Übersicht 2: N-Bedarf nach Getreide in der Region Süd

| Hauptfrüchte/ | Definition "langjährig | Wintergerste | | Winterraps | | Feldfutter ohne Ernte 2017 | | Zwischenfrucht | |
|----------------------|--|--|-----------------------|--|-----------------------|---|----------------------------|--|----------------------|
| Bundesländer | organisch gedüngte Böden" | Düngebedarf | kg/ha | Düngebedarf | kg/ha | Düngebedarf | kg/ha | Düngebedarf | kg/ha |
| Bayern | nicht berücksichtigt | Bei Bedarf | 30/60- Regel | Bei Bedarf | 30/60- Regel | Bei Bedarf, LegAnteil < 50 %* LegAnteil > 50 %* | 30/60- Regel 0 | Bei Bedarf, LegAnteil <50 %* | 30/60- Regel |
| | >1,5 GV/ha kein Düngebedarf | Bei Bedarf | 0–30 N | Bei Bedarf | 0–40 N | LegAnteil max. 50 %* | 40-60 N | LegAnteil max. 50 %*, nachfolgend Sommerung | 40-60 1 |
| | | Mulch-, Direktsaat | höherer Bedarf | Mulch-, Direktsaat | höherer Bedarf | späte Saat | niedri- gerer Bedarf | | |
| | | Pflugsaat, späte Saat | niedrigerer Bedarf | Pflugsaat, späte Saat | niedrigerer Bedarf | | | LegAnteil max. 50 %*, nachfolgend Winterung | 20-40 |
| | | langjährig organisch | 0 | langjährig organisch | 0 | langjährig organisch | 0 | | |
| Hessen ²⁾ | jährliche Anwendung in den letzten drei Jahren | Strohabfuhr | 20 N | Strohabfuhr | 40 N | Bei Bedarf, Saat bis 31.8. | 40-60 N | LegAnteil in Zwischenfrucht 0% | 40-60 |
| | | Strohverbleib | 40 N | Strohverbleib | 60 N | Bei Bedarf, Saat ab 1.9. | 30-40 N | LegAnteil in Zwischenfrucht 100 % | 0 |
| | | | | Mulch-, Direktsaat, unabh. v. Vorfrucht, org. Düngung, Verbleib von Ernteresten | 60 N | | | | |
| | | langjährig organisch | 0 | langjährig organisch | 0 | langjährig organisch | 0 | | |
| | langj. mehr als 2 GV/ha, umsetzungsfreudige Böden | Strohabfuhr | 20 NH ₄ -N | Strohabfuhr | 20 NH ₄ -N | Saat bis 31.8., LegAnteil < 40 %*, umsetzungsträge Böden in Höhenlagen; kalte, tonige Böden | 30 NH₄-N | Saat bis 31.8., LegAnteil <40 %*, umsetzungsträge Böden in Höhenlagen; kalte, tonige Böden | 30 NH ₄ - |
| | | Mulch-, Direktsaat, Strohverbleib, umsetzungsträge Böden in Höhenlagen, kalte tonige Böden | 30 NH ₄ -N | Mulch-, Direktsaat, Strohverbleib, umsetzungsträge Böden in Höhenlagen, kalte tonige Böden | 30 NH₄-N | Saat bis 31.8., LegAnteil 40-80 %* | 15 NH₄-N | Saat bis 31.8., LegAnteil 40-80 %* | 15 NH ₄ - |
| | | | | | | Saat ab 1.9., LegAnteil < 40 %* | 20 NH ₄ -N | Saat ab 1.9., LegAnteil < 40 %* | 20 NH ₄ - |
| | | | | | | Saat ab 1.9., LegAnteil 40-80 %* | 10 NH ₄ -N | Saat ab 1.9., LegAnteil 40-80 %* | 10 NH₄- |
| | | langjährig organisch | 0 | langjährig organisch | 0 | langjährig organisch; LegAnteil > 80 %* | 0 | langjährig organisch; LegAnteil > 80 %* | 0 |

¹⁾ kein N- Bedarf nach allen anderen Vorfrüchten außer Getreide; 2) kein N-Bedarf nach Raps, Kartoffeln, Zuckerrüben, Mais, Feldgemüse, Leguminosen; 3) kein N-Bedarf nach Raps, Kartoffeln, Zuckerrüben, Gemüse, Leguminosen, mehrjährige Futterpflanzen, Weizen (bei geringer Verwertung einer hohen Spät-N-Gabe durch Trockenheit und Strohabfuhr); * Samenanteil im Gemenge