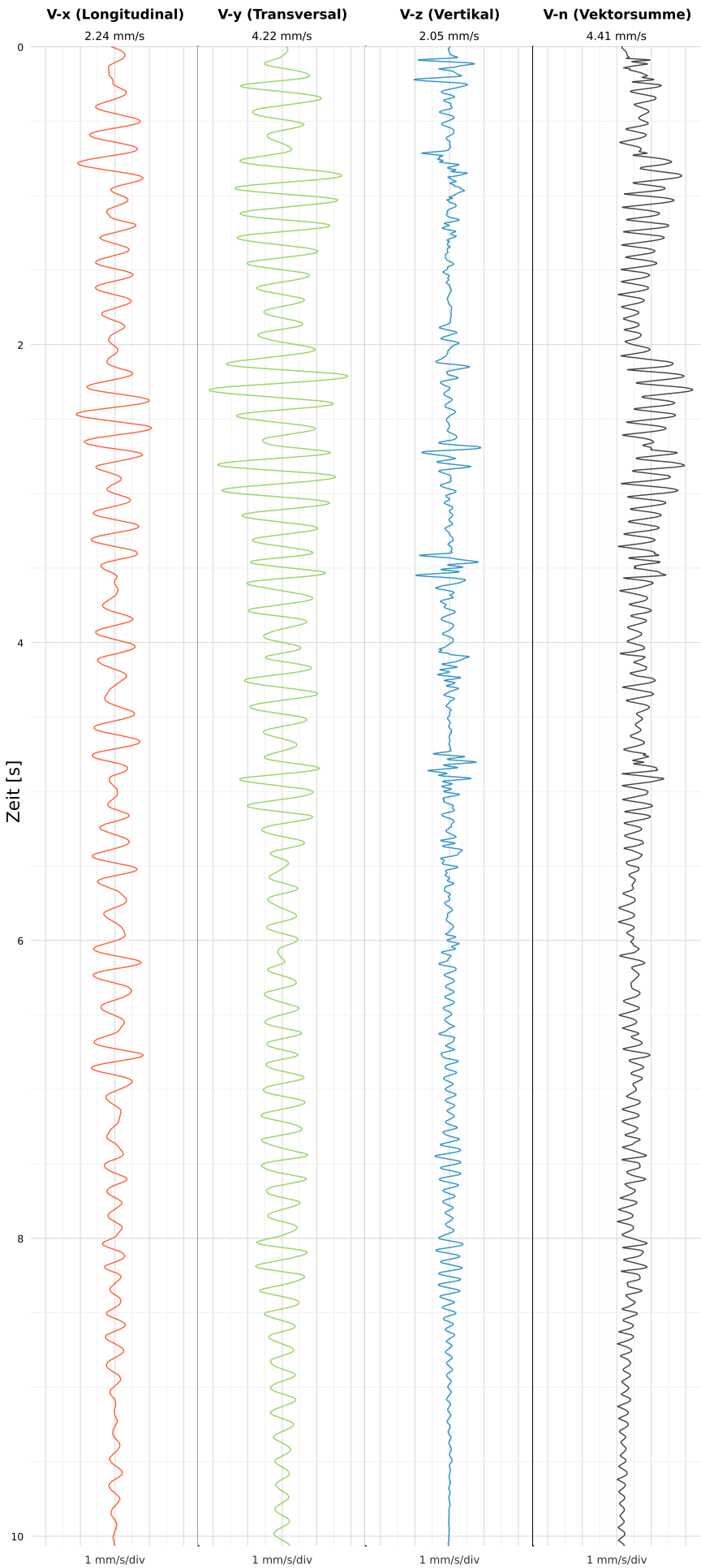


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

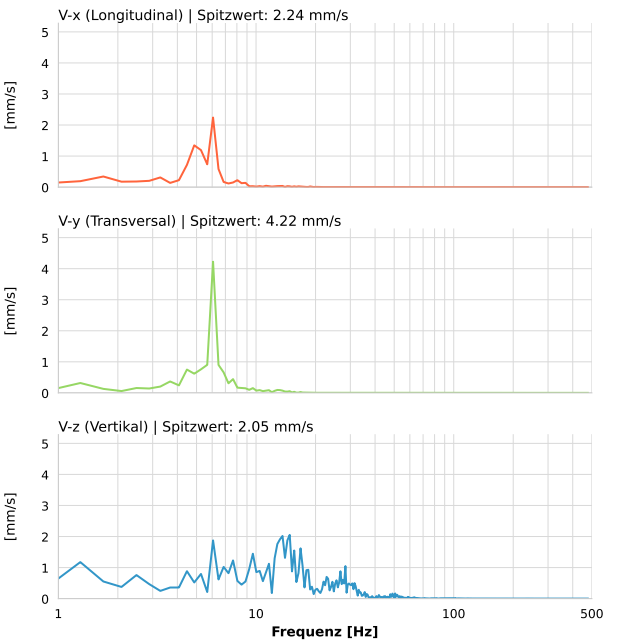


DATEI: 2434-25062026-142020_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026	
Zeit:	14:20:20	
Event-ID:	2434-25062026-142020	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	4.22 mm/s	2.05 mm/s
4.8 Hz	6.0 Hz	13.1 Hz
44.83% von Limit	84.48% von Limit	35.52% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.41 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	4.5 Hz	5.7 Hz	6.1 Hz
Y	4.22 mm/s	5.3 Hz	6.1 Hz	6.9 Hz
Z	2.05 mm/s	9.6 Hz	14.8 Hz	24.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

