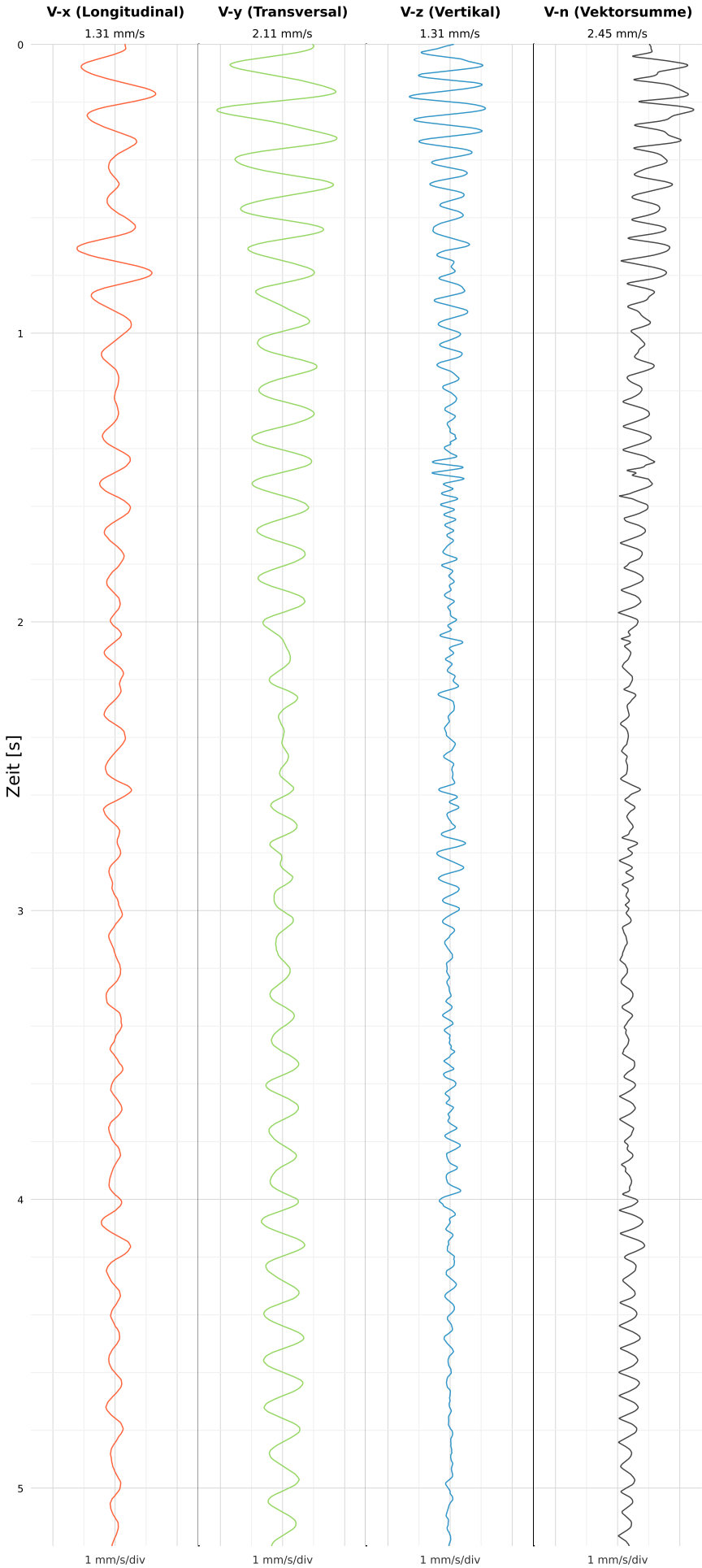


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

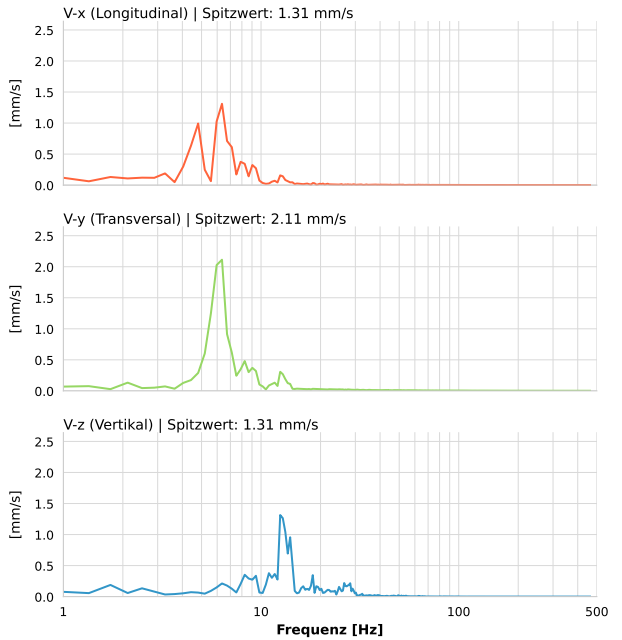


DATEI: 2434-29062026-004038_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	29.06.2026	
Zeit:	00:40:38	
Event-ID:	2434-29062026-004038	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.31 mm/s	2.11 mm/s	1.31 mm/s
5.0 Hz	6.2 Hz	12.5 Hz
26.21% von Limit	42.26% von Limit	23.36% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.45 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.31 mm/s	4.8 Hz	6.7 Hz	11.7 Hz
Y	2.11 mm/s	6.0 Hz	7.1 Hz	21.0 Hz
Z	1.31 mm/s	11.3 Hz	13.7 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

