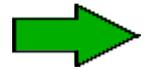




# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

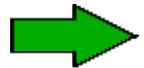


## Anwendung

Lawinensituation - Februar 1999  
Hochwassersituation - Mai 1999



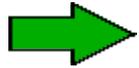
## gegebene Voraussetzungen



## Organisationsübergreifende Struktur



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

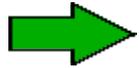


## gegebene Voraussetzungen

- Gesetzgeber verteilt die Aufgabenstellungen an die Rettungsorganisationen
- Organisationsübergreifene Kommunikationsmittel
- Gemeinsame Alarmierung durch Rettungs- und Feuerwehrleitstelle



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



## Gesetzgeber verteilt die Aufgabenstellungen an die Rettungsorganisationen



### Bergrettung

Hilfeleistung in alpinem und unwegsamem Gelände  
Organisation und Betrieb der Flugrettung in Vorarlberg



### Rotes Kreuz

Hilfeleistung in Tallagen und befahrbaren Bereichen  
Organisation und Betrieb des bodengebundenen Notarztsystems



### Feuerwehr

Feuerbekämpfung, Technische Hilfestellung z.B. bei Verkehrsunfällen  
Abwendung von Gefahren z.B. bei Hochwasserkatastrophen

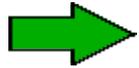


### Wasserrettung

Hilfeleistung in stehenden und fließenden Gewässern



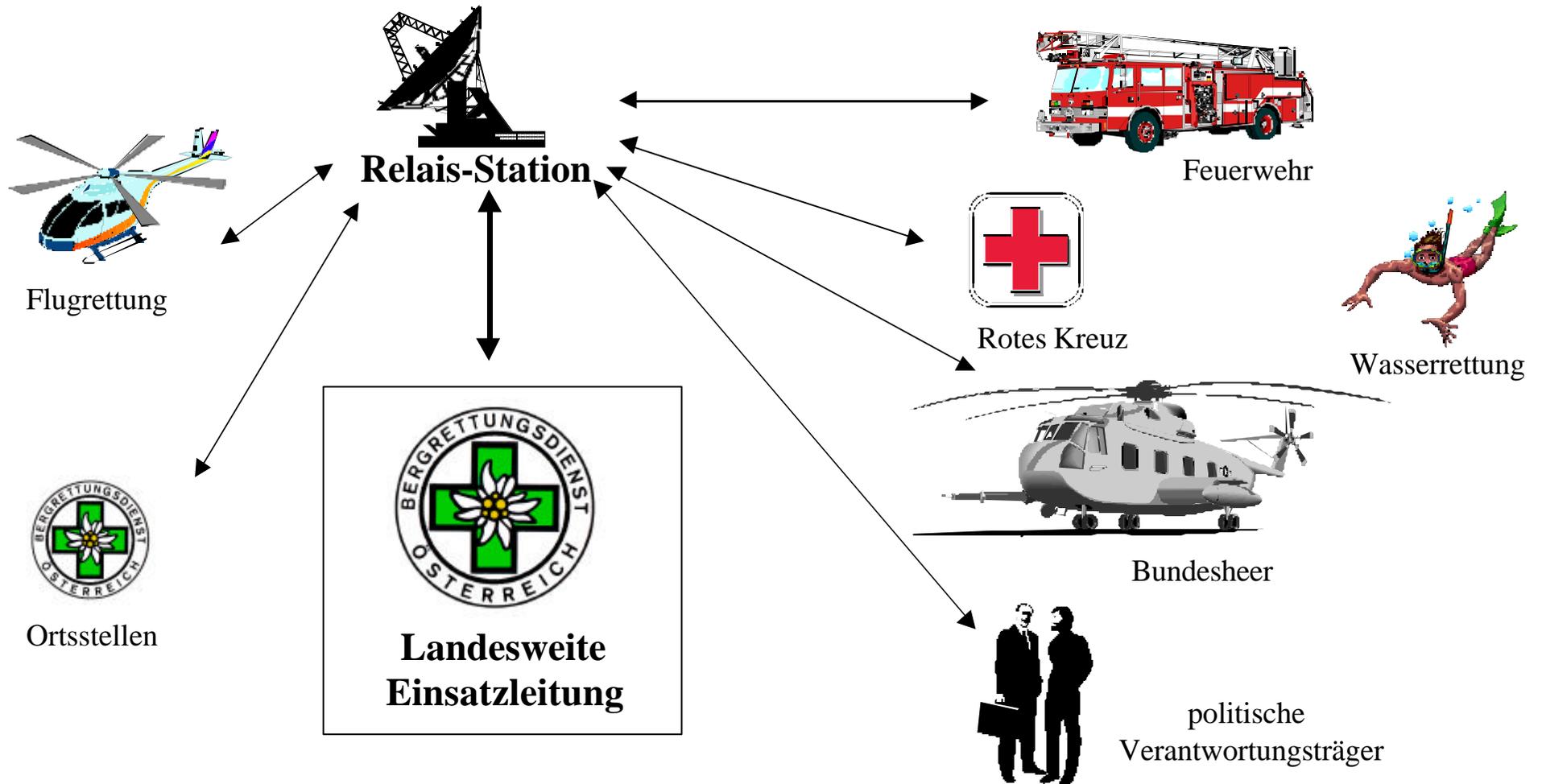
# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



