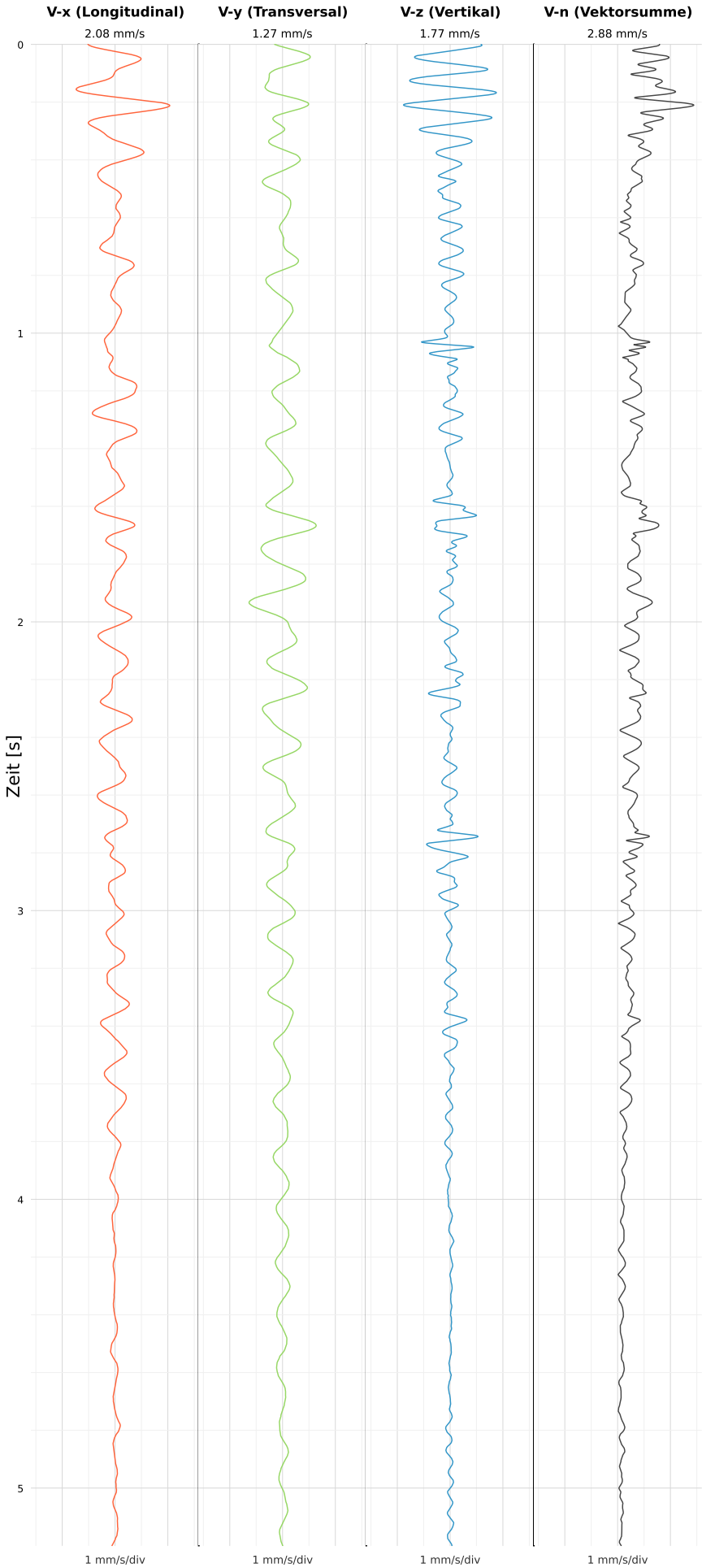


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

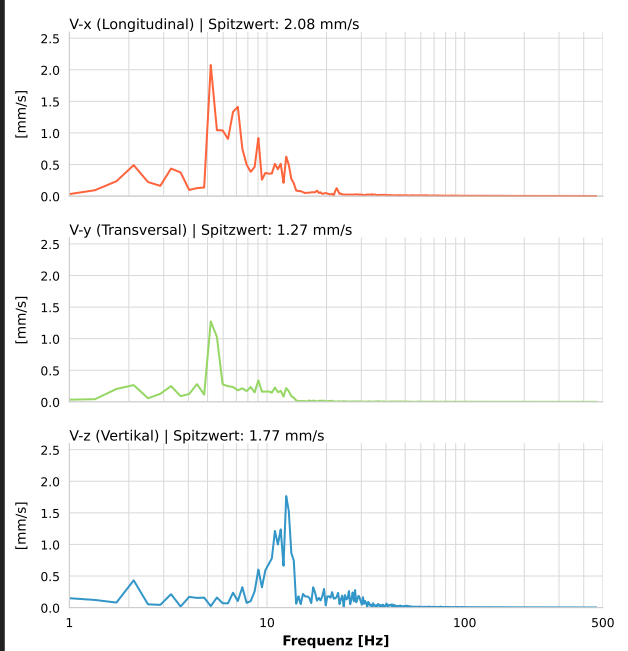


DATEI: 2434-15062026-214948_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	15.06.2026	
Zeit:	21:49:48	
Event-ID:	2434-15062026-214948	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.08 mm/s	1.27 mm/s	1.77 mm/s
6.2 Hz	5.4 Hz	12.5 Hz
41.51% von Limit	25.47% von Limit	31.40% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.88 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.08 mm/s	6.0 Hz	8.7 Hz	16.3 Hz
Y	1.27 mm/s	5.2 Hz	6.7 Hz	11.3 Hz
Z	1.77 mm/s	11.0 Hz	13.3 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

