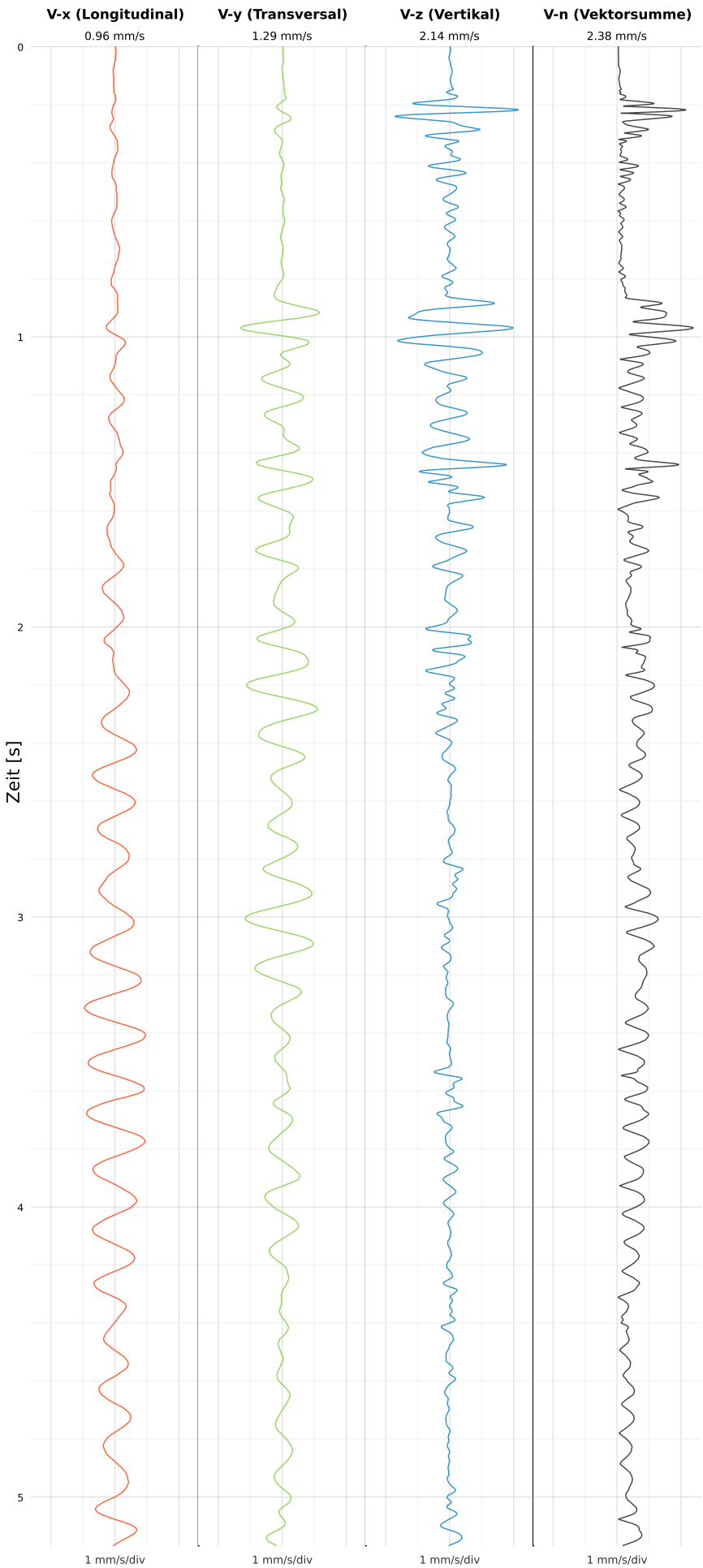


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

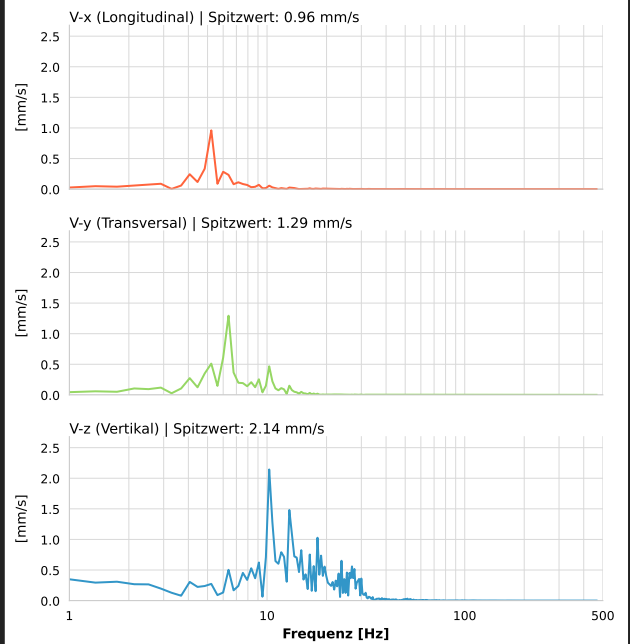


DATEI: 2434-26062026-041124_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026	
Zeit:	04:11:24	
Event-ID:	2434-26062026-041124	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.96 mm/s	1.29 mm/s	2.14 mm/s
5.2 Hz	6.4 Hz	10.3 Hz
19.21% von Limit	25.88% von Limit	42.33% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.96 mm/s	4.8 Hz	5.2 Hz	7.2 Hz
Y	1.29 mm/s	5.6 Hz	6.4 Hz	10.3 Hz
Z	2.14 mm/s	10.3 Hz	14.1 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

