

So viel mineralischer Stickstoff wurde Anfang September 2007 durch die LUFA Münster gemessen

Standort, Bodenart, Ackerzahl	Derzeitiger Anbau	Vorfrucht	Nmin (NO3-N + NH4-N)					
			September					August
			0 - 90 cm	NH4 ges.	0 - 30 cm	30 - 60 cm	60 - 90 cm	0 - 90 cm
Heimer, sL, uL, L, 65	W-Raps	Hafer	18	0	14	4	0	29
Lichtenau, sL, uL, L, 46	W-Raps	W-Gerste	39	3	13	10	16	46
Bonn, sL, uL, L, 70	W-Raps	W-Gerste	57	0	30	19	8	49
Bonn, sL, uL, L, 75	W-Raps	W-Weizen	73	0	32	26	15	61
<b>Mittelwert</b>	<b>W-Raps</b>		<b>47</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>46</b>
Warburg-Nörde, sL, uL, L, 72	Z-Rüben	Silomais	14	0	11	3	0	16
Kevelaer, ssL, IU, 59	Z-Rüben	S-Weizen	30	0	11	9	10	45
Erwitte, sL, uL, L, 61	Z-Rüben	W-Gerste	23	0	10	10	3	19
Buir, sL, uL, L,	Z-Rüben	W-Gerste	26	0	15	11	0	28
Beckrath, sL, uL, L,	Z-Rüben	W-Weizen	30	0	12	9	9	26
<b>Mittelwert</b>	<b>Z-Rüben</b>		<b>25</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>27</b>
Bochoft, IS,sU, 38	Mais	Silomais	94	0	37	34	23	97
Meschede, sL, uL, L, 55	Mais	Silomais	6	0	3	0	3	20
Hamminkeln, sL, uL, L, 60	Mais	Silomais	37	0	14	8	15	61
Warendorf, S, 28	Mais	W-Raps	25	0	8	6	11	111
Merfeld, S, 28	Mais	W-Weizen	76	0	21	23	32	62
Dülmern, sL, uL, L, 45	Mais	W-Weizen	50	0	19	31	-	57
Schlangen, IS,sU, 41	Mais	ZF-Gras	19	0	4	5	10	114
Geldern, ssL, IU, 60	Mais	ZF-Gras	20	0	9	7	4	26
Kevelaer, ssL, IU, 55	Mais	ZF-Roggen	67	0	24	25	18	57
<b>Mittelwert</b>	<b>Mais</b>		<b>44</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>67</b>
Borken, S, 30	Kartoffeln	W-Gerste	84	0	22	36	26	133
Marienfeld, S, 22	Kartoffeln	ZF-Ölrettich	31	0	8	15	8	47
<b>Mittelwert</b>	<b>Kartoffeln</b>		<b>58</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>90</b>
Menden, sL, uL, L, 58	Stoppeln	W-Raps	16	0	11	5	0	17
Anröchte-Effeln, utL, tL, T, 40	Stoppeln	W-Raps	71	0	39	32	-	77
Greven, IS,sU, 38	Stoppeln	W-Raps	101	0	35	45	21	130
Marsberg, IS,sU, 39	Stoppeln	W-Raps	61	0	9	16	36	198
Geseke, utL, tL, T, 45	Stoppeln	W-Raps	28	0	17	11	-	20
Blomberg, sL, uL, L, 68	Stoppeln	W-Weizen	17	0	8	9	0	39
<b>Mittelwert</b>	<b>Stoppeln</b>		<b>49</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>14</b>	<b>80</b>
Horstmar, sL, uL, L, 40	geerntet	W-Weizen	67	0	23	26	18	68
Vettweiß, sL, uL, L, 86	geerntet	Zwiebeln	153	0	27	53	73	170
Marsberg, sL, uL, L, 40	1. Stoppelbearbeitung	W-Gerste	9	0	6	3	0	26
Haus Düsse, ssL, IU, 74	1. Stoppelbearbeitung	W-Raps	48	0	14	21	13	70
Haltern-Hullern, S, 28	1. Stoppelbearbeitung	W-Roggen	45	0	21	13	11	34
Lippstadt, S, 30	1. Stoppelbearbeitung	W-Triticale	20	0	5	0	15	52
Bönen, sL, uL, L, 67	1. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	33	0	16	12	5	21
Herzfeld, utL, tL, T, 55	1. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	18	0	14	4	0	26
Minden, IS,sU, 40	1. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	110	12	53	34	23	81
Rüthen-Menzel, sL, uL, L, 43	1. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	59	0	33	26	-	59
Bünde, sL, uL, L, 64	1. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	57	0	36	21	-	56
Xanten, ssL, IU, 54	1. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	29	0	15	6	8	21
Beckrath, sL, uL, L,	1. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	59	0	20	20	19	36
<b>Mittelwert</b>	<b>1. Stoppelbearbeitung</b>		<b>44</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>44</b>
Möhnesee, sL, uL, L, 55	2. Stoppelbearbeitung	W-Raps	41	0	14	27	-	56
Schwerte, sL, uL, L, 76	2. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	31	0	16	11	4	23
Lage, sL, uL, L, 60	2. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	40	0	28	12	0	28
Drensteinfurt, sL, uL, L, 52	2. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	43	0	22	21	0	83
Essen-Kettwig, sL, uL, L, 74	2. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	44	0	21	23	0	4
Essen-Kettwig, sL, uL, L, 74	2. Stoppelbearbeitung	W-Weizen	49	0	25	24	0	27
<b>Mittelwert</b>	<b>2. Stoppelbearbeitung</b>		<b>41</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>37</b>
Salzkotten, sL, uL, L, 68	Pflugfurche	W-Weizen	65	0	29	26	10	47
Stadtlohn, IS,sU, 35	ZF-Senf	W-Gerste	63	0	23	26	14	66
Münster, S, 36	ZF-Senf	W-Gerste	48	0	20	16	12	56
Rheine, IS,sU, 28	ZF-Senf	W-Gerste	82	0	22	38	22	98
Telgte, S, 22	ZF-Senf	W-Gerste	57	0	12	25	20	236
Vettweiß-Gladbach, sL, uL, L, 92	ZF-Senf	W-Gerste	88	0	31	40	17	56
Neukirchen-Vluyn, sL, uL, L, 68	ZF-Senf	W-Weizen	57	0	24	22	11	49
<b>Mittelwert</b>	<b>ZF-Senf</b>		<b>66</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>94</b>
Geldern, IS,sU, 45	ZF-Gras	W-Gerste	23	4	12	8	3	79
Kevelaer, ssL, IU, 59	ZF-Gras	W-Triticale	54	0	21	22	11	176
Hopsten, S, 20	ZF-Raps	W-Triticale	30	0	7	14	9	50
Dorsten, S, 26	Feldgras	W-Gerste	75	0	9	38	28	100

\* S = Sand, IS = lehmiger Sand, hS = humoser Sand, IU = lehmiger Schluff, sL = sandiger Lehm, uL = schluffiger Lehm, L = Lehm, tL = toniger Lehm, T = Ton