

# Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

## 2. Beprobung 2023

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 2023

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja / nein	Vorfrucht	Zwischenfrucht 2022/2023	Nmin 0-90cm	Nmin 0-30cm	Nmin 30-60cm	Nmin 60-90cm
Marsch	tL	nein	Ackerbohne	nein	75	15	29	31
Marsch	uL	nein	Blühfläche	nein	25	12	9	4
Marsch	tL	ja	Gemenge Leguminosen	nein	22	13	6	3
Marsch	tL	ja	Mais	nein	87	34	38	15
Marsch	l'S	nein	Mais	nein	67	28	25	14
Marsch	IU	ja	Mais	nein	69	18	27	24
Marsch	uL	ja	Mais	nein	22	12	8	2
Marsch	tL	ja	S-Gerste	ja	77	20	37	20
Marsch	tL	nein	W-Gerste	nein	37	8	6	23
Marsch	sL	ja	W-Gerste	ja	43	14	13	16
Marsch	sL	ja	W-Gerste	ja	36	11	14	11
Marsch	uL	nein	W-Gerste	nein	45	10	12	23
Marsch	lIS	ja	W-Gerste	ja	78	18	29	31
Marsch	tL	ja	W-Gerste	ja	61	20	20	21
Marsch	hIS	nein	W-Gerste	nein	27	9	11	7
Marsch	hSL	ja	W-Gerste	ja	72	13	29	30
Marsch	sL	ja	W-Hafer	ja	23	6	9	8
Marsch	uL	ja	Wickhafer	nein	17	9	5	3
Marsch	l'S	ja	W-Roggen	ja	20	9	4	7
Marsch	sL	ja	W-Triticale	ja	40	10	23	7
Marsch	sL	ja	W-Triticale	ja	37	15	10	12
Marsch	tL	ja	W-Triticale	ja	31	8	8	15
Marsch	tL	nein	W-Weizen	nein	53	13	20	20
Marsch	l'S	nein	W-Weizen	nein	9	3	1	5
Marsch	tL	ja	W-Weizen	ja	49	15	20	14
Marsch	sL	ja	W-Weizen	ja	70	25	26	19
Marsch	uL	ja	W-Weizen	nein	18	7	6	5
Marsch	IU	nein	W-Weizen	ja	33	9	9	15
Marsch	IU	nein	W-Weizen	nein	31	5	8	18

### Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Marsch 2023

Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2023	Marsch	44	13	16	15

## N-min Gehalte Geest 2. Beprobung 2023

Naturraum	Bodenart	Organik Vorjahr ja / nein	Vorfrucht	Zwischenfrucht 2022/2023	Nmin 0-90cm	Nmin 0-30cm	Nmin 30-60cm	Nmin 60-90cm
Geest	hS	nein	Blühfläche	nein	11	7	3	1
Geest	IS	nein	Kartoffeln	nein	26	9	7	10
Geest	IS	nein	Mais	nein	26	14	8	4
Geest	sL	nein	W-Gerste	nein	18	4	9	5
Geest	sL	nein	W-Roggen	ja	21	7	7	7
Geest	IS	ja	W-Roggen	ja	37	15	10	12
Geest	shS	ja	W-Roggen	nein	18	7	5	6
Geest	shS	ja	W-Roggen	nein	31	12	12	7
Geest	L/uL	ja	W-Roggen	nein	54	24	17	13
Geest	sL	ja	W-Roggen	ja	36	22	10	4
Geest	hS	nein	W-Weizen	ja	21	10	6	5
Geest	IU	nein	W-Weizen	ja	37	13	10	14
Geest	IU	ja	W-Weizen	ja	44	16	15	13
Geest	IU	nein	Zuckerrüben	nein	24	7	9	8
Geest	IU	nein	Zuckerrüben	nein	35	10	10	15
Geest	IU	nein	Zuckerrüben	nein	50	14	15	21

### Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 2. Beprobung im Naturraum Geest 2023

Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0-30 cm	Nmin 30-60 cm	Nmin 60-90 cm
2023	Geest	31	12	10	9