



Vortrag

Datum RR-Sitzung: 16. August 2023
Direktion: Direktion für Inneres und Justiz
Geschäftsnummer: 2023.DIJ.4392
Klassifizierung: Nicht klassifiziert

Generalsekretariat der Direktion für Inneres und Justiz: Ausgabenbewilligung für die ICT-Ausgaben der Direktion für Inneres und Justiz (DIJ) Rahmenkredit 2024-2026

Inhaltsverzeichnis

1.	Zusammenfassung	2
2.	Rechtsgrundlagen	2
3.	Rechtliche Qualifikation der Ausgaben.....	2
3.1	Gebundene oder neue Ausgaben	2
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
4.4	Nutzen und Wirtschaftlichkeit	5
5.	Auswirkungen der Nichtgenehmigung.....	6
6.	Informationssicherheit und Datenschutz	6
7.	Öffentliches Beschaffungsrecht	6
8.	Auswirkungen auf Finanzen, Organisation, Personal, IT und Raum	6
8.1	Werterhaltende und wertvermehrnde Investitionen	6
8.2	Abschreibungen	7
8.3	Folgekosten	7
9.	Verhältnis zu den Richtlinien der Regierungspolitik und anderen wichtigen Planungen	7
10.	Auswirkungen auf die Gemeinden	8
11.	Auswirkungen auf Wirtschaft, Umwelt und Gesellschaft	8
12.	Antrag	8
13.	Anhang	9
13.1	Amt für Sozialversicherungen (ASV)	9
13.2	Generalsekretariat (GS)	10
13.3	Kantonales Jugendamt – Kantonale Einrichtungen (KJA – KE)	23
13.4	Total Direktion Inneres und Justiz (DIJ)	24

1. Zusammenfassung

Mit diesem Rahmenkredit bewilligt der Grosse Rat einen Kostenrahmen von **22'498'736 Millionen Franken einmalig und 20'351'738 Millionen Franken wiederkehrend** für die Ausgaben im Rahmen der Produktgruppen «Vollzug der Sozialversicherung», «Führungsunterstützung» und «Kantonale Einrichtungen» der DIJ in den Jahren 2024 bis 2026.

Die Ausgaben betreffen alle Ämter der DIJ. Sie dienen der Wartung und Weiterentwicklung der Leistungen einschliesslich der Durchführung von Projekten und der Beratung durch Dritte sowie dem Betrieb im weiteren Sinne, d.h. Kosten der Nutzung der ICT-/Digitalisierungs-Leistungen in Form von Servicepreisen oder von Ausgaben für Wartung, Geräteersatz und Lizenzen. Digitalisierungsvorhaben sind Bestandteil dieses Rahmenkredites.

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 Praxis unterbreitet der Regierungsrat die ICT-/Digitalisierungs-Ausgaben dem Grossen Rat in mehrjährigen Rahmenkrediten für die einzelnen DIR/STA/JUS; die Ausgaben des KAIO werden jeweils für ein Jahr beantragt. 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 ff.
- Finanzhaushaltsverordnung vom 16. November 2022 (FHaV, BSG 621.1) Art. 21 ff.
- 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 ff.
- Verordnung vom 18. Oktober 1995 über die Organisation und die Aufgaben der Direktion für Inneres und Justiz (OrV DIJ; BSG 152.221.131), Art. 8 ff.
- Verordnung vom 5. November 2014 über die Organisation des Beschaffungswesens der Verwaltung (OÖBV, BSG 731.22), Art. 13 Abs. 1 Bst. a i.V.m. Anhang Ziff. 3

3. Rechtliche Qualifikation der Ausgaben

3.1 Gebundene oder neue Ausgaben

Art. 30 Abs. 1 des FHG 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.

¹ Verordnung vom 11. Januar 2023 über die digitale Verwaltung (DVV, BSG 109.111), Art. 26 ff.

