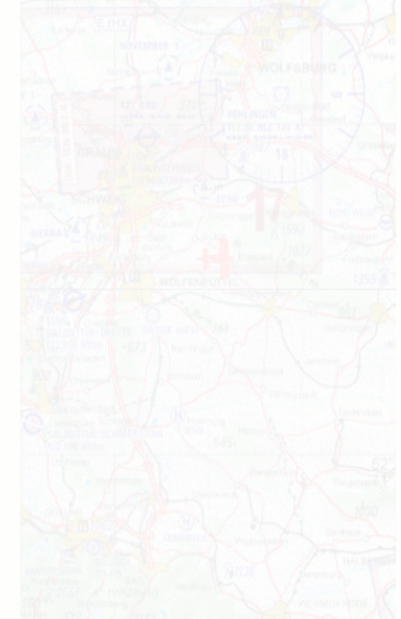


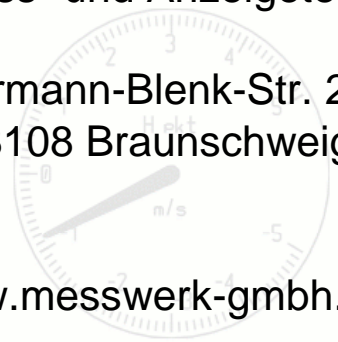
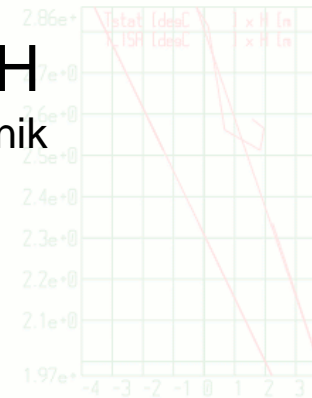
Zeit 1377.41 s
UTC13:47:04
Dichtehoehe
2709 m



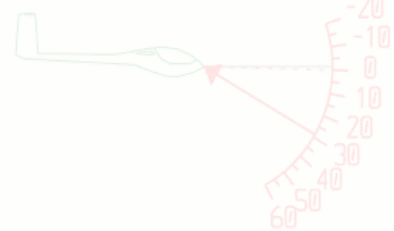
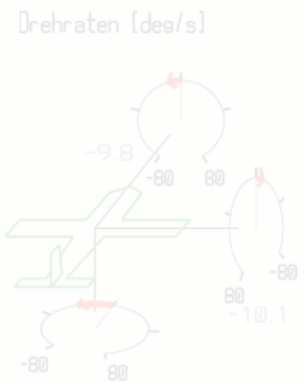
messWERK GmbH für Mess- und Anzeigetechnik

