



Vortrag

Datum RR-Sitzung: 16. August 2023
Direktion: Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion
Geschäftsnummer: 2023.WEU.32
Klassifizierung: Nicht klassifiziert

Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion (WEU): Ausgabenbewilligung für die Fachapplikationen sowie Digitalisierung der Ämter/GS der WEU. Rahmenkredit 2024-2026

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.....	5
4.4	Nutzen und Wirtschaftlichkeit.....	5
5.	Auswirkungen der Nichtgenehmigung.....	14
6.	Informationssicherheit und Datenschutz	14
7.	Öffentliches Beschaffungsrecht	14
8.	Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, IT und Raum	15
8.1	Werterhaltende und wertvermehrnde Investitionen	15
8.2	Abschreibungen	15
8.3	Folgekosten	16
9.	Verhältnis zu den Richtlinien der Regierungspolitik und anderen wichtigen Planungen	16
10.	Auswirkungen auf die Gemeinden	16
11.	Auswirkungen auf Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft	16
12.	Antrag	16
13.	Anhang	17

1. Zusammenfassung

Mit diesem Rahmenkredit bewilligt der Grosse Rat einen Kostenrahmen von rund **17,8 Millionen Franken einmalig und 6,8 Millionen Franken wiederkehrend, Total rund CHF 24.6 Mio. (inkl. 8% Reserven von CHF 1.3 Mio. auf den einmaligen Ausgaben)** für die Ausgaben im Rahmen der nachfolgenden Produktgruppen der Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion in den Jahren 2024 bis 2026:

- Führungsunterstützung – Nr. 4430000010
- Landwirtschaft – Nr. 4431000100
- Natur – Nr. 4431010000
- Wald und Naturgefahren – Nr. 4435000001
- Wirtschaftsentwicklung und -aufsicht – Nr. 4437000001
- Umwelt und Energie – Nr. 4438000001
- Verbraucherschutz und Umweltsicherheit – Nr. 4438510000
- Veterinärwesen – Nr. 4432000100

Die Ausgaben betreffen die Fachapplikationen (FA) der gesamten Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion (WEU) (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 den Betrieb im weiteren Sinne, d.h. die Kosten der Nutzung der ICT-/Digitalisierungs-Leistungen in der Form von Servicepreisen oder von Ausgaben für Wartung, Geräteersatz, Lizenzen. Digitalisierungsvorhaben sind Bestandteil dieses Rahmenkredites. Mit der ICT-Strategie des Kantons Bern 2021 – 2025 werden die Digitalisierung und die ICT zusammengeführt.

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 Verordnung über die digitale Verwaltung¹ 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-/Digitalisierungs-Ausgaben dem Grossen Rat in mehrjährigen Rahmenkrediten für die einzelnen DIR/STA/JUS und das KAIO jeweils für 1 Jahr. Ausgaben für Grossprojekte werden separat bewilligt.

2. Rechtsgrundlagen

- Verfassung des Kantons Bern vom 6. Juni 1993 (KV, BSG 101.1), Art. 76 Bst. e
- Finanzhaushaltsgesetz vom 15. Juni 2022 (FHG, BSG 620.0), Art. 27, 28, 29, 30 und 34
- Finanzhaushaltsverordnung vom 16. November 2022 (FHaV, BSG 621.1), Art. 26 Abs. 3, 28, 30, 32, 33, 35 und 39
- Gesetz vom 7. März 2022 über die digitale Verwaltung (DVG, BSG 109.1), Art. 31 und 32
- Verordnung vom 11. Januar 2023 über die digitale Verwaltung (DVV, BSG 109.111), Art. 26, 27, 28 und 29
- Verordnung über die Organisation und die Aufgaben der Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion (OrV WEU, BSG 152.221.111)
- Verordnung über die Organisation des öffentlichen Beschaffungswesens (OÖBV, BSG 731.22)

¹ Verordnung vom 11. Januar 2023 über die digitale Verwaltung (DVV, BSG 109.111), Art. 26, 27, 28 und 29

3. Rechtliche Qualifikation der Ausgaben

3.1 Gebundene oder neue Ausgaben

Art. 30 Abs. 1 des Finanzhaushaltsgesetzes vom 15. Juni 2022 (FHG, BSG 620.0) umschreibt 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-/Digitalisierungs-Lösungen besteht fast immer ein gewisser Handlungsspielraum. Die Kosten für Beratung und Weiterentwicklung sind daher neu.

Auch bei der Nutzung der ICT-/Digitalisierungs-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. 28 FHG, wenn sie einer fortgesetzten, dauernden Aufgabe dienen. Dies trifft auf die Ausgaben für den Betrieb im weiteren Sinne zu, welche während der ganzen Lebenszeit einer ICT-/Digitalisierungs-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. 27 FHG.

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	2024	2025	2026
Einmalige Ausgaben (ohne Reserve)	5'487'000	4'546'438	6'414'652
davon <i>Investitionsrechnung (IR)</i> :	2'330'577	1'431'307	2'824'107
Wiederkehrende Ausgaben	2'233'396	2'299'688	2'297'274
davon <i>IR</i>	0	0	0
Total pro Jahr	7'720'396	6'846'126	8'711'926
Kreditbetrag exkl. Reserve			23'278'448
davon <i>IR</i>			6'585'991
<i>Reserve von 8% auf den einmaligen Ausgaben</i>			1'315'847



Kreditbetrag inkl. Reserve

24'594'295

Gemäss Absprache mit der Finanzkommission des Grossen Rates umfasst der Kredit eine Reserve von 8 Prozent auf den einmaligen Ausgaben, die im Budget und Finanzplan nicht eingestellt ist. Für den Fall, dass die Reserve beansprucht wird, wird die 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
2021	7'000'171	RRB 854/2020 / GRB 2020.WEU.77 (3-jähriger Kredit), ohne Reserve
2022	6'473'384	RRB 854/2020 / GRB 2020.WEU.77 (3-jähriger Kredit), ohne Reserve
2023	8'860'236	RRB 854/2020 / GRB 2020.WEU.77 (3-jähriger Kredit), ohne Reserve

Diese Summen sind nur begrenzt miteinander vergleichbar, da sie die jeweils unterschiedlich hohen Kosten mehrjähriger separat bewilligter Vorhaben (s. nachstehend Ziff. 4.3) nicht enthalten.

Die wichtigsten Abweichungen zum letzten Kredit sind die folgenden:

CHF Mio.	Betreff	Begründung
- 1.6	IT@BE (GS)	Im letzten Rahmenkredit ICT 2021-23 wurden mögliche Ausgaben (2020 / ab 2021) vorsichtshalber als möglicher Betrag im GS erfasst, die aus dem Programm IT@BE resp. aus dem daraus entstandenen Umsetzungsprojekt IT@BE/WEU identifiziert wurden. Letztendlich sind aber keine zusätzliche Kosten entstanden.
- 0.27	Betriebskosten der bestehenden FA vom AWN	Die geplanten Betriebskosten der bestehenden Fachapplikationen vom Amt für Wald und Naturgefahren (AWN) wurden für die Jahre 2024 – 2026 reduziert.
+ 0.63	Projekt ProFI	Neues Projekt: Ablösung und Neukonzeption der bestehenden FA zur Abwicklung von Förderbeiträgen beim AWN
+ 0.21	Projekt Ablösung WEB-Office	Neues Projekt: Ablösung der bestehenden FA WEB-Office im AWN, welche die Basis für das Geoportal «WIS-BE» bildet.
+ 0.1	Projekt: Ablösung GeoMail	Neues Projekt: Ablösung der bestehenden FA GeoMail für die Produktionsplanung, -steuerung im Staatswald (AWN).
+ 0.5	Projekt DART	Neues Digitalisierungsvorhaben: Neuaufbau einer digitalen Arbeitsplattform für die Reviertätigkeit (AWN)
+ 0.7	EnerGIS und FEKO	Die Energie- und Klimadatenplattform wird gemäss Regierungsrichtlinien als umfassende Raumdatenplattform erweitert. Das Programm der Feuerungskontrolle muss aufgrund der Änderung des Luftthygienegesetzes durch den GR erweitert werden.
+ 0.7	GELAN 4 GELAN AIS eFJ2	Das Nachfolgesystem GELAN AIS wird derzeit neu gebaut, schrittweise eingeführt und muss deshalb eine Zeit lang im



parallelen Betrieb mit dem jetzigen System GELAN4 koexistieren. Es müssen daher zwei Systeme gleichzeitig betreiben und gewartet werden. Dies führt zu Mehrkosten bei den einmaligen und wiederkehrenden Kosten (siehe dazu Erklärungen im Anhang unter Ziffer 13.1, Seite 22).

