

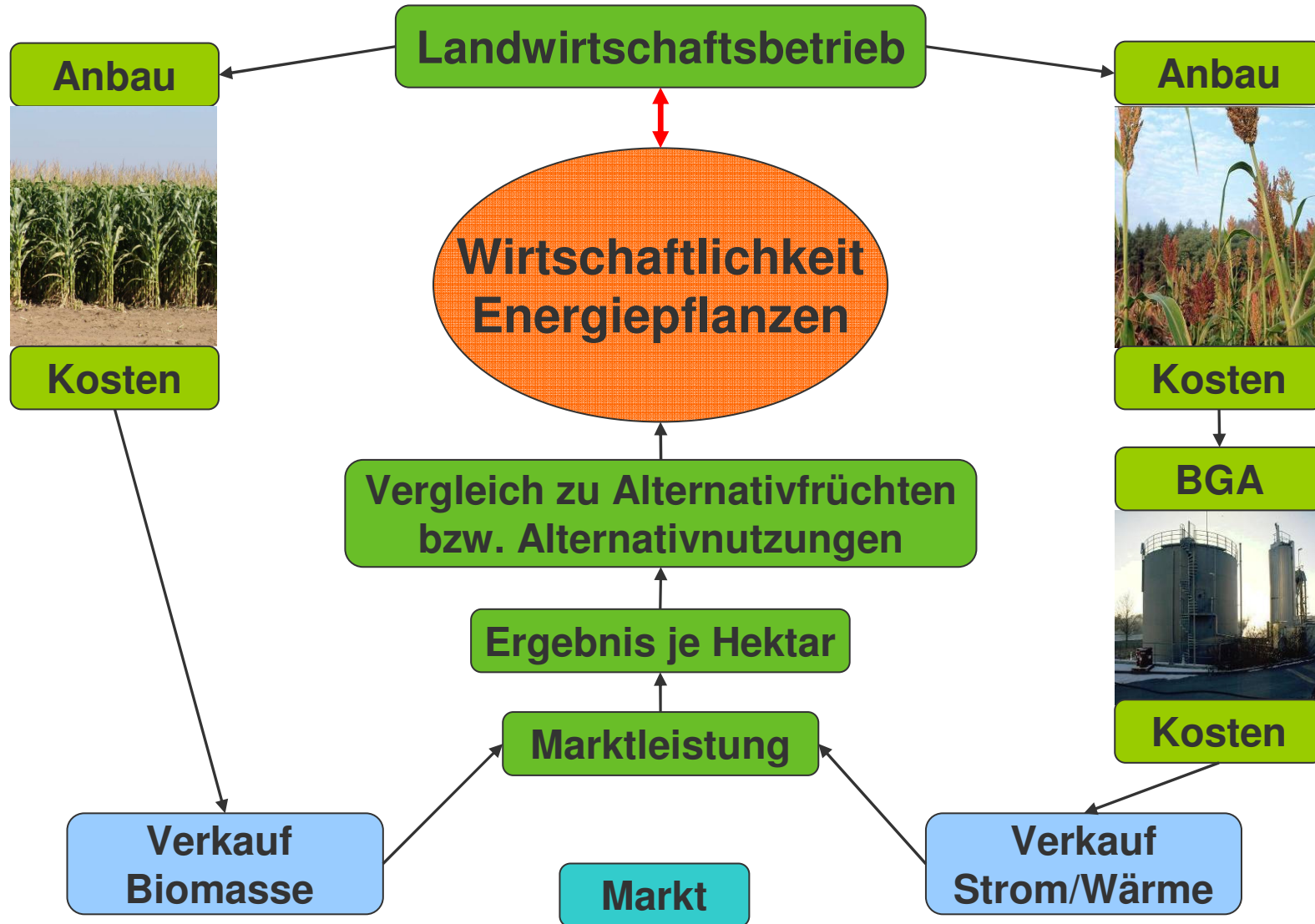
Wirtschaftlichkeit von Energiepflanzen unter den Bedingungen der neuen Bundesländer

Aktuelle Stunde Biogas - enertec Leipzig 25.01.2011



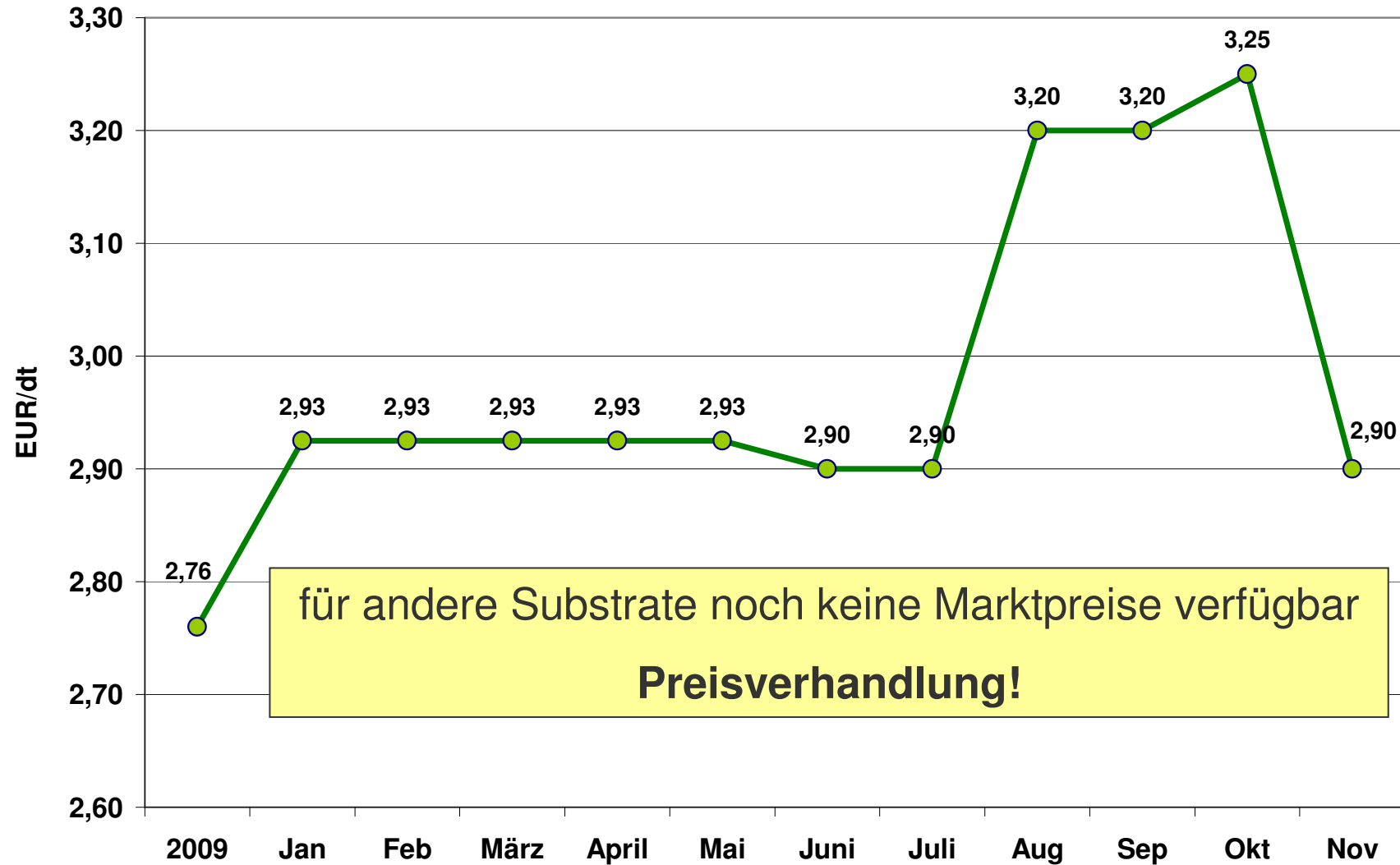
Foto: Seydaland 2010

Wie beurteile ich?

