

Tabelle 2 Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse aus Ackerkulturen und sonstigen Kulturen sowie legume N-Bindung - ökologischer Landbau

Bitte beachten Sie die generellen Hinweise sowie das Inhalts- und Abkürzungsverzeichnis der Datensammlung Düngerecht.

Bearbeiter: Dr. Michael Grunert
Abteilung/Referat: Landwirtschaft/Pflanzenbau
E-Mail: michael.grunert@smul.sachsen.de
Telefon: 035242 631 - 7201
Redaktionsschluss: 6. Mai 2019
Internet: www.smul.sachsen.de/fulg

Tabelle 2: Nährstoffgehalte pflanzlicher Erzeugnisse aus Ackerkulturen und sonstigen Kulturen sowie legume N-Bindung - ökologischer Landbau

Quelle: LfULG

RP = Rohproteingehalt in der Trockenmasse; TS = Trockensubstanz; FM = Frischmasse; HNV = Verhältnis Haupternteprodukt zu Nebenprodukt; N-Fixierung = symbiotische Stickstoff-Bindung durch Leguminosen bzw. Knöllchenbakterien

| Ökologischer Landbau | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|------|---|
| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| [kg/dt FM] | | | | | | | | | | | |
| Körnerfrüchte | | | | | | | | | | | |
| Winterweizen | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,51 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 1,95 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,66 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,14 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,81 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,29 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (13% RP) | 86 | - | 1,96 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,44 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (14% RP) | 86 | - | 2,11 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,59 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - |
| Korn (15% RP) | 86 | - | 2,26 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - | |
| Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - | |
| Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,74 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - | |
| Winterhartweizen (Durum) | Korn (14% RP) | 86 | - | 2,11 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,51 | 0,45 | 1,10 | 1,43 | 1,99 | 0,22 | 0,40 | - |
| | Korn (15% RP) | 86 | - | 2,26 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,66 | 0,45 | 1,10 | 1,43 | 1,99 | 0,22 | 0,40 | - |
| | Korn (16% RP) | 86 | - | 2,41 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,81 | 0,45 | 1,10 | 1,43 | 1,99 | 0,22 | 0,40 | - |
| Sommerweizen | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,81 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,29 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (13% RP) | 86 | - | 1,96 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,44 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (14% RP) | 86 | - | 2,11 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | - | |
| Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,59 | 0,49 | 1,13 | 1,78 | 2,13 | 0,25 | 0,42 | - | |
| Wintergerste | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,38 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 1,86 | 0,49 | 1,13 | 2,05 | 2,46 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,52 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,00 | 0,49 | 1,13 | 2,05 | 2,46 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,66 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,14 | 0,49 | 1,13 | 2,05 | 2,46 | 0,25 | 0,42 | - |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|-----------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| | | | | | | | | | | | |
| Sommergerste | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,38 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 1,82 | 0,48 | 1,10 | 1,91 | 2,29 | 0,24 | 0,40 | |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,51 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 1,95 | 0,48 | 1,10 | 1,91 | 2,29 | 0,24 | 0,40 | |
| | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,65 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,09 | 0,48 | 1,10 | 1,91 | 2,29 | 0,24 | 0,40 | |
| Winterroggen | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,38 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,66 | 1,99 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,30 | 1,95 | 0,52 | 1,19 | 2,66 | 3,19 | 0,28 | 0,46 | |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,52 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,66 | 1,99 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,30 | 2,09 | 0,52 | 1,19 | 2,66 | 3,19 | 0,28 | 0,46 | |
| | Korn (9% RP) | 86 | - | 1,24 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,66 | 1,99 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,30 | 1,81 | 0,52 | 1,19 | 2,66 | 3,19 | 0,28 | 0,46 | |
