

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

2. Beprobung 2022

Die Analyseergebnisse der zweiten Probenahme des Nitratmessdienstes liegen vor. Die dargestellten Messergebnisse können für die N-Bedarfsermittlung von **Sommerungen** herangezogen werden. Alternativ sind betriebsindividuelle Werte, resultierend aus eigenen N-min Proben zu verwenden.

Die Verwendung von Analyseergebnissen aus der 1. Beprobung ist für die Düngedbedarfsermittlung zu Sommerungen nicht zulässig.

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.

Wenn N-min Werte mit gleicher Konstellation vorliegen, ist ein Durchschnittswert aus den vorliegenden Werten zu bilden.

Alternativ, oder 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 Marsch 2. Beprobung 2022

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja/nein	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0- 30 cm	Nmin 30 - 60 cm	Nmin 60 - 90 cm	Ernte 2022	Vorfrucht
Marsch	sL	nein	50	15	19	16	S-Weizen	Ackerbohne
Marsch	sL	ja	26	1	12	13	Silomais	Hafer
Marsch	sL	nein	43	14	13	16	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	47	21	10	16	Sommerung	Mais
Marsch	tL	nein	47	18	13	16	Sommerung	Mais
Marsch	tL	ja	37	13	18	6	Hafer	Mais
Marsch	uL	ja	30	12	10	8	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	28	12	7	9	Mais	Mais
Marsch	uL	nein	31	9	9	13	Mais	Mais
Marsch	sL	nein	44	11	17	16	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	22	13	6	3	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	9	4	2	3	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	17	6	7	4	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	76	28	32	16	Mais	Mais
Marsch	uL	nein	26	13	8	5	Mais	Mais
Marsch	tL	nein	22	9	6	7	Ackerbohne	Mais
Marsch	tL	nein	45	19	10	16	S-Weizen	S-Weizen
Marsch	sL	nein	60	13	31	16	Sommerraps	W-Gerste
Marsch	sL	nein	46	17	13	16	Sommerraps	W-Gerste
Marsch	sL	nein	61	21	24	16	Silomais	W-Gerste
Marsch	tL	ja	39	17	12	10	Hafer	W-Gerste
Marsch	tL	ja	35	14	11	10	Hafer	W-Gerste
Marsch	tL	ja	60	20	24	16	Mais	W-Gerste
Marsch	tL	nein	42	11	15	16	Ackerbohne	W-Gerste
Marsch	tL	nein	35	13	11	11	Ackerbohne	W-Weizen
Marsch	uL	nein	40	20	10	10	Sommerung	W-Weizen
Marsch	tL	nein	57	27	20	10	S-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	nein	10	5	3	2	Mais	W-Weizen
Marsch	uL	nein	15	6	5	4	S-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	nein	47	15	16	16	Ackerbohne	W-Weizen
Marsch	uL	nein	20	7	5	8	S-Weizen	W-Weizen

Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2022	Marsch	37	13	13	11

N-min Gehalte Geest 2. Beprobung 2022

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja/nein	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm	Ernte 2022	Vorfrucht
Geest	IS	ja	30	16	8	6	Mais	Ackerbohne
Geest	sL	ja	31	19	8	4	Mais	Lupine
Geest	uL	nein	51	19	21	11	Zuckerrüben	Hafer
Geest	sL	ja	53	29	14	10	Mais	S-Gerste
Geest	hS	nein	30	12	11	7	S-Gerste	W-Roggen
Geest	l'S	ja	46	21	14	11	S-Gerste	W-Gerste
Geest	IS	nein	33	14	12	7	Hafer	W-Roggen
Geest	IS	nein	20	12	5	3	Hafer	W-Roggen
Geest	IS	nein	34	21	6	7	Hafer	W-Roggen
Geest	IS	nein	29	12	6	11	Sommerung	W-Roggen
Geest	l'S	ja	17	5	7	5	Silomais	W-Roggen
Geest	uL	ja	36	10	15	11	Kartoffeln	W-Weizen
Geest	uL	nein	52	19	22	11	Zuckerrüben	W-Weizen
Geest	uL	nein	54	25	18	11	Zuckerrüben	W-Weizen

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Geest 2022					
Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2022	Geest	36	18	11	8

Landwirtschaftskammer Hamburg, 08.03.2022