Hermann-Blenk-Str. 27
38108 Braunschweig

www.messwerk-gmbh.de



Dienstleister für Erprobungsmesstechnik

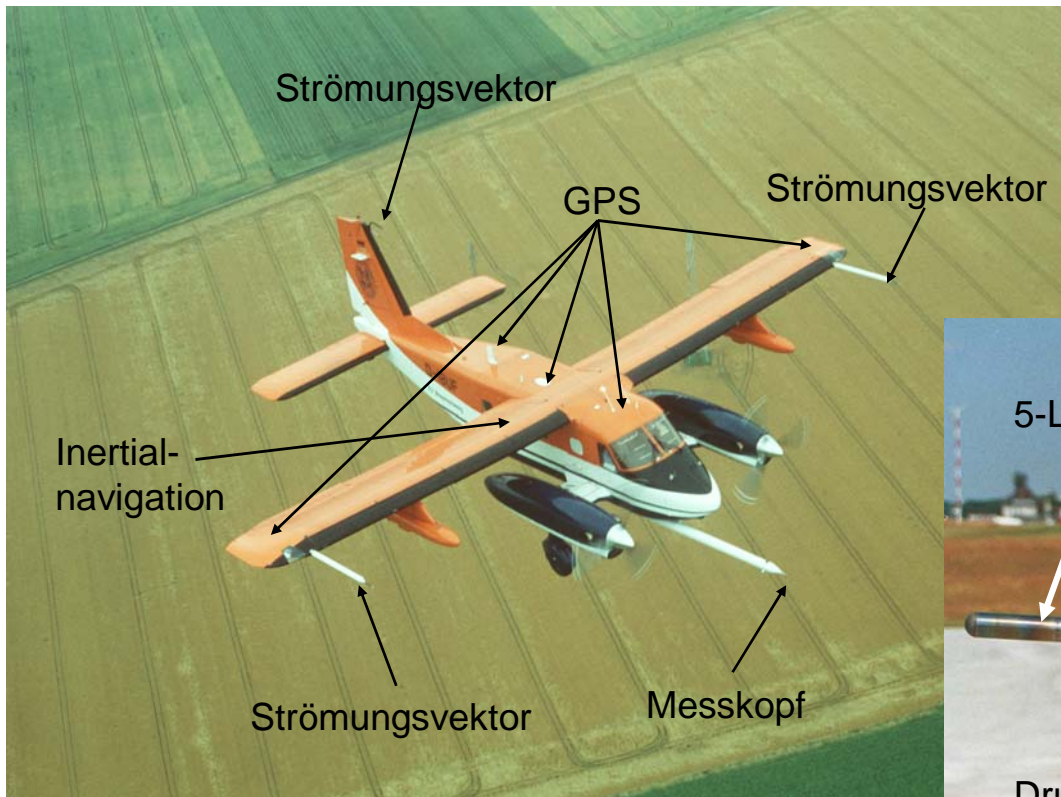


Beta Alpha

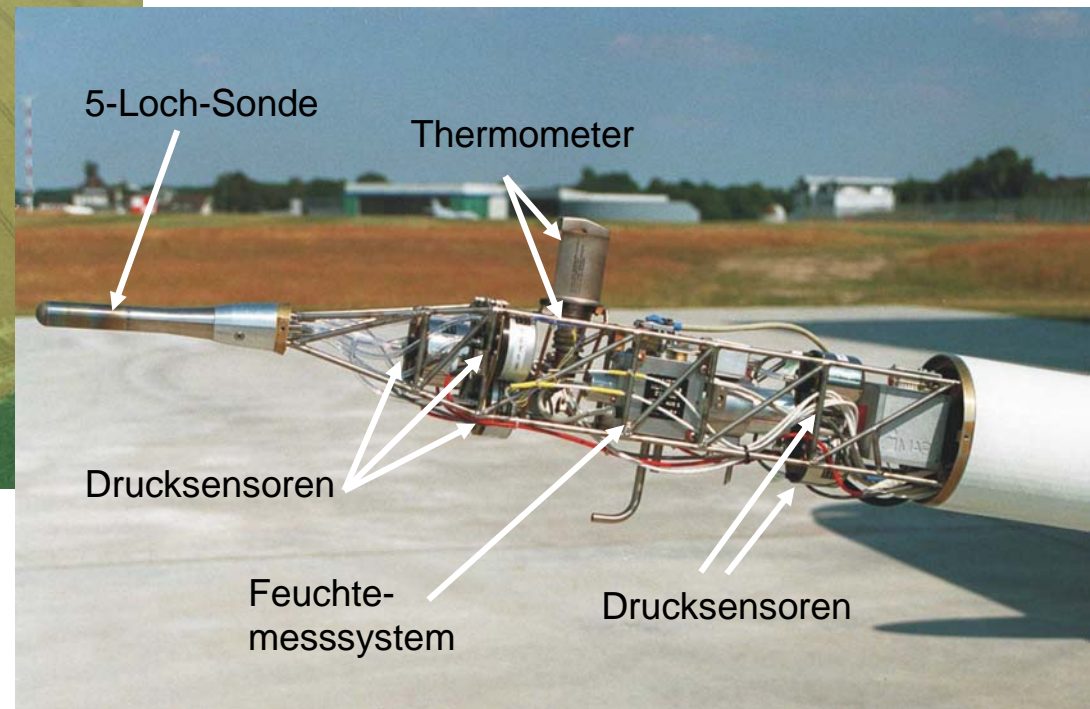
Klappen



Ursprung von messWERK



Forschungsflugzeug
Dornier 128



Tätigkeitsbereich von messWERK

Konstruktion



- Luftfahrtausrüstung
- Zertifizierung

modulare Messsysteme
als Dienstleistung



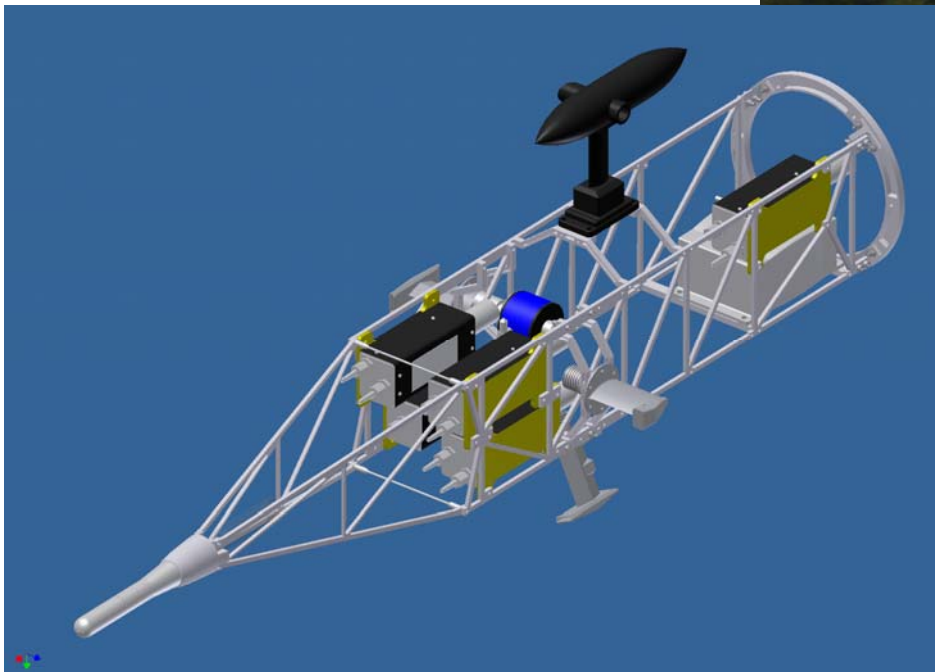
- Konzeption
- Sensoren
- Datenerfassung
- Durchführung
- Auswertung

