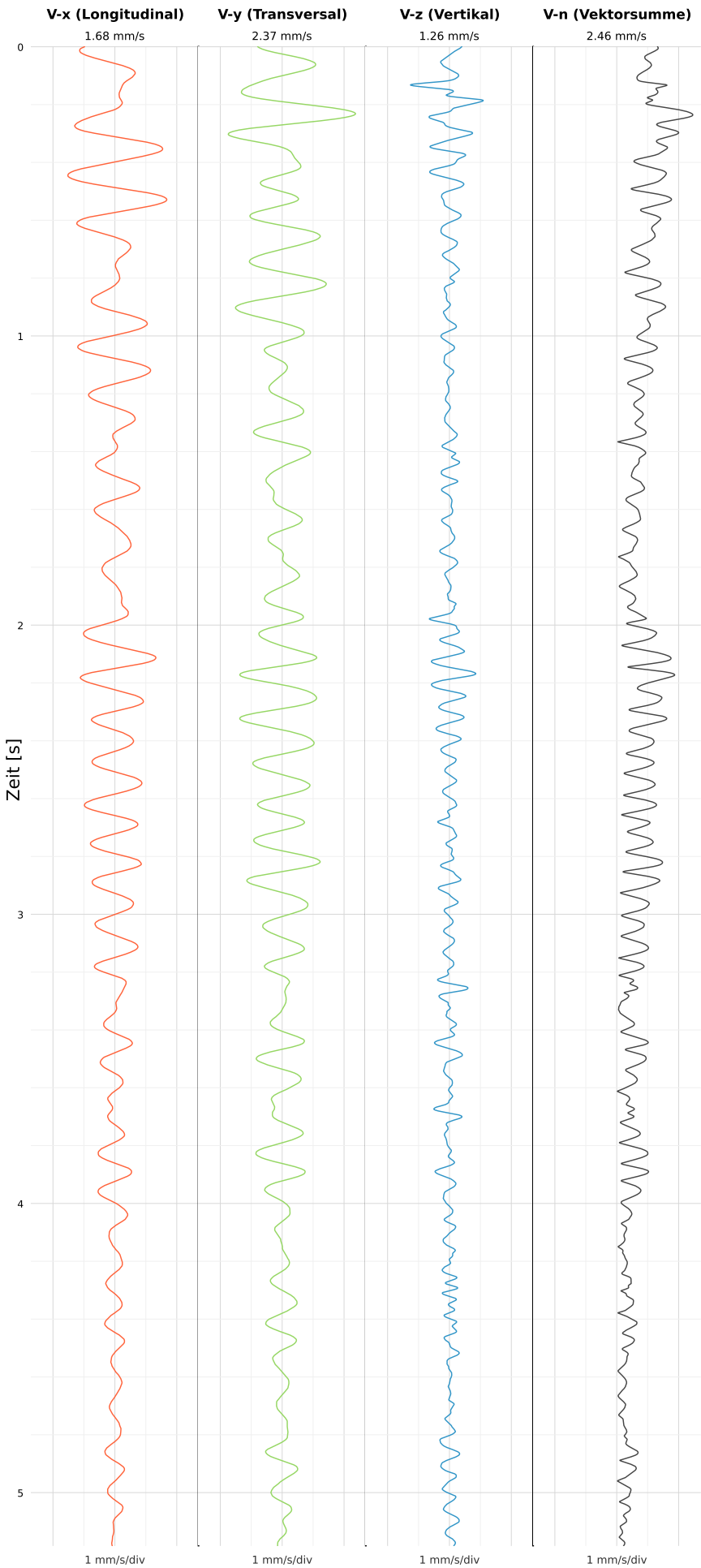


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

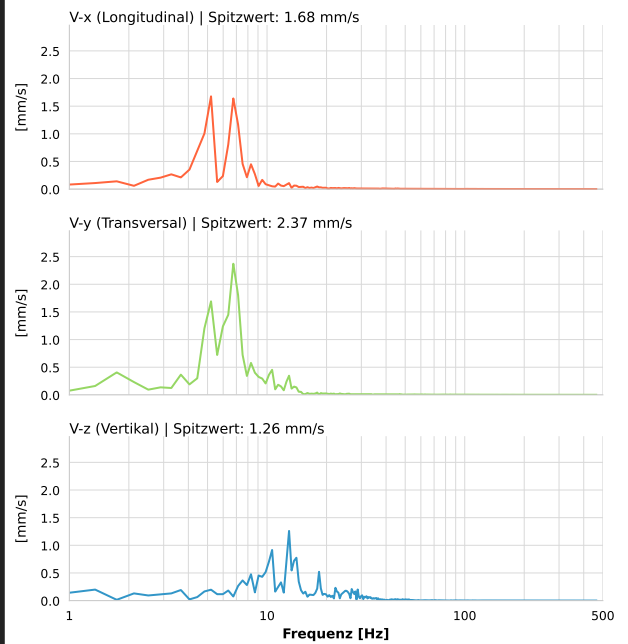


DATEI: 2434-29062026-205734_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	20:57:34	
Event-ID:	2434-29062026-205734	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.68 mm/s	2.37 mm/s	1.26 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	12.9 Hz
33.56% von Limit	47.43% von Limit	21.99% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.46 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.68 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	12.9 Hz
Y	2.37 mm/s	5.6 Hz	6.8 Hz	10.6 Hz
Z	1.26 mm/s	10.2 Hz	13.7 Hz	23.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

