

LfL-Deckungsbeiträge und Kalkulationsdaten - **Öko-Zuckerrüben**

Grundlegende Angaben

| | | | |
|----------------------|-----------------|-------------|------|
| Betrachtungszeitraum | Erntejahr 2016 | inkl. MwSt. | |
| Rübenkategorie | Öko-Zuckerrüben | Schlaggröße | 5 ha |

Übersicht

| Erträge und Preise | | |
|---|-------------|---------------|
| Ertrag | dt/ha | 580.0 |
| Erzeugerpreise | €/dt | 10.95 |
| Leistungen | | |
| Summe Leistungen | €/ha | 6351.0 |
| Variable Kosten | | |
| Saatgut | €/ha | 266.6 |
| Dünger | €/ha | 865.1 |
| Pflanzenschutz | €/ha | 0.0 |
| Variable Maschinenkosten | €/ha | 514.1 |
| Lohnkosten für Saison-Arbeitskräfte | €/ha | 1875.0 |
| Hagelversicherung | €/ha | 133.4 |
| Sonstige variable Kosten | €/ha | 0.0 |
| Summe variable Kosten | €/ha | 3654.2 |
| Deckungsbeitrag | €/ha | 2696.8 |
| Sonstige Leistungen/Prämien | €/ha | 0.0 |
| Deckungsbeitrag inkl. sonstiger Leistungen/Prämien | €/ha | 2696.8 |
| Arbeitszeitaufwand je ha | AKh/ha | 162.5 |

LfL-Deckungsbeiträge und Kalkulationsdaten - Zuckerrüben (ab 2017)

Grundlegende Angaben

| | | |
|----------------------|-------------------------------|-------------|
| Betrachtungszeitraum | Erntejahr 2017 (vorläufig) | inkl. MwSt. |
| Schlaggröße | 5 ha | |

Übersicht

| | | |
|---|-------------|---------------|
| Erträge und Preise | | |
| Ertrag | dt/ha | 771.5 |
| Erzeugerpreise | €/dt | 3.35 |
| Leistungen | | |
| Summe Leistungen | €/ha | 2584.5 |
| Variable Kosten | | |
| Saatgut | €/ha | 283.1 |
| Dünger | €/ha | 356.6 |
| Pflanzenschutz | €/ha | 468.3 |
| Variable Maschinenkosten | €/ha | 458.8 |
| Lohnkosten für Saison-Arbeitskräfte | €/ha | 0.0 |
| Hagelversicherung | €/ha | 54.3 |
| Sonstige variable Kosten | €/ha | 0.0 |
| Summe variable Kosten | €/ha | 1621.1 |
| Deckungsbeitrag | €/ha | 963.4 |
| Sonstige Leistungen/Prämien | €/ha | 0.0 |
| Deckungsbeitrag inkl. sonstiger Leistungen/Prämien | €/ha | 963.4 |
| Arbeitszeitaufwand je ha | AKh/ha | 10.3 |

Detailinformationen

Ertrag dt/ha **580.0**

Durchschnittserträge in Bayern (dt/ha)

| Erntejahr | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | Ø im Betrachtungszeitraum |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------------------|
| Bayern | 476.0 | 515.0 | 505.0 | 488.4 | 562.0 | 382.0 | 565.9 | 565.9 |

Kalkulierter Rübenpreis Anbau 2017

Einjahresvertrag

| Durchschnittswerte Biozuckerrüben 2012-2016 | |
|--|----------------|
| Zuckergehalt (für Berechnung 18% Zuckergehalt) | 17,33% |
| Ertrag reine Rüben pro ha ø 6 Jahre | 58 t/ha |

| Kalkulierter Rübenpreis 2017 | pro t |
|--|-----------------|
| Rübengrundpreis A | 81,00 € |
| Zuckerzuschläge bei 18% | 10,20 € |
| Zuschläge für techn. Ausbeute 89% (Mittelwert 2012-16) | 2,00 € |
| Zuschläge für tiefen Fremdbesatz (Mittelwert 2012-16) | 1,35 € |
| Frühlieferprämie bei Lieferung am 20.09. | 6,40 € |
| abzgl. 2% für Abwicklung rebio | |
| Durchschnittspreis pro t reine Rüben (netto) | 98,93 € |
| Durchschnittspreis pro t reine Rüben (brutto) | 109,52 € |
| Marktleistung pro ha | 6.352 € |

