.400                 | 200.980 | 267.017        |
| Quoten- und Lieferrechte                    | €/Betr. | 51.988                  | 52.507  | 37.122         |
| 6. <b>Arbeitsorganisation</b>               |         |                         |         |                |
| Arbeitskräfte (AK) insgesamt                | Anz.    | 2,4                     | 2,3     | 2,3            |
| Davon nicht entlohnte Familien-AK           | Anz.    | 2,4                     | 2,3     | 2,3            |
| Davon Fremd-AK                              | Anz.    |                         |         |                |

# Gesamtüberblick Betrieb

-BRUTTO-

| Manfred Müller<br>Betriebsnummer: 11111111111<br>Auswertungsjahr: 2013 |   | Gesamt-<br>betrieb | Milchkuhhaltung | Färsenaufzucht  | Bullenmast     | Grassilage,<br>Silomais | Winterweizen,<br>Wintergerste | Winterraps    | Zuckerrüben   | Schweinemast    | Differenz<br>Gesamt-<br>betrieb<br>zur Summe<br>Betriebszweige |        |
|--|---|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|-----------------|--|--------|
| Nr.  | Kennwert                                      | €                  | €               | €               | €              | €                       | €                             | €             | €             | €               | €  |        |
| 1  | Marktleistung                                 | 1.016.832          | 225.450         | 10.990          | 38.362         |                         |                               | 229.487       | 80.212        | 46.518          | 385.813  | -      |
| 2  | Innenumsatz                                   | 106.107            | 13.785          | 25.594          |                | 66.672                  |                               |               |               |                 |  | 56     |
| 3  | Bestandsveränderungen, Lager                  | 13.555             | 2.400           | - 576           | 10.666         | - 627                   | - 876                         | 1.138         | 1.669         | - 240           |  | -      |
| 4  | öffentl. Direktzahlungen                      | 57.174             |                 |                 |                |                         |                               |               |               |                 |  | 57.174 |
| 5  | Sonstige Erträge                              | 16.737             |                 |                 |                |                         | 664                           |               |               |                 |  | 16.073 |
| 6  | Organischer Dünger                            |                    |                 |                 |                |                         |                               |               |               |                 |  |        |
| <b>7</b>   | <b>Summe Leistungen</b>                       | <b>1.210.405</b>   | <b>241.635</b>  | <b>36.008</b>   | <b>49.028</b>  | <b>66.045</b>           | <b>229.275</b>                | <b>81.350</b> | <b>48.187</b> | <b>385.573</b>  | <b>73.303</b>  |        |
| 8  | Tierzukauf, Bestandsergänzung                 | 193.045            | 25.594          | 3.600           | 4.550          |                         |                               |               |               | 159.302         |  |        |
| 9  | Kraftfutter (Zukauf/eigen zum Ver.Wert)       | 276.679            | 47.751          | 17.560          | 17.568         |                         |                               |               |               | 193.801         |  | -      |
| 10   | Grundfutter (Zukauf/eigen zum Ver.Wert)       | 66.672             | 38.413          | 14.126          | 14.133         |                         |                               |               |               |                 |  | -      |
| 11   | Weitere Direktkosten Tierproduktion           | 17.159             | 10.558          | 2.580           | 891            |                         |                               |               |               | 3.129           |  | -      |
| 12   | Saat- und Pflanzgut                           | 16.778             |                 |                 |                | 3.062                   | 7.955                         | 3.127         | 2.635         |                 |  |        |
| 13   | Dünger (Zukauf/eigen)                         | 42.778             |                 |                 |                | 3.088                   | 22.850                        | 13.702        | 3.138         |                 |  | -      |
| 14   | Pflanzenschutz                                | 31.615             |                 |                 |                | 2.005                   | 18.935                        | 7.863         | 2.811         |                 |  | -      |
| 15   | Weitere Direktkosten                          | 25.327             | 9.257           | 1.135           | 958            | 871                     | 4.187                         | 1.448         | 1.365         | 5.608           |  | 500    |
| 16   | <i>Zinsansatz direkt zuordenbares Kapital</i> | <i>15.865</i>      | <i>3.792</i>    | <i>3.555</i>    | <i>2.726</i>   | <i>381</i>              | <i>1.328</i>                  | <i>512</i>    | <i>292</i>    | <i>3.277</i>    |  | -      |
| <b>17</b>  | <b>Summe Direktkosten</b>                     | <b>685.919</b>     | <b>135.365</b>  | <b>42.556</b>   | <b>40.826</b>  | <b>9.407</b>            | <b>55.256</b>                 | <b>26.652</b> | <b>10.241</b> | <b>365.117</b>  | <b>500</b>   |        |
| <b>18</b>  | <b>Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>524.486</b>     | <b>106.270</b>  | <b>- 6.548</b>  | <b>8.202</b>   | <b>56.639</b>           | <b>174.019</b>                | <b>54.698</b> | <b>37.947</b> | <b>20.457</b>   | <b>72.803</b>  |        |
| 19   | Löhne, Gehälter, Berufsgen.                   | 3.007              | 1.040           | 138             | 166            | 79                      | 315                           | 128           | 53            | 1.089           |  |        |
| 20   | <i>Lohnansatz</i>                             | <i>88.800</i>      | <i>30.710</i>   | <i>4.070</i>    | <i>4.890</i>   | <i>2.332</i>            | <i>9.315</i>                  | <i>3.765</i>  | <i>1.560</i>  | <i>32.158</i>   |  |        |
| 21   | Lohnarbeit, Maschinenmiete, Leasing           | 38.925             |                 |                 |                | 17.127                  | 15.800                        | 5.998         |               |                 |  | -      |
| 22   | Maschinenkosten                               | 84.716             | 17.413          | 2.734           | 1.679          | 13.403                  | 28.703                        | 11.033        | 5.773         | 2.178           |  | 1.800  |
| 23   | <i>Zinsansatz Maschinenkapital</i>            | <i>10.583</i>      | <i>2.225</i>    | <i>845</i>      | <i>166</i>     | <i>2.113</i>            | <i>3.308</i>                  | <i>1.159</i>  | <i>409</i>    | <i>358</i>      |  | 1      |
| <b>24</b>  | <b>Summe Arbeitserledigungskosten</b>         | <b>226.031</b>     | <b>51.387</b>   | <b>7.786</b>    | <b>6.901</b>   | <b>35.054</b>           | <b>57.442</b>                 | <b>22.084</b> | <b>7.795</b>  | <b>35.782</b>   | <b>1.800</b>   |        |
| <b>25</b>  | <b>Summe Kosten Lieferrechte</b>              | <b>1.856</b>       | <b>1.856</b>    |                 |                |                         |                               |               |               |                 |  |        |
| 26   | Gebäudekosten                                 | 41.022             | 7.616           | 3.356           | 1.593          | 1.497                   | 3.450                         | 1.317         | 363           | 21.830          |  | -      |
| 27   | <i>Zinsansatz Gebäudekapital</i>              | <i>12.954</i>      | <i>3.443</i>    | <i>3.588</i>    | <i>309</i>     | <i>608</i>              | <i>1.112</i>                  | <i>418</i>    | <i>147</i>    | <i>3.329</i>    |  |        |
| <b>28</b>  | <b>Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>53.976</b>      | <b>11.059</b>   | <b>6.944</b>    | <b>1.902</b>   | <b>2.105</b>            | <b>4.563</b>                  | <b>1.734</b>  | <b>510</b>    | <b>25.159</b>   | <b>-</b>   |        |
| 29   | Pacht für Flächen                             | 32.727             |                 |                 |                | 9.803                   | 14.678                        | 5.937         | 2.309         |                 |  |        |
| 30   | G.-steuer, W. u. Bodenverb., Drainagen        | 8.521              |                 |                 |                | 1.340                   | 4.357                         | 1.850         | 973           |                 |  |        |
| 31   | <i>Pachtansatz</i>                            | <i>34.805</i>      |                 |                 |                | <i>7.240</i>            | <i>17.650</i>                 | <i>7.139</i>  | <i>2.776</i>  |                 |  | -      |
| <b>32</b>  | <b>Summe Flächenkosten</b>                    | <b>76.052</b>      |                 |                 |                | <b>18.383</b>           | <b>36.685</b>                 | <b>14.926</b> | <b>6.058</b>  |                 |  |        |
| <b>33</b>  | <b>Summe Sonstige Kosten</b>                  | <b>8.572</b>       | <b>1.349</b>    | <b>825</b>      | <b>573</b>     | <b>623</b>              | <b>2.011</b>                  | <b>813</b>    | <b>486</b>    | <b>1.563</b>    | <b>330</b>   |        |
| <b>34</b>  | <b>Summe Gemeinkosten</b>                     | <b>366.488</b>     | <b>65.651</b>   | <b>15.556</b>   | <b>9.376</b>   | <b>56.164</b>           | <b>100.700</b>                | <b>39.557</b> | <b>14.849</b> | <b>62.504</b>   | <b>2.131</b>   |        |
| <b>35</b>  | <b>Produktionskosten</b>                      | <b>1.052.407</b>   | <b>201.016</b>  | <b>58.112</b>   | <b>50.202</b>  | <b>65.571</b>           | <b>155.957</b>                | <b>66.209</b> | <b>25.089</b> | <b>427.621</b>  | <b>2.630</b>   |        |
| <b>36</b>  | <b>Kalkulatorisches Betriebsergebnis</b>      | <b>157.998</b>     | <b>40.619</b>   | <b>- 22.104</b> | <b>- 1.175</b> | <b>474</b>              | <b>73.319</b>                 | <b>15.141</b> | <b>23.098</b> | <b>- 42.048</b> | <b>70.672</b>  |        |

## Gesamtüberblick Betrieb

|   |                    |                 |                |            |                         |                               |            |             |              |   |
|---|--------------------|-----------------|----------------|------------|-------------------------|-------------------------------|------------|-------------|--------------|---|
| <b>Manfred Müller</b><br><b>Betriebsnummer: 11111111111</b><br><b>Auswertungsjahr: 2013</b> | Gesamt-<br>betrieb | Milchkuhhaltung | Färsenaufzucht | Bullenmast | Grassilage,<br>Silomais | Winterweizen,<br>Wintergerste | Winterraps | Zuckerrüben | Schweinemast | -BRUTTO-  |
|   |                    |                 |                |            |                         |                               |            |             |              | Differenz<br>Gesamt-<br>betrieb<br>zur Summe<br>Betriebszweig |

## Gewinnrate und kalk. Faktorkostendeckung

| Nr.      | Kennwert                                   | €              | €             | €               | €              | €             | €              | €             | €             | €               | €             |
|----------|--|----------------|---------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|
| 1        | Leistungen                                 | 1.210.405      | 241.635       | 36.008          | 49.028         | 66.045        | 229.275        | 81.350        | 48.187        | 385.573         | 73.303        |
| 2        | - Summe Aufwand (+innerbetrieblich)        | 887.544        | 158.990       | 46.054          | 42.111         | 52.897        | 123.243        | 53.216        | 19.904        | 388.499         | 2.630         |
| <b>3</b> | <b>= Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b> | <b>322.861</b> | <b>82.645</b> | <b>- 10.046</b> | <b>6.917</b>   | <b>13.148</b> | <b>106.032</b> | <b>28.134</b> | <b>28.283</b> | <b>- 2.926</b>  | <b>70.673</b> |
| 4        | - kalkulatorische Faktorkosten             | 164.863        | 42.026        | 12.058          | 8.092          | 12.674        | 32.713         | 12.993        | 5.185         | 39.122          | 1             |
| <b>5</b> | <b>= Kalk. Betriebszweigergebnis</b>       | <b>157.998</b> | <b>40.619</b> | <b>- 22.104</b> | <b>- 1.175</b> | <b>474</b>    | <b>73.319</b>  | <b>15.141</b> | <b>23.098</b> | <b>- 42.048</b> | <b>70.672</b> |
| 6        | Produktionskosten                          | 1.052.407      | 201.016       | 58.112          | 50.202         | 65.571        | 155.957        | 66.209        | 25.089        | 427.621         | 2.630         |

|                               |                |               |                |              |                |                |               |               |                |               |
|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| <b>Gewinnbeitrag (€)</b>      | <b>292.584</b> | <b>80.076</b> | <b>- 9.612</b> | <b>7.993</b> | <b>- 2.781</b> | <b>100.484</b> | <b>25.890</b> | <b>27.411</b> | <b>- 7.549</b> | <b>70.673</b> |
| <b>Gewinnbeitragsrate (%)</b> | <b>25,24</b>   | <b>33,14</b>  | <b>-26,69</b>  | <b>16,30</b> | <b>15,28</b>   | <b>43,83</b>   | <b>31,83</b>  | <b>56,88</b>  | <b>-1,96</b>   | <b>0,00</b>   |

Berechnung: Gewinnbeitrag / Leistungen

\*) Grundlage: Kalk. BZE + kalk. Faktorkosten - Zinsaufwand

|                                      |            |            |            |           |            |            |            |            |           |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| <b>Kalk. Faktorkostendeckung (%)</b> | <b>196</b> | <b>197</b> | <b>-83</b> | <b>85</b> | <b>104</b> | <b>324</b> | <b>217</b> | <b>545</b> | <b>-7</b> |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|

Berechnung: Überschuss vor kalk. Faktorkosten / Faktorkosten

Statt der angesetzten Faktorentlohnung von: konnten die verbrauchten unternehmenseigenen Produktionsfaktoren wie folgt entlohnt werden:

|                         |          | 16 €/Akh | 31,51  | 31,64 | 13,75 | 16,69  | 52,15    | 34,84  | 87,77    |  |
|-------------------------|----------|----------|--------|-------|-------|--------|----------|--------|----------|--|
| Familien Arbeit         | 16 €/Akh |          | 31,51  | 31,64 | 13,75 | 16,69  | 52,15    | 34,84  | 87,77    |  |
| Verzinsung des Kapitals | 5 %      |          | 9,79   | 9,83  | 4,27  | 5,19   | 16,21    | 10,83  | 27,27    |  |
| Pachtansatz Ackerfläche | 319 €/ha |          | 625,62 |       |       | 331,42 | 1.035,45 | 691,72 | 1.742,63 |  |
| Pachtansatz Grünland    | 300 €/ha |          | 587,51 |       |       | 311,23 | 972,38   | 649,59 | 1.636,48 |  |

(Beispiel: Bei einer kalk. Faktorentlohnung eines Betriebszweiges von z.B. 150% wurde bei den unterstellten Ansätzen für Zinsen und Pacht (siehe Spalte 1) die Arbeitsstunde mit dem 1,5-fachen Wert (z.B. 22,50 €) entlohnt.)

## Faktoreneinsatz:

|                      |            |         |         |         |        |        |         |        |        |         |       |
|----------------------|------------|---------|---------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|-------|
| Familien Arbeitszeit | (Fam. Akh) | 5.520   | 1.909   | 253     | 304    | 145    | 579     | 234    | 97     | 1.999   |       |
| Gesamt-Arbeitszeit   | (Akh)      | 5.520   | 1.909   | 253     | 304    | 145    | 579     | 234    | 97     | 1.999   |       |
| Gebundenes Kapital   | (€)        | 829.349 | 226.314 | 159.758 | 64.035 | 62.033 | 114.970 | 41.779 | 16.969 | 139.283 | 4.208 |
| Gesamt-Anbaufläche   | (ha)       | 188     |         |         |        | 49     | 89      | 36     | 14     |         |       |
| Rinder HFF *)        | (ha)       | 49      | 28      | 10      | 10     |        |         |        |        |         |       |

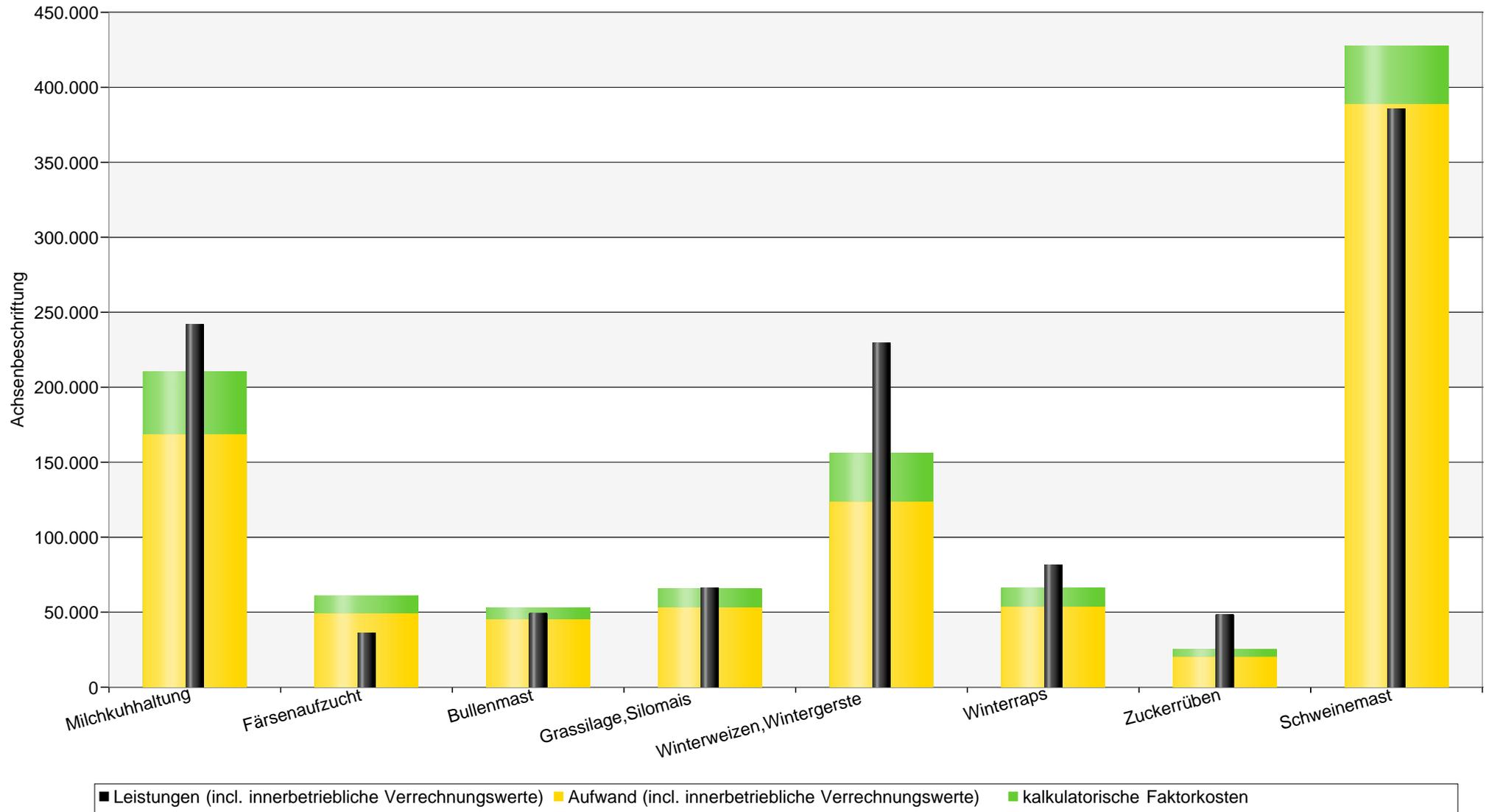
\*) Flächenbedarf bei der Rinderhaltung aus der Futterzuteilung zurückgerechnet (HFF)