## Organisationsübergreifende Kommunikationsmittel

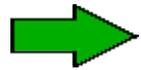


Relais-gestütztes landesweites Bündelfunksystem



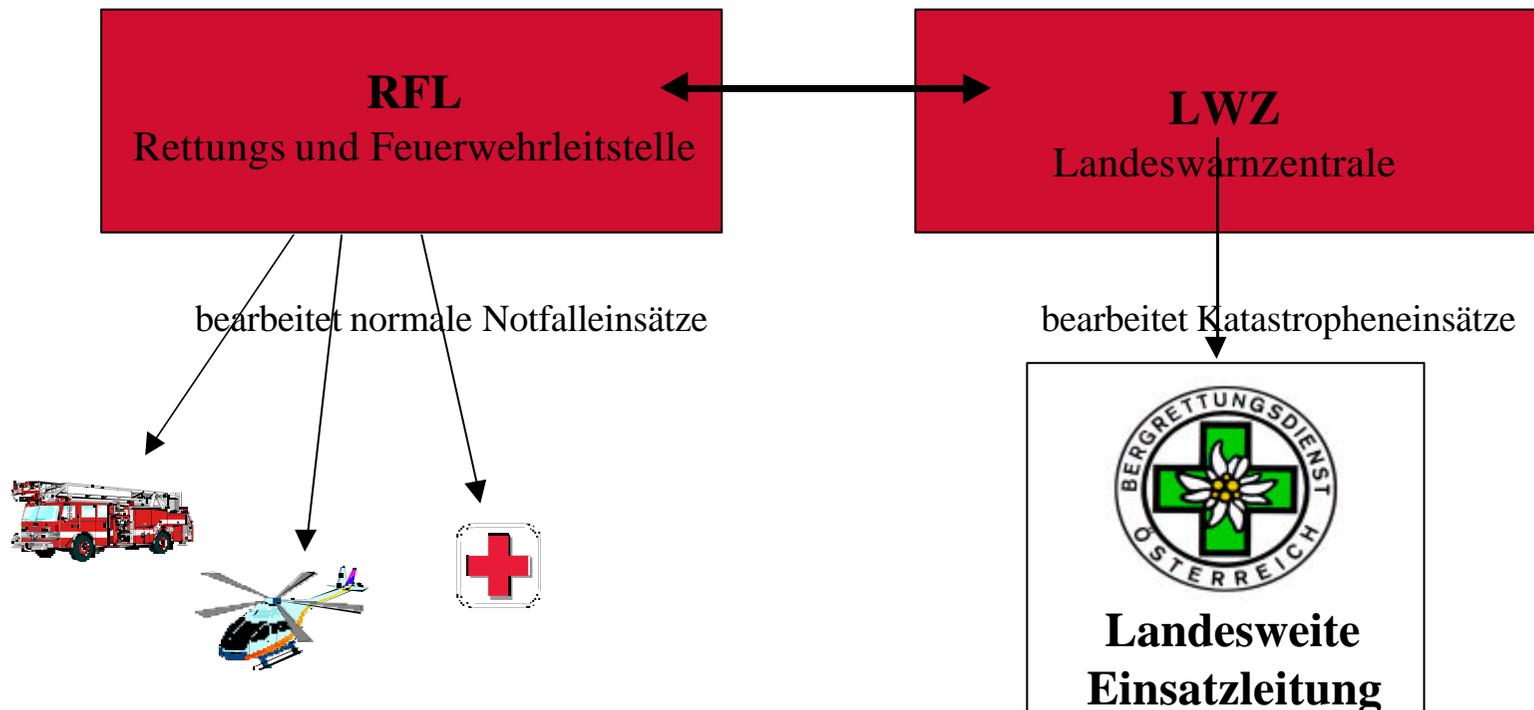


# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



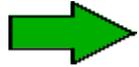
## Gemeinsame Alarmierung durch Rettungs- und Feuerwehrleitstelle

- Stille Alarmierung durch Pager
- Zusätzliche Bereitstellung einer Landeswarnzentrale im Katastrophenfall





# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



## Struktur der Einsatzleitung - Auftragswege

**Anforderungen von Evakuierungen, Lebensmitteltransporten, Notfalleinsätze im Zusammenhang mit der Katastrophe durch Betroffene**



**Notruf 144, 122, 