

| WJ 2020/2021 | | Winterweizen (A) | | | 1 |
|--|-------------|------------------|--------------|--------------|-------|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 70 | 85 | 100 | |
| Preis | €/dt | 19,60 | 19,60 | 19,60 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.372 | 1.666 | 1.960 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 85 | 85 | 85 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 244 | 274 | 311 | |
| Herbizide | | 54 | 60 | 60 | |
| Fungizide | | 93 | 102 | 130 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 | |
| Wachstumsregler | | 18 | 33 | 35 | |
| Molluskizide | | 5 | 5 | 5 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 175 | 210 | 240 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 120 | 130 | 140 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 160 | 170 | 190 | |
| Hagelversicherung | | 10 | 11 | 12 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 50 | 61 | 72 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 724 | 811 | 910 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 648 | 855 | 1.050 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | | €/ha | 350 | 400 | 450 |
| Maschinenvermögen | | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| Umlaufvermögen | | €/ha | 422 | 473 | 525 |
| Arbeitszeitbedarf | | AKh/ha | 7,2 | 7,6 | 8,0 |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | | €/ha | 68 | 82 | 97 |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | | kg/ha | 150 | 175 | 210 |
| P2O5 | | kg/ha | 65 | 70 | 80 |
| K2O | | kg/ha | 115 | 130 | 140 |
| CaO/MgO | | dt/ha | 4 | 4 | 4 |

| WJ 2020/2021 | | Winterweizen (E) | | | 2 |
|--|-------------|------------------|--------------|--------------|---|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 70 | 85 | 100 | |
| Preis | €/dt | 19,80 | 19,80 | 19,80 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.386 | 1.683 | 1.980 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 85 | 85 | 85 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 213 | 262 | 311 | |
| Herbizide | | 54 | 60 | 60 | |
| Fungizide | | 98 | 106 | 132 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 | |
| Wachstumsregler | | 18 | 33 | 35 | |
| Molluskizide | | 5 | 5 | 5 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 179 | 214 | 242 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 120 | 130 | 140 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 160 | 170 | 190 | |
| Hagelversicherung | | 6 | 7 | 8 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 50 | 61 | 72 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 693 | 799 | 908 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 693 | 884 | 1.072 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 401 | 465 | 523 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,6 | 8,0 | 8,4 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 68 | 82 | 97 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 150 | 175 | 210 | |
| P2O5 | kg/ha | 50 | 70 | 80 | |
| K2O | kg/ha | 80 | 110 | 140 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| Ertragsstufe | | I | II | III |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Ertrag | dt/ha | 80 | 95 | 110 |
| Preis Brotweizen (B) | €/dt | 18,60 | 18,60 | 18,60 |
| Marktleistung | €/ha | 1.488 | 1.767 | 2.046 |
| Saat- und Pflanzgut | | 85 | 85 | 85 |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 244 | 293 | 342 |
| Herbizide | | 54 | 60 | 60 |
| Fungizide | | 93 | 102 | 130 |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 |
| Wachstumsregler | | 18 | 33 | 35 |
| Molluskizide | | 5 | 5 | 5 |
| Sa. Pflanzenschutz | | 175 | 210 | 240 |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 120 | 130 | 140 |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 160 | 170 | 190 |
| Hagelversicherung | | 6 | 7 | 8 |
| Lohntrocknung (60%) | | 58 | 68 | 79 |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 728 | 834 | 945 |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 760 | 933 | 1.101 |
| Faktoransprüche | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| Umlaufvermögen | €/ha | 420 | 483 | 543 |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,1 | 7,5 | 7,8 |
| Faktorlieferung | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 78 | 92 | 107 |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 160 | 185 | 210 |
| P2O5 | kg/ha | 60 | 80 | 100 |
| K2O | kg/ha | 110 | 140 | 170 |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 |

| WJ 2020/2021 | | Winterweizen (C) nach Weizen | | | 4 |
|--|-------------|------------------------------|--------------|--------------|---|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 80 | 95 | 110 | |
| Preis Brotweizen (B) | €/dt | 18,60 | 18,60 | 18,60 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.488 | 1.767 | 2.046 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 90 | 90 | 90 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 257 | 318 | 361 | |
| Herbizide | | 56 | 63 | 63 | |
| Fungizide | | 102 | 110 | 134 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 | |
| Wachstumsregler | | 18 | 33 | 35 | |
| Molluskizide | | 5 | 5 | 5 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 186 | 221 | 247 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 120 | 140 | 150 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 160 | 180 | 200 | |
| Hagelversicherung | | 6 | 7 | 8 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 58 | 68 | 79 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 757 | 885 | 985 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 731 | 882 | 1.061 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 439 | 517 | 570 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,1 | 7,5 | 7,8 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 78 | 92 | 107 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 160 | 185 | 210 | |
| P2O5 | kg/ha | 70 | 90 | 110 | |
| K2O | kg/ha | 120 | 170 | 190 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Hybridwinterroggen (Brot) | | | 5 |
|--|-------------|---------------------------|--------------|--------------|---|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 70 | 85 | 100 | |
| Preis | /dt | 14,80 | 14,80 | 14,80 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.036 | 1.258 | 1.480 | |
| Saat- und Pflanzgut * | | 115 | 115 | 115 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 211 | 237 | 264 | |
| Herbizide | | 45 | 55 | 55 | |
| Fungizide | | 51 | 57 | 73 | |
| Insektizide | | 10 | 15 | 15 | |
| Wachstumsregler | | 25 | 32 | 36 | |
| | | 130 | 158 | 179 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 100 | 110 | 130 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 140 | 150 | 180 | |
| Hagelversicherung | | 4 | 5 | 6 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 50 | 61 | 72 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 650 | 727 | 816 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 386 | 531 | 664 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 373 | 417 | 462 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,1 | 7,4 | 7,7 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 99 | 120 | 141 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 120 | 145 | 170 | |
| P2O5 | kg/ha | 60 | 65 | 70 | |
| K2O | kg/ha | 100 | 110 | 120 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |
| * Hybridroggen | | | | | |