Software



- Echtzeiterfassungssysteme
- Visualisierung
- Datenauswertung

Messkopfes für die Polar 5

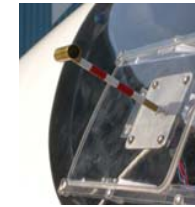


- Konstruktion
- Fertigung
- Kalibrierung

Modulare Mess- und Anzeigesysteme

Sensoren:

- Steuereingaben
- Flugzeugparameter
- Navigation und Lage



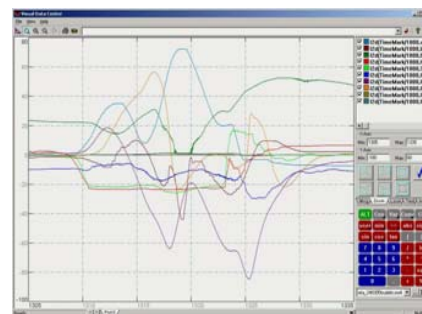
Datenerfassung:

- Echtzeit
- diverse Schnittstellen und Eingänge

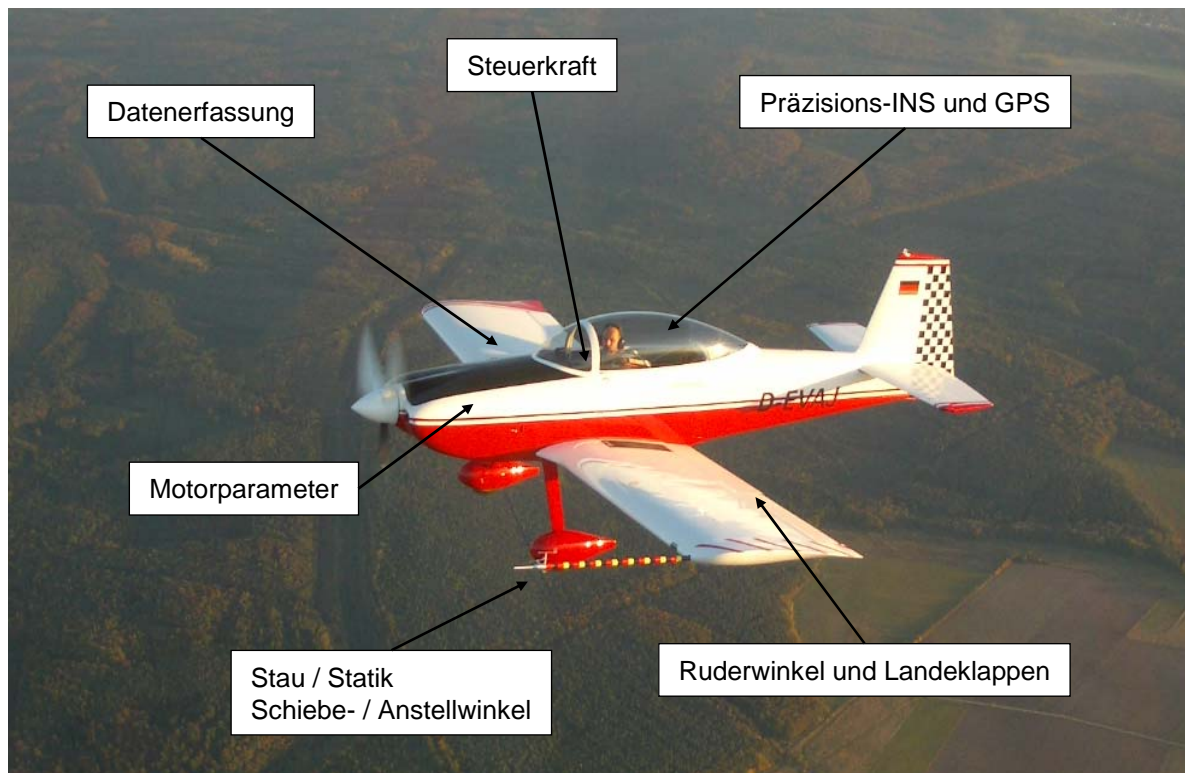


Auswertung:

- Diagramme
- virtuelle Instrumente

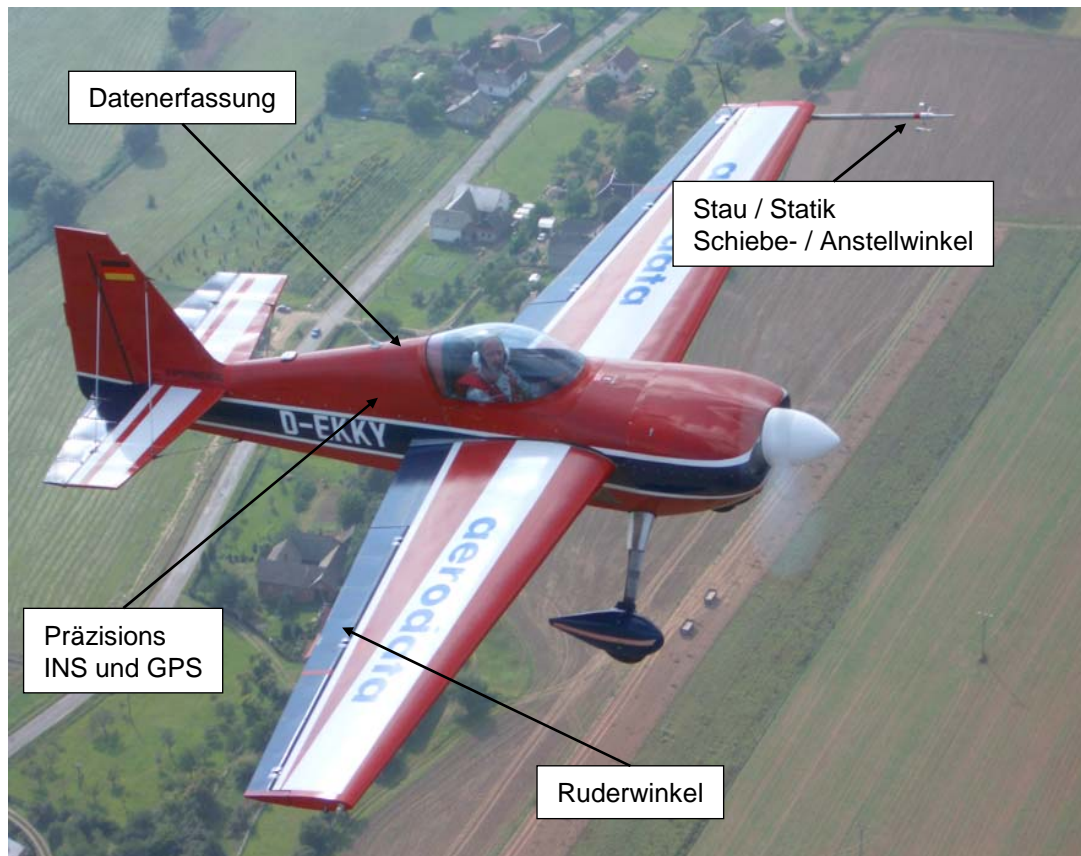


Flugerprobung Selbstbauflugzeug RV8



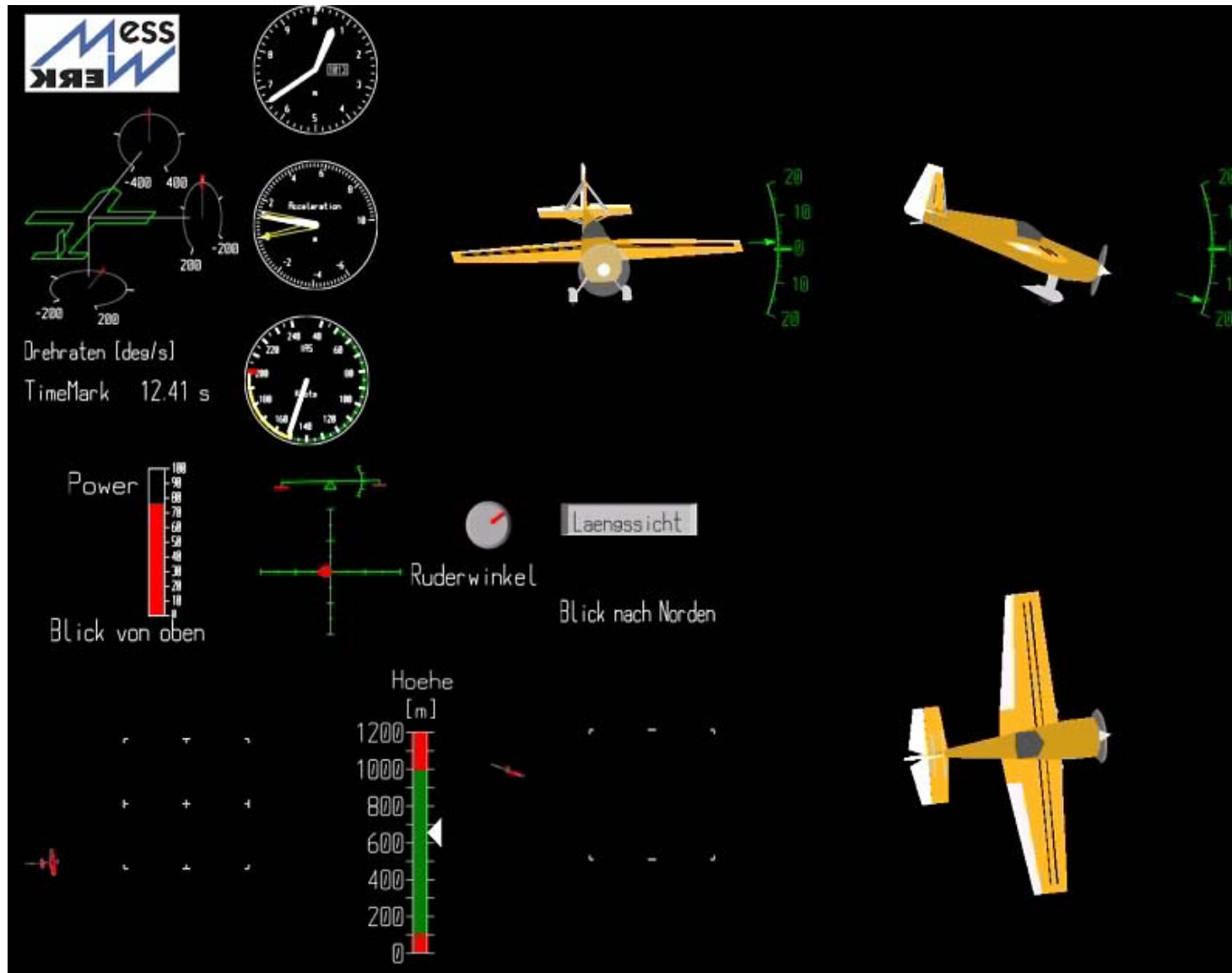
- ähnliches System wie in Dornier 128
- auch Windmessung
- nur 7 Flüge für komplette Flugerprobung

