



Lageverbundsystem (LVS)

Das Lageverbundsystem ist Bestandteil des nationalen sicheren Datenverbundsystems (SDVS) und eine der Applikationen, die auf dem sicheren Datenverbundnetz (SDVN+) laufen sollen. Nach einer Analyse der Situation wurde eine Staffelung der zu realisierenden Komponenten entschieden.

Bei Grossereignissen müssen alle Akteure wie kantonale Führungsorgane, Einsatzzentralen, kritische Infrastrukturen oder Fachstellen des Bundes auf einheitliche Lageinformationen zugreifen können. Die heutigen Lagesysteme sind ungenügend vernetzt und es gibt Organisationen, die über kein elektronisches Lagesystem verfügen. Aus diesem Grund will der Bundesrat einen gemeinsamen elektronischen Lageverbund schaffen. Dieser soll einen Austausch von Daten unterschiedlicher Systeme ermöglichen. So haben die einzelnen Akteure auf einfache und rasche Art Zugriff auf die nötigen Lagedaten.

Zum Vorhaben LVS hat das BABS Anfang 2023 eine Auslegeordnung vorgenommen.

Die Schlussfolgerungen sind:

1. Mit der Applikation Elektronische Lagedarstellung NAZ (ELD NAZ) steht seit 2019 eine nationale Anwendung zur Darstellung von lagerelevanten Informationen zur Verfügung.
2. Das LVS sollte nicht als eigenständige Applikation betrachtet werden, sondern als Zusammenschluss von Applikationen, der den Austausch und die Darstellung von lagerelevanten Informationen ermöglicht.

Mit der ELD NAZ existiert bereits eine zentrale Komponente des LVS, die sich im täglichen Einsatz bewährt hat und laufend an die Bedürfnisse der Partner angepasst wird. Bis Anfang 2025 wurden bei der ELD NAZ Erweiterungen realisiert, die wichtige Anforderungen aus dem LVS abdecken.

Ende 2028 endet die vereinbarte Vertragslaufzeit mit dem aktuellen Leistungserbringer der ELD NAZ. Die Projektorganisation für das Nachfolgesystem der ELD NAZ wurde deshalb 2023 aufgebaut.

Projektstand und Ausblick (per 30.06.2026)

Rückblick

- Die Präqualifikationsunterlagen wurden erarbeitet und im Juni 2026 an die 5 evaluierten Anbieter verschickt.
- Die Vorbereitungen der Beschaffungsunterlagen für die Offertphase haben gestartet
- Das interne Review des Fachkonzeptes "Lageverbundsystem LVS" ist erfolgt.
- Bewerbungen für die fachliche Stelle (MLZ) sind eingetroffen, die Freigabe für die ICT-Stelle ist noch ausstehend.
- Am PA SDVN+ vom 16.06.2026 wurde die Variante mit dem kleinsten finanziellen Impact auf LVS freigegeben (Reduktion um ca. 25% v.a. Betriebsbudget).

Ausblick

- Die angeschriebenen Anbieter haben Ihre Teilnahmeanträge im Juli zu bestätigen. Die Beurteilung der Teilnahmeanträge durch das Evaluationsteam erfolgt im Anschluss, der Evaluationsbericht mit Empfehlung der Anbieter für die 2. Runde (RFP/RFQ-Phase) ist für im August geplant.
- Die Erstellung der Beschaffungsunterlagen für die RFP/RFQ-Phase wird sich aufgrund der hohen betrieblichen Ressourcenauslastung beim ELD-Team verzögern. Der Versand der vorläufigen Beschaffungsunterlagen (MS Ausschreibungsunterlagen erstellt) erfolgt voraussichtlich im September/Okttober.

Rolle Bund

Der Bund übernimmt die Investitions- und Betriebskosten für das Lageverbundsystem. Bedingungen und Vorgaben für Nutzung, Betrieb und technische Anpassungen werden zusammen mit den Kantonen und den Betreiberinnen kritischer Infrastrukturen beraten und ausgearbeitet.

Rolle Kantone / Betreiber kritischer Infrastrukturen

Die Kantone / Betreiber kritischer Infrastrukturen stellen einerseits ihre Informationen für die ELD bzw. inskünftig LVS zur Verfügung und nutzen andererseits die in der ELD bzw. inskünftig LVS dargestellte Lage für ihre Aufgabe.

Projektdaten

Projektverantwortung

BABS, Geschäftsbereich Nationale Alarmzentrale und Ereignisbewältigung

Projektdaten	
Projektdauer	Geplante Gesamtdauer: 2023–2029 Projektinitialisierung 2024–2025 Konzept 2025–2027 Realisierung 2027–2028 Einführung 2028 Abschluss 2029
Politische Entscheide	Parlament: Freigabe Verpflichtungskredit 09/2019
Investitionen	- - Aktueller, genehmigter Projekt-Durchführungsauftrag: 31.7 Mio. - Aktuelle Planung: 31.7 Mio. - Bisherige Ausgaben: CHF 0.7 Mio
Finanzressourcen Bund	Investition und Betrieb für die Nachfolgelösung ELD NAZ (LVS) gemäss Botschaft.
Finanzressourcen Kantone	Ressourcen für Nutzervertretung