| Wintertriticale | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,38 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,20 | 1,91 | 0,51 | 1,16 | 2,19 | 2,63 | 0,26 | 0,44 | |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,52 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | |
| Sommertriticale | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,38 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,90 | 1,91 | 0,51 | 1,07 | 2,19 | 2,12 | 0,26 | 0,38 | |
| Winterhafer | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,37 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,40 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,06 | 0,10 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 1,81 | 0,49 | 1,13 | 2,02 | 2,46 | 0,19 | 0,31 | |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,51 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,40 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,06 | 0,10 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,02 | 0,49 | 1,13 | 2,02 | 2,46 | 0,19 | 0,31 | |
| Sommerhafer | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,37 | 0,35 | 0,80 | 0,47 | 0,56 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,40 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,06 | 0,10 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 1,81 | 0,49 | 1,13 | 2,02 | 2,42 | 0,19 | 0,31 | |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,51 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,40 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,06 | 0,10 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,02 | 0,49 | 1,13 | 2,02 | 2,46 | 0,19 | 0,31 | |
| Sommerhartweizen (Durum) | Korn (14% RP) | 86 | - | 2,11 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,55 | 0,48 | 1,10 | 1,66 | 1,99 | 0,24 | 0,40 | |
| | Korn (15% RP) | 86 | - | 2,26 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,70 | 0,48 | 1,10 | 1,66 | 1,99 | 0,24 | 0,40 | |
| | Korn (16% RP) | 86 | - | 2,41 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | |
| Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,85 | 0,48 | 1,10 | 1,66 | 1,99 | 0,24 | 0,40 | | |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|--|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| | | | | | | | | | | | |
| Dinkel mit Spelzen | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,65 | 0,35 | 0,80 | 0,75 | 0,90 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,13 | 0,49 | 1,13 | 2,30 | 2,76 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (13% RP) | 86 | - | 1,79 | 0,35 | 0,80 | 0,75 | 0,90 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,27 | 0,49 | 1,13 | 2,30 | 2,76 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (14% RP) | 86 | - | 1,93 | 0,35 | 0,80 | 0,75 | 0,90 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,41 | 0,49 | 1,13 | 2,30 | 2,76 | 0,25 | 0,42 | - |
| | Korn (15% RP) | 86 | - | 2,06 | 0,35 | 0,80 | 0,75 | 0,90 | 0,12 | 0,20 | - |
| Stroh | 86 | - | 0,44 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - | |
| Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,10 | 2,54 | 0,49 | 1,13 | 2,30 | 2,76 | 0,25 | 0,42 | - | |
| Emmer | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,81 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,17 | 1,40 | 0,07 | 0,12 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 2,31 | 0,48 | 1,10 | 1,67 | 2,00 | 0,24 | 0,32 | - |
| Buchweizen | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,65 | 0,31 | 0,71 | 0,43 | 0,52 | 0,18 | 0,30 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,60 | 0,32 | 0,73 | 2,00 | 2,40 | 0,23 | 0,38 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 2,30 | 3,03 | 1,05 | 2,39 | 5,03 | 6,04 | 0,71 | 1,17 | - |
| Körnerhirse | Korn (17% RP) | 86 | - | 2,34 | 0,39 | 0,89 | 0,42 | 0,50 | 0,18 | 0,30 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,60 | 0,31 | 0,71 | 1,99 | 2,39 | 0,18 | 0,30 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 2,00 | 3,54 | 1,00 | 2,31 | 4,40 | 5,28 | 0,54 | 0,90 | - |
| Körnermais | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,38 | 0,33 | 0,76 | 0,40 | 0,48 | 0,20 | 0,33 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,78 | 0,09 | 0,21 | 1,65 | 1,98 | 0,14 | 0,23 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,80 | 2,00 | 0,40 | 0,93 | 1,72 | 2,06 | 0,31 | 0,51 | - |
| | Korn (11% RP) | 86 | - | 1,51 | 0,35 | 0,80 | 0,42 | 0,50 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,78 | 0,09 | 0,21 | 1,65 | 1,98 | 0,14 | 0,23 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,80 | 2,13 | 0,40 | 0,97 | 1,72 | 2,08 | 0,31 | 0,38 | - |
| Winter-Getreide-Gemenge | Korn (12% RP) | 86 | - | 1,65 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,90 | 2,10 | 0,47 | 1,07 | 1,77 | 2,12 | 0,23 | 0,38 | - |
