

N-min- Werte 1. Messung Februar 2016

| Übersicht 5: Geest | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------|--------|
| Bodenart | Kulturart | Vorfrucht | Gülle [m³/ha] F=Frühjahr H=Herbst | kg NO ₃ -N/ha | | |
| | | | | Bodenschicht | | |
| | | | | 0 – 30 | 30 – 60 | 0 – 60 |
| Praxisflächen hohe Geest | | | | | | |
| IS | Winterweizen | Mais | 40F | 9 | 7 | 16 |
| IS | Winterweizen | Winterraps | 18H | 10 | 5 | 15 |
| IS | Mais | Mais | 40F | 8 | 11 | 19 |
| hIS | Mais | Mais | 60F | 14 | 11 | 25 |
| hIS | Mais | Mais | 60F | 20 | 14 | 34 |
| hIS | Mais | Mais | 40F | 15 | 10 | 25 |
| 1S | Mais | Mais | 40F | 15 | 10 | 25 |
| VF Süderhastedt | | | | | | |
| IS | Winterraps | Wintergerste | - | 7 | 2 | 9 |
| IS | Winterweizen | Hafer | - | 19 | 6 | 25 |
| IS | Wintergerste | Hafer | - | 14 | 6 | 20 |
| IS | Winterroggen | Hafer | - | 18 | 7 | 25 |
| IS | Mais | Mais | - | 8 | 5 | 13 |
| Praxisflächen Vorgeest | | | | | | |
| hS | Wintergerste | Wintergerste | 35F | 12 | 7 | 19 |
| hS | Mais | Mais 4) | 35F | 17 | 11 | 28 |
| S | Mais | Mais 4) | 35F | 16 | 5 | 21 |
| S | Mais | Mais | 25F | 15 | 7 | 22 |
| VF Schuby | | | | | | |
| hS | Winterraps | Winterroggen | - | 7 | 7 | 14 |
| hS | Winterraps 2) | Winterroggen | - | 7 | 2 | 9 |
| hS | Winterraps 2) | Winterroggen | - | 8 | 6 | 14 |
| hS | Winterraps 2) | Winterroggen | - | 7 | 4 | 11 |
| hS | Winterraps 2) | Winterroggen | - | 9 | 8 | 17 |
| hS | Wintergerste | Kartoffeln | - | 5 | 2 | 7 |
| hS | Winterroggen | Kartoffeln | - | 2 | 1 | 3 |
| hS | Winterroggen | Mais | - | 3 | 2 | 5 |
| hS | Mais | Mais | - | 4 | 4 | 8 |
| hS | Mais | Mais | 40F | 7 | 5 | 12 |

1) pfluglos 2) mineralische Herbst-N-Gabe 3) Weizendaueranbau
4) mit Untersaat 5) Weizen nach Weizen 6) GPS VF=Versuchsfeld

| Übersicht 6: Marsch | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------|--------|
| Bodenart | Kulturart | Vorfrucht | Gülle [m³/ha] F=Frühjahr H=Herbst | kg NO ₃ -N/ha | | |
| | | | | Bodenschicht | | |
| | | | | 0 – 30 | 30 – 60 | 0 – 60 |
| Praxisflächen junge Marsch | | | | | | |
| sL | Winterweizen | Kohl | 20F | 18 | 7 | 25 |
| sL | Winterweizen | Kohl | 20F | 19 | 28 | 47 |
| sL | Kohl | Winterweizen | 20F | 25 | 13 | 38 |
| VF S-N-Koog | | | | | | |
| IU | Winterraps | Wintergerste | - | 13 | 4 | 17 |
| IU | Winterraps 2) | Wintergerste | - | 14 | 5 | 19 |
| IU | Winterraps | Wintergerste | - | 15 | 4 | 19 |
| IU | Winterraps 2) | Wintergerste | - | 10 | 4 | 14 |
| IU | Winterraps 2) | Wintergerste | - | 12 | 6 | 18 |
| IU | Winterraps 2) | Wintergerste | - | 12 | 3 | 15 |
| IU | Winterraps 2) | Wintergerste | - | 18 | 4 | 22 |
| IU | Winterraps | Wintergerste | - | 19 | 4 | 23 |
| IU | Winterraps | Wintergerste | - | 17 | 8 | 25 |
| IU | Winterweizen | Winterraps | - | 18 | 12 | 30 |
| IU | Winterweizen | Winterweizen | - | 35 | 18 | 53 |
| IU | Winterweizen | Winterraps | - | 19 | 14 | 33 |
| IU | Wintergerste | Winterweizen | - | 30 | 11 | 41 |
| IU | Sommerweizen | Winterweizen | - | 22 | 12 | 34 |
| IU | Ackerbohnen | Winterweizen | - | 28 | 29 | 57 |
| Praxisflächen alte Marsch | | | | | | |
| IU | Winterraps | Winterweizen 5) | - | 11 | 6 | 17 |
| tL | Winterraps | Winterweizen 5) | 20H | 21 | 23 | 44 |
| tL | Winterraps | Winterweizen 5) | 20H | 16 | 9 | 25 |
| IU | Winterweizen 5) | Winterweizen 5) | H | 15 | 6 | 21 |
| IU | Winterweizen 5) | Winterweizen 5) | H | 3 | 10 | 13 |
| IU | Winterweizen 5) | Winterweizen 5) | H | 6 | 5 | 11 |
| tL | Winterweizen 5) | Winterweizen 1) | - | 23 | 12 | 35 |
| tL | Winterweizen 5) | Winterweizen 1) | - | 24 | 8 | 32 |
| VF Bart | | | | | | |
| IU | Winterraps | Wintergerste | - | 16 | 14 | 30 |
| IU | Winterweizen | Winterraps | - | 20 | 11 | 31 |
| IU | Winterweizen | Winterraps | - | 16 | 9 | 25 |
| IU | Winterweizen | Kohl | - | 13 | 10 | 23 |
| IU | Winterweizen | Winterweizen | - | 21 | 14 | 35 |
| IU | Wintergerste | Winterweizen | - | 19 | 10 | 29 |

