



Vortrag

Datum RR-Sitzung: 12. August 2020
Direktion: Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion
Geschäftsnummer: --
Klassifizierung: Nicht klassifiziert

Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion (WEU): Ausgabenbewilligung für die Fachapplikationen der Ämter/GS der WEU. Rahmenkredit 2021-2023

Inhaltsverzeichnis

1.	Zusammenfassung	2
2.	Rechtsgrundlagen	2
3.	Rechtliche Qualifikation der Ausgaben	3
3.1	Gebundene oder neue Ausgaben	3
3.2	Wiederkehrende oder einmalige Ausgaben	3
4.	Beantragte Ausgaben	3
4.1	Übersicht über die Ausgaben	3
4.2	Vergleich mit dem letzten Kreditantrag	4
4.3	Abgrenzung von anderen Ausgaben	4
5.	Auswirkungen der Nichtgenehmigung	5
6.	Informationssicherheit und Datenschutz	5
7.	Öffentliches Beschaffungsrecht	5
8.	Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, ICT und Raum	5
8.1	Werterhaltende und wertvermehrnde Investitionen	5
8.2	Abschreibungen	6
8.3	Folgekosten	6
9.	Verhältnis zu den Richtlinien der Regierungspolitik und anderen wichtigen Planungen	7
10.	Auswirkungen auf die Gemeinden	7
11.	Auswirkungen auf Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft	7
12.	Antrag	7

1. Zusammenfassung

Mit diesem Rahmenkredit bewilligt der Grosse Rat den Ämtern und des Generalsekretariates der Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion (WEU) einen Kostenrahmen von **CHF 12,8 Mio. einmalig und CHF 9,5 wiederkehrend, Total CHF 23,3 Mio. (inkl. 8% Reserven von CHF 1 Mio. auf den einmaligen Ausgaben)** für die Ausgaben im Rahmen der nachfolgenden Produktgruppen in den Jahren 2021 bis 2023:

- Führungsunterstützung – Nr. 03.01.9101
- Landwirtschaft – Nr. 03.19.9180
- Natur – Nr. 03.20.9190
- Wald und Naturgefahren – Nr. 03.21.9100
- Arbeitslosenversicherung – Nr. 03.14.9500
- Wirtschaftsentwicklung und -aufsicht – Nr. 03.16.9800
- Umwelt und Energie – Nr. 03.03.9100
- Verbraucherschutz und Umweltsicherheit – Nr. 03.10.9140
- Veterinärwesen – Nr. 03.22.9100

Die Ausgaben betreffen die Fachapplikationen der gesamten Direktion der Wirtschaft-, Energie- und Umweltdirektion (ohne die zu 100% bundesfinanzierten Ausgaben im Bereich der Arbeitslosenversicherung). Sie dienen der Wartung und Weiterentwicklung der Leistungen einschliesslich der Durchführung von Projekten und der Beratung durch Dritte und zudem dem Betrieb im weiteren Sinne, d.h. die Kosten der Nutzung der ICT-Leistungen in der Form von Servicepreisen oder von Ausgaben für Wartung, Geräteersatz, Lizenzen.

Der Rahmenkredit umfasst alle heute bekannten notwendigen Ausgaben im Bereich der von diesem Beschluss erfassten Leistungen. Allfällige während der Kreditlaufzeit zusätzlich erforderliche Ausgaben (z.B. für ICT-Projekte), die heute nicht antizipiert werden können, werden der zuständigen Behörde zur separaten Genehmigung unterbreitet.

Gemäss der ICT-Verordnung¹ sind die einzelnen Direktionen und die Staatskanzlei bzw. ihre Fachämter verantwortlich für ihre jeweiligen Fach- und Konzernapplikationen, und das Amt für Informatik und Organisation (KAIO) ist verantwortlich für die ICT-Grundversorgung der Verwaltung. Gemäss einer seit 2017 geltenden, mit der Finanzkommission (FiKo) abgesprochenen Praxis unterbreitet der Regierungsrat die ICT-Ausgaben dem Grossen Rat in mehrjährigen Rahmenkrediten für die einzelnen DIR/STA/JUS und das KAIO. Ausgaben für Grossprojekte werden separat bewilligt. Die Ausgaben des KAIO werden bis zur Umsetzung der Reorganisation der ICT (Programm IT@BE) jährlich bewilligt.

2. Rechtsgrundlagen

- Verfassung des Kantons Bern vom 6. Juni 1993 (KV, BSG 101.1), Art. 76 Bst. e
- Gesetz vom 26. März 2002 über die Steuerung von Finanzen und Leistungen (FLG, BSG 620.0), Art. 46, 47, 48 und 53
- Verordnung vom 3. Dezember 2003 über die Steuerung von Finanzen und Leistungen (FLV, BSG 621.1), Art. 139, 141, 142, 145, 147 Abs. 3, 149 und 154a
- Verordnung vom 24. Januar 2018 über die Informations- und Telekommunikationstechnik der Verwaltung (ICTV, BSG 152.042), Art. 8 Abs. 1 Bst. d
- Verordnung über die Organisation und die Aufgaben der Wirtschaft-, Energie- und Umweltdirektion (OrV WEU, BSG 152.221.111)

¹ Verordnung über die Informations- und Telekommunikationstechnik der Kantonsverwaltung (ICTV), BSG 152.042

- Verordnung über die Organisation des öffentlichen Beschaffungswesens (OÖBV, BSG 731.22)

