



Ergebnisse des Nitratmessdienstes – Teil 1

Die ersten Ergebnisse (03.02.26) des Nitratmessdienstes für das Frühjahr 2026 liegen vor.

Die gemessenen N_{\min} -Werte (mineralischer Stickstoffanteil im Boden) liegen im Vergleich zu den Vorjahren auf leicht erhöhtem Niveau.

Die aktuellen Werte können für die rechtskonforme Düngebedarfsermittlung nach der Düngeverordnung (DüV) herangezogen werden, sofern keine betriebseigenen Bodenanalysen vorliegen. Wie bereits in den vergangenen Jahren wurden im Januar erneut Ackerflächen in den verschiedenen Naturräumen Schleswig-Holsteins – darunter das Östliche Hügelland, die Geest und die Marsch – für die Ermittlung der N_{\min} -Werte beprobt.

Die genauen Ergebnisse können Sie auch unter folgendem Link auf der Website der Landwirtschaftskammer einsehen:

<https://www.lksh.de/landwirtschaft/duengung/nitratmessdienst>

Ansprechpartnerin zu Fragen der Düngung

Hanna Makowski, Telefon: 04331 9453-353, Mobil: 0 1511 4195 145; E-Mail: hmakowski@lksh.de

| Name | Kreis | Telefonnummer | E-Mail-Adresse |
|--|---|--|--|
| V. Flaig | Plön, Ostholstein | Tel.: 04381 9009-941 Mobil: 01517 2015283 | vflaig@lksh.de |
| S. Hagen | RD-Eckernförde Ost | Tel.: 04331 9453-387 Mobil: 0151 52598324 | shagen@lksh.de |
| N.N. | Kiel, RD-Eckernförde West, NMS | Tel.: Mobil: | |
| A. Klindt z.Z. nicht im Dienst | Schleswig-Flensburg, RD-Eckernförde Nord | Tel.: 04331 9453-386 Mobil: 0160 90175063 | asklindt@lksh.de |
| L. Krützmann | Herzogtum Lauenburg, Lübeck, Segeberg, Stormarn | Tel.: 0451 317020-27 Mobil: 0171 7652129 | lkruetzmann@lksh.de |
| M. Landschreiber | Ansprechpartnerin Warndienst Region Ost | Tel.: 0451 317020-25 Mobil: 0175 5753446 | mlandschreiber@lksh.de |

Die Hinweise in diesem Warndienst ersetzen nicht die genaue Beachtung der jeweiligen Gebrauchsanleitungen. Die Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein übernimmt keine Garantie der sachlichen Richtigkeit. © Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein. Die Weitergabe bzw. sinngemäße Veröffentlichung ist ohne Genehmigung nicht gestattet.



| | | |
|-----------|---------------------------------|--|
| Kategorie | Produktionsrichtung Ackerbau | Autor: Hanna Makowski weitere Autoren: Klaus-Dieter Schlüter |
| Kulturart | Versuchsbereich Düngung | Datum: 03.02.2026 |

Thema: **Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Schleswig-Holstein**
Teil 1 vom 03.02.2026

Die N_{\min} -Ergebnisse des 1. Nitratmessdienstes 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 für den Betrieb repräsentative Naturraum sowie die passende Fruchtfolgekombination für die Ermittlung des N-Bedarfes zu wählen. In den Übersichten sind die Ergebnisse nach den für Schleswig-Holstein typischen Naturräumen aufgeteilt dargestellt, wobei der Landschaftsraum „Östliches Hügelland“ zusätzlich in den nördlichen, mittleren und südlichen Landesteil unterteilt wurde. Die Ergebnisdarstellung für die Naturräume erfolgt in kg N_{\min} /ha (Summe aus Nitrat und Ammonium) für die einzelnen Bodenschichten und in Summe (0 bis 90 cm).

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 oder vergleichbare langjährige Ergebnisse aus anderen Beratungsunterlagen genutzt werden. Diese gilt es allerdings nun 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.

Sind in einem Naturraum keine passenden Fruchtarten-Kombinationen zu finden, können Werte zu ähnlichen Bedingungen aus vergleichbaren Naturräumen genutzt werden.

