

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

1. Beprobung 2026

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. 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 Mittlere 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 Mitte März, der im wesentlichen N-min Anhaltswerte für die Sommerungen enthält.

N-min Gehalte Marsch 1. Beprobung 2026

Naturraum	Bodenart	org. Düngung 2025	Nmin 0-30	Nmin 30-60	Nmin 60-90	Nmin 0-90	Frucht Ernte 2026	Vorfrucht
Marsch	h sL	ja	46	47	24	117	W-Gerste	Erbsen
Marsch	(h) IIS	ja	15	18	3	36	W-Gerste	Hafer
Marsch	uL	ja	24	11	46	81	W-Gerste	S-Weizen
Marsch	sL	nein	18	15	9	42	W-Gerste	W-Hafer
Marsch	tL	nein	11	12	17	40	W-Gerste	W-Triticale
Marsch	sL	nein	13	21	18	52	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	nein	27	36	36	99	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	ja	22	32	29	83	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	nein	13	9	8	30	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	uL	ja	21	8	21	50	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	uL	ja	35	36	30	101	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	uL	nein	25	26	7	58	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	ja	17	24	33	74	W-Raps	Ackerbohne
Marsch	tL	nein	5	2	11	18	W-Raps	W-Gerste
Marsch	tL	nein	17	31	23	71	W-Raps	W-Gerste
Marsch	sL	nein	9	17	17	43	W-Roggen	S-Hafer
Marsch	sL	nein	11	21	33	65	W-Roggen	W-Triticale
Marsch	(h) I'S	ja	12	14	24	50	W-Roggen	W-Weizen
Marsch	uL	nein	12	13	9	34	W-Roggen	W-Weizen
Marsch	sL	nein	17	7	6	30	W-Triticale	Ackerbohne
Marsch	uL	ja	11	15	20	46	W-Triticale	S-Gerste
Marsch	uL	nein	19	11	13	43	W-Triticale	Silomais
Marsch	tL	nein	17	51	42	110	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	tL	nein	11	6	19	36	W-Triticale	W-Raps
Marsch	tL	ja	19	12	42	73	W-Triticale	W-Weizen
Marsch	sL	nein	18	25	32	75	W-Weizen	Ackerbohne
Marsch	tL	nein	25	21	14	60	W-Weizen	Hafer
Marsch	uL	ja	17	4	3	24	W-Weizen	Silomais
Marsch	h I'S	nein	17	24	24	65	W-Weizen	Silomais
Marsch	hsl	nein	15	10	19	44	W-Weizen	Silomais
Marsch	tL	nein	21	28	10	59	W-Weizen	Silomais
Marsch	sL	nein	23	31	37	91	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	sL	nein	12	20	44	76	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	tL	nein	13	21	7	41	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	IS	ja	16	17	36	69	W-Weizen	W-Raps
Marsch	sL	nein	15	38	36	89	W-Weizen	W-Raps
Marsch	uL	ja	19	15	14	48	W-Weizen	W-Raps
Marsch	uL	ja	33	39	29	101	W-Weizen	W-Raps
Marsch	tL	ja	22	16	42	80	W-Weizen	W-Triticale
Marsch	uL	ja	18	24	22	64	W-Weizen	W-Triticale
Marsch	tL	ja	22	31	21	74	W-Weizen	W-Weizen
Marsch	uL	ja	25	56	39	120	W-Weizen	W-Weizen

Mittlere N-min-Gehalte (kg/ha) im Naturraum Marsch 2026					
Jahr	Naturraum	Nmin 0 -30 cm	Nmin 30 -60 cm	Nmin 60 -90 cm	Nmin ges.
2026	Marsch	18	22	23	63

N-min Gehalte Geest 1. Beprobung 2026

Naturraum	Bodenart	org. Düngung 2025	Nmin 0-30	Nmin 30-60	Nmin 60-90	Nmin 0-90	Frucht Ernte 2026	Vorfrucht
Geest	sL	ja	21	5	7	33	Ackergras	Ackergras
Geest	sL	nein	36	10	8	54	Ackergras	Ackergras
Geest	sL	nein	9	10	5	24	Hafer	W-Roggen
Geest	sL	nein	12	9	7	28	Hafer	W-Weizen
Geest	sL	ja	22	16	15	53	Kartoffeln	Hafer
Geest	uS/uSh	nein	25	12	20	57	Klee gras	Lupine
Geest	IS	ja	10	12	12	34	Klee gras	Silomais
Geest	sL	ja	15	7	2	24	S-Gerste	Kartoffeln
Geest	sL	ja	20	12	6	38	S-Hafer	Silomais
Geest	sL	ja	17	10	5	32	S-Hafer	Silomais
Geest	sL	nein	17	13	5	35	W-Weizen	Erbsen
Geest	IS	nein	14	12	1	27	W-Gerste	Ackerbohne
Geest	(h) IU	nein	24	8	6	38	W-Raps	S-Gerste
Geest	(h)IU	nein	14	4	1	19	W-Raps	S-Gerste
Geest	(h) IU	nein	14	5	1	20	W-Raps	S-Gerste
Geest	IS	ja	14	13	9	36	W-Raps	W-Gerste
Geest	IS	nein	11	13	8	32	W-Raps	W-Gerste
Geest	IS	nein	36	4	5	45	W-Roggen	S-Gerste
Geest	shS	ja	15	9	10	34	W-Roggen	S-Hafer
Geest	shS	ja	18	24	19	61	W-Roggen	S-Hafer
Geest	hS	nein	11	14	9	34	W-Roggen	Silomais
Geest	S	nein	15	8	4	27	W-Roggen	W-Roggen
Geest	S	nein	13	11	2	26	W-Roggen	W-Roggen
Geest	sL	ja	10	10	7	27	W-Roggen	W-Roggen
Geest	sL	nein	11	2	3	16	W-Roggen	W-Roggen
Geest	sL	nein	14	13	3	30	W-Roggen	W-Roggen
Geest	hS	nein	12	11	13	36	W-Weizen	Silomais

Mittlere N-min-Gehalte (kg/ha) im Naturraum Geest 2026					
Jahr	Naturraum	Nmin 0 -30 cm	Nmin 30 -60 cm	Nmin 60 -90 cm	Nmin ges.
2026	Geest	17	10	7	34