Messtechnik im Kunstflug

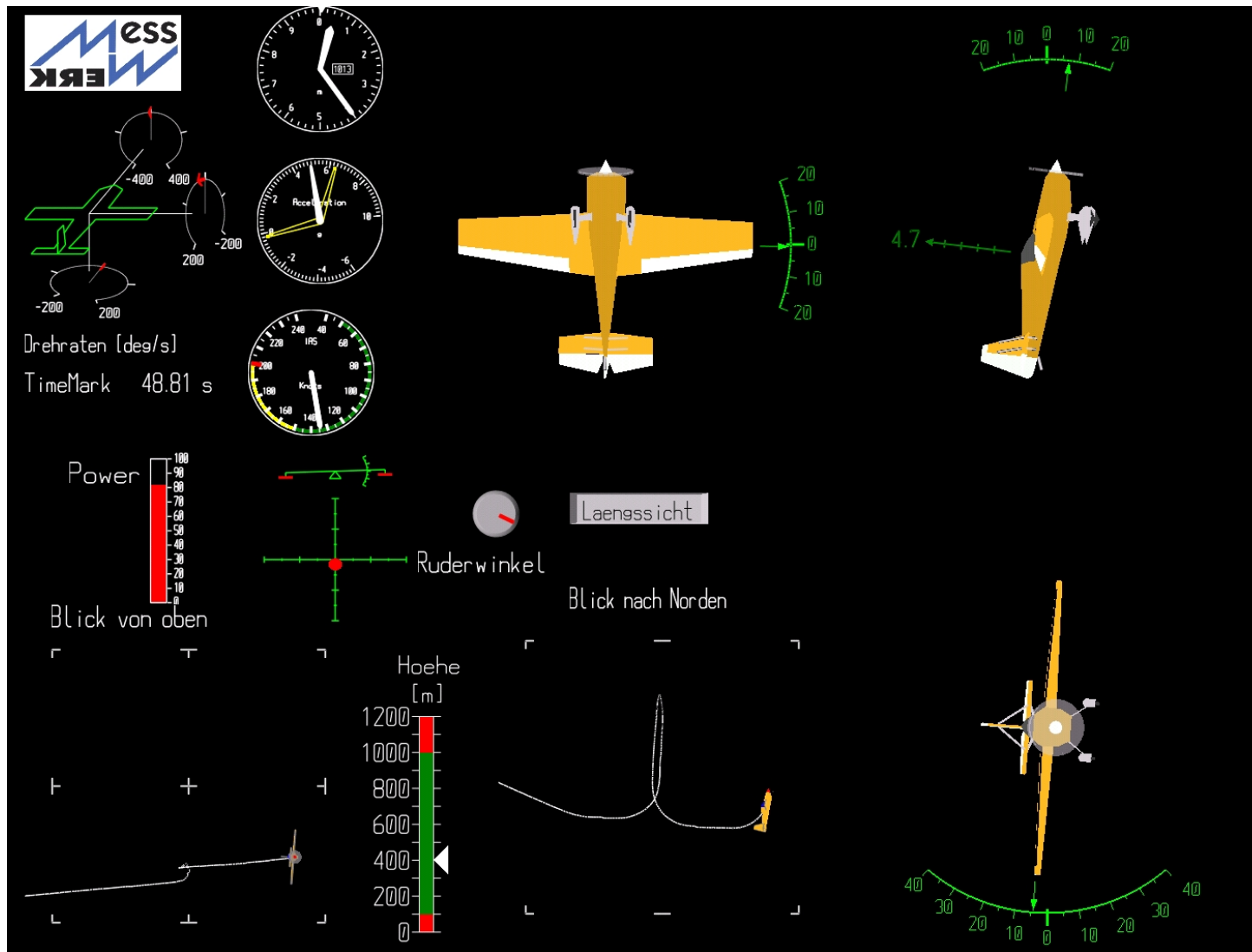


- extrem hohe Anforderungen
- Problemfall Navigation
- anspruchsvolle Visualisierung
- Basis für Weiterentwicklung

