



## Kennblatt der Investition

Referenz-Nr.: 7      Datum: 21.03.2018

### Projektname:

Mobilseilkran (MSK) SFB Sense

### Projektkategorie:

Erschliessung : Neubau

### Kurzbeschrieb:

Die meisten Wälder des Staatsforstbetriebs Sense liegen in den Voralpen. Die effizienteste, kostengünstigste und zugleich ökologisch sinnvollste Holzbringung erfolgt mittels Mobilseilkran. Der Staatsforstbetrieb muss den benötigten Mobilseilkran jeweils einmieten, obwohl der Betrieb der Anlage ausschliesslich durch die betriebseigene Equipe erfolgt.

### Begründung:

Die «Mechanisierungsanalyse SFB Sense » (S. Vogelsanger, 2008, 50 S. Anhänge 20 S., Bachelor-These HAFL) zeigte auf, dass die wirtschaftliche Ausgangslage grundsätzlich nicht für die Anschaffung von spezialisierten Maschinen (Prozessoren, Vollernter, Forwarder, etc.) spricht, obwohl der SFB Sense einer der grossen Forstbetriebe des Kantons ist. Hingegen wurde ein wichtiges Potenzial geortet für eine MSK. Darauf basierend wurde eine detaillierte wirtschaftliche und technische Abklärung vorgenommen (Bedarfsabklärung für Mobilseilkran, D. Pürro, Leiter SFB Sense, 2015).

Der SFB arbeitet oft für verschiedene Arbeiten zusammen mit Forstunternehmen. In Bezug auf den Einsatz von MSK wird die Anlage seit vielen Jahren nur eingemietet. Das Personal des SFB verfügt selber über das Know-how des Betriebs einer solchen Anlage, und auch das notwendige Holzvolumen für eine genügende Auslastung ist gegeben. Durch die Miete ist der Staatsforstbetrieb bei der Ausführung seiner Arbeiten von der Verfügbarkeit einer solchen Maschine abhängig, was die Arbeitsplanung stark erschwert, und die Effizienz der Arbeiten beeinträchtigt.

Das transportierte Holzvolumen liegt bei durchschnittlich ca. 8'000 m<sup>3</sup> / Jahr, der damit verbundene Verkaufserlös des Holzes bei über Fr. 500'000.--. Der rein finanzielle Aufwand für die Miete liegt im Mittel bei jährlich ca. 100'000 Franken (2016 : 91 760 fr., 2017 : 141 650 fr.). Die Investition in einen eigenen Mobilseilkran ist innert weniger Jahre amortisiert, die wirtschaftliche Bilanz einer Anschaffung ist nachweislich interessant.

Diese Anschaffung wurde gut geprüft, sie passt sehr gut in das Betriebskonzept des SFB Sense.

### Kostenschätzung:

Leistungen Dritter (5050.006):	Fr.	400'000.--
Eigenleistungen (5050.007):	Fr.	0.--
Subventionen oder andere Beiträge (6300.200, 6320.000, ...):	Fr.	0.--
Erwarteter Nettoaufwand:	Fr.	400'000.--

### Stand der Planung:

fortgeschritten, Detailplanung noch offen

### Lokalisierung:

Gemeinde: Rechthalten, Werkhof Brügi

Zentralkoordinaten: 2'586'719 / 1'179'298



ETAT DE FRIBOURG  
STAAT FREIBURG

Service des forêts et de la faune SFF  
Amt für Wald, Wild und Fischerei Walda

Botschaft an den Grossen Rat  
Verpflichtungskredit für Daueranlagen in Staatswäldern  
und für weitere Güter

## Abbildung MSK:

