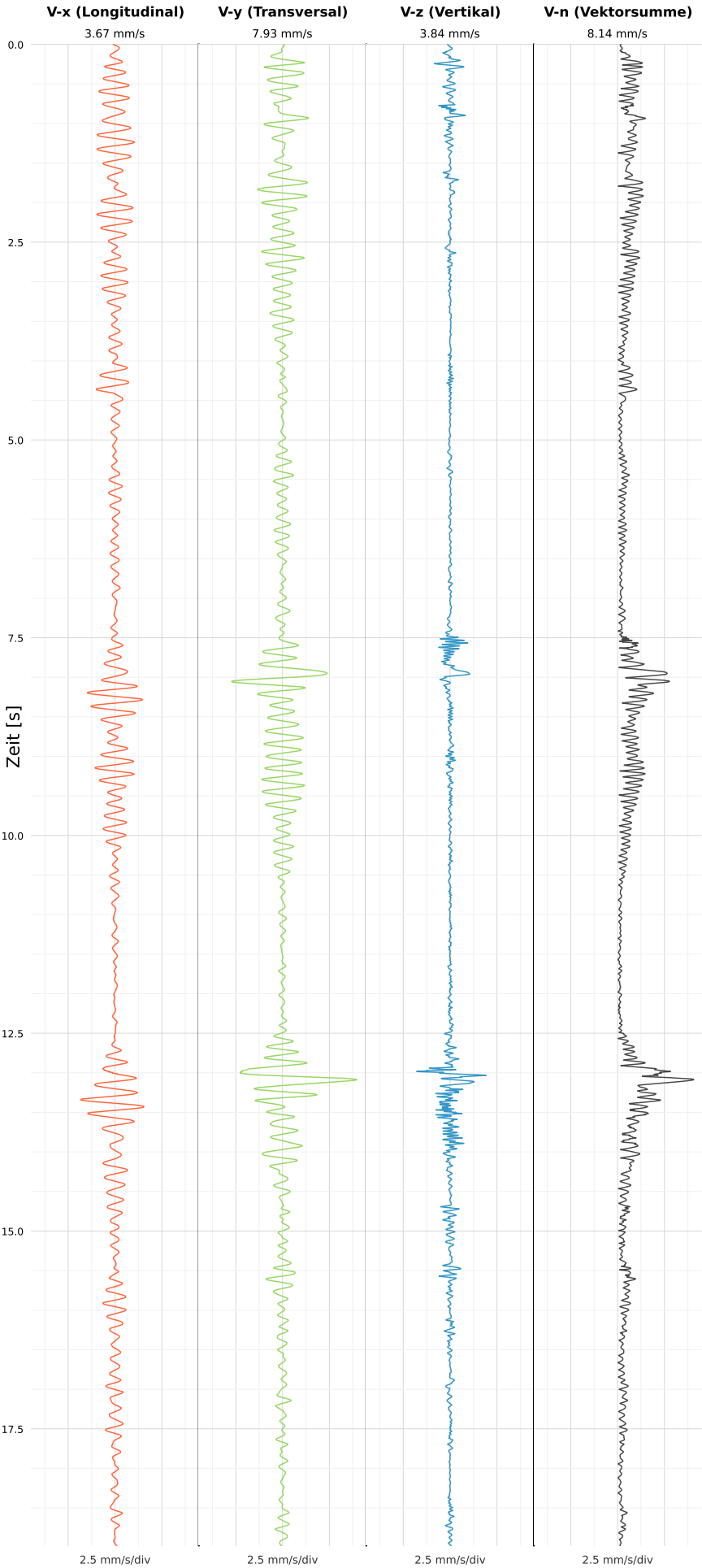


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

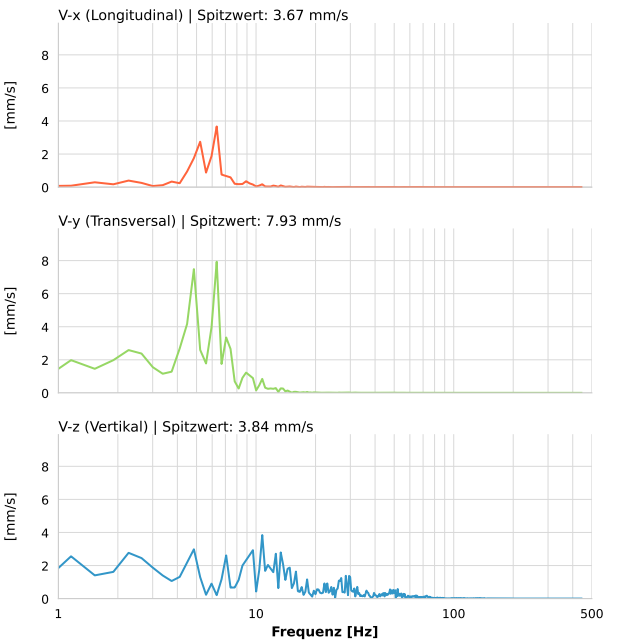


DATEI: 2434-29062026-051355_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026		
Zeit:	05:13:55		
Event-ID:	2434-29062026-051355		
Kalibrier Datum:	10.07.2025		
Spitzwerte			
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)	
3.67 mm/s	7.93 mm/s	3.84 mm/s	
5.3 Hz	6.4 Hz	10.6 Hz	
73.36% von Limit	158.63% von Limit	74.68% von Limit	
V-n (Vektorsumme): 8.14 mm/s			

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.67 mm/s	5.2 Hz	6.0 Hz	6.7 Hz
Y	7.93 mm/s	4.1 Hz	5.6 Hz	7.1 Hz
Z	3.84 mm/s	8.2 Hz	13.7 Hz	30.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