140, 130, Bündelfunk**



**LandesWarnZentrale nimmt Anforderungen entgegen und leitet diese vorbereitet an die Einsatzleitung weiter**

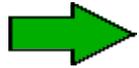
**Bündelfunk, Telefon, Fax**



**Landesweite Einsatzkoordination  
nimmt Aufträge entgegen und arbeitet diese in Zusammenarbeit  
gemeinsam mit allen Rettungsorganisationen ab**



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

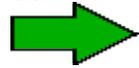


## Priorisierung der Einsätze

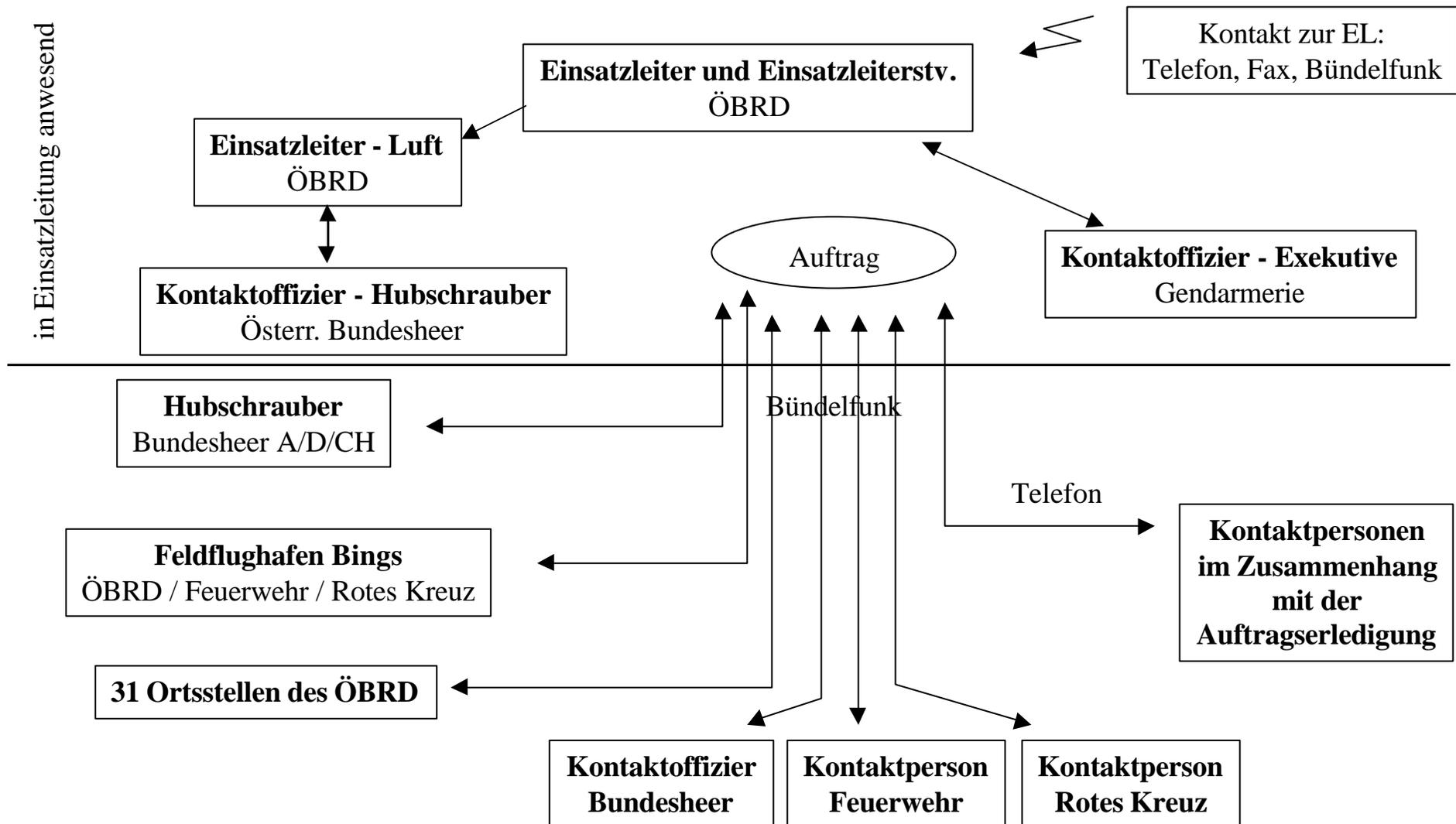
- 1. Evakuierung bei Gefahr in Verzug**
- 2. Krankentransporte und Medikamententransporte**
- 3. Rettung von Verletzten**
- 4. Erkundung**
- 5. Versorgung**
  - Lebensmittel**
  - Gebrauchsgüter**