| Winter-Gemenge, Leguminosenanteil >0- 30% | Korn (15% RP) | 86 | - | 2,06 | 0,37 | 0,85 | 0,60 | 0,72 | 0,12 | 0,20 | 0,69 |
| | Stroh | 86 | - | 0,65 | 0,13 | 0,30 | 1,48 | 1,78 | 0,14 | 0,23 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,85 | 2,61 | 0,48 | 1,11 | 1,86 | 2,23 | 0,24 | 0,40 | - |
| Winter-Gemenge, Leguminosenanteil >30- 75% | Korn (21% RP) | 86 | - | 2,85 | 0,43 | 0,98 | 0,85 | 1,02 | 0,12 | 0,20 | 2,41 |
| | Stroh | 86 | - | 1,03 | 0,13 | 0,30 | 1,78 | 2,14 | 0,20 | 0,33 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,91 | 3,79 | 0,55 | 1,25 | 2,47 | 2,97 | 0,30 | 0,50 | - |
| Winter-Gemenge, Leguminosenanteil >75% | Korn (26% RP) | 86 | - | 3,59 | 0,48 | 1,10 | 1,08 | 1,30 | 0,12 | 0,20 | 4,01 |
| | Stroh | 86 | - | 1,38 | 0,13 | 0,30 | 2,06 | 2,47 | 0,26 | 0,43 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,98 | 4,94 | 0,61 | 1,39 | 3,10 | 3,72 | 0,37 | 0,62 | - |
| Sommer-Getreide- Gemenge | Korn (10% RP) | 86 | - | 1,65 | 0,35 | 0,80 | 0,50 | 0,60 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,41 | 1,69 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,90 | 2,10 | 0,47 | 1,07 | 1,77 | 2,12 | 0,23 | 0,38 | - |
| Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil >0- 30% | Korn (16% RP) | 86 | - | 2,16 | 0,37 | 0,85 | 0,58 | 0,70 | 0,12 | 0,20 | 0,69 |
| | Stroh | 86 | - | 0,79 | 0,13 | 0,30 | 1,46 | 1,75 | 0,14 | 0,23 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,87 | 2,85 | 0,48 | 1,11 | 1,85 | 2,22 | 0,24 | 0,40 | - |
| Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil >30- 75% | Korn (21% RP) | 86 | - | 2,91 | 0,43 | 0,98 | 0,84 | 1,01 | 0,12 | 0,20 | 2,40 |
| | Stroh | 86 | - | 1,10 | 0,13 | 0,30 | 1,77 | 2,12 | 0,20 | 0,33 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,93 | 3,93 | 0,55 | 1,26 | 2,49 | 2,98 | 0,31 | 0,51 | - |
| Sommer-Gemenge, Leguminosenanteil >75% | Korn (26% RP) | 86 | - | 3,60 | 0,48 | 1,10 | 1,07 | 1,28 | 0,12 | 0,20 | 4,00 |
| | Stroh | 86 | - | 1,40 | 0,13 | 0,30 | 2,06 | 2,47 | 0,26 | 0,43 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 0,98 | 4,97 | 0,61 | 1,39 | 3,09 | 3,70 | 0,37 | 0,62 | - |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|--|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| [kg/dt FM] | | | | | | | | | | | |
| Einjährige Körnerleguminosen | | | | | | | | | | | |
| Ackerbohne (Sommer) | Korn (30% RP) | 86 | - | 4,10 | 0,47 | 1,08 | 1,13 | 1,36 | 0,16 | 0,27 | 5,00 |
| | Stroh | 86 | - | 1,20 | 0,15 | 0,34 | 1,52 | 1,82 | 0,16 | 0,27 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,30 | 0,62 | 1,42 | 2,65 | 3,18 | 0,32 | 0,54 | |
| Ackerbohne (Winter) | Korn (30% RP) | 86 | - | 4,10 | 0,47 | 1,08 | 1,13 | 1,36 | 0,16 | 0,27 | 5,00 |
| | Stroh | 86 | - | 1,20 | 0,15 | 0,34 | 1,52 | 1,82 | 0,16 | 0,27 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,30 | 0,62 | 1,42 | 2,65 | 3,18 | 0,32 | 0,54 | |
| Erbse (Sommer) | Korn (26% RP) | 86 | - | 3,60 | 0,43 | 0,98 | 1,06 | 1,27 | 0,13 | 0,22 | 4,40 |
| | Stroh | 86 | - | 1,40 | 0,14 | 0,32 | 1,20 | 1,44 | 0,21 | 0,35 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,00 | 0,57 | 1,30 | 2,26 | 2,71 | 0,34 | 0,57 | |
| Erbse (Winter) | Korn (26% RP) | 86 | - | 3,60 | 0,43 | 0,98 | 1,06 | 1,27 | 0,13 | 0,22 | 4,40 |
| | Stroh | 86 | - | 1,40 | 0,14 | 0,32 | 1,20 | 1,44 | 0,21 | 0,35 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,00 | 0,57 | 1,30 | 2,26 | 2,71 | 0,34 | 0,57 | |
| Lupine blau | Korn (33% RP) | 86 | - | 4,48 | 0,42 | 0,96 | 0,90 | 1,08 | 0,16 | 0,27 | 5,00 |
| | Stroh | 86 | - | 1,10 | 0,10 | 0,23 | 0,96 | 1,15 | 0,16 | 0,27 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,58 | 0,52 | 1,19 | 1,86 | 2,23 | 0,32 | 0,54 | |
| Lupine weiß | Korn (35% RP) | 86 | - | 4,80 | 0,42 | 0,96 | 0,90 | 1,08 | 0,16 | 0,27 | 5,39 |
| | Stroh | 86 | - | 1,10 | 0,10 | 0,23 | 0,96 | 1,15 | 0,16 | 0,27 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,90 | 0,52 | 1,19 | 1,86 | 2,23 | 0,32 | 0,54 | |
| Lupine gelb | Korn (45% RP) | 86 | - | 6,20 | 0,42 | 0,96 | 0,90 | 1,08 | 0,16 | 0,27 | 6,74 |
| | Stroh | 86 | - | 1,10 | 0,10 | 0,23 | 0,96 | 1,15 | 0,16 | 0,27 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 7,30 | 0,52 | 1,19 | 1,86 | 2,23 | 0,32 | 0,54 | |
| Wicke | Korn (28% RP) | 86 | - | 3,85 | 0,40 | 0,92 | 0,92 | 1,10 | 0,17 | 0,28 | 4,39 |
| | Stroh | 86 | - | 1,50 | 0,14 | 0,32 | 1,20 | 1,44 | 0,21 | 0,35 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,35 | 0,54 | 1,24 | 2,12 | 2,54 | 0,38 | 0,63 | |
| Linse | Korn (28% RP) | 86 | - | 3,85 | 0,39 | 0,89 | 0,76 | 0,91 | 0,12 | 0,20 | 4,35 |
| | Stroh | 86 | - | 1,50 | 0,14 | 0,32 | 1,20 | 1,44 | 0,21 | 0,35 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,35 | 0,53 | 1,21 | 1,96 | 2,35 | 0,33 | 0,55 | |