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)	8'142'613.00	7'871'842.00	6'484'281.00
davon Investitionsrechnung (IR):	2'609'930.00	2'935'159.00	2'065'931.00
Wiederkehrende Ausgaben	6'849'638.00	6'635'955.00	6'866'145.00
davon IR	0.00	0.00	0.00
Total pro Jahr	14'992'251.00	14'507'797.00	13'350'426.00
Kreditbetrag exkl. Reserve			42'850'474.00
davon IR			7'611'020.00
Reserve von 8% auf den einmaligen Ausgaben			1'799'899.00
Kreditbetrag inkl. Reserve ²			44'650'373.00

Der Kredit enthält 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 DIJ bestrebt sein, diese Ausgaben intern zu kompensieren.

² RRB vom 14.06.23 – Eventualplanung SNB Gewinnausschüttung 2023 – im ICT-Rahmenkredit verzichten wir auf eine Anpassung, dies wurde im Globalbudget 2024 berücksichtigt.

Der vorliegende Beschluss enthält keine Mittel für die Beschaffung und die damit entstehenden Betriebskosten für das Neue Fallführungssystem NFFS. Diese werden mit dem Objektkredit «Neues Fallführungssystem im Kanton Bern (NFFS)» von der GSI beantragt. Das System NFFS soll in der DIJ die Applikation CMI Axioma der KESB und des KJA ablösen, da diese das Ende ihres Lifecycles erreicht haben. Sollte der NFFS Objektkredit wieder erwarten nicht genehmigt werden, muss die DIJ gegebenenfalls einen Zusatzkredit zum vorliegenden Rahmenkredit beantragen, um die Ersatzbeschaffung sowie den Betrieb der Nachfolgelösung von CMI Axioma zu finanzieren.

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	13'783'058.00	2020.DIJ.172 Ausgabenbewilligung für die ICT Ausgaben der DIJ 2021 - 2023 Rahmenkredit
2022	11'815'257.00	2020.DIJ.172 Ausgabenbewilligung für die ICT Ausgaben der DIJ 2021 - 2023 Rahmenkredit
2023	11'820'794.00	2020.DIJ.172 Ausgabenbewilligung für die ICT Ausgaben der DIJ 2021 - 2023 Rahmenkredit

Diese Summen sind nur begrenzt miteinander vergleichbar, da sie jeweils unterschiedlich hohe 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
+2.84 Elektronisches Grundbuch / Capi-tastra /	Höhere Wartungskosten, Weiterentwicklung elektronisches Grundbuch, Anpassung Datenmodell der amtlichen Vermesung sowie Digitalisierung des Geschäftsverkehrs mit Notariaten.
+0.75 ICT-Strategie	Strategische Stossrichtung aus der ICT-Strategie des Kantonsbern 2021-2025, zum Aufbau eines verwaltungsweiten Datenmanagements.
+ 0.5 Digitalisierung Kantonalen Richtplan	Systembeschaffungskosten für die Digitalisierung des Kantonalen Richtplans. Die Betriebskosten sind noch nicht bekannt.
+0.61 Elektronischer Rechtsverkehr	Bereitstellen und Weiterentwickeln der bei der Direktion für die Einführung des elektronischen Rechtsverkehrs notwendigen Plattformen und Schnittstellen.

4.3 Abgrenzung von anderen Ausgaben

Für mehrjährige grössere ICT-/Digitalisierungs-Vorhaben werden in der Regel separate, mehrjährige Ausgabenbewilligungen eingeholt. Aktuell sind in der DIJ keine ICT-/Digitalisierungs-Vorhaben mit einer separaten Ausgabebewilligung vorhanden.

4.4 Nutzen und Wirtschaftlichkeit

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

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

- Richtlinien der Regierungspolitik 2023-2026 Engagement 2030
- Strategie digitale Verwaltung des Kantons Bern
- ICT-Strategie des Kantons Bern 2021-2025

