

N_{min}-Werte im Saarland

Wie in jedem Jahr hat die Landwirtschaftskammer auf 73 repräsentativen Standorten im gesamten Saarland Bodenproben entnommen und ausgewertet. Die Proben wurden im Zeitraum vom 28.01. bis 11.02.2019 gezogen.

Für die Ermittlung des N_{min} Wertes kann der Betriebsinhaber entweder selbst von jeder bewirtschafteten Ackerfläche Proben ziehen und untersuchen lassen oder die hier von der Landwirtschaftskammer veröffentlichten amtlichen Werte übernehmen.

Der N_{min}-Wert stellt die Menge an aktuell pflanzenverfügbarem Stickstoff im Boden dar. Er verringert die erste Düngegabe entsprechend und muss vom N-Sollwert der angebauten Kultur abgezogen werden. Wer in die Düngedarfsermittlung vorläufige N_{min} Werte eingesetzt hat, muss diese jetzt durch die amtlichen bzw. selbst ermittelten Werte ersetzen.

Damit jedem Schlag ein eindeutiger N_{min}-Wert zugeordnet werden kann, wurde die Fläche des Saarlands auf der Grundlage der vorherrschenden Bodentypen in sieben Regionen eingeteilt, die sich auf die Gemeindegrenzen beziehen. So kann jede Fläche der dazugehörigen Gemeinde und dem ermittelten N_{min}-Wert zugeordnet werden.

Tabelle 1: N_{min}-Regionen im Saarland

	Gemeindegebiet
Region 1	Perl, Mettlach, Losheim, Merzig, Beckingen, Rehlingen-Siersburg
Region 2	Weiskirchen, Wadern
Region 3	Nonnweiler, Nohfelden, Freisen, Oberthal, Namborn, Tholey, St. Wendel, Marpingen, Ottweiler, Neunkirchen, Spiesen-Elversberg
Region 4	Schmelz, Lebach, Nalbach, Saarwellingen, Eppelborn, Illingen, Merchweiler, Schiffweiler
Region 5	Dillingen, Wallerfangen, Saarlouis, Schwalbach, Bous, Ensdorf, Überherrn, Wadgassen, Völklingen, Großrosseln
Region 6	Heusweiler, Quierschied, Riegelsberg, Püttlingen, Saarbrücken, Friedrichsthal, Sulzbach, St.Ingbert, Kirkel, Homburg,

	Bexbach
Region 7	Blieskastel, Mandelbachtal, Gersheim , Kleinblittersdorf

Tabelle 2: N_{min}-Werte für die Regionen

	Winterungen kg N _{min} /ha	Sommerungen kg N _{min} /ha
Region 1	47	58
Region 2	18	23
Region 3	24	22
Region 4	23	22
Region 5	28	27
Region 6	30	41
Region 7	53	45