1) pfluglos 2) mineralische Herbst-N-Gabe 3) Weizendaueranbau
4) mit Untersaat 5) Weizen nach Weizen 6) GPS VF=Versuchsfeld

N-min- Werte 2. Messung März 2016

| Übersicht 4: Geest | | | | | | |
|---------------------------------|--------------|--------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------|--------|
| Bodenart | Kulturart | Vorfrucht | Gülle [m³/ha] F=Frühjahr H=Herbst | kg NO ₃ -N/ha | | |
| | | | | Bodenschicht | | |
| | | | | 0 - 30 | 30 - 60 | 0 - 60 |
| Praxisflächen hohe Geest | | | | | | |
| IS | Winterweizen | Mais | 40F | 10 | 4 | 14 |
| IS | Winterweizen | Winterraps | 18H | 8 | 3 | 11 |
| l'S | Mais | Mais | 40F | 4 | 3 | 7 |
| hl'S | Mais | Mais | 60F | 1 | 4 | 5 |
| hl'S | Mais | Mais | 60F | 3 | 4 | 7 |
| hl'S | Mais | Mais | 40F | 2 | 2 | 4 |
| l'S | Mais | Mais | 40F | 3 | 4 | 7 |
| l'S | Mais | Winterweizen | 40F | 11 | 7 | 18 |
| IS | Mais | Winterweizen | 40F | 15 | 8 | 23 |
| IS | Mais | Winterweizen | 40F | 10 | 4 | 14 |
| l'S | Mais | Winterweizen | | 18 | 13 | 31 |
| hl'S | Mais | Winterweizen | | 4 | 2 | 6 |

| Übersicht 5: Marsch | | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------------------|--------------------------|---------|--------|
| Bodenart | Kulturart | Vorfrucht | Gülle [m³/ha] F=Frühjahr H=Herbst | kg NO ₃ -N/ha | | |
| | | | | Bodenschicht | | |
| | | | | 0 - 30 | 30 - 60 | 0 - 60 |
| Praxisflächen junge Marsch | | | | | | |
| sL | Winterweizen | Kohl | 20F | 11 | 8 | 19 |
| sL | Winterweizen | Kohl | 20F | 14 | 11 | 25 |
| sL | Kohl 4) | Winterweizen | 20F 20H | 39 | 28 | 67 |
| sL | Kohl | Winterweizen | 20F | 13 | 11 | 24 |
| Praxisflächen alte Marsch | | | | | | |
| tL | Winterraps | Winterweizen 5) | 20H | 9 | 10 | 19 |
| tL | Winterraps | Winterweizen 5) | 20H | 8 | 2 | 10 |
| IU | Winterweizen 5) | Winterweizen 5) | H | 13 | 10 | 23 |
| IU | Winterweizen 5) | Winterweizen 5) | H | 6 | 3 | 9 |
| IU | Winterweizen 5) | Winterweizen 5) | H | 5 | 3 | 8 |
| tL | Winterweizen 5) | Winterweizen 1) | - | 4 | 8 | 12 |
| tL | Winterweizen 5) | Winterweizen 1) | - | 2 | 1 | 3 |