3. Rechtliche Qualifikation der Ausgaben

3.1 Gebundene oder neue Ausgaben

Seit 1. Juni 2014 umschreibt Art. 48 Abs. 1 des Gesetzes vom 26. März 2002 über die Steuerung von Finanzen und Leistungen (FLG, BSG 620.0) die neuen Ausgaben als diejenigen, bei denen Entscheidungsspielraum besteht bezüglich ihrer Höhe, des Zeitpunkts ihrer Vornahme oder anderer Modalitäten. Beim Entscheid über die Einführung oder die Weiterentwicklung von ICT-Lösungen besteht fast immer ein gewisser Handlungsspielraum. Die Kosten für Beratung und Weiterentwicklung sind daher neu. Auch bei der Nutzung der ICT-Lösungen, d.h. beim Betrieb im weiteren Sinne, besteht ein Handlungsspielraum insoweit, als darüber zu entscheiden ist, welche Elemente des Leistungsangebots in welcher Ausprägung wo eingesetzt werden sollen. Um eine einheitliche Behandlung der Ausgaben und gegenüber dem Grossen Rat eine grösstmögliche Transparenz sicherzustellen, werden deshalb alle Betriebskosten als neu qualifiziert, auch wenn teilweise kein oder nur ein sehr beschränkter Handlungsspielraum gegeben ist. Ausnahmen für Einzelgeschäfte, die nur klar gebundene Betriebskosten betreffen, bleiben vorbehalten.

3.2 Wiederkehrende oder einmalige Ausgaben

Wiederkehrend sind Ausgaben gemäss Art. 47 FLG, wenn sie einer fortgesetzten Aufgabe dienen. Dies trifft auf die Ausgaben für den Betrieb im weiteren Sinne zu, welche während der ganzen Lebenszeit einer ICT-Lösung anfallen. Demgegenüber fallen die Ausgaben für Projekte, Weiterentwicklung und Beratung typischerweise im Rahmen eines zeitlich begrenzten Vorhabens an. Sie sind daher einmalig im Sinne von Art. 46 FLG.

4. Beantragte Ausgaben

4.1 Übersicht über die Ausgaben

Die nachstehende Tabelle stellt die beantragten Ausgaben zusammen. Im Anhang folgt eine detaillierte Aufstellung der Ausgaben nach Organisationseinheit und Produkt bzw. Applikation.

Beantragte Ausgaben			
in CHF inkl. MwSt	2021	2022	2023
Einmalige Ausgaben	4'186'673	3'630'293	5'000'338
<i>davon Investitionsrechnung (IR):</i>	<i>1'135'300</i>	<i>746'400</i>	<i>2'453'385</i>
Wiederkehrende Ausgaben	2'813'498	2'843'092	3'859'898
<i>davon IR</i>	<i>1'251'838</i>	<i>1'140'642</i>	<i>1'604'648</i>
Total pro Jahr	7'000'171	6'473'384	8'860'236
Kreditbetrag exkl. Reserve	22'333'792		
<i>davon IR</i>	<i>8'332'213</i>		

Reserve von 8% auf den einmaligen Ausgaben (gerundet)	1'000'000
Kreditbetrag inkl. Reserve	23'333'791

Gemäss Absprache mit der Finanzkommission des Grossen Rates umfasst der Kredit eine Reserve von 8% auf den einmaligen Ausgaben, die im Budget und Finanzplan nicht eingestellt ist. Für den Fall, dass die Reserve beansprucht wird, werden die Organisationseinheiten der WEU bestrebt sein, diese Ausgaben intern zu kompensieren.

4.2 Vergleich mit dem letzten Kreditantrag

Die Summe der Ausgabenbewilligungen für die hier beantragten Ausgaben hat sich wie folgt entwickelt:

Jahr	CHF Mio. p.a.	Bemerkungen
2018	5'998'840	RRB 196/2017 / GRB 2017.RRGR-488-rrb-16.08.2017-de
2019	5'388'020	RRB 196/2017 / GRB 2017.RRGR-488-rrb-16.08.2017-de
2020	5'328'330	RRB 196/2017 / GRB 2017.RRGR-488-rrb-16.08.2017-de

Die wichtigsten Abweichungen zum letzten Kredit sind die folgenden:

CHF Mio. p.a.	Betreff	Begründung
+ 600'000	Direktionsreform per 1. Januar 2020	Das Amt für Umwelt und Energie und das Kantonale Laboratorium sind seit 1. Januar 2020 organisatorisch der WEU zugeordnet. Die Verschiebung führt zu Reduktionen bei der BVD und der GSI.
+ 715'000	iGeko WiSek	Insbesondere im Jahr 2021. Die Fachapplikation, welche in den Bereichen Arbeitsbedingungen und Immissionsschutz eingesetzt wird, wird erneuert.
+ 2'300'000	Neues Agrarinformation GELAN	Im Jahr 2023 gemäss Anhang.

4.3 Abgrenzung von anderen Ausgaben

Für mehrjährige grössere ICT-Vorhaben werden in der Regel separate, mehrjährige Ausgabenbewilligungen eingeholt. Die entsprechenden Ausgaben sind hier nicht enthalten. Derzeit bestehen nur Direktionsbeschlüsse/Amtsbeschlüsse ausserhalb der gesamtstaatlichen Beschlüsse (wie zum Beispiel ERP, DGA, IT@BE etc.).

