

# kg N<sub>min</sub>/ha in drei Bodentiefen in steinfreiem Boden im Februar 2021, Teil 1

(verwendbar für N-Düngebedarfsermittlung nach § 4 und Anlage 4 DüV für Ackerkulturen)

	Bo- den- tiefe cm	Sand (S)			anlehmiger Sand (SI)			lehmiger Sand (IS)			stark leh- mig. Sand (SL)			sandiger Lehm (sL)			Lehm (L)		
		NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>
Winter- raps	0-30	6	9	15	6	9	15	5	11	16	7	12	19	2	15	17	3	9	12
	30-60	3	5	8	3	5	8	3	7	10	3	7	10	1	9	10	2	10	12
	60-90	1	14	15	1	14	15	1	15	16	0	13	13	1	13	14	0	15	15
	<b>0-90</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>9</b>	<b>33</b>	<b>42</b>	<b>10</b>	<b>32</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>5</b>	<b>34</b>	<b>39</b>
Winter- roggen, Winter- triticale	0-30	3	11	14	3	11	14	3	11	14	5	11	16	3	10	13	3	10	13
	30-60	2	11	13	2	11	13	2	11	13	3	11	14	1	15	16	1	15	16
	60-90	1	16	17	1	16	17	1	16	17	1	15	16	1	16	17	1	16	17
	<b>0-90</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>6</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>46</b>	<b>5</b>	<b>41</b>	<b>46</b>
Winter- gerste	0-30	4	13	17	4	13	17	3	17	20	4	14	18	2	17	19	2	12	14
	30-60	2	8	10	2	8	10	3	18	21	2	7	9	1	16	17	1	12	13
	60-90	1	15	16	1	15	16	1	24	25	0	12	12	1	19	20	1	16	17
	<b>0-90</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>36</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>66</b>	<b>6</b>	<b>33</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>52</b>	<b>56</b>	<b>4</b>	<b>40</b>	<b>44</b>

In einigen Fällen wurden auf Grund geringen Probenumfangs die Werte für mehrere Bodenarten zusammengefasst (grau hinterlegt).

# kg N<sub>min</sub>/ha in drei Bodentiefen in

## steinfreiem Boden im Februar 2021, Teil 2

(verwendbar für N-Düngebedarfsermittlung nach § 4 und Anlage 4 DüV für Ackerkulturen)

	Bo- den- tiefe cm	Sand (S)			anlehmiger Sand (SI)			lehmiger Sand (IS)			stark leh- mig. Sand (SL)			sandiger Lehm (sL)			Lehm (L)		
		NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>	NH <sub>4</sub>	NO <sub>3</sub>	N <sub>min</sub>
Winter- weizen	0-30	4	16	20	4	16	20	4	16	20	3	18	21	2	20	22	2	17	19
	30-60	2	8	10	2	8	10	3	23	26	1	19	20	2	21	23	1	26	27
	60-90	1	14	15	1	14	15	1	26	27	1	21	22	1	22	23	1	26	27
	<b>0-90</b>	7	38	45	7	38	45	8	65	73	5	58	63	5	63	68	4	69	73
vor Som- merun- gen	0-30	6	9	15	6	9	15	3	18	21	4	26	30	3	24	27	2	17	19
	30-60	3	15	18	3	15	18	2	27	29	1	24	25	1	23	24	1	14	15
	60-90	1	20	21	1	20	21	1	28	29	1	23	24	1	23	24	1	16	17
	<b>0-90</b>	10	44	54	10	44	54	6	73	79	6	73	79	5	70	75	4	47	51

In einigen Fällen wurden auf Grund geringen Probenumfangs die Werte für mehrere Bodenarten zusammengefasst (grau hinterlegt). Für Winterweizen auf S und SI mehrjähriges Mittel, da aktuell keine Werte vorliegen.