Die Fachapplikation eFJ2 ist im 2026 zehn Jahre in Betrieb. Im 2026 ist eine allfällige Submission geplant, was zu Mehrkosten bei den einmaligen Ausgaben führt.

4.3 Abgrenzung von anderen Ausgaben

Für mehrjährige grössere ICT-/Digitalisierungs-Vorhaben werden in der Regel separate, mehrjährige Ausgabenbewilligungen eingeholt. Die entsprechenden Ausgaben sind hier nicht enthalten. Dazu gehören die folgenden Ausgabenbewilligungen:

- Erneuerung Agrarinformationssystem GELAN (Geschäftsnummer 2023.WEU.666, Jahre 2023-2028, CHF Mio. 9.2). Dieser Objektkredit wird ebenfalls an der Wintersession dem Grossen Rat zur Genehmigung vorgelegt und umfasst ausschliesslich die Erstentwicklungskosten des neuen GELAN-AIS. Aufgrund der agilen Umsetzung von einzelnen Module über mehrere Jahre, sind im vorliegenden Rahmenkredit auch bereits Betriebskosten sowie auch erste Weiterentwicklungskosten für das neue GELAN-AIS enthalten, da der Bund den Agrarvollzug jährlich laufend anpasst und beide Systeme entsprechend anzupassen sind.

4.4 Nutzen und Wirtschaftlichkeit

Der Nutzen und die Wirtschaftlichkeit der grössten Teilvorhaben sind in der untenstehenden Tabelle beschrieben.

Diese Vorhaben dienen der Umsetzung der strategischen Vorgaben der ICT und der digitalen Verwaltung:

- Richtlinien der Regierungspolitik 2023-2026 / Engagement 2030 vom Januar 2023
- Strategie digitale Verwaltung des Kantons Bern 2019-23-25 vom Januar 2023
- ICT-Strategie des Kantons Bern 2021-2025 vom 20. Januar 2021

Generelles Vorgehen bei neuen Projekten / Vorhaben resp. bei einem Demand aus den Fachämtern / dem GS der WEU:

Bei jedem Demand wird geprüft, ob innerhalb der Direktion bereits eine Fachapplikation für ähnliche Geschäftsprozesse besteht und mit einer kostengünstigen Anpassung und/oder Erweiterung übernommen werden könnte.

Trifft dies nicht zu, wird innerhalb des Kantons Bern via Account Management des KAIO eine Anfrage gestartet um zu prüfen, ob in anderen Direktionen ähnliche Geschäftsprozesse bereits mit einer Fachapplikation verwaltet werden.

Generelles Vorgehen bei Vorhaben mit Bezug zu ERP/SAP:

Allfällige Anpassungen (Korrekturen und Erweiterungen) der WEU-Fachapplikationen mit Kontext zu SAP-



KTBE sind mit heutigem Wissensstand innerhalb dieses Rahmenkredits berücksichtigt.

Vorgehen zu Governance-Aspekten:

Spätestens bis zum 31. Oktober 2023 werden die fehlenden Demands im ITSM und die aktuellen Projekte/Vorhaben in der neuen kantonalen Projektplattform erfasst und bewirtschaftet. Bevor dies aber umgesetzt werden kann, müssen die Fachämter und das GS für diese Aufgabe geschult und befähigt werden. Dies ist noch nicht vollständig geschehen und braucht dementsprechend seine Zeit.

Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen									
<u>LANAT GELAN4</u> Wartung und Weiterentwicklung der digitalisierten Direktzahlungs- und Verwaltungsprozesse in der Landwirtschaft	2024-2026	GELAN4 ist das bestehende Agrarinformationssystem. Darüber werden sämtliche Vollzugstätigkeiten für die Verwaltung der Direktzahlungsverordnung, der Investitionshilfen und der Naturschutzbeiträge bearbeitet. Das System unterstützt auch Fachabteilungen in Themen wie Kontrollwesen oder «AOC Reben» oder die Bekämpfung von Bieneneseuchen. Es wird mit insgesamt CHF 11'652'549 gewartet, mit der neuen Agarpolitik 2026 ausgestattet und erweitert, um den heutigen digitalen Ansprüchen der Landwirtschaft gerecht zu werden. In diesem Betrag berücksichtigt sind auch erste Betriebskosten des Nachfolgesystem GELAN AIS, das derzeit neu gebaut, schrittweise eingeführt und deshalb eine Zeit lang im parallelen Betrieb koexistieren wird. Die Entwicklung des neuen Systems GELAN AIS wird im separaten Einzelobjektkredit «Erneuerung des Agrarinformationssystems» (Geschäftsnummer 2023.WEU.666) behandelt.									
<u>LANAT eFJ2</u> Weiterentwicklung und Submissionsverfahren Fachapplikation eFJ2 Weiterentwicklung und laufende Erneuerung der digitalen Datenverwaltung von Jagd und Fischerei der Kantone ZH, SG, TG, SO, SZ, BE. Dies umfasst folgende Zielsetzungen: - Fachapplikationen werden in einer zentralen Datenbank zusammengeführt - Vollständige Abwicklung von der Bestellung von Produkten bis zu ihrer Abrechnung	2024-2026	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 760'000 Franken Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: <table><tr><td>2024:</td><td>CHF</td><td>160'000</td></tr><tr><td>2025:</td><td>CHF</td><td>200'000</td></tr><tr><td>2026:</td><td>CHF</td><td>400'000</td></tr></table> Das digitale Ausstellen von 16'000 Patenten für 15'000 Fischer (Bevölkerung), 2'500 Patente für 2'800 Jäger (Bevölkerung) und ein digitales Patent eliminiert die händische Informationsverarbeitung mit Papier, das Versenden von Patenten mit der Post und ermöglicht eine elektronische Zahlungsabwicklung. Die Gesamteinnahmen durch den	2024:	CHF	160'000	2025:	CHF	200'000	2026:	CHF	400'000
2024:	CHF	160'000									
2025:	CHF	200'000									
2026:	CHF	400'000									

Vorhaben

Zeitraum

Kosten und Nutzen

- kontinuierliche Erweiterung der Leistungen nach aktuellen Bedürfnissen
- Erweiterungen der ERP-Finanzschnittstelle des Kantons Bern
- Modernisierung WEB-Shop für Bestellungen der Bürger (z.B. Fischer- und Jagdpatente, Nachlösen von Zusatzpatenten usw.)
- Einbinden eines geographischen Informationssystems (Karten) mit Datenschnittstellen zu den Geoportalen
- Submissionsverfahren eFJ2 nach zehn Betriebsjahren mit einer allfälligen Umsetzung im 2027