| WJ 2020/2021 | | Triticale | | | 6 |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 75 | 90 | 110 | |
| Preis | €/dt | 16,50 | 16,50 | 16,50 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.238 | 1.485 | 1.815 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 85 | 85 | 85 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 206 | 248 | 311 | |
| Herbizide | | 54 | 60 | 60 | |
| Fungizide | | 60 | 84 | 107 | |
| Insektizide | | 10 | 15 | 15 | |
| Wachstumsregler | | 18 | 33 | 35 | |
| | | 141 | 192 | 217 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 110 | 120 | 130 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 150 | 160 | 180 | |
| Hagelversicherung | | 5 | 6 | 7 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 54 | 65 | 79 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 641 | 756 | 879 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 597 | 729 | 936 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 364 | 434 | 500 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,1 | 7,4 | 7,8 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 106 | 127 | 156 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 140 | 165 | 210 | |
| P2O5 | kg/ha | 50 | 60 | 80 | |
| K2O | kg/ha | 80 | 110 | 140 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Wintergerste (Futter) | | | 7 |
|--|-------------|-----------------------|--------------|--------------|---|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 70 | 85 | 100 | |
| Preis | €/dt | 16,60 | 16,60 | 16,60 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.162 | 1.411 | 1.660 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 95 | 95 | 95 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 192 | 234 | 270 | |
| Herbizide | | 45 | 55 | 65 | |
| Fungizide | | 59 | 76 | 83 | |
| Insektizide | | 15 | 20 | 20 | |
| Wachstumsregler | | 19 | 25 | 32 | |
| | | 137 | 175 | 199 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 109 | 110 | 121 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 149 | 150 | 171 | |
| Hagelversicherung | | 5 | 6 | 7 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 50 | 61 | 72 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 628 | 721 | 814 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 534 | 690 | 846 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 358 | 413 | 461 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,2 | 7,6 | 8,0 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 64 | 78 | 92 | |
| | | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 120 | 145 | 170 | |
| P2O5 | kg/ha | 50 | 60 | 70 | |
| K2O | kg/ha | 80 | 110 | 130 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Sommerweizen | | | 8 |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|---|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 70 | 80 | 90 | |
| Preis | €/dt | 19,60 | 19,60 | 19,60 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.372 | 1.568 | 1.764 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 115 | 115 | 115 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 235 | 258 | 294 | |
| Herbizide | | 30 | 45 | 55 | |
| Fungizide | | 68 | 72 | 91 | |
| Insektizide | | 5 | 5 | 5 | |
| Wachstumsregler | | 14 | 20 | 25 | |
| | | 116 | 142 | 175 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 115 | 120 | 125 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 155 | 160 | 175 | |
| Hagelversicherung | | 5 | 6 | 7 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 50 | 58 | 65 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 677 | 739 | 831 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 695 | 829 | 933 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 293 | 321 | 358 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,2 | 7,5 | 8,1 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 68 | 78 | 87 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 155 | 170 | 195 | |
| P2O5 | kg/ha | 60 | 70 | 80 | |
| K2O | kg/ha | 100 | 110 | 130 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Sommergerste (Futter) | | | 9 |
|--|-------------|-----------------------|--------------|--------------|---|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 60 | 70 | 80 | |
| Preis | €/dt | 16,60 | 16,60 | 16,60 | |
| Marktleistung | €/ha | 996 | 1.162 | 1.328 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 95 | 95 | 95 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 169 | 198 | 221 | |
| Herbizide | | 30 | 35 | 40 | |
| Fungizide | | 51 | 57 | 63 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 | |
| Wachstumsregler | | 12 | 20 | 25 | |
| | | 99 | 122 | 138 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 104 | 110 | 117 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 35 | 40 | 40 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 139 | 150 | 157 | |
| Hagelversicherung | | 4 | 5 | 5 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 43 | 50 | 58 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 549 | 620 | 674 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 447 | 542 | 654 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 235 | 265 | 288 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 6,6 | 6,9 | 7,1 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 55 | 64 | 73 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 105 | 120 | 135 | |
| P2O5 | kg/ha | 40 | 50 | 60 | |
| K2O | kg/ha | 70 | 90 | 100 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Braugerste (mit Vertrag) | | | 10 |
|--|-------------|--------------------------|--------------|--------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 50 | 60 | 70 | |
| Preis | €/dt | 17,10 | 17,10 | 17,10 | |
| Marktleistung | €/ha | 855 | 1.026 | 1.197 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 95 | 95 | 95 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 144 | 177 | 204 | |
| Herbizide | | 20 | 35 | 35 | |
| Fungizide | | 51 | 57 | 63 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 | |
| Wachstumsregler | | 12 | 20 | 25 | |
| | | 89 | 122 | 133 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 104 | 110 | 117 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 40 | 40 | 45 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 144 | 150 | 162 | |
| Hagelversicherung | | 3 | 4 | 5 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 36 | 43 | 50 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 511 | 591 | 649 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 344 | 435 | 548 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 218 | 254 | 277 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 6,6 | 6,9 | 7,4 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 46 | 56 | 65 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 70 | 90 | 110 | |
| P2O5 | kg/ha | 40 | 50 | 60 | |
| K2O | kg/ha | 70 | 90 | 100 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Hafer (Futter) | | | 11 |
|--|-------------|----------------|------------|------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 50 | 60 | 70 | |
| Preis | €/dt | 14,20 | 14,20 | 14,20 | |
| Marktleistung | €/ha | 710 | 852 | 994 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 75 | 75 | 75 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 142 | 171 | 207 | |
| Herbizide | | 25 | 35 | 35 | |
| Fungizide | | 24 | 29 | 33 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 | |
| Wachstumsregler | | 12 | 14 | 15 | |
| | | 66 | 88 | 94 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 102 | 107 | 110 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 36 | 38 | 42 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 138 | 145 | 152 | |
| Hagelversicherung | | 3 | 3 | 4 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 36 | 43 | 50 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 460 | 526 | 582 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 250 | 326 | 412 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 194 | 222 | 245 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 6,5 | 6,8 | 7,2 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 67 | 81 | 94 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 85 | 100 | 115 | |
| P2O5 | kg/ha | 30 | 40 | 60 | |
| K2O | kg/ha | 60 | 80 | 100 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Winterraps | | | 12 |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|----|
| | | food | | | |
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 30 | 40 | 50 | |
| Preis ¹⁾ | €/dt | 41,40 | 41,40 | 41,40 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.242 | 1.656 | 2.070 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 65 | 65 | 65 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 283 | 329 | 404 | |
| Herbizide | | 95 | 110 | 110 | |
| Fungizide | | 47 | 70 | 91 | |
| Insektizide | | 25 | 30 | 40 | |
| | | 20 | 30 | 40 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 186 | 240 | 281 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 121 | 124 | 127 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 41 | 43 | 47 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 162 | 167 | 174 | |
| Hagelversicherung | | 15 | 20 | 25 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 27 | 36 | 45 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 739 | 857 | 994 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 503 | 799 | 1.076 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 503 | 584 | 676 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,3 | 7,5 | 7,7 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 102 | 136 | 170 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 120 | 155 | 200 | |
| P2O5 | kg/ha | 60 | 70 | 90 | |
| K2O | kg/ha | 170 | 180 | 210 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |
| ¹⁾ Ölgehalt 42% = inkl. 3% Preiszuschlag | | | | | |

