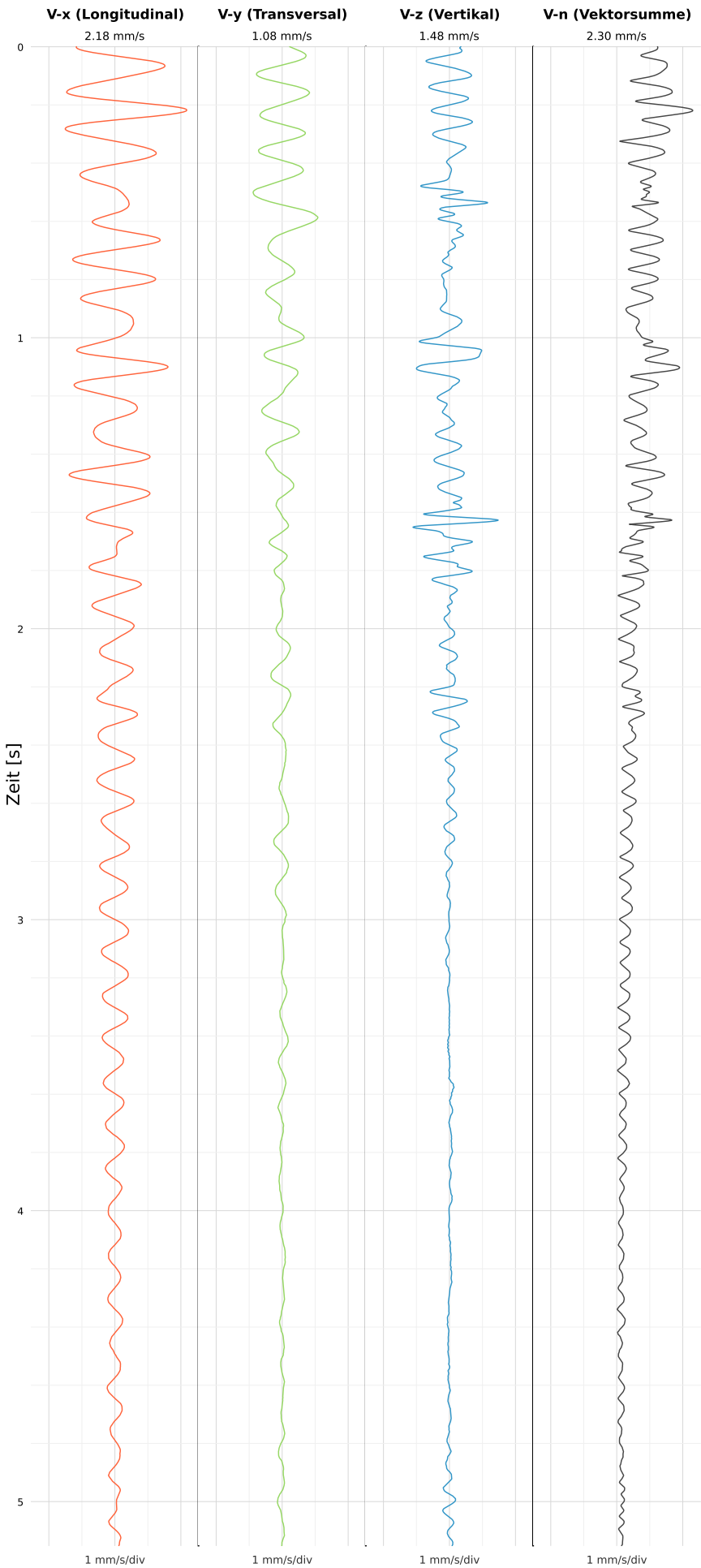


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

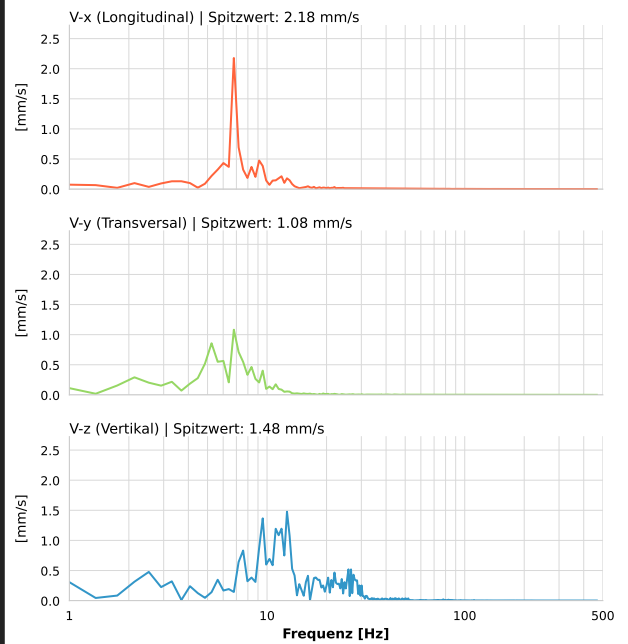


DATEI: 2434-13062026-173835_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	17:38:35	
Event-ID:	2434-13062026-173835	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	1.08 mm/s	1.48 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	11.6 Hz
43.57% von Limit	21.65% von Limit	27.28% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.30 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	6.8 Hz	8.7 Hz	22.3 Hz
Y	1.08 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	9.1 Hz
Z	1.48 mm/s	9.5 Hz	13.0 Hz	23.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