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

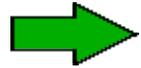


## Struktur der Landesweiten Einsatzkoordinierung

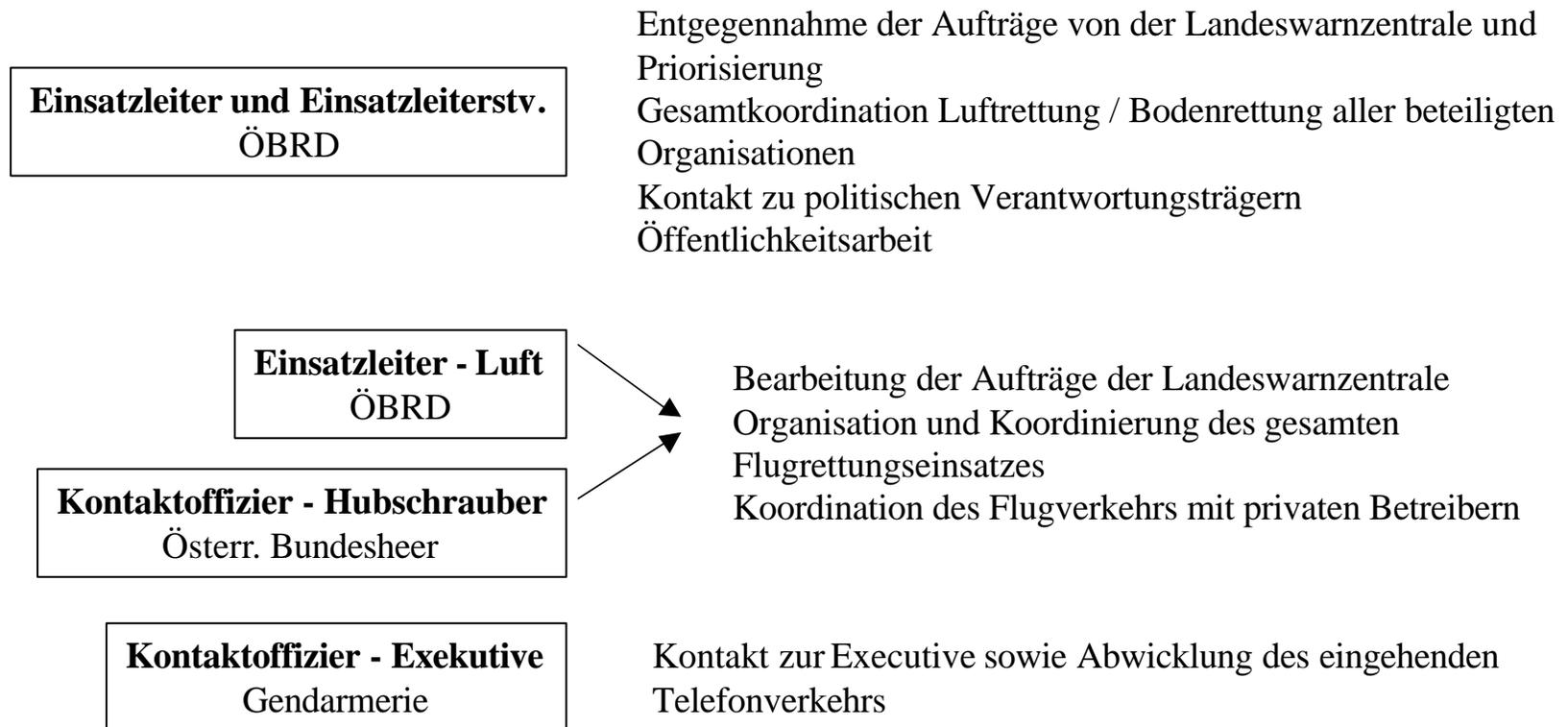




# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

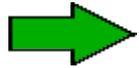


## Aufgabenverteilung in der Einsatzleitung





# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

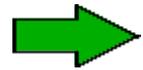


