

## Leistungsabzeichen Segelkunstflug

---

Der Segelflugverband der Schweiz (SFVS) verleiht seit dem 1. Januar 2002 das Leistungsabzeichen Segelkunstflug in den Stufen:

- Bronze
- Silber
- Gold

Das Leistungsabzeichen soll für alle SegelfliegerInnen mit Kunstflugberechtigung ein Anreiz sein, sich im Segelkunstflug weiterzubilden. Neben regionalen und nationalen Wettbewerben soll das Leistungsabzeichen helfen, im Schweizer Segelkunstflug eine breite sportliche Basis zu schaffen.

### Abnahmeberechtigte

Folgende Personen sind berechtigt, die Leistungsabzeichen abzunehmen:

- Gold:
  - Nationale und internationale Punktrichter
- Silber:
  - Nationale und internationale Punktrichter
  - Piloten der Segelkunstflug-Nationalmannschaft
  - Segelfluglehrer mit Kunstflug Wettbewerbserfahrung Stufe «Unlimited»
- Bronze:
  - Wie Silber, zusätzlich:
  - Segelfluglehrer mit Kunstflug-Wettbewerbserfahrung Stufe «Advanced»

Die Prüfungsflüge für die jeweilige Stufe sind auf dem Bewertungsbogen gemäss Anlagen 2a, 3a bzw. 4a zu bewerten.

Zusätzlich sind einzutragen:

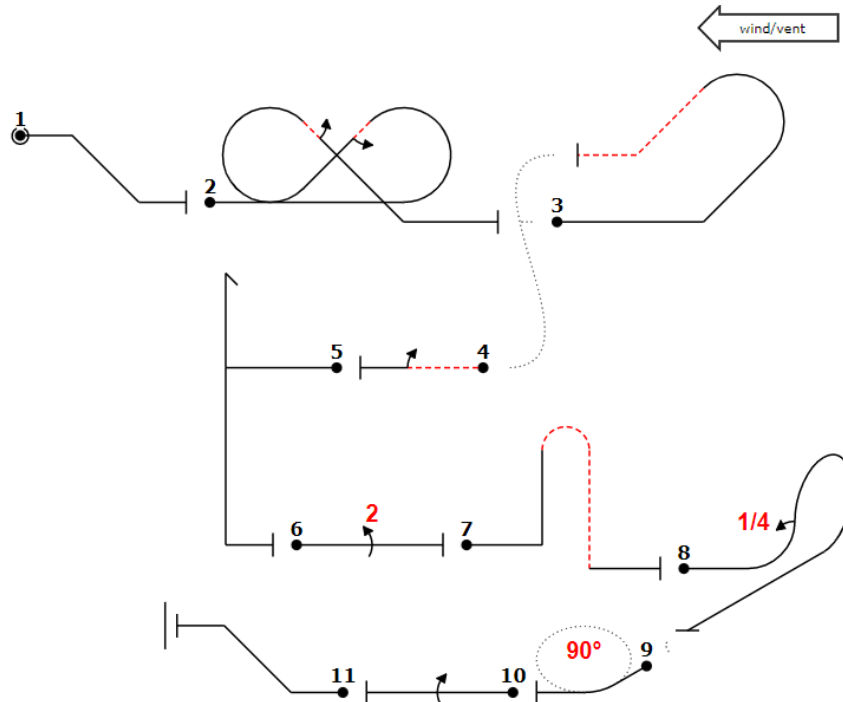
- Name, Vorname, Geburtsdatum, Anschrift des Bewerbers
- Datum des Fluges
- Name, Vorname und Qualifikation des Abnahmeberechtigten
- Unterschrift des Abnahmeberechtigten

Die Unterlagen sind innert 10 Tagen dem SFVS verantwortlichen Kunstflug einzureichen an:  
[aerobatics@sfvs-fsvv.ch](mailto:aerobatics@sfvs-fsvv.ch)

Der SFVS führt die nationale Liste der verliehenen Leistungsabzeichen und stellt die Diplome aus.