Vorhaben	Zeitraum	Kosten und Nutzen
<i>Elektronisches Grundbuch / Capitastra</i>	2024-2026	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 8'413'539.00. – Capitastra dient der Führung des kantonalen Grundbuches. Die beantragten Kosten decken Wartung, Support und Weiterentwicklung der Applikation ab. Weiterentwicklungen sind unter anderem im Bereich des Austausches mit den Notariaten vorgesehen, welcher digitalisiert werden soll.
<i>Digitalisierung Kantonaler Richtplan</i>	Ab 2025	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 500'000.00. – Beschaffung eines Systems für die digitale Raumplanung. Die Kosten für den Betrieb, Unterhalt und die Weiterentwicklung sind noch nicht bekannt. Die anfallenden Kosten sind erst nach dem abgeschlossenen Beschaffungsverfahren genauer ausweisbar.
<i>ICT-Strategie</i>	2024-2025	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 750'000.00. – Die eingestellten Mittel dienen der Umsetzung der ICT-Strategie des Kantons Bern 2021-2025 und sind dafür vorgesehen die Fach- und Konzernapplikationen für das verwaltungsweite Datenmanagement anzupassen. Die Anpassungen sind nötig um das Once-only-Prinzip zu ermöglichen oder Daten als Open-Government-Data zur Verfügung zu stellen.
<i>Elektronischer Rechtsverkehr</i>	2024-2026	– Total geplante Ausgaben des Vorhabens: CHF 615'384.60 – Bei den in der Ausgabenbewilligung enthaltenen Ausgaben handelt es sich um Kosten für Anpassungen an Fach- und Konzernapplikationen sowie die Bereitstellung und Weiterentwicklung von Plattformen und Schnittstellen um den elektronischen Rechtsverkehr mit kantonalen Behörden zu ermöglichen. –

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 verbundenen 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-/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 Datenschutzgesetzes³ 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 – ebenfalls 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, IT 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 wertvermehrend werden Investitionen für Projekte und Weiterentwicklungen klassifiziert, als werterhaltend alle anderen Investitionen.

Zusammengefasst fallen die folgenden werterhaltenden bzw. wertvermehrnden Investitionen an:

Wererhaltende Investitionen

in CHF inkl. MwSt	2024	2025	2026	Total
Generalsekretariat	0.00	0.00	0.00	0.00
Amt für Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00
Kantonales Jugendamt – Kantonale Einrichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	0.00	0.00	0.00	0.00

³ Datenschutzgesetz vom 19. Februar 1986 (DSG; BSG 152.04)

Wertvermehrende Investitionen

in CHF inkl. MwSt	2024	2025	2026	Total
Generalsekretariat	2'609'930.00	2'935'159.00	2'065'931.00	7'611'020.00
Amt für Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00
Kantonales Jugendamt – Kantonale Einrichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	2'609'930.00	2'935'159.00	2'065'931.00	7'611'020.00

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
Generalsekretariat	521'986.00	587'032.00	413'186.00	1'522'204.00
Amt für Sozialversicherungen	0.00	0.00	0.00	0.00
Kantonales Jugendamt – Kantonale Einrichtungen	0.00	0.00	0.00	0.00
Total	521'986.00	587'032.00	413'186.00	1'522'204.00

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.

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 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 Amt für Sozialversicherungen (ASV)

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand ⁴	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
EVOK	Fachapplikation, welche für die Erfüllung des Auftrags des ASV bezüglich Verbilligung von Krankenkassenprämien sowie Aufsicht über das Obligatorium in der Krankenpflegeversicherung eingesetzt wird.	Betrieb i.w.S. ⁵ (wiederkehrend)	772'000.00			772'000.00			772'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung ⁶ (einmalig)	350'000.00			350'000.00			350'000.00		
Total pro Jahr einmalige Ausgaben					350'000.00		350'000.00		350'000.00		
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					772'000.00		772'000.00		772'000.00		
Gesamttotal pro Jahr					1'122'000.00		1'122'000.00		1'122'000.00		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)										3'366'000.00	
Bemerkungen:											

⁴ Applikation, Produkt / Dienstleistung oder Projekt/Vorhaben

⁵ Servicepreise sowie Ausgaben für Lizenzen, Geräte, Wartung [KAIO oder Rechenzentrumsbetrieb]