# Gesamtüberblick Betrieb

-BRUTTO-

Manfred Müller  
Betriebsnummer: 111111111111  
Auswertungsjahr: 2013

## Ergebnisse der Betriebszweige



# Betriebszweigabrechnung

## Winterweizen

-BRUTTO-

Betriebsnummer 11111111111  
 Name: Manfred Müller  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 - 30.06.2013

Ertragsniveau : 98,30 dt/ha  
 Erntefläche: 57,50 ha  
 Anbaufläche: 57,00 ha

| Leistungsart / Kostenart   | Ertrag               | Innerbe-<br>triebliche<br>Verrech-<br>nungen | Kalkulato-<br>rische<br>Faktor-<br>kosten | Summe          | Euro je<br>ha          | Euro je<br>dt |
|--|----------------------|--|---|----------------|------------------------|---------------|
|  | Aufwand<br>bereinigt |  |   |                |                        |               |
| 1 Marktleistung, Innerbetr. Verrechnung  | 154.551              |  |   | 154.551        | 2.687,84               | 27,34         |
| 2 Bestands-, Feldinventarveränderungen   |                      | -306   |   | -306           |                        |               |
| 3 gekoppelte Direktzahlungen   |                      |  |   |                |                        |               |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen   | 664                  |  |   | 664            | 11,55                  | 0,12          |
| <b>5 Summe Leistungen</b>  | <b>155.215</b>       | <b>-306</b>                                  |   | <b>154.909</b> | <b>2.699,39</b>        | <b>27,46</b>  |
|  |                      |  |   |                | (bez. auf Anbaufläche) |               |
| 6 Saat-, Pflanzgut (Zukauf, eigen)   | 4.971                |  |   | 4.971          | 87,21                  | 0,89          |
| 7 Dünger (Zukauf, Wirtschaftsdünger)   | 13.773               |  |   | 13.773         | 241,64                 | 2,46          |
| 8 Pflanzenschutz   | 12.059               |  |   | 12.059         | 211,56                 | 2,15          |
| 9 Trocknung, Lagerung, Vermarktung   | 1.486                |  |   | 1.486          | 26,07                  | 0,27          |
| 10 Heizm., Strom, Wasser incl. Beregnung   | 233                  |  |   | 233            | 4,09                   | 0,04          |
| 11 Spezialberatung, Hagelvers., sonst.   | 867                  |  |   | 867            | 15,21                  | 0,15          |
| 12 Zinsansatz Feldinventar   |                      |  | 872                                       | 872            | 15,30                  | 0,16          |
| <b>13 Summe Direktkosten</b>   | <b>33.389</b>        |  | <b>872</b>                                | <b>34.261</b>  | <b>601,07</b>          | <b>6,11</b>   |
| <b>14 Direktkostenfreie Leistung</b>   |                      |  |   | <b>120.648</b> | <b>2.098,32</b>        | <b>21,35</b>  |
| 15 Personalaufwand (fremd)   |                      |  |   |                |                        |               |
| 16 Lohnansatz  |                      |  | 5.953                                     | 5.953          | 104,43                 | 1,06          |
| 17 Berufsgenossenschaft  | 201                  |  |   | 201            | 3,53                   | 0,04          |
| 18 Lohnarbeit / Maschinenmiete   | 9.502                |  |   | 9.502          | 166,70                 | 1,70          |
| 19 Maschinenunterhaltung   | 6.737                |  |   | 6.737          | 118,19                 | 1,20          |
| 20 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)  | 5.270                |  |   | 5.270          | 92,46                  | 0,94          |
| 21 Abschreibung Maschinen  | 5.970                |  |   | 5.970          | 104,73                 | 1,07          |
| 22 Unterhalt. AfA, Steuer, Vers. PKW   | 83                   |  |   | 83             | 1,46                   | 0,01          |
| 23 Maschinenversicherung   | 165                  |  |   | 165            | 2,89                   | 0,03          |
| 24 Zinsansatz Maschinenkapital   |                      |  | 2.071                                     | 2.071          | 36,34                  | 0,37          |
| <b>25 Summe Arbeiterledigungskosten</b>  | <b>27.928</b>        |  | <b>8.024</b>                              | <b>35.952</b>  | <b>630,74</b>          | <b>6,42</b>   |
| 26 Kosten für Lieferrechte   |                      |  |   |                |                        |               |
| 27 Gebäudeunterhaltung   |                      |  |   |                |                        |               |
| 28 Abschreibung Gebäude  | 1.740                |  |   | 1.740          | 30,52                  | 0,31          |
| 29 Gebäudemiete  |                      |  |   |                |                        |               |
| 30 Gebäudeversicherung   | 456                  |  |   | 456            | 8,00                   | 0,08          |
| 31 Zinsansatz Gebäudekapital   |                      |  | 707                                       | 707            | 12,40                  | 0,13          |
| <b>32 Summe Gebäudekosten</b>  | <b>2.196</b>         |  | <b>707</b>                                | <b>2.902</b>   | <b>50,92</b>           | <b>0,52</b>   |
| 33 Pacht, Pachtansatz  | 9.400                |  | 11.304                                    | 20.704         | 363,23                 | 3,70          |
| 34 Grundsteuer   | 449                  |  |   | 449            | 7,88                   | 0,08          |
| 35 Drainage, Bodenverbess., Wege   | 2.341                |  |   | 2.341          | 41,08                  | 0,42          |
| <b>36 Summe Flächenkosten</b>  | <b>12.191</b>        |  | <b>11.304</b>                             | <b>23.495</b>  | <b>412,19</b>          | <b>4,19</b>   |
| 37 Beiträge, Gebühren  | 279                  |  |   | 279            | 4,89                   | 0,05          |
| 38 Sonst. Versicherungen   | 206                  |  |   | 206            | 3,61                   | 0,04          |
| 39 Buchführung, Beratung   | 733                  |  |   | 733            | 12,87                  | 0,13          |
| 40 Büro, Verwaltung, Sonst.  | 70                   |  |   | 70             | 1,22                   | 0,01          |
| <b>41 Summe sonstige Kosten</b>  | <b>1.288</b>         |  |   | <b>1.288</b>   | <b>22,59</b>           | <b>0,23</b>   |
| <b>42 Summe Kosten</b>   | <b>76.991</b>        |  | <b>20.907</b>                             | <b>97.898</b>  | <b>1.717,50</b>        | <b>17,47</b>  |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>  | <b>78.224</b>        | <b>-306</b>                                  | <b>-20.907</b>                            |                |                        |               |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>  | <b>77.918</b>        |  |   |                | <b>1.348,67</b>        | <b>13,72</b>  |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b>                                   |                      |  |   | <b>57.011</b>  | <b>981,88</b>          | <b>9,99</b>   |
| 46 + Faktorkosten (abzgl. verfütterte)   |                      |  |   | 20.907         | 366,78                 | 3,73          |
| 47 - Zinsen  |                      |  |   | 3.553          | 62,34                  | 0,63          |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>  |                      |  |   | <b>74.364</b>  | <b>1.286,33</b>        | <b>13,09</b>  |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude   |                      |  |   | 7.709          | 135,25                 | 1,38          |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig (ohne den "verfütterten" Teil der Prämie) |                      |  |   | 17.482         | 306,71                 | 3,12          |
| <b>51 = Cashflow I</b>   |                      |  |   | <b>99.556</b>  | <b>1.728,29</b>        | <b>17,58</b>  |

# Betriebszweigabrechnung

## Vertikalvergleich Winterweizen €/dt

Betriebsnummer 111111111111 -BRUTTO-

Name: Manfred Müller

Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 - 30.06.2013

|  | 2010 / 2011  | 2011 / 2012  | aktuelles    | Durchschnitt |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  |              |              | Jahr         | der Jahre    |
| erzeugte dt je ha:                               | 81,1         | 85,4         | 98,3         | 88,27        |
| Leistungsart / Kostenart                         | Euro / dt    | Euro / dt    | Euro / dt    | Euro / dt    |
| 1 Marktleistung, Innerbetr. Verrechnung          | 19,46        | 23,73        | 27,34        | 23,51        |
| 2 Bestands-, Feldinventarveränderungen           | 1,04         | -0,52        | -0,05        | 0,15         |
| 3 gekoppelte Direktzahlungen                     |              |              |              |              |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen                     | 0,26         | 0,46         | 0,12         | 0,28         |
| <b>5 Summe Leistungen</b>                        | <b>19,71</b> | <b>24,19</b> | <b>27,46</b> | <b>23,79</b> |
| 6 Saat-, Pflanzgut (Zukauf, eigen)               | 1,02         | 1,26         | 0,89         | 1,06         |
| 7 Dünger (Zukauf, Wirtschaftsdünger)             | 2,18         | 2,01         | 2,46         | 2,21         |
| 8 Pflanzenschutz                                 | 3,00         | 3,02         | 2,15         | 2,72         |
| 9 Trocknung, Lagerung, Vermarktung               | 0,29         | 0,21         | 0,27         | 0,26         |
| 10 Heizm., Strom, Wasser incl. Beregnung         | 0,01         | 0,01         | 0,04         | 0,02         |
| 11 Spezialberatung, Hagelvers., sonst.           | 0,12         | 0,11         | 0,15         | 0,13         |
| 12 Zinsansatz Feldinventar                       | 0,19         | 0,18         | 0,16         | 0,17         |
| <b>13 Summe Direktkosten</b>                     | <b>6,80</b>  | <b>6,80</b>  | <b>6,11</b>  | <b>6,57</b>  |
| <b>14 Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>12,91</b> | <b>17,38</b> | <b>21,35</b> | <b>17,21</b> |
| 15 Personalaufwand (fremd)                       |              |              |              |              |
| 16 Lohnansatz                                    | 1,23         | 1,12         | 1,06         | 1,14         |
| 17 Berufsgenossenschaft                          | 0,03         | 0,03         | 0,04         | 0,03         |
| 18 Lohnarbeit / Maschinenmiete                   | 2,70         | 2,77         | 1,70         | 2,39         |
| 19 Maschinenunterhaltung                         | 1,19         | 1,23         | 1,20         | 1,21         |
| 20 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 1,47         | 1,51         | 0,94         | 1,31         |
| 21 Abschreibung Maschinen                        | 1,28         | 1,22         | 1,07         | 1,19         |
| 22 Unterhalt. AfA, Steuer, Vers. PKW             | 0,01         | 0,02         | 0,01         | 0,02         |
| 23 Maschinenversicherung                         | 0,03         | 0,03         | 0,03         | 0,03         |
| 24 Zinsansatz Maschinenkapital                   | 0,48         | 0,48         | 0,37         | 0,44         |
| <b>25 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>8,42</b>  | <b>8,42</b>  | <b>6,42</b>  | <b>7,75</b>  |
| 26 Kosten für Lieferrechte                       |              |              |              |              |
| 27 Gebäudeunterhaltung                           |              |              |              |              |
| 28 Abschreibung Gebäude                          |              |              | 0,31         | 0,10         |
| 29 Gebäudemiete                                  |              |              |              |              |
| 30 Gebäudeversicherung                           |              |              | 0,08         | 0,03         |
| 31 Zinsansatz Gebäudekapital                     |              | 0,16         | 0,13         | 0,09         |
| <b>32 Summe Gebäudekosten</b>                    |              | <b>0,16</b>  | <b>0,52</b>  | <b>0,23</b>  |
| 33 Pacht, Pachtansatz                            | 3,78         | 4,16         | 3,70         | 3,88         |
| 34 Grundsteuer                                   | 0,09         | 0,08         | 0,08         | 0,08         |
| 35 Drainage, Bodenverbess., Wege                 | 0,31         | 0,06         | 0,42         | 0,26         |
| <b>36 Summe Flächenkosten</b>                    | <b>4,18</b>  | <b>4,30</b>  | <b>4,19</b>  | <b>4,23</b>  |
| 37 Beiträge, Gebühren                            | 0,05         | 0,04         | 0,05         | 0,05         |
| 38 Sonst. Versicherungen                         | 0,04         | 0,04         | 0,04         | 0,04         |
| 39 Buchführung, Beratung                         | 0,15         | 0,14         | 0,13         | 0,14         |
| 40 Büro, Verwaltung, Sonst.                      | 0,03         | 0,03         | 0,01         | 0,02         |
| <b>41 Summe sonstige Kosten</b>                  | <b>0,26</b>  | <b>0,25</b>  | <b>0,23</b>  | <b>0,25</b>  |
| <b>42 Summe Kosten</b>                           | <b>19,66</b> | <b>19,94</b> | <b>17,47</b> | <b>19,03</b> |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>            |              |              |              |              |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>4,15</b>  | <b>8,27</b>  | <b>13,72</b> | <b>8,71</b>  |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>0,05</b>  | <b>4,25</b>  | <b>9,99</b>  | <b>4,76</b>  |
| 46 + Faktorkosten (abzgl. verfütterte)           | 4,09         | 4,03         | 3,73         | 3,95         |
| 47 - Zinsen                                      | 0,48         | 0,41         | 0,63         | 0,51         |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        | <b>3,67</b>  | <b>7,86</b>  | <b>13,09</b> | <b>8,21</b>  |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude             | 1,28         | 1,22         | 1,38         | 1,29         |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         | 3,86         | 3,91         | 3,12         | 3,63         |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           | <b>8,81</b>  | <b>12,98</b> | <b>17,58</b> | <b>13,12</b> |