## Situierung und Ausstattung Einsatzleitung

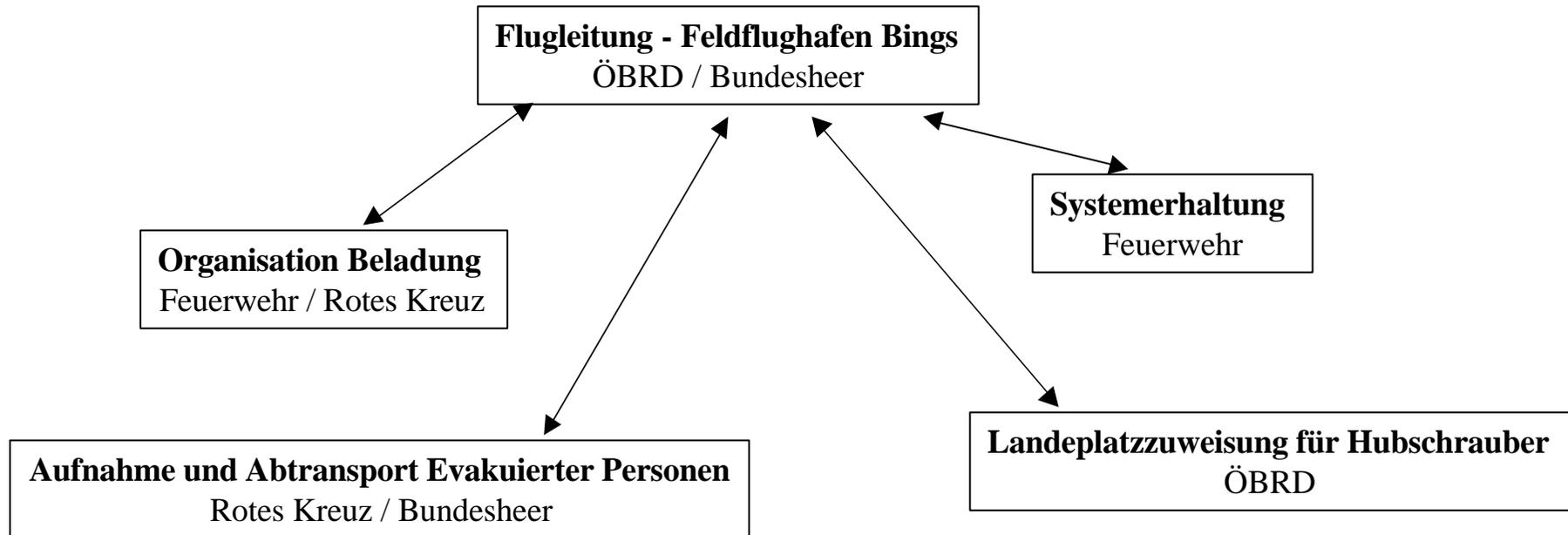
- Eingerichtet in der Walgaukaserne  
Nutzungsmöglichkeit der gesamten Infrastruktur für Unterkunft und Verpflegung
- Kommunikationsmittel  
2 Telefonleitungen, 1 Fax, Bündelfunk und Flugfunk  
Je ein Handy für Einsatzleiter, EL-Stv. und Einsatzleiter - Luft
- Hilfsmittel zur Visualisierung  
Flipchart, Pinwände, Karten, Video



