



### Unterrichtssequenz in der Übersicht

Thema der Unterrichtseinheit:	<b>Milchwirtschaft im Allgäu</b>		Schulart: GYM	Jgst: 5
<b>Beteiligte Fächer:</b>	<b>Biologie (NuT)</b>	<b>Erdkunde</b>		
Anzahl der eingesetzten Unterrichtsstunden je Fach:	ca.4	ca. 3		
Angebahnte Kompetenzen (je Fach) <sup>1</sup>	<p>Die Schülerinnen und Schüler können ...</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• einfache topographische, physische und thematische Karten lesen und unter einer zielführenden Fragestellung analysieren (Geo)</li> <li>• Informationen aus einfachen graphischen Darstellungen und Statistiken gewinnen, strukturieren und bedeutsame Einsichten darstellen (Geo; B))</li> <li>• das Zusammenwirken von naturräumlichen und anthropogenen Faktoren bei der landwirtschaftlichen Nutzung von Räumen und den Ablauf des Strukturwandels mit Schwerpunkt auf Bayern beschreiben und erklären</li> <li>• typische Arbeitsmethoden aus den Naturwissenschaften und der Technik in einfachen Fällen anwenden (NuT)</li> <li>• die Ergebnisse ihrer Tätigkeit in einfacher Form dokumentieren und präsentieren (NuT)</li> <li>• im Team arbeiten: z. B. Arbeit verteilen, Absprachen treffen, gemeinsam Verantwortung übernehmen</li> </ul>			
Bezüge zu den Fachlehrplänen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• B 5.1.1. Arbeitsmethoden</li> <li>• B 5.2.3. Lebensbilder eines Nutztieres (Abstammung, Züchtung, tiergerechte Haltung)</li> <li>• Geo 5.3. ländliche Räume in Bayern und Deutschland (Wandel in der Landwirtschaft)</li> <li>• Geo 5.6. Arbeitsmethoden</li> </ul>			

<b>Vorbereitende Arbeiten und Absprachen</b>	zeitl. Umfang der Vorbereitung in h (ca.):	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bereitstellen der Materialien (2h)</li> <li>• Planung der Exkursion/ Terminvereinbarung (0,5 – 1h)</li> <li>• Einkauf der Materialien (1h)</li> </ul>		

<b>Durchführung der Unterrichtseinheit</b>	
Unterrichtsverlauf (Inhalt, Methoden, Sozialformen)	verwendete Materialien <sup>2</sup>
Einführung über Biologie: Einteilen der Gruppen, Vorstellen der Arbeitsweise und der Stationen, Erklären des Ablaufes	Milchwirtschaft_Material_B1
	Milchwirtschaft_Material_Stationen
Unterrichtsform: Lerntheke in Kleingruppen/ Ergebnis: Portfolio	Milchwirtschaft_Lerntheke_Überblick