## Leistungsabzeichen Segelkunstflug Bronze

### Prüfungsprogramm:

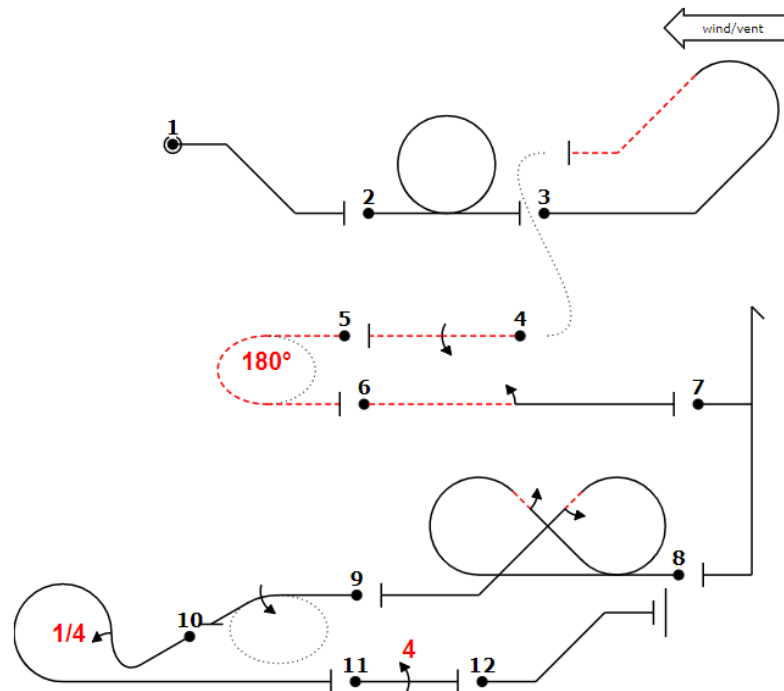


Nr.	Figurenbeschreibung	Katalog Nr.	K-Faktor
1	Fallende Linie 30/45 Grad abwärts	1.1.2.3	7
2	Kubanische Acht mit 2 halben gesteuerten Rollen 30/45 Grad abwärts	7.8.4.1	19
		9.1.4.2	6
		9.1.4.2	6
3	Humpty 30/45 Grad aufwärts, aus normal in Rückenfluglage	8.4.13.1	11
4	Halbe gesteuerte Rolle, aus Rücken in Normalfluglage	1.1.1.4	2
		9.1.3.2	6
5	Turn	5.2.1.1	17
6	Rolle in 2 Zeiten	1.1.1.1	2
		9.2.3.4	14
7	Humpty senkrecht nach oben, gedrückt	8.4.3.1	15
8	Viertel Kleeblatt	0.1	16
9	Viertelkreis mit 60 Grad Querneigung	2.1.1.1	3
10	Gesteuerte Rolle	1.1.1.1	2
		9.1.3.4	12
11	Steigende Linie 30/45 Grad aufwärts	1.1.2.1	7
<b>Summe K:</b>			<b>145</b>

Das Programm ist unter Einhaltung der luftrechtlichen und Flugsicherungs Vorschriften in einem festgelegten Kunstflugraum (max. 2000m x 2000m x 1000m (LxBxH)) einsitzig zu fliegen. Die Figuren müssen deutlich sichtbar voneinander getrennt sein. Das Programm darf nicht unterbrochen werden. Keine Figur darf nach den geltenden Bewertungskriterien ([FAI Sporting Code, Section 6, Aerobatic, Part 2, Glider, Point 4.5](#)) mit «HZ» oder «0,0» gewertet sein. Der Winkel für geneigte Linien sind 45° zum Horizont für Einsitzer oder Spezial-Kunstflugsegler (FOX) und 30° für Schulungs-Doppelsitzer (ASK 21 etc.).

