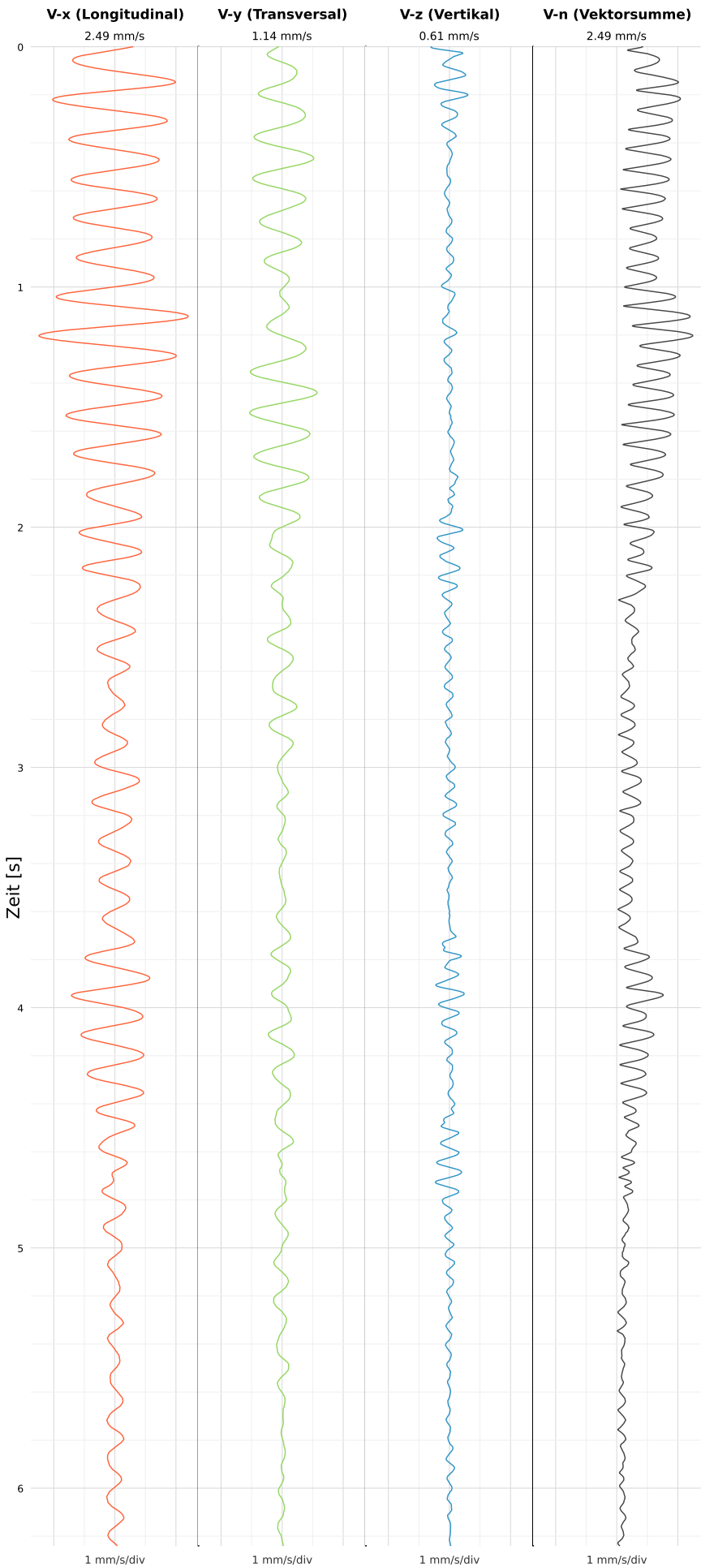


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

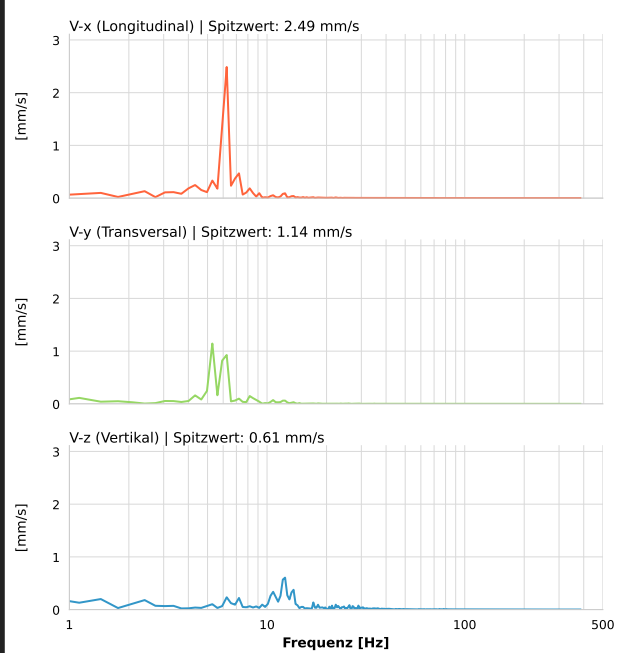


DATEI: 2434-15062026-190547_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.24 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	19:05:47	
Event-ID:	2434-15062026-190547	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.49 mm/s	1.14 mm/s	0.61 mm/s
6.2 Hz	5.3 Hz	13.1 Hz
49.75% von Limit	22.88% von Limit	10.48% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.49 mm/s	5.9 Hz	6.2 Hz	7.2 Hz
Y	1.14 mm/s	5.3 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Z	0.61 mm/s	10.4 Hz	13.3 Hz	35.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

