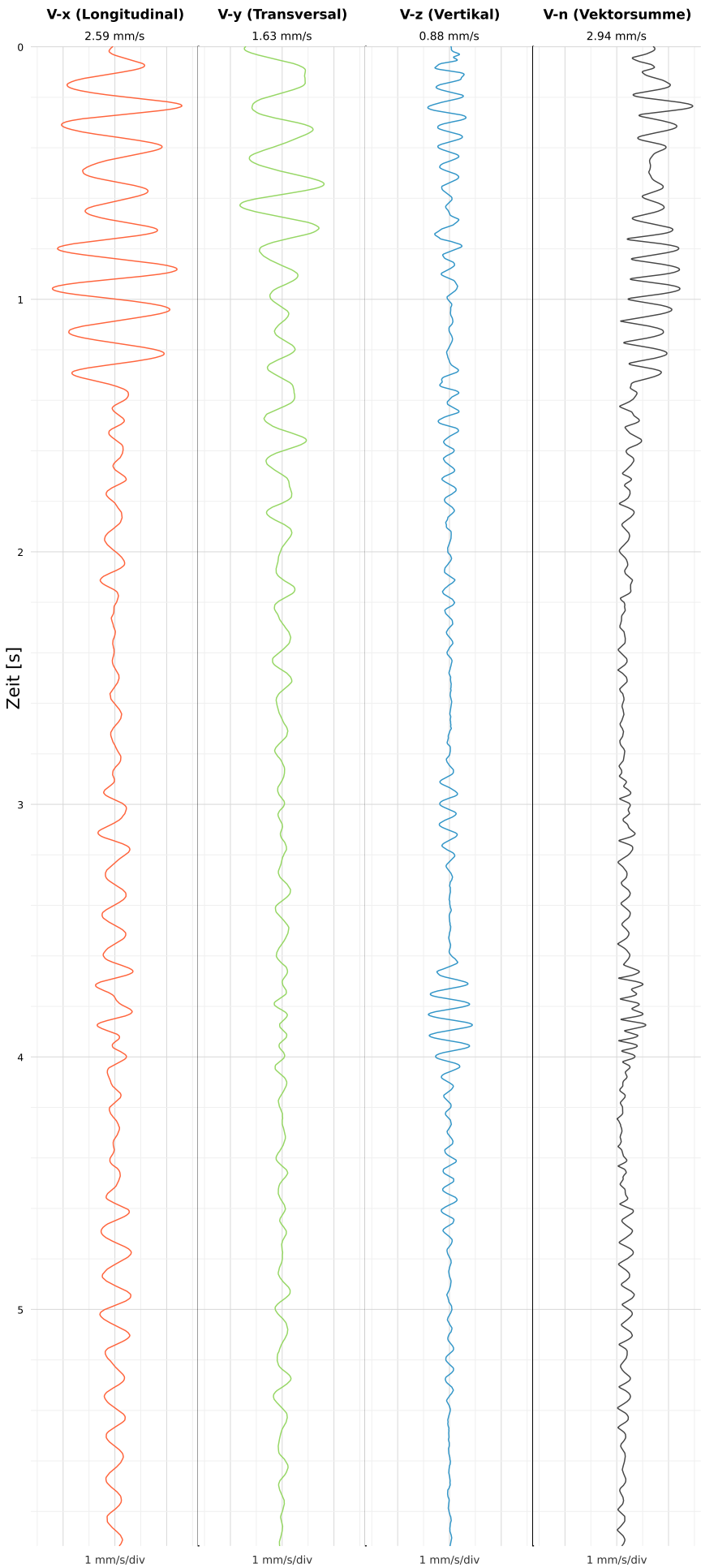


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

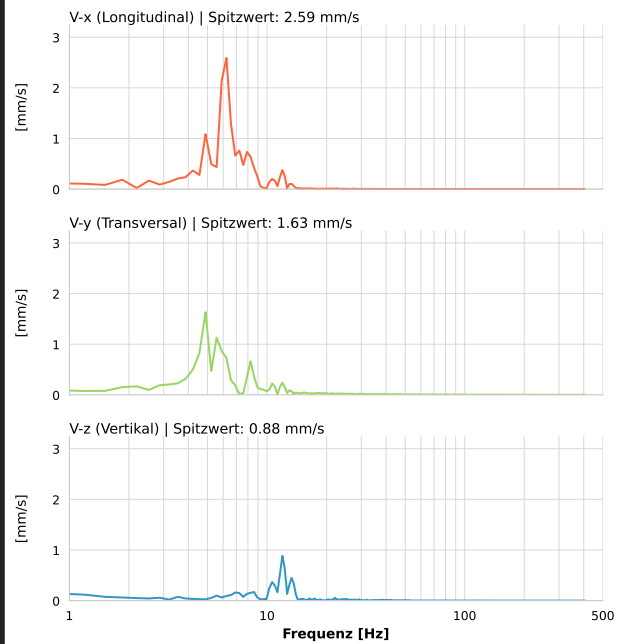


DATEI: 2434-16062026-175549_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	17:55:49	
Event-ID:	2434-16062026-175549	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.59 mm/s	1.63 mm/s	0.88 mm/s
6.4 Hz	5.1 Hz	12.0 Hz
51.79% von Limit	32.67% von Limit	16.10% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.59 mm/s	5.9 Hz	6.2 Hz	8.3 Hz
Y	1.63 mm/s	4.9 Hz	7.9 Hz	28.8 Hz
Z	0.88 mm/s	8.9 Hz	12.0 Hz	13.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