- Verkauf von Fischpatenten beträgt ca. 2'300'000.- und Jagdpatenten 2'800'000.-
- Ein digitales Fischbuch (Anspruchsgruppe: Fischer/in bzw. Bürger/in) ermöglicht die Erfassung der Fischfänge (Fischer) mit Geolokalisierung, Fotoerfassung, Gewässeranzeige für Fangerfassung; das Anzeigen der einzuhaltenden Vorgaben am Standort (Gesetzte) usw. Das Melden der Fischfänge (Fischer/in) auf Papier und das manuelle Erfassen im Fach entfällt.
 - Ein digitales Jagdbuch (Anspruchsgruppe: Jäger/in bzw. Bürger/in) ermöglicht die Erfassung der Abschüsse mit Geolokalisierung, Fotoerfassung, Orts- und Revierangaben des Abschusses; das Anzeigen der einzuhaltenden Vorgaben am Standort (Gesetzte) usw. Melden der Abschüsse (Jäger/in) auf Papier und das manuelle Erfassen im Fach entfällt. Die erfassten Abschusskontrollen stehen so aktuell für die Jagdplanung zur Verfügung. Dies führt zu einer effizienteren und termingerechten Jagdplanung beim Jagdinspektorat (JI).
 - Grundsätzlich wird der Ressourcenaufwand beim Fachamt mit einem digitalen Fisch- und Jagdbuch erheblich und Fehler bei der Informationsverarbeitung (Medienbrüche) verringert. Informationen stehen aktuell und zeitgerecht zur Verfügung und erleichtern so auch den Vollzug.
 - Das digitale Erfassung von Fallwild (ca. 20'000 Datensätze) ermöglicht den Wildhütern am Ereignisort den Fall mit Geolokalisierung, Fotoerfassung, Orts- und Revierangaben usw. zu erfassen. Die manuelle Erfassung auf Papier und übertragen ins eFJ entfällt, was zu einer erheblichen Arbeitserleichterung führt.
 - Grundsätzlicher Nutzen im Zusammenhang mit der Digitalisierung in der Verwaltung (Fischereinspektorat (FI) und JI):
 - effiziente Informationsverarbeitung beim Erfassung und Fehlerreduktion
 - Reduktion der Administrationsaufwände
 - Aktuelle und zeitnahe Datenverfügbarkeit für Vollzug, Statistiken und Planung
 - Minimierung der Medienbrüche, da die Informationsverarbeitung nicht über mehrere Informationsmedien übertragen werden müssen
 - Grundsätzlicher Nutzen im Zusammenhang mit der Digitalisierung bei der Bevölkerung (Fischer und Jäger)
 - Patente können zu jeder Zeit und Ortsunabhängig bestellt werden. Patent elektronisch.



Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen								
		○ Fischfänge und Abschüsse können elektronisch erfasst und übermittelt werden ○ Informationen stehen aktuell zur Verfügung ○ Fischern und Jägern steht ein digitales «Buch» zur Verfügung • Gute Reputation bei der Bevölkerung								
<u>AVET-2: IKT2025+</u> Weiterentwicklung digitale Vollzugsprozesse des öffentlichen Veterinärwesens	2025-2026ff	Die Finanzierung erfolgt grundsätzlich durch den Bund. Für die spezifische kantonale Integration und für Schnittstellen ist mit Kosten von CHF 100'000 zu rechnen. Diese sind Teil dieser Ausgabenbewilligung. Die Implementierung von End-to-End Prozessen führt zu einem Effizienzgewinn auf Seiten der Verwaltung und der Kundschaft. Harmonisierte Geschäftsprozesse innerhalb des Veterinärdienstes Schweiz sind eine gute Voraussetzung, um Meldungen, Gesuche etc. digital entgegen zu nehmen und daraus resultierende Produkte (z.B. Bewilligungen) ebenso digital zu liefern.								
<u>AWN: Digitale Arbeitsplattform für die Reviertätigkeit (Projekt DART)</u> Die Revieraufgaben des kantonalen Forstdienstes (vgl. Art. 40 KWaG) sowie weitere Aufgaben im Aussendienst werden schrittweise digitalisiert, medienbruchfrei und interoperabel ausgestaltet sowie mit Steuerungsmöglichkeiten ergänzt. Die Aufgaben reichen vom Erstkontakt mit Waldbesitzenden über das Beratungsgespräch, Holzschlagbewilligungen, Feuerungsbewilligungen, Überwachung des Waldzustandes im Revier, Wildschadengutachten bis hin zu waldrechtlichen Erstmeldungen. Die Informationen sollten bereits im Gelände erfasst werden können.	2023-2025	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 550'000 Franken, davon sind 500'000 Franken Teil dieser Ausgabenbewilligung. Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: <table><tr><td>(2023: CHF</td><td>50'000)</td></tr><tr><td>2024: CHF</td><td>400'000</td></tr><tr><td>2025: CHF</td><td>100'000</td></tr><tr><td>2026: CHF</td><td>0</td></tr></table> DART ist ein zeitgemässes Arbeitsinstrument für den kantonalen Forstdienst mit hochwertiger Informationsverarbeitung und digitalen Prozessen. Damit werden die Vollzugsprozesse transparenter und effizienter gestaltet und der Zugang der Waldbesitzerinnen und -besitzer zu Leistungen der Verwaltung erleichtert. Zudem eröffnet DART die Möglichkeit, Daten zu analysieren, die Öffentlichkeit adäquat zu informieren und den Wissenserhalt sicherzustellen.	(2023: CHF	50'000)	2024: CHF	400'000	2025: CHF	100'000	2026: CHF	0
(2023: CHF	50'000)									
2024: CHF	400'000									
2025: CHF	100'000									
2026: CHF	0									
Digitalisierungsschwerpunkt der WEU: AWN-3 sowie Bestandteil der Richtlinie Regierungspolitik 2023-26: Ziel 2: Digitale Entwicklung Projekt 2.14 (AWN).										



Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen
<u>AWN: Abrechnung Förderbeiträge (Projekt ProFi)</u> Ablösung und Neukonzeption der seit 2008 bestehenden Fachapplikation zur Planung, Abwicklung und Auszahlung aller Förderbeiträge gemäss dem kantonalen Waldgesetz. Die neue Fachapplikation beinhaltet neben der Abwicklung der Förderbeiträge auch ein nachvollziehbares und bedarfsorientiertes Controlling und Reporting sowie eine Kreditorenschnittstelle zum SAP. Jährliches Mengengerüst im Durchschnitt der letzten 5 Jahre (2018-2022): Ausbezahlte Fördermittel CHF 34 Mio. auf Basis von 5'000 Beitragszahlungen. Digitalisierungsschwerpunkt WEU: AWN-2	2023-2027	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 680'000 Franken, davon sind 630'000 Franken Teil dieser Ausgabenbewilligung. Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: 2024: CHF 290'000 2025: CHF 290'000 2026: CHF 50'000 2027: CHF 50'000 Der Aufbau einer zeitgemässen Fachapplikation (FA) ist notwendig, um die Förderbeiträge zuverlässig zu planen und effizient abzurechnen. Die Daten sollen systematisch ausgewertet werden und für die Steuerung des Amtes genutzt werden. Die Zugriffe, Erfassung, Prozesse und das Controlling sind den heutigen Bedürfnissen unter Nutzung des Digital Management anzupassen.
<u>AWN: Ablösung WEB-Office</u> Ablösung der im Jahr 2012 eingeführten Fachapplikation WEB-Office, welche die Basis für das Geoportal «WIS-BE» (Waldinformationssystem) bildet. Der Grundbetrieb der heutigen Fachapplikation (WEB-Office) erfolgt durch das AGI. Das AWN definiert im Geoportal WIS-BE die Funktionen, das Informationsangebot, die Datenerfassung sowie das User- und Datenmanagement. Das Projekt umfasst die Evaluation, Beschaffung und Einführung einer neuen Fachapplikation (FA) für das Geoportal WIS-BE in Zusammenarbeit mit dem Amt für Geoinformation. Digitalisierungsschwerpunkt WEU: AWN-4	2024-2026	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 210'000 Franken. Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: 2024: CHF 90'000.00 2025: CHF 60'000.00 2026: CHF 60'000.00 Die im Jahr 2012 eingeführte FA erfüllt die heute benötigten Funktionen für das AWN nicht mehr. Mit dem Projekt verfügt der Forstdienst über ein zeitgemässes Waldinformationssystem (WIS-BE) und kann ortsunabhängig (z.B. im Gelände) auf Informationen zugreifen oder Daten erfassen, um seine Beratungstätigkeit und hoheitlichen Aufgaben effizient und kundengerecht zu erfüllen. Zukünftig werden viele Daten nur noch digital vorhanden sein und Prozessabläufe erfolgen digital. Das Geoportal muss diese Arbeiten bedarfsgerecht mit den geforderten Funktionen unterstützen (z.B. Arbeiten im Gelände mit mobiler Erfassung, Arbeiten mit Offlinefunktion, Ansicht der benötigten Informationen sowie Prozessbearbeitung).



Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen
<u>AWN: Ablösung GeoMail</u> Ablösung der im Jahr 2008 eingeführten Fachapplikation GeoMail. Die aktuelle Fachapplikation GeoMail dient der Produktionsplanung und -steuerung (PPS) im Staatsforstbetrieb. Sie ist ICT-technisch veraltet und muss durch ein effizientes, zeitgemässes GIS-gestütztes PPS abgelöst werden. Das Projekt umfasst die Evaluation, Beschaffung und Einführung einer neuen Fachapplikation für die waldbauliche Massnahmenplanung auf den einzelnen Waldflächen des Staatswaldes sowie die Auftragsabwicklung der ausgeführten Arbeiten auf der Basis eines Kartendienstes. Digitalisierungsschwerpunkt WEU: Neu, bzw. AWN-7	2024-2025	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 200'000 Franken. Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: 2024: CHF 100'000 2025: CHF 100'000 2026: CHF 0 Mit dem Projekt verfügt der Staatsforstbetrieb über die Grundlagen und Systeme, um den Staatswald effizient zu bewirtschaften. Damit werden die Nachhaltigkeit, der Bodenschutz, die Arbeitssicherheit sowie Notfallorganisation bei der Staatswaldbewirtschaftung sichergestellt. Die Ablösung verbessert die Betriebssicherheit des Gesamtsystems und erhöht die Effizienz in den Bearbeitungsprozessen.
<u>AWN: Datenbank für Permafrostdaten</u> Die Permafrost-Messdaten sollen öffentlich zugänglich gemacht werden (open data). Dazu müssen sie in einer zentralen Datenbank gesammelt und aufbereitet werden. Der eingestellte Betrag beinhaltet die Entwicklung und den Betrieb dieser Datenbank. Für die Publikation der Messdaten kann voraussichtlich die Plattform von Permos Schweiz mitverwendet werden. Digitalisierungsschwerpunkt WEU: AWN-5	2024-2026	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 60'000 Franken. Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: 2024: CHF 20'000 2025: CHF 20'000 2026: CHF 20'000 Mit der neuen Datenbank können die Messdaten aus den Messstellen im Kanton Bern strukturiert gespeichert und archiviert werden. Die Datenbank bildet auch die Basis die Messdaten öffentlich zugänglich zu machen.
<u>AWI: Kundenportal AB</u> Bereitstellung eines Kundenportals, das an den eingesetzten Fachapplikationen angebunden ist, mit dem Ziel einer medienbruchfreien und effizienten Abwicklung	2025-2026	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 150'000 Franken Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: 2024: CHF 0 2025: CHF 75'000 2026: CHF 75'000



Vorhaben

Zeitraum

Kosten und Nutzen

der Geschäftsprozesse in den Bereichen:

- Sicherheit & Gesundheit am Arbeitsplatz (SGA)
- Arbeitsmarktaufsicht (AMA)
- Marktaufsicht (MA)

- Das AWI bietet digitale Kundenlösungen an
- Das digitale Primat zwischen den Beteiligten (Behörden, Private und Unternehmen) wird vorangetrieben / umgesetzt
- Die Geschäftsabwicklung erfolgt digitalisiert und medienbruchfrei
- Die Geschäftsabwicklung und -archivierung ist rechtskonform
- Die Vorgaben / Rahmenbedingungen in Bezug auf den Datenschutz und die Informationssicherheit werden eingehalten
- Der Datenaustausch zwischen den verschiedenen Fachapplikationen / Umsystemen erfolgt via Schnittstelle damit eine mehrfache Datenerfassung und Datenhaltung vermieden wird
- Der Betrieb des Kundenportals führt zu einem Effizienzgewinn u.a. dank administrativer Entlastung (Digitalisierung der physischen Postsendungen, mehrfache Erfassung der Daten in Fachapplikationen, Versand der physischen Post, etc.)

AWI: Kundenportal SFBE

Bereitstellung eines Kundenportals, das an den eingesetzten Fachapplikationen angebunden ist, mit dem Ziel einer medienbruchfreien und effizienten Abwicklung der Geschäftsprozesse in den Bereichen:

- Standortförderung (berninvest)
- Tourismus & Regionalentwicklung (TOUREG)

2025-2026

Total geplante Ausgaben des Vorhabens:
150'000 Franken.

Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt:

2024: CHF 0.00
2025: CHF 75'000.00
2026: CHF 75'000.00

- Das AWI bietet digitale Kundenlösungen an
- Das digitale Primat zwischen den Beteiligten (Behörden, Private und Unternehmen) wird vorangetrieben / umgesetzt
- Die Geschäftsabwicklung erfolgt digitalisiert und medienbruchfrei
- Die Geschäftsabwicklung und -archivierung ist rechtskonform
- Die Vorgaben / Rahmenbedingungen in Bezug auf den Datenschutz und die Informationssicherheit werden eingehalten
- Der Datenaustausch zwischen den verschiedenen Fachapplikationen / Umsystemen erfolgt via Schnittstelle damit eine mehrfache Datenerfassung und Datenhaltung vermieden wird
- Der Betrieb des Kundenportals führt zu einem Effizienzgewinn u.a. dank administrativer Entlastung (Digitalisierung der physischen Postsendungen, mehrfache Erfassung der Daten in Fachapplikationen, Versand der physischen Post, etc.)



Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen						
<u>AWI: Digitalisierung der internen Geschäftsprozesse</u> Konsequente Digitalisierung der internen Geschäftsprozesse mit der Implementierung von systemgestützten Workflows. Parallel dazu soll ein neues Datenhaltungs- und Datenarchivierungskonzept erarbeitet und implementiert werden	2025-2026	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 80'000 Franken. Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: <table><tr><td>2024: CHF</td><td>0.00</td></tr><tr><td>2025: CHF</td><td>40'000.00</td></tr><tr><td>2026: CHF</td><td>40'000.00</td></tr></table> – Das AWI arbeitet intern digital – Die Geschäftsabwicklung erfolgt digitalisiert, workflowgestützt und medienbruchfrei – Die Geschäftsabwicklung und -archivierung ist rechtskonform – Die Vorgaben / Rahmenbedingungen in Bezug auf den Datenschutz und die Informationssicherheit werden eingehalten – Der Einsatz / Gebrauch der verschiedenen Applikationen und Datenhaltungsmöglichkeiten (GEVER, SAP, Datenablagen auf den Laufwerken, bestehende Fachapplikationen des Amtes, ggf. neue Fachapplikationen des Amtes) für die Geschäftsabwicklung, inkl. die Interaktion mit Dritten, ist definiert und konsequent umgesetzt – Der Datenaustausch zwischen den verschiedenen Fachapplikationen / Umsystemen erfolgt via Schnittstelle, damit eine mehrfache Datenerfassung und Datenhaltung vermieden wird – Die Digitalisierung der Geschäftsprozesse mit der Implementierung von systemgestützten Workflows und die konsequente Umsetzung des Datenhaltungs- und Datenarchivierungskonzepts führen zu einem Effizienzgewinn	2024: CHF	0.00	2025: CHF	40'000.00	2026: CHF	40'000.00
2024: CHF	0.00							
2025: CHF	40'000.00							
2026: CHF	40'000.00							
<u>AWI: Datenaustausch AMKBE - AB-AMA</u> Implementierung und Inbetriebnahme einer Schnittstelle zur Plattform zur elektronischen Kommunikation des SECO für den automatisierten und medienbruchfreien Datenaustausch zwischen der Fachapplikation "Berner Lohnkontrollsystem BLKS" (AMKBE) und i-GEKO-WiSek V5 (AB-AMA)	2026	Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 80'000 Franken. Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt: <table><tr><td>2024: CHF</td><td>0</td></tr><tr><td>2025: CHF</td><td>0</td></tr><tr><td>2026: CHF</td><td>80'000</td></tr></table> – Das digitale Primat zwischen den Beteiligten (Behörden, Private und Unternehmen) wird vorangetrieben / umgesetzt – Die Geschäftsabwicklung erfolgt digitalisiert und medienbruchfrei – Die Geschäftsabwicklung und -archivierung ist rechtskonform	2024: CHF	0	2025: CHF	0	2026: CHF	80'000
2024: CHF	0							
2025: CHF	0							
2026: CHF	80'000							



