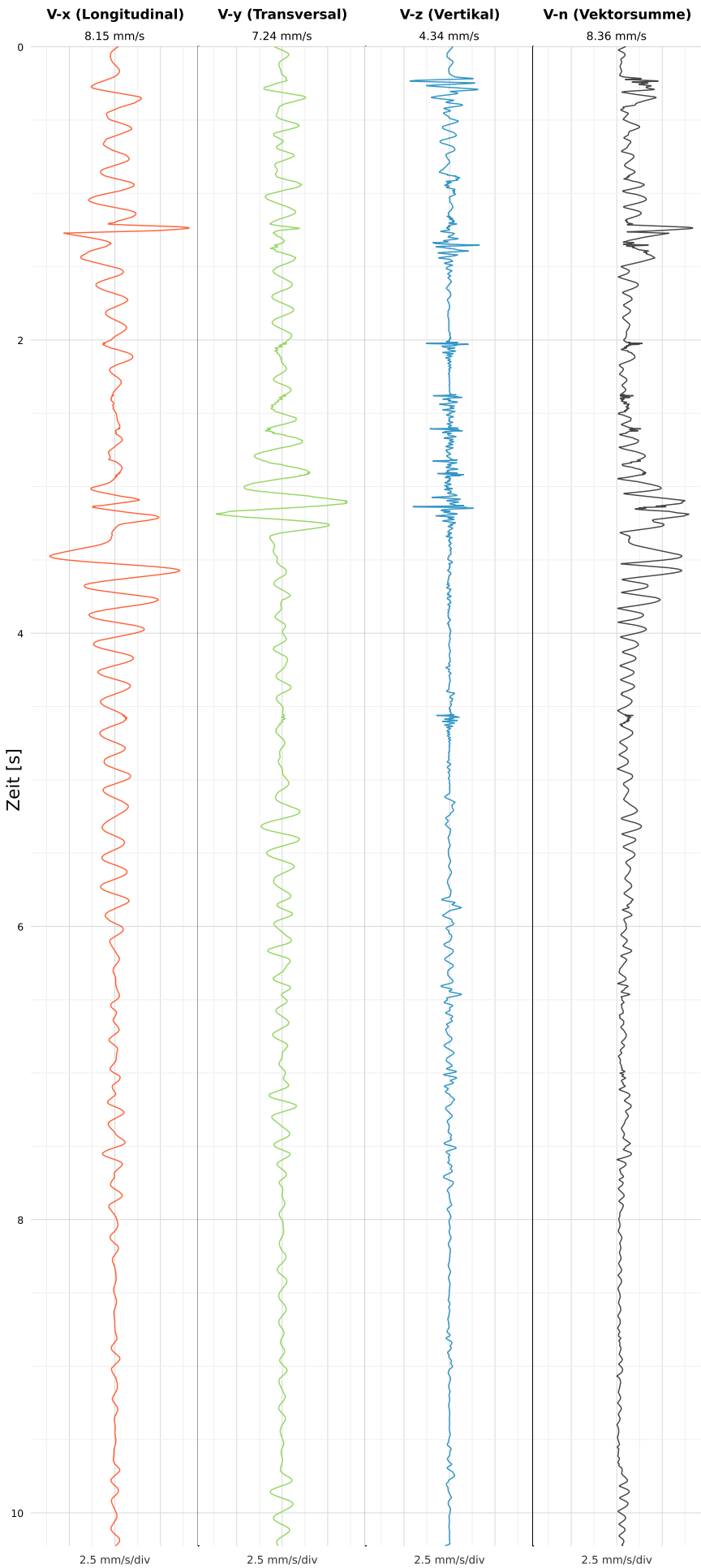


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

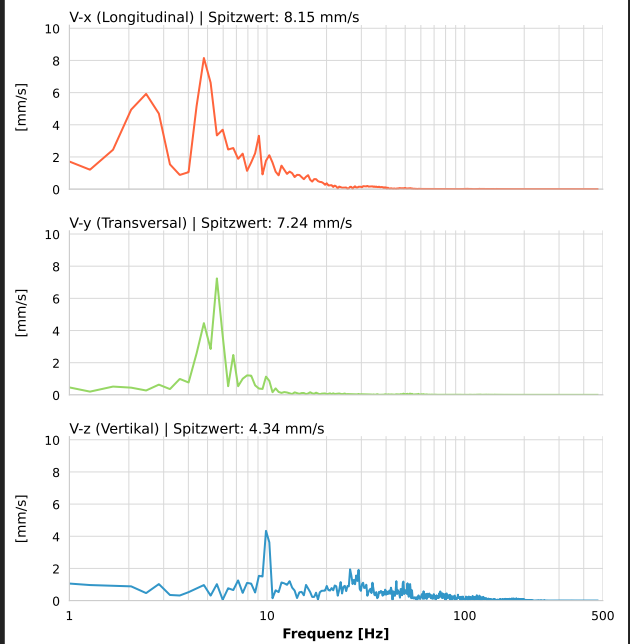


DATEI: 2434-19062026-232730_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026	
Zeit:	23:27:30	
Event-ID:	2434-19062026-232730	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.15 mm/s	7.24 mm/s	4.34 mm/s
4.9 Hz	5.6 Hz	10.1 Hz
163.06% von Limit	144.85% von Limit	86.44% von Limit
V-n (Vektorsumme): 8.36 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.15 mm/s	4.0 Hz	6.0 Hz	11.8 Hz
Y	7.24 mm/s	4.8 Hz	6.0 Hz	9.5 Hz
Z	4.34 mm/s	17.7 Hz	36.1 Hz	75.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