## Leistungsabzeichen Segelkunstflug Silber

### Prüfungsprogramm:



Nr.	Figurenbeschreibung	Katalog Nr.	K-Faktor
1	Fallende Linie 30/45 Grad abwärts	1.1.2.3	7
2	Loop	7.4.1.1	10
3	Humpty 30/45 Grad aufwärts, aus normal in Rückenfluglage	8.4.13.1	11
4	Gesteuerte Rolle aus Rücken in Rücken	1.1.1.2	3
		9.1.3.4	12
			15
5	Rückenhalbkreis mit mindestens 45 Grad Querneigung	2.2.3.2	5
6	Halbe gesteuerte Rolle aus dem Rücken in Normalfluglage	1.1.1.4	2
		9.1.3.2	6
			8
7	Turn	5.2.1.1	17
8	Kubanische Acht mit 2 halben gesteuerten Rollen 30/45 Grad	7.8.4.1	19
		9.1.4.2	6
		9.1.4.2	6
			31
9	Viertel Rollenkreis mit ganzer Rolle nach innen	2.1.3.1	19
10	Viertel Kleeblatt	0.1	16
11	Rolle in vier Zeiten	1.1.1.1	2
		9.4.3.4	17
			19
12	Steigende Linie 30/45 Grad aufwärts	1.1.2.1	7
		<b>Summe K:</b>	<b>165</b>

Das Programm ist unter Einhaltung der luftrechtlichen und Flugsicherungs Vorschriften in einem festgelegten Kunstflugraum (max. 2000m x 2000m x 1000m (LxBxH)) einsitzig zu fliegen. Die Figuren müssen deutlich sichtbar voneinander getrennt sein. Das Programm darf nicht unterbrochen werden. Keine Figur darf nach den geltenden Bewertungskriterien (FAI Sporting Code, Section 6, Aerobatic, Part 2, Glider, Point 4.5) mit «HZ» oder «0,0» gewertet sein. Der Winkel für geneigte Linien sind 45° zum Horizont für Einsitzer oder Spezial-Kunstflugsegler (FOX) und 30° für Schulungs-Doppelsitzer (ASK 21 etc.).

## Leistungsabzeichen Segelkunstflug Gold

### Prüfungsprogramm:

Gefordert wird ein Kürprogramm in Anlehnung an die Bekannte Kür (FAI Sporting Code, Section 6, Aerobatic, Part 2, Glider, Point 2.2 ). Jedoch müssen die jährlich veröffentlichten Pflichtfiguren nicht verwendet werden und können durch selbst gewählte Figuren ersetzt werden. Das Kürprogramm muss aus 10 Figuren bestehen, und mindestens je eine Figur aus Familie 2 und Familien 5 bis 9 des Aresti Systems entsprechend den folgenden Kriterien enthalten:

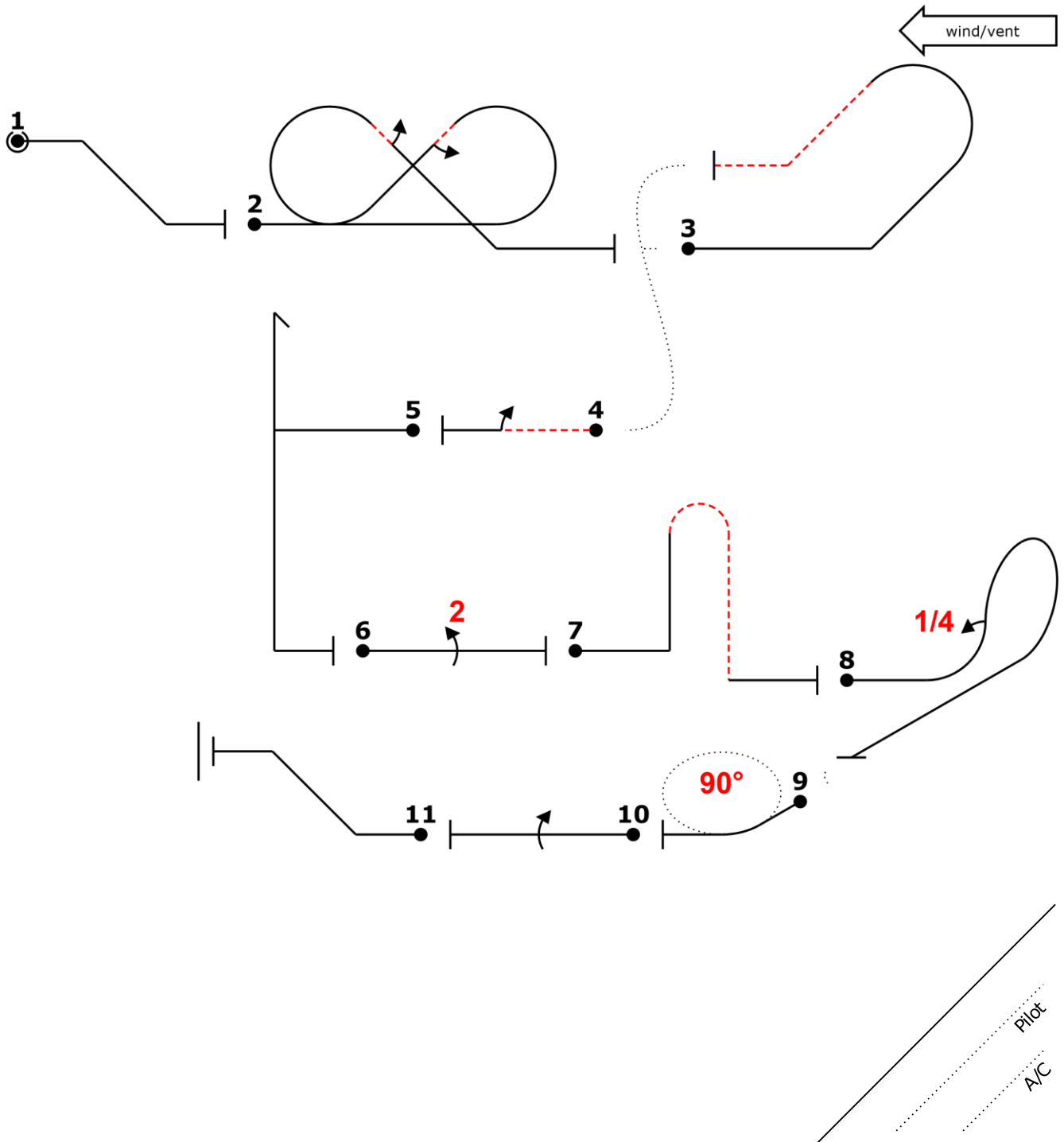
- Aus Familie 2 (Kurven und Rollenkurven) mindestens einen Teil einer Rollenkurve mit einer ganzen Rolle.
- Aus Familie 9 (Rollen und Trudeln) mindestens
  - einer halben gesteuerten Rolle (Familie 9.1)
  - eine beliebige Zeitenrolle (Familien 9.2, 9.4 oder 9.8)
  - eine halbe gerissene Rolle (Familie 9.9)
  - eine halbe gestoßene Rolle (Familie 9.10)
- Der minimale K-Wert darf dabei um 20 Punkte unter dem erlaubten Höchstwert liegen.

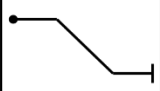

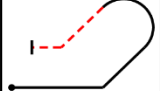

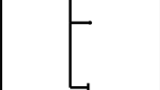
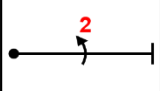
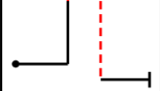


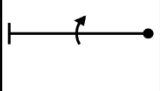
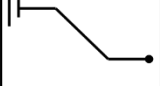
Der Bewerber hat das Programm selbständig zu erstellen.

### Allgemeine Bedingungen:

Das Programm ist unter Einhaltung der luftrechtlichen und Flugsicherungsvorschriften in einem festgelegten Kunstflugraum (1000m x 1000m x 1000m) einsitzig zu fliegen. Die Figuren müssen deutlich sichtbar voneinander getrennt werden. Das Programm darf nicht unterbrochen werden. Keine Figur darf nach den geltenden Bewertungskriterien (FAI Sporting Code, Section 6, Aerobatic, Part 2, Glider, Point 4.5) mit «HZ» oder «0,0» gewertet sein.