| WJ 2020/2021 | | Sommerraps | | | 13 |
|--|-------------|------------|------------|--------------|----|
| | | food | | | |
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 15 | 20 | 30 | |
| Preis *) | €/dt | 41,40 | 41,40 | 41,40 | |
| Marktleistung | €/ha | 621 | 828 | 1.242 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 65 | 65 | 65 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 113 | 184 | 228 | |
| Herbizide | | 69 | 69 | 69 | |
| Fungizide | | 24 | 24 | 24 | |
| Insektizide | | 20 | 30 | 45 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 113 | 123 | 138 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 123 | 125 | 128 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 39 | 41 | 45 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 162 | 166 | 173 | |
| Hagelversicherung | | 7 | 10 | 15 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 14 | 18 | 27 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 473 | 565 | 645 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 148 | 263 | 597 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 210 | 253 | 287 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,0 | 7,1 | 7,3 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 51 | 68 | 102 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 50 | 80 | 100 | |
| P2O5 | kg/ha | 30 | 40 | 50 | |
| K2O | kg/ha | 30 | 90 | 120 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |
| *) Ölgehalt 42% = inkl. 3% Preiszuschlag | | | | | |

| WJ 2020/2021 | | Ackerbohnen | | | 14 |
|---|-------------|-------------|--------------|--------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 40 | 55 | 70 | |
| Preis * | €/dt | 22,20 | 22,20 | 22,20 | |
| Marktleistung | €/ha | 888 | 1.221 | 1.554 | |
| Hektarprämie | €/ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Leistung | €/ha | 888 | 1.221 | 1.554 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 130 | 130 | 130 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 108 | 132 | 157 | |
| Herbizide | | 55 | 65 | 75 | |
| Fungizide | | 0 | 20 | 35 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 17 | |
| Wachstumsregler | | | | | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 60 | 95 | 127 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 108 | 108 | 108 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 50 | 52 | 54 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 158 | 160 | 162 | |
| Hagelversicherung | | 8 | 11 | 14 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 48 | 66 | 84 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 512 | 594 | 674 | |
| Deckungsbeitrag (DB) * | | | | | |
| * bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise | €/ha | 376 | 627 | 880 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 207 | 238 | 268 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 6,8 | 7,1 | 7,4 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 47 | 54 | 54 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 0 | 0 | 0 | |
| P2O5 | kg/ha | 40 | 50 | 60 | |
| K2O | kg/ha | 90 | 120 | 150 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Futtererbsen | | | 15 |
|---|-------------|--------------|--------------|--------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 35 | 50 | 65 | |
| Preis * | €/dt | 22,50 | 22,50 | 22,50 | |
| Marktleistung | €/ha | 788 | 1.125 | 1.463 | |
| Hektarprämie | €/ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| Leistung | €/ha | 788 | 1.125 | 1.463 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 120 | 120 | 120 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 108 | 132 | 157 | |
| Herbizide | | 70 | 80 | 95 | |
| Fungizide | | 15 | 30 | 30 | |
| Insektizide | | 5 | 10 | 15 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 90 | 120 | 140 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 112 | 112 | 112 | |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 51 | 53 | 55 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 163 | 165 | 167 | |
| Hagelversicherung | | 7 | 10 | 13 | |
| Lohntrocknung (60%) | | 42 | 60 | 78 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 530 | 607 | 675 | |
| Deckungsbeitrag (DB) * | | | | | |
| * bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb höhere Preise | €/ha | 258 | 518 | 788 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 218 | 247 | 271 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,1 | 7,4 | 7,7 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 47 | 54 | 54 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 0 | 0 | 0 | |
| P2O5 | kg/ha | 40 | 50 | 60 | |
| K2O | kg/ha | 90 | 120 | 150 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| Ertragsstufe | | I | II | III |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Ertrag | dt/ha | 35 | 50 | 65 |
