Kompetenzfeldlabor

Protokoll zum Flugversuch Do128



_					
Т	0	r	m	n	c
	_				ĸ

Flugversuch

Di. 21.05.2019, 13:00 Uhr

Abgabe Protokoll

Fr. 28.06.2019, bis 12:00 (Sekretariat IFF)

Kolloquium

Mi. 17.07.2019, 10:30 Uhr

Besatzung

Namen

Pilot + Marco De Gaetano, Jens Karch,

Philip Margenfeld, Kilian Schultz, Wentao Wu

Besatzungsgewicht

Versuchsflugzeug

Muster/Kennzeichen

Dornier Do 128-6, D-IBUF

Rüstmasse mrüst

3080 kg

15,55 m

Spannweite b

Flügelfläche S

29 m²

max. Kraftstoffvol.

1470 L (Kraftstoffdichte 0,784 g/cm²)

Wetterbedingungen

METAR EDVE

Bodentemperatur

Bodendruck/QNH

Bemerkungen

2015 13 Win QMA 1006

Sinlefly 4 mit Vorzehellen der orgin Wetter

,	(3)						(
Sinkflug #1		Sinl	Sinkflug #2		Sinkflug #3		kflug #4	7
		α		α			α	
		η		η		η		1
IAS	Bouts	VIAS	100 wts	Vias	170 645	VIAS STAND	135 led 1	V
it /	1 min 38 sele	Δt /	Imin Ossel	Δt	Omin 48sale) win J / seh	1
Tanfang*	83 161	HTanfang*	100 (65	HTanfang*	100 165	HTanfang*	148/61]
Tanfang*		ZTanfang*		ZTanfang*		ZTanfang*		
Tende*		HTende*		HTende*		HTende*		
Tende*	90 lbs	ZTende*	113 125	ZTende*	134165	ZTende*	150 lbs	
vg <i>4</i>	00.500 H/min	Wg 📝	50 St/min	Wg /	1200 St/min	Wg		
hotos 83	165 Verbrands	A 107 15	1 1E M7 1351					
	T	Н	Т	Н	T	Н	T	
2500	+17° C	7500	+17°C	7500	+12°C	7400	- 13°C	
								1/
								V
								- di
1450	+14,50	1500	415°C	1500	+16°C	1500	+15°C	4
	/15°C							4
								4
						<u> </u>		4
***************************************		<u> </u>						4
		 						-
		 			_			-
				-		_	_	4
		 	_			_	_	-
		 		 				-
							+	-
-						 		1
							-	1
								1
				 				1
								1
		T				<u> </u>		1
								1
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							1	1
								1
								1
								1
								1
								1
								1
								1
******************								1
								1
								1
								1
								1
								1
				1				1

^{*} HT = Haupttank [lbs] (max. 864 lbs / 2x 500L); ZT = Zusatztank [%] (max. 100% / 2x 235L)