Erzeugerpreise €/dt 10.95

Ermittlung des Erzeugerpreises

| | Anteil Ertrag % | Erzeugerpreis €/dt | Anteil Erzeugerpreis €/dt |
|-----------------------------------|--------------------|-----------------------|------------------------------|
| Verkaufsware | 100.0 | 10.95 | 10.95 |
| Verluste | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Summe (inkl. 10.7 % MwSt.) | 100 | | 10.95 |

Berechnung Frachtkostenanteil Landwirt (inkl. 19.0 % MwSt.)

| | Einheit % | Öko- Zuckerrüben €/dt |
|------------------------------------|--------------|-----------------------------|
| Transportentfernung | km | 0.0 |
| Frachtkosten Basissatz | €/t | 1.55 |
| Frachtkosten je km einfach | ct/t und km | 10.66 |
| Frachtkosten | €/t | 1.55 |
| abzgl. Frachtkostenzuschuss | €/t | 1.55 |
| Frachtkostenanteil Landwirt | €/t | 0.0 |

Durchschnittliche Marktpreise für Öko-Zuckerrüben in Bayern

| | Rüben- grund- preis | zzgl. Polarisations- zuschlag bei 18.0 % Pol. | zzgl. sonst. Zu-/Ab- schläge | zzgl. Öko- Zuschlag | abzgl. Fracht- kosten- anteil | abzgl. Beiträge-/ Umlagen | Marktpreis | |
|--|---------------------------|--|---------------------------------------|---------------------------|--|---------------------------------|-------------|-----|
| | 10.7 % | 10.7 % | 10.7 % | 10.7 % | 19.0 % | (ohne MwSt.) | inkl. MwSt. | |
| | €/t | €/t | €/t | €/t | €/t | €/t | €/t | €/t |
| Ø Rübenpreis im Betrachtungs- zeitraum Erntejahr 2016 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

Marktpreise für Öko-Zuckerrüben

| Erntejahr | Einheit | 2016 ¹ | 2015 ² | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 |
|---|------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Rübengrundpreis ³ (inkl. 10.7 % MwSt.) | €/t | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 29.1 | 35.75 | 34.64 | 29.1 |
| Polarisation ⁴ | % | 18.4 | 18.14 | 16.85 | 17.34 | 18.11 | 16.95 | 16.35 |
| Pol-Zuschlag (inkl. 10.7 % MwSt.) | €/t | 6.29 | 5.6 | 2.23 | 3.51 | 6.79 | 2.96 | 0.92 |
| sonst. Zu-/Abschläge ⁵ (inkl. 10.7 % MwSt.) | €/t | 7.37 | 3.49 | 7.22 | 7.67 | 12.81 | 12.0 | 6.48 |
| Öko Zuschlag (inkl. 10.7 % MwSt.) | €/t | 58.67 | 55.35 | 44.28 | 50.92 | 50.92 | 50.92 | 50.92 |
| Zu-/Abschläge gesamt (inkl. 10.7 % MwSt.) | €/t | 72.33 | 64.44 | 53.73 | 62.1 | 70.52 | 65.88 | 58.32 |
| abzgl. Frachtkostenanteil ⁶ (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/t | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| abzgl. Beiträge-/Umlagen ⁷ | €/t | 1.86 | 1.86 | 2.36 | 2.28 | 2.13 | 2.16 | 2.16 |
| Summe (inkl. MwSt.) | €/t | 99.57 | 91.68 | 80.47 | 88.92 | 104.14 | 98.36 | 85.26 |

¹⁾ Prognose August 2017²⁾ Prognose August 2017³⁾ Bei 16% Polarisation⁴⁾ Durchschnittswert Bayern⁵⁾ Z. B. Früh- und Spätlieferprämie, Qualitätsprämie, Rübenmarkvergütung, Umweltbonus, Mietenpflege, Reinigen und Laden⁶⁾ Transportkosten: Maximaler Zuschuss aktuell 20 €/t netto; dieser Wert wird auch rückwirkend angesetzt⁷⁾ Treuhandkonto, Verbandsbeitrag, Umlage für überregionale Aufgaben (ohne MwSt.)