# Betriebszweigabrechnung

## Vertikalvergleich Winterweizen €/ha

Betriebsnummer 111111111111 -BRUTTO-

Name: Manfred Müller

Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 - 30.06.2013

|  | 2010 / 2011      | 2011 / 2012      | aktuelles<br>Jahr | Durchschnitt<br>der Jahre |
|--|------------------|------------------|-------------------|---------------------------|
| <b>erzeugte dt je ha:</b>                        | <b>81,1</b>      | <b>85,4</b>      | <b>98,3</b>       | <b>88,27</b>              |
| <b>Erntefläche ha:</b>                           | <b>54,5</b>      | <b>62,0</b>      | <b>57,5</b>       | <b>58,00</b>              |
| <b>Anbaufläche ha:</b>                           | <b>62,0</b>      | <b>57,5</b>      | <b>57,0</b>       | <b>58,83</b>              |
| <b>Leistungsart / Kostenart</b>                  | <b>Euro / ha</b> | <b>Euro / ha</b> | <b>Euro / ha</b>  | <b>Euro / ha</b>          |
| 1 Marktleistung, Innerbetr. Verrechnung          | 1.577,91         | 2.026,39         | 2.687,84          | 2.097,38                  |
| 2 Bestands-, Feldinventarveränderungen           | 84,24            | -44,43           | -5,32             | 11,50                     |
| 3 gekoppelte Direktzahlungen                     |                  |                  |                   |                           |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen                     | 20,91            | 39,09            | 11,55             | 23,85                     |
| <b>5 Summe Leistungen</b>                        | <b>1.598,82</b>  | <b>2.065,48</b>  | <b>2.699,39</b>   | <b>2.121,23</b>           |
| 6 Saat-, Pflanzgut (Zukauf, eigen)               | 83,03            | 107,52           | 87,21             | 92,59                     |
| 7 Dünger (Zukauf, Wirtschaftsdünger)             | 176,68           | 171,25           | 241,64            | 196,52                    |
| 8 Pflanzenschutz                                 | 243,17           | 258,00           | 211,56            | 237,58                    |
| 9 Trocknung, Lagerung, Vermarktung               | 23,23            | 18,34            | 26,07             | 22,55                     |
| 10 Heizm., Strom, Wasser incl. Beregnung         | 0,74             | 0,76             | 4,09              | 1,86                      |
| 11 Spezialberatung, Hagelvers., sonst.           | 9,65             | 9,70             | 15,21             | 11,52                     |
| 12 Zinsansatz Feldinventar                       | 15,30            | 15,30            | 15,30             | 15,30                     |
| <b>13 Summe Direktkosten</b>                     | <b>551,81</b>    | <b>580,89</b>    | <b>601,07</b>     | <b>577,92</b>             |
| <b>14 Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>1.047,02</b>  | <b>1.484,59</b>  | <b>2.098,32</b>   | <b>1.543,31</b>           |
| 15 Personalaufwand (fremd)                       |                  |                  |                   |                           |
| 16 Lohnansatz                                    | 99,92            | 96,00            | 104,43            | 100,12                    |
| 17 Berufsgenossenschaft                          | 2,35             | 2,91             | 3,53              | 2,93                      |
| 18 Lohnarbeit / Maschinenmiete                   | 218,78           | 236,48           | 166,70            | 207,32                    |
| 19 Maschinenunterhaltung                         | 96,56            | 105,38           | 118,19            | 106,71                    |
| 20 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 119,20           | 128,55           | 92,46             | 113,40                    |
| 21 Abschreibung Maschinen                        | 103,62           | 103,82           | 104,73            | 104,06                    |
| 22 Unterhalt. AfA, Steuer, Vers. PKW             | 0,83             | 1,96             | 1,46              | 1,42                      |
| 23 Maschinenversicherung                         | 2,80             | 2,93             | 2,89              | 2,87                      |
| 24 Zinsansatz Maschinenkapital                   | 38,97            | 41,21            | 36,34             | 38,84                     |
| <b>25 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>683,03</b>    | <b>719,23</b>    | <b>630,74</b>     | <b>677,66</b>             |
| 26 Kosten für Lieferrechte                       |                  |                  |                   |                           |
| 27 Gebäudeunterhaltung                           |                  |                  |                   |                           |
| 28 Abschreibung Gebäude                          |                  |                  | 30,52             | 10,17                     |
| 29 Gebäudemiete                                  |                  |                  |                   |                           |
| 30 Gebäudeversicherung                           |                  |                  | 8,00              | 2,67                      |
| 31 Zinsansatz Gebäudekapital                     |                  | 13,56            | 12,40             | 8,65                      |
| <b>32 Summe Gebäudekosten</b>                    |                  | <b>13,56</b>     | <b>50,92</b>      | <b>21,49</b>              |
| 33 Pacht, Pachtansatz                            | 306,56           | 355,46           | 363,23            | 341,75                    |
| 34 Grundsteuer                                   | 7,09             | 7,09             | 7,88              | 7,35                      |
| 35 Drainage, Bodenverbess., Wege                 | 25,27            | 5,01             | 41,08             | 23,78                     |
| <b>36 Summe Flächenkosten</b>                    | <b>338,92</b>    | <b>367,55</b>    | <b>412,19</b>     | <b>372,89</b>             |
| 37 Beiträge, Gebühren                            | 3,74             | 3,75             | 4,89              | 4,13                      |
| 38 Sonst. Versicherungen                         | 3,02             | 3,38             | 3,61              | 3,34                      |
| 39 Buchführung, Beratung                         | 12,04            | 11,99            | 12,87             | 12,30                     |
| 40 Büro, Verwaltung, Sonst.                      | 2,08             | 2,59             | 1,22              | 1,96                      |
| <b>41 Summe sonstige Kosten</b>                  | <b>20,88</b>     | <b>21,71</b>     | <b>22,59</b>      | <b>21,73</b>              |
| <b>42 Summe Kosten</b>                           | <b>1.594,63</b>  | <b>1.702,93</b>  | <b>1.717,50</b>   | <b>1.671,69</b>           |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>            |                  |                  |                   |                           |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>336,20</b>    | <b>706,43</b>    | <b>1.348,67</b>   | <b>797,10</b>             |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>4,19</b>      | <b>362,55</b>    | <b>981,88</b>     | <b>449,54</b>             |
| 46 + Faktorkosten (abzgl. verfütterte)           | 332,01           | 343,89           | 366,78            | 347,56                    |
| 47 - Zinsen                                      | 38,54            | 35,19            | 62,34             | 45,36                     |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        | <b>297,66</b>    | <b>671,24</b>    | <b>1.286,33</b>   | <b>751,74</b>             |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude             | 103,62           | 103,82           | 135,25            | 114,23                    |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         | 312,92           | 333,60           | 306,71            | 317,74                    |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           | <b>714,20</b>    | <b>1.108,66</b>  | <b>1.728,29</b>   | <b>1.183,72</b>           |

# Betriebszweigabrechnung

## Grassilage

-BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111  
 Name: Manfred Müller  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 - 30.06.2013

Ertragsniveau : 300,00 dt/ha  
 Erntefläche: 30,45 ha  
 Anbaufläche: 31,15 ha

| Leistungsart / Kostenart   | Ertrag               | Innerbe-<br>triebliche<br>Verrech-<br>nungen | Kalkulato-<br>rische<br>Faktor-<br>kosten | Summe         | Euro je<br>ha          | Euro je<br>dt |
|--|----------------------|--|---|---------------|------------------------|---------------|
|  | Aufwand<br>bereinigt |  |   |               |                        |               |
|  | Euro                 | Euro   | Euro                                      |               |                        |               |
| 1 Marktleistung, Innerbetr. Verrechnung  |                      | 34.539                                       |   | 34.539        | 1.134,27               | 3,78          |
| 2 Bestands-, Feldinventarveränderungen   |                      | 83   |   | 83            |                        |               |
| 3 gekoppelte Direktzahlungen   |                      |  |   |               |                        |               |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen   |                      |  |   |               |                        |               |
| <b>5 Summe Leistungen</b>  |                      | <b>34.621</b>                                |   | <b>34.621</b> | <b>1.134,27</b>        | <b>3,78</b>   |
|  |                      |  |   |               | (bez. auf Anbaufläche) |               |
| 6 Saat-, Pflanzgut (Zukauf, eigen)   | 815                  |  |   | 815           | 26,16                  | 0,09          |
| 7 Dünger (Zukauf, Wirtschaftsdünger)   | 198                  |  |   | 198           | 6,37                   | 0,02          |
| 8 Pflanzenschutz   |                      |  |   |               |                        |               |
| 9 Trocknung, Lagerung, Vermarktung   |                      |  |   |               |                        |               |
| 10 Heizm., Strom, Wasser incl. Beregnung   | 135                  |  |   | 135           | 4,33                   | 0,01          |
| 11 Spezialberatung, Hagelvers., sonst.   | 528                  |  |   | 528           | 16,95                  | 0,06          |
| 12 Zinsansatz Feldinventar   |                      |  | 92  | 92            | 2,96                   | 0,01          |
| <b>13 Summe Direktkosten</b>   | <b>1.676</b>         |  | <b>92</b>                                 | <b>1.768</b>  | <b>56,76</b>           | <b>0,19</b>   |
| <b>14 Direktkostenfreie Leistung</b>   |                      |  |   | <b>32.853</b> | <b>1.077,51</b>        | <b>3,59</b>   |
| 15 Personalaufwand (fremd)   |                      |  |   |               |                        |               |
| 16 Lohnansatz  |                      |  | 1.303                                     | 1.303         | 41,81                  | 0,14          |
| 17 Berufsgenossenschaft  | 44                   |  |   | 44            | 1,42                   | 0,00          |
| 18 Lohnarbeit / Maschinenmiete   | 9.474                |  |   | 9.474         | 304,16                 | 1,01          |
| 19 Maschinenunterhaltung   | 1.764                |  |   | 1.764         | 56,64                  | 0,19          |
| 20 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)  | 2.026                |  |   | 2.026         | 65,03                  | 0,22          |
| 21 Abschreibung Maschinen  | 4.669                |  |   | 4.669         | 149,88                 | 0,50          |
| 22 Unterhalt. AfA, Steuer, Vers. PKW   | 48                   |  |   | 48            | 1,55                   | 0,01          |
| 23 Maschinenversicherung   | 96                   |  |   | 96            | 3,07                   | 0,01          |
| 24 Zinsansatz Maschinenkapital   |                      |  | 1.465                                     | 1.465         | 47,02                  | 0,16          |
| <b>25 Summe Arbeiterledigungskosten</b>  | <b>18.122</b>        |  | <b>2.767</b>                              | <b>20.889</b> | <b>670,58</b>          | <b>2,24</b>   |
| 26 Kosten für Lieferrechte   |                      |  |   |               |                        |               |
| 27 Gebäudeunterhaltung   |                      |  |   |               |                        |               |
| 28 Abschreibung Gebäude  | 922                  |  |   | 922           | 29,59                  | 0,10          |
| 29 Gebäudemiete  |                      |  |   |               |                        |               |
| 30 Gebäudeversicherung   |                      |  |   |               |                        |               |
| 31 Zinsansatz Gebäudekapital   |                      |  | 374                                       | 374           | 12,02                  | 0,04          |
| <b>32 Summe Gebäudekosten</b>  | <b>922</b>           |  | <b>374</b>                                | <b>1.296</b>  | <b>41,60</b>           | <b>0,14</b>   |
| 33 Pacht, Pachtansatz  | 6.851                |  | 3.690                                     | 10.541        | 338,39                 | 1,13          |
| 34 Grundsteuer   |                      |  |   |               |                        |               |
| 35 Drainage, Bodenverbess., Wege   | 557                  |  |   | 557           | 17,88                  | 0,06          |
| <b>36 Summe Flächenkosten</b>  | <b>7.408</b>         |  | <b>3.690</b>                              | <b>11.098</b> | <b>356,27</b>          | <b>1,19</b>   |
| 37 Beiträge, Gebühren  | 64                   |  |   | 64            | 2,05                   | 0,01          |
| 38 Sonst. Versicherungen   | 40                   |  |   | 40            | 1,29                   | 0,00          |
| 39 Buchführung, Beratung   | 143                  |  |   | 143           | 4,61                   | 0,02          |
| 40 Büro, Verwaltung, Sonst.  | 14                   |  |   | 14            | 0,44                   | 0,00          |
| <b>41 Summe sonstige Kosten</b>  | <b>261</b>           |  |   | <b>261</b>    | <b>8,38</b>            | <b>0,03</b>   |
| <b>42 Summe Kosten</b>   | <b>28.388</b>        |  | <b>6.924</b>                              | <b>35.312</b> | <b>1.133,61</b>        | <b>3,78</b>   |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>  | <b>-28.388</b>       | <b>34.621</b>                                | <b>-6.924</b>                             |               |                        |               |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>  | <b>6.233</b>         |  |   |               | <b>222,94</b>          | <b>0,74</b>   |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b>                                   |                      |  |   | <b>-690</b>   | <b>0,67</b>            | <b>0,00</b>   |
| 46 + Faktorkosten (abzgl. verfütterte)   |                      |  |   | 156           | 5,00                   | 0,02          |
| 47 - Zinsen  |                      |  |   | 1.941         | 62,32                  | 0,21          |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>  |                      |  |   | <b>-2.476</b> | <b>-56,66</b>          | <b>-0,19</b>  |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude   |                      |  |   | 5.590         | 179,47                 | 0,60          |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig (ohne den "verfütterten" Teil der Prämie) |                      |  |   | 32            | 1,02                   | 0,00          |
| <b>51 = Cashflow I</b>   |                      |  |   | <b>3.146</b>  | <b>123,82</b>          | <b>0,41</b>   |
| <b>Produktionskosten in Cent je 10 MJ NEL</b>                                      |                      |  |   |               |                        | <b>17,66</b>  |

Die verfütterte Erntemenge ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

# Betriebszweigabrechnung

Silomais

-BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111  
 Name: Manfred Müller  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 - 30.06.2013

Ertragsniveau : 500,00 dt/ha  
 Erntefläche: 19,00 ha  
 Anbaufläche: 17,90 ha

| Leistungsart / Kostenart   | Ertrag               | Innerbe-<br>triebliche<br>Verrech-<br>nungen | Kalkulato-<br>rische<br>Faktor-<br>kosten | Summe         | Euro je<br>ha          | Euro je<br>dt |
|--|----------------------|--|---|---------------|------------------------|---------------|
|  | Aufwand<br>bereinigt |  |   |               |                        |               |
|  | Euro                 | Euro   | Euro                                      |               |                        |               |
| 1 Marktleistung, Innerbet. Verrechnung   |                      | 32.134                                       |   | 32.134        | 1.691,25               | 3,38          |
| 2 Bestands-, Feldinventarveränderungen   | 0                    | -710   |   | -710          | 0,01                   | 0,00          |
| 3 gekoppelte Direktzahlungen   |                      |  |   |               |                        |               |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen   |                      |  |   |               |                        |               |
| <b>5 Summe Leistungen</b>  | <b>0</b>             | <b>31.424</b>                                |   | <b>31.424</b> | <b>1.691,25</b>        | <b>3,38</b>   |
|  |                      |  |   |               | (bez. auf Anbaufläche) |               |
| 6 Saat-, Pflanzgut (Zukauf, eigen)   | 2.247                |  |   | 2.247         | 125,53                 | 0,25          |
| 7 Dünger (Zukauf, Wirtschaftsdünger)   | 2.889                |  |   | 2.889         | 161,42                 | 0,32          |
| 8 Pflanzenschutz   | 2.005                |  |   | 2.005         | 112,04                 | 0,22          |
| 9 Trocknung, Lagerung, Vermarktung   |                      |  |   |               |                        |               |
| 10 Heizm., Strom, Wasser incl. Beregnung   | 65                   |  |   | 65            | 3,64                   | 0,01          |
| 11 Spezialberatung, Hagelvers., sonst.   | 143                  |  |   | 143           | 7,97                   | 0,02          |
| 12 Zinsansatz Feldinventar   |                      |  | 289                                       | 289           | 16,13                  | 0,03          |
| <b>13 Summe Direktkosten</b>   | <b>7.350</b>         |  | <b>289</b>                                | <b>7.638</b>  | <b>426,73</b>          | <b>0,85</b>   |
| <b>14 Direktkostenfreie Leistung</b>   |                      |  |   | <b>23.785</b> | <b>1.264,52</b>        | <b>2,53</b>   |
| 15 Personalaufwand (fremd)   |                      |  |   |               |                        |               |
| 16 Lohnansatz  |                      |  | 1.030                                     | 1.030         | 57,54                  | 0,12          |
| 17 Berufsgenossenschaft  | 35                   |  |   | 35            | 1,95                   | 0,00          |
| 18 Lohnarbeit / Maschinenmiete   | 7.653                |  |   | 7.653         | 427,53                 | 0,86          |
| 19 Maschinenunterhaltung   | 1.411                |  |   | 1.411         | 78,84                  | 0,16          |
| 20 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)  | 1.478                |  |   | 1.478         | 82,57                  | 0,17          |
| 21 Abschreibung Maschinen  | 1.841                |  |   | 1.841         | 102,84                 | 0,21          |
| 22 Unterhalt. AfA, Steuer, Vers. PKW   | 23                   |  |   | 23            | 1,31                   | 0,00          |
| 23 Maschinenversicherung   | 46                   |  |   | 46            | 2,59                   | 0,01          |
| 24 Zinsansatz Maschinenkapital   |                      |  | 648                                       | 648           | 36,20                  | 0,07          |
| <b>25 Summe Arbeiterledigungskosten</b>  | <b>12.488</b>        |  | <b>1.678</b>                              | <b>14.166</b> | <b>791,37</b>          | <b>1,58</b>   |
| 26 Kosten für Lieferrechte   |                      |  |   |               |                        |               |
| 27 Gebäudeunterhaltung   |                      |  |   |               |                        |               |
| 28 Abschreibung Gebäude  | 575                  |  |   | 575           | 32,12                  | 0,06          |
| 29 Gebäudemiete  |                      |  |   |               |                        |               |
| 30 Gebäudeversicherung   |                      |  |   |               |                        |               |
| 31 Zinsansatz Gebäudekapital   |                      |  | 234                                       | 234           | 13,05                  | 0,03          |
| <b>32 Summe Gebäudekosten</b>  | <b>575</b>           |  | <b>234</b>                                | <b>809</b>    | <b>45,17</b>           | <b>0,09</b>   |
| 33 Pacht, Pachtansatz  | 2.952                |  | 3.550                                     | 6.502         | 363,23                 | 0,73          |
| 34 Grundsteuer   | 126                  |  |   | 126           | 7,04                   | 0,01          |
| 35 Drainage, Bodenverbess., Wege   | 657                  |  |   | 657           | 36,70                  | 0,07          |
| <b>36 Summe Flächenkosten</b>  | <b>3.735</b>         |  | <b>3.550</b>                              | <b>7.285</b>  | <b>406,98</b>          | <b>0,81</b>   |
| 37 Beiträge, Gebühren  | 78                   |  |   | 78            | 4,37                   | 0,01          |
| 38 Sonst. Versicherungen   | 58                   |  |   | 58            | 3,23                   | 0,01          |
| 39 Buchführung, Beratung   | 206                  |  |   | 206           | 11,51                  | 0,02          |
| 40 Büro, Verwaltung, Sonst.  | 20                   |  |   | 20            | 1,09                   | 0,00          |
| <b>41 Summe sonstige Kosten</b>  | <b>362</b>           |  |   | <b>362</b>    | <b>20,20</b>           | <b>0,04</b>   |
| <b>42 Summe Kosten</b>   | <b>24.509</b>        |  | <b>5.750</b>                              | <b>30.259</b> | <b>1.690,45</b>        | <b>3,38</b>   |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>  | <b>-24.509</b>       | <b>31.424</b>                                | <b>-5.750</b>                             |               |                        |               |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>  | <b>6.915</b>         |  |   |               | <b>322,04</b>          | <b>0,64</b>   |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b>                                   |                      |  |   | <b>1.165</b>  | <b>0,80</b>            | <b>0,00</b>   |
| 46 + Faktorkosten (abzgl. verfütterte)   |                      |  |   | -354          | -19,75                 | -0,04         |
| 47 - Zinsen  |                      |  |   | 1.116         | 62,35                  | 0,12          |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>  |                      |  |   | <b>-305</b>   | <b>-81,30</b>          | <b>-0,16</b>  |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude   |                      |  |   | 2.416         | 134,97                 | 0,27          |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig (ohne den "verfütterten" Teil der Prämie) |                      |  |   |               |                        |               |
| <b>51 = Cashflow I</b>   |                      |  |   | <b>2.111</b>  | <b>53,67</b>           | <b>0,11</b>   |
| <b>Produktionskosten in Cent je 10 MJ NEL</b>                                      |                      |  |   |               |                        | <b>15,80</b>  |