⁶ Inkl. Projektkosten

13.2 Generalsekretariat (GS)

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
AGR Gemeindefinanzen / GemFin	Diese Applikation dient der Kontrolle und Auswertung von Gemeindefinanzen im AGR. Die beantragen Kosten beinhalten die Wartungs-, Weiterentwicklungs- und Lizenzkosten.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	130'000.00			130'000.00			130'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	20'000.00			20'000.00			20'000.00		
Bernische Systematische Information Gemeinden (BSIG)	Betrieb und Wartung der Applikation BSIG, die beim AGR eingesetzt wird. Sie ist ein Informationssystem für die Gemeinden und dient einer erhöhten Transparenz der kantonalen Informationen.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	34'000.00			34'000.00			34'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	16'000.00		90'769.00			90'769.00			90'769.00
Beschaffung von Hard- und Software	Beschaffung von Hardware, Verbrauchsmaterial und Software, welche nicht aus dem Katalog des KAIO bezogen werden kann.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	60'525.00			60'525.00			60'525.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	5'000.00			5'000.00			5'000.00		

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
CMI Axioma	Betrieb, Wartung und Weiterentwicklung der Applikation CMI Axioma, die bei den Kindes- und Erwachsenenschutzbehörden und Jugendamt zur Dossierführung eingesetzt wird.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	50'000.00			50'000.00			50'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	100'000.00			40'000.00			40'000.00		
Cont@xt	Umfragetool für die Selbstdeklaration der Gemeinden/Körperschaften im Rahmen der Kontrollbesuche der Regierungsstatthalterämter. Die Kosten beinhalten den laufenden Betrieb als auch die Beschaffung der Nachfolgelösung.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	20'657.00			20'657.00			20'657.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)							150'000.00		
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
CR-Business	CR-Business ist die Fachapplikation des Handelsregisteramtes zur Führung des Handelsregisters.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	282'700.00			276'200.00			276'200.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	43'500.00			53'500.00			53'500.00		

in CHF			2024		2025		2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	ER	IR	ER	IR
Dienstleistungen Dritter	Kosten für externe Dienstleister wie Rechtsberatungen, Projektleiter oder Unterstützungsdienstleistungen in Projekten.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	54'000.00		54'000.00		54'000.00	
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	205'000.00	346'154.00	190'000.00	230'769.00	190'000.00	115'385.00
Digitalisierung Kantonalen Richtplan	Systembeschaffungskosten für die Digitalisierung des Kantonalen Richtplans. Die Betriebskosten sind noch nicht bekannt.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)				500'000.00	n.a.	
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.								
Digitalisierung Bewilligungsverfahren RSTA	Digitalisierung der Bewilligungsverfahren der Regierungsstatthalterämter. Die Kosten decken die externe Projektleitung sowie Softwareanpassungen und -entwicklungen ab.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	160'000.00	38'462.00	160'000.00	38'462.00		38'462.00
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.								
Digitalisierung Grundbuchämter	Unter dieser Position wird die Wartung, der Unterhalt sowie der Betrieb der bei den Grundbuchämtern eingesetzten Scanninglösung zusammengefasst.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	58'689.00		58'689.00		58'689.00	

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Digitale Nutzungsplanung / ePlan	Mit der digitalen Nutzungsplanung (dNPL) / ePlan des AGR wird die Eingabe, Bearbeitung und Genehmigung von digitalen Plänen ermöglicht. Damit können die Daten der Nutzungsplanung digital vorgeprüft und genehmigt werden.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	125'000.00			130'000.00			135'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	275'000.00		96'154.00	275'000.00		57'692.00	275'000.00		19'231.00
Bemerkungen: Die Kosten im vorliegenden Kredit sind rund CHF 900'000.00 höher als im ICT-Rahmenkredit 2020-2023. Die Mehrkosten sind mit dem Ausbau der Mandantenfähigkeit der Lösung begründet.											
EasyRedmine	Betrieb und Wartung der Web-Plattform EasyRedmine, welche im Projektmanagement und im Taskmanagement eingesetzt wird.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	8'000.00			8'500.00			9'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	75'000.00								
eBau	Mit eBau können Baugesuche von allen involvierten Stellen elektronisch bearbeitet werden. Im Rahmen der Weiterentwicklung werden auch Erweiterungen für Dritte vorfinanziert und diesen in Rechnung gestellt.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	100'000.00			100'000.00			100'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	390'000.00			335'000.00			225'000.00		

