Flight Safety Workshop 2016

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Programm

Rückblick	X. Mäder / R. Bieri
Informationen BAZL	P. Hofer
Verhalten bei Flugunfällen	P. Bärtschi
FLARM + OGN	A. Schlapbach
Workshop Avionik	alle!

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

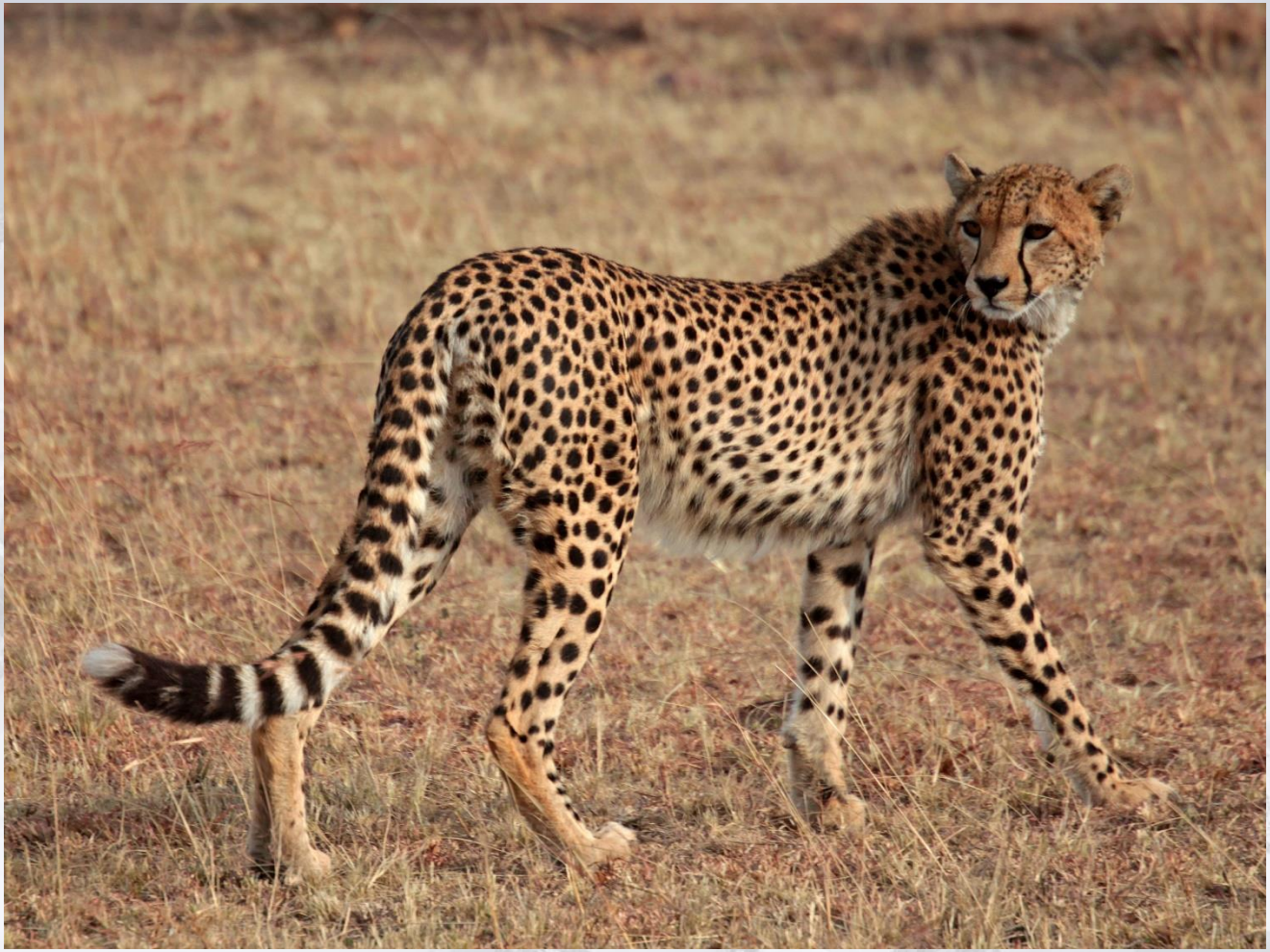
Ziel

Die zunehmende elektronische Aufrüstung in den Griff bekommen

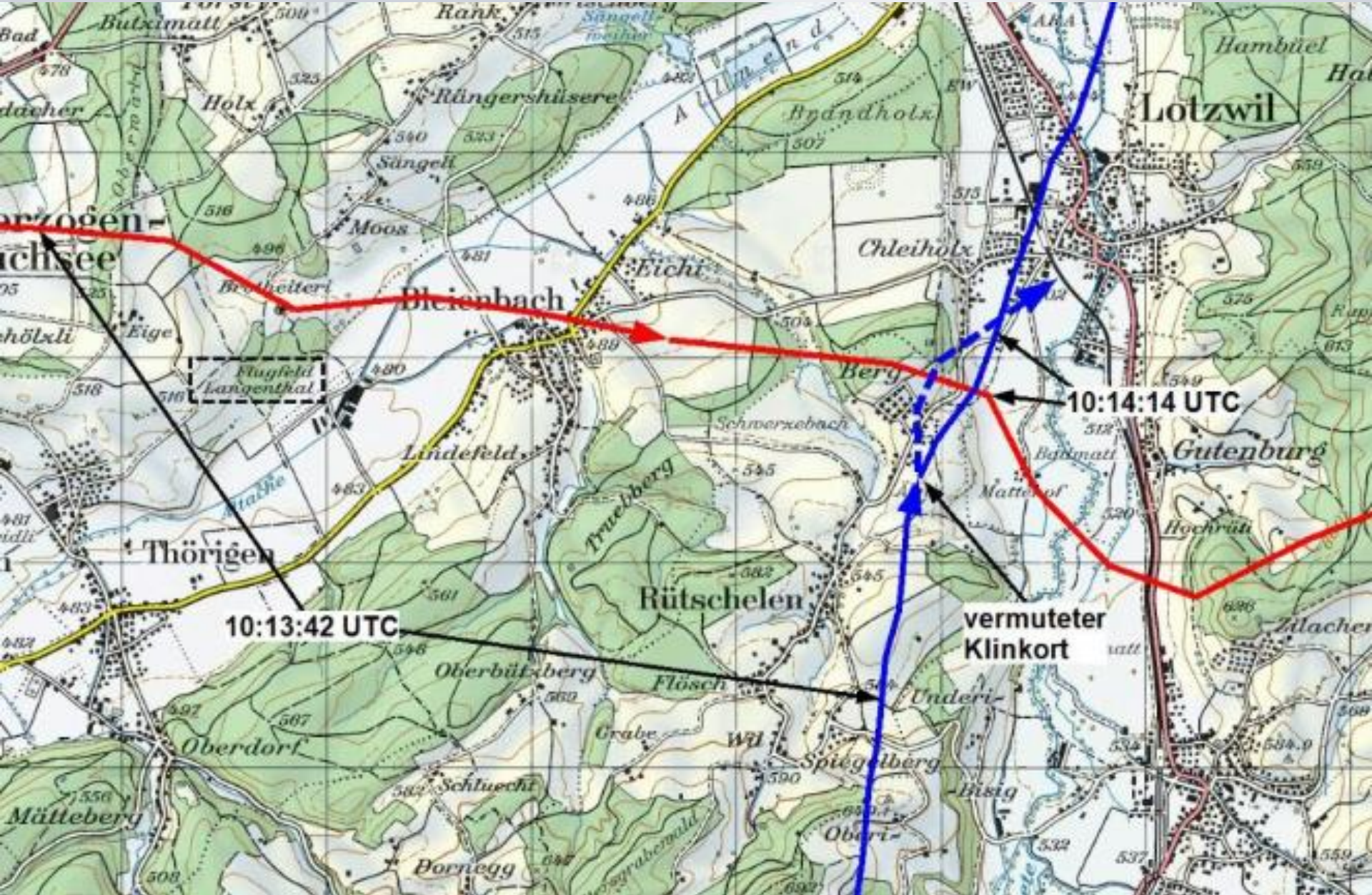
Lösungswege finden, mit welchen die Avionik zum Mehrwert wird und nicht zu einem Risikofaktor

