

Newsletter September 2023



Sehr geehrte Damen und Herren

In den letzten Wochen durften wir an vielen Plätzen die Schleppleistung des AC4 GT demonstrieren und parallel dazu die Flugtests abschliessen.

Dabei erreichte das kraftvolle Schleppflugzeug Lightwing AC 4 GT **nahezu 100 Flugstunden**. Bei **mehr als 190 Schlepps** bei zum Teil sehr hohen Temperaturen von bis zu 36°C bewies das gesamte Öl- und Wasserkühlsystem seine Leistungsfähigkeit. Die Öl Temperaturlimite von 130°C wurden dabei nicht annähernd erreicht, sondern lagen jederzeit im optimalen Bereich zwischen 104°C und 109°C. Die Robustheit des Schleppers konnten wir im Dauerschleppereinsatz bis 4 Std beweisen, nur unterbrochen von einem Tankstopp für den AC4 GT und einem Wasserstopp für den Piloten.



Die Lärmmessung wurde ebenfalls abgeschlossen mit hervorragenden **62dB(A)**



Während ein paar Tagen durften wir im Sommerlager bei Idaflieg in Stendal Borstel schleppen.

Dabei waren sehr oft hohe Schlepps ab Meereshöhe auf FL095 (fast 3'000m). Wir konnten auch hier begeistern mit der Leistungsfähigkeit beim Steigen, wie auch mit **Abstiegsgeschwindigkeiten bis 17m/s**



Die am Schlepper rückwärts gerichtete Kamera hat sich bewährt und bietet optimale Uebersicht, sowohl beim Ankuppeln, beim Seilauszug wie auch beim gesamten Schlepp.



Das Kamerabild wird auf dem Dynon SkyView eingespielt und auf Knopfdruck kann auf dem Map-Modus gewechselt werden.

Im nächsten News Letter freue ich mich Ihnen von der Zertifizierung des AC4 GT zu berichten.



Lassen Sie sich von der eindrucklichen Leistungsfähigkeit des AC4 GT überzeugen und kontaktieren Sie uns für eine Schleppdemonstration bei Ihnen auf Platz. Übrigens liegt die **maximale Anhängelast nun bei 850kg!**

Beste Grüsse vom Team Light Wing AG

