



OG „Weidemanager-Schleswig-Holstein“ „Einführung, Anpassung und Weiterentwicklung eines Weidemanagement-tools nach irischem Vorbild als Decision-Supportsystem für schleswig-holsteinische Weidebetriebe“



Innovationsidee

Durch die Einführung eines GPS-gestützten ‚Rising-Plate-Meters‘ soll Weidebetrieben eine Hilfe zur Ertragsabschätzung von Weidebeständen, dem Futtervorrat auf dem Betrieb, den Veränderungstrends im Verlaufe der Vegetationsperiode und den daraus abzuleitenden Managementoptionen gegeben werden.

Umsetzung/Planung

Seit Beginn der Weidesaison 2018 haben wir mit dem Monitoring auf einzelnen Betrieben begonnen. Ziel der Beprobungen sind noch keine Gesamtbetriebsweideleistungen, sondern Anhaltswerte für die Planung und Einrichtung des angestrebten Weidemanagementtools. Es werden standorttypische Einzelschläge beprobt, die eine möglichst breite Variation von Regionen (Hügelland, Marsch, Geest) und Bewirtschaftsmaßnahmen (integriert und ökologisch) abbilden sollen.



Ansatz zur Problemlösung

Nutzung des Technischen Fortschritts aus dem EU-Partnerland Irland



Erwartete Ergebnisse

Auf Basis der schlag- und betriebsindividuellen Messergebnisse werden sowohl die Gesamtjahresweideleistung berechnet als auch Kenntnisse über Naturalaufwuchsleistungen in der Praxis aufgezeigt. Damit ist die Datengrundlage für die Berechnung der Wirtschaftlichkeit der Weide gegeben.