Die verfütterte Erntemenge ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

# Betriebszweigabrechnung

## Horizontalvergleich Silomais €/dt

-BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111

Name: ManfredMülle

Vergleichsgruppe: \_Silomais je dt

Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 - 30.06.2013

Anzahl Betriebe: 8

|  | <i>alle</i>      | <i>besseres</i>  | <i>Ihr</i>       | <i>Differenz zu</i>     |
|--|------------------|------------------|------------------|-------------------------|
|  | <i>Betriebe</i>  | <i>Viertel</i>   | <i>Betrieb</i>   | <i>besserem Viertel</i> |
| <i>erzeugte dt je ha:</i>                        | <i>448,6</i>     | <i>533,8</i>     | <i>500,0</i>     | <i>-33,78</i>           |
| <i>Leistungsart / Kostenart</i>                  | <i>Euro / dt</i> | <i>Euro / dt</i> | <i>Euro / dt</i> | <i>Euro / dt</i>        |
| 1 Marktleistung, Innerbetr. Verrechnung          | 5,36             | 4,86             | 3,38             | -1,48                   |
| 2 Bestands-, Feldinventarveränderungen           | 0,15             | 0,11             | -0,07            | -0,19                   |
| 3 gekoppelte Direktzahlungen                     | 0,00             | 0,00             |                  | 0,00                    |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen                     | 0,03             | 0,07             |                  | -0,07                   |
| <b>5 Summe Leistungen</b>                        | <b>5,58</b>      | <b>5,05</b>      | <b>3,38</b>      | <b>-1,67</b>            |
| 6 Saat-, Pflanzgut (Zukauf, eigen)               | 0,48             | 0,51             | 0,25             | -0,26                   |
| 7 Dünger (Zukauf, Wirtschaftsdünger)             | 0,35             | 0,37             | 0,32             | -0,05                   |
| 8 Pflanzenschutz                                 | 0,27             | 0,26             | 0,22             | -0,04                   |
| 9 Trocknung, Lagerung, Vermarktung               |                  |                  |                  |                         |
| 10 Heizm., Strom, Wasser incl. Beregnung         | 0,00             | 0,01             | 0,01             | 0,00                    |
| 11 Spezialberatung, Hagelvers., sonst.           | 0,10             | 0,16             | 0,02             | -0,15                   |
| 12 Zinsansatz Feldinventar                       | 0,02             | 0,01             | 0,03             | 0,02                    |
| <b>13 Summe Direktkosten</b>                     | <b>1,23</b>      | <b>1,33</b>      | <b>0,85</b>      | <b>-0,47</b>            |
| <b>14 Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>4,34</b>      | <b>3,72</b>      | <b>2,53</b>      | <b>-1,19</b>            |
| 15 Personalaufwand (fremd)                       | 0,07             | 0,01             |                  | -0,01                   |
| 16 Lohnansatz                                    | 0,15             | 0,05             | 0,12             | 0,06                    |
| 17 Berufsgenossenschaft                          | 0,03             | 0,02             | 0,00             | -0,01                   |
| 18 Lohnarbeit / Maschinenmiete                   | 0,89             | 0,85             | 0,86             | 0,00                    |
| 19 Maschinenunterhaltung                         | 0,23             | 0,17             | 0,16             | -0,01                   |
| 20 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 0,38             | 0,44             | 0,17             | -0,27                   |
| 21 Abschreibung Maschinen                        | 0,32             | 0,27             | 0,21             | -0,06                   |
| 22 Unterhalt. AfA, Steuer, Vers. PKW             | 0,00             | 0,01             | 0,00             | -0,01                   |
| 23 Maschinenversicherung                         | 0,02             |                  | 0,01             | 0,01                    |
| 24 Zinsansatz Maschinenkapital                   | 0,08             | 0,08             | 0,07             | -0,01                   |
| <b>25 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>2,17</b>      | <b>1,90</b>      | <b>1,58</b>      | <b>-0,32</b>            |
| 26 Kosten für Lieferrechte                       |                  |                  |                  |                         |
| 27 Gebäudeunterhaltung                           | 0,01             | 0,03             |                  | -0,03                   |
| 28 Abschreibung Gebäude                          | 0,13             | 0,12             | 0,06             | -0,05                   |
| 29 Gebäudemiete                                  |                  |                  |                  |                         |
| 30 Gebäudeversicherung                           | 0,00             | 0,00             |                  | 0,00                    |
| 31 Zinsansatz Gebäudekapital                     | 0,04             | 0,07             | 0,03             | -0,04                   |
| <b>32 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>0,19</b>      | <b>0,22</b>      | <b>0,09</b>      | <b>-0,13</b>            |
| 33 Pacht, Pachtansatz                            | 0,88             | 0,71             | 0,73             | 0,02                    |
| 34 Grundsteuer                                   | 0,03             | 0,01             | 0,01             | 0,00                    |
| 35 Drainage, Bodenverbess., Wege                 | 0,02             |                  | 0,07             | 0,07                    |
| <b>36 Summe Flächenkosten</b>                    | <b>0,93</b>      | <b>0,72</b>      | <b>0,81</b>      | <b>0,09</b>             |
| 37 Beiträge, Gebühren                            | 0,01             | 0,00             | 0,01             | 0,01                    |
| 38 Sonst. Versicherungen                         | 0,01             | 0,01             | 0,01             | 0,00                    |
| 39 Buchführung, Beratung                         | 0,03             | 0,02             | 0,02             | 0,01                    |
| 40 Büro, Verwaltung, Sonst.                      | 0,03             | 0,03             | 0,00             | -0,02                   |
| <b>41 Summe sonstige Kosten</b>                  | <b>0,08</b>      | <b>0,05</b>      | <b>0,04</b>      | <b>-0,01</b>            |
| <b>42 Summe Kosten</b>                           | <b>4,59</b>      | <b>4,22</b>      | <b>3,38</b>      | <b>-0,84</b>            |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>            |                  |                  |                  |                         |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>1,52</b>      | <b>1,15</b>      | <b>0,64</b>      | <b>-0,51</b>            |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>0,98</b>      | <b>0,83</b>      | <b>0,00</b>      | <b>-0,83</b>            |
| 46 + Faktorkosten (abzgl. verfütterte)           | 0,00             | 0,01             | -0,04            | -0,05                   |
| 47 - Zinsen                                      | 0,03             | 0,09             | 0,12             | 0,04                    |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        | <b>0,95</b>      | <b>0,75</b>      | <b>-0,16</b>     | <b>-0,91</b>            |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude             | 0,49             | 0,39             | 0,27             | -0,12                   |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         | 0,85             | 0,61             |                  | -0,61                   |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           | <b>2,29</b>      | <b>1,75</b>      | <b>0,11</b>      | <b>-1,65</b>            |

Die verfütterte Erntemenge ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

# Betriebszweigabrechnung

## Horizontalvergleich Silomais €/ha

-BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111

Name: Manfred Müller

Vergleichsgruppe: \_Silomais je ha

Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 - 30.06.2013

Anzahl Betriebe: 8

|  | <i>alle</i><br><i>Betriebe</i> | <i>besseres</i><br><i>Viertel</i> | <i>Ihr</i><br><i>Betrieb</i> | <i>Differenz zu</i><br><i>besserem Viertel</i> |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|--|
| <b>erzeugte dt je ha:</b>                        | <b>443,9</b>                   | <b>555,1</b>                      | <b>500,0</b>                 | <b>-55,11</b>                                  |
| <b>Erntefläche ha:</b>                           | <b>31,1</b>                    | <b>34,2</b>                       | <b>19,0</b>                  | <b>-15,25</b>                                  |
| <b>Anbaufläche ha:</b>                           | <b>30,2</b>                    | <b>34,2</b>                       | <b>17,9</b>                  | <b>-16,35</b>                                  |
| <b>Leistungsart / Kostenart</b>                  | <b>Euro / ha</b>               | <b>Euro / ha</b>                  | <b>Euro / ha</b>             | <b>Euro / ha</b>                               |
| 1 Marktleistung, Innerbetr. Verrechnung          | 2.209,18                       | 2.354,71                          | 1.691,25                     | -663,46  |
| 2 Bestands-, Feldinventarveränderungen           | 98,14                          | 45,25                             | -37,36                       | -82,61   |
| 3 gekoppelte Direktzahlungen                     | 0,23                           | 0,84                              |                              | -0,84  |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen                     | 14,68                          | 53,41                             |                              | -53,41   |
| <b>5 Summe Leistungen</b>                        | <b>2.337,91</b>                | <b>2.454,21</b>                   | <b>1.691,25</b>              | <b>-762,96</b>                                 |
| 6 Saat-, Pflanzgut (Zukauf, eigen)               | 207,58                         | 275,24                            | 125,53                       | -149,71  |
| 7 Dünger (Zukauf, Wirtschaftsdünger)             | 168,21                         | 218,42                            | 161,42                       | -57,00   |
| 8 Pflanzenschutz                                 | 124,35                         | 137,39                            | 112,04                       | -25,35   |
| 9 Trocknung, Lagerung, Vermarktung               |                                |                                   |                              |  |
| 10 Heizm., Strom, Wasser incl. Beregnung         | 1,52                           | 4,21                              | 3,64                         | -0,58  |
| 11 Spezialberatung, Hagelvers., sonst.           | 53,68                          | 91,03                             | 7,97                         | -83,06   |
| 12 Zinsansatz Feldinventar                       | 7,18                           | 10,81                             | 16,13                        | 5,33   |
| <b>13 Summe Direktkosten</b>                     | <b>562,52</b>                  | <b>737,10</b>                     | <b>426,73</b>                | <b>-310,37</b>                                 |
| <b>14 Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>1.775,39</b>                | <b>1.717,11</b>                   | <b>1.264,52</b>              | <b>-452,59</b>                                 |
| 15 Personalaufwand (fremd)                       | 26,65                          |                                   |                              |  |
| 16 Lohnansatz                                    | 67,93                          | 55,18                             | 57,54                        | 2,36   |
| 17 Berufsgenossenschaft                          | 10,71                          | 3,76                              | 1,95                         | -1,81  |
| 18 Lohnarbeit / Maschinenmiete                   | 390,20                         | 373,10                            | 427,53                       | 54,43  |
| 19 Maschinenunterhaltung                         | 85,21                          | 61,75                             | 78,84                        | 17,09  |
| 20 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 159,56                         | 232,55                            | 82,57                        | -149,98  |
| 21 Abschreibung Maschinen                        | 117,06                         | 75,83                             | 102,84                       | 27,01  |
| 22 Unterhalt. AfA, Steuer, Vers. PKW             | 2,43                           | 7,64                              | 1,31                         | -6,33  |
| 23 Maschinenversicherung                         | 6,70                           |                                   | 2,59                         | 2,59   |
| 24 Zinsansatz Maschinenkapital                   | 32,49                          | 23,60                             | 36,20                        | 12,60  |
| <b>25 Summe Arbeitserledigungskosten</b>         | <b>898,94</b>                  | <b>833,40</b>                     | <b>791,37</b>                | <b>-42,03</b>                                  |
| 26 Kosten für Lieferrechte                       |                                |                                   |                              |  |
| 27 Gebäudeunterhaltung                           | 7,07                           | 17,83                             |                              | -17,83   |
| 28 Abschreibung Gebäude                          | 55,76                          | 80,63                             | 32,12                        | -48,51   |
| 29 Gebäudemiete                                  |                                |                                   |                              |  |
| 30 Gebäudeversicherung                           | 1,14                           | 0,33                              |                              | -0,33  |
| 31 Zinsansatz Gebäudekapital                     | 20,89                          | 60,38                             | 13,05                        | -47,33   |
| <b>32 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>84,86</b>                   | <b>159,17</b>                     | <b>45,17</b>                 | <b>-114,00</b>                                 |
| 33 Pacht, Pachtansatz                            | 320,85                         | 103,24                            | 363,23                       | 259,99   |
| 34 Grundsteuer                                   | 10,47                          | 4,53                              | 7,04                         | 2,51   |
| 35 Drainage, Bodenverbess., Wege                 | 5,51                           |                                   | 36,70                        | 36,70  |
| <b>36 Summe Flächenkosten</b>                    | <b>336,83</b>                  | <b>107,77</b>                     | <b>406,98</b>                | <b>299,21</b>                                  |
| 37 Beiträge, Gebühren                            | 4,01                           | 1,68                              | 4,37                         | 2,69   |
| 38 Sonst. Versicherungen                         | 5,05                           | 5,86                              | 3,23                         | -2,63  |
| 39 Buchführung, Beratung                         | 11,68                          | 10,05                             | 11,51                        | 1,46   |
| 40 Büro, Verwaltung, Sonst.                      | 12,81                          | 16,83                             | 1,09                         | -15,74   |
| <b>41 Summe sonstige Kosten</b>                  | <b>33,55</b>                   | <b>34,42</b>                      | <b>20,20</b>                 | <b>-14,22</b>                                  |
| <b>42 Summe Kosten</b>                           | <b>1.916,70</b>                | <b>1.871,85</b>                   | <b>1.690,45</b>              | <b>-181,40</b>                                 |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>            |                                |                                   |                              |  |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>631,83</b>                  | <b>782,02</b>                     | <b>322,04</b>                | <b>-459,98</b>                                 |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>421,21</b>                  | <b>582,36</b>                     | <b>0,80</b>                  | <b>-581,56</b>                                 |
| 46 + Faktorkosten (abzgl. verfütterte)           | 2,81                           | 6,86                              | -19,75                       | -26,62   |
| 47 - Zinsen                                      | 18,04                          | 34,79                             | 62,35                        | 27,56  |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        | <b>405,98</b>                  | <b>554,44</b>                     | <b>-81,30</b>                | <b>-635,74</b>                                 |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude             | 185,81                         | 156,46                            | 134,97                       | -21,49   |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         |                                |                                   |                              |  |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           | <b>591,79</b>                  | <b>710,90</b>                     | <b>53,67</b>                 | <b>-657,23</b>                                 |

# Betriebszweigabrechnung

## Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

- BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111  
 Name: Manfred Müller Milchkühe: 63  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 30.06.2013 erzeugte kg ECM: 606.170

