

**Nr.: 277/2023**

■ <b>Dezernat</b>	IV - Ländlicher Raum	12.10.2023
■ <b>Fachbereich</b>	Vermessung & Geoinformation	
■ <b>Verfasser/-in</b>	Dießlin, Marko	
■ <b>Telefon</b>	07621 410-4171	

<b>Beratungsfolge</b>	<b>Status</b>	<b>Datum</b>
Umweltausschuss und Betriebsausschuss Abfallwirtschaft Landkreis Lörrach	öffentlich	14.11.2023
Kreistag	öffentlich	22.11.2023

### **Tagesordnungspunkt**

### **Softwarelizenz - Beschaffung Unternehmenslizenz von ESRI (SG EA)**

#### **Beschlussvorschlag**

Der Bereitstellung von Mitteln zur Beschaffung einer ESRI-Unternehmenslizenz in Höhe von jährlich 68.723 € (brutto) wird zugestimmt. Dadurch entsteht in der Produktgruppe 51.11 ein jährlicher Mehraufwand von 50.300 € im Vergleich zu den bisherigen Lizenzgebühren.

## Bezug zum Haushalt

Teilhaushalt	5	Ländlicher Raum
Produktgruppe	51.11	Vermessung
Produkt(e)		GIS, allgemein
Wirkungsziel / beabsichtigte Wirkung (Was soll erreicht werden?)		Der Betrieb des Geoportals des Landkreises Lörrach und die Geodateninfrastruktur sollen sichergestellt werden
Leistungsziel / angestrebtes Ergebnis (Was müssen wir dafür tun?)		Beschaffung der ESRI Unternehmenslizenz
Zielerreichungskriterium (Indikator, Kennzahl, Leistungsmenge):		

■ <b>Klimawirkung:</b>	<input type="checkbox"/> positiv	<input type="checkbox"/> neutral	<input type="checkbox"/> negativ	<input checked="" type="checkbox"/> keine
■ <b>Personelle Auswirkungen:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja, ggf. Erläuterung		
■ <b>Finanzielle Auswirkungen:</b>	<input type="checkbox"/> nein	<input checked="" type="checkbox"/> ja,		
<input checked="" type="checkbox"/> <b>im Ergebnishaushalt</b>	Aufwand	Ertrag	einmalig in	wiederkehrend
	104.100 €	€		jährlich
<input type="checkbox"/> <b>im Finanzhaushalt</b>	Investitions- kosten brutto	Zuschüsse u. ä.	Investitions- kosten LK netto	zeitliche Umsetzung
	€	€	€	

### Mittelbereitstellung - in EUR -

ErgebnisHH		Zeilen-Nr.	2022	2023	2024	2025	ab 2026
Bedarf	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand		54.184	53.800	104.100	104.100	104.100
	Kalk. Aufwand						
Plan	Erträge						
	Personalaufwand						
	Sachaufwand						
	Kalk. Aufwand						
FinanzHH investiv		Zeilen-Nr.	2022	2023	2024	2025	ab 2026
Bedarf	Einzahlung						
	Auszahlung						
Plan	Einzahlung						
	Auszahlung						

■ **Deckungsvorschlag** (wenn Mittelbedarf größer als Plan)

## Begründung

---

### ■ Sachverhalt

Die aktuell im Fachbereich Vermessung & Geoinformation eingesetzte Software SynerGIS WebOffice zum Betrieb des GeoPortals wird künftig durch VertiGIS Studio abgelöst. Da VertiGIS Studio mit den Komponenten von ESRI (Softwarehersteller für Geoinformationssysteme) verzahnt ist, werden künftig andere Lizenzen & Softwaremodule notwendig. Nur mit einer Anpassung der bisherigen Software lässt sich das GeoPortal für die Fachbereiche des Landratsamtes, den Vertragsgemeinden und die Bereitstellung des BürgerGeoPortals im bisherigen Umfang weiterführen. Diese Veränderungen machen es notwendig, die bisherige Software um bestimmte Komponenten auszutauschen.

### Variante:

Als Variante gibt es die Option das GeoPortal mit VertiGIS Studio weiterzubetreiben und für die weitere Funktionsfähigkeit mehrere ArcGIS Enterprise & Imageserver zu beschaffen. Berücksichtigt man alle notwendigen Lizenzen & Module für einen Weiterbetrieb des Geoportals, würden zusätzlich zu den bisherigen Lizenz-&Softwarekosten 111.134 € Kosten hinzukommen. Des Weiteren entstehen Kosten für die zusätzlichen UserType Editor in einer noch nicht abschätzbaren Anzahl zu je 336 €, um weitere Kernfunktionen der Software nutzen zu können.

Diese Mehrkosten erscheinen dem Fachbereich Vermessung & Geoinformation sehr hoch.

### Alternative:

Als Alternative bietet der Softwarehersteller ESRI kleinen und mittleren Kommunen (z.B. Landkreisverwaltungen) spezielle Unternehmens-Lizenzvereinbarungen zur Nutzung der ESRI Softwareprodukten an. Diese Unternehmens-Lizenzvereinbarungen werden als „SG EA“ (Small Government Enterprise Agreement) bezeichnet. (siehe hierzu beiliegendes Dokument "SG EA Programmbeschreibung")

Diese Lizenzvereinbarung (SG EA) hat den Vorteil, dass alle Fachbereiche mit ArcGIS Desktop Advanced Installationen ausgestattet werden, da diese in unbeschränkter Anzahl zur Verfügung stehen.

Die Kosten für die Unternehmenslizenz betragen 68.7723 € (brutto) jährlich, ohne speziellen Anschaffungskosten.

### Lösungsvorschlag

Da sich die oben genannte *Variante* mit 111.134 € im Vergleich zur *Alternative* mit 68.723 € nicht rechnet, erscheint die Anschaffung der ESRI-Unternehmenslizenz derzeit als einzige Lösung für den Weiterbetrieb des GeoPortals und würde für die weitere Entwicklung der GIS-Landschaft und der Geodateninfrastruktur im Landkreis Lörrach beitragen.

Die bisherigen Aufwendungen für alle Lizenz- & Softwarekosten im Bereich GIS betragen ca. 53.800 € jährlich.

Für die Haushaltsplanung 2024 ergibt sich eine Summe der Lizenzgebühren im Bereich GIS in Höhe von 104.100 € (inkl. Unternehmenslizenz) (jährlich). Daraus ergibt sich eine Differenz in Höhe von 50.300 € jährlich im Vergleich zu den bisherigen Aufwendungen.

---

Marion Dammann  
Landrätin

---

Michael Kauffmann  
Dezernent IV

---

- Anlagen
  - SG EA Programmbeschreibung