Vorhaben

Zeitraum

Kosten und Nutzen

- Die Vorgaben / Rahmenbedingungen in Bezug auf den Datenschutz und die Informationssicherheit werden eingehalten
- Der Datenaustausch zwischen den verschiedenen Fachapplikationen / Umsystemen erfolgt via Schnittstelle damit eine mehrfache Datenerfassung und Datenhaltung vermieden wird
- Der Anbindung via Schnittstelle führt zu einem Effizienzgewinn u.a. dank administrativer Entlastung (Digitalisierung der physischen Postsendungen, mehrfache Erfassung der Daten in Fachapplikationen, Versand der physischen Post, etc.)

AUE: EnerGIS

Weiterentwicklung der Energie- und Klimadatenplattform gem. Regierungsrichtlinien 2023-2026

2024-2026

Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 350'000 Franken.

Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt:

2024: CHF 200'000
2025: CHF 80'000
2026: CHF 70'000

Durch die Weiterentwicklung der Energie- und Klimadatenplattform können wir die vielfältigen Auftrag Energie- und Klimadaten gemäss den verbindlichen Regierungsrichtlinien umgesetzt werden. Ohne permanenten Ausbau und Weiterentwicklung von EnerGIS kann der Auftrag der Regierung nicht erfüllt werden.

AUE: FEKO DiFe

Projekt Digitalisierung FEKO End-to-End = Ablösung des bisherigen Feuerungskontrolle (FEKO)

2024-2026

Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 410'000 Franken.

Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt:

2024: CHF 200'000
2025: CHF 70'000
2026: CHF 140'000

Ablösung der aktuellen Fachapplikation FEKO durch FEKO DiFe. DiFe steht für «Digitalisierung Feuerungskontrolle» und verfolgt konsequent die Digitalisierungsstrategie des Kantons Bern. Mit der neuen Fachapplikation erfolgt eine signifikante Prozessoptimierung End-to-End, verbesserter Kundenservice, automatisierte Gebührenfakturierung durch Anbindung an SAP.

AUE: Subene BENE

Weiterentwicklung der für das Energieförderprogramm eingesetzten Fachapplikation Subene im

2024-2026

Total geplante Ausgaben des Vorhabens: 150'000 Franken.

Die geplanten Ausgaben verteilen sich wie folgt:

2024: CHF 70'000



Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen
Rahmen der Digitalisierungsstrategie des Kt. Bern (z.B. integrierte Digitale Signatur, Chat Bot). BENE ist ein Förderprogramm im Energiesektor für Gemeinden und soll über Subene umgesetzt werden.	2025: CHF 50'000 2026: CHF 30'000	Subene-BENE ist die Erweiterung der Förderprogramme für die Gemeinden (Immissionsschutz, Energie, Umwelt und nachhaltige Entwicklung). Ohne aktive Unterstützung durch das AUE können die Gemeinden in diesen Bereichen nur bedingt Massnahmen umsetzen.

5. Auswirkungen der Nichtgenehmigung

Werden die hier beantragten Ausgaben nicht genehmigt, 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. Zusätzlich kann die Digitalisierung der Verwaltung nicht im erwünschten und geforderten Mass gemäss dem Ziel Nr. 2 der Richtlinie Regierungspolitik 2023-26 umgesetzt werden. Weitere Ausführungen zu den einzelnen Ausgaben sind im Anhang zu finden.

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-/Digitalisierungs-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 250'000 Franken 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.

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



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

8.1 Werterhaltende und wertvermehrende Investitionen

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

Zusammengefasst fallen die folgenden werterhaltenden bzw. wertvermehrenden Investitionen an:

Wererhaltende Investitionen

in CHF inkl. MwSt	2024	2025	2026	Total
Amt für Landwirtschaft und Natur	464'577	528'307	0	992'884
Amt für Wald und Naturgefahren	0	0	0	0
Amt für Wirtschaft	346'000	133'000	189'000	668'000
Amt für Umwelt und Energie	0	0	0	0
Total	810'577	661'307	189'000	1'660'884

Wertvermehrende Investitionen

in CHF inkl. MwSt	2024	2025	2026	Total
Amt für Landwirtschaft und Natur	0	0	2'305'107	2'305'107
Amt für Wald und Naturgefahren	880'000	550'000	110'000	1'540'000
Amt für Wirtschaft	0	0	0	0
Amt für Umwelt und Energie	640'000	220'000	220'000	1'080'000
Total	1'520'000	770'000	2'635'107	4'925'107

8.2 Abschreibungen

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

Abschreibungsaufwand

in CHF inkl. MwSt	2024	2025	2026	Total
Amt für Landwirtschaft und Natur	92'915	198'577	659'598	951'090
Amt für Wald und Naturgefahren	176'000	286'000	308'000	770'000
Amt für Wirtschaft	69'200	95'800	133'600	298'600
Amt für Umwelt und Energie	128'000	172'000	216'000	516'000
Total	466'115	752'377	1'317'198	2'535'690



Aufgrund der vorgesehenen Nutzungsdauer der hier zu bewilligenden Investitionen wird auch nach dem Jahr 2026 noch Abschreibungsaufwand anfallen.

8.3 Folgekosten

Die hier bewilligten neuen Ausgaben für Projekte und die Weiterentwicklung (einschliesslich Neuanschaffung) von ICT-/Digitalisierungs-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-/Digitalisierungs-Lösungen.

Ausser den vorher beschriebenen Auswirkungen 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 2021-2025 sowie der Strategie Digitale Verwaltung.

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.



13. Anhang

Dieser Anhang zeigt die geplante Aufteilung des Kreditbetrags auf die Organisationseinheiten, ICT-/Digitalisierungs-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.