Messtechnik im Kunstflug



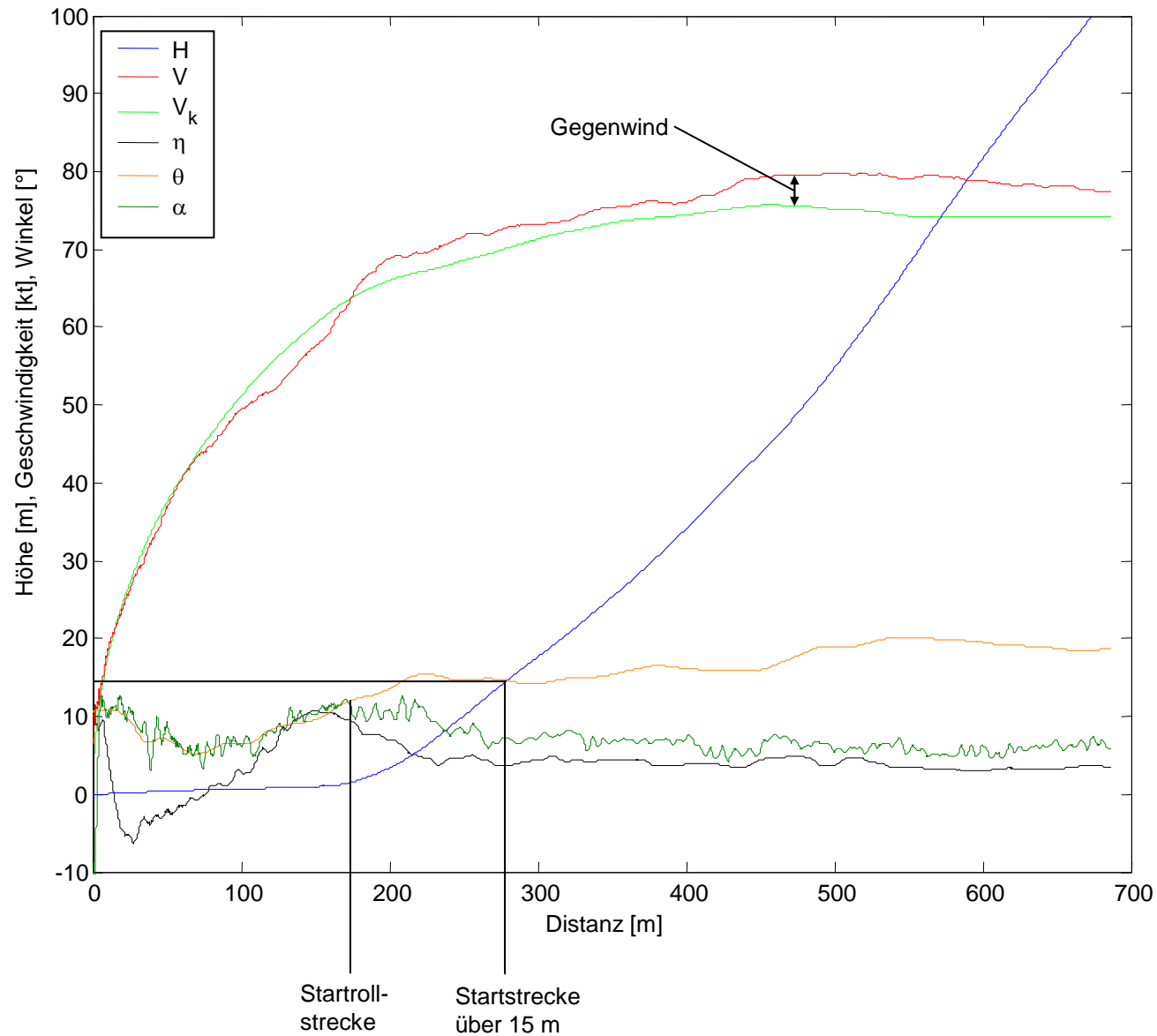
Messtechnik im Kunstflug



Danke für die Aufmerksamkeit

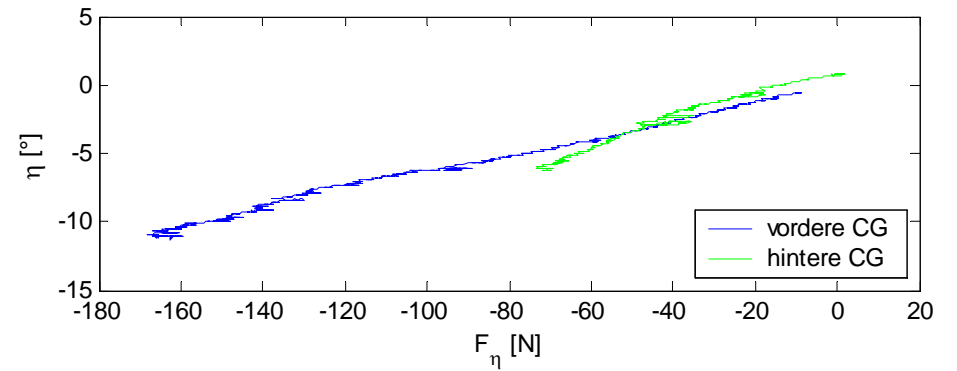