GELAN neues Agrarinformationssystem

Gemäss Ziffer 1.6.6.2 des Handbuchs Rechnungswesen (Ausgaben/Ausgabenbewilligungen) gelten Vorhaben als Grossprojekte, wenn mehr als CHF 2 Millionen einmalig oder CHF 400'000 wiederkehrend zu genehmigen sind. Aber nur dann, wenn mindestens eine der folgenden Bedingungen erfüllt wird:

- Mehrere DIR/STA/JUS sind wesentlich betroffen, oder
- das Projekt dauert mehr als vier Jahre, oder
- das Projekt ist von besonderer politischer Bedeutung.

Da für das neue Agrarinformationssystem keine der genannten Bedingungen zutrifft, werden die Ausgaben im vorliegenden Rahmenkredit beantragt.

Die zu 100% bundesfinanzierten Ausgaben im Bereich der Arbeitslosenversicherung sind in den Ausgaben nicht enthalten.

5. Auswirkungen der Nichtgenehmigung

In dem Umfang, wie hier beantragte Ausgaben nicht genehmigt werden, können Leistungen nicht oder nur eingeschränkt erbracht werden. Dies hat zur Folge, dass auch die damit unterstützten gesetzlichen Aufgaben der Verwaltung nicht oder nur eingeschränkt erfüllt werden können. Zudem wird auf die Ausführungen zu den einzelnen Ausgaben im Anhang verwiesen.

6. Informationssicherheit und Datenschutz

Die von der kantonalen Gesetzgebung über Informationssicherheit und Datenschutz (ISDS) verlangten Unterlagen zur Einhaltung der ISDS-Vorschriften beim Einsatz der einzelnen ICT-Lösungen werden vor der Betriebsaufnahme von der oder dem Informationssicherheitsverantwortlichen der Organisationseinheit oder des Projekts geprüft. Die Unterlagen werden gegebenenfalls auch im Rahmen der in Art. 17a des Datenschutzgesetzes² vorgesehenen Vorabkontrolle durch die Datenschutzaufsichtsstelle des Kantons Bern geprüft.

7. Öffentliches Beschaffungsrecht

Die Aufträge an Dritte werden nach den Vorgaben des öffentlichen Beschaffungsrechts je nach ihrem Wert im freihändigen, Einladungs-, offenen oder selektiven Verfahren vergeben. Das heisst, dass für Aufträge im Wert von über CHF 250'000 eine öffentliche Ausschreibung auf der Website www.simap.ch erfolgt. In einzelnen Fällen ist eine Ausschreibung nicht möglich, weil nur ein Anbieter in Frage kommt, etwa bei Folgeaufträgen wegen bestehender Abhängigkeiten oder aus Sicherheitsgründen. In diesen Fällen wird der Verzicht auf eine Ausschreibung – wie gesetzlich vorgeschrieben – auf www.simap.ch publiziert. Mitbewerbende erhalten damit die Gelegenheit, einen aus ihrer Sicht rechtswidrigen Verzicht auf eine Ausschreibung mit Beschwerde zu rügen.

8. Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, ICT und Raum

8.1 Werterhaltende und wertvermehrnde Investitionen

Die Übersicht im Anhang zeigt die Anteile der werterhaltenden und wertvermehrnden Investitionen samt Auswirkungen auf die Abschreibungen pro Leistung auf. Als wertvermehrnd werden Investitionen für Projekte und Weiterentwicklungen klassifiziert, als werterhaltend alle anderen Investitionen.

Zusammengefasst fallen die folgenden werterhaltenden bzw. wertvermehrnden Investitionen an:

² Datenschutzgesetz vom 19. Februar 1986 (DSG; BSG 152.04)

Werterhaltende Investitionen				
in CHF inkl. MwSt	2021	2022	2023	Total
Amt für Landwirtschaft und Natur	1'251'838	1'140'642	1'604'648	3'997'128
Amt für Wirtschaft	858'300	524'400	349'500	1'732'200
Amt für Umwelt + Energie	277'000	222'000	167'000	666'000
Total	2'387'138	1'887'042	2'121'148	6'395'328

Wertvermehrnde Investitionen				
in CHF inkl. MwSt	2021	2022	2023	Total
Amt für Landwirtschaft und Natur	-	-	1'936'885	1'936'885
Total	-	-	1'936'885	1'936'885

8.2 Abschreibungen

Dieser Kredit löst zusammengefasst den folgenden Abschreibungsaufwand pro Jahr aus, gestützt auf eine durchschnittliche Abschreibungsdauer von 5 Jahren:

Abschreibungsaufwand				
in CHF inkl. MwSt	2021	2022	2023	Total
Amt für Landwirtschaft und Natur – grobe Schätzung	250'000	730'000	1'440'000	2'420'000
Amt für Wirtschaft – grobe Schätzung	170'000	270'000	340'000	780'000
Amt für Umwelt + Energie – grobe Schätzung	55'000	99'000	132'400	286'400
Total	475'000	1'099'000	1'912'400	3'486'400

8.3 Folgekosten

Die hier bewilligten neuen Ausgaben für Projekte und die Weiterentwicklung (einschliesslich Neuanschaffung) von ICT-Lösungen können zu Folgekosten insbesondere für Betrieb, Wartung und Lizenzen führen. Die Folgekosten können noch nicht im Einzelnen beziffert werden, weil sie sich in der Regel erst aus den Projekten ergeben, deren Durchführung mit dem vorliegenden Beschluss bewilligt wird. Die Folgekosten bewegen sich jedoch voraussichtlich in der Grössenordnung der Ausgaben für Betrieb, Wartung und Lizenzen der heute eingesetzten ICT-Lösungen.

Abgesehen vom Gesagten hat der vorliegende Beschluss keine besonderen Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, ICT und Raum.

