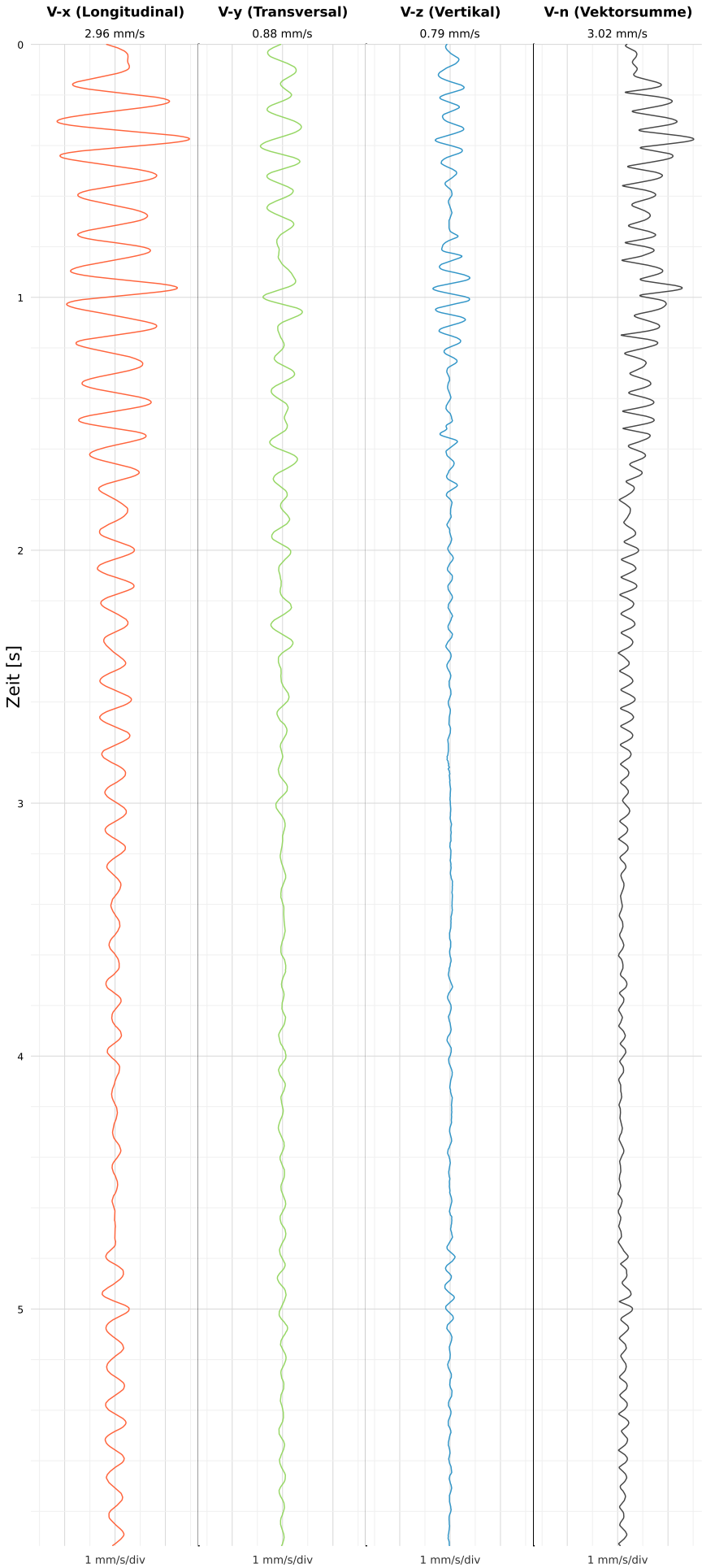


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

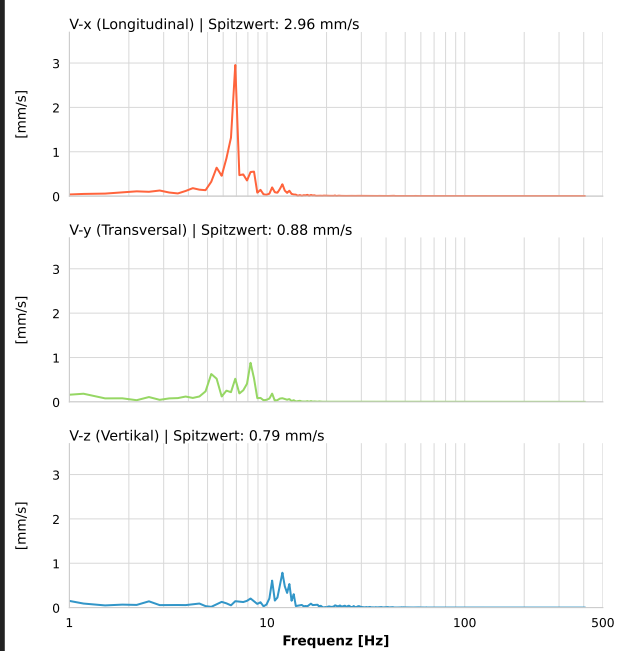


DATEI: 2434-16062026-230017_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	23:00:17	
Event-ID:	2434-16062026-230017	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.96 mm/s	0.88 mm/s	0.79 mm/s
6.7 Hz	8.4 Hz	12.1 Hz
59.13% von Limit	17.62% von Limit	14.22% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.02 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.96 mm/s	6.2 Hz	6.9 Hz	8.6 Hz
Y	0.88 mm/s	5.2 Hz	7.2 Hz	8.6 Hz
Z	0.79 mm/s	8.9 Hz	12.0 Hz	15.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