Neben der N_{\min} -Analyse werden in der ersten Messung auch die Sulfatgehalte (S_{\min}) der Standorte untersucht und sind in einer zusammenfassenden Darstellung für die Naturräume dargestellt.

Wie gewohnt erscheint der 2. Nitratmessdienst der Landwirtschaftskammer Anfang März, der im Wesentlichen N_{\min} -Anhaltswerte für die Sommerungen enthält.

Hanna Makowski, Landwirtschaftskammer SH
Klaus-Dieter Schlüter, Landwirtschaftskammer SH

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail hmakowski@lksh.de



| | Kulturart | Vorfrucht | Bodenart | Nmin [kg/ha] Bodenschicht [cm] | | | |
|---|--------------|----------------|----------|-----------------------------------|----------|----------|---------|
| | | | | 0-30 cm | 30-60 cm | 60-90 cm | 0-90 cm |
| | | | | | | | |
| Östliches Hügelland (nördlicher Teil: Kreise FL, SL, RD-ECK Nord) | Sommerung * | Silomais | sL | 5 | 6 | 6 | 17 |
| | | Sommergetreide | sL | 12 | 9 | 8 | 29 |
| | | Winterweizen | sL | 16 | 4 | 2 | 22 |
| | Wintergerste | Spinat | sL | 11 | 9 | 7 | 27 |
| | | Winterraps | IS | 22 | 13 | 19 | 54 |
| | | Winterweizen | uL | 10 | 4 | 6 | 20 |
| | | Winterweizen | sL | 11 | 4 | 13 | 28 |
| | | Winterweizen | sL | 4 | 15 | 16 | 35 |
| | | Winterweizen | sL | 10 | 13 | 13 | 36 |
| | | Winterweizen | sL | 15 | 11 | 12 | 38 |
| | Winterraps | Wintergerste | sL | 6 | 4 | 5 | 15 |
| | | Wintergerste | sL | 9 | 5 | 3 | 17 |
| | | Wintergerste | sL | 11 | 5 | 3 | 19 |
| | | Wintergerste | sL | 6 | 10 | 10 | 26 |
| | | Wintergerste | sL | 29 | 5 | 5 | 39 |
| | | Winterweizen | sL | 5 | 3 | 5 | 13 |
| | | Winterweizen | sL | 11 | 6 | 2 | 19 |
| | | Winterweizen | IS | 33 | 12 | 15 | 60 |
| | Winterweizen | Ackerbohne | sL | 10 | 8 | 22 | 40 |
| | | Ackerbohne | sL | 13 | 8 | 20 | 41 |
| | | Erbsen | sL | 14 | 9 | 9 | 32 |
| | | Silomais | sL | 10 | 6 | 7 | 23 |
| | | Hafer | sL | 13 | 7 | 7 | 27 |
| | | Hafer | sL | 19 | 17 | 15 | 51 |
| | | Winterraps | sL | 9 | 5 | 11 | 25 |
| | | Winterraps | sL | 16 | 8 | 6 | 30 |
| | | Winterraps | sL | 12 | 11 | 7 | 30 |
| | | Winterraps | uL | 15 | 10 | 7 | 32 |
| | | Winterraps | sL | 12 | 12 | 10 | 34 |
| | | Winterraps | sL | 19 | 11 | 26 | 56 |
| Winterraps | | sL | 23 | 19 | 22 | 64 | |
| Winterraps | | IS | 15 | 16 | 16 | 47 | |
| Winterraps | | IS | 20 | 17 | 21 | 58 | |
| Winterweizen | | IS | 23 | 10 | 7 | 40 | |
| Zuckerrüben | IS | 11 | 11 | 8 | 30 | | |
| Zuckerrüben | Silomais | l'S | 12 | 14 | 13 | 39 | |
| | Wintergerste | uL | 19 | 15 | 8 | 42 | |
| | Winterweizen | sL | 11 | 10 | 8 | 29 | |

