



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
Bundesamt für Verkehr BAV

Sicherheitsaufsicht

Überwachung der Sicherheit
in der Betriebsphase
durch das BAV

Jürg Marti, Vizedirektor



Ereigniswesen - generell



Unabhängige Unfalluntersuchungsstelle für Bahnen und Schiffe (UUS)

Sofortmeldung für Unfälle mit Toten,
Schwerverletzten oder grossem Sachschaden
an gemeinsame Meldestelle REGA

Bundesamt für Verkehr

30-Tage-Berichte und Sammelmeldungen
für diverse Ereignisse gemäss VUU
(ungeachtet einer Untersuchung UUS)



Ereigniswesen – Vorgehen BAV

Basis bildet die Unfalluntersuchungsverordnung (VUU)

- Eingang Ereignismeldung
- Erste Kurzbewertung (Grobeinschätzung Häufigkeit/Ausmass)
- Lageanalyse
 - Gibt es ähnliche Ereignisse / Grundsatzentscheide zum Thema?
 - Hat die Unternehmung bereits Massnahmen vorgesehen?
 - Aussagen zu Ursachen, Erkenntnisse der UUS?

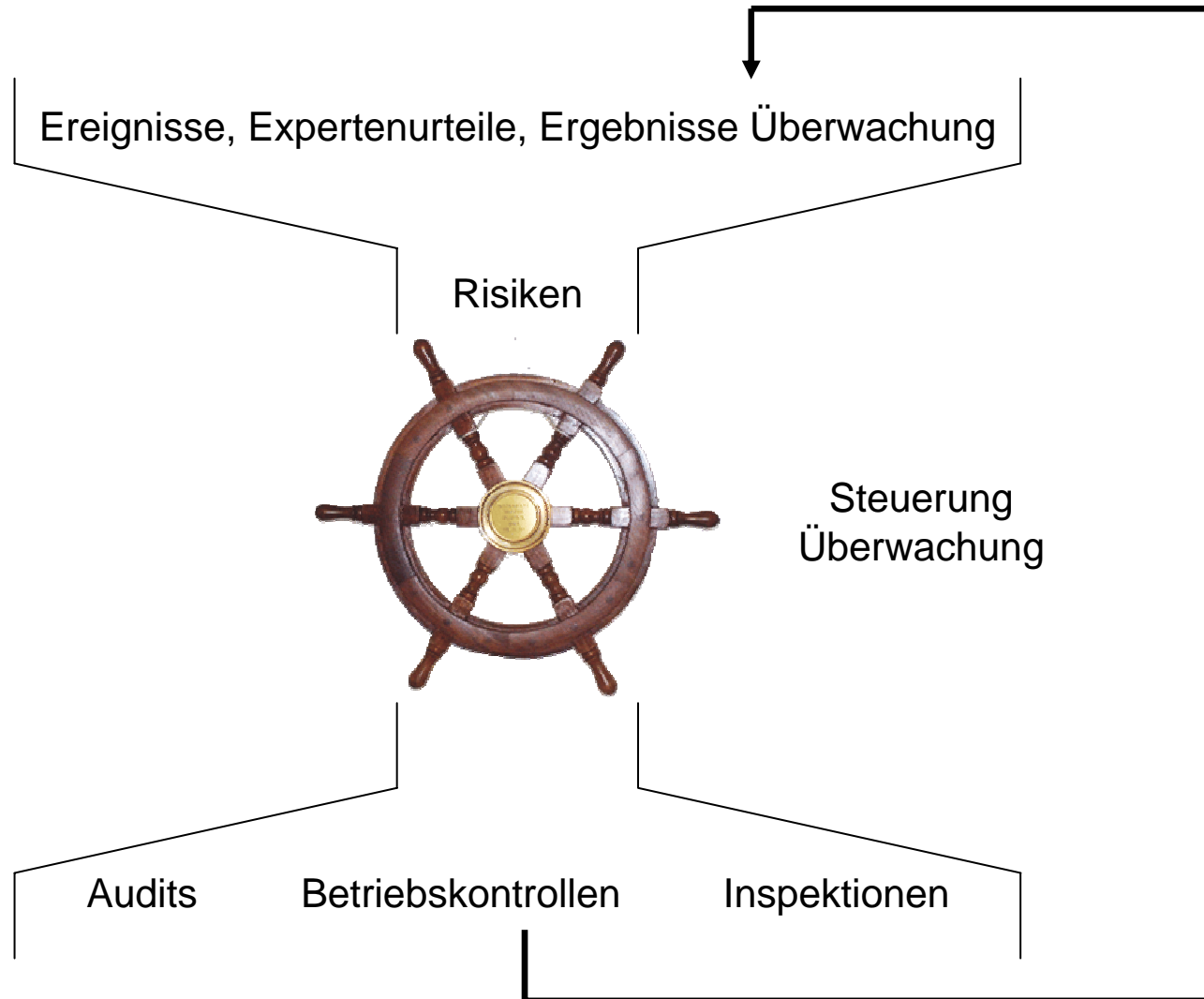


Ereigniswesen – Vorgehen BAV

- **Risikobeurteilung (Szenarien / Hypothesen)**
- Worst-Case Betrachtungen
- **Sofortmassnahme/n erforderlich?**
- **Massnahmendefinition** unter Abwägung der Vor-/Nachteile
**(inkl. betriebliche Sofortmassnahmen -> bis definitive
technische Lösung umgesetzt)**
- **Eventuell Arbeitsgruppe (Intern/Extern)**