9. Verhältnis zu den Richtlinien der Regierungspolitik und anderen wichtigen Planungen

Der Kredit steht in Übereinstimmung mit der ICT-Strategie des Regierungsrates 2016-2020.

10. Auswirkungen auf die Gemeinden

Der Kredit hat keine direkten Auswirkungen auf die Gemeinden.

11. Auswirkungen auf Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft

Der Kredit hat keine direkten Auswirkungen auf die Wirtschaft, die Umwelt und die Gesellschaft.

12. Antrag

Der Regierungsrat beantragt dem Grossen Rat, dem beiliegenden Rahmenkredit zuzustimmen.

- GRB-Entwurf

Anhang

Dieser Anhang zeigt die geplante Aufteilung des Kreditbetrags auf die Organisationseinheiten, ICT-Leistungen und Projekte auf. Diese Zahlen basieren auf dem im Frühjahr des Vorjahres des Kredits erstellten Budget und Finanzplan (Planvariante 2). Die tatsächliche Höhe oder der Zeitpunkt der einzelnen Ausgaben kann davon abweichen, etwa wegen Änderungen der Projektplanung, geänderten technischen Rahmenbedingungen oder dem Ergebnis öffentlicher Ausschreibungen.

Generalsekretariat WEU Produktgruppe Führungsunterstützung (Nr. 03.01.9101)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Ultiums / e-Docs Open Text	Die Fachapplikation Ultimus wird für die Geschäftsverwaltung in der WEU eingesetzt. E-Docs Open Text wird als Dokumentenmanagementsystem in der WEU eingesetzt. Die Konzernapplikation BE-Gever wird die Fachapplikationen ablösen.	Betrieb i.w.S. ⁴ (wiederkehrend)	120'000	-	-	65'000	-	-	15'000	-	-
		Weiterentwicklung, Beratung ⁵ (einmalig)	40'000	-	-	-	-	-	15'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			40'000			-			15'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			120'000			65'000			15'000		
Gesamttotal pro Jahr			160'000			65'000			30'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			255'000								

³ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁴ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁵ Inkl. Projektkosten

Generalsekretariat WEU Produktgruppe Führungsunterstützung (Nr. 03.01.9101)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁶	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Wissensma- nagement	Wissensmanagement- Applikation für die Be- reiche HR und Recht	Betrieb i.w.S. ⁷ (wiederkehrend)	40'000	-	-	40'000	-	-	40'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁸ (einmalig)	60'000	-	-	40'000	-	-	40'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			60'000			40'000			40'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			40'000			40'000			40'000		
Gesamttotal pro Jahr			100'000			80'000			80'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			260'000								

⁶ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁷ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁸ Inkl. Projektkosten

Generalsekretariat WEU Produktegruppe Führungsunterstützung (Nr. 03.01.9101)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁹	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Sonstige Fachapplika- tionen GS und WEU	Diese Fachapplikatio- nen werden im GS (inkl. ICT) sowie für die ganze Direktion einge- setzt (MeisterTask, Passwort-Safe, RBMx, ClickShare, Inhouse, Spez-Print, SEAEasy Access, Banana-Soft- ware, Admin-Tools, Makros, Business- und Berechtigungsrollen- Tool), Prozessmanage- ment BPM, E-Mitwir- kung und weitere)	Betrieb i.w.S. ¹⁰ (wiederkehrend)	160'000	-	-	150'000	-	-	150'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ¹¹ (einmalig)	310'000	-	-	300'000	-	-	300'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			310'000			300'000			300'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			160'000			150'000			150'000		
Gesamttotal pro Jahr			470'000			450'000			450'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			1'370'000								

⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

¹⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

¹¹ Inkl. Projektkosten

Generalsekretariat WEU Produktgruppe Führungsunterstützung (Nr. 03.01.9101)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ¹²	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Kon- zernapplikati- onen BE/WEU	Aufbau von Kon- zernapplikationen im Lead der WEU (zum Beispiel Business Pro- cess Management BPM – BPM beinhaltet die Identifikation, Gestal- tung, Dokumentation, Implementierung, Steu- erung und Optimierung von Geschäftsprozes- sen.)	Betrieb i.w.S. ¹³ (wiederkehrend)	100'000	-	-	100'000	-	-	100'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ¹⁴ (einmalig)	200'000	-	-	200'000	-	-	200'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			200'000			200'000			200'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			100'000			100'000			100'000		
Gesamttotal pro Jahr			300'000			300'000			300'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			900'000								

¹² Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

¹³ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

¹⁴ Inkl. Projektkosten

Amt für Landwirtschaft und Natur Produktegruppe Landwirtschaft (Nr. 03.19.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ¹⁵	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Markt.DB- plus	Abwicklung von Anmel- dung, Durchführung und Abrechnung von öffentlichen Schlacht- vieh-Märkten.	Betrieb i.w.S. ¹⁶ (wiederkehrend)	10'000	-	-	10'000	-	-	10'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ¹⁷ (einmalig)	40'000	-	-	40'000	-	-	40'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			40'000			40'000			40'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			10'000			10'000			10'000		
Gesamttotal pro Jahr			50'000			50'000			50'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			150'000								

¹⁵ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

¹⁶ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

¹⁷ Inkl. Projektkosten

Amt für Landwirtschaft und Natur
Produktegruppe Natur (Nr. 03.20.9190)

in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ¹⁸	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
eFJ2	Fischerei- und Jagd- verwaltung. Mit Hilfe der Applikation werden zum Beispiel Patente ausgestellt. Benutzer: Jagdinspektorat und Fi- schereiinspektorat des Kantons Bern sowie auf einer anderen Sys- temumgebung die Kan- tone Zürich, St.Gallen, Thurgau und Solo- thurn.	Betrieb i.w.S. ¹⁹ (wiederkehrend)	50'000	-	-	50'000	-	-	50'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ²⁰ (einmalig)	80'000	-	-	80'000	-	-	80'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			80'000			80'000			80'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			50'000			50'000			50'000		