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| | | | | | | |
|------------------------|----------------|----|----|----|----|-----------|
| Winterhafer | Winterraps | IS | 22 | 12 | 12 | 46 |
| Winterroggen | Winterraps | IS | 12 | 15 | 17 | 44 |
| Wintertriticale | Winterraps | IS | 15 | 21 | 20 | 56 |
| Zwischenfrucht | Hafer | sL | 21 | 16 | 11 | 48 |
| Gemüse | Winterweizen | sL | 10 | 15 | 15 | 40 |
| Grassamenverm. | Grassamenverm. | sL | 4 | 0 | 0 | 4 |
| Wintergerste ** | Klee gras | sL | 30 | 18 | 15 | 63 |
| Winterweizen ** | Klee gras | sL | 23 | 18 | 22 | 63 |

* Flächen auf denen Sommerung geplant sind, z.B. Sommergetreide, Silomais, Ackerbohnen

** Flächen mit Ökolandbauversuchen

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| | Kulturart | Vorfrucht | Bodenart | Nmin [kg/ha] Bodenschicht [cm] | | | |
|---|--------------|-----------------|----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | 0-30 cm | 30-60 cm | 60-90 cm | 0-90 cm |
| | | | | | | | |
| Östliches Hügelland (mittlerer Teil: RD-ECK-Süd, PLÖ, OH) | Sommerung * | Kohl | tL | 12 | 16 | 9 | 37 |
| | | Silomais | l'S | 5 | 8 | 15 | 28 |
| | | Silomais | sL | 21 | 24 | 25 | 70 |
| | | Sommergerste | sL | 21 | 19 | 20 | 60 |
| | | Winterraps | sL | 14 | 17 | 14 | 45 |
| | | Wintertriticale | sL | 7 | 10 | 21 | 38 |
| | Wintergerste | Ackerbohne | sL | 18 | 17 | 13 | 48 |
| | | Ackerbohne | sL | 18 | 17 | 18 | 53 |
| | | Ackerbohne | sL | 22 | 16 | 17 | 55 |
| | | Ackerbohne | sL | 20 | 18 | 20 | 58 |
| | | Kartoffeln | uL | 26 | 44 | 25 | 95 |
| | | Silomais | sL | 13 | 22 | 34 | 69 |
| | | Silomais | sL | 25 | 24 | 48 | 97 |
| | | Winterweizen | sL | 10 | 9 | 9 | 28 |
| | | Winterweizen | sL | 12 | 11 | 8 | 31 |
| | | Winterweizen | IS | 20 | 21 | 24 | 65 |
| | Winterraps | Wintergerste | sL | 7 | 7 | 7 | 21 |
| | | Wintergerste | sL | 7 | 13 | 3 | 23 |
| | | Wintergerste | sL | 6 | 7 | 13 | 26 |
| | | Wintergerste | uL | 18 | 4 | 5 | 27 |
| | | Wintergerste | sL | 11 | 9 | 9 | 29 |
| | | Wintergerste | sL | 10 | 10 | 10 | 30 |
| | | Wintergerste | sL | 11 | 11 | 12 | 34 |
| | | Wintergerste | sL | 13 | 11 | 15 | 39 |
| | | Wintergerste | sL | 15 | 15 | 13 | 43 |
| | | Wintergerste | uL | 14 | 15 | 22 | 51 |
| | | Winterweizen | IS | 34 | 28 | 17 | 79 |
| | Winterweizen | Hafer | sL | 10 | 15 | 10 | 35 |
| | | Hafer | sL | 20 | 15 | 23 | 58 |
| | | Winterraps | sL | 9 | 7 | 9 | 25 |
| Winterraps | | sL | 20 | 13 | 10 | 43 | |
| Winterraps | | sL | 16 | 12 | 15 | 43 | |
| Winterraps | | sL | 16 | 11 | 16 | 43 | |
| Winterraps | | sL | 14 | 15 | 19 | 48 | |
| Winterraps | | sL | 16 | 17 | 17 | 50 | |
| Winterraps | | sL | 19 | 20 | 20 | 59 | |
| Winterraps | | sL | 26 | 23 | 20 | 69 | |
| Winterraps | | sL | 20 | 24 | 35 | 79 | |