Steuerung proaktive Überwachung



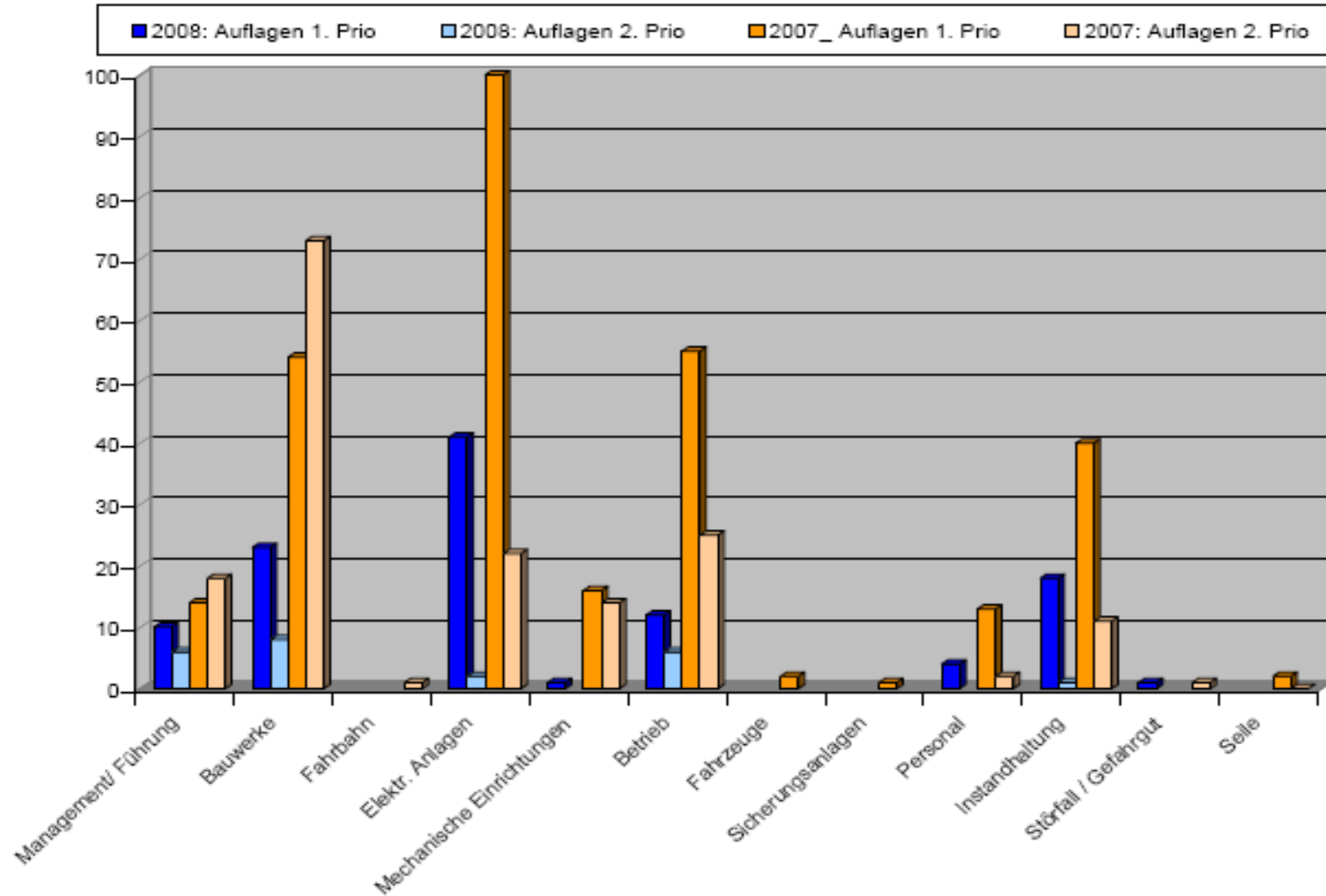


Durchführung - Sicherheitsüberwachung

- **Dialog** zwischen Seilbahnunternehmung und BAV
- Unterschiedliche oder widersprüchliche Punkte zwischen **gesetzlichen Grundlagen** und **Betriebswirklichkeit** ansprechen
- **Offen** und **Transparenz**
- Aufzeigen, dass **Sicherheit gewährleistet** und entsprechende Prozesse und **Verantwortlichkeiten** klar **dokumentiert**



Auflagen 2007 – 2008 (bis 2. Quartal)





Auflagen 2007 – 2008 (bis 2. Quartal)

Pro Audit wurden:

- 20 Auflagen 1. Priorität
- 10 Auflagen 2. Priorität

Widerspiegelt Anlagenzustand und Organisation

- Verstärkte Überwachung erhöht Betriebssicherheit und Verfügbarkeit
- Verhindert ungeplante Stillstandzeiten und Instandstellungskosten
- Erhöht Kundenzufriedenheit

➔ Auflagen werden im Rahmen Follow-Up erledigt!



Fazit / Erkenntnisse / generell

Neues Seilbahngesetz und Verordnung schaffen klare Abgrenzung der Verantwortung zwischen Unternehmen und Aufsichtsbehörde!

- Seilbahnunternehmungen sorgen mit Wahrnehmung der Sorgfaltspflicht für dauerhaft sicheren Betrieb
- BAV zeigt Lücken auf
gibt bei Audits und Betriebskontrollen in der Regel keine Lösungen vor
vereinbart Termine für Auflagenerledigung

→ Praxis: mehrheitlich gute Erfahrungen