

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

2. Beprobung 2024

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 Düngebedarfsermittlung 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 2024

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja / nein	Vorfrucht	Zwischenfrucht 2023/2024	Nmin 0-90cm	Nmin 0-30cm	Nmin 30-60cm	Nmin 60-90cm
Marsch	h I S	nein	Ackerbohne	ja	30	13	10	7
Marsch	tL	ja	Begrünung	nein	33	13	12	8
Marsch	sL	nein	Blühfläche	nein	14	7	6	1
Marsch	uL	nein	Blühfläche	nein	20	9	8	3
Marsch	h sL	ja	Mais	nein	27	15	8	4
Marsch	L/uL	ja	Mais	nein	21	10	7	4
Marsch	L/uL	ja	Mais	nein	14	8	5	1
Marsch	tL	ja	Mais	nein	30	17	10	3
Marsch	tL	nein	Mais	nein	21	12	6	3
Marsch	uL	nein	Mais	nein	31	11	9	11
Marsch	sL	ja	S-Weizen	ja	17	7	6	4
Marsch	sL	ja	S-Weizen	nein	15	3	6	6
Marsch	sL	ja	S-Weizen	ja	23	9	8	6
Marsch	sLS	ja	W-Gerste	nein	18	9	5	4
Marsch	uL	nein	W-Gerste	nein	20	13	5	2
Marsch	uL	nein	W-Gerste	nein	54	13	16	25
Marsch	Klei	ja	Wickhafer	nein	18	12	4	2
Marsch	Klei	ja	Wickhafer	nein	18	10	5	3
Marsch	uL	ja	Wickhafer	nein	10	5	2	3
Marsch	uL	nein	W-Raps	ja	18	11	4	3
Marsch	Klei	ja	W-Roggen	ja	18	6	5	7
Marsch	sL	ja	W-Triticale	nein	23	5	8	10
Marsch	uL	ja	W-Triticale	nein	26	9	10	7
Marsch	(h) I S	ja	W-Weizen	nein	17	8	6	3
Marsch	L/uL	nein	W-Weizen	nein	19	9	6	4
Marsch	IS	nein	W-Weizen	nein	14	8	3	3
Marsch	sL	ja	W-Weizen	nein	42	15	12	15
Marsch	sL	nein	W-Weizen	nein	30	12	9	9
Marsch	sL	nein	W-Weizen	nein	25	7	7	11
Marsch	sL	nein	W-Weizen	nein	52	18	22	12
Marsch	tL	ja	W-Weizen	nein	18	7	5	6
Marsch	tL	ja	W-Weizen	nein	24	13	6	5
Marsch	tL	nein	W-Weizen	nein	18	9	4	5
Marsch	uL	ja	W-Weizen	nein	34	8	6	20
Marsch	uL	nein	W-Weizen	nein	58	20	11	27

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Marsch 2024

Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2024	Marsch	25	10	8	7

N-min Gehalte Geest 2. Beprobung 2024

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja / nein	Vorfrucht	Zwischenfrucht 2023/2024	Nmin 0-90cm	Nmin 0-30cm	Nmin 30-60cm	Nmin 60-90cm
Geest	hS	nein	Blühfläche	nein	21	10	7	4
Geest	shS	nein	Hafer	nein	22	10	8	4
Geest	(h) IU	nein	Kartoffeln	nein	27	11	10	6
Geest	IS	ja	Klee gras	nein	35	22	9	4
Geest	IS	ja	Mais	ja	24	11	8	5
Geest	IS	ja	Mais	nein	30	11	11	8
Geest	IS	ja	Roggen	ja	25	14	8	3
Geest	IS	ja	S-Gerste	ja	18	9	6	3
Geest	hS	ja	W-Gerste	ja	22	9	7	6
Geest	(h)S	nein	W-Roggen	nein	24	12	9	3
Geest	hS	ja	W-Roggen	nein	41	20	13	8
Geest	hS	ja	W-Roggen	nein	30	15	9	6
Geest	IS	ja	W-Roggen	ja	30	15	10	5
Geest	IS	ja	W-Weizen	ja	21	12	7	2
Geest	(h) IU	nein	Zuckerrüben	nein	45	19	14	12
Geest	(h) IU	nein	Zuckerrüben	nein	40	24	9	7

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Geest 2024

Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2024	Geest	28	14	9	5