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

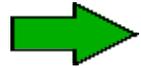


## Behelfslandeplatz Bings - Organisationsstruktur





# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



## Aufgabenverteilung Feldflughafen Bings

**Flugleitung - Feldflughafen Bings**  
ÖBRD / Bundesheer

Entgegennahme der Aufträge von der Einsatzleitung -  
Luft  
Koordination aller Einsatzkräfte  
Zuordnung von Landeplätzen zu den einzelnen Aufträgen

**Landeplatzzuweisung für Hubschrauber**  
ÖBRD

Einweisung der Hubschrauber auf die vorgesehenen  
Landeplätze per Flugfunk

**Aufnahme und Abtransport Evakuierter Personen**  
Rotes Kreuz / Bundesheer

Registrierung, Versorgung, Betreuung und Abtransport  
evakuierter Personen

**Organisation Beladung**  
Feuerwehr / Rotes Kreuz

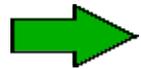
Einweisung der LKW zu den vorgesehenen  
Landeplätzen und Beladung der Hubschrauber

**Systemerhaltung**  
Feuerwehr

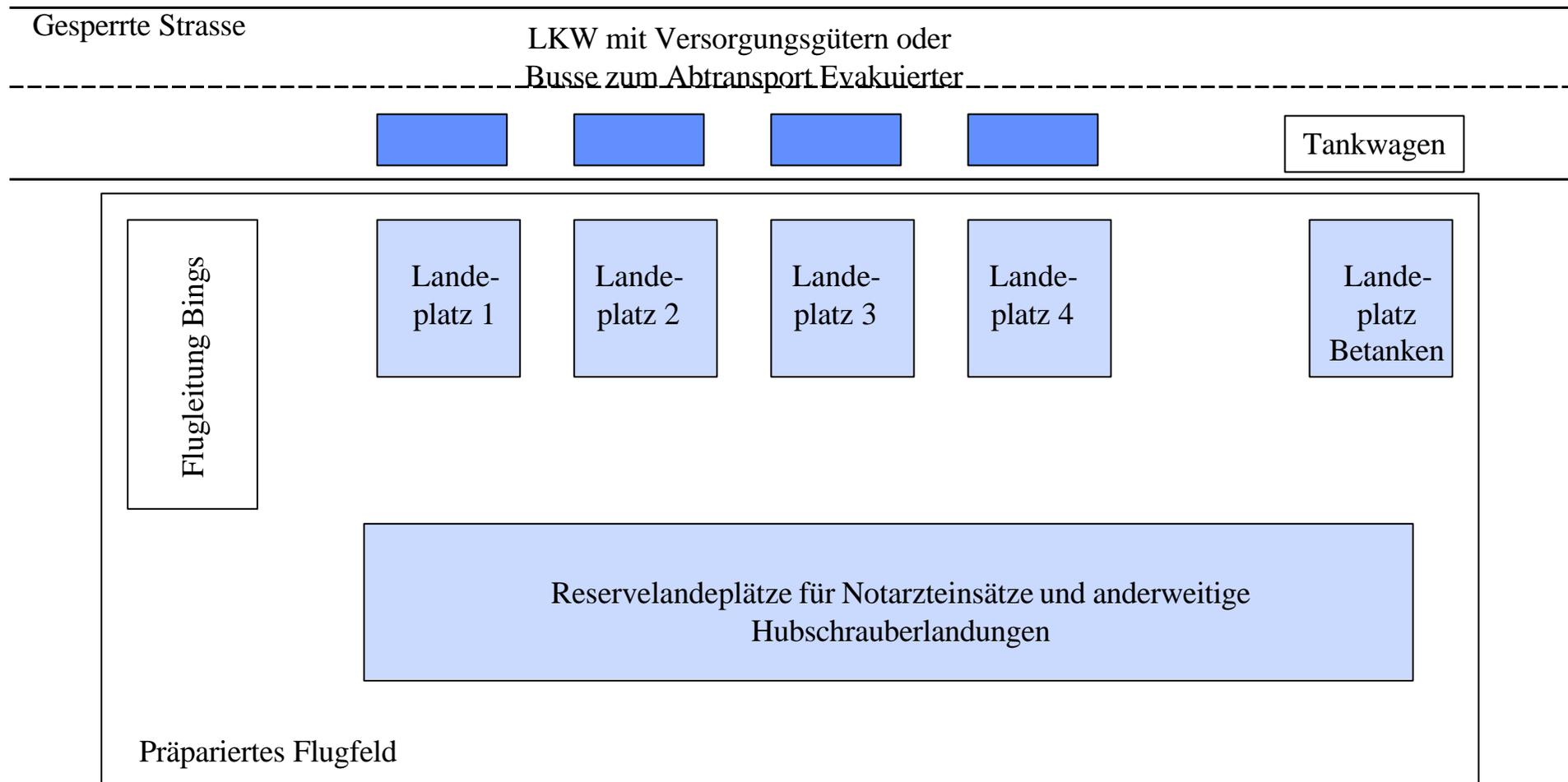
Erhaltung des Feldflughafens  
Versorgung der Einsatzkräfte