| Sojabohne | Korn (32% RP) | 86 | - | 4,40 | 0,57 | 1,31 | 1,29 | 1,55 | 0,22 | 0,37 | 5,30 |
| | Stroh | 86 | - | 0,90 | 0,15 | 0,34 | 0,90 | 1,08 | 0,26 | 0,43 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,30 | 0,72 | 1,65 | 2,19 | 2,63 | 0,48 | 0,80 | |
| Hülsenfruchtgemenge | Korn (33% RP) | 86 | - | 4,54 | 0,44 | 1,01 | 0,99 | 1,19 | 0,16 | 0,27 | 5,56 |
| | Stroh | 86 | - | 1,20 | 0,13 | 0,30 | 1,11 | 1,33 | 0,19 | 0,32 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,74 | 0,57 | 1,31 | 2,10 | 2,52 | 0,35 | 0,59 | |
| Hülsenfrucht- /Nichtlegumino- sengemenge | Korn (22% RP) | 86 | - | 3,03 | 0,40 | 0,92 | 0,75 | 0,90 | 0,11 | 0,18 | 3,48 |
| | Stroh | 86 | - | 0,82 | 0,13 | 0,30 | 1,26 | 1,51 | 0,17 | 0,28 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 3,85 | 0,53 | 1,22 | 2,01 | 2,41 | 0,28 | 0,46 | |
| sonstige einjährige Körnerleguminosen | Korn (28% RP) | 86 | - | 4,10 | 0,52 | 1,19 | 1,16 | 1,39 | 0,12 | 0,20 | 4,80 |
| | Stroh | 86 | - | 1,50 | 0,13 | 0,30 | 2,16 | 2,59 | 0,28 | 0,46 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,00 | 5,60 | 0,65 | 1,49 | 3,32 | 3,98 | 0,40 | 0,66 | |
| Ölfrüchte | | | | | | | | | | | |
| Winterraps | Korn (19% RP) | 91 | - | 2,80 | 0,78 | 1,79 | 0,80 | 0,96 | 0,24 | 0,40 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,66 | 1,99 | 0,09 | 0,15 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 2,00 | 3,80 | 1,04 | 2,39 | 4,12 | 4,94 | 0,42 | 0,70 | |
| | Korn (23% RP) | 91 | - | 2,80 | 0,78 | 1,79 | 0,80 | 0,96 | 0,24 | 0,40 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,66 | 1,99 | 0,09 | 0,15 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 2,00 | 3,80 | 1,04 | 2,39 | 4,12 | 4,94 | 0,42 | 0,70 | |
| Sommeraps | Korn (21% RP) | 91 | - | 3,00 | 0,78 | 1,79 | 0,80 | 0,96 | 0,24 | 0,40 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,14 | 0,32 | 1,66 | 1,99 | 0,09 | 0,15 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 2,00 | 4,00 | 1,06 | 2,43 | 4,12 | 4,94 | 0,42 | 0,70 | |
| | Korn (23% RP) | 91 | - | 3,00 | 0,78 | 1,79 | 0,80 | 0,96 | 0,24 | 0,40 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,14 | 0,32 | 1,66 | 1,99 | 0,09 | 0,15 | |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 2,00 | 4,00 | 1,06 | 2,43 | 4,12 | 4,94 | 0,42 | 0,70 | |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|-------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| | | | | [kg/dt FM] | | | | | | | |
| Sonnenblume | Korn (17% RP) | 91 | - | 2,40 | 0,71 | 1,63 | 1,70 | 2,04 | 0,42 | 0,70 | - |
| | Stroh | 86 | - | 1,15 | 0,35 | 0,80 | 3,74 | 4,49 | 0,18 | 0,30 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 2,00 | 4,70 | 1,41 | 3,23 | 9,18 | 11,02 | 0,78 | 1,30 | - |
| Öllein | Korn (21% RP) | 91 | - | 3,11 | 0,53 | 1,21 | 0,80 | 0,96 | 0,35 | 0,58 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,45 | 0,09 | 0,21 | 1,16 | 1,39 | 0,10 | 0,17 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,50 | 3,78 | 0,66 | 1,53 | 2,54 | 3,05 | 0,50 | 0,84 | - |
| Senf | Korn (27% RP) | 91 | - | 3,87 | 0,53 | 1,21 | 0,80 | 0,96 | 0,30 | 0,50 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,45 | 0,09 | 0,21 | 1,16 | 1,39 | 0,10 | 0,17 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,50 | 4,54 | 0,66 | 1,53 | 2,54 | 3,05 | 0,45 | 0,76 | - |
| Leindotter | Korn (25% RP) | 91 | - | 3,70 | 0,68 | 1,56 | 0,80 | 0,96 | 0,16 | 0,27 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,68 | 0,13 | 0,30 | 1,25 | 1,50 | 0,06 | 0,10 | - |
| | Korn + Stroh ¹⁾ | - | 1,40 | 4,65 | 0,86 | 1,98 | 2,55 | 3,06 | 0,24 | 0,41 | - |
| Hanf (Öl) | Samen (20% RP) | 91 | - | 3,25 | 1,06 | 2,43 | 0,74 | 0,89 | 0,45 | 0,75 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,50 | 0,13 | 0,30 | 1,83 | 2,20 | 0,12 | 0,20 | - |
| | Samen+Stroh ¹⁾ | - | 7,50 | 7,00 | 2,04 | 4,68 | 14,47 | 17,39 | 1,35 | 2,25 | - |
| Krambe | Korn (22% RP) | 91 | - | 3,19 | 0,64 | 1,47 | 0,69 | 0,83 | 0,14 | 0,23 | - |
| | Stroh | 86 | - | 0,70 | 0,17 | 0,39 | 2,08 | 2,50 | 0,09 | 0,15 | - |
| | Korn + Stroh | - | 1,50 | 4,24 | 0,90 | 2,06 | 3,81 | 4,58 | 0,28 | 0,46 | - |
| Faserpflanzen | | | | | | | | | | | |
| Flachs (Faserlein) | Ganzpflanze | 86 | - | 1,00 | 0,28 | 0,64 | 1,33 | 1,60 | 0,25 | 0,42 | - |
| Hanf (Faser) | Ganzpflanze | 40 | - | 0,40 | 0,13 | 0,30 | 0,88 | 1,06 | 0,28 | 0,46 | - |
| Kenaf | Ganzpflanze | 28 | - | 0,70 | 0,13 | 0,30 | 0,62 | 0,74 | 0,54 | 0,90 | - |
| Miscanthus | Ganzpflanze | 80 | - | 0,15 | 0,05 | 0,11 | 0,50 | 0,60 | 0,15 | 0,25 | - |
| Hackfrüchte | | | | | | | | | | | |
| Frühkartoffeln | Knollen | 22 | - | 0,39 | 0,07 | 0,16 | 0,60 | 0,72 | 0,02 | 0,03 | - |
| | Kraut | 15 | - | 0,34 | 0,07 | 0,16 | 0,50 | 0,60 | 0,13 | 0,22 | - |
