

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

1. Beprobung 2024

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

N-min Gehalte Marsch 1. Beprobung 2024

Region	Bodenart	org. Düngung 2023	0 - 30 cm	30 - 90 cm	60 - 90 cm	0 - 90 cm	Vorfrucht	Ernte 2024
Marsch	tL	nein	9	3	3	15	S-Gerste	W-Gerste
Marsch	tL	ja	11	14	10	35	W-Raps	W-Gerste
Marsch	(h) I'S	ja	8	9	12	29	W-Roggen	W-Gerste
Marsch	hsl	ja	4	15	22	41	W-Roggen	W-Gerste
Marsch	tL	nein	4	7	14	25	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	uL	ja	6	8	5	19	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	IS	ja	8	7	4	19	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	tL	ja	6	5	4	15	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	hsl	ja	8	4	3	15	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	IS	ja	11	7	18	36	W-Triticale	W-Gerste
Marsch	uL	ja	13	10	18	41	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	sL	ja	12	34	27	73	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	uL	nein	16	6	4	26	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	sL	ja	15	9	7	31	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	uL	ja	15	15	11	41	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	uL	ja	12	7	16	35	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	sL	nein	9	9	9	27	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	uL	ja	10	3	6	19	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	tL	nein	19	24	18	61	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	sL	nein	15	38	58	111	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	sL	nein	14	8	4	26	W-Gerste	W-Raps
Marsch	uL	nein	10	5	9	24	W-Gerste	W-Raps
Marsch	uL	nein	18	22	5	45	W-Gerste	W-Raps
Marsch	sL	nein	10	7	4	21	W-Gerste	W-Raps
Marsch	tL	nein	11	11	8	30	W-Triticale	W-Raps
Marsch	h sL	ja	9	11	15	35	W-Gerste	W-Roggen
Marsch	tL	nein	6	13	14	33	Ackerbohne	W-Triticale
Marsch	sL	ja	6	1	5	12	S-Weizen	W-Triticale
Marsch	sL	ja	11	9	34	54	W-Gerste	W-Triticale
Marsch	sL	ja	8	6	7	21	W-Gerste	W-Triticale
Marsch	hIS	nein	6	8	2	16	Hafer	W-Weizen
Marsch	uL	ja	1	43	42	86	Hafer	W-Weizen
Marsch	(h) IIS	nein	10	6	4	20	Mais	W-Weizen
Marsch	(h) I'S	nein	22	20	38	80	Mais	W-Weizen
Marsch	(h) IIS	nein	10	5	2	17	Mais	W-Weizen
Marsch	hsl	nein	18	2	2	22	Silomais	W-Weizen
Marsch	tL	ja	12	10	10	32	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	nein	7	18	20	45	W-Raps	W-Weizen
Marsch	uL	ja	8	7	15	30	W-Triticale	W-Weizen
Marsch	uL	ja	10	10	14	34	W-Triticale	W-Weizen

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 1. Beprobung im Naturraum Marsch 2024					
Jahr	Naturraum	Nmin 0- 30 cm	Nmin 30 - 60 cm	Nmin 60 - 90 cm	Nmin ges.
2024	Marsch	11	11	13	35

N-min Gehalte Geest 1. Beprobung 2024

Region	Bodenart	org. Düngung 2023	0 - 30 cm	30 - 90 cm	60 - 90 cm	0 - 90 cm	Vorfrucht	Ernte 2024
Geest	IS	ja	13	7	8	28	Gerste	Kartoffen
Geest	(h)S	nein	14	7	6	27	S-Gerste	W-Gerste
Geest	(h)S	ja	13	4	2	19	Triticale	W-Gerste
Geest	sL	nein	12	3	2	17	W-Weizen	W-Gerste
Geest	IS	ja	9	3	5	17	W-Weizen	W-Gerste
Geest	hS	ja	10	4	3	17	W-Gerste	W-Raps
Geest	IS	ja	13	7	3	23	Hafer	W-Roggen
Geest	IS	nein	9	6	6	21	Mais	W-Roggen
Geest	(h)S	nein	8	4	5	17	W-Raps	W-Roggen
Geest	(h)S	ja	7	7	4	18	W-Roggen	W-Roggen
Geest	(h)S	nein	6	3	3	12	W-Roggen	W-Roggen
Geest	(h)S	nein	9	5	5	19	W-Roggen	W-Roggen
Geest	IS	nein	20	33	10	63	W-Roggen	W-Roggen
Geest	(h)S	ja	11	7	7	25	W-Weizen	W-Roggen
Geest	IS	ja	12	7	2	21	Kartoffen	W-Weizen
Geest	(h)S	ja	15	7	5	27	W-Gerste	W-Weizen
Geest	sL	nein	16	10	10	36	W-Raps	W-Weizen
Geest	(h)S	ja	19	13	6	38	W-Roggen	W-Weizen
Geest	(h)S	ja	8	10	5	23	W-Roggen	W-Weizen

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 1. Beprobung im Naturraum Geest 2024					
Jahr	Naturraum	Nmin 0- 30 cm	Nmin 30 - 60 cm	Nmin 60 - 90	Nmin ges.
2024	Geest	12	8	5	25

Landwirtschaftskammer Hamburg, 14.02.2024