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| | | | | | | |
|--------------------------|----------------|----|----|----|----|-----------|
| | Winterweizen | sL | 13 | 8 | 12 | 33 |
| Zwischenfrucht | Winterweizen | sL | 5 | 4 | 10 | 19 |
| | Winterweizen | sL | 14 | 6 | 4 | 24 |
| | Winterweizen | uL | 25 | 4 | 4 | 33 |
| Winterhafer | Winterweizen | sL | 19 | 26 | 31 | 76 |
| Winterroggen | Winterweizen | sL | 16 | 14 | 26 | 56 |
| Winterweizen ** | Wintergetreide | sL | 18 | 21 | 49 | 88 |
| Wintergerste ** | Winterweizen | sL | 10 | 10 | 70 | 90 |
| Wintergetreide ** | Hafer | sL | 9 | 22 | 9 | 40 |
| Spelzweizen ** | Hafer | sL | 16 | 18 | 10 | 44 |

* Flächen auf denen Sommerung geplant sind, z.B. Sommergetreide, Silomais, Ackerbohnen

** Flächen mit Ökolandbauversuchen

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| | Kulturart | Vorfrucht | Bodenart | Nmin [kg/ha] Bodenschicht [cm] | | | |
|--|--------------|--------------|----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | 0-30 cm | 30-60 cm | 60-90 cm | 0-90 cm |
| Östliches Hügelland (südlicher Teil: SE-Süd, OD, RZ) | Sommerung * | Sommergerste | uL | 38 | 16 | 9 | 63 |
| | | Winterweizen | tL | 15 | 22 | 21 | 58 |
| | Wintergerste | Winterraps | l'S | 16 | 11 | 5 | 32 |
| | | Winterraps | l'S | 17 | 11 | 8 | 36 |
| | | Winterweizen | sL | 14 | 11 | 10 | 35 |
| | | Winterweizen | sL | 16 | 9 | 11 | 36 |
| | | Winterweizen | sL | 18 | 7 | 18 | 43 |
| | | Winterweizen | sL | 19 | 8 | 19 | 46 |
| | | Winterweizen | sL | 20 | 13 | 20 | 53 |
| | Winterraps | Ackerbohne | sL | 15 | 9 | 20 | 44 |
| | | Wintergerste | sL | 14 | 2 | 2 | 18 |
| | | Wintergerste | sL | 17 | 8 | 4 | 29 |
| | | Wintergerste | uL | 11 | 16 | 19 | 46 |
| | Winterweizen | Ackerbohne | sL | 16 | 14 | 29 | 59 |
| | | Rüben | l'S | 22 | 17 | 12 | 51 |
| | | Silomais | sL | 15 | 15 | 15 | 45 |
| | | Silomais | sL | 19 | 28 | 26 | 73 |
| | | Hafer | sL | 21 | 13 | 14 | 48 |
| | | Winterraps | sL | 15 | 11 | 7 | 33 |
| | | Winterraps | sL | 18 | 11 | 13 | 42 |
| | | Winterraps | sL | 16 | 12 | 16 | 44 |
| | | Winterraps | sL | 13 | 10 | 22 | 45 |
| | | Winterraps | sL | 25 | 12 | 10 | 47 |
| | | Winterraps | sL | 25 | 17 | 20 | 62 |
| | | Winterraps | sL | 25 | 21 | 19 | 65 |
| | | Winterraps | sL | 36 | 18 | 15 | 69 |
| | Zuckerrüben | Wintergerste | tL | 21 | 17 | 7 | 45 |
| | | Wintergerste | sL | 17 | 19 | 21 | 57 |
| Körnermais | Körnermais | l'S | 10 | 11 | 13 | 34 | |
| Winterhafer | Wintergerste | sL | 20 | 21 | 19 | 60 | |
| Winterroggen | Winterraps | S | 12 | 9 | 13 | 34 | |
| Zwischenfrucht | Weizenweizen | sL | 24 | 11 | 5 | 40 | |

* Flächen auf denen Sommerung geplant sind, z.B. Sommergetreide, Silomais, Ackerbohnen

