



Regierungsratsbeschluss vom 03. September 2019

Informatik, BVD, GVA, 3DGEO.BS (3D-Geoportal Basel-Stadt); Aufnahme ins Investitionsprogramm

P191218

1. Das Vorhaben wird in das Investitionsprogramm aufgenommen.
2. Die mit dem Vorhaben verbundenen Ausgaben in Höhe von Fr. 858'000 (Investitionen und ZBE) werden bewilligt.

33.	Präsidial-Nr.: P191218					
Invest.bereich	Dep.	DST	Name des Vorhabens			Finanzrechtl. Status
Informatik	BVD	GVA	3DGEO.BS (3D-Geoportal Basel-Stadt)			Gebunden
Kategorie	Unangemeldet	In 10-J-Inv-PI angemeldeter Betrag in Fr.			-	
	Jahresraten in Mio. Franken					Ausg. in Fr.
Investitionskosten	2020	2021	2022	2023	2024ff	
Ausgaben Brutto	0.160	0.158	0.226	0.111		655'000
ZBE-Kosten (einmalig)						
Ausgaben Brutto	0.014	0.009	0.017	0.022		62'000
ZBE-Kosten (wiederkehrend)						
Ausgaben Brutto	0.003	0.042	0.107	0.141	0.107	(141'000)

Begründung

Im Geoportal Basel-Stadt werden die kantonalen Geoinformationen verwaltungsintern und der Öffentlichkeit über Online-Dienste verfügbar gemacht. Das Geoportal wurde für zweidimensionale Daten aufgebaut. Im Zuge des erhöhten Nutzungsdrucks im städtischen Raum und den digitalen Möglichkeiten werden von den Verwaltungsstellen zunehmend dreidimensionale Daten erfasst und für unterschiedlichste Prozesse benötigt (z.B. 3D-Gebäude, unterirdische Infrastrukture Objekte, Luftströmungs- und Stadtklimasimulationen, Arealentwicklungen). Das bestehende Geoportal Basel-Stadt und die darin zugänglichen Darstellungs- und Datenbezugsdienste müssen an die neuen Anforderungen der dritten Dimension angepasst werden. Ohne diese Anpassung kann das Geoportal den sich ändernden Nutzungsbedürfnissen nicht gerecht werden.