13.1 Bestehende Fachapplikationen

Generalsekretariat WEU

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ⁴ (wiederkehrend)	300'000			300'000			300'000		
		Weiterentwicklung, Beratung ⁵ (einmalig)	80'000			80'000			80'000		
IDCube	ICT-Management IDCUBE Erweiterung Aufträge, Prozesse, Planung, Ressourcen										
WMRD	Wissensmanagement Rechtsdienst (u.a. Beschwerdemanagement eRecht / VPRG)										

³ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

⁴ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

⁵ Inkl. Projektkosten



Sonstige Fach- applikationen	SEA Easy Access									
	Time-Mobile									
	Meistertask									
	Meisternotes									
	Hogreve (BIP)									
	JSA (BGM)									
	EVOKO (Raumbu- chungssystem)									
	Banana-Buchhaltung									
	Erweiterung WEB- Kommunikation									
	u.a.m.									
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					80'000			80'000		80'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					300'000			300'000		300'000
Gesamttotal pro Jahr					380'000			380'000		380'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)										1'140'000
Bemerkungen:										



Amt für Landwirtschaft und Natur (Produktgruppe Landwirtschaft, ohne GELAN)

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁶	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ⁷ (wiederkehrend)	67'500			77'5000			77'500		
		Weiterentwicklung, Beratung ⁸ (einmalig)	210'000			105'000			105'000		
Markt.DB-Plus	Abwicklung von Anmel- dung, Durchführung und Abrechnung von öffentli- chen Schlachtvieh-Märkten bei der Abteilung Struktur- verbesserungen und Pro- duktion, Qualitäts- und Ab- satzförderung.										
GeKo-ASP, BO	Geschäftskontrolle zur Ver- waltung sämtlicher Ge- schäfte, die die Abteilung Strukturverbesserungen und Produktion, Boden ver- arbeiten muss. Möglichkeit zum Export der Daten via Amtsberichtseditor. Tech- nologische Ablösung auf- grund KWP10 notwendig.										

⁶ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

⁷ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

⁸ Inkl. Projektkosten



Seelandinfor- mationssystem INFORAMA	Weblösung Gemüsepflan- zprogramm										
Agrivalor INFORAMA	Tool zur Ertragswertsschät- zung Landw. Betriebe des SBV.										
Agridea Lindau INFORAMA	Tools für Erfassung der kompletten ÖLN/BIO-Nach- weispflicht.										
Exchange Central INFORAMA	Tool zum Zusammenführen von Exchange-Kalendern.										
Schulbetrieb INFORAMA	Heineking Media DSB Con- trol, Beook, Biella										
Sonstige Fach- applikationen	Kleinere Applikationen wel- che meist lokal auf den Cli- ents betrieben mit Daten- bankanbindung auf die Ser- verplattformen bei der Be- dag. Werden meist von ei- ner kleinen Anzahl Benut- zer genutzt wird.										
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					210'000			105'000			105'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					67'500			77'500			77'500
Gesamttotal pro Jahr					277'500			182'500			182'500
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)											642'500
Bemerkungen: Details zu den einzelnen Fachapplikationen sind im Excel-Worksheet «LANAT Details Fachapplikationen Rahmenkredit 2024 – 2026» aufgeführt.											



Amt für Landwirtschaft und Natur (Produktgruppe Landwirtschaft, GELAN)

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
GELAN 4 (aktuelle Fach- applikation in Betrieb)	GELAN4 ist das Agrarin- formationssystem der Kantone Bern, Freiburg und Solothurn. Es ist eine umfassende Soft- ware zur Abwicklung sämtlicher Vollzugsauf- gaben in Landwirtschaft und Natur. Die anfallen- den Kosten werden mit einem Verteilschlüssel von Bern 80% und Part- nerkantone (Freiburg/So- lothurn) 20% aufgeteilt.	Betrieb i.w.S.¹⁰ (wiederkehrend)	732'995			758'485			737'968		
		Weiterentwicklung, Beratung¹¹ (einmalig)	2'029'404	580'721		2'181'914	660'384		2'202'431		2'881'384
GELAN AIS (eingeführte Module aus der neu entwi- ckelten Fach- applikation)	Neues Agrarinformati- onssystem zur Ablösung von GELAN 4 mit neuer Architektur und Funktio- nalitäten. Die Die Part- nerkantone SO und FR werden mit anderen Kantonen ergänzt, was eine grössere Refinan- zierung ergeben wird.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	205'000			250'000			280'000		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	105'000			330'000			630'000		

⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

¹⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

¹¹ Inkl. Projektkosten



Total pro Jahr einmalige Ausgaben	2'715'125	3'172'298	5'713'815
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	937'995	1'008'485	1'017'968
Total pro Jahr Partnerkantone (Freiburg und Solothurn 20%)	-730'624	-836'157	-1'346'357
Gesamttotal pro Jahr (inkl. Abzug Partnerkantone (20%))	2'922'496	3'344'626	5'385'426
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			11'652'549

Bemerkungen:

Aktivierung der Investitionen ab 2026 (modular)

Abgrenzung GELAN4 und GELAN AIS zum separat bewilligten Objektkredit «Erneuerung Agrarinformationssystem GELAN / 2023.WEU.666»:

Die Folgekosten (Betriebskosten) der modularen Einführung von GELAN AIS werden im vorliegenden Rahmenkredit mitbewilligt.

Zudem sind auch bereits in den umgesetzten neuen GELANA AIS-Modulen mit weiteren Anpassungen und Ergänzungen zu rechnen, damit der Vollzug sichergestellt werden kann. Auch diese Kosten werden mit dem vorliegenden Rahmenkredit mitbewilligt.

Kostensenkung mit der schrittweisen Inbetriebnahme der Fachmodule der neuen GELAN AIS:

GELAN4 ist ein Monolith und kann nicht schrittweise abgeschaltet bzw. abgelöst werden. Die zusätzlichen Aufwände im Jahr 2026 dienen der Inbetriebnahme des Nur-Lese-Modus und Archivierung der Daten von GELAN4.

Integration von weiteren Partnerkantonen in das neue GELAN AIS:

Die Anbindung von neuen Kantonen wird Jahre in Anspruch nehmen, d.h. vor 2027 werden keine weiteren Kantone in die GELAN Gemeinschaft aufgenommen werden können, weshalb es vernünftig ist, mit der heute schon bestehenden und vereinbarten Refinanzierung zu rechnen.



Amt für Landwirtschaft und Natur (Produktgruppe Natur)

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ¹²	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werter- haltend	wertver-meh- rend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ¹³ (wiederkehrend)	77'500			117'500			117'500		
		Weiterentwicklung, Beratung ¹⁴ (einmalig)	460'000			310'000			510'000		
eFJ2	Fischerei- und Jagdverwal- tung. Mit der Applikation wer- den Patente ausgestellt, das Datenmanagement und der Vollzug der Jagd und Fische- rei sichergestellt. Die Applika- tion wird in einer Allianz mit den Kantonen ZH, SG, TG, SO, SZ, BE genutzt.										
RenFis	Verwaltung der Renaturie- rungsobjekte und der finazi- ellen Führung des Renaturie- rungsfonds des Kantons Bern (RenF).										
GeKo ANF	Geschäftskontrolle (Bera- tung, Amtsberichte, Mitbe- richte und Bewilligungen sämtlicher Geschäfte bei der Abteilung Naturförderung										

¹² Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

¹³ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

¹⁴ Inkl. Projektkosten



GeKo-ANF-NFA	Geschäftskontrolle der Projektgelder im Rahmen des Bundesprogramm NHG NFA der Abteilung Naturförderung. Enthält zudem Eckdaten über die Projekte die für die Auswertungen z.H. Bund notwendig sind.									
Sonstige Fachapplikationen	Kleinere Applikationen welche meist lokal auf den Clients betrieben mit Datenbankbindung auf die Serverplattformen bei der Bedag. Werden meist von einer kleinen Anzahl Benutzer genutzt wird									
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					460'000		310'000		510'000	
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					77'500		117'500		117'500	
Gesamttotal pro Jahr					537'500		427'500		627'500	
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)									1'592'500	
Bemerkungen: Details zu den einzelnen Fachapplikationen sind im Excel-Worksheet «LANAT Details Fachapplikationen Rahmenkredit 2024 – 2026» aufgeführt.										