| | Knollen + Kraut ¹⁾ | - | 0,20 | 0,46 | 0,08 | 0,19 | 0,70 | 0,84 | 0,05 | 0,07 | - |
| Kartoffeln | Knollen | 22 | - | 0,31 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,02 | 0,03 | - |
| | Kraut | 15 | - | 0,34 | 0,07 | 0,16 | 0,50 | 0,60 | 0,13 | 0,22 | - |
| | Knollen + Kraut ¹⁾ | - | 0,30 | 0,41 | 0,08 | 0,19 | 0,65 | 0,78 | 0,06 | 0,10 | - |
| Zuckerrüben | Rüben | 23 | - | 0,16 | 0,04 | 0,09 | 0,21 | 0,25 | 0,05 | 0,08 | - |
| | Blatt | 18 | - | 0,30 | 0,05 | 0,11 | 0,59 | 0,71 | 0,06 | 0,10 | - |
| | Rüben+Blatt ¹⁾ | - | 0,50 | 0,31 | 0,07 | 0,15 | 0,51 | 0,61 | 0,08 | 0,13 | - |
| Zuckerrüben | Rüben | 23 | - | 0,16 | 0,04 | 0,09 | 0,21 | 0,25 | 0,05 | 0,08 | - |
| | Blatt | 18 | - | 0,30 | 0,05 | 0,11 | 0,59 | 0,71 | 0,06 | 0,10 | - |
| | Rüben+Blatt ¹⁾ | - | 0,70 | 0,37 | 0,08 | 0,17 | 0,62 | 0,75 | 0,09 | 0,15 | - |
| Gehaltsrüben | Rüben | 15 | - | 0,16 | 0,03 | 0,07 | 0,41 | 0,49 | 0,03 | 0,05 | - |
| | Blatt | 16 | - | 0,26 | 0,04 | 0,09 | 0,52 | 0,62 | 0,05 | 0,08 | - |
| | Rüben+Blatt ¹⁾ | - | 0,40 | 0,26 | 0,05 | 0,11 | 0,62 | 0,74 | 0,05 | 0,08 | - |
| Massenrüben | Rüben | 12 | - | 0,14 | 0,03 | 0,07 | 0,37 | 0,44 | 0,03 | 0,05 | - |
| | Blatt | 16 | - | 0,25 | 0,02 | 0,05 | 0,32 | 0,38 | 0,08 | 0,13 | - |
| | Rüben+Blatt ¹⁾ | - | 0,40 | 0,24 | 0,04 | 0,09 | 0,50 | 0,59 | 0,06 | 0,10 | - |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|---|---|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| | | | | [kg/dt FM] | | | | | | | |
| Futterpflanzen (Nichtleguminosen) als Hauptfrucht | | | | | | | | | | | |
| Silomais | Ganzpflanze | 20 | - | 0,25 | 0,05 | 0,11 | 0,26 | 0,31 | 0,04 | 0,07 | - |
| | | 28 | - | 0,34 | 0,07 | 0,16 | 0,37 | 0,44 | 0,05 | 0,08 | - |
| | | 35 | - | 0,44 | 0,08 | 0,18 | 0,46 | 0,55 | 0,07 | 0,12 | - |
| Grünmais | Ganzpflanze | 20 | - | 0,25 | 0,05 | 0,11 | 0,26 | 0,31 | 0,04 | 0,07 | - |
| Corn-Cob-Mix (CCM) | Kolben | 60 | - | 0,83 | 0,20 | 0,46 | 0,32 | 0,38 | 0,14 | 0,23 | - |
| | Stroh | 60 | - | 0,56 | 0,06 | 0,14 | 1,16 | 1,39 | 0,11 | 0,18 | - |
| | Kolben + Stroh ¹⁾ | - | 0,80 | 1,28 | 0,25 | 0,57 | 1,25 | 1,49 | 0,23 | 0,37 | - |
| Liesch-Kolben-Schrot | Kolben + Lieschblätter | 60 | - | 0,83 | 0,20 | 0,46 | 0,32 | 0,38 | 0,14 | 0,23 | - |
| | Stroh | 60 | - | 0,56 | 0,06 | 0,14 | 1,16 | 1,39 | 0,11 | 0,18 | - |
| | Kolben + Lieschblätter + Stroh ¹⁾ | - | 0,80 | 1,28 | 0,25 | 0,57 | 1,25 | 1,49 | 0,23 | 0,37 | - |
| Ackergras, Deutsches Weidelgras, Welsches Weidelgras, Einjähriges Weidelgras, Knautgras, Wiesenfuchsschwanz, Wiesenlieschgras, Wiesenschwingel | Ganzpflanze (16,2% RP) | 20 | - | 0,38 | 0,07 | 0,16 | 0,54 | 0,65 | 0,04 | 0,07 | - |
| Szarvasi- /Riesenweizengras (Erntejahr; 2 Schnitte) | Ganzpflanze (15,6% RP) | 28 | - | 0,34 | 0,09 | 0,21 | 0,38 | 0,46 | 0,06 | 0,10 | - |
| Durchwachsene Silphie | Ganzpflanze | 26 | - | 0,28 | 0,05 | 0,11 | 0,48 | 0,58 | 0,11 | 0,18 | - |
| Sudangras | Ganzpflanze | 20 | - | 0,29 | 0,04 | 0,00 | 0,27 | 0,00 | 0,05 | 0,00 | - |
| | | 28 | - | 0,40 | 0,06 | 0,14 | 0,38 | 0,46 | 0,07 | 0,12 | - |
| Zuckerhirse | Ganzpflanze | 20 | - | 0,27 | 0,04 | 0,10 | 0,25 | 0,30 | 0,05 | 0,08 | - |
| | | 28 | - | 0,38 | 0,06 | 0,14 | 0,35 | 0,42 | 0,07 | 0,12 | - |
| Buchweizen | Ganzpflanze | 15 | - | 0,30 | 0,05 | 0,11 | 0,36 | 0,43 | 0,06 | 0,10 | - |
| Futterkohl | Ganzpflanze | 20 | - | 0,48 | 0,04 | 0,09 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | - |
| Futerraps | Ganzpflanze | 20 | - | 0,45 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | - |
| Futerrüben (Sommer) | Ganzpflanze | 20 | - | 0,45 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | - |
| Futerrüben (Winter) | Ganzpflanze | 20 | - | 0,45 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | - |
| Ölrettich | Ganzpflanze | 15 | - | 0,37 | 0,05 | 0,11 | 0,38 | 0,46 | 0,03 | 0,05 | - |
| Phacelia | Ganzpflanze | 15 | - | 0,37 | 0,05 | 0,11 | 0,38 | 0,46 | 0,03 | 0,05 | - |
| Senf | Ganzpflanze | 20 | - | 0,45 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | - |
| Sonnenblume | Ganzpflanze | 20 | - | 0,42 | 0,06 | 0,14 | 0,40 | 0,48 | 0,03 | 0,05 | - |
| Weizen | Ganzpflanze | 35 | - | 0,56 | 0,10 | 0,23 | 0,58 | 0,70 | 0,10 | 0,17 | - |
| Gerste | Ganzpflanze | 35 | - | 0,56 | 0,10 | 0,23 | 0,58 | 0,70 | 0,10 | 0,17 | - |
| Roggen | Ganzpflanze | 35 | - | 0,56 | 0,10 | 0,23 | 0,58 | 0,70 | 0,10 | 0,17 | - |
| Triticale | Ganzpflanze | 35 | - | 0,56 | 0,10 | 0,23 | 0,58 | 0,70 | 0,10 | 0,17 | - |
| Hafer | Ganzpflanze | 35 | - | 0,56 | 0,10 | 0,23 | 0,58 | 0,70 | 0,10 | 0,17 | - |
| Sommer- und Wintergetreide | Ganzpflanze | 20 | - | 0,32 | 0,06 | 0,14 | 0,33 | 0,40 | 0,06 | 0,10 | - |
| Sommer- und Wintergemenge Nichtlegum. | Ganzpflanze | 15 | - | 0,15 | 0,03 | 0,07 | 0,16 | 0,19 | 0,03 | 0,05 | - |