in CHF			2024		2025		2026				
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
ELBA	Buchhaltungsapplikation als Vorsystem zu SAP. Sie dient zusätzlich als Schnittstelle für die Datenanlieferung ins SAP. Die Kosten decken den Betrieb im Jahr 2024 ab und die Migration auf eine Nachfolgelösung im 2025 ab.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	565'000.00								
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)				100'000.00					
Elektronischer Rechtsverkehr	Bereitstellen und Weiterentwickeln der bei der Direktion für die Einführung des elektronischen Rechtsverkehrs notwendigen Plattformen und Schnittstellen	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			230'769.00			230'769.00			153'846.00
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
Elektronisches Grundbuch / Capitastra	Das elektronische Grundbuch dient den Grundbuchämtern des Kantons Bern dazu, die Grundbuchdaten zu erfassen und nachzuführen (Capitastra) und die Grundstückdaten zu publizieren (GRUDIS / GRUDIS public).	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	2'275'000.00			2'261'000.00			2'216'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			315'385.00			707'692.00			638'462.00
Bemerkungen: Im Vergleich zum letzten Kredit erhöhen sich die Kosten für die Position Elektronisches Grundbuch / Capitastra um 2.84 Millionen. Für diesen Kredit wurde die Position GRUDA-AV, die im letzten Kredit noch separat ausgewiesen war, mit dieser Position zusammengerechnet (CHF 1.4 Mio). Die restlichen Kostenerhöhungen sind mit eGov-Weiterentwicklungen sowie steigenden Wartungs- und Lizenzkosten begründet.											

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
ePayment	Beschaffung sowie Support und Wartung von mobilen Zahlterminals für die Aussen-dienstmitarbeitenden der BAKA.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	105'000.00			15'000.00			15'000.00		
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
Evidence	Evidence dient als Geschäftsverwaltung der Regierungsstatthalterämter. Die Kosten decken die Wartung und den Support für die Fachapplikation ab.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	385'094.00			406'561.00			428'351.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	0.00		230'769.00			230'769.00			230'769.00
eXpert BA	eXpert BA ist die Fachapplikation der Betreibungsämter. Die beantragten Kosten decken den Betrieb, den Unterhalt und die Weiterentwicklung der Lösung ab.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	574'000.00			569'000.00			554'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	270'000.00			155'000.00			155'000.00		
eXpert KA	eXpert KA ist die Fachapplikation der Konkursämter. Die beantragten Kosten decken Betrieb, den Unterhalt und die Weiterentwicklung der Lösung ab.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	213'000.00			213'000.00			213'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	90'000.00		115'385.00	50'000.00		76'923.00	50'000.00		38'462.00

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
FachDMAV	Die schweizweite Einführung des neuen Geodatenmodell DMAV bedingt eine Anpassung der Umsysteme, welche das heutige Datenmodell der amtlichen Vermessung einsetzen.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	0.00			100'000.00			100'000.00		
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
GeoDB	Die Geodatenbank des Kantons Bern (GeoDB) ist das zentrale Gefäss für die Haltung und Produktion der verschiedenen im Kanton Bern vorhandenen Datensätze mit Raumbezug .	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	48'100.00			34'100.00			50'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	50'000.00			80'000.00			30'000.00		
Geolab	Das Geolab dient den kantonalen Fachämtern zum Testen von Software und Hardware im Bereich GIS und Geoinformationen. Die Tests dienen als Entscheidungsgrundlage für die Weiterverfolgung der getesteten Vorhaben.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	30'000.00			30'000.00			30'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	20'000.00			20'000.00			20'000.00		
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Geoportal	Betrieb, Unterhalt und Wartung des kantonalen Geoportals. Das Geoportal ist die offizielle Plattform für den Vertrieb von Geoinformationen.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	72'550.00			72'550.00			72'550.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	153'350.00			133'350.00			133'350.00		
Geschäftskontrolle AV	Anwendung zur Verwaltung der Werkverträge der amtlichen Vermessung. Der Ersatz der Applikation ist im Jahr 2024 geplant.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	5'000.00			5'000.00			5'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			57'692.00	5'000.00		0.00	5'000.00		0.00
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
GIS KGDI	Weiterentwicklung und Anpassungen im Bereich der kantonalen Geodateninfrastruktur.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			76'923.00			184'615.00			153'846.00
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position. Im letzten Kredit wurde diese Position unter dem Kantonalen GIS-Arbeitsplatz geführt.											
Kant. GIS-Arbeitsplatz	Der kantonale GIS-Arbeitsplatz ist das Standard-GIS-Werkzeug für das Erfassen, Bearbeiten, Abfragen und Darstellen von GIS-Daten, sowie für den Zugriff auf die GeoDB.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	207'738.00			212'738.00			207'738.00		