¹⁸ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

¹⁹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

²⁰ Inkl. Projektkosten

Gesamttotal pro Jahr	130'000	130'000	130'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)	390'000		

Amt für Landwirtschaft und Natur Produktegruppe Landwirtschaft (Nr. 03.19.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ²¹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
GELAN	GELAN ist das Agrarinformationssystem des Kantons Bern, welches zusammen mit den Kantonen Freiburg und Solothurn betrieben wird. Es ist eine umfassende, gisbasierte Software zur Abwicklung manigfaltiger Vollzugsaufgaben in den Bereichen Landwirtschaft, Natur und angrenzenden Themen. Die anfallenden Kosten werden unter den Kantonen mit einem Verteilschlüssel von Bern	Betrieb i.w.S. ²² (wiederkehrend)	482'000	-	-	482'000	-	-	482'000	-	-
		Weiterentwicklung, Beratung ²³ (einmalig)	1'639'966	1'564'498	-	1'766'366	1'425'802	-	1'457'566	2'005'810	-

²¹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

²² Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

²³ Inkl. Projektkosten

	80 % und Partnerkantone (Freiburg/Solothurn) 20 % aufgeteilt.										
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			1'639'966			1'766'366			1'457'566		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			2'046'798			1'907'802			2'487'810		
Gesamttotal pro Jahr (Brutto)			3'686'764			3'674'168			3'945'376		
./i. Anteil Partnerkantone (20%)			- 737'353			- 734'834			- 789'075		
Gesamttotal pro Jahr (Brutto)			2'949'411			2'939'334			3'156'301		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			9'045'046								

Amt für Landwirtschaft und Natur Produktgruppe Landwirtschaft (Nr. 03.19.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ²⁴	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
GELAN	Neues Agrarinformationssystem zur Ablösung von GELAN mit neuer Architektur und Funktionalität. Die Partnerkantone SO und FR werden mit anderen Kantonen ergänzt, was eine grössere Refinanzierung ergibt.	Betrieb i.w.S.²⁵ (wiederkehrend)	-	-	-	-	-	-	750'000	-	-
		Weiterentwicklung, Beratung²⁶ (einmalig)	-	-	-	-	-	-	-	-	2'421'106

²⁴ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

²⁵ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

²⁶ Inkl. Projektkosten

Total pro Jahr einmalige Ausgaben	-	-	2'421'106
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	-	-	750'000
Gesamttotal pro Jahr (Brutto)	-	-	3'171'106
./. Anteil Partnerkantone (20%)	-	-	- 634'221
Gesamttotal pro Jahr (Brutto)	-	-	2'536'885
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			2'536'885

Amt für Landwirtschaft und Natur Produktegruppe Natur (Nr. 03.20.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ²⁷	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
RENFIS	Renaturierungsfonds- informationssystem des Jagd- und Fischereiin- spektorates (Ablösung evtl. durch eFJ2 oder Neuentwicklung)	Betrieb i.w.S. ²⁸ (wiederkehrend)	10'000	-	-	10'000	-	-	10'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ²⁹ (einmalig)	50'000	-	-	50'000	-	-	50'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			50'000			50'000			50'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			10'000			10'000			10'000		
Gesamttotal pro Jahr			60'000			60'000			60'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			180'000								

²⁷ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

²⁸ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

²⁹ Inkl. Projektkosten

Amt für Landwirtschaft und Natur Produktegruppe Natur (Nr. 03.20.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³⁰	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
E-Mitwirkung	Standardlösung für Vernehmlassungen und Mitwirkungen in Kantonen	Betrieb i.w.S. ³¹ (wiederkehrend)	-	-	-	25'000	-	-	25'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ³² (einmalig)	35'000	-	-	10'000	-	-	10'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			35'000			10'000			10'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			-			25'000			25'000		
Gesamttotal pro Jahr			35'000			35'000			35'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			105'000								

³⁰ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

³¹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

³² Inkl. Projektkosten

Amt für Landwirtschaft und Natur Produktegruppe Natur (Nr. 03.20.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³³	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Fischatlas	Die eigenständige An- wendung FIAT (Fisch- atlas) dient der Erfas- sung und Auswertung von systematischen Er- hebungen über die Verbreitung von Fi- schen und Flusskreb- sen im Kanton Bern.	Betrieb i.w.S. ³⁴ (wiederkehrend)	-	-	-	15'000	-	-	15'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ³⁵ (einmalig)	-	-	-	40'000	-	-	40'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			-			40'000			40'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			-			15'000			15'000		
Gesamttotal pro Jahr			-			55'000			55'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			110'000								

³³ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

³⁴ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

³⁵ Inkl. Projektkosten

Amt für Landwirtschaft und Natur											
Produktegruppe Landwirtschaft (Nr. 03.19.9180) + Natur (Nr. 03.20.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³⁶	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Sonstige Fachapplika- tionen	GEKO Geschäftskon- trolle, Z: Pinus, Balan- celink, Prosolino, GPS Pathfinder Office, Ag- ridea und weitere.	Betrieb i.w.S. ³⁷ (wiederkehrend)	20'000	-	-	20'000	-	-	20'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ³⁸ (einmalig)	110'000	-	-	110'000	-	-	110'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			110'000			110'000			110'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			20'000			20'000			20'000		
Gesamttotal pro Jahr			130'000			130'000			130'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			390'000								

