

1 Der Mehlwurm



Am 4. März fingen wir an mit unseren Mehlwürmerprojekt. Wir gaben 3 bis 5 Mehlwürmer in eine Becherrupe dann gaben wir ein bisschen Mehl und Trockenmüsli hinein. Zum Schluss gaben wir noch ein kleines Stück Apfel dazu. Nach einer Viertelstunde hatten sie schon ein bisschen den Apfel angeknabbert. Man sah das sie die Schale des Apfels nicht mögen. Die Haferflocken versuchten sie mit dem Mund wegzuhagen oder sie umkreisten die Haferflocken dass sie die Aufgasen nicht wegaffen. Mehlwürmer haben Beißwerkzeuge mit denen sie kleine Stücke von ihren essen abreißen. Die Haut ist ein bisschen durchsichtig. Die Mehlwürmer in unserer Becherrupe sind ca. 1cm bis 2,5cm. Sie haben 6 Beine und verstecken sich gerne im Mehl das wir in die Becherrupe gegeben haben. Die 6 Beine der Mehlwürmer sind vorne, der restliche Körper des Mehlwurms wird nachgeschliffen.

Mehlwürmer



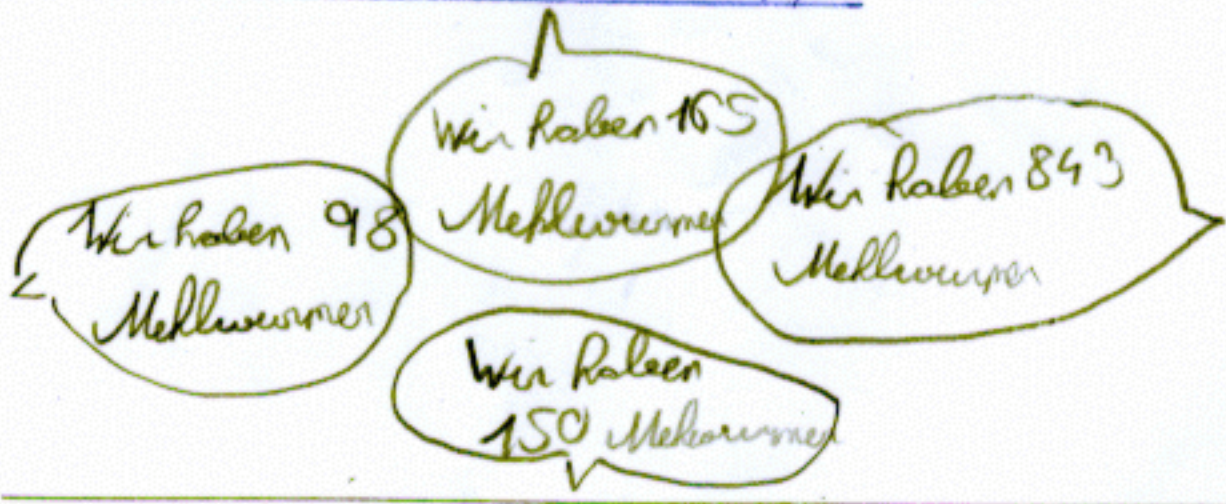
Man sieht das die Mehlwürmer Licht meiden weil sie sich im Mehl vergraben. Wir haben Mehlwürmer in eine Kiste getan und man sieht das sie sich häuten. Nach ein paar Minuten sieht man das sie unterirdische Gänge. Die Mehlwürmer häuten sich oft und bauen Gänge um das Sonnenlicht zu meiden. Verfrachten sich Mehlwürmer im Leben? Wir haben im Internet keine Antwort gefunden. Komisch. Wir also ich und Jemin haben einen Semmelwürfel in eine Becher und zwei Mehlwürmer. Der eine Mehlwurm krabbelte auf den Semmelwürfel und ab ihn oder biss zumindest ab wie der andere. Plötzlich sahen wir das der eine Mehlwurm unterirdisch ein Tunnel zer den aufsteigt und man sah deutlich dass er den Apfel gegessen hatte. Wir wussten dass sie es dunkel deshalb verdunkelten wie die Box und alle würrer krochen heraus um zu fressen. Als wir die verdunkelung weggaben merkten wir das fast alle Semmelwürfel angeknabbert waren.

Der Mehlwurm



Wir gaben Vogelfutter in die Box und warteten... Doch so wie wir uns wünschten, sie sich nicht dafür interessieren. Wir legten einen Semmelwürst auf und es kam ein Mehlwurm dazu. Überall bewegte sich das Vogelfutter aber anscheinend war es ihnen zu hart. Wir leuchteten mit einer Taschenlampe auf einen Mehlwurm in 25 Sekunden war er ganz weg. Aber er hätte auch langsamer sein können weil er sich ja mit den Kopf zuerst eingrät und es ihn dann nicht blendet würde. Wir gaben eine Gucke hinein in die Box eine Wurst und ein weißes Brot. Plötzlich als Robin die Box wie er es nahm und er war ein schwarzer Mehlwurm wie meinten weil der Wurm so klein war, dass die anderen Würmer ihn nicht ans Futter gelassen hatten. Am 25.3.2014 machen wir wieder weiter mit unserem Mehlwurmprojekt. Wir machen etwas sehr spannendes: Wir zählen alle Mehlwürmer. Da sieht man mal

Der Mehlwurm



wie unfair die aufteilung war) und teilten alle Mehlwürmer gerecht auf jeder bekam 310 Stück. Da wir alle Mehlwürmer aus der Box gerollt hatten (wir hatten 98 Würmer) füllte jede Gruppe 200g Mehl und 20g Haferflocken in jede Box. Die Gruppe von Matthias hatte schon einen verpuppten Mehlwurm. Als Frau Seherin ein Stück Melone Apfel und Gurke brachte wir gaben von jeder ein Bisschen was in die Box um zu schauen was sie lieber hatten. Als wir wieder smachten sah man das Obst nicht mehr da war weil sie es vergraben hatten. Als wir am nächsten Tag in die Box schauten merkte wir, dass Frau Seherin uns ein Stück Eierkarton hinein gegeben hat. Als wir es aufgehoben haben hatten wir gesehen dass sich ganz viele Mehlwürmer darauf verstecken. Wir machten ein Experiment über Wärme und heraus kam, dass die Mehlwürmer am liebsten Zimmertemperatur haben.

Der Mehlwurm



Am 31. März gaben wir eine durchsichtige Eierschalenfolie über die Box, weil wenn ^{sich} die Mehlwürmer verpuppen und zu Käfern werden das sie nicht davon = fliegen (Denn wir fanden schon eine Puppe in unserer Box) Als wir ein Stück Melone in die Box gaben sahen wir, dass ein Mehlwurm ein Loch in der Eierkarton hereingebissen hatte. Als wir den Eierkarton mit einer Pinzette hochhoben sahen wir das ganz viele Mehlwürmer darunter waren.