in CHF			2024		2025		2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	ER	IR	ER	IR
Officeatwork	Wartungskosten und Dienstleistungen durch den Lieferanten für den Betrieb der Vorlagenverwaltung Officeatwork, die bei den KESB und dem AGI eingesetzt wird. Die Mittel beinhalten auch die Beschaffung einer kantonalen Vorlagenverwaltung im Jahr 2024.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	92'500.00		92'500.00		92'500.00	
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	35'000.00	338'462.00	35'000.00	38'462.00	35'000.00	38'462.00
Online-Formulare	Kosten für Anpassungen und Weiterentwicklungen von Online-Formularen wie sie z.B. bei den Grundbuchämtern für die Bestellung eines Grundbuchauszuges oder beim Amt für Sozialversicherungen für Anträge auf Prämienverbilligung eingesetzt werden.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	180'000.00		140'000.00		140'000.00	
ÖREB-Kataster	Der Kataster der öffentlich-rechtlichen Eigentumsbeschränkungen (ÖREB-Kataster) führt die wichtigsten Beschränkungen auf, die aufgrund gesetzlicher Bestimmungen und behördlicher Erlasse auf ein Grundstück wirken.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	52'180.00		53'180.00		53'180.00	
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	60'000.00		60'000.00		60'000.00	

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Partnerbeurteilung AV	Software zur Beurteilung der Geschäftspartner des AGI im Bereich der amtlichen Vermessung. Der Ersatz der Applikation ist im Jahr 2024 geplant.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	5'000.00			5'000.00			5'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			57'692.00	5'000.00			5'000.00		
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
Prozessplattform PPF	Die Applikation orchestriert den DIJ Applikationsverbund zentral. Sie stellt den Gateway zwischen dem Applikationsverbund und den weiteren Fach- und Konzernapplikationen der Verwaltung, wie z.B. SAP oder BE-Login sicher.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	65'580.00			62'580.00			62'580.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			288'222.00			251'914.00			251'914.00
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
RPA - Robotic Process Automation	Software zur Automatisierung von manuellen Prozessschritten, z.B. im Rahmen von Softwaretests oder repetitiven Arbeiten in den DIJ-Ämtern.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	133'003.00			133'003.00			133'003.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			189'400.00			189'400.00			189'400.00
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
SAP	Kosten für DIJ spezifische Anpassungen in Abhängigkeiten mit Um-systemen oder Bedürfnissen der Abteilung Finanzen und Controlling an SAP	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)			76'923.00			76'923.00			76'923.00
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
SocialWEB	Kosten für Lizenzen, Support, Wartung und Weiterentwicklung der Fachapplikation der Institutionen Jugendheim Lory, Zentrum für Sozial- und Heilpädagogik Landorf Köniz-Schlössli Kehrsatz, Schulheim Erlach sowie der Beobachtungsstation Bolligen.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	137'000.00			137'000.00			137'000.00		
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position in Zusammenhang mit der Eingliederung der kantonalen Institutionen.											
VeriSO	VeriSo dient der Prüfung und Abnahme von Daten der amtlichen Vermessung. Die beantragten Kosten beinhalten die Wartung sowie die Weiterentwicklung ab.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	15'500.00			15'500.00			15'500.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	44'500.00			44'500.00			44'500.00		
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Zentraler Zugang Grundstücksinformationen	Entwicklungskosten für die Schnittstelle zum Grundstücksinformationssystem des Bundes.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	0.00			40'000.00			70'000.00	0.00	
Bemerkungen: Für den ICT-Rahmenkredit 2024 -2026 neu aufgenommene Position.											
Restliche Applikationen (CHF < 50'000/Jahr)	Kosten für den Betrieb, Support, Wartung und Weiterentwicklung von Fach- und Konzernapplikationen deren jährliche Kosten kleiner als CHF 50'000.00 sind.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	402'672.00			398'672.00			398'672.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	68'333.00		60'769.00	68'333.00		30'000.00	45'000.00		30'000.00
Bemerkungen: In dieser Position sind Positionen zusammengefasst, die im ICT-Rahmenkredit 2020-2023 teilweise noch einzeln aufgeführt waren.											
AGI - Restliche Applikationen (CHF < 50'000/Jahr)	Kosten für den Betrieb, Support, Wartung und Weiterentwicklung von Fach- und Konzernapplikationen des Amtes für Geoinformation deren jährliche Kosten kleiner als CHF 50'000.00 sind.	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	28'500.00			30'500.00			32'500.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	50'000.00			50'000.00			45'000.00		
Bemerkungen: In dieser Position sind Positionen zusammengefasst, die im ICT-Rahmenkredit 2020-2023 teilweise noch einzeln aufgeführt waren.											
CIO-Roadmap	Anpassungskosten an Fach- und Konzernapplikationen die aus gesamtkantonomaler ICT-Projekten resultieren (u.a. Conad, KWP, Idp).	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	50'000.00			500'000.00			750'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	950'000.00			500'000.00			250'000.00		

