

So viel mineralischer Stickstoff wurde Anfang August 2005 durch die LUFA Münster gemessen

| Standort, Bodenart, Ackerzahl | Derzeitiger Anbau | Vorfrucht | N _{min} (NO ₃ -N + NH ₄ -N) | | | | | |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------|------------|------------|------------|
| | | | August | | | | | Juli |
| | | | 0 - 90 cm | davon NH ₄ -N | 0 - 30 cm | 30 - 60 cm | 60 - 90 cm | 0 - 90 cm |
| Schlangen, IS,sU, 41 | W-Triticale | Silomais | 40 | 10 | 20 | 12 | 8 | 3 |
| Münster, S, 36 | W-Triticale | Silomais | 45 | 3 | 26 | 10 | 9 | 21 |
| Schwerte, sL, uL, L, 76 | W-Triticale | W-Weizen | 31 | 0 | 18 | 13 | - | 14 |
| Bönen, sL, uL, L, 67 | W-Triticale | W-Weizen | 23 | 0 | 15 | 8 | - | 17 |
| Mittelwert | W-Triticale | | 35 | 3 | 20 | 11 | 9 | 14 |
| Buir, sL, uL, L, | W-Weizen | Ackerbohnen | 209 | 0 | 158 | 18 | 33 | 145 |
| Erwitte, sL, uL, L, 61 | W-Weizen | Kartoffeln | 24 | 0 | 17 | 7 | - | 14 |
| Warburg-Nörde, sL, uL, L, 72 | W-Weizen | Silomais | 21 | 0 | 18 | 3 | 0 | 12 |
| Haus Düsse, ssL, IU, 74 | W-Weizen | Silomais | 16 | 4 | 12 | 4 | 0 | 6 |
| Xanten, ssL, IU, 54 | W-Weizen | W-Gerste | 82 | 0 | 39 | 28 | 15 | 56 |
| Anröchte-Effeln, utL, tL, T, 40 | W-Weizen | W-Raps | 79 | 0 | 50 | 29 | - | 38 |
| Möhnesee, sL, uL, L, 55 | W-Weizen | W-Raps | 79 | 0 | 39 | 40 | - | 39 |
| Blomberg, sL, uL, L, 68 | W-Weizen | W-Raps | 52 | 0 | 38 | 14 | 0 | 30 |
| Greven, IS,sU, 38 | W-Weizen | W-Raps | 44 | 0 | 24 | 14 | 6 | 6 |
| Neukirchen-Vluyn, sL, uL, L, 68 | W-Weizen | W-Raps | 43 | 0 | 32 | 11 | 0 | 159 |
| Stadtlohn, IS,sU, 35 | W-Weizen | Z-Rüben | 56 | 0 | 27 | 24 | 5 | 23 |
| Beckrath, sL, uL, L, | W-Weizen | Z-Rüben | 51 | 0 | 33 | 13 | 5 | 27 |
| Marienfeld, S, 22 | W-Weizen | Zwiebeln | 73 | 8 | 48 | 17 | 8 | 49 |
| Mittelwert | W-Weizen | | 69 | 1 | 41 | 17 | 7 | 46 |
| Geldern, ssL, IU, 60 | Z-Rüben | Silomais | 13 | 3 | 9 | 0 | 4 | 34 |
| Vettweiß, sL, uL, L, 86 | Z-Rüben | W-Weizen | 54 | 0 | 24 | 18 | 12 | 121 |
| Vettweiß-Gladbach, sL, uL, L, 92 | Z-Rüben | W-Weizen | 55 | 0 | 35 | 12 | 8 | 149 |
| Mittelwert | Z-Rüben | | 41 | 1 | 23 | 10 | 8 | 101 |
| Merfeld, S, 28 | Mais | Körnermais | 70 | 0 | 45 | 14 | 11 | 178 |
| Dülmen, sL, uL, L, 45 | Mais | W-Gerste | 57 | 0 | 32 | 25 | - | 78 |
| Rheine, S, 28 | Mais | W-Gerste | 64 | 0 | 34 | 22 | 8 | 117 |
| Bad Münstereifel, sL, uL, L, 45 | Mais | W-Roggen | 84 | 0 | 46 | 15 | 23 | 192 |
| Hopsten, S, 20 | Mais | W-Triticale | 101 | 0 | 60 | 27 | 14 | 106 |
| Dorsten, S, 28 | Mais | W-Weizen | 136 | 0 | 63 | 66 | 7 | 122 |
| Beckrath, sL, uL, L, | Mais | W-Weizen | 75 | 0 | 31 | 26 | 18 | 155 |
