

N-min- Werte 1. Messung Februar 2015

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	Winterraps	Wintergerste	18H	4	1	5
hl'S	Winterweizen	Mais	35F	7	1	8
IS	Mais	Mais	30F	7	1	8
IS	Mais	Winterweizen 4)	-	2	0	2
hIS	Mais	Mais	50F	4	3	7
hIS	Mais	Mais	50F	2	2	4
hIS	Mais	Mais	40F	2	1	3
'IS	Mais	Mais	40F	2	2	4
VF Süderhastedt						
IS	Winterraps	Wintergerste	-	2	0	2
IS	Winterweizen	Winterraps	-	8	0	8
IS	Mais	Mais	-	5	2	7
IS	Wintergerste	Winterweizen	-	9	6	15
IS	Winterroggen	Winterroggen	-	10	4	14
Praxisflächen Vorgeest						
S	Winterroggen 6)	Mais	45F	4	1	5
hS	Mais 4)	Mais	40F	4	3	7
hS	Mais 4)	Mais	45F	5	3	8
S	Mais 4)	Mais	30F	5	7	12
VF Schuby						
hS	Winterraps	Winterroggen	-	5	1	6
hS	Winterraps 2)	Winterroggen	-	4	1	5
hS	Winterraps 2)	Winterroggen	-	6	0	6
hS	Winterraps 2)	Winterroggen	-	5	0	5
hS	Winterraps 2)	Winterroggen	-	5	0	5
hS	Mais	Mais	-	2	1	3
hS	Mais	Mais	40F	2	1	3
hS	Wintergerste	Kartoffeln	-	3	1	4
hS	Winterroggen	Kartoffeln	-	5	1	6
hS	Winterroggen	Mais	-	5	1	6

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	21	21	42
sL	Winterweizen	Winterweizen	20F	11	18	29
sL	Winterweizen	Möhren	20F	9	26	35
sL	Kohl	Kohl	20F	12	16	28
VF S-N-Koog						
IU	Winterraps	Wintergerste	-	24	8	32
IU	Winterraps 2)	Wintergerste	-	12	6	18
IU	Winterraps	Wintergerste	-	9	6	15
IU	Winterraps 2)	Wintergerste	-	9	4	13
IU	Winterraps 2)	Wintergerste	-	10	4	14
IU	Winterraps 2)	Wintergerste	-	3	10	13
IU	Winterraps 2)	Wintergerste	-	10	6	16
IU	Winterraps	Wintergerste	-	9	3	12
IU	Winterweizen	Winterraps	-	15	13	28
IU	Winterweizen 3)	Winterweizen 3)	-	9	11	20
IU	Wintergerste	Winterweizen	-	5	7	12
Praxisflächen alte Marsch						
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen	-	5	4	9
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen 3)	-	2	3	5
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen 3)	-	1	0	1
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen 3)	-	7	2	9
tL	Winterweizen 1)	Winterraps 2)	-	19	17	36
tL	Winterweizen 1)	Winterraps 2)	-	9	13	22
tL	Winterweizen 5)	Winterweizen	-	16	25	41
tL	Winterweizen 5)	Winterweizen	-	13	10	23
VF Barit						
IU	Winterraps	Wintergerste	-	20	14	34
IU	Winterweizen	Winterraps	-	17	10	27
IU	Winterweizen	Winterraps	-	22	9	31
IU	Winterweizen	Winterraps	-	18	10	28
IU	Winterweizen	Winterraps	-	13	10	23
IU	Winterweizen	Winterraps	-	14	4	18
IU	Winterweizen	Winterraps	-	14	7	21
IU	Winterweizen 3)	Winterweizen 3)	-	18	3	21
IU	Winterweizen	Kohl	-	16	7	23
IU	Wintergerste	Winterweizen	-	14	4	18

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 2015

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	Winterraps	Wintergerste	18H	3	0	3
IS	Mais	Mais	30F	4	3	7
IS	Mais	Winterweizen 4)	-	2	0	2
hIS	Mais	Mais	50F	6	6	12
hIS	Mais	Mais	50F	8	5	13
hIS	Mais	Mais	40F	6	6	12
IS	Mais	Mais	40F	5	5	10
Praxisflächen Vorgeest						
S	Winterroggen 6)	Mais	45F	5	2	7
hS	Mais 4)	Mais	40F	5	2	7
hS	Mais 4)	Mais	45F	3	1	4
S	Mais 4)	Mais	30F	6	4	10
VF Schuby						
hS	Mais	Mais	-	4	4	8
hS	Mais	Mais	40F	5	5	10

1) pfluglos 2) mineralische Herbst-N-Gabe 3) Weizendaueranbau

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	14	18	32
sL	Winterweizen	Winterweizen	20F	7	8	15
sL	Winterweizen	Möhren	20F	19	28	47
sL	Kohl	Kohl	20F	14	10	24
Praxisflächen alte Marsch						
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen	-	4	1	5
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen 3)	-	1	1	2
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen 3)	-	2	0	2
IU	Winterweizen 5)	Winterweizen 3)	-	5	2	7
tL	Winterweizen 1)	Winterraps 2)	-	8	12	20
tL	Winterweizen 1)	Winterraps 2)	-	9	11	20
tL	Winterweizen 5)	Winterweizen	-	12	18	30
tL	Winterweizen 5)	Winterweizen	-	8	7	15

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

Übersicht 7: N _{min} Gehalte 2015			
mittlere Gehalte zweifach beprobter Flächen			
in 0 - 60 cm Bodentiefe in kg/ha			
	Nitrat-N	Ammono-	N _{min}
erste Messung			
Östlich	21	3	24
Geest	6	6	12
Marsch	23	4	27
zweite Messung			
Östlich	16	3	19
Geest	9	2	11
Marsch	18	2	20