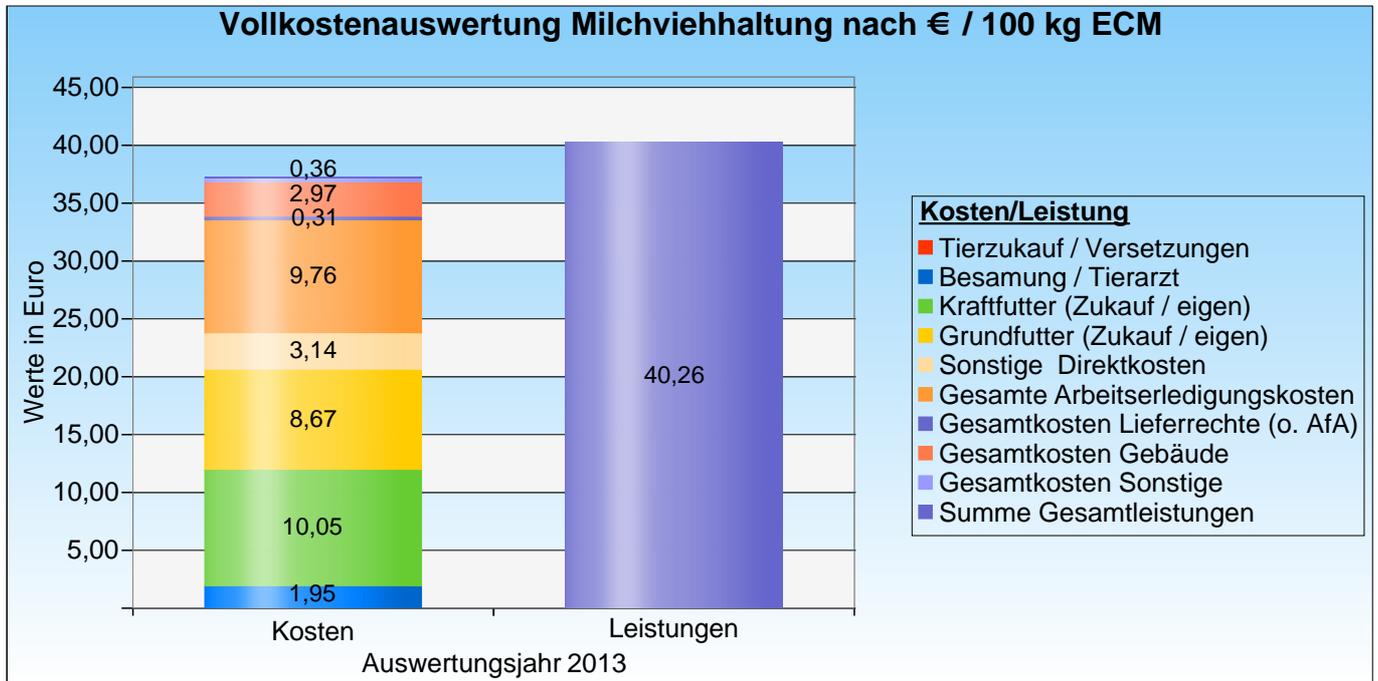
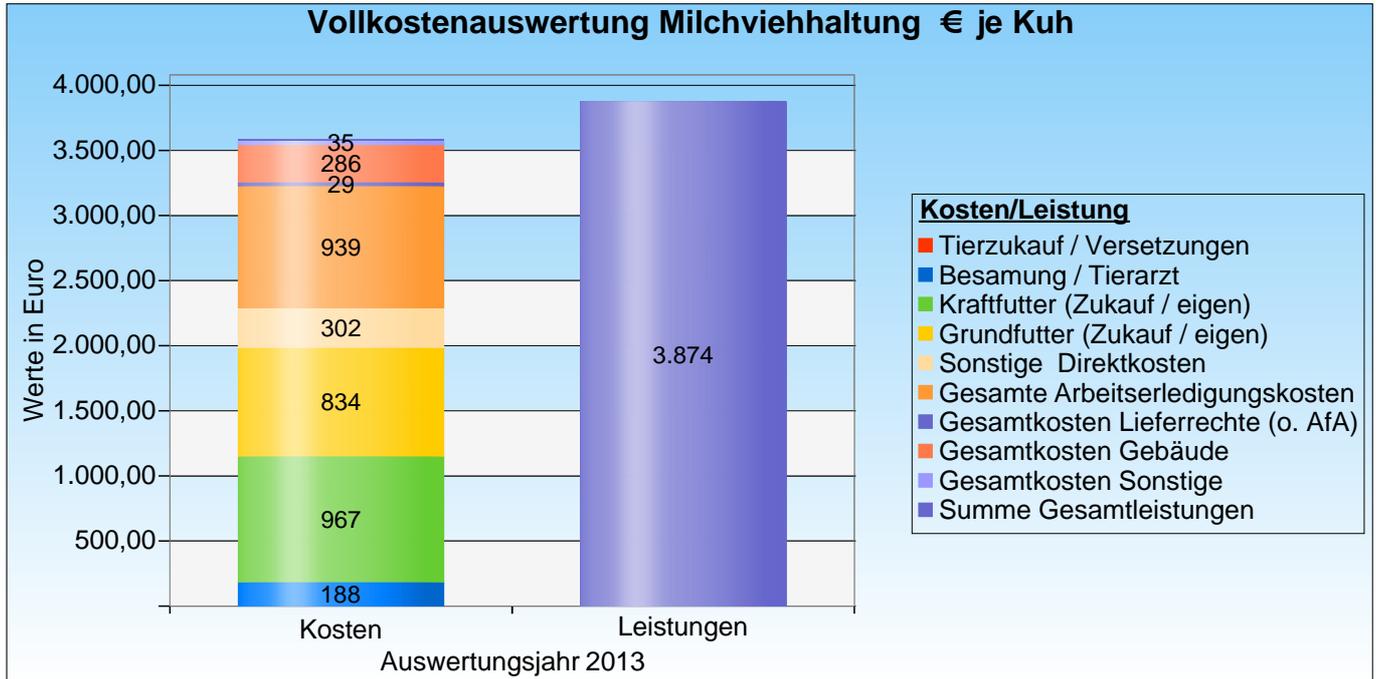
| Leistungsart / Kostenart                         | Ertrag/<br>Aufwand<br>bereinigt | Innerbe-<br>triebliche<br>Verrech-<br>nungen | Kalkulato-<br>rische<br>Faktor-<br>kosten | Betriebs-<br>zweig-<br>Summe | Summe<br>je Einheit<br>Euro je | Summe<br>je Einheit<br>Euro je |
|--|---------------------------------|--|---|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
|  | Euro                            | Euro   | Euro                                      | Euro                         | Kuh                            | 100 kg ECM                     |
| 1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch         | 210.912                         | 1.239  |   | 212.150                      | 3.367,47                       | 35,00                          |
| 2 Tierverkauf, Tierversetzungen                  | 25.528                          | 4.550  |   | 30.078                       | 477,43                         | 4,96                           |
| 3 Bestandsveränderungen                          | 1.824                           |  |   | 1.824                        | 28,96                          | 0,30                           |
| 4 Gekoppelte Direktzahlungen                     |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 5 Sonstiges, Entschädigungen                     |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 6 Org. Dünger (Güllewert)                        |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| <b>7 Summe Leistungen</b>                        | <b>238.264</b>                  | <b>5.789</b>                                 |   | <b>244.053</b>               | <b>3.873,85</b>                | <b>40,26</b>                   |
| 8 Tierzukauf, Versetzungen                       |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 9 Kraftfutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)        | 60.914                          |  |   | 60.914                       | 966,89                         | 10,05                          |
| 10 Saftfutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)        |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 11 Grobfutter (Zukauf,eigen)                     |                                 | 42.396                                       | 10.143                                    | 52.540                       | 833,96                         | 8,67                           |
| 12 Besamung, Sperma                              | 6.828                           |  |   | 6.828                        | 108,38                         | 1,13                           |
| 13 Tierarzt, Medikamente                         | 5.020                           |  |   | 5.020                        | 79,68                          | 0,83                           |
| 14 Strom   | 5.500                           |  |   | 5.500                        | 87,30                          | 0,91                           |
| 15 (Ab-)Wasser, Heizung                          | 2.226                           |  |   | 2.226                        | 35,34                          | 0,37                           |
| 16 Milchkontrolle, Spezialberatung               | 1.229                           |  |   | 1.229                        | 19,50                          | 0,20                           |
| 17 Sonstige Direktkosten                         | 2.727                           |  |   | 2.727                        | 43,28                          | 0,45                           |
| 18 Zinsansatz Viehkapital                        |                                 |  | 7.347                                     | 7.347                        | 116,62                         | 1,21                           |
| <b>19 Summe Direktkosten</b>                     | <b>84.444</b>                   | <b>42.396</b>                                | <b>17.491</b>                             | <b>144.331</b>               | <b>2.290,96</b>                | <b>23,81</b>                   |
| <b>20 Direktkostenfreie Leistung</b>             |                                 |  |   | <b>99.722</b>                | <b>1.582,89</b>                | <b>16,45</b>                   |
| 21 Personalaufwand (fremd)                       |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 22 Lohnansatz                                    |                                 |  | 34.780                                    | 34.780                       | 552,06                         | 5,74                           |
| 23 Berufsgenossenschaft                          | 1.178                           |  |   | 1.178                        | 18,69                          | 0,19                           |
| 24 Lohnarbeit/Maschinenmiete                     |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 25 Maschinenunterhaltung                         | 6.643                           |  |   | 6.643                        | 105,44                         | 1,10                           |
| 26 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 2.900                           |  |   | 2.900                        | 46,03                          | 0,48                           |
| 27 Abschreibung Maschinen                        | 10.371                          |  |   | 10.371                       | 164,63                         | 1,71                           |
| 28 Unterh., AfA, Steuer, Vers. PKW               | 233                             |  |   | 233                          | 3,69                           | 0,04                           |
| 29 Maschinenversicherung                         |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 30 Zinsansatz Maschinenkapital                   |                                 |  | 3.069                                     | 3.069                        | 48,72                          | 0,51                           |
| <b>31 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>21.324</b>                   |  | <b>37.849</b>                             | <b>59.173</b>                | <b>939,26</b>                  | <b>9,76</b>                    |
| <b>32 Summe Kosten Lieferrechte</b>              |                                 |  | <b>1.856</b>                              | <b>1.856</b>                 | <b>29,46</b>                   | <b>0,31</b>                    |
| 33 Gebäudeunterhaltung                           | 2.163                           |  |   | 2.163                        | 34,34                          | 0,36                           |
| 34 Abschreibung Gebäude                          | 7.713                           |  |   | 7.713                        | 122,43                         | 1,27                           |
| 35 Gebäudemiete                                  |                                 |  |   |                              |                                |                                |
| 36 Gebäudeversicherung                           | 1.095                           |  |   | 1.095                        | 17,39                          | 0,18                           |
| 37 Zinsansatz Gebäudekapital                     |                                 |  | 7.031                                     | 7.031                        | 111,61                         | 1,16                           |
| <b>38 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>10.972</b>                   |  | <b>7.031</b>                              | <b>18.003</b>                | <b>285,76</b>                  | <b>2,97</b>                    |
| <b>39 Summe Allgemeine Kosten</b>                | <b>2.174</b>                    |  |   | <b>2.174</b>                 | <b>34,50</b>                   | <b>0,36</b>                    |
| <b>40 Summe Kosten</b>                           | <b>118.914</b>                  | <b>42.396</b>                                | <b>64.227</b>                             | <b>225.537</b>               | <b>3.579,96</b>                | <b>37,21</b>                   |
| <b>41 Saldo Leistungen und Kosten</b>            | <b>119.350</b>                  | <b>-36.608</b>                               | <b>-64.227</b>                            |                              |                                |                                |
| <b>42 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      |                                 | <b>82.742</b>                                |   |                              | <b>1.313,37</b>                | <b>13,65</b>                   |
| <b>43 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> |                                 |  |   | <b>18.515</b>                | <b>293,90</b>                  | <b>3,05</b>                    |
| 44 + Faktorkosten                                |                                 |  |   | 64.227                       | 1.019,48                       | 10,60                          |
| 45 - AfA Quote                                   |                                 |  |   | 6.830                        | 108,41                         | 1,13                           |
| 46 - Zinsen                                      |                                 |  |   | 5.448                        | 86,48                          | 0,90                           |
| <b>47 Produktionskosten lt. GuV</b>              |                                 |  |   | <b>173.588</b>               | <b>2.755,37</b>                | <b>28,64</b>                   |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        |                                 |  |   | <b>70.464</b>                | <b>1.118,48</b>                | <b>11,62</b>                   |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude, Quote      |                                 |  |   | 24.915                       | 395,47                         | 4,11                           |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         |                                 |  |   | 11.837                       | 187,89                         | 1,95                           |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           |                                 |  |   | <b>107.216</b>               | <b>1.701,84</b>                | <b>17,69</b>                   |

# Betriebszweigabrechnung

Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

Betrieb: Manfred Müller

Betriebsnummer: 111111111111



# Betriebszweigabrechnung

## Vertikalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht €100kg ECM

Betriebsnummer 111111111111 -BRUTTO-  
 Name: Manfred Müller  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 30.06.2013

|  | 2010 / 2011       | 2011 / 2012       | aktuelles<br>Jahr | Durchschnitt<br>der Jahre |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------|
| Erzeugte kg ECM                                  | 561.506           | 564.908           | 606.170           | 577.528                   |
| Leistungsart / Kostenart                         | Euro / 100 kg ECM         |
| 1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch         | 34,47             | 36,61             | 35,00             | 35,36                     |
| 2 Tierversatz, Tierversetzungen                  | 4,06              | 5,12              | 4,96              | 4,72                      |
| 3 Bestandsveränderungen                          | 0,23              | -0,56             | 0,30              | -0,01                     |
| 4 Gekoppelte. Direktzahlungen                    |                   |                   |                   |                           |
| 5 Sonstiges, Entschädigungen                     |                   |                   |                   |                           |
| 6 Org. Dünger (Güllewert)                        |                   |                   |                   |                           |
| <b>7 Summe Leistungen</b>                        | <b>38,76</b>      | <b>41,17</b>      | <b>40,26</b>      | <b>40,07</b>              |
| 8 Tierzukauf, Versetzungen                       |                   |                   |                   |                           |
| 9 Kraftfutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)        | 7,46              | 7,14              | 10,05             | 8,22                      |
| 10 Saffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)         | 0,56              |                   |                   | 0,19                      |
| 11 Grobfutter (Zukauf,eigen)                     | 8,97              | 9,57              | 8,67              | 9,07                      |
| 12 Besamung, Sperma                              | 1,14              | 1,35              | 1,13              | 1,21                      |
| 13 Tierarzt, Medikamente                         | 1,35              | 1,57              | 0,83              | 1,25                      |
| 14 Strom   |                   |                   | 0,91              | 0,30                      |
| 15 (Ab-)Wasser, Heizung                          | 0,26              | 0,37              | 0,37              | 0,33                      |
| 16 Milchkontrolle, Spezialberatung               | 0,24              | 0,27              | 0,20              | 0,24                      |
| 17 Sonstige Direktkosten                         | 0,48              | 0,49              | 0,45              | 0,47                      |
| 18 Zinsansatz Viehkapital                        | 0,96              | 0,94              | 1,21              | 1,04                      |
| <b>19 Summe Direktkosten</b>                     | <b>21,43</b>      | <b>21,70</b>      | <b>23,81</b>      | <b>22,31</b>              |
| <b>20 Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>17,33</b>      | <b>19,47</b>      | <b>16,45</b>      | <b>17,75</b>              |
| 21 Personalaufwand (fremd)                       |                   |                   |                   |                           |
| 22 Lohnansatz                                    | 5,90              | 5,50              | 5,74              | 5,71                      |
| 23 Berufsgenossenschaft                          | 0,14              | 0,17              | 0,19              | 0,17                      |
| 24 Lohnarbeit/Maschinenmiete                     | 0,36              |                   |                   | 0,12                      |
| 25 Maschinenunterhaltung                         | 0,17              | 0,24              | 1,10              | 0,50                      |
| 26 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              |                   |                   | 0,48              | 0,16                      |
| 27 Abschreibung Maschinen                        | 1,93              | 1,84              | 1,71              | 1,82                      |
| 28 Unterh., AfA, Steuer, Vers. PKW               | 0,05              | 0,03              | 0,04              | 0,04                      |
| 29 Maschinenversicherung                         |                   |                   |                   |                           |
| 30 Zinsansatz Maschinenkapital                   | 0,75              | 0,64              | 0,51              | 0,63                      |
| <b>31 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>9,29</b>       | <b>8,41</b>       | <b>9,76</b>       | <b>9,15</b>               |
| <b>32 Summe Kosten Lieferrechte</b>              | <b>0,46</b>       | <b>0,46</b>       | <b>0,31</b>       | <b>0,41</b>               |
| 33 Gebäudeunterhaltung                           | 1,11              | 0,13              | 0,36              | 0,53                      |
| 34 Abschreibung Gebäude                          | 2,61              | 2,60              | 1,27              | 2,16                      |
| 35 Gebäudemiete                                  |                   |                   |                   |                           |
| 36 Gebäudeversicherung                           | 0,26              | 0,26              | 0,18              | 0,23                      |
| 37 Zinsansatz Gebäudekapital                     | 1,26              | 1,31              | 1,16              | 1,24                      |
| <b>38 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>5,24</b>       | <b>4,29</b>       | <b>2,97</b>       | <b>4,17</b>               |
| <b>39 Summe Allgemeine Kosten</b>                | <b>0,35</b>       | <b>0,34</b>       | <b>0,36</b>       | <b>0,35</b>               |
| <b>40 Summe Kosten</b>                           | <b>36,77</b>      | <b>35,21</b>      | <b>37,21</b>      | <b>36,40</b>              |
| <b>41 Saldo Leistungen und Kosten</b>            |                   |                   |                   |                           |
| <b>42 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>13,30</b>      | <b>17,04</b>      | <b>13,65</b>      | <b>14,66</b>              |
| <b>43 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>2,00</b>       | <b>5,96</b>       | <b>3,05</b>       | <b>3,67</b>               |
| 44 + Faktorkosten                                | 11,31             | 11,08             | 10,60             | 10,99                     |
| 45 - AfA Quote                                   | 1,28              | 1,21              | 1,13              | 1,21                      |
| 46 - Zinsen                                      | 0,62              | 0,55              | 0,90              | 0,69                      |
| <b>47 Produktionskosten lt. GuV</b>              | <b>27,37</b>      | <b>25,89</b>      | <b>28,64</b>      | <b>27,30</b>              |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        | <b>11,40</b>      | <b>15,28</b>      | <b>11,62</b>      | <b>12,77</b>              |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude, Quote      | 5,82              | 5,64              | 4,11              | 5,19                      |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         | 2,72              | 2,39              | 1,95              | 2,35                      |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           | <b>19,93</b>      | <b>23,32</b>      | <b>17,69</b>      | <b>20,31</b>              |

