

Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Hamburg

1. Beprobung 2022

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 2022

Region	Bodenart	Organik Vorjahr ja/nein	Nmin ges. 0-90cm	Nmin 0-30cm	Nmin 30-60cm	Nmin 60-90cm	Ernte 2022	Vorfrucht
Marsch	sL	ja	49	25	13	11	W-Gerste	W-Gerste
Marsch	IS	nein	52	11	21	20	W-Gerste	W-Tritikale
Marsch	sL	ja	72	23	22	27	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	ja	66	14	25	27	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	nein	55	13	15	27	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	ja	64	15	22	27	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	ja	53	14	17	22	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	ja	51	18	15	18	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	tL	nein	48	14	18	16	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	ja	47	14	17	16	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	nein	26	12	8	6	W-Gerste	W-Weizen
Marsch	sL	nein	35	16	9	10	W-Hafer	W-Roggen
Marsch	sL	ja	32	20	8	4	W-Raps	W-Gerste
Marsch	l'S	ja	27	14	7	6	W-Roggen	Silomais
Marsch	sL	nein	27	14	9	4	W-Roggen	W-Weizen
Marsch	tL	ja	66	23	20	23	W-Tritikale	W-Gerste
Marsch	sL	ja	50	15	20	15	W-Tritikale	W-Gerste
Marsch	sL	nein	66	16	23	27	W-Tritikale	W-Weizen
Marsch	tL	nein	50	10	22	18	W-Tritikale	W-Weizen
Marsch	tL	nein	52	18	13	21	W-Weizen	Ackerbohne
Marsch	tL	ja	95	34	35	26	W-Weizen	Silomais
Marsch	tL	ja	46	16	18	12	W-Weizen	Silomais
Marsch	tL	nein	69	16	26	27	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	tL	nein	68	22	19	27	W-Weizen	W-Gerste
Marsch	tL	nein	91	26	38	27	W-Weizen	W-Raps
Marsch	tL	nein	88	23	39	26	W-Weizen	W-Raps
Marsch	sL	nein	66	16	23	27	W-Weizen	W-Raps
Marsch	l'S	nein	56	12	17	27	W-Weizen	W-Raps
Marsch	tL	nein	67	8	32	27	W-Weizen	W-Raps
Marsch	tL	nein	47	20	14	13	W-Weizen	W-Raps
Marsch	IS	ja	92	33	32	27	W-Weizen	W-Tritikale
Marsch	tL	nein	66	22	23	21	W-Weizen	W-Weizen
Marsch	tL	nein	49	19	18	12	W-Weizen	W-Weizen
Marsch	tL	nein	46	19	12	15	W-Weizen	W-Weizen
Marsch	sL	nein	41	24	13	4	W-Weizen	W-Weizen

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 1. Beprobung im Naturraum Marsch 2022

Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0- 30 cm	Nmin 30 - 60	Nmin 60 - 90 cm
2021	Marsch	56	18	19	19

N-min Gehalte Geest 1. Beprobung 2022

Region	Bodenart	Organik Vorjahr ja/nein	Nmin ges. 0-90cm	Nmin 0-30cm	Nmin 30-60cm	Nmin 60-90cm	Ernte 2022	Vorfrucht
Geest	sL	ja	45	21	14	10	Ackerbohne	W-Weizen
Geest	l'S	nein	55	35	14	6	Kleegras	W-Roggen
Geest	sL	nein	43	22	11	10	Kleegras	Lupine
Geest	sL	nein	47	20	19	8	W-Gerste	W-Weizen
Geest	S	ja	37	23	9	5	W-Gerste	Hafer
Geest	IS	ja	34	18	10	6	W-Hafer	W-Weizen
Geest	IS	ja	48	30	10	8	W-Raps	W-Gerste
Geest	l'S	nein	44	25	11	8	W-Roggen	W-Roggen
Geest	l'S	nein	33	20	7	6	W-Roggen	W-Raps
Geest	IS	ja	39	20	12	7	W-Roggen	Silomais
Geest	l'S	ja	53	29	14	10	W-Roggen	Hafer
Geest	l'S	ja	34	18	9	7	W-Roggen	Hafer
Geest	S	ja	23	15	6	2	W-Roggen	Hafer
Geest	IS	nein	35	20	9	6	W-Roggen	Ackerbohne
Geest	sL	nein	42	21	11	10	W-Weizen	W-Weizen
Geest	sL	nein	45	24	13	8	W-Weizen	W-Roggen
Geest	sL	nein	51	22	19	10	W-Weizen	W-Raps
Geest	l'S	nein	49	26	16	7	W-Weizen	Silomais
Geest	sL	nein	42	21	11	10	W-Weizen	Kartoffel
Geest	sL	ja	50	22	18	10	W-Weizen	Ackerbohne

Mittlere N-min Gehalte (kg/ha) 1. Beprobung im Naturraum Geest 2022					
Jahr	Naturraum	Nmin ges. 0-90 cm	Nmin 0- 30	Nmin 30 - 60 cm	Nmin 60 - 90 cm
2022	Geest	42	22	12	8

Landwirtschaftskammer Hamburg, 10.02.2022