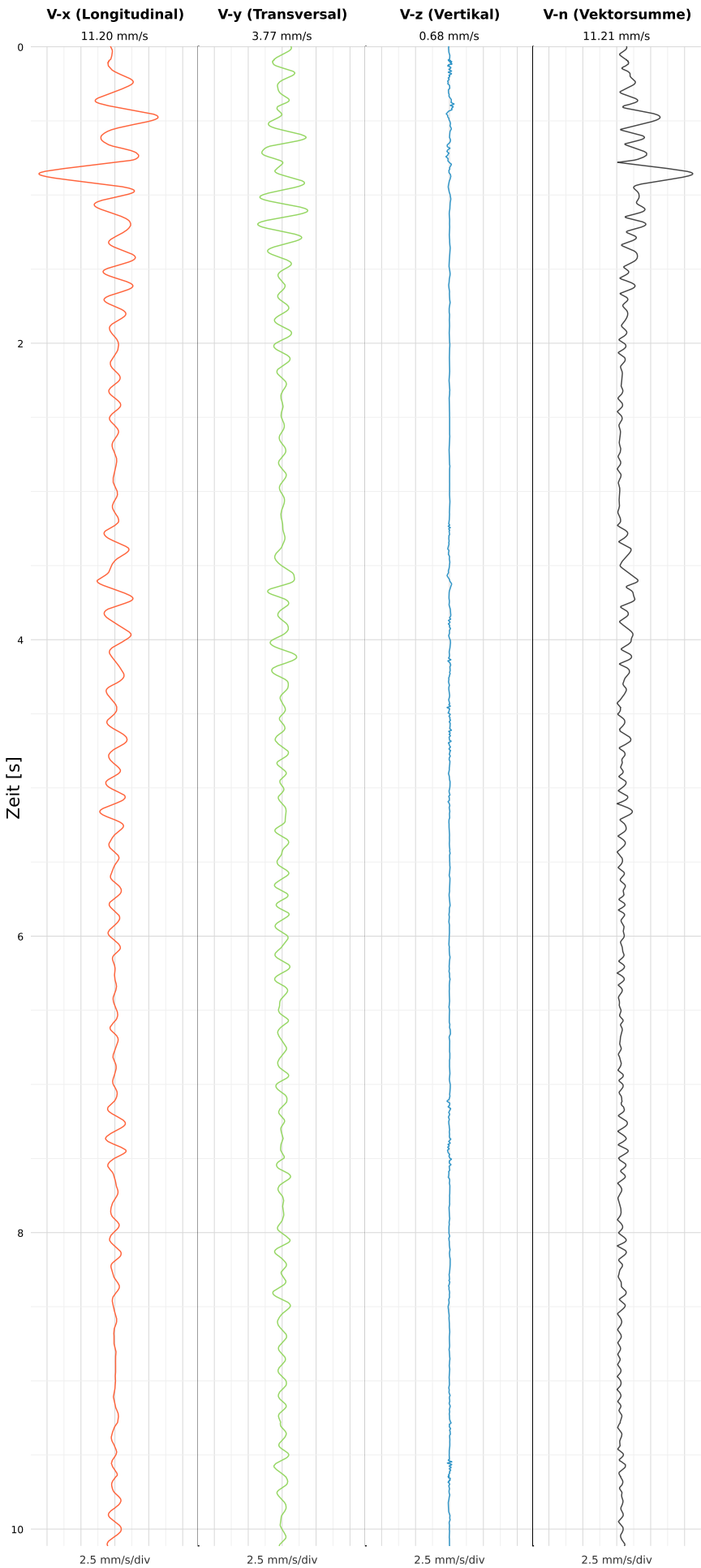


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

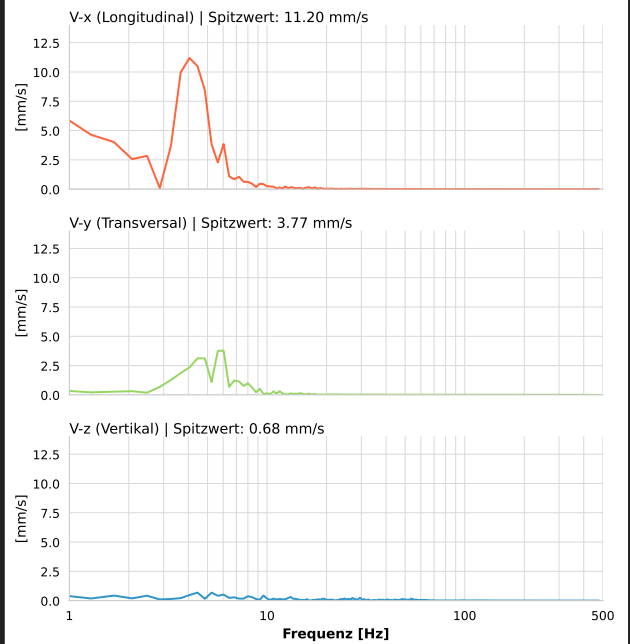


DATEI: 2434-25062026-023325_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	25.06.2026	
Zeit:	02:33:25	
Event-ID:	2434-25062026-023325	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
11.20 mm/s	3.77 mm/s	0.68 mm/s
3.8 Hz	6.3 Hz	4.4 Hz
223.93% von Limit	75.41% von Limit	13.67% von Limit
V-n (Vektorsumme): 11.21 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	11.20 mm/s	2.5 Hz	4.1 Hz	4.8 Hz
Y	3.77 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	8.0 Hz
Z	0.68 mm/s	6.8 Hz	24.6 Hz	53.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