Detailinformationen

Ertrag dt/ha **771.5**

Durchschnittserträge in Bayern (dt/ha)

| Erntejahr | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | Ø im Betrachtungszeitraum |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------------------|
| Bayern | 716.4 | 845.5 | 789.5 | 689.9 | 904.0 | 674.8 | 799.4 | 771.5 | 792.7 | 771.5 |
| Oberbayern | 714.3 | 827.5 | 796.5 | 689.7 | 904.9 | 661.3 | | | | 0.0 |
| Niederbayern | 769.6 | 880.0 | 858.9 | 674.1 | 955.3 | 777.9 | | | | 0.0 |
| Oberpfalz | 752.8 | 875.3 | 847.8 | 682.2 | 863.5 | 755.9 | | | | 0.0 |
| Oberfranken | 632.8 | 735.2 | 660.8 | 604.6 | 714.0 | 555.2 | | | | 0.0 |
| Mittelfranken | 588.0 | 811.1 | 680.5 | 728.8 | 862.7 | 547.5 | | | | 0.0 |
| Unterfranken | 679.1 | 815.1 | 713.2 | 696.5 | 868.3 | 567.1 | | | | 0.0 |
| Schwaben | 734.5 | 859.5 | 828.3 | 705.4 | 927.5 | 716.4 | | | | 0.0 |

Erzeugerpreise €/ha **3.35**

Ermittlung des Erzeugerpreises

| | Anteil Ertrag % | | Erzeugerpreis €/dt | = | Anteil Erzeugerpreis €/dt |
|----------------------------|-----------------|---|--------------------|---|---------------------------|
| Verkaufware | 100.0 | * | 3.35 | = | 3.35 |
| Verluste | 0.0 | * | 0.0 | = | 0.0 |
| Summe (inkl. MwSt.) | 100% | | | | 3.35 |

Berechnung Frachtkostenanteil Landwirt (inkl. 19.0 % MwSt.)

| | Einheit | |
|------------------------------|------------|-------------|
| Transportentfernung | km | 0.0 |
| Frachtkosten Basissatz | €/t | 1.55 |
| Frachtkosten je km einfach | ct/t u. km | 10.12 |
| Frachtkosten | €/t | 1.55 |
| Anteil Landwirt (25%) | €/t | 0.39 |

Berechnung Auszahlungspreis (inkl. MwSt.)

| | Einheit | |
|------------------------------------|-------------|--------------|
| Zuckererlös ab Werk (netto) | €/t | 450.0 |
| Polarisation | % | 18.0 |
| Erfüllungsbonus | €/t | 1.5 |
| Treueprämie | €/t | 1.5 |
| Wirtschaftserschweris | €/t | 1.3 |
| Mietenpflege | | |
| Erzeugerpreis (netto) | €/t | 32.0 |
| MwSt. Erzeugerpreis | €/t | 3.42 |
| Erzeugerpreis (inkl. MwSt.) | €/t | 35.42 |
| Frachtkosten Anteil Landwirt | €/t | 0.39 |
| Beiträge/Umlagen | €/t | 1.5 |
| Auszahlungspreis | €/t | 33.53 |
| Auszahlungspreis | €/dt | 3.35 |

| | | |
|-------------------------|-------------|---------------|
| Summe Leistungen | €/ha | 6351.0 |
|-------------------------|-------------|---------------|

| | | |
|--|-------------|---------------|
| Verkauf Öko-Zuckerrüben (inkl. 10.7 % MwSt.) | €/ha | 6351.0 |
| Sonstige marktfähige Leistungen (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/ha | 0.0 |
| Summe Leistungen (inkl. MwSt.) | €/ha | 6351.0 |

| | | |
|----------------|-------------|--------------|
| Saatgut | €/ha | 266.6 |
|----------------|-------------|--------------|

| | | |
|--|-------------|--------------|
| Saatgutmenge für Ablageweite 18 cm | Einh./ha | 1.11 |
| Saatgutpreis | €/Einh. | 192.6 |
| Beizung mit Öko-Ausstattung | €/Einh. | 47.6 |
| Saatgutkosten (inkl. 7.0 % MwSt.) | €/ha | 266.6 |

| | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------|
| Dünger (nach Nährstoffabfuhr) | €/ha | 865.1 |
|--------------------------------------|-------------|--------------|

Nährstoffbedarf Öko-Zuckerrüben in Abhängigkeit des Ertrags (580.0 dt/ha) und Nährstoffkosten

| | Einheit | Stickstoff N | Phosphat P ₂ O ₅ | Kali K ₂ O |
|--|--------------|-----------------|---|--------------------------|
| Nährstoffabfuhr je dt Hauptfrucht-Ertrag (Öko-Zuckerrüben) | kg/dt | 0.18 | 0.1 | 0.25 |
| Nährstoffabfuhr je Hektar | kg/ha | 104.4 | 58.0 | 145.0 |
| Sonstige Zuschläge | kg/ha | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Nährstoffbedarf gesamt | kg/ha | 104 | 58 | 145 |
| Reinnährstoffkosten (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/kg | 5.51 | 1.26 | 1.51 |
| Nährstoffkosten (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/ha | 573.0 | 73.1 | 219.0 |
| Nährstoffkosten Summe (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/ha | 865.1 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------|------------|
| Pflanzenschutz | €/ha | 0.0 |
|-----------------------|-------------|------------|