| Telgte, S, 22 | Mais | ZF-Senf | 37 | 0 | 21 | 11 | 5 | 82 |
| Mittelwert | Mais | | 78 | 0 | 42 | 26 | 12 | 129 |
| Bocholt, IS,sU, 38 | Kartoffeln | Grünroggen | 29 | 0 | 19 | 10 | - | 37 |
| Lippstadt, S, 30 | Kartoffeln | W-Gerste | 98 | 34 | 48 | 21 | 29 | 90 |
| Geldern, IS,sU, 45 | Kartoffeln | ZF-Ölrettich | 103 | 3 | 39 | 46 | 18 | 76 |
| Mittelwert | Kartoffeln | | 77 | 12 | 35 | 26 | 24 | 68 |
| Salzkotten, sL, uL, L, 68 | Stoppeln | W-Gerste | 80 | 7 | 44 | 33 | 3 | 21 |
| Bonn, sL, uL, L, 75 | Stoppeln | W-Weizen | 25 | 0 | 14 | 7 | 4 | 57 |
| Mittelwert | Stoppeln | | 53 | 4 | 29 | 20 | 4 | 39 |
| Minden, IS,sU, 40 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 62 | 22 | 36 | 14 | 12 | 68 |
| Borken, S, 30 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 46 | 0 | 12 | 25 | 9 | 22 |
| Rüthen-Menzel, sL, uL, L, 43 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 46 | 0 | 27 | 19 | 0 | 36 |
| Geseke, utL, tL, T, 35 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 32 | 0 | 15 | 17 | - | 34 |
| Warendorf, S, 28 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 96 | 0 | 50 | 34 | 12 | 29 |
| Drensteinfurt, sL, uL, L, 52 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 44 | 0 | 29 | 10 | 5 | 26 |
| Hamminkeln, sL, uL, L, 60 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 84 | 0 | 39 | 36 | 9 | 14 |
| Haltern-Hullern, S, 28 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Raps | 48 | 0 | 26 | 18 | 4 | |
| Mechernich, sL, uL, L, 40 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Raps | 20 | 0 | 14 | 6 | 0 | 29 |
| Horstmar, sL, uL, L, 40 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 28 | 0 | 8 | 13 | 7 | 28 |
| Brakel, sL, uL, L, 55 | 1.Stoppelbearbeitung | W-Weizen | 39 | 0 | 20 | 15 | 4 | 32 |
| Mittelwert | 1.Stoppelbearbeitung | | 50 | 2 | 25 | 19 | 6 | 32 |
| Bünde, sL, uL, L, 64 | 2. Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 40 | 0 | 35 | 5 | - | 35 |
| Lage, sL, uL, L, 60 | 2. Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 51 | 0 | 27 | 16 | 8 | 32 |
| Buir, sL, uL, L, | 2. Stoppelbearbeitung | W-Gerste | 83 | 0 | 27 | 27 | 29 | 124 |
| Mittelwert | 2. Stoppelbearbeitung | | 58 | 0 | 30 | 16 | 19 | 64 |
| Marsberg, sL, uL, L, 43 | ZF-Senf | W-Gerste | 45 | 0 | 25 | 14 | 6 | 21 |
| Herzfeld, utL, tL, T, 55 | gepflügt | W-Gerste | 95 | 0 | 57 | 29 | 9 | 48 |
| Bonn, sL, uL, L, 70 | Stillelegung | W-Gerste | 55 | 4 | 35 | 11 | 9 | 72 |

* S = Sand, IS = lehmiger Sand, hS = humoser Sand, IU = lehmiger Schluff, sL = sandiger Lehm, uL = schluffiger Lehm, L = Lehm, tL = toniger Lehm, T = Ton