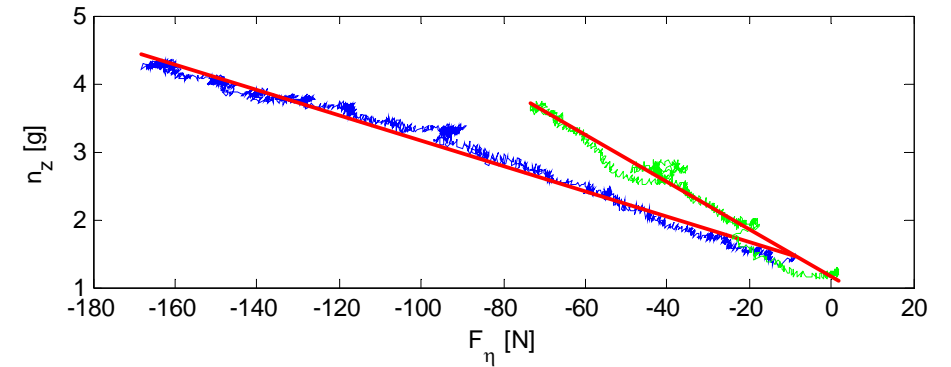
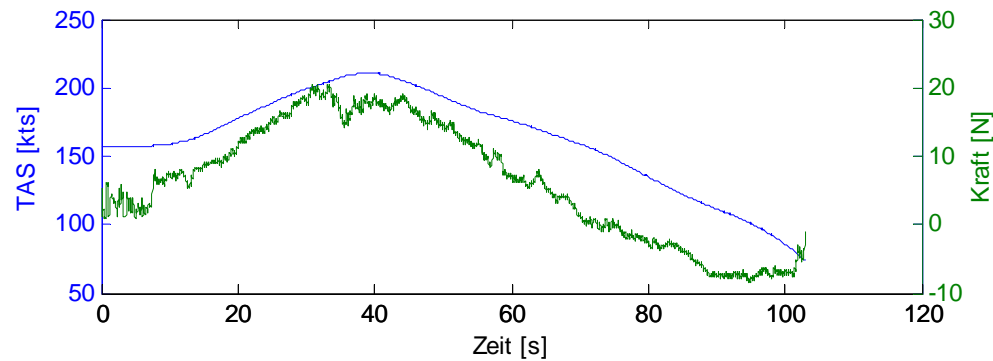
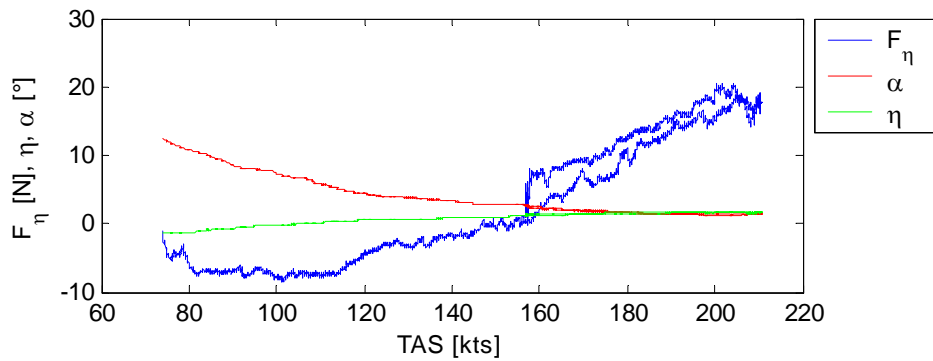
Fragen?

