

# ASW 28

## alle Modelle auf Spektrum DX7s angelegt

21.07.2018

<b>Butterfly</b>			FZ0	Flapswitch	Klappe	HR	
				0	-75	0	Zur Auftriebsverminderung und Bremsen für die Landung.
Geschwindigkeit 2sek				1	0	10	
Geber	Flapswitch			2	75	20	
<b>Mischer1, Klappe &gt; LQR</b>			FZ0	0	Rate	90	
Geber	Ein			1	0	0	
				2	Mitte	0	

<b>Thermikflug</b>							
<b>Mischer 2, Pot &gt; Klappe</b>					Rate	50	Zur Auftriebserhöhung werden die Klappen und QR variabel etwas nach unten gefahren!
					0	0	
Geber	FZ1				Mitte	-50	
<b>Mischer 3, Pot &gt; HR</b>					Rate	10	
Geber	FZ1					20	
					Mitte	-100	
<b>Mischer 4, Pot &gt; LQR</b>					Rate	-40	
Geber	FZ1					0	
					Mitte	0	

<b>Mischer 5, Gas &gt; HR</b>					Rate	12%	durch den fehlenden Motorsturz wird das Steigen hiermit neutralisiert!
						0	
Geber	Ein				Mitte	-100%	

<b>QR-Differenzierung</b>						50%	Unterstützung beim Kurvenflug
---------------------------	--	--	--	--	--	-----	-------------------------------

# ASW 17

20.07.2018

Spoiler mittels QR		Flapswitch	Klappen	HR	Bemerkung
		0	0	0	Variable für Klappen steuert HR und
Geschwindigkeit 2sek		1	20	2	QR.
Geber	Flapswitch	2	80	8	
<b>Mischer1, Klappe &gt; LQR</b>			QR		die Querruder werden bei der Landung als Spoiler nach oben gefahren!
		Rate	0		
Geber	ein		0		
		Mitte	60		

Thermikflug					
<b>Mischer 2, Pot &gt; LQR</b>			Rate	-10	Über Poti fahren Querruder variabel, zur Auftriebserhöhung, etwas nach unten!
				-10	
Geber	FZ1		Mitte	-100	
<b>Mischer 3, Pot &gt; HR</b>					
			Rate	5	
Geber	FZ1			5	
			Mitte	-80	

<b>Mischer 4, Gas &gt; HR</b>				8	Rate	durch den fehlenden Motorsturz wird hiermit das Steigen neutralisiert!
				0		
Geber	ein			-100	Mitte	

<b>QR-Differenzierung</b>			50%			Unterstützung beim Kurvenflug
---------------------------	--	--	-----	--	--	-------------------------------

# Funray Bl. 1

21.07.2018

<b>Butterfly</b>			Flapswitch	Klappe	HR	
			0	-68	0	
Geschwindigkeit 2sek			1	27	8	-22mm
Geber	Flapswitch		2	100	17	-33mm / HR -3,5mm
<b>Mischer 1, Klappe &gt; LQR</b>				QR		Normale Landung auf Stufe 1! Auf Stufe 2 hohe Bremswirkung, aber geringe QR-Steuerwirkung!
Geber	Ein			Rate	100	
					0	
				Mitte	-70	

<b>Thermikflug</b>		Über Poti fahren Querruder und Klappen variabel, zur Auftriebserhöhung, etwas nach unten!				
Mischer 2, Pot > Klappe				Rate	10	0 bis -3,5mm
Geber	Elev D/R	mit Poti			10	
				Mitte	-100	
<b>Mischer 3, Pot &gt; HR</b>						
Geber	Elev D/R	mit Poti		Rate	2	0 bis -1mm
					4	
				Mitte	-100	
<b>Mischer 4, Pot &gt; LQR</b>				QR		
Geber	Elev D/R	mit Poti		Rate	-10	0 bis -3mm
					-10	
				Mitte	-100	

## Funray Bl. 2

<b>Speed</b>	Querruder und Klappen fahren für den schnellen Kunstflug etwas nach oben!						
<b>Mischer 5</b>	<b>K6 &gt; LQR</b>				Rate	-10	QR-Offset +2,5mm
Geber	FZ1					-10	
					Mitte	100	
<b>Mischer 6</b>	<b>klp &gt; klp</b>				Rate	-8	Klappen-Offset +3,5mm
Geber	FZ1					-8	
					Mitte	100	

<b>QR - Differentierung</b>		40%	+20 / -8 mm
-----------------------------	--	-----	-------------