

## Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.  
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,  
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



### FB GS-05 TMO Prüfprotokoll Leinenalterung und Leinenfestigkeit Liros DFL00-350

Prüf-Nr	033372-ZugGS-861-reiner
Prüfdatum	08.12.2020
Prüfungsort	Gmund
Muster	Liros DFL00-350
Prüfungsart	GS Leinenknick
Auftrag	7694
Auftraggeber	Sky Sport Int. (PVT) LTD
Prüfrichtlinie	LTF NFL II-91/09 und NFL 2-251-16; EN 926-1:2015
Prüfer	Brunn
Ergebnis	Bestanden
Fakturieren zu	100 %
Besonderheiten (technisch)	

08.12.2020

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'K. Brunn', is centered in the lower half of the signature box. The signature is written in a cursive, slightly slanted style.

Datum / Unterschrift (Brunn)

## Ergebnisse Leinenalterung

Leinenmaterial	Liros DFL00-350			
Anzahl Knickzyklen	5000			
Knickposition	Vernähungsende; end of sewing			
Bruchwerte der Leinenproben		1. Versuch	2. Versuch	3. Versuch
	Neue Leine [N]; MU korrigiert	3.492,0	--	--
	Gealterte Leine [N]; MU korri- giert	3.263,0	3.305,0	3.307,0
Ermittelte Bruchlast neu [N]	3.492,0			
Ermittelte Bruchlast gealtert [N]	3.263,0	Der niedrigste Wert aus den drei Versuchen wird für die Berechnung im FB GS-09 TMO Prüfprotokoll Leinendatenblatt verwendet		
Lastverhältnis [%]	93			
Messunsicherheit (MU) der gesamten Anlage:	Besser 1%			
Messunsicherheit (MU) der Bruchlast gealtert [N]:	32,6			
Bruchlast gealtert [N] – Messunsicherheit (MU)	3.263,0, siehe Diagramm			
Bemerkungen neue Leine	nur eine Leine geprüft, bereits um 1% MU korrigiert Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster			
Bemerkungen gealterte Leine	bereits um 1% MU korrigiert Die erreichten Bruchlastwerte beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Leinenmuster			

# Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.  
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,  
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07

