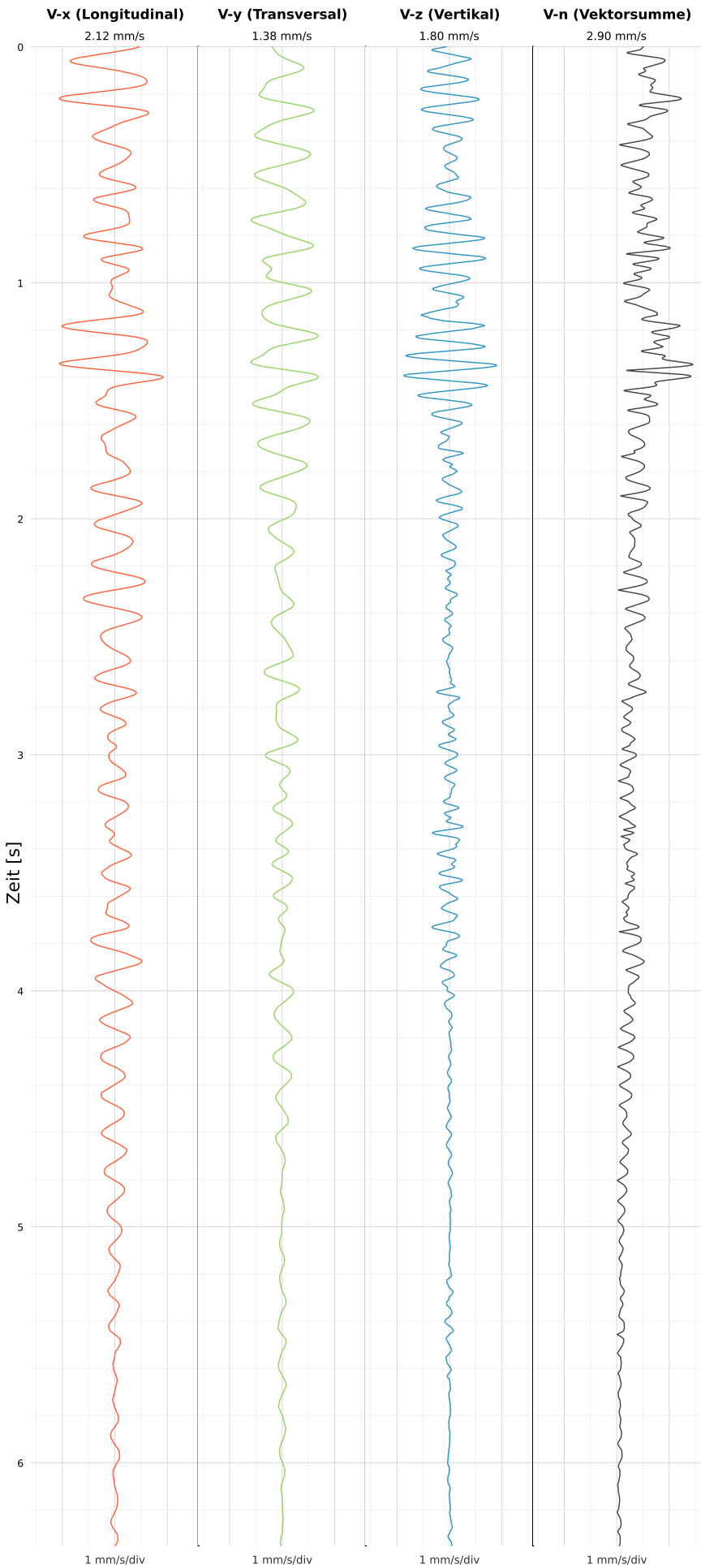


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

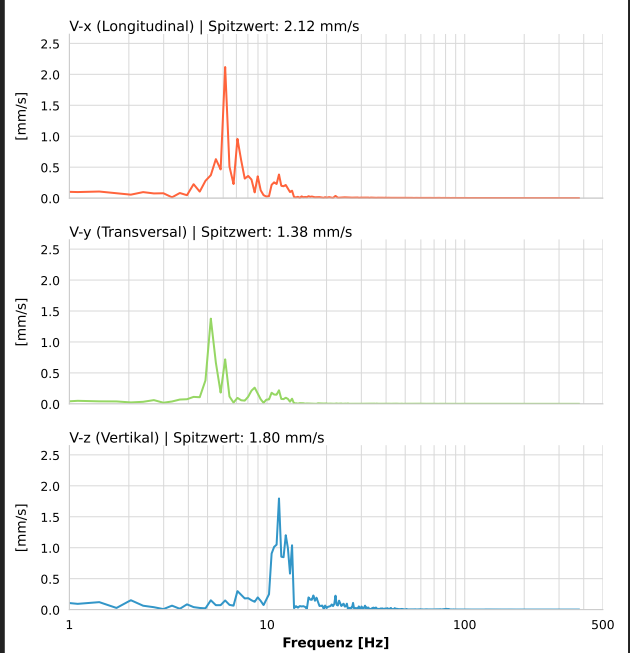


DATEI: 2434-16062026-010816_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.35 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	01:08:16	
Event-ID:	2434-16062026-010816	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.12 mm/s	1.38 mm/s	1.80 mm/s
6.1 Hz	5.4 Hz	11.5 Hz
42.37% von Limit	27.55% von Limit	33.43% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.12 mm/s	6.1 Hz	7.1 Hz	11.8 Hz
Y	1.38 mm/s	5.2 Hz	6.1 Hz	10.9 Hz
Z	1.80 mm/s	10.9 Hz	12.1 Hz	16.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