Amt für Wald und Naturgefahren

in CHF

			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ¹⁵	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ¹⁶ (wiederkehrend)	150'000			165'000			155'000		
		Weiterentwicklung, Beratung ¹⁷ (einmalig)	260'000			230'000			225'000		
WIS-BE	Geoportal Forstdienst mit WEB-Office (Plattform AGI)										
FREV	Verwaltung und Berech- nung der Revierbeiträge										
FME-Server	Automatisierung Datenbe- arbeitungsprozessen										
GEKO-Wald- recht	Geschäftskontrolle im Auf- gabengebiet Waldrecht										
NFA, VKK Prosam, ProsamPay	Abwicklung, Auszahlung und Controlling der Staats- beiträge nach KWaG										
WinForstpro	Betriebs- und Logistiksys- tem im Staatsforstbetrieb										
GeoMail	Produktionsplanung und – steuerung im Staatswald										

¹⁵ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

¹⁶ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

¹⁷ Inkl. Projektkosten



SBK (Schutz- bautenkataster)	Digitales Schutzbautenma- nagement (Katasterführung sowie Betrieb/Unterhalt)										
Sonstige Fach- applikationen	Rofmod, Ramms Aval-1D, Rockyfor3D,										
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					260'000			230'000			225'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					150'000			165'000			155'000
Gesamttotal pro Jahr					410'000			395'000			380'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)											1'185'000
Bemerkungen:											



Amt für Wirtschaft

in CHF

			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ¹⁸	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ¹⁹ (wiederkehrend)	351'200			281'100			281'100		
		Weiterentwicklung, Beratung ²⁰ (einmalig)	295'900	346'000		210'600			210'600		
iGEKO-WiSEK	Geschäftskontroll- und Do- kumentenverwaltungs-Sys- tem das in den Bereichen / Abteilungen Arbeitsbedin- gungen (AWI-AB) und Im- missionsschutz (AUE-IMM) eingesetzt wird.										
Eichmeister- software	Die Eichverwaltungssoft- ware unterstützt die Ge- schäftsabwicklung im Mass- und Gewichtswesen.										
Personal- und Ressourcenein- satzplanung PREP	Die Personal- und Ressour- ceneinsatzplanung (Prep) als weiteres Fachmodul von inova:hr, unterstützt Pla- nungsverantwortliche durch automatisierbare Prozesse, flexible Dienst- und Schicht- modelle sowie durchdachte										

¹⁸ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

¹⁹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

²⁰ Inkl. Projektkosten



	Workflows und sorgt für eine fehlerfreie, verlässliche und rechtlich einwandfreie Ressourcenplanung										
Microsoft-Dynamics CRM	Microsoft Dynamics CRM ist eine Unternehmenslösung für Customer Relationship Management..										
Immobilien-datenbank ImmoDB	Die Immobiliendatenbank ImmoDB ist der digitale Prozess für die Standortförderungs-Immobilienbewirtschaftung										
NRP	Die Anwendung dient zur Verwaltung der Investitionshilfe-Darlehen und –Beiträge.										
ABIS	Die Anwendung wird verwendet, um Unterstützungsanträge, die aufgrund der Härtefallregelung im Zusammenhang mit Corona eingereicht wurden, analysieren zu können.										
Sonstige Fachapplikationen	Sedex, EJPD-SSOPortal, ZEMIS SSO Portal EJPD, xpdfViewer, CodE, eAccess, SUVA Gefahren-Portfolio, CHMOS, ArcGIS, Quiz Schwarzarbeit, Swiss-impex, efix, MeisterTask, MeisterNote, Mengenabgabeverordnung,										



	diverse Makros, Web-Elemente, FA-bezogene Hardware										
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					641'900			210'600			210'600
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					351'200			281'100			281'100
Gesamttotal pro Jahr					993'100			491'700			491'700
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)											1'976'500
Bemerkungen:											



Amt für Umwelt und Energie

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ²¹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ²² (wiederkehrend)	215'000			210'000			190'000		
		Weiterentwicklung, Bera- tung ²³ (einmalig)	80'000		170'000			40'000			20'000
AirDB / Opsis	I-Messung: Datenerfas- sung, Qualitätssicherung (Opsis) und Transfer in Gesamt-CH Luftquali- tätsdatenbank AirDB										
Blendtool	Tool für den Vollzug Lichtemissionen, Simu- lation Blendungen										
EnerGIS	Energie- und Klimada- tenplattform										
FEKO	Bewirtschaftung Mes- sungs-, Kontroll- und Sa- nierungs-daten Klein- und Holzfeuerungen										
SUBENE	SUBENE wird für die Ab- wicklung von Subventi- onsgesuchen im Bereich erneuerbare Energien										

²¹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

²² Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

²³ Inkl. Projektkosten



	verwendet. Die Anwendung greift auf verschiedene Datenquellen im Kanton zu, unter anderem auf BE-Login.										
Sonstige Fachapplikationen											
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					170'000			40'000			20'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					295'000			210'000			190'000
Gesamttotal pro Jahr					465'000			250'000			210'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)											925'000
Bemerkungen:											



Kantonales Laboratorium

in CHF

in CHF			2024				2025		2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ²⁴	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
Limsophy- LIMS	Dies ist ein Laborinformati- onsmanagementsystem, wel- ches für die Auswertung und das Sammeln von Labordaten verwendet wird. Die An- wendung greift auf eine lo- kale SQL Datenbank zu. Die Anwendung wird von allen Mitarbeitenden des Kantona- len Labors (KL) verwendet.	Betrieb i.w.S. ²⁵ (wiederkehrend)	55'800			55'800			55'800		
		Weiterentwicklung, Beratung ²⁶ (einmalig)	5'000			5'000			5'000		
Sonstige Fach- applikationen	Temperaturlogger, Limsophy- BPM und weitere wie bspw. ArcGIS (Lizenzen)	Betrieb i.w.S. ²⁷ (wiederkehrend)	26'000			26'000			26'000		
		Weiterentwicklung, Beratung ²⁸ (einmalig)	8'000			8'000			8'000		
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					13'000		13'000		13'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					81'800		81'800		81'800		
Gesamttotal pro Jahr					94'800		94'800		94'800		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)										284'400	

Bemerkungen:

²⁴ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

²⁵ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

²⁶ Inkl. Projektkosten

²⁷ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

²⁸ Inkl. Projektkosten



Amt für Veterinärwesen

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ²⁹	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ³⁰ (wiederkehrend)	240'000			240'000			240'000		
		Weiterentwicklung, Beratung ³¹ (einmalig)	30'000			30'000			30'000		
ACmobile	Mobile Kontrolldatener- fassung										
Asan	Bundesapplikation für Geschäftsverwaltung										
Animex	Bundesapplikation für Tierversuche										
Sonstige FA für Vollzugs- und Un- terstützungsaufga- ben	amicus, VH-DB, WinFap, ArcGIS										
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					30'000		30'000			30'000	
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					240'000		240'000			240'000	
Gesamttotal pro Jahr					270'000		270'000			270'000	
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)										810'000	
Bemerkungen:											

²⁹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben
³⁰ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]
³¹ Inkl. Projektkosten



Rekapitulation bestehende Fachapplikationen

in CHF

	2024		2025		2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)	ER	IR	ER	IR	ER	IR
Produktgruppe						
Führungsunterstützung	380'000		380'000		380'000	
Landwirtschaft (GELAN inkl. Abzug Partnerkantone)	2'735'419	464'577	2'998'819	528'307	3'262'819	2'305'107
Natur	537'500		427'500		627'500	
Wald und Naturgefahren	410'000		395'000		380'000	
Wirtschaftsentwicklung und -aufsicht	647'100	346'000	491'700		491'700	
Umwelt und Energie	295'000	170'000	210'000	40'000	190'000	20'000
Verbraucherschutz und Umweltsicherheit	94'800		94'800		94'800	
Veterinärwesen	270'000		270'000		270'000	
Gesamttotal pro Jahr	5'369'819	980'577	5'267'819	568'307	5'696'819	2'325'107
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)						20'208'448