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

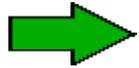


## Behelfslandeplatz Bings - Aufbau





# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

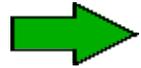


## Integration von Fluggeräten in die Einsatzführung

- **Erhöhung der Schlagkraft der Einsatzleistung durch Zuordnung eines ortskundigen Flugretters zu jedem Hubschrauber**
- **Sicherstellung der Kommunikation im gesamten Einsatzgebiet durch Beigabe eines Bündelfunkgerätes für jeden Hubschrauber**
- **Flugbeschränkung im Luftraum über Vorarlberg**
- **Raumfrequenz 123.10**



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



## Aufgabenverteilung - Hubschrauberpersonal

### **Pilot / Co-Pilot / Techniker**

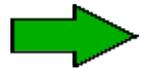
Alle fliegerischen Aufgabenstellungen  
Koordination des Raumes durch laufendes Absetzen von  
Blindmeldungen auf der Raumfrequenz 123.10 während des Fluges

### **Flugretter**

Aufrechterhaltung der Kommunikation zur Einsatzleitung Luft  
(Statusbericht, Entgegennahme von Aufträgen, Abklärungen etc.)  
Einweisung auf Außenlandeplätze  
Hinweise auf Flughindernisse  
Kommunikation mit den Einsatzkräften vor Ort



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

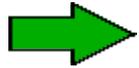


## Aufgabenverteilung - Ortsstellen des ÖBRD

- **Selbstständiges Bearbeiten von Einsätzen (Lawinenabgänge, Evakuierungen etc.)**
- **Organisation von Außenlandeplätzen (Beleuchtung, Befestigung, Entladung etc.)**
- **Beratung der Lawinenkommissionen**
- **Versorgung der Bevölkerung in abgeschnittenen Gebieten**



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



## Eingesetzte Einsatzkräfte

**31 Ortsstellen des ÖBRD mit ca. 700 Mitgliedern**

**Hubschrauber**

- 3 Stk. AB-212 - Österreichisches Bundesheer**
- 1 Stk. Alouette III - Österreichisches Bundesheer**
- 1 Stk. Super Puma - Schweizerisches Heer**
- 1 Stk. AB-205 - Deutsche Bundeswehr**

**Alpine Einsatzgruppen der Gendarmerie**

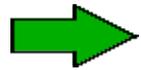
**Alpinzug des Bundesheeres sowie sonstige Mannschaften**

**Feuerwehren**

**Rotes Kreuz**



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg

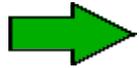


Kurzer Überblick über die geleistete Arbeit der Hubschrauber

<b>Gesamtflugzeiten:</b>	<b>9.777 Minuten</b>
<b>Landungen:</b>	<b>748</b>
<b>Transportiertes Gewicht:</b>	<b>62.300 Kg</b>
<b>Evakuierte Personen in allen Landesteilen</b>	<b>343</b>
<b>Transportierte Personen</b>	<b>1.263</b>



# Einsatzleitung in Katastrophensituationen in Vorarlberg



## Gegenseitiges Verständnis der Rettungsorganisationen

- Erarbeitet in gemeinsamen Übungs- und Schulungsprogrammen
- Praktiziert durch gemeinsame Bearbeitung von Unfällen - z.B. Canyoning (Bergrettung und Wasserrettung)