Berechnung der Pflanzenschutzkosten (inkl. 19.0 % MwSt.)

| Behandlungsmaßnahmen | Kosten €/ha |
|---------------------------|----------------|
| Pflanzenbehandlungsmittel | 0.0 |
| Gesamt | 0.0 |

| | | |
|-------------------------|-------------|---------------|
| Summe Leistungen | €/ha | 2584.5 |
|-------------------------|-------------|---------------|

| | | |
|--|-------------|---------------|
| Verkauf Zuckerrüben (ab 2017) (inkl. 10.7 % MwSt.) | €/ha | 2584.5 |
| Sonstige marktfähige Leistungen (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/ha | 0.0 |
| Summe Leistungen (inkl. MwSt.) | €/ha | 2584.5 |

| | | |
|----------------|-------------|--------------|
| Saatgut | €/ha | 283.1 |
|----------------|-------------|--------------|

| | | |
|--|-------------|--------------|
| Saatgutmenge für Ablageweite 18 cm | Einh./ha | 1.11 |
| Saatgutpreis | €/Einh. | 189.59 |
| Beizung mit Poncho Beta plus/Tachigaren | €/Einh. | 65.45 |
| Saatgutkosten (inkl. 7.0 % MwSt.) | €/ha | 283.1 |

| | | |
|--------------------------------------|-------------|--------------|
| Dünger (nach Nährstoffabfuhr) | €/ha | 356.6 |
|--------------------------------------|-------------|--------------|

Nährstoffbedarf Quotenrüben (frachtfrei) in Abhängigkeit des Ertrags (771.5 dt/ha) und Nährstoffkosten

| | Einheit | Stickstoff N | Phosphat P ₂ O ₅ | Kali K ₂ O |
|---|--------------|-----------------|---|--------------------------|
| Nährstoffabfuhr je dt Hauptfrucht-Ertrag (Quotenrüben (frachtfrei)) | kg/dt | 0.18 | 0.1 | 0.25 |
| Nährstoffabfuhr je Hektar | kg/ha | 138.9 | 77.2 | 192.9 |
| Sonstige Zuschläge | kg/ha | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Nährstoffbedarf gesamt | kg/ha | 139 | 77 | 193 |
| Reinnährstoffkosten (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/kg | 0.99 | 0.89 | 0.78 |
| Nährstoffkosten (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/ha | 137.6 | 68.5 | 150.5 |
| Nährstoffkosten Summe (inkl. 19.0 % MwSt.) | €/ha | 356.6 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------|--------------|
| Pflanzenschutz | €/ha | 468.3 |
|-----------------------|-------------|--------------|

Berechnung der Pflanzenschutzkosten (inkl. 19.0 % MwSt.)

| Behandlungsmaßnahmen | Kosten €/ha |
|--------------------------------------|----------------|
| Herbizide | 365.34 |
| Fungizide | 101.37 |
| Insektizide u. sonst. Pflanzenschutz | 1.61 |
| Gesamt | 468.3 |

Variable Maschinenkosten / Maschinenring / LU**€/ha****514.1**

Berechnungsgrundlagen:

Dieselpreis 1.15 €/l

| Arbeitsgang | Eigenmechanisierung inkl. Schlepper (inkl. 19.0 % MwSt.) | | | Masch.ring / Lohnunternehmen (inkl. MwSt.) | | | Gesamtkosten in €/ha (inkl. MwSt.) |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|---|---|--------------------|--|
| | Anzahl Durch- gänge | Kosten in €/ha je Durchgang | Arbeitszeit AKh je Durchgang | Anzahl Durch- gänge | Kosten in €/ha je Durchgang (inkl. MwSt.) | MwSt- Satz % | |
| Grundbodenbearbeitung (Pflug) | 1.0 | 50.26 | 1.4 | | 103.0 | 10.7 | 50.26 |
| Saatbettbereitung (Saatbettkombi) | 2.5 | 12.99 | 0.32 | | 27.62 | 10.7 | 32.48 |
| Einzelkornsaat, 12-reihig | 1.0 | 19.32 | 0.51 | | 39.55 | 10.7 | 19.32 |
| Walzen Saatbett/Ansaat | 0.5 | 8.48 | 0.34 | | 22.16 | 10.7 | 4.24 |
| Mineraldünger streuen | 0.5 | 3.42 | 0.17 | | 11.63 | 10.7 | 1.71 |
| Rüben hacken, 6-reihig | 3.5 | 20.63 | 1.01 | | 51.99 | 10.7 | 72.21 |
| Rüben roden, SF 6-reihig | | 169.9 | 1.28 | 1.0 | 280.0 | 10.7 | 280.0 |
| Bodenbearbeitung (Grubber) | 3.5 | 15.4 | 0.46 | | 40.97 | 10.7 | 53.9 |
| Gesamt | | 234.12 | 8.11 | | 280.0 | | 514.1 |

Variable Maschinenkosten / Maschinenring / LU**€/ha****458.8**

Berechnungsgrundlagen:

Dieselpreis 1.15 €/l

| Arbeitsgang | Eigenmechanisierung inkl. Schlepper (inkl. 19.0 % MwSt.) | | | Masch.ring / Lohnunternehmen (inkl. MwSt.) | | | Gesamtkosten in €/ha (inkl. MwSt.) |
|-----------------------------------|--|--------------------------------|------------------------------------|---|---|--------------------|--|
| | Anzahl Durch- gänge | Kosten in €/ha je Durchgang | Arbeitszeit AKh je Durchgang | Anzahl Durch- gänge | Kosten in €/ha je Durchgang (inkl. MwSt.) | MwSt- Satz % | |
| Grundbodenbearbeitung (Pflug) | 1.0 | 50.93 | 1.4 | | 104.7 | 10.7 | 50.93 |
| Saatbettbereitung (Saatbettkombi) | 2.0 | 13.14 | 0.32 | | 28.02 | 10.7 | 26.28 |
| Einzelkornsaat, 12-reihig | 1.0 | 18.26 | 0.51 | | 39.9 | 10.7 | 18.26 |
| Mineraldünger streuen | 3.0 | 3.46 | 0.17 | | 11.78 | 10.7 | 10.38 |
| Pflanzenbehandlung (Feldspritze) | 3.6 | 3.79 | 0.18 | | 18.16 | 10.7 | 13.64 |
| Rüben hacken, 6-reihig | 1.0 | 20.87 | 1.01 | | 52.7 | 10.7 | 20.87 |
| Rüben roden, SF 6-reihig | | 172.4 | 1.28 | 1.0 | 279.4 | 10.7 | 279.4 |
| Bodenbearbeitung (Grubber) | 2.5 | 15.62 | 0.46 | | 41.55 | 10.7 | 39.05 |
| Gesamt | | 179.41 | 5.87 | | 279.4 | | 458.8 |

Lohnkosten für Saison-Arbeitskräfte €/ha **1875.0**

| Arbeitsgang | Saison-AK AKh/ha | ständige AK AKh/ha | gesamt AKh/ha |
|---------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| Arbeiten als Maschinenführer | | | |
| für alle Maschinenarbeitsgänge | 0.0 | 8.11 | 8.1 |
| Weitere Arbeiten | | | |
| Hacken der Rüben von Hand (Handhacke) | 150.0 | 0.0 | 150.0 |
| Allgemeine Feldarbeiten | 0.0 | 1.4 | 1.4 |
| Allgemeine Betriebsarbeiten | 0.0 | 3.0 | 3.0 |
| Gesamt weitere Arbeiten | 150.0 | 4.4 | 154.4 |
| Gesamtarbeit | 150.0 | 12.51 | 162.51 |

Kalkulation der Kosten für Saison-Arbeitskräfte

| | | |
|--|-------------|---------------|
| Einsatz von Saison-Arbeitskräfte | AKh/ha | 150.0 |
| Entlohnung | €/AKh | 12.5 |
| Lohnkosten Saison-Arbeitskräfte | €/ha | 1875.0 |

Hagelversicherung €/ha **133.4**

| | | |
|---|-------------|--------------|
| Anteil der versicherten Ware | % | 100.0 |
| Versicherungssumme | €/ha | 6351.0 |
| Versicherungsprämie je 100 € Versicherungssumme | € | 1.4 |
| Versicherungsprämie | €/ha | 88.91 |
| fruchtartspezifischer Zuschlag | % | 50.0 |
| Kosten der Hagelversicherung | €/ha | 133.4 |