Anlage 2	Leistungsabzeichen Bronze	Form B
Pilot ID	Glider	Flight #

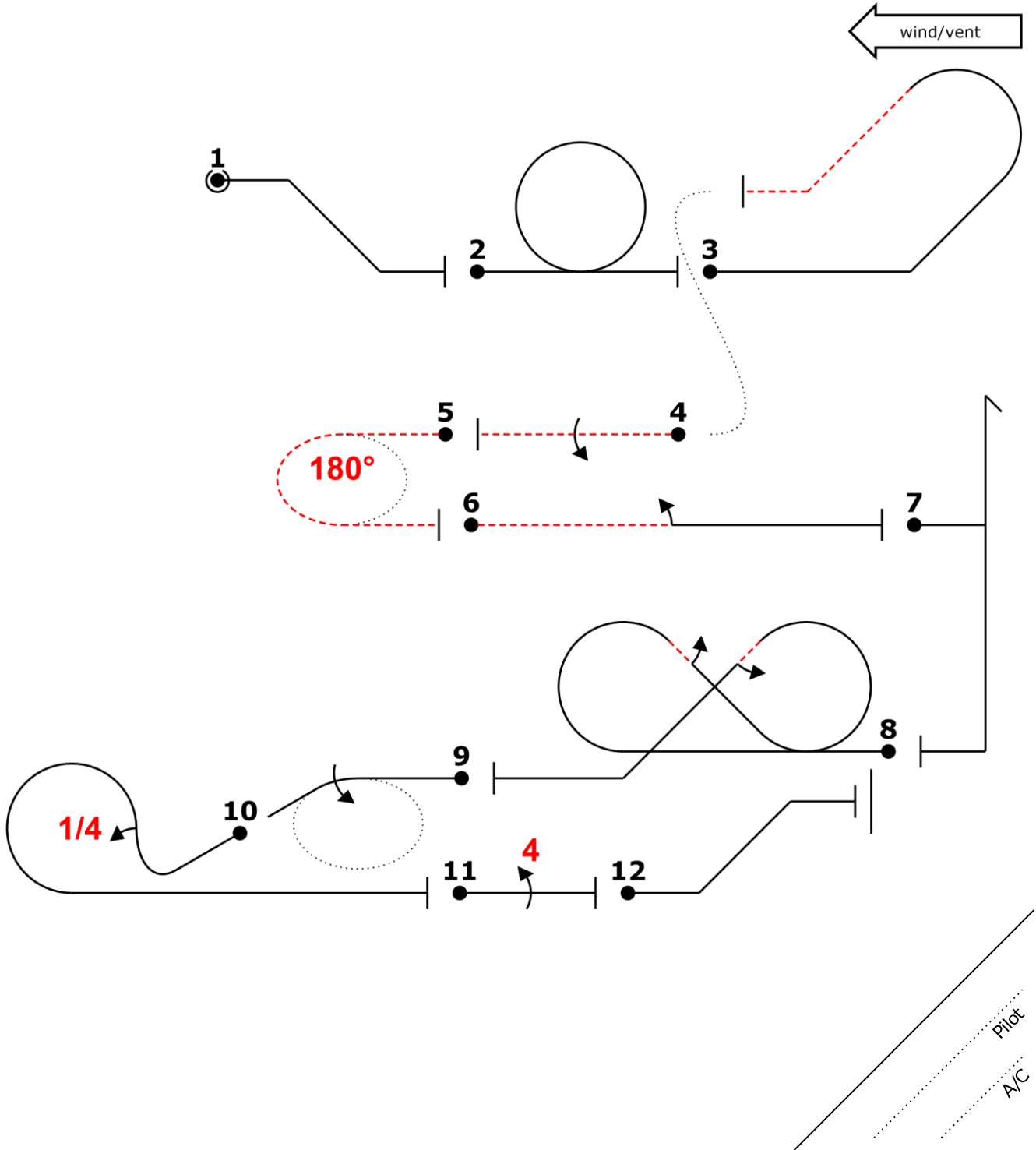


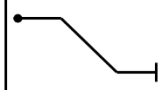
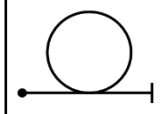
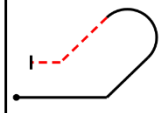

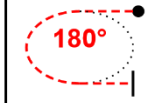

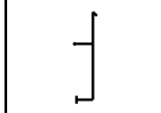
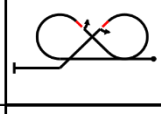
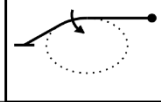

