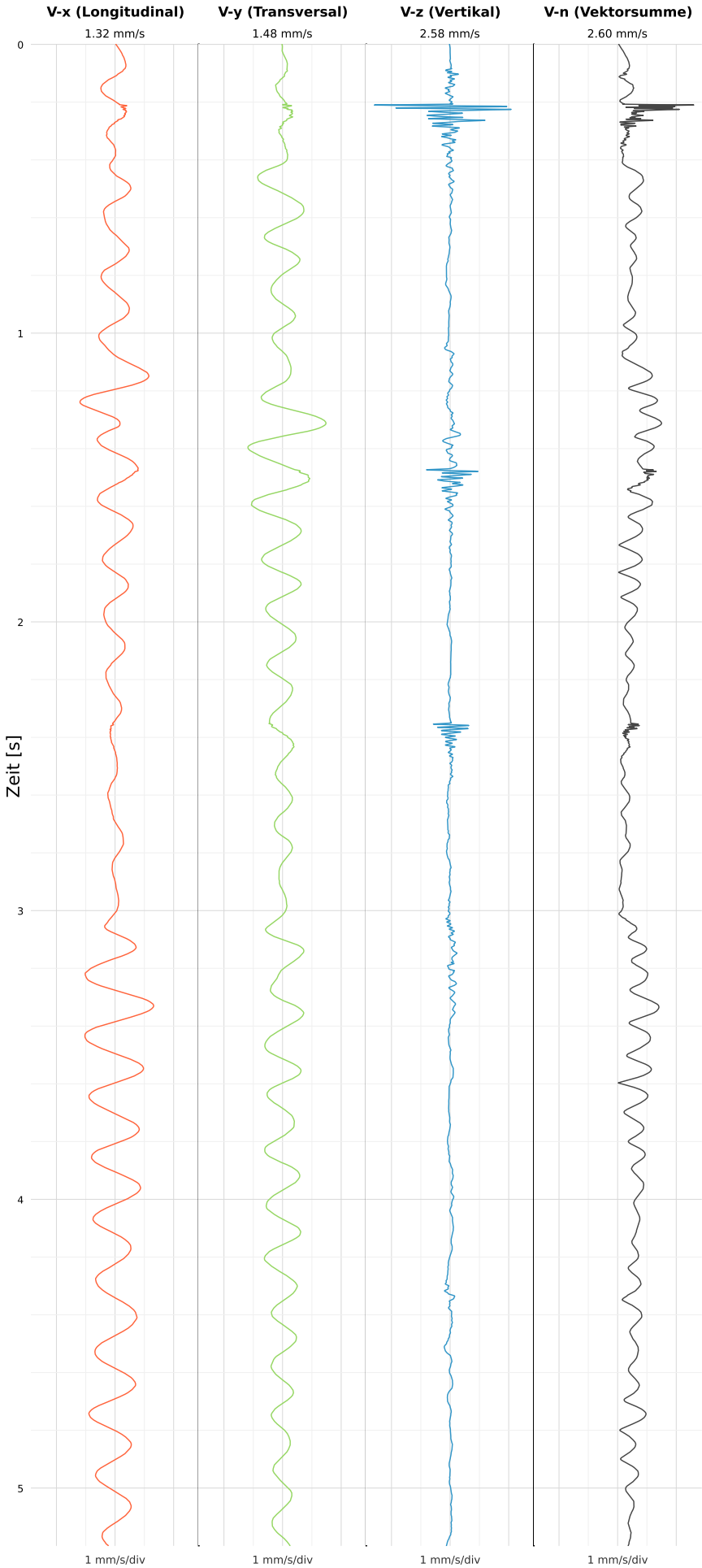


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

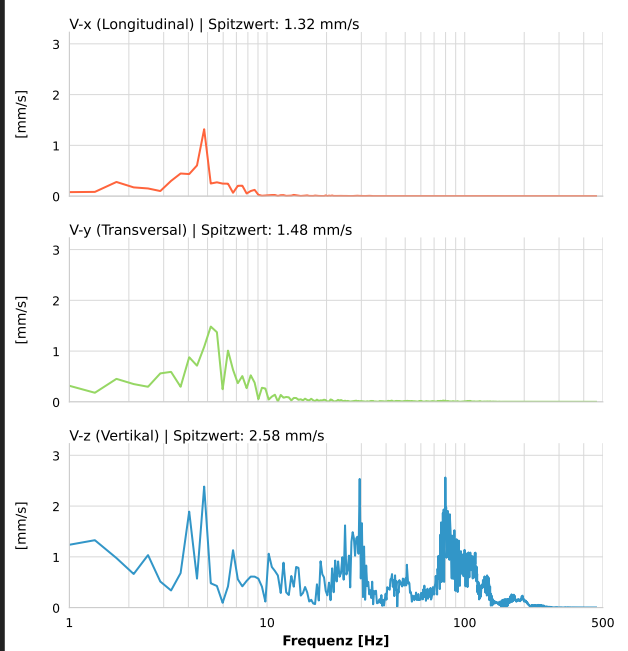


DATEI: 2434-08062026-172947_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	08.06.2026	
Zeit:	17:29:47	
Event-ID:	2434-08062026-172947	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.32 mm/s	1.48 mm/s	2.58 mm/s
4.6 Hz	5.4 Hz	28.5 Hz
26.36% von Limit	29.67% von Limit	26.87% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.32 mm/s	4.0 Hz	4.8 Hz	7.1 Hz
Y	1.48 mm/s	4.4 Hz	6.3 Hz	14.4 Hz
Z	2.58 mm/s	34.8 Hz	82.5 Hz	109.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