| Preis * | €/dt | 30,00 | 30,00 | 30,00 |
| Marktleistung | €/ha | 1.050 | 1.500 | 1.950 |
| Hektarprämie | €/ha | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Leistung | €/ha | 1.050 | 1.500 | 1.950 |
| Saat- und Pflanzgut | | 200 | 200 | 200 |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 108 | 132 | 157 |
| Herbizide | | 60 | 80 | 100 |
| Fungizide | | | 13 | 60 |
| Ernteerleichterung | | 20 | 20 | 20 |
| Sa. Pflanzenschutz | | 80 | 113 | 180 |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 100 | 100 | 100 |
| var. Masch.-Kosten Ernte, Abfuhr | | 45 | 47 | 53 |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 145 | 147 | 153 |
| Hagelversicherung | | 9 | 14 | 18 |
| Lohntrocknung (60%) | | 42 | 60 | 78 |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 584 | 666 | 786 |
| Deckungsbeitrag (DB) * | | | | |
| * bei Direktabsatz an Veredelungsbetrieb | €/ha | 466 | 834 | 1.164 |
| Faktoransprüche | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| Umlaufvermögen | €/ha | 248 | 279 | 327 |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 6,4 | 6,6 | 6,8 |
| Faktorlieferung | | | | |
| Düngewert Stroh | €/ha | 47 | 54 | 54 |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 0 | 0 | 0 |
| P2O5 | kg/ha | 40 | 50 | 60 |
| K2O | kg/ha | 90 | 120 | 150 |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 |

| WJ 2020/2021 | | Flächenstilllegung / Nichtnutzung | | | | | 17 |
|--|-------------|-----------------------------------|------------|--------------|------------|------------|----|
| Stilllegungsform | | Flächenstilllegung (1-jährig) | | Nichtnutzung | | | |
| | | Phacelia/ Klee | ohne | Acker | | Grünland | |
| Begrünung | | | | mit | ohne | ohne | |
| Ertrag | dt/ha | 0 | 0 | 0 | | | |
| Preis | €/dt | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| Marktleistung | €/ha | | | | | | |
| Leistung | €/ha | 0 | 0 | 0 | | | |
| Saat- und Pflanzgut | | 40 | 0 | 40 | | | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 27 | 27 | 27 | 24 | 27 | |
| Herbizide | | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| | | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| Insektizide | | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| Wachstumsregler | | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 0 | | 25 | | | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 87 | | 87 | | | |
| var. Masch.-Kosten schlegeln | | 13 | 15 | 15 | 15 | 15 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 100 | 15 | 102 | 15 | 15 | |
| Hagelversicherung | | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| Lohntrocknung | | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 167 | 42 | 194 | 39 | 42 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -167 | -42 | -194 | -39 | -42 | |
| Faktoransprüche | | | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 300 | 300 | 300 | 300 | 250 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 102 | 18 | 119 | 16 | 18 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 3,9 | 0,9 | 3,9 | 0,9 | 0,9 | |
| Faktorlieferung | | | | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| P2O5 | kg/ha | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| K2O | kg/ha | 0 | 0 | 0 | | 0 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | |
| * Nur im Falle einer aktiven Begrünung | | | | | | | |

| WJ 2020/2021 | | Zuckerrüben | | | 18 |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 600 | 800 | 950 | |
| Preis | €/dt | 2,90 | 2,90 | 2,90 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.740 | 2.320 | 2.755 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 225 | 225 | 225 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 294 | 294 | 294 | |
| Herbizide | | 266 | 330 | 360 | |
| Fungizide | | 25 | 30 | 40 | |
| Insektizide | | 9 | 9 | 9 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 300 | 369 | 409 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 150 | 150 | 150 | |
| Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte) | | 290 | 290 | 310 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 430 | 440 | 430 | |
| Hagelversicherung | | 7 | 9 | 11 | |
| Lohntrocknung | | 0 | 0 | 0 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 1.256 | 1.337 | 1.369 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 484 | 983 | 1.386 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 643 | 697 | 705 | |
| AK-bedarf | AKh/ha | 7,9 | 7,9 | 7,9 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Blatt | €/ha | 210 | 280 | 333 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 140 | 140 | 140 | |
| P2O5 | kg/ha | 80 | 80 | 80 | |
| K2O | kg/ha | 160 | 160 | 160 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 7 | 7 | 7 | |