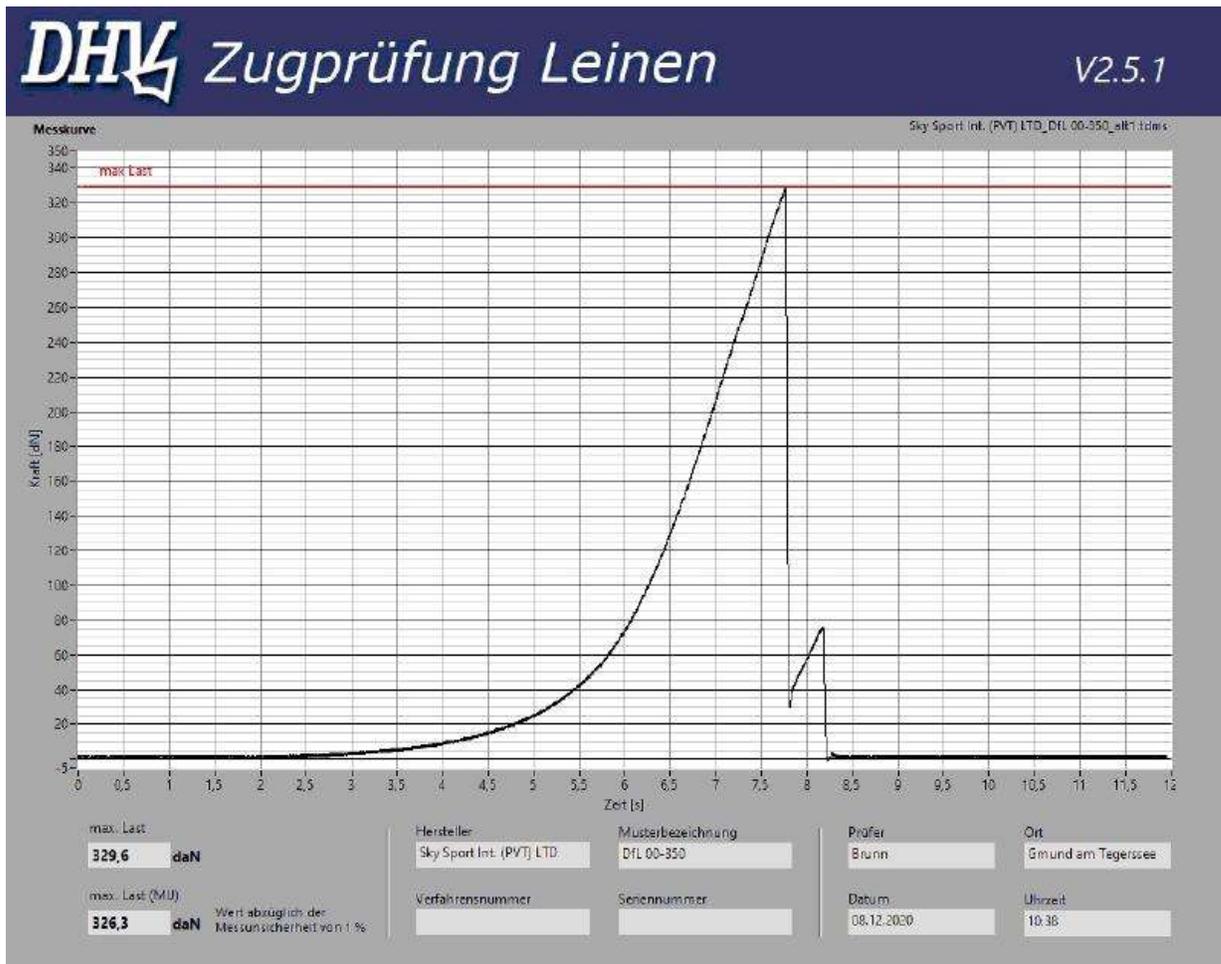


## Messtechnik

Kraftmessdose:	H+B ser # FNC 48427
Messverstärker:	Fa. Schmidtler ser#SCH10-D01
Software:	DHV Zugversuch Leinen Version V2.5.1
Letzte Kalibrierung:	14.02.2020

## Messkurve

Gealterte Leine Versuch 1:

