



Regierungsrat des Kantons Basel-Stadt

► Regierungsratsbeschluss vom 04. September 2012

P121392

Übrige inkl. Inv.- Beiträge, KL, LC/MS-Massenspektrometer; Aufnahme ins Investitionsprogramm

://: 1. Das Vorhaben wird in das Investitionsprogramm aufgenommen. Die mit dem Vorhaben verbundenen Ausgaben in Höhe von CHF 500'000 werden bewilligt.

Präsidial-Nr.: P121392							
Invest.bereich	Dep.	DST	Name des Vorhabens			Finanzrechtl. Status	
Übrige inkl. Inv.- Beiträge	GD	KL	LC/MS-Massenspektrometer			Gebunden	
			Jahresraten in Mio. CHF				Ausgaben in CHF
			2013				
Ausgaben Brutto			0.500				500'000

Begründung

Rechtliche Grundlage für die Analyse von Lebensmittelproben sind das Lebensmittelgesetz und die Zusatzstoffverordnung.

Der Anspruch der Bevölkerung an gesunde und natürliche Lebensmittel nimmt zu. Die Lebensmittelindustrie bedient sich immer feinerer Methoden, um die Lebensmittel natürlich und gesund zu erhalten. Die Zusatzstoffe werden in immer geringeren Mengen eingesetzt.

Bei dem neuen System handelt es sich um den Ersatz eines in die Jahre gekommenen „Massenspektrometers“ (hochselektiver und

hochempfindlicher Detektor; HPLC-MS kurz (MS), der für die Wahrnehmung des gesetzlichen Auftrages des Kantonslabors (Marktüberwachung von Lebensmitteln) unbedingt notwendig ist. Das MS wird vor allem für den Nachweis von gesetzlich unzulässigen Substanzen eingesetzt, die mit nicht-massenspektrometrischen Detektoren un-nachweisbar sind. Fehlt diese Apparatur kann die Lebensmittelkontrolle nur ungenügend realisiert werden.

