



## Regierungsratsbeschluss vom 02. November 2021

Übrige, WSU, AUE, Messtechnik im Bereich Flüssigkeitschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (LC/MS), Erweiterung; Aufnahme ins Investitionsprogramm

**P211515**

1. Das Vorhaben wird in das Investitionsprogramm aufgenommen.
2. Die mit dem Vorhaben verbundenen Ausgaben in Höhe von Fr. 450'000 werden bewilligt.

<b>15.</b>	Präsidial-Nr.: P211515							
Invest.bereich	Dep.	DST	Name des Vorhabens			Finanzrechtl. Status		
<b>Übrige</b>	<b>WSU</b>	<b>AUE</b>	<b>Messtechnik im Bereich Flüssigkeitschromatographie mit Massenspektrometrie-Kopplung (LC/MS), Erweiterung</b>			<b>Gebunden</b>		
Kategorie	<b>Klein</b>	In 10-J-Inv-PI angemeldeter Betrag in Fr.			<b>450'000</b>			
			<b>Jahresraten in Mio. Franken</b>			<b>Ausg. in Fr.</b>		
			<b>2022</b>	<b>2023</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>	<b>2026ff</b>	
Ausgaben Brutto			0.450					<b>450'000</b>
Einmalig erhaltene Beiträge			0.045					<b>45'000</b>
Ausgaben Netto			0.405					<b>405'000</b>

### Begründung

Die Überwachung der Oberflächengewässer, des Grundwassers und der Kläranlagen ist eine hoheitliche Aufgabe, zu der der Kanton gesetzlich verpflichtet ist und in letzter Instanz dem Schutz des Trinkwassers dient. Der weitaus grösste Teil der bekannten Schadstoffe kann aufgrund ihrer Stoffeigenschaften nur mittels LC/MS-Technik (Flüssigkeitschromatographie / Massenspektrometrie) nachgewiesen werden. Das neue Gerät stärkt dank den Aufträgen des BAFU und anderer Kantone die Wirtschaftlichkeit des gesamten Labors.