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| | Kulturart | Vorfrucht | Bodenart | Nmin [kg/ha] Bodenschicht [cm] | | | |
|--------------|-----------------|---------------------|----------|-----------------------------------|----------|-----------|-----------|
| | | | | 0-30 cm | 30-60 cm | 60-90 cm | 0-90 cm |
| Geest | Ackergras | Silomais | sL | 11 | 9 | 8 | 28 |
| | | Silomais | sL | 15 | 12 | 8 | 35 |
| | Sommerung * | Mais-Bohnen-Gemenge | uL | 14 | 16 | 7 | 37 |
| | | Silomais | S | 5 | 3 | 3 | 11 |
| | | Silomais | S | 10 | 0 | 2 | 12 |
| | | Silomais | l'S | 8 | 6 | 6 | 20 |
| | | Silomais | l'S | 15 | 9 | 8 | 32 |
| | | Silomais | l'S | 15 | 16 | 18 | 49 |
| | | Silomais | S | 35 | 15 | 20 | 70 |
| | | Winterroggen | S | 8 | 2 | 0 | 10 |
| | | Winterroggen | l'S | 16 | 15 | 6 | 37 |
| | Wintergerste | Winterraps | S | 9 | 9 | 6 | 24 |
| | | Winterroggen | sL | 8 | 8 | 9 | 25 |
| | Winterraps | Sommergerste | S | 8 | 1 | 0 | 9 |
| | | Sommergerste | S | 7 | 7 | 4 | 18 |
| | | Winterroggen | S | 7 | 7 | 3 | 17 |
| | | Winterweizen | sL | 8 | 8 | 6 | 22 |
| | Winterroggen | Silomais | S | 7 | 4 | 2 | 13 |
| | | Silomais | S | 9 | 1 | 6 | 16 |
| | | Silomais | l'S | 8 | 7 | 5 | 20 |
| | | Silomais | S | 29 | 4 | 5 | 38 |
| | | Winterraps | S | 8 | 4 | 0 | 12 |
| | | Winterroggen | sL | 8 | 7 | 16 | 31 |
| | | Zwischenfrucht | S | 7 | 2 | 0 | 9 |
| | Wintertriticale | Silomais | S | 7 | 5 | 3 | 15 |
| | | Winterraps | S | 6 | 5 | 2 | 13 |
| | | Winterroggen | sL | 12 | 8 | 16 | 36 |
| | Winterweizen | Silomais | l'S | 8 | 7 | 7 | 22 |
| | | Silomais | sL | 10 | 10 | 10 | 30 |
| | | Winterraps | sL | 13 | 3 | 0 | 16 |
| | | Winterraps | S | 10 | 8 | 5 | 23 |
| | Zwischenfrucht | Silomais | l'S | 10 | 11 | 8 | 29 |
| Silomais | | l'S | 11 | 18 | 8 | 37 | |
| Winterroggen | | S | 9 | 3 | 4 | 16 | |
| Winterroggen | | S | 17 | 4 | 0 | 21 | |
| Erbsen | Silomais | S | 23 | 19 | 11 | 53 | |

* Flächen auf denen Sommerung geplant sind, z.B. Sommergetreide, Silomais, Ackerbohnen