| Futterpflanzen (Leguminosen-/ Nichtleguminosen-Gemenge) als Hauptfrucht | | | | | | | | | | | |
| Kleegras (30:70) | Ganzpflanze (17,5% RP) | 20 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,52 | 0,62 | 0,06 | 0,10 | 0,20 |
| | | 35 | - | 0,75 | 0,11 | 0,24 | 0,91 | 1,09 | 0,11 | 0,17 | 0,35 |
| Kleegras (50:50) | Ganzpflanze (18,2% RP) | 20 | - | 0,47 | 0,06 | 0,14 | 0,52 | 0,62 | 0,06 | 0,10 | 0,33 |
| | | 35 | - | 0,82 | 0,11 | 0,24 | 0,91 | 1,09 | 0,11 | 0,17 | 0,58 |
| Kleegras (70:30) | Ganzpflanze (19% RP) | 20 | - | 0,50 | 0,06 | 0,14 | 0,52 | 0,62 | 0,06 | 0,10 | 0,46 |
| | | 35 | - | 0,88 | 0,11 | 0,24 | 0,91 | 1,09 | 0,11 | 0,17 | 0,81 |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|---|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| | | | | [kg/dt FM] | | | | | | | |
| Luzernegras (30:70) | Ganzpflanze (17,5% RP) | 20 | - | 0,45 | 0,07 | 0,16 | 0,54 | 0,65 | 0,04 | 0,07 | 0,20 |
| | | 35 | - | 0,79 | 0,12 | 0,27 | 0,95 | 1,13 | 0,07 | 0,12 | 0,35 |
| Luzernegras (50:50) | Ganzpflanze (18,2% RP) | 20 | - | 0,50 | 0,07 | 0,16 | 0,54 | 0,65 | 0,04 | 0,07 | 0,33 |
| | | 35 | - | 0,88 | 0,12 | 0,27 | 0,95 | 1,13 | 0,07 | 0,12 | 0,58 |
| Luzernegras (70:30) | Ganzpflanze (19% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,07 | 0,16 | 0,54 | 0,65 | 0,04 | 0,07 | 0,46 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,12 | 0,27 | 0,95 | 1,13 | 0,07 | 0,12 | 0,81 |
| Landsberger Gemenge | Ganzpflanze | 20 | - | 0,40 | 0,07 | 0,16 | 0,48 | 0,58 | 0,03 | 0,05 | 0,38 |
| Leguminosen-(feink.)/ Nichtlegum.-Gemenge | Ganzpflanze | 18 | - | 0,49 | 0,07 | 0,16 | 0,53 | 0,64 | 0,05 | 0,08 | 0,42 |
| Leguminosen-(grobk.)/ Nichtlegum.-Gemenge | Ganzpflanze | 20 | - | 0,44 | 0,07 | 0,16 | 0,50 | 0,60 | 0,05 | 0,08 | 0,39 |
| Wickroggen | Ganzpflanze | 15 | - | 0,45 | 0,05 | 0,11 | 0,50 | 0,60 | 0,05 | 0,08 | 0,21 |
| Sommer-Gemenge, Legum.anteil >0-30% | Ganzpflanze | 15 | - | 0,15 | 0,03 | 0,07 | 0,16 | 0,19 | 0,03 | 0,05 | 0,11 |
| Sommer-Gemenge, Legum.anteil >30-75% | Ganzpflanze | 15 | - | 0,17 | 0,03 | 0,07 | 0,16 | 0,19 | 0,03 | 0,05 | 0,21 |
| Sommer-Gemenge, Legum.anteil >75% | Ganzpflanze | 15 | - | 0,19 | 0,06 | 0,14 | 0,37 | 0,44 | 0,07 | 0,12 | 0,42 |
| Winter-Gemenge, Legum.anteil >0-30% | Ganzpflanze | 15 | - | 0,15 | 0,03 | 0,07 | 0,16 | 0,19 | 0,03 | 0,05 | 0,11 |
| Winter-Gemenge, Legum.anteil >30-75% | Ganzpflanze | 15 | - | 0,17 | 0,03 | 0,07 | 0,16 | 0,19 | 0,03 | 0,05 | 0,21 |
| Winter-Gemenge, Legum.anteil >75% | Ganzpflanze | 15 | - | 0,19 | 0,06 | 0,14 | 0,37 | 0,44 | 0,07 | 0,12 | 0,42 |
| Futterpflanzen (Leguminosen) als Hauptfrucht | | | | | | | | | | | |
| Rotklee | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,24 | 0,88 | 1,05 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Weißklee | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,25 | 0,87 | 1,04 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Alexandrinerklee | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,25 | 0,87 | 1,04 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Inkarnatklee | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,25 | 0,87 | 1,04 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Perserklee | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,25 | 0,87 | 1,04 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Gelbklee | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,25 | 0,87 | 1,04 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Hornklee | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,25 | 0,87 | 1,04 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Klee allgemein | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 0,96 | 0,11 | 0,25 | 0,87 | 1,04 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Luzerne | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,62 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,65 |
| | | 35 | - | 1,09 | 0,11 | 0,24 | 0,88 | 1,05 | 0,07 | 0,12 | 1,14 |
| Klee-, Luzernegemenge | Ganzpflanze (20,5% RP) | 20 | - | 0,57 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,06 | 0,10 | 0,65 |
| Ackerbohne | Ganzpflanze | 20 | - | 0,48 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | 0,38 |
| Erbse | Ganzpflanze | 20 | - | 0,48 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | 0,38 |
| Lupine | Ganzpflanze | 20 | - | 0,50 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | 0,38 |
| Wicke | Ganzpflanze | 20 | - | 0,48 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | 0,38 |
| Espartette | Ganzpflanze | 20 | - | 0,55 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,47 |
| Serradella | Ganzpflanze | 20 | - | 0,45 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,04 | 0,07 | 0,38 |
