

Flugprotokoll für Wasserraketen

Mit diesem Protokoll kann der Flug einer Wasserrakete dokumentiert werden. Dieses Dokument ist erforderlich für die Registrierung von Höhenrekorden unter www.raketenmodellbau.de



SAFETY FIRST!

Sicherstellen, dass keine Personen, Tiere und Sachen durch den Start, Flug und die Landung gefährdet werden. Gesetzliche Vorgaben beachten!

Wettbewerbklasse ¹		
Klasse 1 Tankvolumen [l] A = 0,5 B = 1 C = 1,5 D = 2	A	
	B	
	C	
	D	
Klasse 2		
Klasse 3		
Klasse 4		

Pilot / Flugtag	Vorname			
	Nachname			
	Nickname (www.raketenmodellbau.de) *			
	Datum			
	Zeit			
	Startplatz (PLZ / Ort)			
Rakete	Bezeichnung			
	Volumen [l]		Tank mit GFK	
	Durchmesser [mm]		Tank mit CFK	
	Düse Ø [mm]		Wasser	
	Startdruck [bar]		Schaum	
	Länge [mm]		Launchtube	
	Startgewicht [g] (ohne Wasser)			
	Wassermenge [l]			
	Altimeter (Hersteller, Modell)			Flughöhe [m]
Ergänzungen				Dateiname
	Flugdaten (grafische Darstellung / Kurve) ²			
	Boden-Video (Start, Flug, Landung) ²			
	Fotos *			
Onboard Video *				



- * Optional
- Die Aufteilung der Klassen wird in der nebenstehenden Matrix beschrieben
 - Für die Registrierung eines Höhenrekords sind diese Dokumente/dateien erforderlich!

	Klasse 1				Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4
	A	B	C	D			
Max. Tankvolumen [l]	0,5	1	1,5	2			
Einstufige Rakete	X	X	X	X	X	X	X
Mehrstufige Rakete							X
Tank aus einer Flasche	X	X	X	X			
Tank aus mehreren Flaschen					X	X	X
Tankverstärkung (GFK, CFK)						X	X
Max. Wassermenge [l]					1,5		
Druck mit Handpumpe	X	X	X	X	X	X	X
Druck mit Kompressor							X
Druck mit Druckluftflasche							X
Launch-Tube						X	X
Booster, Cluster, ...							X