

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

1. Beprobung 2025

Die N-min Ergebnisse der 1. Beprobung der Landwirtschaftskammer können im Rahmen der N-Bedarfsermittlung für Winterkulturen nach Düngeverordnung neben betriebseigenen N-min Analysen genutzt werden. Hierzu sind aus den nachfolgenden Übersichten der repräsentative Naturraum sowie die passende Fruchtfolgekombination für die Ermittlung des N-Bedarfes zu wählen. 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 zu bilden. Bsp.: **Marsch tL WG nach WW mit Organik = $66+64+51 / 3 = 60$**

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.

Bis zu dem Zeitpunkt der Veröffentlichung der aktuellen Messwerte konnten für eine rechtskonforme N-Bedarfsermittlung vorläufig die langjährigen N-min Werte für den jeweiligen Naturraum genutzt werden. Diese gilt es, nach Veröffentlichung des Nitratmessdienstes oder nach Vorlage eigener Analyseergebnisse, durch die tatsächlichen N-min Werte zu korrigieren, sofern eine Abweichung von mindestens ± 10 kg N-min vorliegt.

Der 2. Nitratmessdienst erscheint Anfang März, der im wesentlichen N-min Anhaltswerte für die Sommerungen enthält.

N-min Gehalte Marsch 1. Beprobung 2025

Naturraum	Bodenart	org. Düngung 2024	Nges 0-30	Nges. 30-60	N ges. 60-90	Nmin ges.	Frucht Ernte 2025	Vorfrucht
Marsch	uL	ja	19	16	5	40	Ackergras	Ackergras
Marsch	uL	ja	29	4	0	33	Ackergras	Mais
Marsch	uL	ja	30	12	0	42	Ackergras	Mais
Marsch	sL	nein	20	5	3	28	Ackergras	W-Hafer
Marsch	tL	nein	15	5	6	26	W-Gerste	S-Gerste
Marsch	uL	ja	20	18	29	67	W-Gerste	S-Gerste
Marsch	(h) l'S	ja	25	19	18	62	W-Gerste	S-Hafer
Marsch	sL	nein	13	12	6	31	W-Gerste	W-Raps
Marsch	(h) l'S	ja	25	30	20	75	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	nein	17	23	19	59	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	nein	14	6	11	31	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	nein	8	14	14	36	W-Hafer	Zwischenfrucht
Marsch	IS	nein	9	10	0	19	W-Raps	W-Gerste
Marsch	sL	nein	13	30	17	60	W-Raps	W-Gerste
Marsch	sL	ja	12	8	9	29	W-Raps	W-Gerste
Marsch	tL	ja	14	3	8	25	W-Raps	W-Gerste
Marsch	tL	nein	6	0	5	11	W-Raps	W-Gerste
Marsch	uL	ja	12	11	0	23	W-Raps	W-Gerste
Marsch	uL	ja	36	22	23	81	W-Raps	W-Gerste
Marsch	hSL	nein	14	8	3	25	W-Roggen	Hafer
Marsch	(h) IIS	nein	11	17	19	47	W-Roggen	Mais
Marsch	uL	ja	30	1	0	31	W-Roggen	Mais
Marsch	tL	nein	19	6	11	36	W-Triticale	Ackerbohne
Marsch	tL	ja	18	6	0	24	W-Triticale	Mais
Marsch	uL	ja	24	18	24	66	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	sL	nein	4	3	5	12	W-Triticale	Zwischenfrucht
Marsch	tL	nein	18	22	8	48	W-Weizen	Ackerbohne
Marsch	(h) l'S	nein	25	17	0	42	W-Weizen	Mais
Marsch	sL	nein	11	7	6	24	W-Weizen	Mais
Marsch	tL	ja	21	7	18	46	W-Weizen	Mais
Marsch	uL	nein	23	20	16	59	W-Weizen	Mais
Marsch	uL	ja	29	6	10	45	W-Weizen	Mais
Marsch	uL	nein	16	1	7	23	W-Weizen	Mais
Marsch	uL	nein	17	8	12	37	W-Weizen	S-Hafer
Marsch	tL	ja	19	22	26	67	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	uL	nein	12	14	8	34	W-Weizen	W-Raps
Marsch	uL	ja	11	24	10	45	W-Weizen	W-Raps
Marsch	uL	ja	32	19	14	65	W-Weizen	W-Raps
Marsch	uL	nein	21	21	13	55	W-Weizen	W-Triticale
Marsch	sL	nein	14	11	3	28	W-Weizen	Zwischenfrucht

Mittlere N-min-Gehalte (kg/ha) im Naturraum Marsch 2025					
Jahr	Naturraum	Nmin 0 -30 cm	Nmin 30 -60 cm	Nmin 60 -90 cm	Nmin ges.
2025	Marsch	18	13	10	41

N-min Gehalte Geest 1. Beprobung 2025

	Bodenart	org. Düngung 2024	Nmin 0 -30 cm	Nmin 30 -60 cm	Nmin 60 -90 cm	Nmin ges.	Frucht Ernte 2025	Vorfrucht
Geest	IS	nein	29	3	0	32	Ackergras	Ackergras
Geest	sL	nein	32	19	0	51	Ackergras	W-Weizen
Geest	(h)S	nein	23	2	0	25	Begrünung	W-Roggen
Geest	IS	ja	16	5	4	25	Kleegras	Kleegras
Geest	IS	ja	25	11	0	36	Kleegras	Kleegras
Geest	IS	nein	37	19	7	63	Mais	Kleegras
Geest	IS	nein	30	16	18	64	W-Gerste	W-Roggen
Geest	hS	nein	26	10	0	36	W-Roggen	Mais
Geest	sL	ja	15	19	16	50	W-Roggen	Mais
Geest	sL	ja	27	11	6	44	W-Roggen	S-Gerste
Geest	sL	ja	29	22	9	60	W-Roggen	S-Weizen
Geest	IS	ja	34	17	16	67	W-Roggen	W-Gerste
Geest	hS	nein	33	17	11	61	W-Roggen	W-Raps
Geest	sL	nein	23	14	8	45	W-Roggen	W-Roggen
Geest	IS	ja	24	16	7	47	W-Roggen	W-Weizen
Geest	sL	nein	15	8	14	37	W-Weizen	Erbsen
Geest	(h) IU	ja	34	11	11	56	W-Weizen	S-Hafer
Geest	sL	nein	20	5	7	32	W-Weizen	W-Gerste
Geest	IS	nein	22	9	7	38	W-Weizen	W-Triticale

Mittlere N-min-Gehalte (kg/ha) im Naturraum Geest 2025					
Jahr	Naturraum	Nmin 0 -30 cm	Nmin 30 -60 cm	Nmin 60 -90 cm	Nmin ges.
2025	Geest	26	12	7	45

Landwirtschaftskammer Hamburg, 14.02.2025