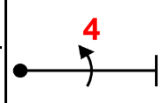
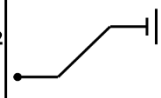
Anlage 2a		Leistungsabzeichen Bronze								Form A	
Pilot ID		Glider								Flight #	
No	Symbol	Cat. No.	K	Total K	Grade	Pos	Remarks	Item	K	Grade	
1		1.1.2.3	7	7	.			Pos.	15		
								Harm.	0		
2		7.8.4.1 9.1.4.2 9.1.4.2	19 6 6	31	.			Fig K	Total K		
								145	160		
3		8.4.13.1	11	11	.			<b>Penalties</b>			
								Too Low			
4		1.1.1.4 9.1.3.2	2 6	8	.			Too High			
								Interruptions			
5		5.2.1.1	17	17	.			Insertions			
								Trg Violation			
6		1.1.1.1 9.2.3.4	2 14	16	.			Wing Rocks			
								Disqual Fig			
7		8.4.3.1	15	15	.			Other(note...)			
								<b>Final Freestyle</b>			
8		0.1	16	16	.			Duration	Min	Sec	
9		2.1.1.1	3	3	.			<b>Judges Details</b>			
								Signature			
10		1.1.1.1 9.1.3.4	2 12	14	.			Name			
								Number			
11		1.1.2.1	7	7	.						

\_\_\_\_\_  
Pilot

\_\_\_\_\_  
A/C

Anlage 3		Leistungsabzeichen Silber	Form B
Pilot ID	Glider		Flight #

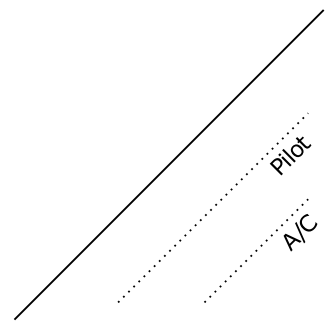


Anlage 3a		Leistungsabzeichen Silber									Form A	
Pilot ID		Glider									Flight #	
No	Symbol	Cat. No.	K	Total K	Grade	Pos	Remarks	Item	K	Grade		
1		1.1.2.3	7	7	.			Pos.	15			
								Harm.	0			
2		7.4.1.1	10	10	.			Fig K	Total K			
								165	180			
3		8.4.13.1	11	11	.			<b>Penalties</b>				
								Too Low				
4		1.1.1.2 9.1.3.4	3 12	15	.			Too High				
								Interruptions				
								Insertions				
								Trg Violation				
5		2.2.1.2	5	5	.			Wing Rocks				
								Disqual Fig				
								Other(note...)				
								<b>Final Freestyle</b>				
6		1.1.1.4 9.1.3.2	2 6	8	.			Duration	Min	Sec		
7		5.2.1.1	17	17	.			<b>Judges Details</b>				
8		7.8.4.1 9.1.4.2 9.1.4.2	19 6 6	31	.			Signature				
								Name				
								Number				
9		2.1.3.1	19	19	.							
10		0.1	16	16	.							
11		1.1.1.1 9.4.3.4	2 17	19	.							
12		1.1.2.1	7	7	.							

\_\_\_\_\_  
Pilot  
\_\_\_\_\_  
A/C



Anlage 4	Leistungsabzeichen Gold	Form B
Pilot ID	Kürprogramm Glider	Flight #



Anlage 4a		Leistungsabzeichen Gold								Form A	
Pilot ID		Glider								Flight #	
No	Symbol	Cat. No.	K	Total K	Grade	Pos	Remarks	Item	K	Grade	
1					.			Pos.	15		
2					.			Harm.	0		
3					.			Fig K		Total K	
4					.			<b>Penalties</b>			
5					.			Too Low			
6					.			Too High			
7					.			Interruptions			
8					.			Insertions			
9					.			Trg Violation			
10					.			Wing Rocks			
11					.			Disqual Fig			
12					.			Other(note...)			
13					.			<b>Final Freestyle</b>			
								Duration	Min	Sec	
								<b>Judges Details</b>			
								Signature			
								Name			
								Number			

\_\_\_\_\_  
 ..... Pilot  
 ..... A/C