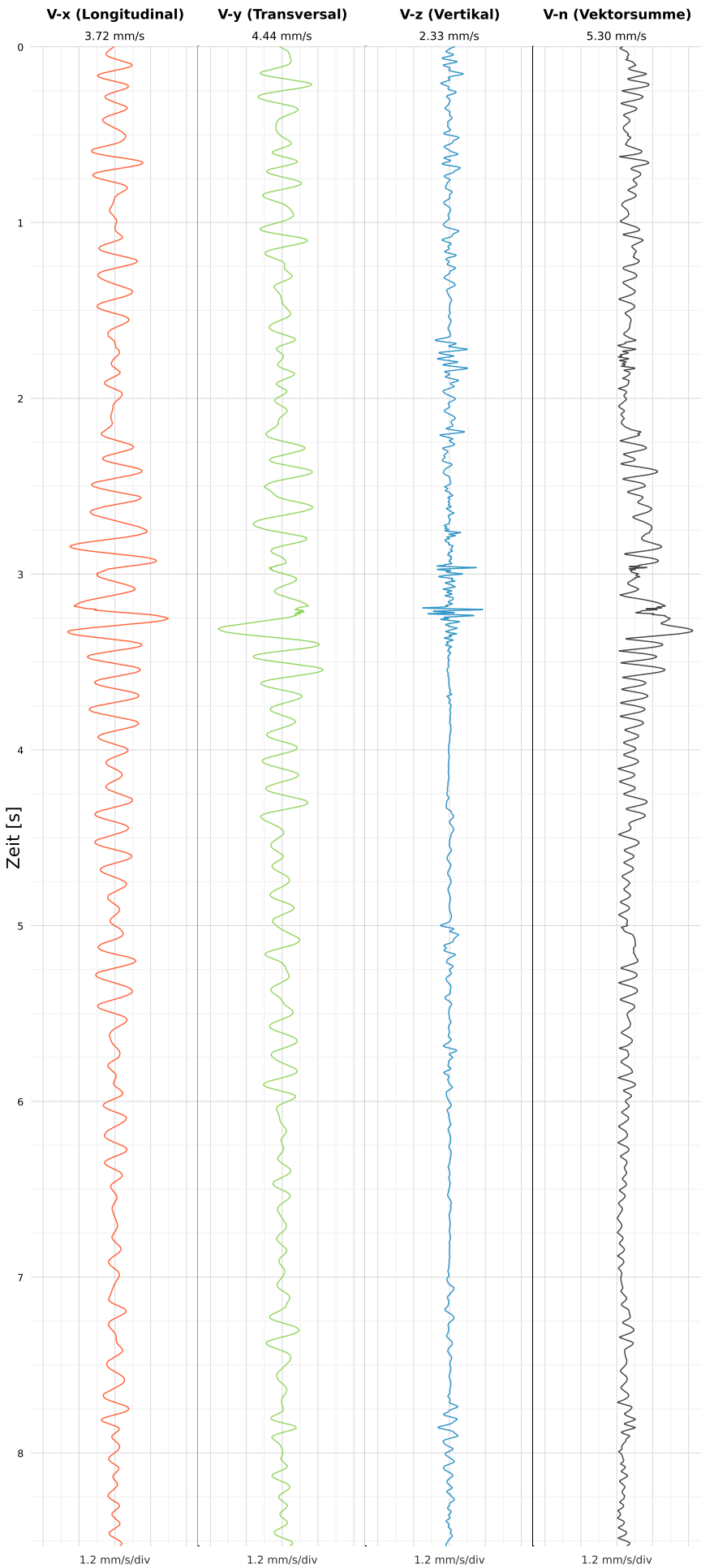


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

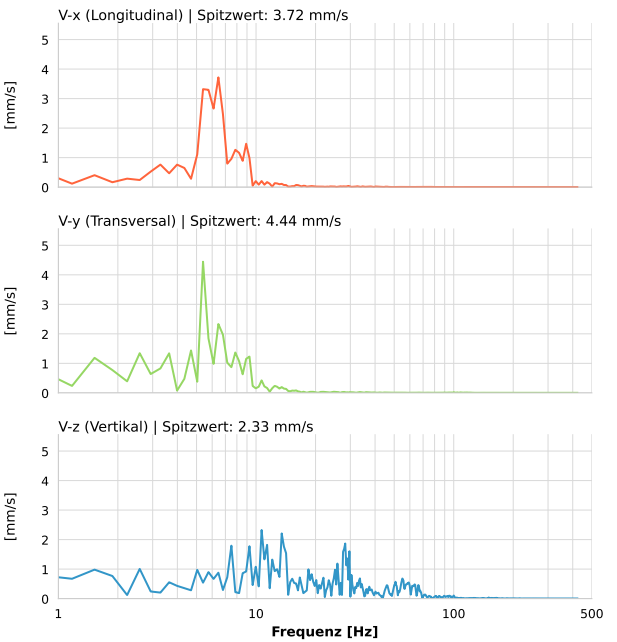


DATEI: 2434-24062026-035958_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	03:59:58	
Event-ID:	2434-24062026-035958	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.72 mm/s	4.44 mm/s	2.33 mm/s
6.6 Hz	5.4 Hz	9.0 Hz
74.37% von Limit	88.88% von Limit	46.50% von Limit
V-n (Vektorsumme): 5.30 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.72 mm/s	5.4 Hz	6.4 Hz	8.2 Hz
Y	4.44 mm/s	4.7 Hz	6.4 Hz	8.9 Hz
Z	2.33 mm/s	12.8 Hz	27.9 Hz	54.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

