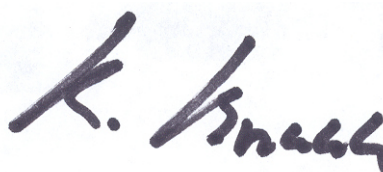


## FB GS-11 TMO Prüfprotokoll GS Festigkeit

### BGD Lynx L

Prüf-Nr	028862-GSFest-722-reiner
Prüfdatum	29.05.2017
Prüfungsort	Neubiberg
Muster	BGD Lynx L
Seriennummer Muster	BGD Lynx 29052017
Prüfungsart	GS Festigkeit
Auftrag	7283
Auftraggeber	Air Turquoise
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NfL 2-60-14
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Nicht bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Sail material according manufacturer material list</li><li>• glider behavior not stable- see video sequence</li></ul>

29.05.2017



Datum / Unterschrift (Brunn)

## Ergebnisse GS Festigkeit

Last Soll [daN]	1.012,0
Max Last [daN] über 3 sec:	982,0
Peak-Last [daN]	1.303,0
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%
Messunsicherheit [daN]:	9,8
Max Last [daN] über 3 sec – Messunsicherheit (MU)	972,2
Tuchmaterial Obersegel	Dominico N30
Tuchmaterial Untersegel	Porscher 7000 Universal 27g
Bemerkung zur Prüfung	Die erreichte Last bezieht sich ausschließlich auf das geprüfte Muster

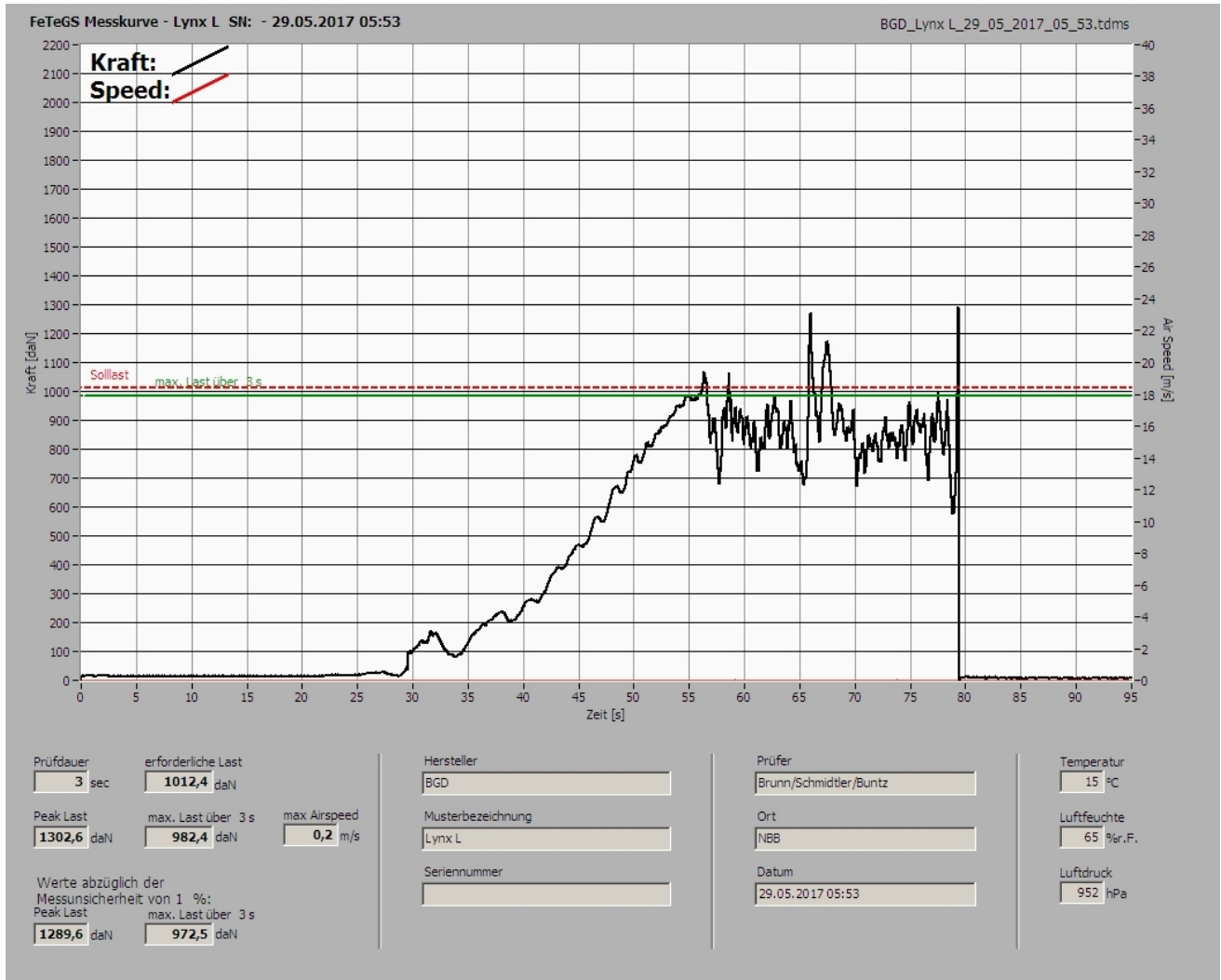
## Prüfbedingungen

Temperatur [°C]	15
Luftdruck [hPa]	952
Luftfeuchtigkeit [%]	65

## Messtechnik

Kraftmessdose:	Sensortronics Kraftaufnehmer Ser. # 794452 und #794454
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser# SCH10-D02
Software:	DHV FeTeGS V2.1
Letzte Kalibrierung:	07.12.2016

## Messkurve



<b>Verteiler:</b>	Geräteakte	Kopien verteilt am	
	Antragsteller	von	
	Rechnungsstellung		