

Besuch im Wasserwerk

Die 4. Klassen der Grundschule Maindreieck Marktbreit besuchten das Wasserwerk der FWF (Fernwasserversorgung Franken) in Sulzfeld. Zuerst fuhren wir zu einem Brunnen, der auf einer eingezäunten Wiese in der Nähe des Mains liegt. In dieser Wasserschutzzone gibt es mehrere Brunnen, einen auch auf der anderen Mainseite in Marktsteft. Wir konnten einen Horizontalbrunnen besichtigen und in den Brunnenschacht heineinsteigen. Nach einem kurzen Fußmarsch ließen wir uns im Wasserwerk die Wasseraufbereitung erklären. Das durch die verschiedenen Bodenschichten bereits gut vorgereinigte Wasser, wird hier noch einmal gefiltert und von Eisen und Mangan befreit. Weil das Sulzfelder Wasser sehr hart ist, wird es mit weicherem Fremdwasser vermischt. Zuletzt wird es noch in zwei riesigen Wassertanks mit je 5 Millionen Litern Fassungsvermögen gelagert und von dort aus mit fünf Pumpen zu den Hochbehältern in Neuhof und Hüttenheim befördert.

Am Ende unseres Unterrichtsganges stärkten wir uns mit "Laugentropfen" und jeder durfte eine Trinkflasche mit frischem Sulzfelder Trinkwasser mit nach Hause nehmen.

