

Blühstreifenprojekt

(angehende Landwirtinnen und Landwirte der Klasse LS1)

Im letzten Schuljahr hat die Klasse mit einem selbst angelegten Blühstreifen für mehr Nachhaltigkeit in und um Münsingen den „JUGENDWETTBEWERB "ZEIGT UNS DOCH, WIE'S GEHT - NACHHALTIGKEIT UND KLIMASCHUTZ" gewonnen. Der Blühstreifen wurde angelegt, um den Klimaschutz und das Insektenleben in und um Münsingen zu fördern.

Um der Nachhaltigkeit gerecht zu werden wird der Blühstreifen nun von diesjährigen Klasse wieder kultiviert und gepflegt. Die Stadt Münsingen hat uns dafür die Fläche an der Hauptstraße in Auingen weiterhin zur Verfügung gestellt. Herzlichen Dank dafür an die Stadt Münsingen!

Das Frühjahr steht vor der Tür. Mit Unterstützung der Fachlehrerin Frau Renner haben die Schülerinnen und Schüler den Blühstreifen nun für die Aussaat vorbereitet. Dazu wurde



die Fläche abgeräumt, alle Pflanzen entfernt und der Müll gesammelt. Dabei wurden viele Insekten gefunden, die auf dem Blühstreifen überwintert haben.

Wir sind begeistert von der Vielfalt der Insekten, die in im Blühstreifen Schutz gefunden haben. Schmetterlingsraupen, Asseln, Feuerwanzen, Tausendfüßler und Regenwürmer haben überwintert.

Das Highlight der Insektenvielfalt war die Schmetterlingsraupe – es könnte sich um einen Zitronenfalter handeln.

Dieser kann den Winter fast ungeschützt überleben, er kann in einer Baumspalte, an der Unterseite von Blättern, im Dickicht oder an Grasbüscheln überwintern. Er ist winterhart, weil er Glycerin eingelagert hat, dadurch gefriert die Körperflüssigkeit nicht.

Zudem scheidet der Zitronenfalter zu Beginn der kalten Jahreszeit einen Teil seiner Körperflüssigkeit aus, so dass er Temperaturen bis zu minus 20 Grad Celsius aushalten kann.



Kurz drauf ging es weiter mit der Getreideaussaat. Mit Unterstützung von Herrn Hoefler wurde genau geplant, welches Schülerteam für welche Getreideart zuständig ist. Dann ging es zum Blühstreifen. Das Saatbeet wurde gehackt und eingeebnet. Anschließend wurden die Parzellen für die einzelnen Getreidearten ausgemessen, das Getreide gesät und die Beschilderung abgebracht.

Die Blühpflanzenaussaat erfolgt dann im April. Wir sind gespannt, wie sich die Pflanzen entwickeln. Zu verfolgen ist das auf Instagram: „muensingen_bluet“.