| WJ 2020/2021 | | Zuckerrüben Biogas | | | 19 |
|--|-------------|--------------------|--------------|--------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 500 | 750 | 900 | |
| Preis | €/dt | 2,80 | 2,80 | 2,80 | |
| Marktleistung | €/ha | 1.400 | 2.100 | 2.520 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 225 | 225 | 225 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 294 | 294 | 294 | |
| Herbizide | | 266 | 300 | 330 | |
| Fungizide | | 25 | 30 | 40 | |
| Insektizide | | 9 | 9 | 9 | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 300 | 339 | 379 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 130 | 130 | 130 | |
| Lohnmaschinen (Aussaat, Ernte) | | 290 | 290 | 310 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 420 | 420 | 440 | |
| Hagelversicherung | | 6 | 8 | 10 | |
| Lohntrocknung | | 0 | 0 | 0 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 1.245 | 1.286 | 1.348 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 155 | 814 | 1.172 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 636 | 664 | 691 | |
| AK-bedarf | AKh/ha | 7,9 | 7,9 | 7,9 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Blatt | €/ha | 175 | 263 | 315 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 140 | 140 | 140 | |
| P2O5 | kg/ha | 80 | 80 | 80 | |
| K2O | kg/ha | 160 | 160 | 160 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 7 | 7 | 7 | |

| WJ 2020/2021 | | Speisekartoffeln | | | 20 |
|---|-------------|------------------|--------------|---------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III ** | |
| Ertrag | dt/ha | 350 | 425 | 500 | |
| Preis *) | €/dt | 20,00 | 20,00 | 20,00 | |
| Marktleistung | €/ha | 7.000 | 8.500 | 10.000 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 770 | 770 | 770 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 256 | 295 | 333 | |
| Herbizide | | 100 | 130 | 150 | |
| Fungizide | | 330 | 360 | 400 | |
| Insektizide | | 25 | 35 | 35 | |
| Wachstumsregler | | | | | |
| | | 455 | 525 | 585 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 180 | 210 | 260 | |
| Lohnmaschinen (Pflanzung, Ernte) | | 420 | 440 | 480 | |
| Lohn für Entsteinung | | 225 | 225 | 225 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 825 | 875 | 965 | |
| Hagelversicherung | | 28 | 34 | 40 | |
| Lohntrocknung | | 0 | 0 | 0 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 2.334 | 2.499 | 2.693 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 4.666 | 6.001 | 7.307 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 500 | 600 | 650 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 1.275 | 1.371 | 1.474 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,1 | 7,1 | 7,1 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Kraut | €/ha | 41 | 41 | 41 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 110 | 130 | 150 | |
| P2O5 | kg/ha | 40 | 50 | 60 | |
| K2O | kg/ha | 210 | 240 | 270 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |
| *) Gütezeichen; (normale Vermarktung; Direktvermarktung) | | | | | |
| **) kein Vertragsanbau, freie Vermarktung | | | | | |

| WJ 2020/2021 | | Stärkekartoffeln | | | 21 |
|--|-------------|------------------|--------------|--------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag | dt/ha | 400 | 550 | 600 | |
| Preis | €/dt | 15,00 | 15,00 | 15,00 | |
| Marktleistung | €/ha | 6.000 | 8.250 | 9.000 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 560 | 560 | 560 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 263 | 298 | 333 | |
| Herbizide | | 80 | 100 | 120 | |
| Fungizide | | 150 | 220 | 280 | |
| Insektizide | | 15 | 25 | 25 | |
| Wachstumsregler | | | | | |
| | | 245 | 345 | 425 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 230 | 260 | 310 | |
| Lohnmaschinen (Pflanzung, Ernte) | | 486 | 486 | 512 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 716 | 746 | 822 | |
| Hagelversicherung | | 24 | 33 | 36 | |
| Lohntrocknung | | 0 | 0 | 0 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 1.808 | 1.982 | 2.176 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 4.192 | 6.268 | 6.824 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 500 | 600 | 650 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 881 | 997 | 1.109 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 7,1 | 7,1 | 7,1 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Kraut | €/ha | 38 | 41 | 41 | |
| | | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 120 | 135 | 150 | |
| P2O5 | kg/ha | 40 | 50 | 60 | |
| K2O | kg/ha | 210 | 240 | 270 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | |

| WJ 2020/2021 | | Futterrüben | | | 22 |
|--|------------------|---------------|----------------|----------------|----|
| | | I | II | III | |
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag (Brutto) | MJ NEL/ha | 72.300 | 108.450 | 144.600 | |
| Ertrag (Brutto) | dt/ha TM | 100 | 150 | 200 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 160 | 160 | 160 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 320 | 380 | 439 | |
| Herbizide | | 175 | 175 | 175 | |
| Fungizide | | 0 | 0 | 0 | |
| Insektizide | | 25 | 25 | 25 | |
| Wachstumsregler | | | | | |
| | | 200 | 200 | 200 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 134 | 134 | 138 | |
| Lohnma. (drillen, Ernte, Abfuhr) | | 370 | 380 | 390 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 504 | 514 | 528 | |
| Hagelversicherung | | 5 | 6 | 7 | |
| Lohntrocknung | | 0 | 0 | 0 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 1.189 | 1.260 | 1.334 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -1.189 | -1.260 | -1.334 | |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,16 | -0,12 | -0,09 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 800 | 800 | 800 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 545 | 586 | 629 | |
| AK-bedarf ohne Handhacke | AKh/ha | 7,9 | 7,9 | 7,9 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Blatt | €/ha | 56 | 56 | 67 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 105 | 130 | 145 | |
| P2O5 | kg/ha | 50 | 60 | 70 | |
| K2O | kg/ha | 300 | 360 | 430 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 | |