Sonstige variable Kosten €/ha **0.0**

Summe variable Kosten €/ha **3654.2**

Deckungsbeitrag €/ha **2696.8**

Sonstige Leistungen/Prämien €/ha **0.0**

Deckungsbeitrag inkl. sonstiger Leistungen/Prämien €/ha **2696.8**

Arbeitszeitaufwand je ha AKh/ha **162.5**

Deckungsbeitrag je dt Öko-Zuckerrüben €/dt **4.65**

Deckungsbeitrag je ha / marktfähiger Ertrag je ha (in dt)

Lohnkosten für Saison-Arbeitskräfte €/ha **0.0**

| Arbeitsgang | Saison-AK AKh/ha | ständige AK AKh/ha | gesamt AKh/ha |
|-------------------------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| Arbeiten als Maschinenführer | | | |
| für alle Maschinenarbeitsgänge | 0.0 | 5.87 | 5.9 |
| Weitere Arbeiten | | | |
| Allgemeine Feldarbeiten | 0.0 | 1.4 | 1.4 |
| Allgemeine Betriebsarbeiten | 0.0 | 3.0 | 3.0 |
| Gesamt weitere Arbeiten | 0.0 | 4.4 | 4.4 |
| Gesamtarbeit | 0.0 | 10.27 | 10.27 |

Kalkulation der Kosten für Saison-Arbeitskräfte

| | | |
|--|-------------|------------|
| Einsatz von Saison-Arbeitskräfte | AKh/ha | 0.0 |
| Entlohnung | €/AKh | 11.3 |
| Lohnkosten Saison-Arbeitskräfte | €/ha | 0.0 |

Hagelversicherung €/ha **54.3**

| | | |
|---|-------------|--------------|
| Anteil der versicherten Ware | % | 100.0 |
| Versicherungssumme | €/ha | 2584.5 |
| Versicherungsprämie je 100 € Versicherungssumme | € | 1.4 |
| Versicherungsprämie | €/ha | 36.18 |
| fruchtartspezifischer Zuschlag | % | 50.0 |
| Kosten der Hagelversicherung | €/ha | 54.3 |

Sonstige variable Kosten €/ha **0.0****Summe variable Kosten** €/ha **1621.1****Deckungsbeitrag** €/ha **963.4****Sonstige Leistungen/Prämien** €/ha **0.0****Deckungsbeitrag inkl. sonstiger Leistungen/Prämien** €/ha **963.4****Arbeitszeitaufwand je ha** AKh/ha **10.3****Deckungsbeitrag je dt Zuckerrüben (ab 2017)** €/dt **1.25**

Deckungsbeitrag je ha / marktfähiger Ertrag je ha (in dt)

| | | |
|------------------------------------|--------------|--------------|
| Deckungsbeitrag je Fest-AKh | €/AKh | 215.7 |
|------------------------------------|--------------|--------------|

Deckungsbeitrag je ha / verbleibende Fest-AKh

| | | |
|--|---------------|-------------|
| Gesamt-AKh Öko-Zuckerrüben (Schlaggröße: 5 ha) | AKh/ha | 162.51 |
| davon abgedeckt über Saison-Arbeitskräfte | AKh/ha | 150.0 |
| verbleibende Fest-AKh | AKh/ha | 12.5 |

| |
|--|
| Faktoransprüche (Fläche, Arbeit, Umlaufkapital) |
|--|

| | |
|----------------|-------------------|
| Fläche: | 1 ha |
| Arbeit: | 162.51 AKh |
| Umlaufkapital: | 1827 € |

| | | |
|------------------------------------|--------------|-------------|
| Deckungsbeitrag je Fest-AKh | €/AKh | 93.5 |
|------------------------------------|--------------|-------------|

Deckungsbeitrag je ha / verbleibende Fest-AKh

| | | |
|--|---------------|-------------|
| Gesamt-AKh Zuckerrüben (ab 2017) (Schlaggröße: 5 ha) | AKh/ha | 10.27 |
| davon abgedeckt über Saison-Arbeitskräfte | AKh/ha | 0.0 |
| verbleibende Fest-AKh | AKh/ha | 10.3 |

| |
|--|
| Faktoransprüche (Fläche, Arbeit, Umlaufkapital) |
|--|

| | |
|----------------|------------------|
| Fläche: | 1 ha |
| Arbeit: | 10.27 AKh |
| Umlaufkapital: | 811 € |