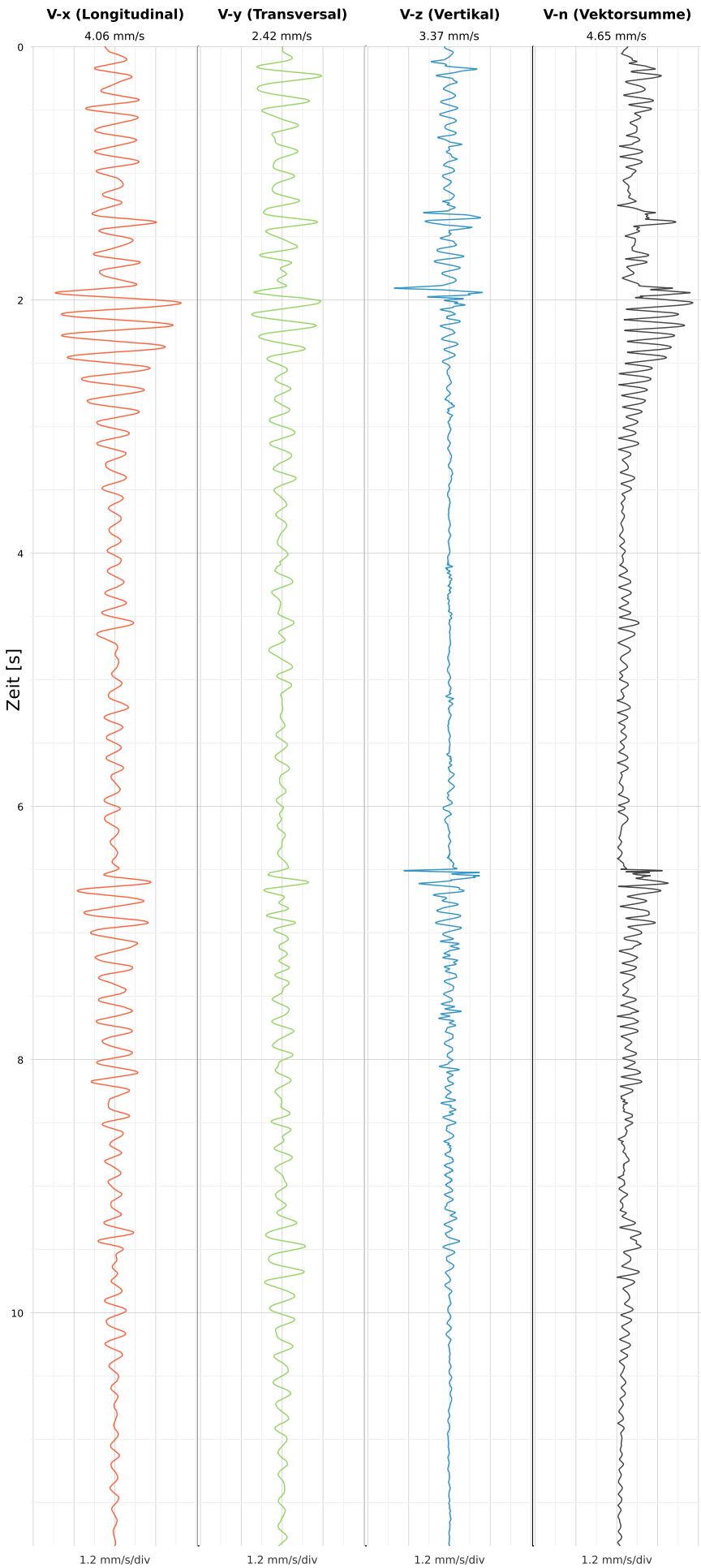


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

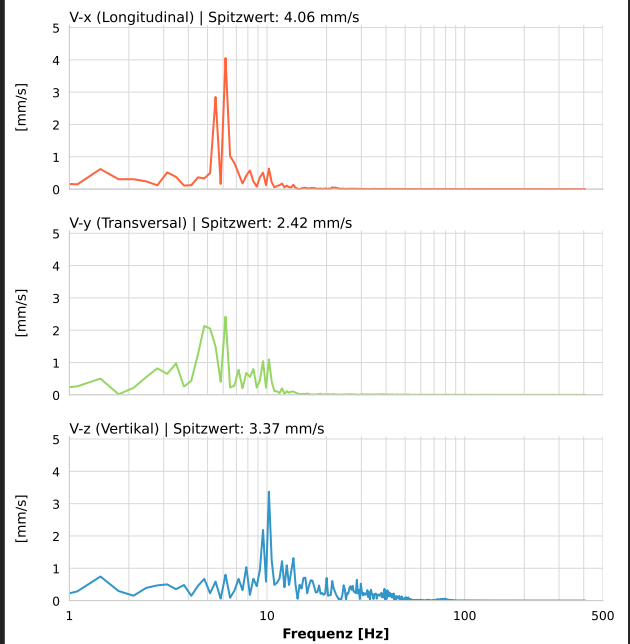


DATEI: 2434-16062026-120447_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.84 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026	
Zeit:	12:04:47	
Event-ID:	2434-16062026-120447	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.06 mm/s	2.42 mm/s	3.37 mm/s
5.9 Hz	5.0 Hz	10.2 Hz
81.15% von Limit	48.39% von Limit	66.65% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.65 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.06 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	9.2 Hz
Y	2.42 mm/s	4.5 Hz	5.8 Hz	9.2 Hz
Z	3.37 mm/s	9.5 Hz	14.9 Hz	29.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

