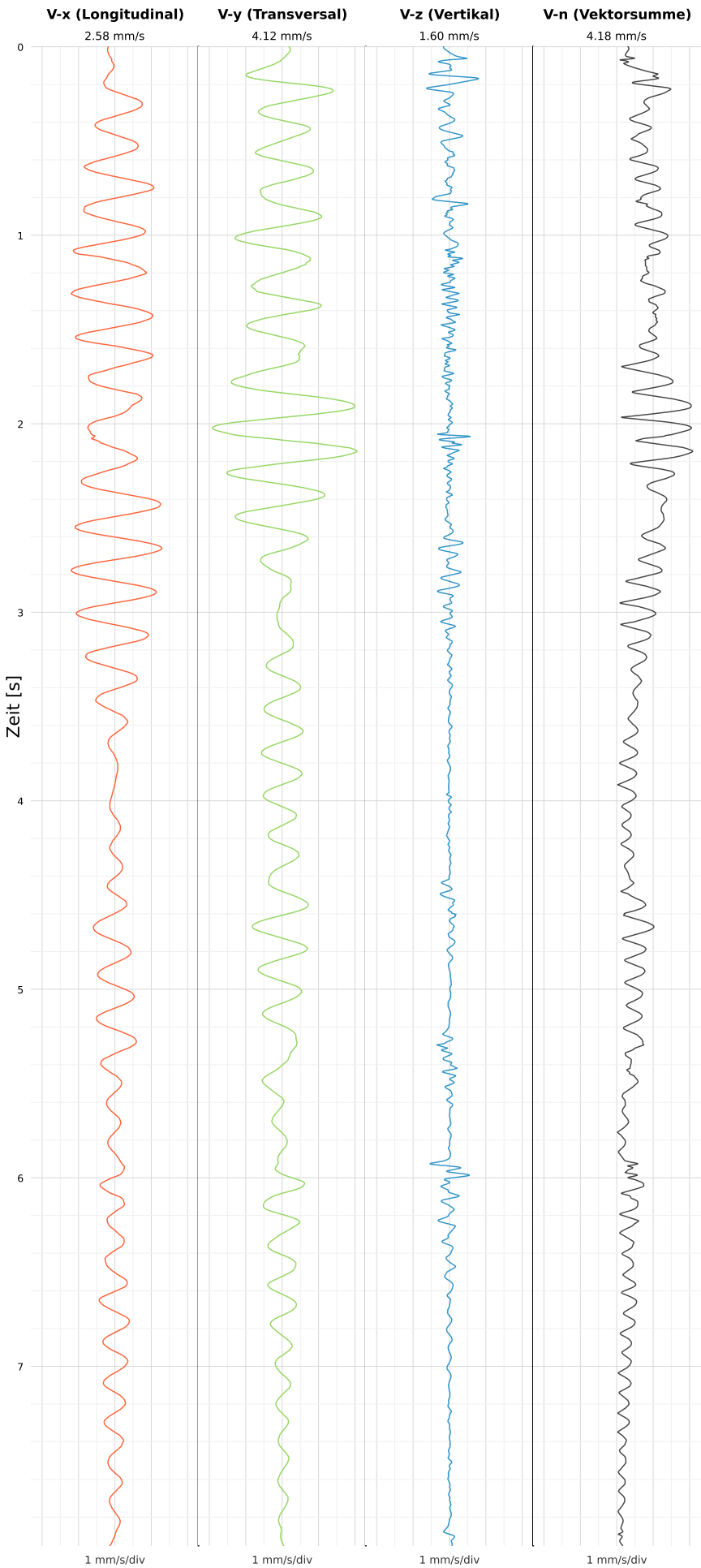


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

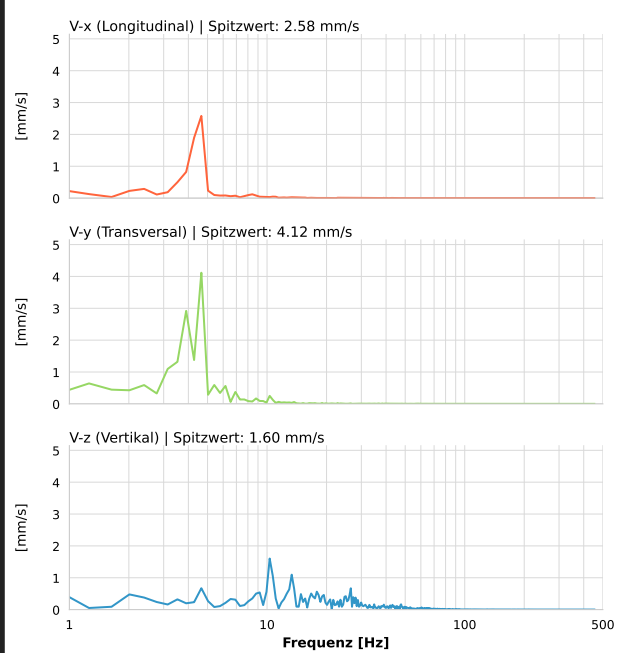


DATEI: 2434-22062026-022301_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	02:23:01	
Event-ID:	2434-22062026-022301	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.58 mm/s	4.12 mm/s	1.60 mm/s
4.1 Hz	4.1 Hz	10.3 Hz
51.60% von Limit	82.33% von Limit	31.56% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.18 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.58 mm/s	3.9 Hz	4.7 Hz	4.7 Hz
Y	4.12 mm/s	3.5 Hz	4.3 Hz	5.4 Hz
Z	1.60 mm/s	10.3 Hz	17.9 Hz	31.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