# Betriebszweigabrechnung

## Vertikalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht €/Kuh

Betriebsnummer 111111111111 -BRUTTO-  
 Name: Manfred Müller  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 30.06.2013

|  | 2010 / 2011     | 2011 / 2012     | aktuelles<br>Jahr | Durchschnitt<br>der Jahre |
|--|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------------|
| Erzeugte kg ECM:                                 | 561.506         | 564.908         | 606.170           | 577.528                   |
| Durchschnittsbestand Kühe:                       | 63              | 62              | 63                | 62                        |
| Leistungsart / Kostenart                         | Euro / Kuh      | Euro / Kuh      | Euro / Kuh        | Euro / Kuh                |
| 1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch         | 3.096,66        | 3.362,49        | 3.367,47          | 3.275,54                  |
| 2 Tierversatz, Tierversetzungen                  | 364,98          | 470,58          | 477,43            | 437,66                    |
| 3 Bestandsveränderungen                          | 20,96           | -51,22          | 28,96             | -0,43                     |
| 4 Gekoppelte Direktzahlungen                     |                 |                 |                   |                           |
| 5 Sonstiges, Entschädigungen                     |                 |                 |                   |                           |
| 6 Org. Dünger (Güllewert)                        |                 |                 |                   |                           |
| <b>7 Summe Leistungen</b>                        | <b>3.482,60</b> | <b>3.781,85</b> | <b>3.873,85</b>   | <b>3.712,77</b>           |
| 8 Tierzukauf, Versetzungen                       |                 |                 |                   |                           |
| 9 Kraftfutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)        | 669,78          | 656,13          | 966,89            | 764,27                    |
| 10 Saffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)         | 50,34           |                 |                   | 16,78                     |
| 11 Grobfutter (Zukauf, eigen)                    | 806,07          | 879,50          | 833,96            | 839,85                    |
| 12 Besamung, Sperma                              | 102,61          | 124,30          | 108,38            | 111,77                    |
| 13 Tierarzt, Medikamente                         | 121,31          | 144,36          | 79,68             | 115,12                    |
| 14 Strom   |                 |                 | 87,30             | 29,10                     |
| 15 (Ab-)Wasser, Heizung                          | 23,60           | 33,66           | 35,34             | 30,87                     |
| 16 Milchkontrolle, Spezialberatung               | 21,61           | 24,60           | 19,50             | 21,90                     |
| 17 Sonstige Direktkosten                         | 43,51           | 44,63           | 43,28             | 43,81                     |
| 18 Zinsansatz Viehkapital                        | 86,39           | 86,52           | 116,62            | 96,51                     |
| <b>19 Summe Direktkosten</b>                     | <b>1.925,23</b> | <b>1.993,70</b> | <b>2.290,96</b>   | <b>2.069,96</b>           |
| <b>20 Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>1.557,37</b> | <b>1.788,15</b> | <b>1.582,89</b>   | <b>1.642,80</b>           |
| 21 Personalaufwand (fremd)                       |                 |                 |                   |                           |
| 22 Lohnansatz                                    | 530,40          | 505,37          | 552,06            | 529,28                    |
| 23 Berufsgenossenschaft                          | 12,45           | 15,30           | 18,69             | 15,48                     |
| 24 Lohnarbeit/Maschinenmiete                     | 32,25           |                 |                   | 10,75                     |
| 25 Maschinenunterhaltung                         | 14,94           | 22,03           | 105,44            | 47,47                     |
| 26 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              |                 |                 | 46,03             | 15,34                     |
| 27 Abschreibung Maschinen                        | 173,13          | 168,66          | 164,63            | 168,80                    |
| 28 Unterh., AfA, Steuer, Vers. PKW               | 4,36            | 2,79            | 3,69              | 3,61                      |
| 29 Maschinenversicherung                         |                 |                 |                   |                           |
| 30 Zinsansatz Maschinenkapital                   | 67,14           | 58,33           | 48,72             | 58,06                     |
| <b>31 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>834,67</b>   | <b>772,47</b>   | <b>939,26</b>     | <b>848,80</b>             |
| <b>32 Summe Kosten Lieferrechte</b>              | <b>41,59</b>    | <b>42,69</b>    | <b>29,46</b>      | <b>37,91</b>              |
| 33 Gebäudeunterhaltung                           | 99,88           | 11,68           | 34,34             | 48,63                     |
| 34 Abschreibung Gebäude                          | 234,52          | 238,69          | 122,43            | 198,55                    |
| 35 Gebäudemiete                                  |                 |                 |                   |                           |
| 36 Gebäudeversicherung                           | 23,24           | 24,01           | 17,39             | 21,55                     |
| 37 Zinsansatz Gebäudekapital                     | 112,88          | 119,89          | 111,61            | 114,79                    |
| <b>38 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>470,52</b>   | <b>394,27</b>   | <b>285,76</b>     | <b>383,52</b>             |
| <b>39 Summe Allgemeine Kosten</b>                | <b>31,31</b>    | <b>31,46</b>    | <b>34,50</b>      | <b>32,42</b>              |
| <b>40 Summe Kosten</b>                           | <b>3.303,32</b> | <b>3.234,59</b> | <b>3.579,96</b>   | <b>3.372,62</b>           |
| <b>41 Saldo Leistungen und Kosten</b>            |                 |                 |                   |                           |
| <b>42 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>1.195,11</b> | <b>1.564,82</b> | <b>1.313,37</b>   | <b>1.357,77</b>           |
| <b>43 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>179,28</b>   | <b>547,27</b>   | <b>293,90</b>     | <b>340,15</b>             |
| 44 + Faktorkosten                                | 1.015,83        | 1.017,55        | 1.019,48          | 1.017,62                  |
| 45 - AfA Quote                                   | 114,94          | 111,06          | 108,41            | 111,47                    |
| 46 - Zinsen                                      | 56,08           | 50,10           | 86,48             | 64,22                     |
| <b>47 Produktionskosten lt. GuV</b>              | <b>2.458,51</b> | <b>2.378,19</b> | <b>2.755,37</b>   | <b>2.530,69</b>           |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        | <b>1.024,09</b> | <b>1.403,67</b> | <b>1.118,48</b>   | <b>1.182,08</b>           |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude, Quote      | 522,59          | 518,40          | 395,47            | 478,82                    |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         | 244,20          | 219,63          | 187,89            | 217,24                    |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           | <b>1.790,88</b> | <b>2.141,70</b> | <b>1.701,84</b>   | <b>1.878,14</b>           |

# Betriebszweigabrechnung

## Horizontalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht €100kg ECM

-BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111

Name: Manfred Müller

Vergleichsgruppe: \_Milch Färse je kg ECM

Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 30.06.2013 Anzahl Betriebe: 15

| Erzeugte kg ECM:         |   | alle Betriebe     | besseres Viertel  | Ihr Betrieb       | Differenz zu besserem Viertel |
|--------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------------|
| Leistungsart / Kostenart |   | 1.574.998         | 1.891.551         | 606.170           | -1.285.381                    |
|                          |   | Euro / 100 kg ECM             |
| 1                        | Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch        | 36,48             | 35,22             | 35,00             | -0,22                         |
| 2                        | Tierverkauf, Tierversetzungen                 | 4,57              | 4,30              | 4,96              | 0,66                          |
| 3                        | Bestandsveränderungen                         | 1,27              | 0,80              | 0,30              | -0,50                         |
| 4                        | Gekoppelte. Direktzahlungen                   | 0,32              | 0,09              |                   | -0,09                         |
| 5                        | Sonstiges, Entschädigungen                    | 0,21              |                   |                   |                               |
| 6                        | Org. Dünger (Güllewert)                       | 0,00              |                   |                   |                               |
| <b>7</b>                 | <b>Summe Leistungen</b>                       | <b>42,86</b>      | <b>40,41</b>      | <b>40,26</b>      | <b>-0,15</b>                  |
| 8                        | Tierzukauf, Versetzungen                      | 0,67              | 0,37              |                   | -0,37                         |
| 9                        | Krafftutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)       | 9,99              | 8,16              | 10,05             | 1,89                          |
| 10                       | Saffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)         | 0,21              | 0,29              |                   | -0,29                         |
| 11                       | Grobfutter (Zukauf,eigen)                     | 12,13             | 6,38              | 8,67              | 2,29                          |
| 12                       | Besamung, Sperma                              | 0,51              | 0,53              | 1,13              | 0,60                          |
| 13                       | Tierarzt, Medikamente                         | 1,82              | 2,29              | 0,83              | -1,46                         |
| 14                       | Strom   | 0,89              | 0,73              | 0,91              | 0,18                          |
| 15                       | (Ab-)Wasser, Heizung                          | 0,10              | 0,18              | 0,37              | 0,19                          |
| 16                       | Milchkontrolle, Spezialberatung               | 0,51              | 0,69              | 0,20              | -0,48                         |
| 17                       | Sonstige Direktkosten                         | 1,19              | 0,79              | 0,45              | -0,34                         |
| 18                       | Zinsansatz Viehkapital                        | 1,10              | 1,12              | 1,21              | 0,10                          |
| <b>19</b>                | <b>Summe Direktkosten</b>                     | <b>29,11</b>      | <b>21,50</b>      | <b>23,81</b>      | <b>2,31</b>                   |
| <b>20</b>                | <b>Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>13,75</b>      | <b>18,91</b>      | <b>16,45</b>      | <b>-2,45</b>                  |
| 21                       | Personalaufwand (fremd)                       | 1,48              | 0,74              |                   | -0,74                         |
| 22                       | Lohnansatz                                    | 3,80              | 2,15              | 5,74              | 3,59                          |
| 23                       | Berufsgenossenschaft                          | 0,11              | 0,08              | 0,19              | 0,11                          |
| 24                       | Lohnarbeit/Maschinenmiete                     | 0,39              | 0,17              |                   | -0,17                         |
| 25                       | Maschinenunterhaltung                         | 0,99              | 0,48              | 1,10              | 0,62                          |
| 26                       | Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 0,51              | 0,19              | 0,48              | 0,29                          |
| 27                       | Abschreibung Maschinen                        | 1,28              | 0,53              | 1,71              | 1,18                          |
| 28                       | Unterh., AfA, Steuer, Vers. PKW               | 0,02              | 0,03              | 0,04              | 0,01                          |
| 29                       | Maschinenversicherung                         | 0,04              | 0,01              |                   | -0,01                         |
| 30                       | Zinsansatz Maschinenkapital                   | 0,33              | 0,14              | 0,51              | 0,37                          |
| <b>31</b>                | <b>Summe Arbeitserledigungskosten</b>         | <b>8,95</b>       | <b>4,51</b>       | <b>9,76</b>       | <b>5,25</b>                   |
| <b>32</b>                | <b>Summe Kosten Lieferrechte</b>              | <b>0,55</b>       | <b>0,31</b>       | <b>0,31</b>       | <b>0,00</b>                   |
| 33                       | Gebäudeunterhaltung                           | 0,61              | 0,11              | 0,36              | 0,24                          |
| 34                       | Abschreibung Gebäude                          | 0,94              | 0,58              | 1,27              | 0,70                          |
| 35                       | Gebäudemiete                                  | 0,05              |                   |                   |                               |
| 36                       | Gebäudeversicherung                           | 0,19              | 0,05              | 0,18              | 0,13                          |
| 37                       | Zinsansatz Gebäudekapital                     | 0,59              | 0,37              | 1,16              | 0,79                          |
| <b>38</b>                | <b>Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>2,39</b>       | <b>1,11</b>       | <b>2,97</b>       | <b>1,86</b>                   |
| <b>39</b>                | <b>Summe Allgemeine Kosten</b>                | <b>0,63</b>       | <b>0,31</b>       | <b>0,36</b>       | <b>0,05</b>                   |
| <b>40</b>                | <b>Summe Kosten</b>                           | <b>41,63</b>      | <b>27,74</b>      | <b>37,21</b>      | <b>9,47</b>                   |
| <b>41</b>                | <b>Saldo Leistungen und Kosten</b>            |                   |                   |                   |                               |
| <b>42</b>                | <b>Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>8,88</b>       | <b>17,90</b>      | <b>13,65</b>      | <b>-4,25</b>                  |
| <b>43</b>                | <b>Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>1,23</b>       | <b>12,67</b>      | <b>3,05</b>       | <b>-9,62</b>                  |
| 44                       | + Faktorkosten                                | 7,65              | 5,23              | 10,60             | 5,37                          |
| 45                       | - AfA Quote                                   | 0,70              | 0,59              | 1,13              | 0,53                          |
| 46                       | - Zinsen                                      | 0,64              | 0,22              | 0,90              | 0,68                          |
| <b>47</b>                | <b>Produktionskosten lt. GuV</b>              | <b>35,31</b>      | <b>23,32</b>      | <b>28,64</b>      | <b>5,31</b>                   |
| <b>48</b>                | <b>= Gewinnbeitrag</b>                        | <b>7,54</b>       | <b>17,09</b>      | <b>11,62</b>      | <b>-5,46</b>                  |
| 49                       | + Abschreibung Maschinen, Gebäude, Quote      | 2,92              | 1,70              | 4,11              | 2,41                          |
| 50                       | + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         | 2,32              | 1,75              | 1,95              | 0,20                          |
| <b>51</b>                | <b>= Cashflow I</b>                           | <b>12,79</b>      | <b>20,54</b>      | <b>17,69</b>      | <b>-2,85</b>                  |

Eigenes Futter ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

Die versetzten Färsen sind mit Standardbewertung bewertet.

Die entkoppelte Betriebsprämie wird anteilig der, auf die Futterfläche zugeteilten, Prämie ausgewiesen.

# Betriebszweigabrechnung

## Horizontalvergleich Milchkuhhaltung incl Färsenaufzucht €/Kuh

-BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111  
 Name: Manfred Müller Vergleichsgruppe: \_Milch Färse je Kuh  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 30.06.2013 Anzahl Betriebe: 15

|  | alle Betriebe   | besseres Viertel | Ihr Betrieb     | Differenz zu besserem Viertel |
|--|-----------------|------------------|-----------------|-------------------------------|
| Erzeugte kg ECM:                                 | 1.574.998       | 1.891.551        | 606.170         | -1.285.381                    |
| Durchschnittsbestand Kühe:                       | 174             | 206              | 63              | -111                          |
| Leistungsart / Kostenart                         | Euro / Kuh      | Euro / Kuh       | Euro / Kuh      | Euro / Kuh                    |
| 1 Milchverkauf, innerbetriebl. Verbrauch         | 3.276,88        | 3.230,00         | 3.367,47        | 137,47                        |
| 2 Tierverkauf, Tierversetzungen                  | 412,82          | 395,25           | 477,43          | 82,18                         |
| 3 Bestandsveränderungen                          | 114,63          | 72,50            | 28,96           | -43,54                        |
| 4 Gekoppelte. Direktzahlungen                    | 26,41           | 8,63             |                 | -8,63                         |
| 5 Sonstiges, Entschädigungen                     | 18,10           |                  |                 |                               |
| 6 Org. Dünger (Güllewert)                        | 0,31            |                  |                 |                               |
| <b>7 Summe Leistungen</b>                        | <b>3.849,15</b> | <b>3.706,37</b>  | <b>3.873,85</b> | <b>167,48</b>                 |
| 8 Tierzukauf, Versetzungen                       | 65,68           | 33,86            |                 | -33,86                        |
| 9 Krafffutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)        | 895,73          | 748,04           | 966,89          | 218,86                        |
| 10 Safffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)        | 19,26           | 26,77            |                 | -26,77                        |
| 11 Grobfutter (Zukauf,eigen)                     | 1.076,84        | 584,58           | 833,96          | 249,39                        |
| 12 Besamung, Sperma                              | 46,16           | 48,35            | 108,38          | 60,04                         |
| 13 Tierarzt, Medikamente                         | 162,52          | 209,71           | 79,68           | -130,03                       |
| 14 Strom   | 80,41           | 66,70            | 87,30           | 20,60                         |
| 15 (Ab-)Wasser, Heizung                          | 8,08            | 16,34            | 35,34           | 19,00                         |
| 16 Milchkontrolle, Spezialberatung               | 45,62           | 63,15            | 19,50           | -43,65                        |
| 17 Sonstige Direktkosten                         | 104,69          | 71,98            | 43,28           | -28,69                        |
| 18 Zinsansatz Viehkapital                        | 98,14           | 102,44           | 116,62          | 14,18                         |
| <b>19 Summe Direktkosten</b>                     | <b>2.603,13</b> | <b>1.971,90</b>  | <b>2.290,96</b> | <b>319,06</b>                 |
| <b>20 Direktkostenfreie Leistung</b>             | <b>1.246,03</b> | <b>1.734,46</b>  | <b>1.582,89</b> | <b>-151,58</b>                |
| 21 Personalaufwand (fremd)                       | 128,65          | 67,82            |                 | -67,82                        |
| 22 Lohnansatz                                    | 346,23          | 197,84           | 552,06          | 354,22                        |
| 23 Berufsgenossenschaft                          | 10,49           | 7,59             | 18,69           | 11,11                         |
| 24 Lohnarbeit/Maschinenmiete                     | 36,07           | 15,59            |                 | -15,59                        |
| 25 Maschinenunterhaltung                         | 87,75           | 43,57            | 105,44          | 61,87                         |
| 26 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 46,01           | 17,36            | 46,03           | 28,67                         |
| 27 Abschreibung Maschinen                        | 112,34          | 48,33            | 164,63          | 116,30                        |
| 28 Unterh., AfA, Steuer, Vers. PKW               | 1,65            | 2,86             | 3,69            | 0,83                          |
| 29 Maschinenversicherung                         | 3,43            | 0,46             |                 | -0,46                         |
| 30 Zinsansatz Maschinenkapital                   | 28,43           | 12,72            | 48,72           | 36,00                         |
| <b>31 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>801,05</b>   | <b>414,13</b>    | <b>939,26</b>   | <b>525,13</b>                 |
| <b>32 Summe Kosten Lieferrechte</b>              | <b>49,22</b>    | <b>28,08</b>     | <b>29,46</b>    | <b>1,39</b>                   |
| 33 Gebäudeunterhaltung                           | 55,44           | 10,28            | 34,34           | 24,06                         |
| 34 Abschreibung Gebäude                          | 83,68           | 52,51            | 122,43          | 69,92                         |
| 35 Gebäudemiete                                  | 4,76            |                  |                 |                               |
| 36 Gebäudeversicherung                           | 16,74           | 4,72             | 17,39           | 12,67                         |
| 37 Zinsansatz Gebäudekapital                     | 52,70           | 33,72            | 111,61          | 77,89                         |
| <b>38 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>213,31</b>   | <b>101,23</b>    | <b>285,76</b>   | <b>184,53</b>                 |
| <b>39 Summe Allgemeine Kosten</b>                | <b>55,67</b>    | <b>28,04</b>     | <b>34,50</b>    | <b>6,47</b>                   |
| <b>40 Summe Kosten</b>                           | <b>3.722,39</b> | <b>2.543,38</b>  | <b>3.579,96</b> | <b>1.036,58</b>               |
| <b>41 Saldo Leistungen und Kosten</b>            |                 |                  |                 |                               |
| <b>42 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      | <b>817,39</b>   | <b>1.643,49</b>  | <b>1.313,37</b> | <b>-330,11</b>                |
| <b>43 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> | <b>126,76</b>   | <b>1.162,99</b>  | <b>293,90</b>   | <b>-869,09</b>                |
| 44 + Faktorkosten                                | 690,63          | 480,50           | 1.019,48        | 538,98                        |
| 45 - AfA Quote                                   | 63,78           | 54,17            | 108,41          | 54,24                         |
| 46 - Zinsen                                      | 56,23           | 20,05            | 86,48           | 66,43                         |
| <b>47 Produktionskosten lt. GuV</b>              | <b>3.151,77</b> | <b>2.137,10</b>  | <b>2.755,37</b> | <b>618,27</b>                 |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        | <b>697,38</b>   | <b>1.569,27</b>  | <b>1.118,48</b> | <b>-450,79</b>                |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude, Quote      | 259,81          | 155,01           | 395,47          | 240,46                        |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         | 205,07          | 161,54           | 187,89          | 26,36                         |

