

Wasser, Boden und Zwischenfrüchte

Am Dienstag, den 13. November hörten wir, die Klasse LW10, einen sehr informativen Vortrag von Stephan Obermaier, Wasserberater des Amtes für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Straubing. Als Erstes referierte er über die Wasserrahmenrichtlinie für Fließgewässer, Seen, Grundwasser etc.. Die Wasserrahmenrichtlinie hat einen 6-Jahreszyklus, d.h. im ersten Jahr: neue Gesetze 6. Jahr: Bewertung der Folgen. Er zeigte auf, dass der Landkreis Straubing-Bogen in einem unbefriedigenden Zustand ist, wobei auch die Kläranlagen eine Rolle spielen. Durch ca. 5-6 Meter breite Erosionsschutzstreifen kann Wasserschutz gewährt werden. Hierbei ist der Landkreis Straubing-Bogen schon Vorreiter, da der Landkreis diese Maßnahme freiwillig anlegt. Sein zweiter Gliederungspunkt handelte allgemein über Boden und Erosionen. Um Erosionen vorbeugen zu können, sollte man die Bodenbearbeitung reduzieren, auf Mulchsaat

setzen, das Bodenleben fördern und eine gute Nährstoffversorgung sicherstellen. Zum Thema Bodendruck erklärte Herr Obermaier uns, dass der Übergang zwischen A- und B-Horizont das ganze Gewicht der darüberfahrenden Maschinen aushalten muss. Um diese Verdichtungen wieder zu entfernen, wird die Tiefenlockerung eingesetzt. Die Tiefenlockerung macht aber nur bei den Bodentypen Parabraunerde, Pseudogley, Pararendzina und Rendzina einen Sinn. Diese Tiefenlockerung erfolgt am besten in trockenen Sommern wie 2018. Man sollte auf die Kalkversorgung achten und nur so tief wie nötig lockern. Nach der Lockerung sollte man möglichst bald eine Zwischenfrucht ansäen, um für eine gute Durchwurzelung zu sorgen und eine Bodenruhe von Winter bis Frühjahr zu gewähren. Wenn man auf den Reifendruck achtet, kann man unnötigen Bodendruck vorbeugen. Es gilt eine größtmögliche Aufstandsfläche



zu schaffen. Für seinen engagierten Vortrag bedankten sich die beiden Klassensprecher Markus Weinzierl und Thomas Bachmeier mit einem Geschenk mit fair gehandelten Produkten.

Franziska Wagner
Schülerin der Klasse LW10