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| Marsch | Kulturart | Vorrucht | Bodenart | Nmin [kg/ha] Bodenschicht [cm] | | | |
|---------------------|--------------|----------|----------|-----------------------------------|----------|------------|---------|
| | | | | 0-30 cm | 30-60 cm | 60-90 cm | 0-90 cm |
| | | | | | | | |
| Gemüse | Gemüse | tL | 17 | 23 | 34 | 74 | |
| | Gemüse | tL | 15 | 25 | 34 | 74 | |
| | Winterweizen | tL | 29 | 14 | 11 | 54 | |
| Kohl | Kohl | uL | 25 | 14 | 13 | 52 | |
| | Kohl | tL | 17 | 19 | 22 | 58 | |
| | Kohl | tL | 26 | 26 | 26 | 78 | |
| | Kohl | tL | 57 | 38 | 46 | 141 | |
| | Winterweizen | tL | 20 | 14 | 5 | 39 | |
| | Winterweizen | tL | 16 | 20 | 17 | 53 | |
| | Winterweizen | tL | 48 | 24 | 5 | 77 | |
| Sommerung * | Gemüse | tL | 32 | 24 | 20 | 76 | |
| | Kohl | tL | 18 | 21 | 11 | 50 | |
| | Kohl | tL | 28 | 32 | 41 | 101 | |
| | Sommergerste | tL | 10 | 10 | 2 | 22 | |
| | Wintergerste | tL | 20 | 15 | 22 | 57 | |
| | Winterroggen | tL | 10 | 5 | 2 | 17 | |
| | Winterweizen | tL | 7 | 7 | 3 | 17 | |
| | Winterweizen | tL | 4 | 17 | 1 | 22 | |
| | Winterweizen | tL | 7 | 15 | 8 | 30 | |
| | Winterweizen | tL | 19 | 14 | 9 | 42 | |
| Wintergerste | Ackerbohne | tL | 10 | 13 | 16 | 39 | |
| | Kartoffeln | tL | 13 | 9 | 19 | 41 | |
| | Kartoffeln | tL | 14 | 14 | 29 | 57 | |
| | Kartoffeln | tL | 14 | 18 | 27 | 59 | |
| | Silomais | tL | 13 | 23 | 28 | 64 | |
| | Winterweizen | tL | 7 | 10 | 5 | 22 | |
| | Winterweizen | tL | 13 | 7 | 6 | 26 | |
| | Winterweizen | tL | 7 | 8 | 14 | 29 | |
| | Winterweizen | tL | 6 | 27 | 2 | 35 | |
| | Winterweizen | uL | 18 | 10 | 8 | 36 | |
| | Winterweizen | uL | 15 | 15 | 7 | 37 | |
| | Winterweizen | uL | 17 | 12 | 9 | 38 | |
| | Winterweizen | uL | 15 | 19 | 6 | 40 | |
| | Winterweizen | tL | 28 | 14 | 13 | 55 | |
| Winterhafer | Kohl | tL | 14 | 19 | 19 | 52 | |
| | Zuckerrüben | tL | 17 | 30 | 35 | 82 | |

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| | | | | | | |
|-----------------------|------------------|----|----|----|-----------|------------|
| | Zuckerrüben | tL | 23 | 41 | 29 | 93 |
| Winterraps | Sommerweizen | tL | 21 | 37 | 66 | 124 |
| | Wintergerste | tL | 5 | 8 | 4 | 17 |
| | Wintergerste | tL | 7 | 13 | 17 | 37 |
| | Wintertriticale | tL | 13 | 5 | 1 | 19 |
| | Winterweizen | tL | 19 | 3 | 10 | 32 |
| | Winterweizen | tL | 23 | 14 | 12 | 49 |
| | Winterweizen | tL | 18 | 17 | 20 | 55 |
| | Winterweizen | tL | 17 | 16 | 22 | 55 |
| | Winterweizen | tL | 30 | 11 | 14 | 55 |
| | Winterweizen | tL | 26 | 16 | 16 | 58 |
| Winterroggen | Sommergerste | tL | 18 | 17 | 18 | 53 |
| | Winterweizen | tL | 11 | 10 | 13 | 34 |
| Winterweizen | Ackerbohne | uL | 16 | 13 | 17 | 46 |
| | Kohl | tL | 16 | 13 | 7 | 36 |
| | Kohl | tL | 27 | 27 | 26 | 80 |
| | Kohl | uL | 15 | 22 | 48 | 85 |
| | Pflanzkartoffeln | tL | 16 | 17 | 20 | 53 |
| | Silomais | tL | 3 | 7 | 0 | 10 |
| | Silomais | tL | 12 | 11 | 4 | 27 |
| | Silomais | sL | 15 | 8 | 5 | 28 |
| | Winterraps | tL | 8 | 8 | 3 | 19 |
| | Winterraps | tL | 20 | 8 | 8 | 36 |
| | Winterraps | tL | 16 | 10 | 10 | 36 |
| | Winterraps | tL | 14 | 18 | 11 | 43 |
| | Winterraps | tL | 19 | 19 | 16 | 54 |
| | Winterroggen | tL | 18 | 20 | 35 | 73 |
| | Winterweizen | tL | 14 | 4 | 7 | 25 |
| | Winterweizen | sL | 12 | 5 | 12 | 29 |
| | Winterweizen | uL | 13 | 15 | 14 | 42 |
| Winterweizen | uL | 26 | 10 | 15 | 51 | |
| Zuckerrüben | Kohl | tL | 22 | 73 | 18 | 113 |
| Zwischenfrucht | Winterweizen | tL | 30 | 21 | 21 | 72 |
| Erbsen | Silomais | tL | 13 | 14 | 14 | 41 |

