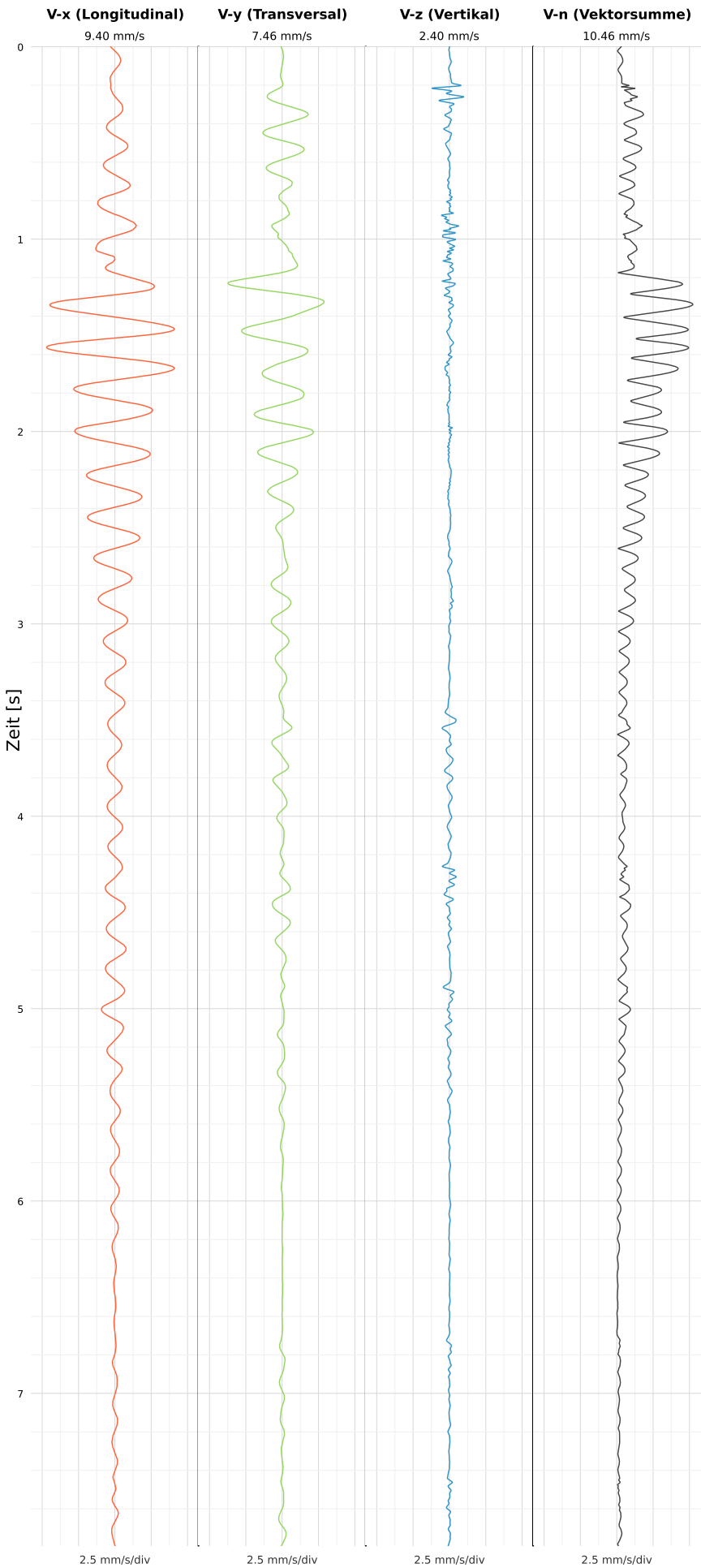


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

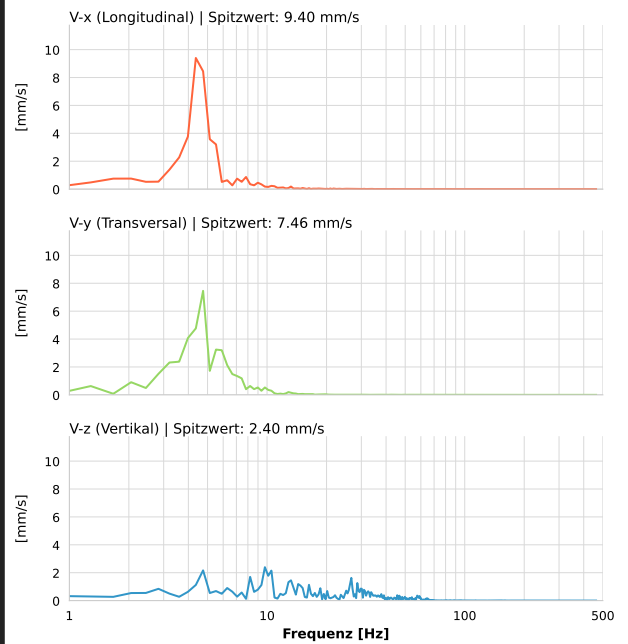


DATEI: 2434-22062026-115103_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026	
Zeit:	11:51:03	
Event-ID:	2434-22062026-115103	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
9.40 mm/s	7.46 mm/s	2.40 mm/s
4.6 Hz	4.7 Hz	9.8 Hz
188.02% von Limit	149.14% von Limit	47.90% von Limit
V-n (Vektorsumme): 10.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	9.40 mm/s	4.4 Hz	4.7 Hz	5.5 Hz
Y	7.46 mm/s	4.0 Hz	4.7 Hz	6.3 Hz
Z	2.40 mm/s	9.8 Hz	20.1 Hz	33.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

