

Möglicher Jahresplan für das Profil NaWi/WAT im Jahrgang 7

	Schulgarten	Biologie	Physik	WAT: Küche, Holzwerkstatt
September – Oktober Entdecken und Einrichten 	Obsternte, Kartoffelernte Wintergemüse einsetzen Blumenwiese Mähen Beschneiden von Bäumen/Sträuchern	Einführung in den Garten als Lebensraum Kompostierung Bodenkunde	Veranschaulichung der Funktionsweisen einer Wetterstation Theoretische Grundlagen, wie z. B. Einführung des Teilchenmodells	- Einführung in die Werkstätten, Sicherheit und Hygiene, Werkstatt- und Schulgartenrallye Küche: Kartoffeln, Kürbis, Äpfel, Birnen, Kräutersträuße, Samen
November – Januar Forschen und Verarbeiten 	Gewächshauspflege Blumenzwiebeln setzen Beete/ Pflanzen abdecken und ggfs. einholen Beete vorbereiten und pflegen Wintergemüse ernten Hochbeete Pflegen/Vorbereiten	Untersuchung von Lebensmitteln mit Nährstoffnachweisen Ernährung kritisch betrachten	Temperatur, Wärme und Aggregatzustände in der Küche	Küche: Was ist ein guter Drustlöscher? Kräutertees, Infused Water, Zutatenliste und Nährwerttabelle verstehen und bewerten Holzwerkstatt: Werkstattführerschein I: Sägen, Feilen
Februar – April Bauen und Beobachten 	Hochbeete pflegen und vorbereiten, Pferdemist abholen Gewächshaus pflegen, gestalten und vorbereiten Vorziehen Bewässerungssysteme	Pflanzen- und Tierbestimmung Ökosystem im Wechsel der Jahreszeiten	Wetterstation planen erste Messungen im Garten	Küche: Mehl –Herstellung, Qualität, Verarbeitung. Wintergemüse Holzwerkstatt: Durchführen von Projekten nach Anleitung, z.B. Schilder Kräuterschnecke, Teile für die Wetterstation herstellen Werkstattführerschein II: Arbeiten mit dem Lasercutter.
Mai – Juli, August Auswerten und Präsentieren 	Beete bestellen, Pflanzen, Jäten, Gießen, Ernten Jahresauswertung Präsentieren am Sommerfest	Herstellung mikroskopischer Präparate Bau von Zellen untersuchen Heuaufgüsse untersuchen	Wetterstation fertigstellen Messdaten auswerten	Küche: Saisonales und regionales Obst und Gemüse: Beeren, Salat, Gemüse Holz: Werkstattführerschein III: Bohr(maschinen)führerschein