| sonstige einjährige Körnerleguminosen | Ganzpflanze | 20 | - | 0,48 | 0,06 | 0,14 | 0,39 | 0,47 | 0,03 | 0,05 | 0,38 |
| Leguminosengemenge (fein- und grobkörnig) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,54 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,06 | 0,10 | 0,43 |
| Leguminosengemenge (grobkörnig) | Ganzpflanze | 18 | - | 0,52 | 0,06 | 0,14 | 0,50 | 0,60 | 0,06 | 0,10 | 0,42 |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|--|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| | | | | [kg/dt FM] | | | | | | | |
| Futterpflanzen Zwischenfrucht | | | | | | | | | | | |
| Nichtleguminose (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,35 | 0,06 | 0,14 | 0,37 | 0,44 | 0,07 | 0,12 | - |
| Leguminosen/Nichtleguminosen (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,39 | 0,06 | 0,14 | 0,37 | 0,44 | 0,07 | 0,12 | 0,21 |
| Leguminosen (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,37 | 0,44 | 0,07 | 0,12 | 0,42 |
| Grünmais (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,25 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,04 | 0,06 | - |
| Deutsches Weidelgras (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Welsches Weidelgras (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Einjähriges Weidelgras (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Knaulgras (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Wiesenfuchsschwanz (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Wiesenlieschgras (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Wiesenschwingel (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Ackergras (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,43 | 0,06 | 0,14 | 0,47 | 0,56 | 0,04 | 0,07 | - |
| Buchweizen (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,30 | 0,05 | 0,11 | 0,36 | 0,43 | 0,06 | 0,10 | - |
| Futtermais (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,37 | 0,05 | 0,12 | 0,38 | 0,46 | 0,03 | 0,05 | - |
| Futterrüben (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,37 | 0,05 | 0,12 | 0,38 | 0,46 | 0,03 | 0,05 | - |
| Ölrettich (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,37 | 0,05 | 0,12 | 0,38 | 0,46 | 0,03 | 0,05 | - |
| Phacelia (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,37 | 0,05 | 0,12 | 0,38 | 0,46 | 0,03 | 0,05 | - |
| Senf (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,37 | 0,05 | 0,12 | 0,38 | 0,46 | 0,03 | 0,05 | - |
| Sonnenblume (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,30 | 0,05 | 0,11 | 0,36 | 0,43 | 0,06 | 0,10 | - |
| Markstammkohl (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,35 | 0,05 | 0,11 | 0,42 | 0,50 | 0,04 | 0,07 | - |
| Futtermöhre (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,35 | 0,05 | 0,11 | 0,42 | 0,50 | 0,04 | 0,07 | - |
| Stoppelrübe (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,35 | 0,05 | 0,11 | 0,42 | 0,50 | 0,04 | 0,07 | - |
| Steckrübe (Kohlrübe) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,35 | 0,05 | 0,11 | 0,42 | 0,50 | 0,04 | 0,07 | - |
| Weizen (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,38 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,04 | 0,06 | - |
| Gerste (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,38 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,04 | 0,06 | - |
| Roggen (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,38 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,04 | 0,06 | - |
| Hafer (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,38 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,04 | 0,06 | - |
| Getreide (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,38 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,04 | 0,06 | - |
| Nichtleguminosengemenge (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,35 | 0,05 | 0,11 | 0,42 | 0,50 | 0,04 | 0,07 | - |
| Kleegras (30:70) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,46 | 0,06 | 0,13 | 0,47 | 0,56 | 0,05 | 0,07 | 0,20 |
| Kleegras (50:50) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,48 | 0,06 | 0,13 | 0,46 | 0,55 | 0,05 | 0,08 | 0,33 |
| Kleegras (70:30) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,50 | 0,06 | 0,14 | 0,45 | 0,54 | 0,05 | 0,08 | 0,46 |
| Luzernegras (30:70) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,46 | 0,06 | 0,13 | 0,47 | 0,56 | 0,05 | 0,07 | 0,20 |
| Luzernegras (50:50) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,48 | 0,06 | 0,13 | 0,46 | 0,55 | 0,05 | 0,08 | 0,33 |
| Luzernegras (70:30) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,50 | 0,06 | 0,14 | 0,45 | 0,54 | 0,05 | 0,08 | 0,46 |
| Landsberger Gemenge (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,46 | 0,05 | 0,11 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,38 |