³⁶ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

³⁷ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

³⁸ Inkl. Projektkosten

Amt für Landwirtschaft und Natur											
Produktegruppe Landwirtschaft (Nr. 03.19.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³⁹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Exchange Central (INFORAMA)	Schulzimmerverwal- tung (aktuell Zusam- menzug der Exchange- Ressourcen)	Betrieb i.w.S. ⁴⁰ (wiederkehrend)	-	-	-	50'000	-	-	50'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁴¹ (einmalig)	105'000	0	0	5'000	-	-	5'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			105'000			5'000			5'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			-			50'000			50'000		
Gesamttotal pro Jahr			105'000			55'000			55'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			215'000								

³⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁴⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁴¹ Inkl. Projektkosten

Amt für Landwirtschaft und Natur Produktegruppe Landwirtschaft (Nr. 03.19.9180)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁴²	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Sonstige Fachapplika- tionen (INFORAMA)	Agridea, Heineken Me- dia DSG, Agrico Calc, Agrivaltor, Seelandinfo- system, neuer Webauf- tritt INFORAMA und weitere.	Betrieb i.w.S. ⁴³ (wiederkehrend)	25'160	-	-	22'450	-	-	20'450	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁴⁴ (einmalig)	24'000	-	-	-	-	-	2'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			24'000			-			2'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			25'160			22'450			20'450		
Gesamttotal pro Jahr			49'160			22'450			22'450		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			94'060								

⁴² Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁴³ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁴⁴ Inkl. Projektkosten

Amt für Wald und Naturgefahren											
Produktegruppe Wald und Naturgefahren (Nr. 03.21.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁴⁵	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
NFAProg	Fachapplikation für die Berechnung und Abwicklung von Förderbeiträgen im Aufgabenbereich Wald und Abwehr von Naturgefahren (inkl. Controlling für die Programmvereinbarungen mit dem Bund).	Betrieb i.w.S. ⁴⁶ (wiederkehrend)	20'000	-	-	20'000	-	-	20'000	-	-
		Weiterentwicklung, Beratung ⁴⁷ (einmalig)	50'000	-	-	80'000	-	-	80'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			50'000			80'000			80'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			20'000			20'000			20'000		
Gesamttotal pro Jahr			70'000			100'000			100'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			270'000								

⁴⁵ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁴⁶ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁴⁷ Inkl. Projektkosten

Amt für Wald und Naturgefahren											
Produktegruppe Wald und Naturgefahren (Nr. 03.21.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁴⁸	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
WinForstPro	Vom Staatsforstbetrieb eingesetzte Bran- chensoftware für Forst- betriebe (z.B. für den Holzverkauf).	Betrieb i.w.S. ⁴⁹ (wiederkehrend)	45'000	-	-	45'000	-	-	45'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁵⁰ (einmalig)	60'000	-	-	-	-	-	-	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			60'000			-			-		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			45'000			45'000			45'000		
Gesamttotal pro Jahr			105'000			45'000			45'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			195'000								

⁴⁸ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁴⁹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁵⁰ Inkl. Projektkosten

Amt für Wald und Naturgefahren											
Produktegruppe Wald und Naturgefahren (Nr. 03.21.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁵¹	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
E-Mitwirkung	Einsatz einer Standard- lösung für die Durch- führung von Vernehm- lassungen und Mitwir- kungen im Kanton	Betrieb i.w.S. ⁵² (wiederkehrend)	-	-	-	53'000	-	-	53'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁵³ (einmalig)	-	-	-	50'000	-	-	-	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			-			50'000			-		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			-			53'000			53'000		
Gesamttotal pro Jahr			-			103'000			53'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			156'000								

⁵¹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁵² Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁵³ Inkl. Projektkosten

Amt für Wald und Naturgefahren											
Produktegruppe Wald und Naturgefahren (Nr. 03.21.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁵⁴	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Sonstige Fachapplika- tionen	Waldinformationssystem (WIS-BE), Forstpolizei- DB, Schutzbautenka- taster (SBK), Wald- brand-FA, Geo-Mail Forstwirtschaft, ArcGIS Desktop und weitere.	Betrieb i.w.S. ⁵⁵ (wiederkehrend)	115'000	-	-	115'000	-	-	115'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁵⁶ (einmalig)	190'000	-	-	150'000	-	-	150'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			190'000			150'000			150'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			115'000			115'000			115'000		
Gesamttotal pro Jahr			305'000			265'000			265'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			835'000								

⁵⁴ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁵⁵ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁵⁶ Inkl. Projektkosten

Amt für Wirtschaft
Produktgruppe Wirtschaftsentwicklung und –aufsicht (Nr. 03.16.9800)

in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁵⁷	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Evenito	Evenito unterstützt die Abwicklung der admini- strativen Aufgaben, die für eine reibungs- lose Organisation und Durchführung von An- lässen erforderlich sind. Beispiele sind: Mailings (Einladung, Reminder, Anmelde- und Abmeldebestäti- gung, Reminder An- lass, Evaluation, etc.) Teilnehmer- resp. Gäs- temanagement. Für Anlässe des AWI (vor allem SFBE), des AVA und der WEU.	Betrieb i.w.S. ⁵⁸ (wiederkehrend)	8'000	-	-	8'000	-	-	8'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁵⁹ (einmalig)	8'800	-	-	8'800	-	-	8'800	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			8'800			8'800			8'800		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			8'000			8'000			8'000		
Gesamttotal pro Jahr			16'800			16'800			16'800		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			50'400								

⁵⁷ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁵⁸ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁵⁹ Inkl. Projektkosten

