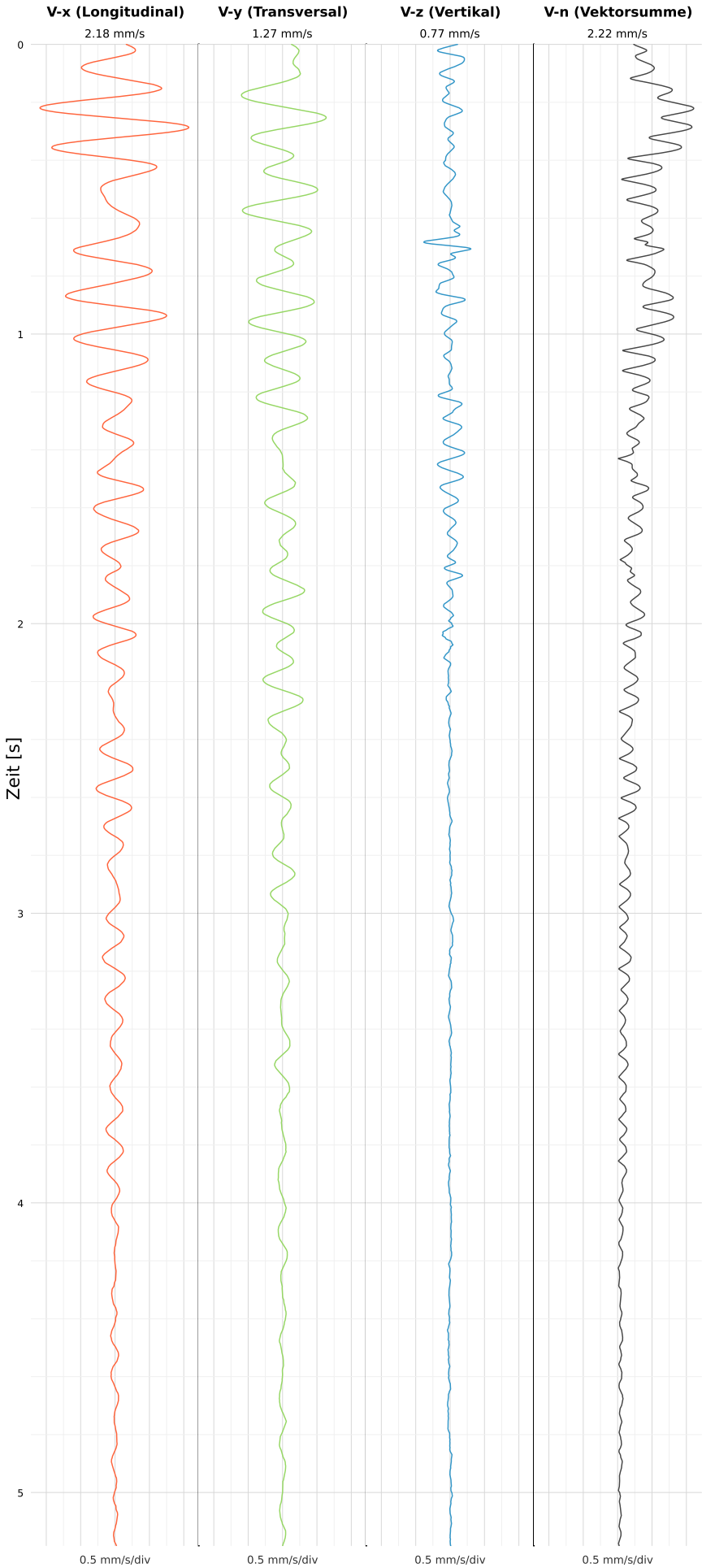


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

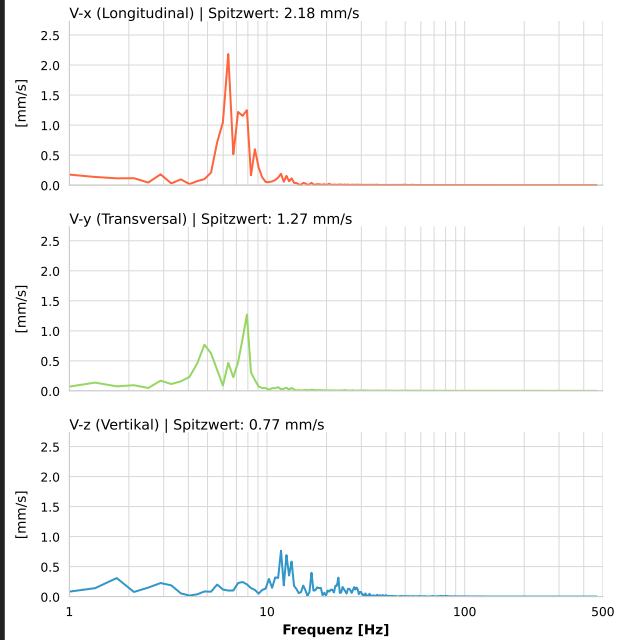


DATEI: 2434-12062026-214253_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	21:42:53	
Event-ID:	2434-12062026-214253	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.18 mm/s	1.27 mm/s	0.77 mm/s
6.4 Hz	7.9 Hz	11.8 Hz
43.69% von Limit	25.40% von Limit	14.06% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.18 mm/s	6.4 Hz	7.1 Hz	8.7 Hz
Y	1.27 mm/s	4.8 Hz	7.1 Hz	7.9 Hz
Z	0.77 mm/s	10.2 Hz	13.3 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