| Leguminosen-/Nichtlegum.-Gemenge (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,46 | 0,05 | 0,11 | 0,50 | 0,60 | 0,04 | 0,07 | 0,39 |
| Wickroggen (Zwfr.) | Ganzpflanze | 17 | - | 0,45 | 0,05 | 0,11 | 0,50 | 0,60 | 0,05 | 0,07 | 0,21 |
| Rotklee (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Weißklee (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Alexandrinerklee (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Inkarnatklee (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Persischer Klee (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Gelbklee (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |

Ökologischer Landbau

| Kultur | Ernteprodukt (RP in % in TS) | TS in FM [%] | HNV (1:x) | Nährstoffgehalt | | | | | | | N- Fixierung ²⁾ [kg/dt FM] |
|--|-------------------------------------|--------------------|--------------|-----------------|------|-------------------------------|-------|------------------|------|------|---|
| | | | | N | P | P ₂ O ₅ | K | K ₂ O | Mg | MgO | |
| | | | | [kg/dt FM] | | | | | | | |
| Hornklee (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Luzerne (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Klee-, Luzernegemenge (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,65 |
| Ackerbohne (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,52 | 0,06 | 0,13 | 0,40 | 0,48 | 0,05 | 0,07 | 0,38 |
| Erbse (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,52 | 0,06 | 0,13 | 0,40 | 0,48 | 0,05 | 0,07 | 0,38 |
| Lupine (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,52 | 0,06 | 0,13 | 0,40 | 0,48 | 0,05 | 0,07 | 0,38 |
| Wicke (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,52 | 0,06 | 0,13 | 0,40 | 0,48 | 0,05 | 0,07 | 0,38 |
| Esparssette (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,47 |
| Serradella (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,13 | 0,45 | 0,54 | 0,06 | 0,09 | 0,38 |
| Leguminosengemenge (fein-+grobk.) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,53 | 0,06 | 0,14 | 0,43 | 0,52 | 0,05 | 0,08 | 0,43 |
| Leguminosengemenge (grobk.) (Zwfr.) | Ganzpflanze | 15 | - | 0,52 | 0,06 | 0,14 | 0,43 | 0,52 | 0,05 | 0,08 | 0,42 |
| Vermehrungspflanzen | | | | | | | | | | | |
| Grassamen | Samen | 86 | | 1,84 | 0,30 | 0,69 | 0,46 | 0,55 | 0,10 | 0,17 | - |
| | Stroh | 86 | | 1,10 | 0,15 | 0,34 | 1,80 | 2,16 | 0,24 | 0,40 | |
| | Samen + Stroh ¹⁾ | | 8,00 | 10,09 | 1,43 | 3,41 | 13,96 | 17,83 | 1,90 | 3,37 | |
| Kleesamen | Samen | 91 | | 5,50 | 0,64 | 1,47 | 1,04 | 1,25 | 0,16 | 0,27 | 27,5 |
| | Stroh | 86 | | 1,50 | 0,13 | 0,30 | 2,16 | 2,59 | 0,24 | 0,40 | |
| | Samen + Stroh ¹⁾ | | 8,00 | 17,50 | 1,68 | 3,87 | 18,30 | 21,97 | 2,10 | 3,47 | |
| Luzernesamen | Samen | 91 | | 5,50 | 0,64 | 1,47 | 1,04 | 1,25 | 0,16 | 0,27 | 28,5 |
| | Stroh | 86 | | 1,50 | 0,13 | 0,30 | 2,16 | 2,59 | 0,24 | 0,40 | |
| | Samen + Stroh ¹⁾ | | 8,00 | 17,50 | 1,68 | 3,87 | 18,30 | 21,97 | 2,10 | 3,47 | |
| Serradellasamen | Samen | 91 | | 3,50 | 0,64 | 1,47 | 1,04 | 1,25 | 0,16 | 0,27 | 5,4 |
| | Stroh | 86 | | 1,50 | 0,13 | 0,30 | 2,16 | 2,59 | 0,24 | 0,40 | |
| | Samen + Stroh ¹⁾ | | 3,00 | 8,00 | 1,03 | 2,37 | 7,52 | 9,02 | 0,88 | 1,47 | |
| Rübensamen | Samen | 86 | | 1,53 | 0,52 | 1,19 | 1,16 | 1,39 | 0,18 | 0,30 | - |
| | Stroh | 86 | | 0,70 | 0,17 | 0,39 | 0,83 | 1,00 | 0,09 | 0,15 | |
| | Samen + Stroh ¹⁾ | | 6,00 | 5,73 | 1,54 | 3,53 | 6,14 | 7,39 | 0,72 | 1,20 | |
| Sonstige Kulturen | | | | | | | | | | | |
| Hopfen (lufttrocken) | Dolden | - | - | 3,00 | 0,44 | 1,01 | 2,16 | 2,59 | 0,30 | 0,50 | - |
| | Rebenhäcksel | - | - | 0,60 | 0,06 | 0,13 | 0,49 | 0,59 | 0,13 | 0,21 | |
| | Dolden + Rebenhäcksel | - | 8,00 | 7,80 | 0,89 | 2,05 | 6,08 | 7,31 | 1,31 | 2,18 | |
| Süßkartoffel | Knollen | 22 | - | 0,26 | 0,05 | 0,11 | 0,37 | 0,44 | 0,03 | 0,05 | - |
| | Kraut | - | - | 0,40 | 0,08 | 0,18 | 0,58 | 0,70 | 0,07 | 0,12 | |
| | Knollen + Kraut ¹⁾ | - | 0,20 | 0,34 | 0,07 | 0,15 | 0,49 | 0,58 | 0,04 | 0,07 | |
| Tabak (lufttrocken) | Blätter | - | - | 3,00 | 0,17 | 0,39 | 4,52 | 5,42 | 0,15 | 0,25 | - |
| | Restpflanze | - | - | 2,00 | 0,13 | 0,30 | 3,74 | 4,49 | 0,12 | 0,20 | |
| | Blätter + Restpflanze ¹⁾ | - | 1,00 | 5,00 | 0,30 | 0,69 | 8,26 | 9,91 | 0,27 | 0,45 | |
| Topinambur | Knollen | 22 | - | 0,26 | 0,06 | 0,14 | 0,51 | 0,61 | 0,01 | 0,02 | - |
| | Kraut | 25 | - | 0,19 | 0,02 | 0,05 | 0,51 | 0,61 | 0,01 | 0,02 | |
| | Knollen + Kraut ¹⁾ | - | 0,80 | 0,41 | 0,08 | 0,18 | 0,92 | 1,10 | 0,02 | 0,04 | |

1) Nährstoffgehalt Haupternteprodukt (marktfähige Ware) und Nebenernteprodukt (Ernterückstand) bezogen auf das Haupternteprodukt (marktfähige Ware)

2) N-Fixierung bezogen auf das Haupternteprodukt mit dem angegebenen TM-Gehalt