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Rückblick 2015



SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA



SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Unfälle / Vorfälle 2015

24.04.2015 Aussenlandung einer K6BR mit cheval de bois

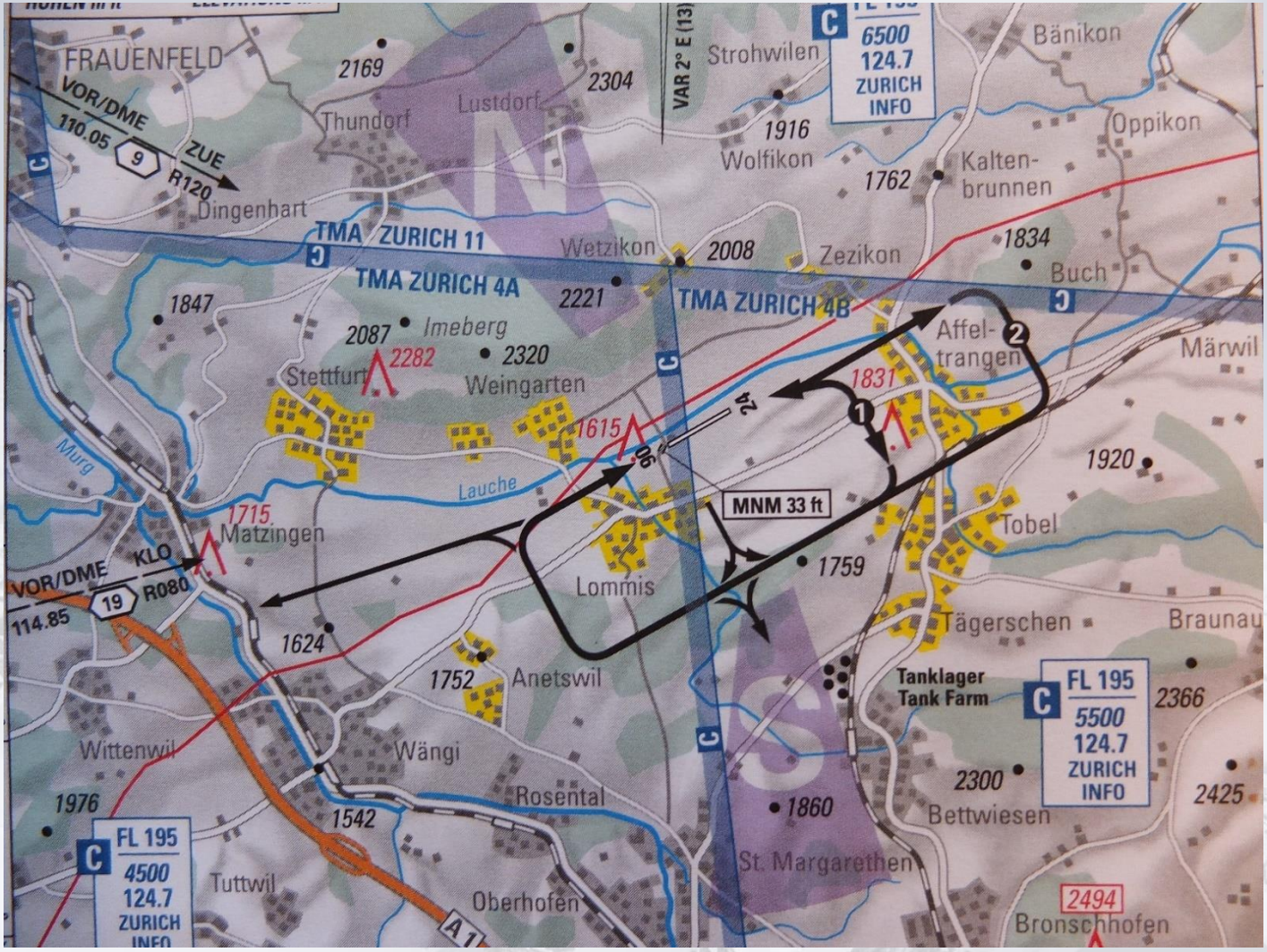
29.04.2015 Absturz DG800S in Frankreich

31.05.2015 Kollision Discus bT / Katana

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Unfälle / Vorfälle 2015

06.06.2015 Unfall bei Aussenlandung


FRAUENFELD
VOR/DME
110.05
9
ZUE
R120
Dingenhart
Thundorf
Lustdorf
2169
2304
VAR 2° E (13)
Strohwilen
C
6500
124.7
ZURICH
INFO
Bänikon
Oppikon
1916
Wolfikon
1762
Kalten-
brunnen
TMA ZURICH 11
TMA ZURICH 4A
TMA ZURICH 4B
Wetzikon
2008
Zezikon
1834
Buch
2221
1847
2087
Imeberg
2282
2320
Stettfurt
Weingarten
Affel-
trangen
2
1831
Märwil
1615
42
09
1
Murg
Lauche
MNM 33 ft
1920
1715
Matzingen
KLO
VOR/DME
114.85
19
R080
Lommis
1759
Tobel
Tägerschen
Braunau
1624
1752
Anetswil
Tanklager
Tank Farm
FL 195
5500
124.7
ZURICH
INFO
2366
Wittenwil
Wängi
2300
2425
1976
1542
Rosental
1860
Bettwiesen
FL 195
4500
124.7
ZURICH
INFO
Tuttwil
St. Margarethen
Oberhofen
2494
Bronschhofen
A1

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Unfälle / Vorfälle 2015

27.06.2015 Schulungsflug ASK-21 in Bex

01.07.2015 Absturz LS-8 an der JSM

04.07.2015 Motorausfall beim Start

11.07.2015 Aussenlandung mit cheval de bois

11.07.2015 Aussenlandung nach Problemen im Schlepp

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Unfälle / Vorfälle 2015

20.07.2015 Nearmiss REGA-Heli / Grob G 109 B

02.08.2015 Vrille mit Bodenberührung

03.08.2015 Bruchlandung eines Arcus T

12.08.2015 Arcus M: Kollision mit dem Gelände

24.12.2015 Absturz Ventus 2 in Namibia

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Reaktive Flugsicherheit:

Aus Unfällen lernen

Proaktive Flugsicherheit:

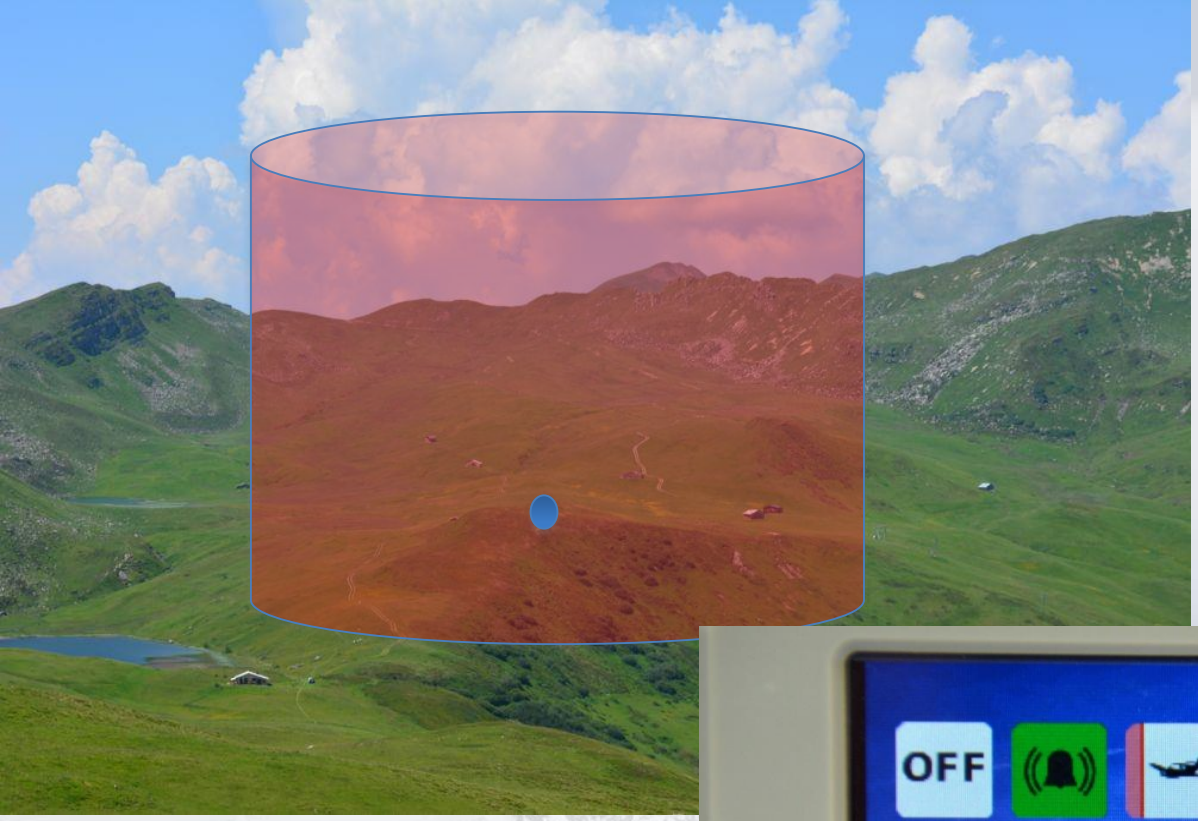
Aus Fehlern lernen

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

Cockpit Safety Management System SG Bern

Stand: 25.11.2015

Nr	Zielbeschrieb			Zielwert	Aktueller Wert	Status
	Säule 1: Sichere Piloten					
1.1	Anzahl Luftraumverletzungen			0	0	Im Ziel
1.2	Piloten im grünen Bereich	am 31.5.	grün	75%	36%	Ziel verpasst
	(kursive Werte ergänzend; nicht Zielrelevant)		*gelb*		*32%*	
			rot		*32%*	
		am 30.10.	grün	95%	72%	Ziel verpasst
			gelb		*14%*	
			rot		*14%*	
	Säule 2: Sichere Flugzeuge					
2.2	OIR/ATIR durch u/s Geräte			0	2	Ziel verpasst
2.3	Flugzeuge in FlarmNet			Alle	Alle	Im Ziel
2.4	Flugzeuge mit Flarm u/s			0	0	Im Ziel
2.5	Flugzeuge mit O2 u/s			0	0	Im Ziel
2.6	«Extended visibility Flugzeuge				6	
2.7	Ø Tage Schadenmeldung «New»			<5		Ziel verpasst
	Säule 3: Sichere Operation					
3.1	Anzahl Luftraumverletzungen wegen mangelhafter Vorbereitung			0	0	Im Ziel
3.2	Anzahl Zwischenfälle wegen mangelhafter CL-Arbeit			0	1	Ziel verpasst
3.3	Anzahl Zwischenfälle am Boden wegen mangelhafter Aufmerksamkeit Bodencrew			0	2	Ziel verpasst
3.4	Anzahl meldepflichtiger Zwischenfälle			0	0	Im Ziel
	Fundament: Safety Kultur					
4.1	Anzahl EFA - Meldungen			> 0	0	Ziel verpasst
4.2	Anzahl Safety Publikationen			> 5	3	Ziel verpasst



SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA

SEGELFLUGVERBAND DER SCHWEIZ
FEDERATION SUISSE DE VOL A VOILE
FEDERAZIONE SVIZZERA DI VOLO A VELA