Amt für Wirtschaft											
Produktgruppe Wirtschaftsentwicklung und –aufsicht (Nr. 03.16.9800)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁶⁰	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
iGEKO- WISek	Geschäftskontroll- und Dokumentenverwal- tungssystem, das in den Bereichen Arbeits- bedingungen (AWI-AB) und Immissionsschutz (AUE-IMM) eingesetzt wird.	Betrieb i.w.S. ⁶¹ (wiederkehrend)	48'000	-	-	116'500	-	-	92'500	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁶² (einmalig)	35'200	758'300	-	17'600	224'400	-	-	149'500	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			793'500			242'000			149'500		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			48'000			116'500			92'500		
Gesamttotal pro Jahr			841'500			358'500			242'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			1'442'000								

⁶⁰ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁶¹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁶² Inkl. Projektkosten

Amt für Wirtschaft
Produktgruppe Wirtschaftsentwicklung und –aufsicht (Nr. 03.16.9800)

in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁶³	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
SFBE Immo- biliendienst- leistungen	SFBE Immobilien- dienstleistungen unter- stützt die digitale Ab- wicklung der Anfragen von Unternehmen, die bei einer möglichen Ansiedelung auf der Suche nach geeigne- ten Immobilien oder Grundstücken sind.	Betrieb i.w.S. ⁶⁴ (wiederkehrend)	6'000	-	-	6'000	-	-	6'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁶⁵ (einmalig)	13'200	-	-	13'200	-	-	13'200	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			13'200			13'200			13'200		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			6'000			6'000			6'000		
Gesamttotal pro Jahr			19'200			19'200			19'200		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			57'600								

⁶³ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁶⁴ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁶⁵ Inkl. Projektkosten

Amt für Wirtschaft											
Produktegruppe Wirtschaftsentwicklung und –aufsicht (Nr. 03.16.9800)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁶⁶	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Microsoft- Dynamics CRM	Unternehmenslösung für Customer Relati- onship Management im Bereich Standortförde- rung	Betrieb i.w.S. ⁶⁷ (wiederkehrend)	25'000	-	-	25'000	-	-	43'800	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁶⁸ (einmalig)	17'600	100'000	-	17'600	300'000	-	36'300	200'000	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			117'600			317'600			236'300		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			25'000			25'000			43'800		
Gesamttotal pro Jahr			142'600			342'600			280'100		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			765'300								

⁶⁶ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁶⁷ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁶⁸ Inkl. Projektkosten

Amt für Wirtschaft											
Produktgruppe Wirtschaftsentwicklung und –aufsicht (Nr. 03.16.9800)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁶⁹	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
Sonstige Fachapplikationen	Z: IHBECO (NRP), OneLan Player, Paper-Stream Capture, EJPD-SSOPortal, Zemis, XpdfViewer, CodE, SUVA Gefahren-Portfolio, Sedex, Kelio Zeiterfassung, HESTA, Quiz Schwarzarbeit, Swissimpex, chmos, Zefix, Mengenabgabeverordnung, Diverse Makros, Web-Elemente, FA-bezogene Hardware und weitere.	Betrieb i.w.S. ⁷⁰ (wiederkehrend)	40'000	-	-	40'000	-	-	40'000	-	-
		Weiterentwicklung, Beratung ⁷¹ (einmalig)	61'600	-	-	61'600	-	-	61'600	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			61'600			61'600			61'600		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			40'000			40'000			40'000		
Gesamttotal pro Jahr			101'600			101'600			101'600		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			304'800								

⁶⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁷⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁷¹ Inkl. Projektkosten

Amt für Umwelt und Energie											
Produktgruppe Umwelt und Energie (Nr. 03.03.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁷²	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Vollzug Lichtemissio- nen	Blendtool für Lichtemissionen	Betrieb i.w.S. ⁷³ (wiederkehrend)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁷⁴ (einmalig)	25'000	-	-	15'000	-	-	5'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			25'000			15'000			5'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			-			-			-		
Gesamttotal pro Jahr			25'000			15'000			5'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			45'000								

⁷² Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁷³ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁷⁴ Inkl. Projektkosten

Amt für Umwelt und Energie											
Produktgruppe Umwelt und Energie (Nr. 03.03.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁷⁵	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
ENERGIS	Energie- und Klimada- tenplattform	Betrieb i.w.S. ⁷⁶ (wiederkehrend)	-	-	-	15'000	-	-	25'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁷⁷ (einmalig)	-	165'000	-	20'000	110'000	-	20'000	55'000	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			165'000			130'000			75'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			-			15'000			25'000		
Gesamttotal pro Jahr			165'000			145'000			100'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			410'000								

⁷⁵ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁷⁶ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁷⁷ Inkl. Projektkosten

Amt für Umwelt und Energie											
Produktgruppe Umwelt und Energie (Nr. 03.03.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁷⁸	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
FEKO	In FEKO (Feuerungs- kontrolle) werden Mes- sungs-, Kontroll- und Sanierungsdaten er- fasst.	Betrieb i.w.S. ⁷⁹ (wiederkehrend)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁸⁰ (einmalig)	150'000	50'000	-	50'000	50'000	-	-	50'000	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			200'000			100'000			50'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			-			-			-		
Gesamttotal pro Jahr			200'000			100'000			50'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			350'000								

⁷⁸ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁷⁹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁸⁰ Inkl. Projektkosten

