

| Tabelle 1: Grünland/Mähweide; | | | | |
|---|---|----------------|--------|--------|
| Beispiel 1: 3 malige Schnittnutzung, 16 % RP, 10 % org. Subs; | | | | |
| Beispiel 2: Mähweide; 20 % Weideanteil, 16,2 % RP und 9 % org. Subst; 20 m³ Ri.Gülle (4 kg Ges.-N/m³) | | | | |
| Nr. | Faktoren Düngebedarfsermittlung | Einheit | Bsp. 1 | Bsp. 2 |
| Tab.4 | Stickstoffbedarfswert | kg N/ha | 190 | 245 |
| Tab.4 | Ertragsniveau laut Stickstoffbedarfswerttabelle | dt TM/ha | 80 | 98 |
| Tab.4 | Gegebenenfalls Rohproteingehalt laut Stickstoffbedarfswerttabelle | % RP i.d. TM | 15 | 17,2 |
| | Ertragsniveau grundsätzlich im Schnitt d.I. 3J. | dt TM/ha | 70 | 110 |
| | Gegebenenfalls RP Gehalt im Schnitt d. I. 3 J. | % RP i. d. TM, | 16 | 16,2 |
| | Ertragsdifferenz | dt/ha | -10 | +12 |
| | Gegebenenfalls Rohproteindifferenz | % RP i. d. TM | +1 | -1 |
| Zu- und Abschläge in kg N/ha für | | | | |
| Tab.2 | N-Nachlieferung aus der org. Dgg. der Vorj. | kg N/ha | - 8 | - 8 |
| Tab.5 | Ertragsdifferenz | kg N/ha | -24 | + 25 |
| Tab.6 | ev. Rohproteindifferenz | kg N/ha | +13 | -14 |
| Tab. 3 | N- Nachlieferung aus dem Bodenvorrat | kg N/ha | - 30 | - 10 |
| Tab. 6 | N- Nachlieferung aus der N-Bindung von Leg. | kg N/ha | -10 | -10 |
| | N-Düngebedarf während der Vegetation in kg N/ha | kg N/ha | 131 | 228 |
| | Zuschläge. nachträglich eintretender Umstände | kg N/ha | | |

| Tabelle 2 |
|--|
| Anrechnung der organische Düngung des gesamten Vorjahres |
| 10 % vom Gesamtstickstoffgehalt |

| Tabelle 3: Mindestabschläge in kg N/ha | |
|--|----|
| Grünland/Dauergrünland | |
| sehr schwach bis stark humos (weniger als 8 % organische Substanz) | 10 |
| stark bis sehr stark humos (8 % bis weniger als 15 % org. Sub.) | 30 |
| anmoorig, (15 % bis weniger als 30 % organische Substanz) | 50 |
| Moorböden (30 % u. mehr org. Subs.) | |
| Hochmoor | 50 |
| Niedermoor | 80 |
| mehrschnittiger Feldfutterbau | |
| Ackergras (o. Leg.) | 0 |

| Tabelle 4 | Ertrags (Netto) | % RP: 6,25 = kg N/dt TM | N - Bedarf |
|-------------------------------|-----------------|-------------------------|------------|
| | dt TM/ha | % RP i. d. TM | kg N/ha |
| Grünland/Dauergrünland | | | |
| 1-Schnittnutzung | 40 | 8,6 | 55 |
| 2-Schnittnutzung | 55 | 11,4 | 100 |
| 3-Schnittnutzung | 80 | 15,0 | 190 |
| 4-Schnittnutzung | 90 | 17,0 | 245 |
| 5-Schnittnutzung | 110 | 17,5 | 310 |
| 6-Schnittnutzung | 120 | 18,2 | 350 |
| Weide/Mähweide | | | |
| intensiv | 90 | 18,0 | 130 |
| 60 % Weideanteil | 94 | 17,6 | 190 |
| 20 % Weideanteil | 98 | 17,2 | 245 |
| Weide extensiv | 65 | 12,5 | 65 |
| mehrschnittiger Feldfutterbau | | | |
| Ackergras (5 Schn./J.) | 150 | 16,6 | 400 |
| Ackergras (3-4 Schn./J.) | 120 | 16,2 | 310 |
| Klee-/Luz. (3-4 Schn./J.) | 120 | 18,2 | 350 |
| Rotklee-/Luz. in Reinkultur | 110 | 20,5 | 360 |

| Tabelle 5: Zu- oder Abschläge in kg N/ha | | |
|---|----------------------|---------------------------|
| | je 10 dt TM/ha Diff. | je 1 % RP in der TM Diff. |
| Grünland/Dauergrünland | | |
| 1-Schnittnutzung | 14 | 6 |
| 2-Schnittnutzung | 18 | 9 |
| 3-Schnittnutzung | 24 | 13 |
| 4-Schnittnutzung | 27 | 14 |
| 5-Schnittnutzung | 28 | 18 |
| 6-Schnittnutzung | 29 | 19 |
| Weide/Mähweide | | |
| intensiv | 15 | 8 |
| 60 % Weideanteil | 20 | 11 |
| 20 % Weideanteil | 25 | 14 |
| Weide extensiv | 10 | 5 |
| mehrschnittiges Feldfutter | | |
| Ackergr. (5 Schn./J.) | 27 | 24 |
| Ackergr. (3-4 Schn./J.) | 26 | 19 |
| Klee-/Luz.(3-4 Sch./J.), Gras>50% | 29 | 19 |

| Tabelle 6 | Abschläge in kg N/ha |
|--|----------------------|
| Leguminosen im Grünland/Dauergrünland | |
| Ertrag Leg. 5 bis 10 % | 20 |
| Ertrag Leg. < 10 bis 20 % | 40 |
| Ertrag Leg. < 20 % | 60 |
| Leguminosen im mehrschnittigen Feldfutterbau | |
| Klee-/Luz.- Gras je 10 % Ertrag Leg. | 30 |
| Rotklee/Luz. in Reinkultur | 360 |