* Flächen auf denen Sommerung geplant sind, z.B. Sommergetreide, Silomais, Ackerbohnen

Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

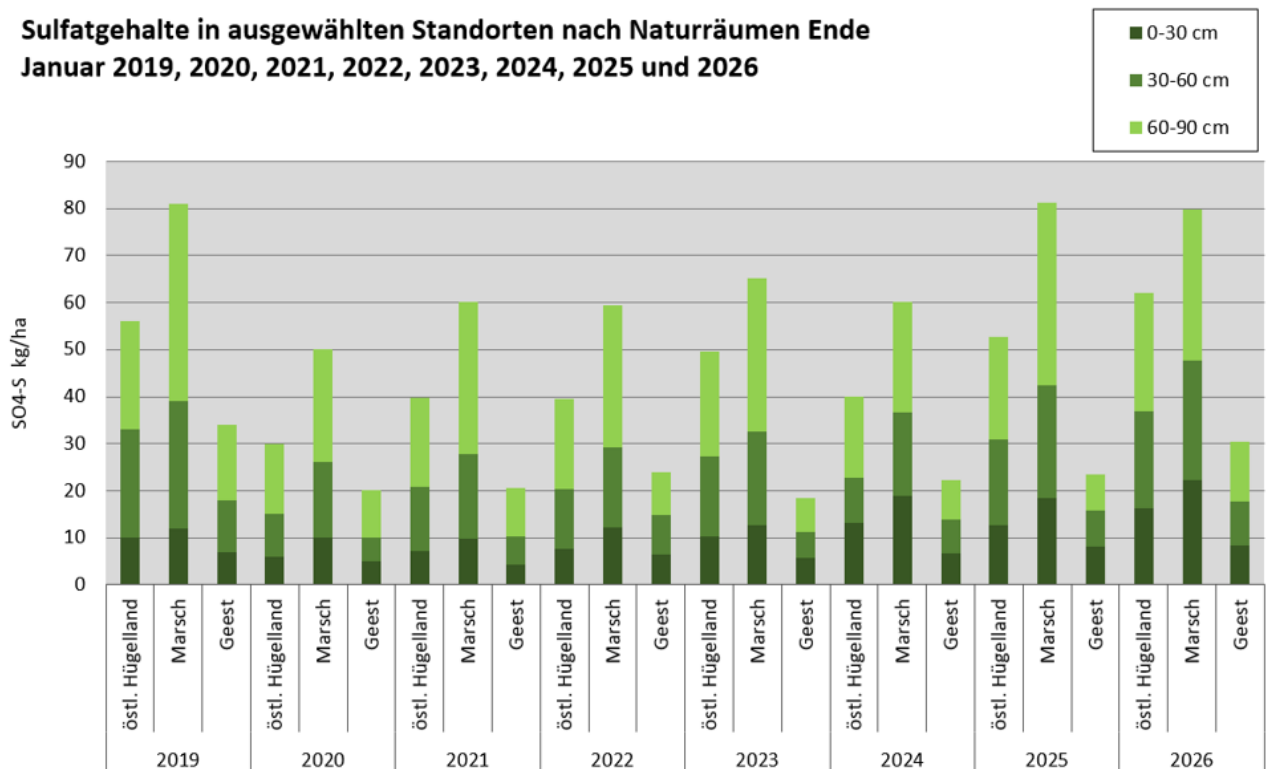
Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de



| Mittlerer N _{min} -Gehalt [kg/ha] in den Naturräumen 2026 | | | | |
|--|---------------------|------------|----------|------------------|
| Jahr | Naturraum | Ammonium-N | Nitrat-N | N _{min} |
| 2026 | Östliches Hügelland | 5 | 38 | 43 |
| | Geest | 8 | 17 | 25 |
| | Marsch | 5 | 45 | 50 |

Sulfatgehalte in ausgewählten Standorten nach Naturräumen Ende
Januar 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025 und 2026



Ihr Ansprechpartner der Landwirtschaftskammer zu diesem Versuch:

Hanna Makowski

Tel.: 04331 9453-353

E-Mail: hmakowski@lksh.de