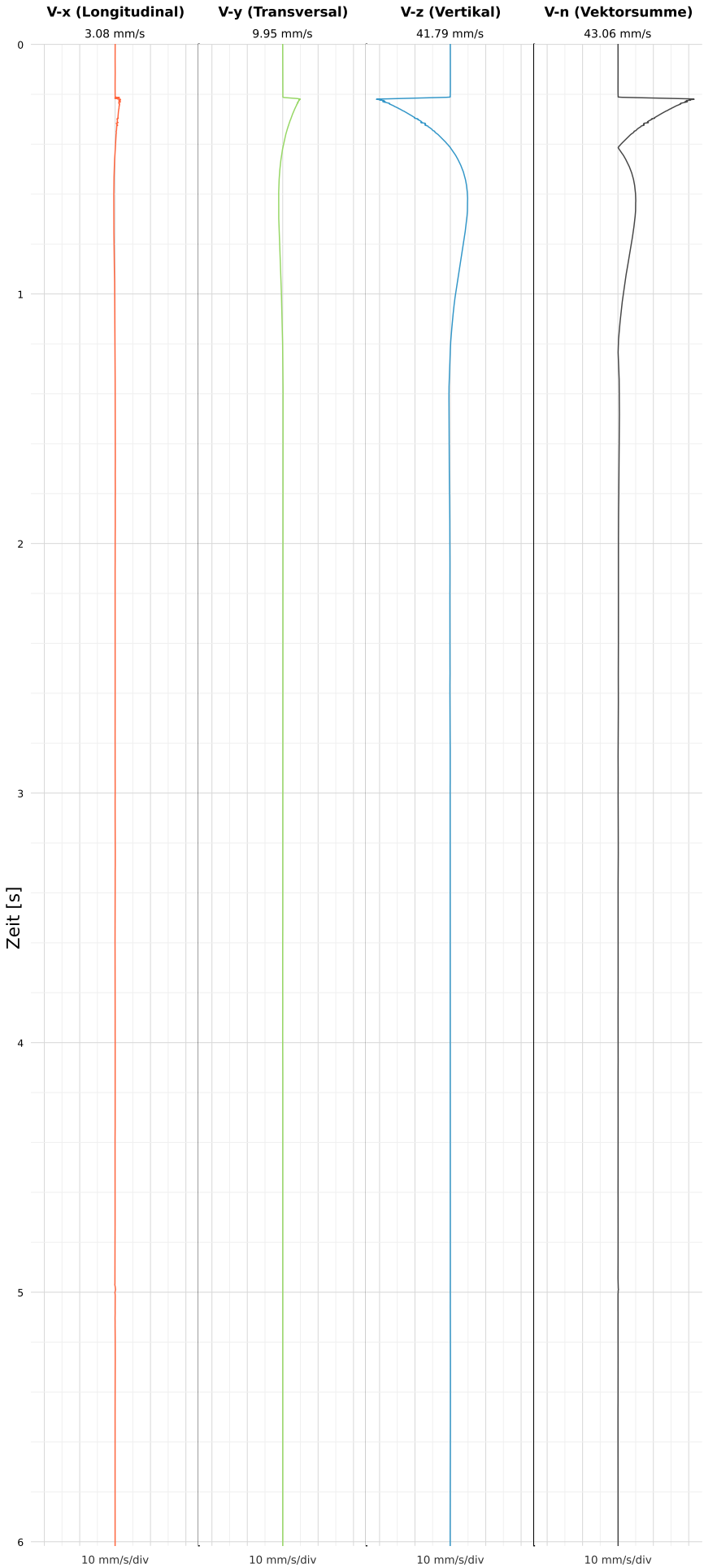


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

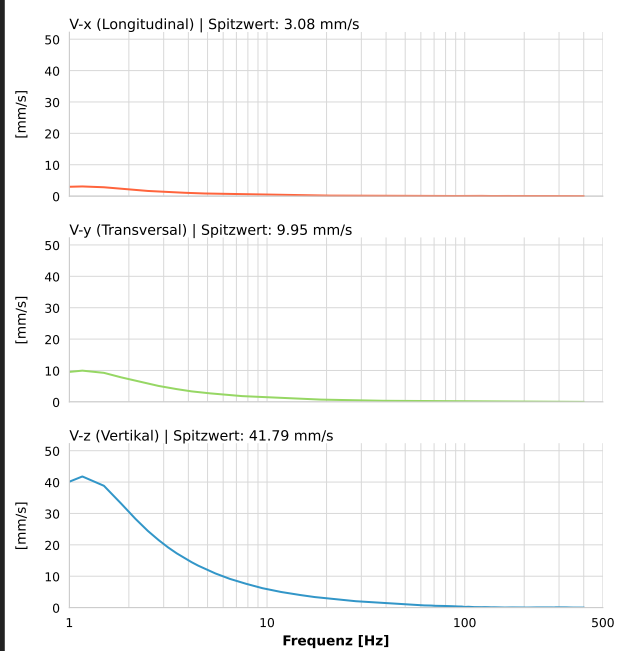


DATEI: 2495-WG14-16062026-074637_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	07:46:37	
Event-ID:	2495-WG14-16062026-074637	
Kalibrier Datum:	12.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.08 mm/s	9.95 mm/s	41.79 mm/s
0.8 Hz	0.8 Hz	0.8 Hz
102.71% von Limit	331.61% von Limit	1392.89% von Limit
V-n (Vektorsumme): 43.06 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.08 mm/s	3.2 Hz	21.4 Hz	158.1 Hz
Y	9.95 mm/s	2.2 Hz	8.1 Hz	31.4 Hz
Z	41.79 mm/s	2.2 Hz	7.5 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

