

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

2. Beprobung 2025

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 Mittlerer 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 2025

Naturraum	Bodenart	org. Düngung 2024	Nmin 0-30	Nmin 30-60	Nmin 60-90	Nmin ges. 0-90	Vorfrucht
Marsch	h I'S	nein	48	12	1	60	Erbsen
Marsch	uL	ja	15	36	26	77	Mais
Marsch	uL	ja	12	14	46	72	Mais
Marsch	(h) IIS	nein	16	11	17	44	Mais
Marsch	tL	ja	16	9	15	40	Mais
Marsch	tL	ja	23	1	4	27	Mais
Marsch	tL	nein	22	22	20	64	Mais
Marsch	L/uL	ja	21	15	1	36	Mais
Marsch	L/uL	ja	22	8	1	30	Mais
Marsch	tL	ja	31	21	19	71	S-Gerste
Marsch	tL	nein	21	9	9	39	S-Gerste
Marsch	sL	nein	22	3	1	25	S-Gerste
Marsch	tL	nein	19	13	11	43	S-Gerste
Marsch	h sL	nein	35	16	14	65	S-Hafer
Marsch	uL	nein	19	15	1	34	Silomais
Marsch	sL	nein	29	9	4	42	Silomais
Marsch	uL	nein	14	21	11	46	Stillegung
Marsch	tL	nein	39	34	19	92	Stillegung
Marsch	L/uL	ja	34	13	1	47	S-Weizen
Marsch	(h) I'S	nein	20	19	15	54	W-Gerste
Marsch	sL	ja	29	23	3	55	W-Gerste
Marsch	uL	ja	28	14	6	48	W-Gerste
Marsch	uL	ja	9	8	1	17	W-Gerste
Marsch	hsl	nein	29	32	33	94	W-Gerste
Marsch	sL	nein	22	25	26	73	W-Raps
Marsch	sL	nein	32	22	10	64	W-Triticale
Marsch	tL	nein	31	25	22	78	W-Weizen
Marsch	uL	nein	24	13	7	44	W-Weizen
Marsch	uL	nein	36	24	26	86	W-Weizen

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Marsch 2025					
Jahr	Naturraum	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm	Nmin ges. 0-90 cm
2025	Marsch	24	16	12	52

N-min Gehalte Geest 2. Beprobung 2025

Naturraum	Bodenart	org. Düngung 2024	Nmin 0-30	Nmin 30-60	Nmin 60-90	Nmin ges. 0-90	Vorfrucht
Geest	(h) IU	nein	23	8	10	41	Kartoffeln
Geest	IS	nein	40	8	6	54	Luzerne
Geest	IS	ja	21	16	9	46	Mais
Geest	(h)IU	nein	13	10	6	29	Möhren
Geest	uS/uSh	nein	15	11	13	39	S-Gerste
Geest	sL	ja	29	19	12	60	S-Hafer
Geest	sL	nein	18	23	13	54	W- Roggen
Geest	sL	nein	22	19	10	51	W- Weizen
Geest	sL	nein	36	13	3	52	W-Gerste
Geest	sL	ja	55	20	17	92	W-Gerste
Geest	(h)S	nein	12	3	1	15	W-Roggen
Geest	shS	nein	17	14	1	31	W-Roggen
Geest	hS	ja	28	17	5	50	W-Roggen
Geest	hS	ja	16	11	20	47	W-Roggen
Geest	hS	ja	23	12	9	44	W-Weizen
Geest	sL	ja	29	11	1	40	W-Weizen

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Geest 2025					
Jahr	Naturraum	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm	Nmin ges. 0-90 cm
2025	Geest	24	13	8	45

Landwirtschaftskammer Hamburg, 03.04.2025