

Abteilung Acker- und Pflanzenbau

Institut für Pflanzenbau und
Pflanzenzüchtung

Christian-Albrechts-Universität zu Kiel



Hasenkrug (Berechnungsstandort, Stand 05.05.2017)

Schon zu Vegetationsbeginn hat das Pflanzen-Boden-Modell stark reduzierte N-Auswaschungsverluste über Winter angezeigt. Die N-Auswaschungsverluste im März waren gering. Der erwartete N-Entzug durch das Korn ist unterdurchschnittlich. Im Vergleich zum Standort Willenscharen, welcher nur 2 km entfernt liegt, waren hier laut Wetterdaten deutlich weniger Niederschläge gefallen. Entsprechend hat das Modell bereits Beregnungsereignisse simuliert. Ob die Niederschlagsdaten korrekt sind muss noch geprüft werden.