| Ertragsstufe II, I, III | | Geest | Geest | Marsch | Ostküste |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Getreideart | | S-Gerste | | W-Weizen | |
| Ertrag | MJ NEL/ha | 58.000 | 58.000 | 68.000 | 63.000 |
| Ertrag TM dt/ha | | 95 | 95 | 115 | 105 |
| Saat- und Pflanzgut (inkl. Untersaat) | | 100 | 115 | 115 | 100 |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 184 | 224 | 244 | 224 |
| Herbizide | | 35 | 40 | 65 | 55 |
| Fungizide | | 30 | 70 | 80 | 80 |
| Insektizide | | 5 | 10 | 10 | 10 |
| Wachstumsregler | | 15 | 20 | 28 | 28 |
| | | 85 | 140 | 183 | 173 |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 110 | 121 | 122 | 118 |
| Ernte Lohnmaschinen | | 255 | 255 | 255 | 255 |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 365 | 376 | 377 | 373 |
| Hagelversicherung | | 4 | 5 | 5 | 6 |
| Folie, Siloanstrich und Wände | | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 783 | 905 | 970 | 921 |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -783 | -905 | -970 | -921 |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,14 | -0,16 | -0,14 | -0,15 |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | 400 |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| Umlaufvermögen | €/ha | 322 | 403 | 446 | 413 |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 5,9 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 100 | 130 | 160 | 130 |
| P2O5 | kg/ha | 50 | 60 | 60 | 60 |
| K2O | kg/ha | 90 | 110 | 110 | 110 |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | 4 |

| | | W.Triticale | | W.Roggen | |
|--|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Ertrag FM | dt/ha | 350 | 400 | 350 | 400 |
| Etrag TM | dt/ha | 116 | 132 | 116 | 132 |
| Preis € je dt FM | €/dt FM | 3,20 | 3,20 | 3,20 | 3,20 |
| Marktleistung | €/ha | 1.120 | 1.280 | 1.120 | 1.280 |
| Saat- und Pflanzgut (inkl. Untersaat) | | 95 | 95 | 85 | 85 |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 206 | 248 | 211 | 237 |
| Herbizide | | 35 | 45 | 42 | 53 |
| Fungizide | | 40 | 50 | 30 | 40 |
| Insektizide | | | | | |
| | | 15 | 30 | 30 | 40 |
| Sa. Pflanzenschutz | | 90 | 125 | 102 | 133 |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 130 | 130 | 130 | 130 |
| Ernte Lohnmaschinen | | 280 | 310 | 280 | 310 |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 410 | 440 | 410 | 440 |
| Hagelversicherung | | 4 | 5 | 5 | 6 |
| Folie, Siloanstrich und Wände | | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 850 | 958 | 858 | 946 |
| Kosten je dt TM *¹ | €/dt TM | 7,4 | 7,3 | 7,4 | 7,2 |
| Deckungsbeitrag (DB) *² | €/ha | 595 | 677 | 587 | 689 |
| * ¹ im Silo eingelagert, * ² Verkauf Bestand ab Feld | | | | | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | 400 |
| Maschinenvermögen | €/ha | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 1.100 |
| Umlaufvermögen | €/ha | 350 | 402 | 355 | 394 |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 5,9 | 6,2 | 6,2 | 6,2 |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 140 | 165 | 120 | 145 |
| P2O5 | kg/ha | 50 | 60 | 60 | 65 |
| K2O | kg/ha | 80 | 110 | 100 | 110 |
| CaO/MgO | dt/ha | 4 | 4 | 4 | 4 |

| WJ 2020/2021 | | DB Biogasmais (Verkauf ab Feld) | | | 25 |
|--|----------------|------------------------------------|--------------|--------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag (Brutto) | t/ha FM | 30 | 43 | 53 | |
| Preis | Euro/t | 36 | 36 | 36 | |
| Marktleistung | Euro/ha | 1.080 | 1.548 | 1.908 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 180 | 180 | 180 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 248 | 297 | 348 | |
| Herbizide | | 60 | 60 | 60 | |
| Fungizide | | | | | |
| Insektizide | | | | | |
| Wachstumsregler | | | | | |
| | | 80 | 80 | 80 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 101 | 101 | 103 | |
| Lohn (Drillen) | | 50 | 50 | 50 | |
| Sa. var. Maschinenkosten, Ernte | | 151 | 151 | 153 | |
| Hagelversicherung | | 4 | 5 | 6 | |
| Folie, Siloanstrich | | 25 | 25 | 25 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 688 | 738 | 792 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | 392 | 810 | 1.116 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 800 | 800 | 800 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 408 | 441 | 478 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stoppel | €/ha | 10 | 10 | 13 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 130 | 155 | 175 | |
| P2O5 | kg/ha | 60 | 80 | 100 | |
| K2O | kg/ha | 140 | 170 | 210 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 | |

| WJ 2020/2021 | | Silomais | | | 26 |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag (Brutto) | MJ NEL/ha | 58.000 | 70.000 | 90.000 | |
| Ertrag (Brutto) | dt/ha TM | 100 | 144 | 170 | |
| Ertrag (Brutto) | t/ha FM | 30 | 43 | 57 | |
| % TM | | 0,30 | 0,30 | 0,33 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 160 | 180 | 180 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 248 | 297 | 348 | |
| Herbizide | | 43 | 52 | 66 | |
| Fungizide | | | | 35 | |
| Insektizide | | | | | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 75 | 75 | 75 | |
| var. Masch.-Kosten Anbau | | 102 | 102 | 113 | |
| Lohn (drillen,häcks.,Abfuhr,walzen) | | 350 | 365 | 380 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 452 | 467 | 493 | |
| Hagelversicherung | | 4 | 5 | 6 | |
| Folie, Siloanstrich | | 25 | 25 | 25 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 964 | 1.049 | 1.127 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -964 | -1.049 | -1.127 | |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,17 | -0,15 | -0,13 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 800 | 800 | 800 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 392 | 439 | 481 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 4,7 | 4,7 | 4,7 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert Stoppel | €/ha | 10 | 10 | 13 | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 130 | 155 | 175 | |
| P2O5 | kg/ha | 60 | 80 | 100 | |
| K2O | kg/ha | 140 | 170 | 210 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 | |