Amt für Umwelt und Energie Produktegruppe Umwelt und Energie (Nr. 03.03.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁸¹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
SUBENE	SUBENE wird für die Abwicklung von Subventionsgesuchen im Bereich erneuerbare Energien verwendet. Die Anwendung greift auf verschiedene Datenquellen im Kanton zu, unter anderem auf BE-Login.	Betrieb i.w.S. ⁸² (wiederkehrend)	10'000	-	-	10'000	-	-	10'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁸³ (einmalig)	-	62'000	-	-	62'000	-	-	62'000	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			62'000			62'000			62'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			10'000			10'000			10'000		
Gesamttotal pro Jahr			72'000			72'000			72'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			216'000								

⁸¹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁸² Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁸³ Inkl. Projektkosten

Amt für Umwelt und Energie											
Produktgruppe Umwelt und Energie (Nr. 03.03.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁸⁴	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Sonstige Fachapplika- tionen	NorReview, INFRAS- HBEFA und weitere.	Betrieb i.w.S. ⁸⁵ (wiederkehrend)	10'000	-	-	10'000	-	-	10'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁸⁶ (einmalig)	25'000	-	-	10'000	-	-	10'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			25'000			10'000			10'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			10'000			10'000			10'000		
Gesamttotal pro Jahr			35'000			20'000			20'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			75'000								

⁸⁴ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁸⁵ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁸⁶ Inkl. Projektkosten

Kantonales Laboratorium Produktgruppe Verbraucherschutz und Umweltsicherheit (Nr. 03.10.9140)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁸⁷	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Limsophy- LIMS	Dies ist ein Laborinfor- mationsmanagemen- t-system, welches für die Auswertung und das Sammeln von Laborda- ten verwendet wird. Die Anwendung greift auf eine lokale SQL Daten- bank zu. Die Anwen- dung wird von allen Mitarbeitenden des Kantonalen Labors (KL) verwendet.	Betrieb i.w.S. ⁸⁸ (wiederkehrend)	55'800	-	-	55'800	-	-	55'800	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁸⁹ (einmalig)	5'000	-	-	5'000	-	-	5'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			5'000			5'000			5'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			55'800			55'800			55'800		
Gesamttotal pro Jahr			60'800			60'800			60'800		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			182'400								

⁸⁷ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁸⁸ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁸⁹ Inkl. Projektkosten

Kantonales Laboratorium											
Produktgruppe Verbraucherschutz und Umweltsicherheit (Nr. 03.10.9140)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁹⁰	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Sonstige Fachapplika- tionen	Temparaturlogger, Lim- sophy-BPM und wei- tere.	Betrieb i.w.S. ⁹¹ (wiederkehrend)	26'000	-	-	11'000	-	-	11'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁹² (einmalig)	8'000	-	-	3'000	-	-	3'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			8'000			3'000			3'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			26'000			11'000			11'000		
Gesamttotal pro Jahr			34'000			14'000			14'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			62'000								

⁹⁰ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁹¹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁹² Inkl. Projektkosten

Amt für Veterinärwesen											
Produktgruppe Veterinärwesen (Nr. 03.22.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁹³	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
ASAN	ASAN gehört zum A- Gate Portal; «Agate» ist das Portal für die Themen Landwirt- schaft, Tiere und Nah- rungsmittel (Bund).	Betrieb i.w.S. ⁹⁴ (wiederkehrend)	90'000	-	-	90'000	-	-	90'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁹⁵ (einmalig)	25'000	-	-	50'000	-	-	50'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			25'000			50'000			50'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			90'000			90'000			90'000		
Gesamttotal pro Jahr			115'000			140'000			140'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			395'000								

⁹³ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁹⁴ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁹⁵ Inkl. Projektkosten

Amt für Veterinärwesen											
Produktgruppe Veterinärwesen (Nr. 03.22.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁹⁶	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
ACmobile	Mobile Kontrolldatener- fassung der Veterinäre	Betrieb i.w.S. ⁹⁷ (wiederkehrend)	23'000	-	-	23'000	-	-	23'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ⁹⁸ (einmalig)	9'000	-	-	9'000	-	-	9'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			9'000			9'000			9'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			23'000			23'000			23'000		
Gesamttotal pro Jahr			32'000			32'000			32'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			96'000								

⁹⁶ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

⁹⁷ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

⁹⁸ Inkl. Projektkosten

Amt für Veterinärwesen											
Produktgruppe Veterinärwesen (Nr. 03.22.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁹⁹	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Tierversuche	Tierversuch-Datenbank des Bundes	Betrieb i.w.S. ¹⁰⁰ (wiederkehrend)	90'000	-	-	90'000	-	-	90'000	-	-
		Weiterentwicklung, Be- ratung ¹⁰¹ (einmalig)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			-			-			-		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			90'000			90'000			90'000		
Gesamttotal pro Jahr			90'000			90'000			90'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			270'000								

⁹⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

¹⁰⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

¹⁰¹ Inkl. Projektkosten

Amt für Veterinärwesen											
Produktgruppe Veterinärwesen (Nr. 03.22.9100)											
in CHF			2021			2022			2023		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ¹⁰²	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
Sonstige Fachapplikationen	JAXForms, PREP, BPM, ArcGIS, mailweaver, Amicus, Viehhändler-DB und weitere	Betrieb i.w.S. ¹⁰³ (wiederkehrend)	29'100	-	-	26'100	-	-	26'100	-	-
		Weiterentwicklung, Beratung ¹⁰⁴ (einmalig)	2'000	-	-	35'000	-	-	37'000	-	-
Total pro Jahr einmalige Ausgaben			2'000			35'000			37'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			29'100			26'100			26'100		
Gesamttotal pro Jahr			31'100			61'100			61'100		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			155'300								

¹⁰² Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt

¹⁰³ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [Rechenzentrumsbetrieb, BEDAG und SAS-Lösungen]

¹⁰⁴ Inkl. Projektkosten