in CHF			2024		2025		2026	
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR	ER	IR	ER	IR
eGov	Unter dieser Position sind Vorhaben zusammengefasst, welche aus der Schwerpunktplanung zur Umsetzung der Strategie Digitale Verwaltung resultieren.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	1'000'000.00			1'000'000.00		1'000'000.00
ICT-Transformation	Diese Position fasst Themen zusammen, die zu Transformation der Informatik in der DIJ eingesetzt werden. Dazu gehören u.a. Sicherheitsüberprüfungen von Fachapplikationen durch Dritte (sogenannte Penetrationstests) oder die Etablierung neuer digitaler Fähigkeiten.	Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)	500'000.00			500'000.00		500'000.00
Total			11'146'671.00	2'609'930.00	10'334'138.00	2'935'159.00	10'045'995.00	2'065'931.00
Total pro Jahr einmalige Ausgaben				7'370'613.00		7'099'842.00		5'712'281.00
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben				6'385'988.00		6'169'455.00		6'399'645.00
Gesamttotal pro Jahr				13'756'601.00		13'269'297.00		12'111'926.00
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)								39'137'824.00

13.3 Kantonales Jugendamt – Kantonale Einrichtungen (KJA – KE)

in CHF			2024			2025			2026		
Erfolgsrechnung (ER) / Investitionsrechnung (IR)			ER	IR		ER	IR		ER	IR	
Gegenstand	Kurzbeschreibung	Kostenart		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend		werterhaltend	wertvermehrend
SHE Schulsoftware	Kosten für den Betrieb, Support, Wartung der Schulsoftware für SHE	Betrieb i.w.S. (wiederkehrend)	50'650.00			53'500.00			53'500.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)									
ZSHKK Schulsoftware	Kosten für den Betrieb, Support, Wartung der Schulsoftware für ZSHKK	Betrieb i.w.S (wiederkehrend)	63'000.00			63'000.00			63'000.00		
		Weiterentwicklung, Beratung (einmalig)									
Total pro Jahr einmalige Ausgaben											
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben					113'650.00		116'500.00		116'500.00		
Gesamttotal pro Jahr					113'650.00		116'500.00		116'500.00		
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)											346'650.00

13.4 Total Direktion Inneres und Justiz (DIJ)

Produktgruppe (Vollzug der Sozialversicherung & Führungsunterstützung & Kantonale Einrichtungen)

in CHF	2024	2025	2026
Total pro Jahr einmalige Ausgaben	8'142'613.00	7'871'842.00	6'484'281.00
<i>davon IR</i>	<i>2'609'930.00</i>	<i>2'935'159.00</i>	<i>2'065'931.00</i>
Total pro Jahr wiederkehrende Ausgaben	6'849'638.00	6'635'955.00	6'866'145.00
<i>davon IR</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>	<i>0.00</i>
Gesamttotal pro Jahr	14'992'251.00	14'507'797.00	13'350'426.00
<i>davon IR</i>			<i>7'611'020.00</i>
Kreditsumme exkl. Reserve (8% der einmaligen Ausgaben)			42'850'474.00