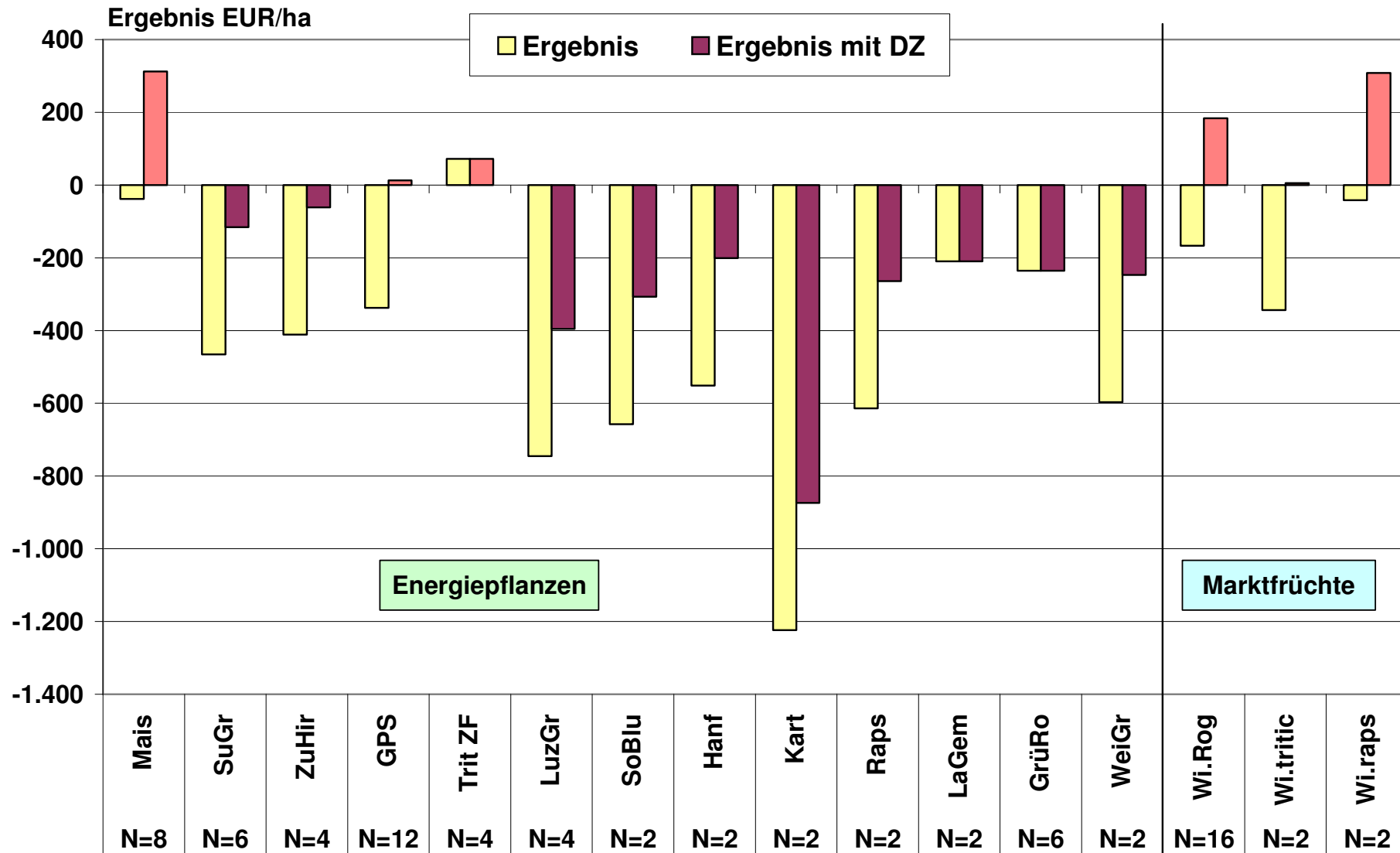


Preisentwicklung bei Maissilage 2010

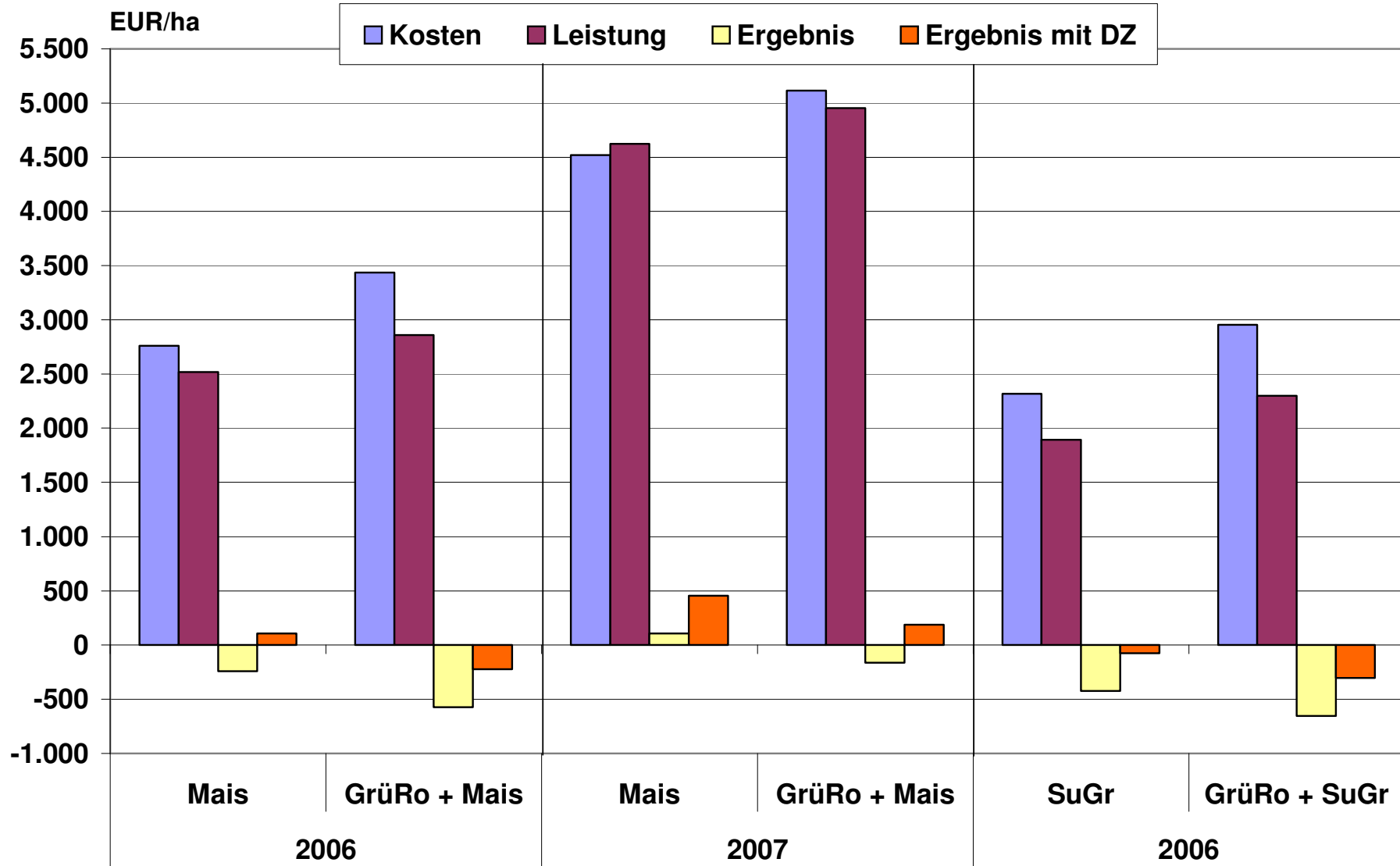
30 % TS, ab Hof, ohne MwSt, Sachsen



Ergebnisvergleich mit Marktfrüchten



Ergebnisvergleich - Zweikulturnutzung




Ökonomische Wertung der Energiepflanzen für den Standort Trossin

| Kriterium | ME | Mais | Su. gras | Zu. hirse | Getr. GPS | Trit. ZF | Luz. Kl.Gr. | So. blume | Hanf | Kar- toffel | Raps GPS | Land. Gem. | Grün rog. | Wei. gras | Rog. Korn |
|----------------------|-------|---------|--------------|--------------|-----------|----------|-------------|-----------|---------|-------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| FM-Ertrag | dt/ha | 628 | 459 | 372 | 143 | 182 | 430 | 502 | 304 | 422 | 284 | 328 | 127 | 101 | 66 |
| TS % | % | 24 | 22 | 20 | 41 | 40 | 21 | 17 | 30 | 19 | 22 | 18 | 21 | 23 | 86 |
| TM netto | dt/ha | 136 | 91 | 66 | 52 | 65 | 82 | 79 | 84 | 72 | 56 | 53 | 24 | 21 | 55 |
| Methan | m³/dt | 32 | 28 | 31 | 31 | 32 | 29 | 27 | 23 | 37 | 31 | 29 | 30 | 28 | 37 |
