



## Ausflug der Senioren vom Kirchenbezirk Basel nach Häfelfingen, im Bezirk Sissach

08.08.2025

Zum Start treffen wir uns im Café Caprice, in Sissach zu Kaffee und Gipfeli. Dann geht es weiter nach Häfelfingen. Hier gibt es einen Einblick in die Aufzucht der Seidenraupen.



Die Raupe des Seidenspinners oder Maulbeerspinners ernährt sich ausschliesslich von den Blättern des weissen Maulbeerbaumes.

Wenn die Raupe aus dem Ei schlüpft, ist sie 2 mm gross. Während 28-30 Tagen häutet sie sich 4 Mal, nimmt das 10 000-fache an Gewicht zu und ist fast 10 cm lang. Jetzt ist sie bereit, sich einzuspinnen. Der eiförmige Kokon besteht aus einem einzigen Seidenfaden, der bis 3000 Meter lang sein kann. Im Kokon findet die Metamorphose der Raupe zum Schmetterling statt. Damit die Seide gewonnen werden kann, wird die Puppe nach ein paar Tagen in einem Spezialofen mit heisser Luft abgetötet und die Kokons getrocknet.

Für 1 kg Seide werden ca. 4500 Raupen aufgezogen, die rund 120 kg Maulbeerblätter fressen und 9 kg Kokons spinnen.

Zum Abschluss treffen wir uns in Wittinsburg zum Mittagessen im Garten vom Restaurant Bürgin

Text: O.H. Bilder: Diverse Teilnehmer