Beispiel Startstreckenmessung



Beispiele der Auswertung

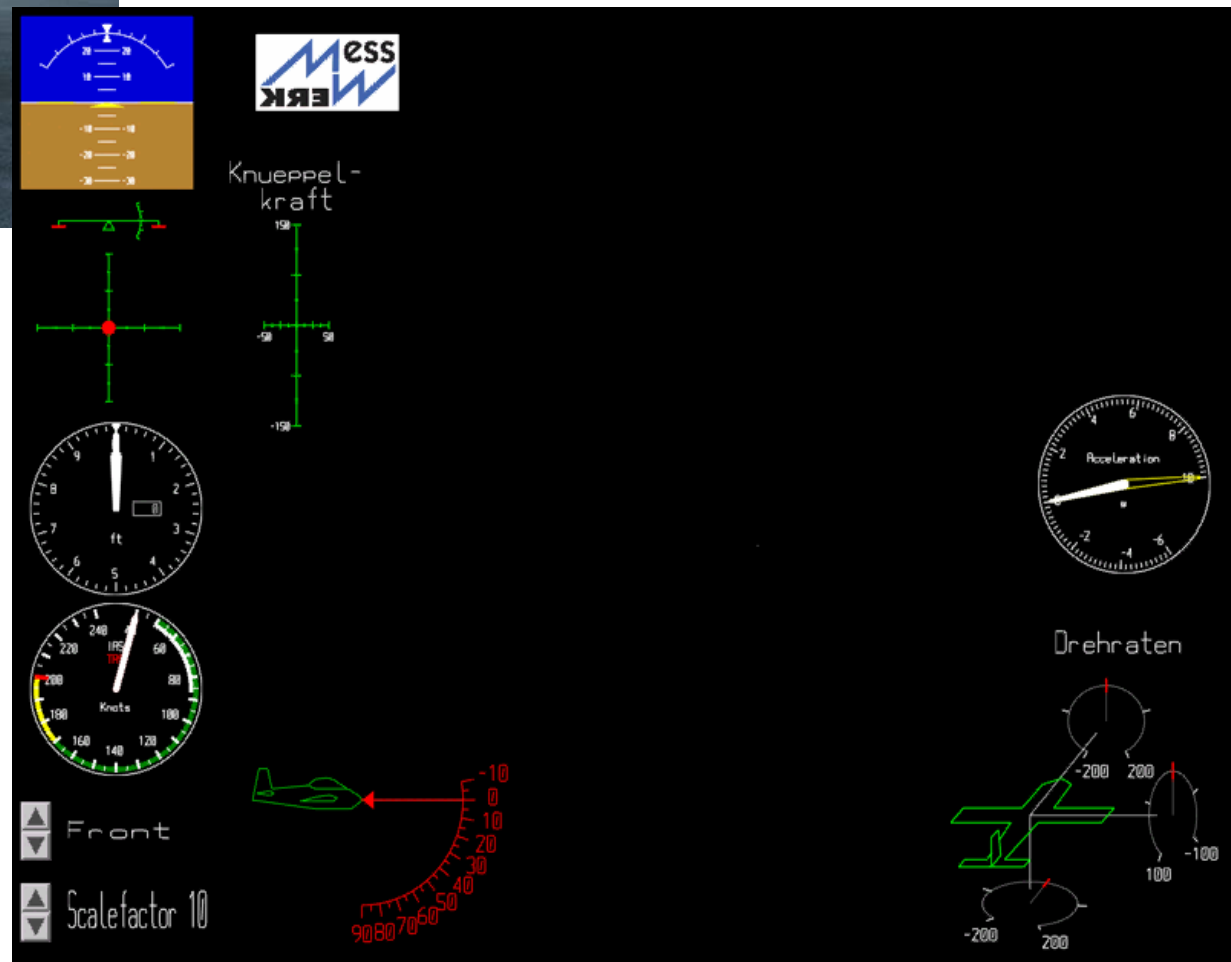
statische Längsstabilität



Steuerkraft pro g



Beispiel Trudeln einer RV8



Modulare Mess- und Anzeigesysteme