| WJ 2020/2021 | | Ackergras | | | 27 |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| Ertragsstufe (4 Schnitte) | | I | II | III | |
| Ertrag (Brutto) | MJ NEL/ha | 40.600 | 60.900 | 81.200 | |
| Ertrag (Brutto) | dt/ha TM | 70 | 105 | 140 | |
| MJ NEL/dt TM | | 580 | 580 | 580 | |
| Saat- und Pflanzgut | | 75 | 75 | 75 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 339 | 422 | 498 | |
| Herbizide | | | | | |
| Fungizide | | | | | |
| Insektizide | | | | | |
| Wachstumsregler | | | | | |
| | | 0 | 0 | 0 | |
| var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schw. | | 210 | 210 | 212 | |
| Lohn (Silierwagen, Abfuhr, walzen) | | 440 | 440 | 440 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 650 | 650 | 652 | |
| Hagelversicherung | | | | | |
| Folie, Siloanstrich | | 25 | 25 | 25 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 1.089 | 1.172 | 1.250 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -1.089 | -1.172 | -1.250 | |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,27 | -0,19 | -0,15 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 800 | 800 | 800 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 415 | 471 | 523 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 10,6 | 10,6 | 10,6 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 145 | 200 | 245 | |
| P2O5 | kg/ha | 90 | 110 | 130 | |
| K2O | kg/ha | 240 | 292 | 344 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 | |

| WJ 2020/2021 | | Mähweiden (humusarme Mineralböden) | | | 28 |
|--|------------------|---------------------------------------|---------------|---------------|----|
| Ertragsstufe | | I | II | III | |
| Ertrag (Brutto) | MJ NEL/ha | 40.600 | 60.900 | 75.400 | |
| Ertrag (Brutto) | dt/ha TM | 70 | 105 | 130 | |
| MJ NEL/dt TM | | 580 | 580 | 580 | |
| Saat- und Pflanzgut (5 J.) | | 15 | 15 | 15 | |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 289 | 335 | 373 | |
| Herbizide | | | 10 | 20 | |
| Fungizide | | | | | |
| Insektizide | | | | | |
| Wachstumsregler | | | | | |
| | | 10 | 10 | 10 | |
| var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schwa. | | 82 | 107 | 132 | |
| Lohnma. (Silierwagen, Abfuhr, walzen) | | 180 | 280 | 380 | |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 262 | 387 | 512 | |
| Hagelversicherung | | | | | |
| Folie, Siloanstrich | | 10 | 15 | 20 | |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 586 | 762 | 930 | |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -586 | -762 | -930 | |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,14 | -0,13 | -0,12 | |
| Faktoransprüche | | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 350 | 400 | 450 | |
| Maschinenvermögen | €/ha | 800 | 800 | 800 | |
| Umlaufvermögen | €/ha | 264 | 311 | 353 | |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 6,6 | 8,3 | 10,0 | |
| Faktorlieferung | | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 110 | 140 | 160 | |
| P2O5 | kg/ha | 70 | 80 | 90 | |
| K2O | kg/ha | 220 | 250 | 280 | |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 | |
| Ertragsstufe I = 1 Schnitt + Weide | | | | | |
| Ertragsstufe II = 2 Schnitte + Weide | | | | | |
| Ertragsstufe III = 3 Schnitte + Weide | | | | | |
| Ertragsstufe IV = 4 Schnitte + Weide | | | | | |

| Ertragsstufe | | I | II | III |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ertrag (Brutto) | MJ NEL/ha | 40.600 | 52.200 | 60.900 |
| Ertrag (Brutto) | dt/ha TM | 70 | 90 | 105 |
| MJ NEL/dt TM | | 580 | 580 | 580 |
| Saat- und Pflanzgut (5 J.) | | 15 | 15 | 15 |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 289 | 335 | 373 |
| Herbizide | | | 10 | 20 |
| Fungizide | | | | |
| Insektizide | | | | |
| Wachstumsregler | | | | |
| | | 10 | 10 | 10 |
| var. Ma.-kosten Anbau/mä./we./schwa. | | 82 | 107 | 132 |
| Lohnmasch. (Silierwagen, Abfuhr, walzen) | | 180 | 280 | 380 |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 262 | 387 | 512 |
| Hagelversicherung | | | | |
| Folie, Siloanstrich | | 10 | 15 | 20 |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 586 | 762 | 930 |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -586 | -762 | -930 |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,14 | -0,15 | -0,15 |
| | | | | |
| | | | | |
| Faktoransprüche | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 250 | 270 | 290 |
| Maschinenvermögen | €/ha | 800 | 800 | 800 |
| Umlaufvermögen | €/ha | -48 | -61 | -75 |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 4,3 | 5,6 | 6,9 |
| | | | | |
| | | | | |
| Faktorlieferung | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 110 | 140 | 160 |
| P2O5 | kg/ha | 70 | 80 | 90 |
| K2O | kg/ha | 220 | 250 | 280 |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 |