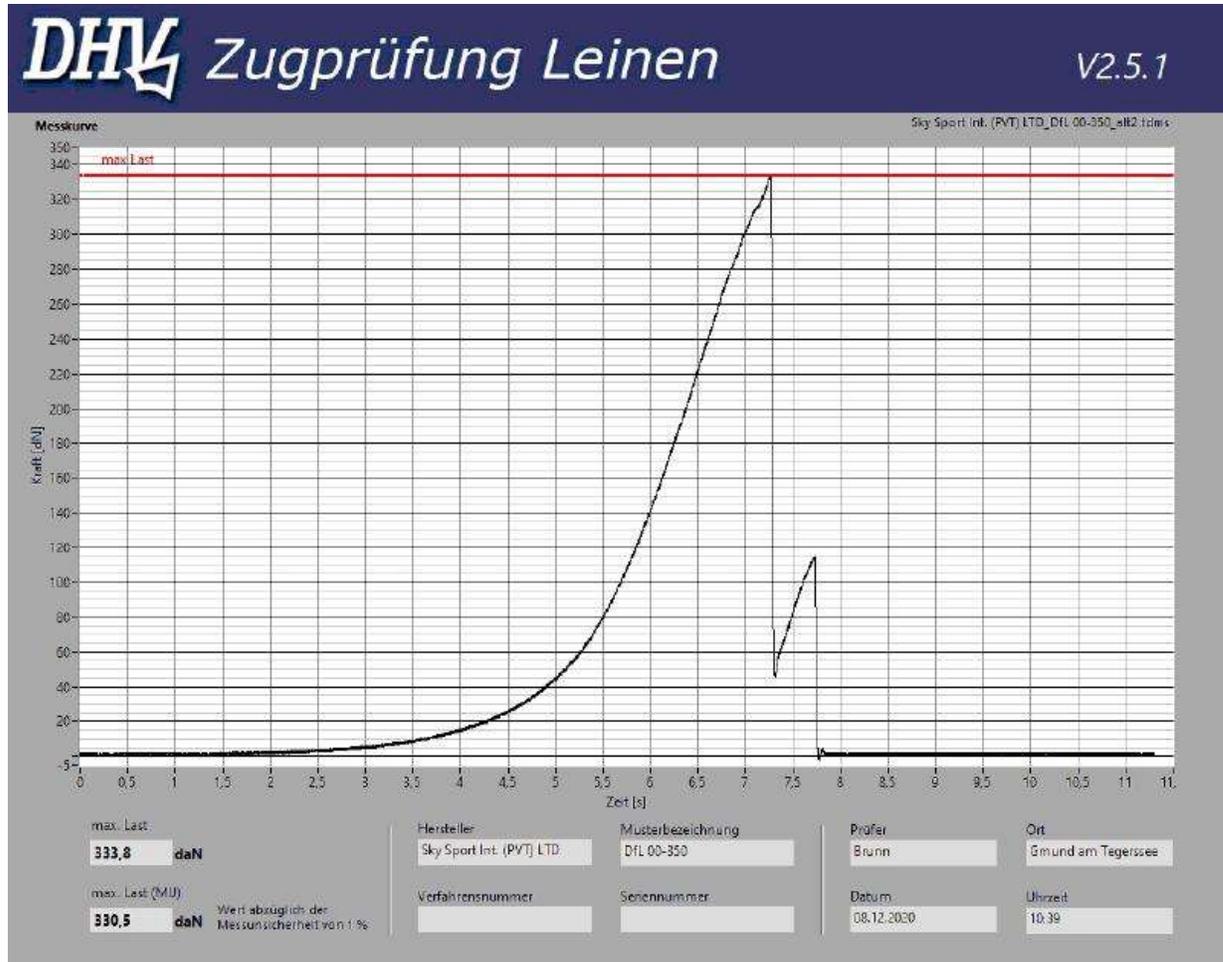


# Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.  
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,  
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



Gealterte Leine Versuch 2:

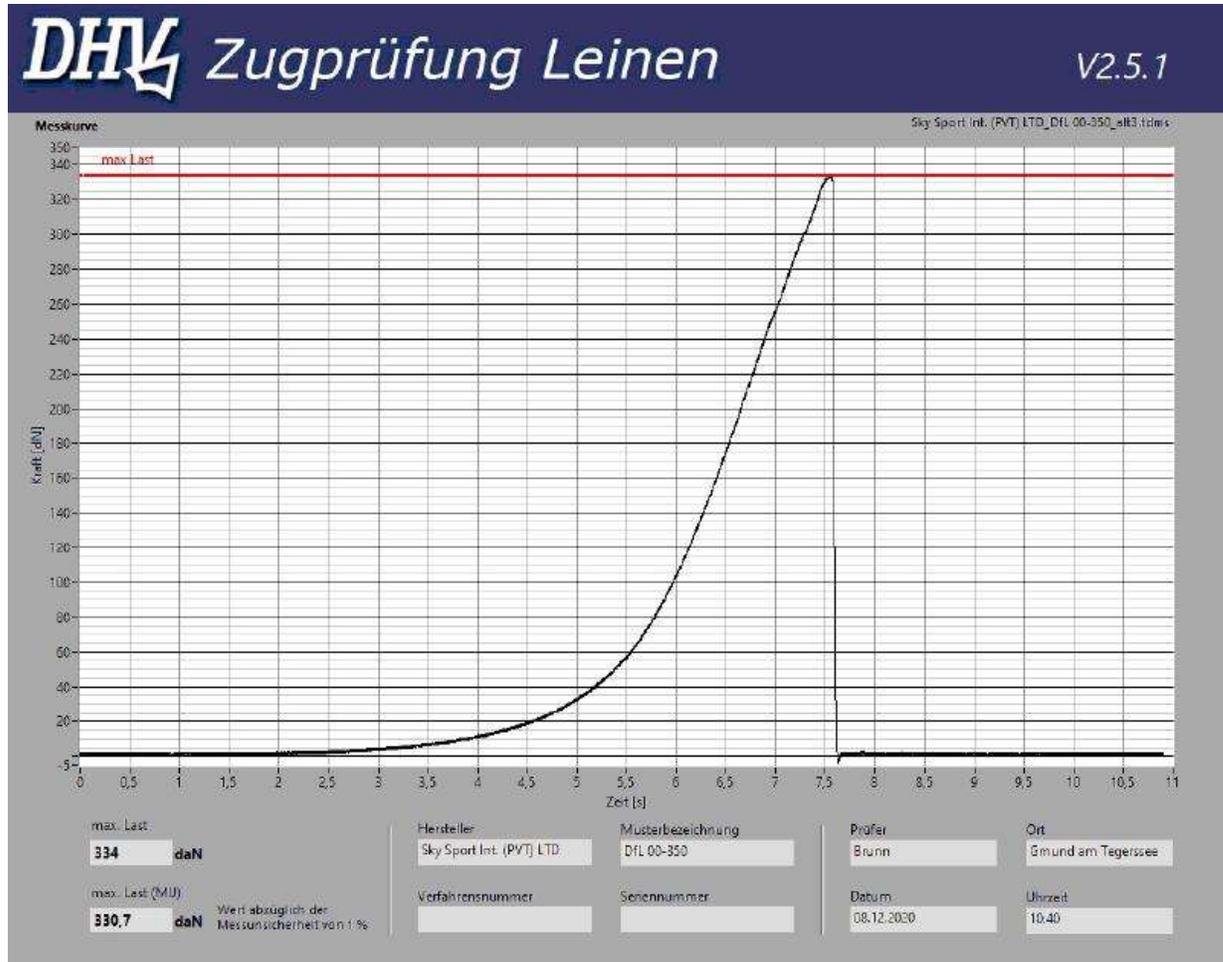


# Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.  
Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,  
D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



