

Der koordinierte Lawinendienst

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **ASMZ : Sicherheit Schweiz : Allgemeine schweizerische
Militärzeitschrift**

Band (Jahr): **163 (1997)**

Heft 6

PDF erstellt am: **15.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-64710>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



Der koordinierte Lawinendienst

Der Lawinendienst versteht sich, wie der Wetterdienst, als koordinierter Dienst im Rahmen der Gesamtverteidigung. Eine enge Zusammenarbeit zwischen dem Eidg. Schnee- und Lawinenforschungsinstitut Weissfluhjoch-Davos (SLF) und dem militärischen Lawinendienst ergibt eine Vielzahl von Synergien.

Vorteile erwachsen durch eine gemeinsame Nutzung von Personalressourcen – Spezialisten des SLF leisten ihren Militärdienst bei der Armee-Lawinenabteilung (A Law Abt) zur Beschaffung von aufwendigen Mess- und Auswertesystemen, welche sowohl zivilen und militärischen Stellen zur Verfügung stehen sowie in teilweiser, gegenseitiger Kostenbeteiligung (→LAWIS).

Die Armee-Lawinenabteilung stellt mit dem Schnee- und Lawinenforschungsinstitut Weissfluhjoch-Davos den Koordinierten Lawinendienst sicher.



Lawinnenniedergang.

Falls nötig, werden Lawinen künstlich ausgelöst.

«LAWIS», ein Informatikkonzept ermöglicht die gemeinsame Datenerfassung, -übermittlung und -auswertung von Schnee- und Lawinendaten und stellt die notwendigen Informatikmittel und Netze sicher. Die Armee setzt dabei die gleiche Hardware, Software und Datenformate wie die zivilen Partner ein.

leisten, können zudem Lawinenspezialisten der A Law Abt anfordern.

So:

- zur Beurteilung der lokalen Lawinenlage;
- zur Sicherung von Verkehrsträgern;
- zur Sicherung bestimmter Geländeabschnitte (z.B. Schiessplätze).

Erfassen, auswerten, verbreiten

Ähnlich dem nachrichtendienstlichen Zyklus besteht die Funktion des Lawinendienstes im Erfassen, Auswerten und Verbreiten von spezifischen Schnee- und Lawineninformationen. Das Erfassen der Daten erfolgt teils durch automatische Messstationen, teils durch zivile oder militärische Spezialisten, welche durch Beobachtung und mit standardisierten Messmethoden an ausgewählten Geländestellen die Festigkeit und die Beschaffenheit der Schneedecke beurteilen.

Über zivile und militärische Übermittlungsnetze einer Zentrale zugeleitet, werden die Daten durch Spezialisten aufgrund von Erfahrung und numerischen Modellen ausgewertet.

In der Form des daraus resultierenden Lawinenbulletins werden die Schnee- und Lawinenlage und entsprechende Warnungen täglich verbreitet.

Ergänzung des SLF

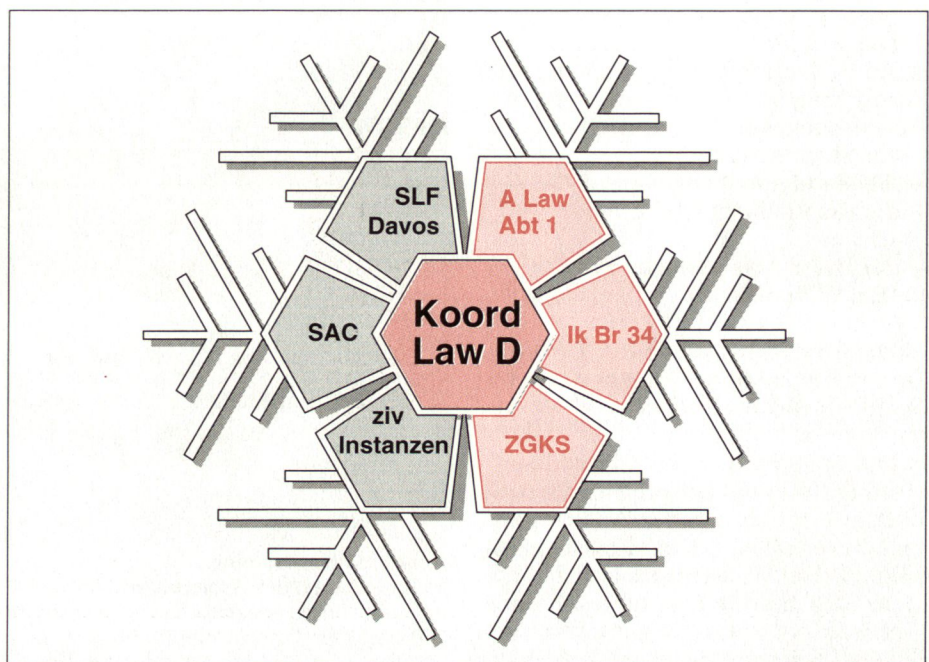
Der Auftrag der A Law Abt besteht darin, das ständige Mess- und Beobachtungsnetz des SLF je nach Schneesituation durch personelle und materielle Unterstützung zu verdichten.

Lawinenspezialisten bei anderen Truppen

Truppen, welche bei winterlichen Bedingungen Dienst im Gebirge

Aufgaben der A Law Abt 1

- erfasst, übermittelt und bearbeitet die aktuelle Lawinensituation
- liefert Lawinen-Bulletins und Schnee- und Lawineninformationen
- hält Lawinenpatrouillen und Lawinenhundredetachements für besondere Einsätze bereit.



Im koordinierten Lawinendienst arbeiten verschiedene Instanzen eng zusammen.