| SG/Dü/PSM | ct/m³ | 11 | 15 | 13 | 16 | 18 | 16 | 21 | 22 | 25 | 24 | 21 | 28 | 35 | 18 |
| Arbeit | ct/m³ | 11 | 16 | 16 | 16 | 11 | 24 | 15 | 16 | 20 | 18 | 15 | 30 | 36 | 15 |
| Lager | ct/m³ | 10 | 13 | 13 | 6 | 6 | 13 | 18 | 11 | 27 | 12 | 15 | 13 | 13 | 2 |
| Anbau ges. | ct/m³ | 39 | 57 | 58 | 59 | 35 | 70 | 70 | 67 | 85 | 74 | 52 | 71 | 142 | 52 |
| Ergebnis | €/ha | 312 | -115 | -61 | 13 | 72 | -395 | -307 | -201 | -873 | -264 | -210 | -235 | -247 | 83 |
| Gesamtwertung | | positiv | noch Chancen | noch Chancen | mäßig | positiv | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ | negativ |

 positiv

 mäßig

 noch Chancen

 negativ



Kontakt

Annette Schaerff
Referentin Ökonomik Marktfruchtbau
Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie
Referat 24 Betriebs-, Umweltökonomie, Markt
August-Böckstiegel-Str. 3
01326 Dresden - Pillnitz

Tel.: 0351 / 2612 2516

Fax: 0351 / 2612 2499

E-Mail: annette.schaerff@smul.sachsen.de

Internet: www.smul.sachsen.de/lfulg