

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

2. Beprobung 2021

Die Analyseergebnisse der zweiten Probenahme des Nitratmessdienstes liegen vor. Die dargestellten Messergebnisse können für die N-Bedarfsermittlung von Sommerungen herangezogen werden.

In den folgenden Tabellen sind die Ergebnisse für Hamburg dargestellt. Durch Angaben zur organischen Düngung im Vorjahr können Repräsentativwerte betriebsindividuell eingeordnet werden. In den Übersichten sind die Ergebnisse nach den für Hamburg typischen Naturräumen aufgeteilt dargestellt. Für den Fall, dass Ihre Konstellation in der Auflistung nicht vorhanden ist, ist der Mittlere N-min Gehalt für den passenden Naturraum zu verwenden.

Die Proben wurden zum Monatswechsel Februar/März gezogen und im Labor auf deren N-min Gehalt analysiert.

N-min Gehalte Geest 2. Beprobung 2021

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja/nein	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm	Ernte 2021	Vorfrucht
Geest	l'S	nein	36	10	11	15	Sommerung	Ackerbohne
Geest	l'S	ja	41	17	6	18	Mais	Hafer
Geest	sL	ja	25	13	4	8	Mais	Mais
Geest	lS	ja	44	32	4	8	Leguminose	Mais
Geest	sL	nein	54	22	19	13	Ackergras	Mais
Geest	lS	ja	23	7	6	10	Leguminose	W-Roggen
Geest	l'S	ja	33	29	4	0	Leguminose	W-Roggen
Geest	l'S	ja	36	25	8	3	Hafer	W-Roggen
Geest	uL	nein	56	16	19	21	Kartoffel	W-Roggen
Geest	l'S	ja	68	43	17	8	Hafer	W-Roggen

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Geest 2021					
Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2021	Geest	41	21	10	10

Landwirtschaftskammer Hamburg, 17.03.2021

N-min Gehalte Marsch 2. Beprobung 2021

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja/nein	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0- 30 cm	Nmin 30 - 60 cm	Nmin 60 - 90 cm	Ernte 2021	Vorfrucht
Marsch	tL	ja	37	25	9	3	Leguminose	Leguminose
Marsch	sL	nein	16	3	6	7	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	17	4	11	2	Mais	Mais
Marsch	tL	ja	21	3	11	7	Mais	Mais
Marsch	tL	ja	32	4	15	13	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	37	24	12	1	Mais	Mais
Marsch	tL	ja	38	4	14	20	Mais	Mais
Marsch	sL	ja	43	17	11	15	Mais	Mais
Marsch	tL	ja	78	38	18	22	Mais	Mais
Marsch	sL	nein	28	3	13	12	Mais	So-Getreide
Marsch	tL	nein	63	19	19	25	Ackerbohne	So-Getreide
Marsch	tL	keine	71	8	8	55	So-Getreide	So-Getreide
Marsch	tL	ja	36	3	17	16	Mais	W-Gerste
Marsch	tL	nein	41	10	15	16	Mais	W-Gerste
Marsch	sL	ja	25	1	7	17	Hafer	W-Weizen
Marsch	tL	ja	42	0	12	30	Mais	W-Weizen
Marsch	sL	nein	54	10	25	19	So-Getreide	W-Weizen
Marsch	tL	ja	60	8	9	43	Mais	W-Weizen
Marsch	tL	nein	64	20	20	24	Ackerbohne	W-Weizen

Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2021	Marsch	42	11	13	18

Landwirtschaftskammer Hamburg, 17.03.2021