# Produktionstechnische Daten

## Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

-BRUTTO-

Betriebsnummer: 111111111111

Betriebsname: Manfred Müller

| Nr | Kennzahl                              | Einheit                | 2010 / 2011 | 2011 / 2012 | 2012 / 2013 | Ø          |
|----|---------------------------------------|------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 1  | Kuhbestand                            | Anzahl Kühe            | 62,50       | 61,50       | 63,00       | 62,33      |
| 2  | Gesamtrinderbestand (weibl. + männl.) | Anzahl GV              | 124,89      | 132,28      | 143,44      | 133,54     |
| 3  | Nachzuchtintensität                   | GV weibl. / Kuh        | 1,70        | 1,73        | 1,75        | 1,72       |
| 4  | Abkalberate                           | %                      | 118,40      | 130,08      | 130,16      | 126,21     |
| 5  | Bestandsveränderung Kühe              | %                      | 4,92        | -7,81       | 3,23        | 0,11       |
| 6  | Kälbererlöse wbl.                     | €/ Stück               |             |             |             |            |
| 7  | Kälbererlöse männl.                   | €/ Stück               | 116,24      | 138,38      | 127,31      | 127,31     |
| 8  | Altkuherlöse                          | €/ Stück               | 812,74      | 947,89      | 992,95      | 917,86     |
| 9  | Färsenerlöse                          | €/ Stück               | 967,86      | 899,61      | 999,09      | 955,52     |
| 10 | Wert der versetzten Färsen            | €/ Stück               | 1.400,00    | 1.400,00    | 1.599,62    | 1.466,54   |
| 11 | Kuhverluste                           | %                      | 1,60        | 1,63        |             | 1,08       |
| 12 | Totgeburten (LKV)                     | %                      | 8,11        | 6,25        | 7,32        | 7,23       |
| 13 | Aufzuchtverluste (weibl, ab Geburt)   | %                      | 12,12       | 10,81       | 17,14       | 13,36      |
| 14 | Kälberverluste gesamt (incl. Totgeb.) | %                      | 18,92       | 13,75       | 14,63       | 15,77      |
| 15 | ZKZ                                   | Tage                   | 366,00      | 367,00      | 369,00      | 367,33     |
| 16 | Rastzeit                              | Tage                   |             |             |             |            |
| 17 | Milchleistung nat (erzeugt)           | kg nat / Kuh           | 8.800,99    | 8.997,87    | 9.414,87    | 9.071,24   |
| 18 | Fett                                  | %                      | 4,20        | 4,20        | 4,21        | 4,20       |
| 19 | Eiweiß                                | %                      | 3,34        | 3,35        | 3,35        | 3,35       |
| 20 | F&E                                   | kg / Kuh               | 663,59      | 679,34      | 711,76      | 684,90     |
| 21 | Zellzahl                              | * Tsd.                 |             |             |             |            |
| 22 | Milchleistung ECM (erzeugt)           | kg ECM / Kuh           | 8.984,10    | 9.185,50    | 9.621,75    | 9.263,78   |
| 23 | errechnete Lebensleistung *)          | kg ECM / Kuh           | 27.102,04   | 28.551,60   | 29.907,61   | 28.520,41  |
| 24 | Netto-Milchpreis (Molkereimilch-ECM)  | ct / kg                | 32,35       | 34,11       | 33,48       | 33,31      |
| 25 | Auszahlungspreis                      | ct / kg nat.           | 36,55       | 38,56       | 37,88       | 37,66      |
| 26 | Quotenausnutzung                      | %                      | 100,27      | 100,60      | 104,77      | 101,88     |
| 27 | Reproduktionsrate                     | %                      | 30,40       | 21,14       | 25,40       | 25,65      |
| 28 | EKA                                   | Monate                 | 26,30       | 26,10       | 26,10       | 26,17      |
| 29 | Nutzungsdauer (> 2 Mo) d. Abgangskühe | Monate                 | 36,20       | 37,30       | 37,30       | 36,93      |
| 30 | Nutzungsdauer der aktiven Kühe        | Monate                 | 29,30       | 29,00       | 29,00       | 29,10      |
| 31 | Jungkuhverkauf zur Zucht              | %                      |             |             |             |            |
| 32 | bereinigte Reproduktionsrate          | %                      | 25,60       | 29,30       | 22,20       | 25,70      |
| 33 | Kraffutter-Aufwand (nat, incl. MinFu) | KF dt FM / Kuh         | 43,10       | 25,59       | 21,36       | 30,02      |
| 34 | Kraffutter-Aufwand EIII               | KF dt FM E III / Kuh   | 28,93       | 25,55       | 20,22       | 24,90      |
| 35 | Kraffutterkosten                      | €/ dt KF FM            | 15,70       | 23,82       | 33,09       | 24,20      |
| 36 | Kraffuttereinsatz                     | g KF FM EIII / kg ECM  | 322,01      | 278,13      | 210,15      | 270,10     |
| 37 | Energiefuttereinsatz                  | g EnF FM EIII / kg ECM | 322,01      | 278,13      | 210,15      | 270,10     |
| 38 | Grundfutterleistung                   | kg ECM / Kuh           | 3.997,60    | 3.967,01    | 5.491,38    | 4.485,33   |
| 39 | Grobfutterleistung                    | kg ECM / Kuh           | 3.074,67    | 3.967,01    | 5.491,38    | 4.177,69   |
| 40 | Milchleistung aus Saftfutter          | kg ECM / Kuh           | 922,93      |             |             |            |
| 41 | Energieeinsatz (nur Milchkuh)         | MJ NEL / kg ECM        | 4,77        | 5,06        | 5,20        | 5,01       |
| 42 | Futterfläche (Kuh mit NZ) je Kuh      | ha HFF / Kuh           | 0,66        | 0,71        | 0,62        | 0,66       |
| 43 | Futterfläche (Kuh mit NZ) je GV       | ha HFF / GV            | 0,33        | 0,33        | 0,27        | 0,31       |
| 44 | Viehbesatz (Kuh m. NZ)                | GV / ha HFF            | 3,02        | 3,02        | 3,68        | 3,24       |
| 45 | Grundfutter-TM-Aufnahme               | GruF dt TM / Kuh       | 36,00       | 45,50       | 57,90       | 46,47      |
| 46 | Maissilage-TM-Aufnahme                | MS dt TM / Kuh         | 36,00       | 34,00       | 28,70       | 32,90      |
| 47 | Maissilagekosten                      | €/ dt MS TM            | 9,51        | 10,14       | 10,25       | 9,97       |
| 48 | Grassilage-TM-Aufnahme                | GS dt TM / Kuh         |             |             | 29,20       | 29,20      |
| 49 | Grassilagekosten                      | €/ dt GS TM            |             |             | 10,80       | 10,80      |
| 50 | Gesamt-TM-Aufnahme                    | kg TM / Kuh / Tag      | 17,13       | 18,64       | 21,03       | 18,93      |
| 51 | Kühe je AK                            | Kühe / AK              | 67,93       | 71,51       | 69,23       | 69,56      |
| 52 | Produktivität                         | Akh / Kuh              | 35,36       | 33,69       | 34,32       | 34,46      |
| 53 | Produktivität                         | kg ECM / AK            | 610.332,61  | 656.869,77  | 666.120,88  | 644.441,09 |
| 54 | Produktivität                         | kg ECM / AKh           | 254,31      | 273,70      | 277,55      | 268,52     |

Eigenes Grundfutter ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

Die versetzten Färsen sind mit Standardbewertung bewertet.

\*) errechnet Lebensleistung = ECM/Kuh \* Nutzungsdauer der Abgangskühe / 12)

- Seite 20 -

# Produktionstechnische Daten

## Milchkuhhaltung incl. Färsenaufzucht

-BRUTTO-

Betriebsnummer: 111111111111 Betriebsname: Manfred Müller

| Nr | Kennzahl                              | Einheit                | Alle Betriebe | Besseres Viertel | Ihr Betrieb 2013 | Diff. zu bess. Viertel |
|----|---------------------------------------|------------------------|---------------|------------------|------------------|------------------------|
| 1  | Kuhbestand                            | Anzahl Kühe            | 173,58        | 206,24           | 63,00            | -143,24                |
| 2  | Gesamtrinderbestand (weibl. + männl.) | Anzahl GV              | 280,71        | 330,70           | 143,44           | -187,26                |
| 3  | Nachzuchtintensität                   | GV weibl. / Kuh        | 1,54          | 1,56             | 1,75             | 0,19                   |
| 4  | Abkalberate                           | %                      | 112,90        | 105,87           | 130,16           | 24,29                  |
| 5  | Bestandsveränderung Kühe              | %                      | 6,17          | 2,74             | 3,23             | 0,49                   |
| 6  | Kälbererlöse wbl.                     | €/ Stück               | 68,65         | 85,27            |                  | -85,27                 |
| 7  | Kälbererlöse männl.                   | €/ Stück               | 134,20        | 167,87           | 127,31           | -40,56                 |
| 8  | Altkuherlöse                          | €/ Stück               | 832,31        | 851,04           | 992,95           | 141,91                 |
| 9  | Färsenerlöse                          | €/ Stück               | 866,68        | 996,57           | 999,09           | 2,52                   |
| 10 | Wert der versetzten Färsen            | €/ Stück               | 1.556,22      | 1.571,94         | 1.599,62         | 27,68                  |
| 11 | Kuhverluste                           | %                      | 2,55          | 4,87             |                  | -4,87                  |
| 12 | Totgeburten (LKV)                     | %                      | 5,50          | 7,60             | 7,32             | -0,28                  |
| 13 | Aufzuchtverluste (weibl, ab Geburt)   | %                      | 6,82          | 9,38             | 17,14            | 7,77                   |
| 14 | Kälberverluste gesamt (incl. Totgeb.) | %                      | 10,31         | 13,33            | 14,63            | 1,30                   |
| 15 | ZKZ                                   | Tage                   | 381,71        | 401,25           | 369,00           | -32,25                 |
| 16 | Rastzeit                              | Tage                   | 48,53         | 58,25            |                  | -58,25                 |
| 17 | Milchleistung nat (erzeugt)           | kg nat / Kuh           | 8.935,79      | 9.238,88         | 9.414,87         | 176,00                 |
| 18 | Fett                                  | %                      | 4,09          | 3,98             | 4,21             | 0,23                   |
| 19 | Eiweiß                                | %                      | 3,35          | 3,32             | 3,35             | 0,03                   |
| 20 | F&E                                   | kg / Kuh               | 664,82        | 674,44           | 711,76           | 37,33                  |
| 21 | Zellzahl                              | * Tsd.                 | 151,07        | 171,50           |                  | -171,50                |
| 22 | Milchleistung ECM (erzeugt)           | kg ECM / Kuh           | 9.003,56      | 9.181,37         | 9.621,75         | 440,38                 |
| 23 | errechnete Lebensleistung *)          | kg ECM / Kuh           | 27.485,86     | 27.861,64        | 29.907,61        | 2.045,97               |
| 24 | Netto-Milchpreis (Molkereimilch-ECM)  | ct / kg                | 33,68         | 32,18            | 33,48            | 1,30                   |
| 25 | Auszahlungspreis                      | ct / kg nat.           | 37,58         | 35,35            | 37,88            | 2,53                   |
| 26 | Quotenausnutzung                      | %                      | 111,43        | 120,96           | 104,77           | -16,19                 |
| 27 | Reproduktionsrate                     | %                      | 36,48         | 35,67            | 25,40            | -10,27                 |
| 28 | EKA                                   | Monate                 | 27,24         | 28,75            | 26,10            | -2,65                  |
| 29 | Nutzungsdauer (> 2 Mo) d. Abgangskühe | Monate                 | 36,63         | 36,41            | 37,30            | 0,88                   |
| 30 | Nutzungsdauer der aktiven Kühe        | Monate                 | 26,44         | 26,39            | 29,00            | 2,61                   |
| 31 | Jungkuhverkauf zur Zucht              | %                      |               |                  |                  |                        |
| 32 | bereinigte Reproduktionsrate          | %                      | 30,71         | 33,13            | 22,20            | -10,93                 |
| 33 | Kraffutter-Aufwand (nat, incl. MinFu) | KF dt FM / Kuh         | 24,40         | 30,85            | 21,36            | -9,49                  |
| 34 | Kraffutter-Aufwand EIII               | KF dt FM E III / Kuh   | 24,72         | 31,47            | 20,22            | -11,25                 |
| 35 | Kraffutterkosten                      | €/ dt KF FM            | 34,61         | 29,27            | 33,09            | 3,82                   |
| 36 | Kraffuttereinsatz                     | g KF FM EIII / kg ECM  | 273,54        | 342,96           | 210,15           | -132,81                |
| 37 | Energiefuttereinsatz                  | g EnF FM EIII / kg ECM | 279,90        | 354,37           | 210,15           | -144,22                |
| 38 | Grundfutterleistung                   | kg ECM / Kuh           | 3.887,15      | 2.752,85         | 5.491,38         | 2.738,53               |
| 39 | Grobfutterleistung                    | kg ECM / Kuh           | 3.644,07      | 2.437,60         | 5.491,38         | 3.053,78               |
| 40 | Milchleistung aus Saftfutter          | kg ECM / Kuh           | 243,08        | 315,26           |                  | -315,26                |
| 41 | Energieeinsatz (nur Milchkuh)         | MJ NEL / kg ECM        | 5,72          | 5,90             | 5,20             | -0,70                  |
| 42 | Futterfläche (Kuh mit NZ) je Kuh      | ha HFF / Kuh           | 0,63          | 0,69             | 0,62             | -0,07                  |
| 43 | Futterfläche (Kuh mit NZ) je GV       | ha HFF / GV            | 0,38          | 0,41             | 0,27             | -0,14                  |
| 44 | Viehbesatz (Kuh m. NZ)                | GV / ha HFF            | 3,18          | 2,79             | 3,68             | 0,90                   |
| 45 | Grundfutter-TM-Aufnahme               | GruF dt TM / Kuh       | 65,73         | 99,08            | 57,90            | -41,18                 |
| 46 | Maissilage-TM-Aufnahme                | MS dt TM / Kuh         | 37,62         | 67,25            | 28,70            | -38,55                 |
| 47 | Maissilagekosten                      | €/ dt MS TM            | 12,19         | 8,15             | 10,25            | 2,10                   |
| 48 | Grassilage-TM-Aufnahme                | GS dt TM / Kuh         | 18,94         | 15,68            | 29,20            | 13,52                  |
| 49 | Grassilagekosten                      | €/ dt GS TM            | 17,83         | 10,51            | 10,80            | 0,29                   |
| 50 | Gesamt-TM-Aufnahme                    | kg TM / Kuh / Tag      | 24,54         | 35,13            | 21,03            | -14,10                 |
| 51 | Kühe je AK                            | Kühe / AK              | 52,98         | 50,63            | 69,23            | 18,60                  |
| 52 | Produktivität                         | Akh / Kuh              | 37,78         | 27,32            | 34,32            | 7,00                   |
| 53 | Produktivität                         | kg ECM / AK            | 477.707,46    | 465.246,11       | 666.120,88       | 200.874,77             |
| 54 | Produktivität                         | kg ECM / AKh           | 210,97        | 191,40           | 277,55           | 86,16                  |

Eigenes Grundfutter ist mit Produktionskosten bewertet. Eigener org. Dünger ist nicht bewertet.

Die versetzten Färsen sind mit Standardbewertung bewertet.