Gealterte Leine Versuch 3:

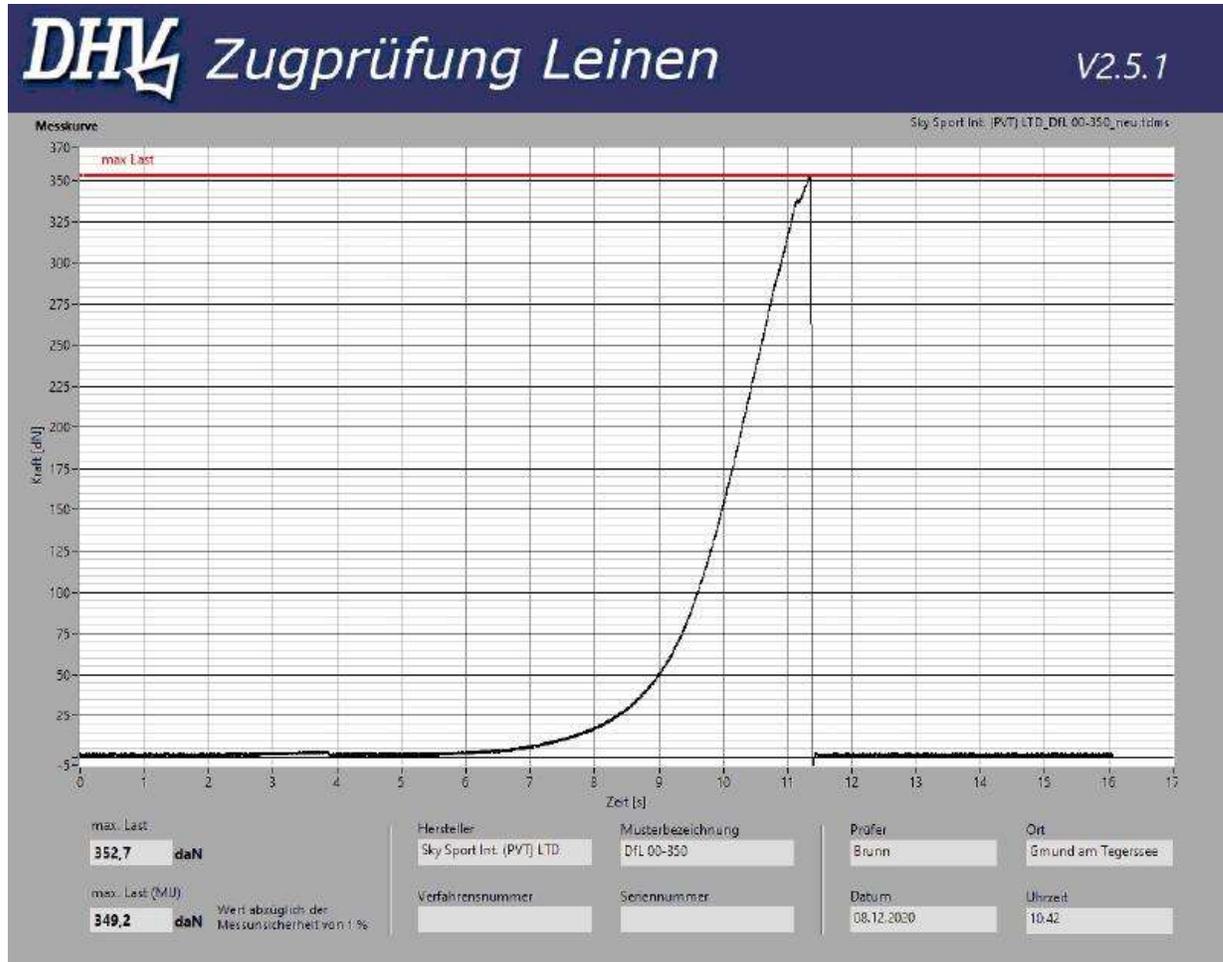


# Deutscher Hängegleiterverband e.V.

DHV-Musterprüfstelle, Am Hoffeld 4, 83703 Gmund a.T.  
 Akkreditierte Musterprüfstelle für Hängegleiter und Gleitsegel,  
 D-IS-19459-01-00 nach DIN EN ISO/IEC 17020:2012-07



neue Leine Versuch 4:



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