Ertragsstufe I = 1 Schnitt + Weide

Ertragsstufe II = 2 Schnitte + Weide

Ertragsstufe III = 3 Schnitte + Weide

Ertragsstufe IV = 4 Schnitte + Weide

| Weiden | | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| WJ 2020/2021 | | 30 | | |
| (humusarme Mineralböden < 20% Kleeanteil) | | | | |
| Ertragsstufe | | I | II | III |
| Ertrag (Brutto) | MJ NEL/ha | 30.000 | 35.000 | 40.000 |
| Saat- und Pflanzgut (5 J.) | | 15 | 15 | 15 |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 108 | 141 | 175 |
| Herbizide | | | 10 | 20 |
| Fungizide | | | | |
| Insektizide | | | | |
| Wachstumsregler | | | | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 10 | 10 | 10 |
| var. Masch.-Kosten (20% Anbau, | | | | |
| | | 72 | 72 | 72 |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 72 | 72 | 72 |
| Hagelversicherung | | | | |
| Einzäunung | | 25 | 25 | 25 |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 230 | 263 | 297 |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -230 | -263 | -297 |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,08 | -0,08 | -0,07 |
| Faktoransprüche | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 200 | 220 | 240 |
| Maschinenvermögen | €/ha | 500 | 500 | 500 |
| Umlaufvermögen | €/ha | 153 | 175 | 198 |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| | | | | |
| | | | | |
| Faktorlieferung | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 80 | 110 | 140 |
| P2O5 | kg/ha | 10 | 20 | 30 |
| K2O | kg/ha | 20 | 30 | 40 |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 |
| Ertragsstufe I = Extensive Standweide (1,5 t Milch bzw. dt Fleisch) | | | | |
| Ertragsstufe II = Extensive Standweide (3,0 t Milch bzw. dt Fleisch) | | | | |
| Ertragsstufe III = Stand-/Umtriebsweide (4,5 t Milch bzw. dt Fleisch) | | | | |
| * Bereits bei 140 kg N/ha ist eine Zunahme des Weißkleeanteils zu erwarten, wodurch die Weideleistung beeinflusst werden kann. | | | | |

| Ertragsstufe | | I | II | III |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ertrag (Brutto) | MJ NEL/ha | 30.000 | 35.000 | 40.000 |
| Saat- und Pflanzgut (5 J.) | | 15 | 15 | 15 |
| Düngemittel (nach Entzug) | | 94 | 120 | 147 |
| Herbizide | | | 10 | 20 |
| Fungizide | | | | |
| Insektizide | | | | |
| Wachstumsregler | | | | |
| Sa. Pflanzenschutz | | 10 | 10 | 10 |
| var. Masch.-Kosten (20% Anbau, | | | | |
| | | 72 | 72 | 72 |
| Sa. var. Maschinenkosten | | 72 | 72 | 72 |
| Hagelversicherung | | | | |
| Einzäunung | | 25 | 25 | 25 |
| Sa. variable Kosten | €/ha | 216 | 242 | 269 |
| Deckungsbeitrag (DB) | €/ha | -216 | -242 | -269 |
| DB in €/10 MJ NEL | | -0,07 | -0,07 | -0,07 |
| Faktoransprüche | | | | |
| Pacht(ansatz) LF | €/ha | 200 | 220 | 240 |
| Maschinenvermögen | €/ha | 500 | 500 | 500 |
| Umlaufvermögen | €/ha | 144 | 161 | 179 |
| Arbeitszeitbedarf | AKh/ha | 2,9 | 2,9 | 2,9 |
| Faktorlieferung | | | | |
| Düngewert | €/ha | | | |
| Abfuhr bzw. Bedarf Reinnährstoffe | | | | |
| N (Sollwert abzgl. N _{min}) | kg/ha | 60 | 80 | 100 |
| P2O5 | kg/ha | 10 | 20 | 30 |
| K2O | kg/ha | 20 | 30 | 40 |
| CaO/MgO | dt/ha | 5 | 5 | 5 |

Ertragsstufe I = Extensive Standweide (1,5 t Milch bzw. dt Fleisch)

Ertragsstufe II = Extensive Standweide (3,0 t Milch bzw. dt Fleisch)

Ertragsstufe III = Stand-/Umtriebsweide (4,5 t Milch bzw. dt Fleisch)

* Bereits bei 140 kg N/ha ist eine Zunahme des Weißkleeanteils zu erwarten, wodurch die Weideleistung beeinflusst werden kann.

| Feste Werte | | |
|---|-----------------|-----|
| | €/kg | |
| N Hasto | 0,70 | |
| N KAS | 0,85 | |
| N bei Raps incl. 45 kg S | 0,95 | |
| P2O5 | 0,67 | |
| K2O | 0,60 | |
| MgO | 0,85 | |
| CaO | 6,67 | /dt |
| Umlaufvermögen | | |
| Wintergetreide, Z-Rüben, Kartoffeln, F-Rüben, Silomais, Ackergras, Mähweiden, Weiden, Flächenstilllegung | 0,666 | |
| | 0,5 | |
| Winterraps | 0,75 | |
| Hagelversicherung | | |
| | promille | |
| Getreide, Z-Rüben, Kartoffeln | 0,004 | |
| Raps, Öllein | 0,012 | |
| Hülsenfrüchte | 0,009 | |
| Mais, F-Rüben | 0,004 | |
| Trocknung | | |
| | €/dt | |
| Getreide 17% | 1,20 | |
| Raps/Öllein 12% | 1,50 | |
| Bohnen/Erbsen | 2,00 | |