\*) errechnet Lebensleistung = ECM/Kuh \* Nutzungsdauer der Abgangskühe / 12)

# Betriebszweigabrechnung

## Bullenmast

- BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111

Name: Manfred Müller

erzeugte Tiere: 35

Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 30.06.2013

verkaufte kg Schlachtgewicht:

| Leistungsart / Kostenart                         | Ertrag/<br>Aufwand<br>bereinigt | Innerbe-<br>triebliche<br>Verrech-<br>nungen | Kalkulato-<br>rische<br>Faktor-<br>kosten | Betriebs-<br>zweig<br>Summe | Summe<br>je Einheit<br>Euro<br>je | Summe<br>je Einheit<br>Euro<br>je |
|--|---------------------------------|--|---|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
|  | Euro                            | Euro   | Euro                                      | Euro                        | erz. Tier                         | kg Sg                             |
| 1 Tierverkauf, Tierversetzungen                  | 38.362                          |  |   | 38.362                      | 1.096,05                          |                                   |
| 2 Bestandsveränderungen                          | 10.666                          |  |   | 10.666                      | 304,74                            |                                   |
| 3 Gekoppelte Direktzahlungen                     |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 4 Sonstiges, Entschädigungen                     |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 5 Org. Dünger (Güllewert)                        |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| <b>6 Summe Leistungen</b>                        | <b>49.028</b>                   |  |   | <b>49.028</b>               | <b>1.400,79</b>                   |                                   |
| 7 Tierzukauf, Versetzungen                       |                                 | 4.550  |   | 4.550                       | 130,00                            |                                   |
| 8 Kraftfutter, Milch, MAT (Zukauf, eigen)        | 16.385                          | 1.183  |   | 17.568                      | 501,94                            |                                   |
| 9 Safffutter, Nassfutter (Zukauf, eigen)         |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 10 Grobfutter (Zukauf,eigen)                     |                                 | 11.404                                       | 2.728                                     | 14.133                      | 403,79                            |                                   |
| 11 Tierarzt, Medikamente                         | 500                             |  |   | 500                         | 14,29                             |                                   |
| 12 (Ab-)Wasser, Heizung, Strom                   | 958                             |  |   | 958                         | 27,36                             |                                   |
| 13 Milchkontrolle, Spezialberatung               |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 14 Sonstige Direktkosten                         | 391                             |  |   | 391                         | 11,18                             |                                   |
| 15 Zinsansatz Viehkapital                        |                                 |  | 2.726                                     | 2.726                       | 77,90                             |                                   |
| <b>16 Summe Direktkosten</b>                     | <b>18.234</b>                   | <b>17.137</b>                                | <b>5.455</b>                              | <b>40.826</b>               | <b>1.166,45</b>                   |                                   |
| <b>17 Direktkostenfreie Leistung</b>             |                                 |  |   | <b>8.202</b>                | <b>234,34</b>                     |                                   |
| 18 Personalaufwand (fremd)                       |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 19 Lohnansatz                                    |                                 |  | 4.890                                     | 4.890                       | 139,71                            |                                   |
| 20 Berufsgenossenschaft                          | 166                             |  |   | 166                         | 4,73                              |                                   |
| 21 Lohnarbeit/Maschinenmiete                     |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 22 Maschinenunterhaltung                         | 354                             |  |   | 354                         | 10,11                             |                                   |
| 23 Treib- und Schmierstoffe (Saldo)              | 999                             |  |   | 999                         | 28,56                             |                                   |
| 24 Abschreibung Maschinen                        | 255                             |  |   | 255                         | 7,29                              |                                   |
| 25 Unterh., AfA, Steuer, Vers. PKW               | 71                              |  |   | 71                          | 2,02                              |                                   |
| 26 Maschinenversicherung                         |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 27 Zinsansatz Maschinenkapital                   |                                 |  | 166                                       | 166                         | 4,76                              |                                   |
| <b>28 Summe Arbeiterledigungskosten</b>          | <b>1.845</b>                    |  | <b>5.056</b>                              | <b>6.901</b>                | <b>197,18</b>                     |                                   |
| <b>29 Summe Kosten Lieferrechte</b>              |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 30 Gebäudeunterhaltung                           | 657                             |  |   | 657                         | 18,76                             |                                   |
| 31 Abschreibung Gebäude                          | 604                             |  |   | 604                         | 17,27                             |                                   |
| 32 Gebäudemiete                                  |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| 33 Gebäudeversicherung                           | 332                             |  |   | 332                         | 9,50                              |                                   |
| 34 Zinsansatz Gebäudekapital                     |                                 |  | 309                                       | 309                         | 8,83                              |                                   |
| <b>35 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>1.593</b>                    |  | <b>309</b>                                | <b>1.902</b>                | <b>54,35</b>                      |                                   |
| 36 Beiträge, Gebühren                            | 120                             |  |   | 120                         | 3,43                              |                                   |
| 37 Sonstige Versicherungen                       | 89                              |  |   | 89                          | 2,54                              |                                   |
| 38 Büchführung, Beratung                         | 314                             |  |   | 314                         | 8,98                              |                                   |
| 39 Büro, Verwaltung                              | 50                              |  |   | 50                          | 1,43                              |                                   |
| 40 Sonstige Allgemeine Kosten                    |                                 |  |   |                             |                                   |                                   |
| <b>41 Summe Allgemeine Kosten</b>                | <b>573</b>                      |  |   | <b>573</b>                  | <b>16,37</b>                      |                                   |
| <b>42 Summe Kosten</b>                           | <b>22.245</b>                   | <b>17.137</b>                                | <b>10.820</b>                             | <b>50.202</b>               | <b>1.434,35</b>                   |                                   |
| <b>43 Saldo Leistungen und Kosten</b>            | <b>26.782</b>                   | <b>-17.137</b>                               | <b>-10.820</b>                            |                             |                                   |                                   |
| <b>44 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      |                                 | <b>9.646</b>                                 |   | <b>275,59</b>               |                                   |                                   |
| <b>45 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> |                                 |  |   | <b>-1.175</b>               | <b>-33,56</b>                     |                                   |
| 46 + Faktorkosten                                |                                 |  |   | 10.820                      | 309,15                            |                                   |
| 47 - Zinsen                                      |                                 |  |   | 1.653                       | 47,23                             |                                   |
| <b>48 = Gewinnbeitrag</b>                        |                                 |  |   | <b>7.993</b>                | <b>228,36</b>                     |                                   |
| 49 + Abschreibung Maschinen, Gebäude             |                                 |  |   | 860                         | 24,56                             |                                   |
| 50 + Entkoppelte Betriebsprämie anteilig         |                                 |  |   | 3.184                       | 90,97                             |                                   |
| <b>51 = Cashflow I</b>                           |                                 |  |   | <b>12.036</b>               | <b>343,89</b>                     |                                   |

# Betriebszweigabrechnung Schweinemast

-BRUTTO-

Betriebsnummer 111111111111  
 Name: Manfred Müller erzeugte Tiere: 2.308  
 Abrechnungszeitraum: 01.07.2012 30.06.2013 verk. kg Sg. 216.060

| Leistungsart / Kostenart                         | Ertrag               | Innerbe-<br>triebliche<br>Verrech-<br>nungen | Kalkulato-<br>rische<br>Faktor-<br>kosten | Summe<br>Betriebs-<br>zweig | je            | je            |
|--|----------------------|--|---|-----------------------------|---------------|---------------|
|  | Aufwand<br>bereinigt |  |   |                             | erz. Tier     | verk. kg. SG  |
|  | Euro                 | Euro   | Euro                                      | Euro                        | Euro          | Cent          |
| 1 Tierverkauf, -versetzung                       | 385.813              |  |   | 385.813                     | 167,16        | 178,57        |
| 2 Bestandsveränderungen                          | -240                 |  |   | -240                        | -0,10         | -0,11         |
| 3 Sonstiges, Entschädigungen                     |                      |  |   |                             |               |               |
| 4 Org. Dünger (Güllewert)                        |                      |  |   |                             |               |               |
| <b>5 Summe Leistungen</b>                        | <b>385.573</b>       |  |   | <b>385.573</b>              | <b>167,06</b> | <b>178,46</b> |
| 6 Ferkelzukauf, -versetzung                      | 159.302              |  |   | 159.302                     | 69,02         | 73,73         |
| 7 Tierarzt, Medikamente                          | 2.035                |  |   | 2.035                       | 0,88          | 0,94          |
| 8 (Ab-)Wasser, Heizung, Strom                    | 4.565                |  |   | 4.565                       | 1,98          | 2,11          |
| 9 Spezialberatung                                | 1.043                |  |   | 1.043                       | 0,45          | 0,48          |
| 10 Tierversicherung                              | 1.095                |  |   | 1.095                       | 0,47          | 0,51          |
| 11 Reinigung, Desinfektion                       |                      |  |   |                             |               |               |
| 12 Futter (Zukauf / eigen)                       | 193.801              |  |   | 193.801                     | 83,97         | 89,70         |
| 13 Sonstiges                                     |                      |  |   |                             |               |               |
| 14 Zinsansatz Viehkapital                        |                      |  | 3.277                                     | 3.277                       | 1,42          | 1,52          |
| <b>15 Summe Direktkosten</b>                     | <b>361.839</b>       |  | <b>3.277</b>                              | <b>365.117</b>              | <b>158,20</b> | <b>168,99</b> |
| <b>16 Direktkostenfreie Leistung</b>             |                      |  |   | <b>20.457</b>               | <b>8,86</b>   | <b>9,47</b>   |
| 17 Personalaufwand (fremd)                       |                      |  |   |                             |               |               |
| 18 Lohnansatz                                    |                      |  | 32.158                                    | 32.158                      | 13,93         | 14,88         |
| 19 Berufsgenossenschaft                          | 1.089                |  |   | 1.089                       | 0,47          | 0,50          |
| 20 Lohnarbeit/Maschinenmiete (Saldo)             |                      |  |   |                             |               |               |
| 21 Maschinenunterhaltung                         | 989                  |  |   | 989                         | 0,43          | 0,46          |
| 22 Treib- und Schmierstoffe                      | 501                  |  |   | 501                         | 0,22          | 0,23          |
| 23 Abschreibung Maschinen                        | 490                  |  |   | 490                         | 0,21          | 0,23          |
| 24 Unterh., AfA, Steuer, Vers. PKW               | 197                  |  |   | 197                         | 0,09          | 0,09          |
| 25 Maschinenversicherung                         |                      |  |   |                             |               |               |
| 26 Zinssatz Maschinenkapital                     |                      |  | 358                                       | 358                         | 0,15          | 0,17          |
| <b>27 Summe Arbeiterledigung</b>                 | <b>3.267</b>         |  | <b>32.515</b>                             | <b>35.782</b>               | <b>15,50</b>  | <b>16,56</b>  |
| 28 Gebäudeunterhaltung                           | 1.837                |  |   | 1.837                       | 0,80          | 0,85          |
| 29 Gebäude AfA                                   | 19.064               |  |   | 19.064                      | 8,26          | 8,82          |
| 30 Gebäudemiete                                  |                      |  |   |                             |               |               |
| 31 Gebäudeversicherung                           | 930                  |  |   | 930                         | 0,40          | 0,43          |
| 32 Zinssatz Gebäudekapital                       |                      |  | 3.329                                     | 3.329                       | 1,44          | 1,54          |
| <b>33 Summe Gebäudekosten</b>                    | <b>21.830</b>        |  | <b>3.329</b>                              | <b>25.159</b>               | <b>10,90</b>  | <b>11,64</b>  |
| 34 Beiträge, Gebühren                            | 335                  |  |   | 335                         | 0,15          | 0,16          |
| 35 Sonst. Versicherungen                         | 248                  |  |   | 248                         | 0,11          | 0,11          |
| 36 Buchführung, Beratung                         | 879                  |  |   | 879                         | 0,38          | 0,41          |
| 37 Büro, Verwaltung                              | 100                  |  |   | 100                         | 0,04          | 0,05          |
| 38 Sonstiges                                     |                      |  |   |                             |               |               |
| <b>39 Summe Allgemeine Kosten</b>                | <b>1.563</b>         |  |   | <b>1.563</b>                | <b>0,68</b>   | <b>0,72</b>   |
| <b>40 Summe Kosten</b>                           | <b>388.499</b>       |  | <b>39.122</b>                             | <b>427.621</b>              | <b>185,28</b> | <b>197,92</b> |
| <b>41 Saldo Leistungen und Kosten</b>            | <b>-2.926</b>        |  | <b>-39.122</b>                            |                             |               |               |
| <b>42 Überschuss vor kalk. Faktorkosten</b>      |                      | <b>-2.926</b>                                |   |                             | <b>-1,27</b>  | <b>-1,35</b>  |
| <b>43 Kalkulatorisches Betriebszweigergebnis</b> |                      |  |   | <b>-42.048</b>              | <b>-18,22</b> | <b>-19,46</b> |
| 44 + Faktorkosten                                |                      |  |   | 39.122                      | 16,95         | 18,11         |
| 45 - Zinsen                                      |                      |  |   | 4.623                       | 2,00          | 2,14          |
| <b>46 = Gewinnbeitrag</b>                        |                      |  |   | <b>-7.549</b>               | <b>-3,27</b>  | <b>-3,49</b>  |
| 47 + Abschreibung Maschinen, Gebäude             |                      |  |   | 19.554                      | 8,47          | 9,05          |
| <b>48 = Cashflow I</b>                           |                      |  |   | <b>12.005</b>               | <b>5,20</b>   | <b>5,56</b>   |

**Gesamtüberblick Futter**  
**BZA Milchproduktion inkl. Färsenaufzucht**  
**Betrieb : Manfred Müller**

Berater : Hans Hansen

| BRUTTO                                |              | Pflanzenbau       | Futterbau        | Ackergras /<br>Grassilage | Silomais         | Weide  | Sonstige |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|------------------|---------------------------|------------------|--------|----------|
|                                       |              | EUR               | EUR              | EUR/ha                    | EUR/ha           | EUR/ha | EUR/ha   |
| Erntefläche                           | ha           | 185,95            | 49,45            | 30,45                     | 19,00            | 0,00   |          |
| Anbaufläche                           | ha           | 188,05            | 49,05            | 31,15                     | 17,90            | 0,00   |          |
| Ertrag                                | dt TM/ha     |                   | 128,05           | 105,00                    | 165,00           | 0,00   |          |
| TM-Gehalt                             | %            |                   |                  | 35                        | 33               |        |          |
| Energie                               | MJ NEL/ha    |                   | 80.645           | 64.200                    | 107.000          |        |          |
| Saat- Pflanzgut                       |              | 16.778,16         | 3.061,75         | 26,16                     | 125,53           |        |          |
| Dünger                                |              | 42.777,93         | 3.087,80         | 6,37                      | 161,42           |        |          |
| Pflanzenschutz                        |              | 31.615,02         | 2.005,43         |                           | 112,04           |        |          |
| Sonstige Direktkosten                 |              | 7.870,79          | 870,54           | 21,28                     | 11,61            |        |          |
| Zinsansatz Feldinventar               |              | 2.513,71          | 381,05           | 2,96                      | 16,13            |        |          |
| <b>Summe Direktkosten</b>             |              | <b>101.555,61</b> | <b>9.406,57</b>  | <b>56,76</b>              | <b>426,73</b>    |        |          |
| Löhne, Gehälter                       |              |                   |                  |                           |                  |        |          |
| Lohnansatz                            |              | 16.972,50         | 2.332,50         | 41,81                     | 57,54            |        |          |
| Berufsgenossenschaft                  |              | 574,94            | 79,08            | 1,42                      | 1,95             |        |          |
| Lohnarbeit, Maschinenmiete, Leasing   |              | 38.925,38         | 17.127,16        | 304,16                    | 427,53           |        |          |
| Maschinenunterhaltung                 |              | 19.877,64         | 3.247,35         | 58,19                     | 80,15            |        |          |
| Treib- und Schmierstoffe              |              | 17.959,59         | 3.503,82         | 65,03                     | 82,57            |        |          |
| Afa Maschinen                         |              | 20.530,99         | 6.509,65         | 149,88                    | 102,84           |        |          |
| Maschinenversicherung                 |              | 544,25            | 142,00           | 3,07                      | 2,59             |        |          |
| Zinsansatz Maschinenkapital           |              | 6.988,67          | 2.112,73         | 47,02                     | 36,20            |        |          |
| <b>Summe Arbeitserledigungskosten</b> |              | <b>122.373,96</b> | <b>35.054,29</b> | <b>670,58</b>             | <b>791,37</b>    |        |          |
| <b>Summe Gebäudekosten</b>            |              | <b>8.911,69</b>   | <b>2.104,51</b>  | <b>41,60</b>              | <b>45,17</b>     |        |          |
| <b>Summe Flächenkosten</b>            |              | <b>76.052,47</b>  | <b>18.382,82</b> | <b>356,27</b>             | <b>406,98</b>    |        |          |
| <b>Summe sonstige Kosten</b>          |              | <b>3.932,21</b>   | <b>622,68</b>    | <b>8,38</b>               | <b>20,20</b>     |        |          |
| <b>Produktionskosten</b>              | <b>EUR</b>   |                   | <b>65.570,87</b> | <b>35.311,79</b>          | <b>30.259,08</b> |        |          |
|                                       | EUR/ha       |                   | 1.336,82         | 1.133,60                  | 1.690,45         |        |          |
|                                       | EUR/dt TM    |                   |                  | 10,80                     | 10,25            |        |          |
|                                       | EUR/dt FM    |                   |                  | 3,78                      | 3,38             |        |          |
|                                       | ct/10 MJ NEL |                   |                  | 17,66                     | 15,80            |        |          |
| - Faktorkosten                        |              |                   | 12.673,94        | 6.923,74                  | 5.750,20         |        |          |
| + Gezahlte Zinsen                     |              |                   | 3.057,44         | 1.941,38                  | 1.116,06         |        |          |
| <b>= Kosten lt. GuV</b>               | <b>EUR</b>   |                   | <b>55.954,37</b> | <b>30.329,43</b>          | <b>25.624,94</b> |        |          |
|                                       | EUR/dt TM    |                   | 8,84             | 9,49                      | 8,17             |        |          |
|                                       | ct/10 MJ NEL |                   |                  | 15,17                     | 13,38            |        |          |

Bewertung Futter zu Produktionskosten, eigener organischer Dünger nicht bewertet.

**Erläuterungen zu der vorliegenden BZA.****Betrieb:** 111111111111**Name:** Manfred Müller**Erstellungsdatum:** 05.05.2014

---

**Auswertungszeitraum:** 01.07.2012 - 30.06.2013

---

**Besteuerungsform lt. Buchführung:** Pauschalierend (§24)

---

**Diese Auswertung in Brutto- oder Nettowerten:** Brutto

---

Betriebseigenes Futter ist mit Produktionskosten bewertet.

---

Betriebseigener org. Dünger ist in der Auswertung nicht bewertet.

---

**Zinssatz für die Berechnung der Zinsansätze:** % 5,0

---

**Lohnansatz Familien AK:** €/AKh 16,09

---

**Stunden je Familien AK:** h/Jahr 2400

---

**Stunden je Fremd AK:** h/Jahr 0

---

**Pachtansätze für die eigene Flächen:****Ackerland:** €/ha 350**Dauergrünland:** €/ha 300**Obstbauflächen:** €/ha 0**Weinbauflächen:** €/ha 0**Forstflächen:** €/ha 0**sonstige Nutzflächen:** €/ha 0

---

**Bewertung der eigenen Milchquote (Durchschnitt der 3 letzten Börsengänge):** Cent/kg 7

---

**Bewertung der verfütterten Milch:** Cent/kg 16

---

**Die Bewertung des Viehkapitals erfolgt anhand betriebswirtschaftlicher Daten.**

---

**Die Auswertung wurde erstellt mit BZA-OFFICE, Version:** 1.7**Datum der letzten Bearbeitung der Formeln:** 05.05.2014 14:14:38**Datum der letzten Bearbeitung von Betriebsdaten:** 05.05.2014 12:58:48**Datum der Ergebnisberechnung:** 05.05.2014 15:52:23