13.2 Neue Projekte Digitalisierung WEU
Amt für Wald und Naturgefahren

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³²	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ³³ (wiederkehrend)									
		Weiterentwicklung, Beratung ³⁴ (einmalig)	20'000		880'000	20'000		550'000	20'000		110'000
Projekt ProFi	Ablösung und Neukon- zeption der bestehenden Fachapplikation zur Pla- nung, Abwicklung und Auszahlung aller Förder- beiträge gemäss KWaG										
Projekt Dart	Neue digitale Arbeits- plattform für die Revier- tätigkeit										
Ablösung WEB-Office	Neue Fachapplikation für das Geoportal WIS-BE (Walddinformatiksystem)										
Ablösung GeoMail	Neue Fachapplikation für das Waldplanungssys- tem für den Staatswald										
Permafrost- messdaten	Neue Datenbank für Per- mafrostmessdaten										

³² Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

³³ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

³⁴ Inkl. Projektkosten



Total pro Jahr einmalige Ausgaben	900'000	570'000	130'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben			
Gesamttotal pro Jahr	900'000	570'000	130'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			1'600'000
Bemerkungen:			



Amt für Wirtschaft

in CHF

			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³⁵	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
TOTAL	Total	Betrieb i.w.S. ³⁶ (wiederkehrend)									
		Weiterentwicklung, Beratung ³⁷ (einmalig)				57'000	133'000		81'000	189'000	
Kundenportal AB	Bereitstellung eines Kunden- portals, das an den einge- setzten Fachapplikationen angebunden ist, mit dem Ziel einer medienbruchfreien und effizienten Abwicklung der Geschäftsprozesse in den Bereichen: - Sicherheit & Gesundheit am Arbeitsplatz (SGA) - Arbeitsmarktaufsicht (AMA) - Marktaufsicht (MA).										
Kundenportal SFBE	Bereitstellung eines Kunden- portals, das an den einge- setzten Fachapplikationen angebunden ist, mit dem Ziel einer medienbruchfreien und effizienten Abwicklung der										

³⁵ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

³⁶ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

³⁷ Inkl. Projektkosten



	Geschäftsprozesse in den Bereichen: - berninvest (BI) - Tourismus & Regionalentwicklung (TOUREG).										
Digitalisierung der internen Geschäftsprozesse	Konsequente Digitalisierung der internen Geschäftsprozesse mit der Implementierung von systemgestützten Workflows. Parallel dazu soll ein neues Datenhaltungs- und Datenarchivierungskonzept erarbeitet und implementiert werden.										
Datenaustausch AMKBE – AB-AMA	Implementierung und Inbetriebnahme einer Schnittstelle zur Plattform zur elektronischen Kommunikation des SECO für den automatisierten und medienbruchfreien Datenaustausch zwischen der Fachapplikation "Berner Lohnkontrollsystem BLKS" (AMKBE) und iGEKO-WiSek V5 (AB-AMA).										
Total pro Jahr einmalige Ausgaben								190'000		270'000	
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben											
Gesamttotal pro Jahr								190'000		270'000	
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)										460'000	
Bemerkungen:											



Amt für Umwelt und Energie

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ³⁸	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
TOTAL	TOTAL	Betrieb i.w.S. ³⁹ (wiederkehrend)				20'000			40'000		
		Weiterentwicklung, Beratung ⁴⁰ (einmalig)			470'000			180'000			200'000
EnerGIS	Energie- und Klimadatenplattform										
FEKO DiFe (LiFe)	Projekt Digitalisierung FEKO End-to-End = Ablösung des bisherigen FEKO										
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.										
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					470'000			180'000			200'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben								20'000			40'000
Gesamttotal pro Jahr					470'000			200'000			240'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)											910'000

Bemerkungen:

³⁸ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

³⁹ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]

⁴⁰ Inkl. Projektkosten



Amt für Veterinärwesen

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁴¹	Kurzbeschrieb	Kostenart		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend		werterhal- tend	wertver- mehrend
IKT2025+ Kantonale An- passungen, Schnittstellen	Integration neuer Funk- tionalitäten des Bun- dessystems in die kan- tonale ICT Umwelt (online Formulare, GIS etc.)	Betrieb i.w.S. ⁴² (wiederkehrend)									
		Weiterentwicklung, Beratung ⁴³ (einmalig)				50'000			50'000		
Total pro Jahr einmalige Ausgaben								50'000	50'000		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben											
Gesamttotal pro Jahr								50'000	50'000		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)											100'000
Bemerkungen:											

⁴¹ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben
⁴² Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAO: oder Rechenzentrumsbetrieb]
⁴³ Inkl. Projektkosten



Rekapitulation neue Projekte Digitalisierung WEU

in CHF

	2024		2025		2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)	ER	IR	ER	IR	ER	IR
Produktegruppe						
Wald und Naturgefahren	20'000	880'000	20'000	550'000	20'000	110'000
Wirtschaftsentwicklung und -aufsicht			57'000	133'000	81'000	189'000
Umwelt und Energie		470'000	20'000	180'000	40'000	200'000
Veterinärwesen			50'000		50'000	
Gesamttotal pro Jahr	20'000	1'350'000	147'000	863'000	191'000	499'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)						3'070'000



13.3 Total Wirtschafts-, Energie- und Umweltdirektion

Produktgruppe Führungsunterstützung (Nr. 4430000010)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	80'000	80'000	80'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	300'000	300'000	300'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	380'000	380'000	380'000
<i>davon IR</i>			0
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			1'140'000
Bemerkungen:			



Produktgruppe Landwirtschaft (Nr. 4431000100)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	2'382'100	2'642'838	4'676'052
<i>davon IR</i>	464'577	528'307	2'305'107
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	817'896	884'288	891'874
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	3'199'996	3'527'126	5'567'926
<i>davon IR</i>			3'297'991
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			12'295'048

Bemerkungen: GELAN; Abzug Partnerkantone (Freiburg und Solothurn) von 20% wurde berücksichtigt.



Produktgruppe Natur (Nr. 4431010000)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	460'000	310'000	510'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	77'500	117'500	117'500
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	537'500	427'500	627'500
<i>davon IR</i>			0
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			1'592'500

Bemerkungen:



Produktgruppe Wald und Naturgefahren (Nr. 4435000001)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	1'160'000	800'000	355'000
<i>davon IR</i>	880'000	550'000	110'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	150'000	165'000	155'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	1'310'000	965'000	510'000
<i>davon IR</i>			1'540'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			2'785'000
Bemerkungen:			



Produktgruppe Wirtschaftsentwicklung und -aufsicht (Nr. 4437000001)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	641'900	400'600	480'600
<i>davon IR</i>	346'000	133'000	189'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	351'200	281'100	281'100
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	993'100	681'700	761'700
<i>davon IR</i>			668'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			2'436'500

Bemerkungen:



Produktgruppe Umwelt und Energie (Nr. 4438000001)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	720'000	220'000	220'000
<i>davon IR</i>	640'000	220'000	220'000
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	215'000	230'000	230'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	935'000	450'000	450'000
<i>davon IR</i>			1'080'000
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			1'835'000

Bemerkungen:



Produktgruppe Verbraucherschutz und Umweltsicherheit (Nr. 4438510000)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	13'000	13'000	13'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	81'800	81'800	81'800
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	94'800	94'800	94'800
<i>davon IR</i>			0
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			284'400

Bemerkungen:



Produktgruppe Veterinärwesen (Nr. 4432000100)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	30'000	80'000	80'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	240'000	240'000	240'000
<i>davon IR</i>	0	0	0
Gesamttotal pro Jahr	270'000	320'000	320'000
<i>davon IR</i>			0
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			910'000
Bemerkungen:			