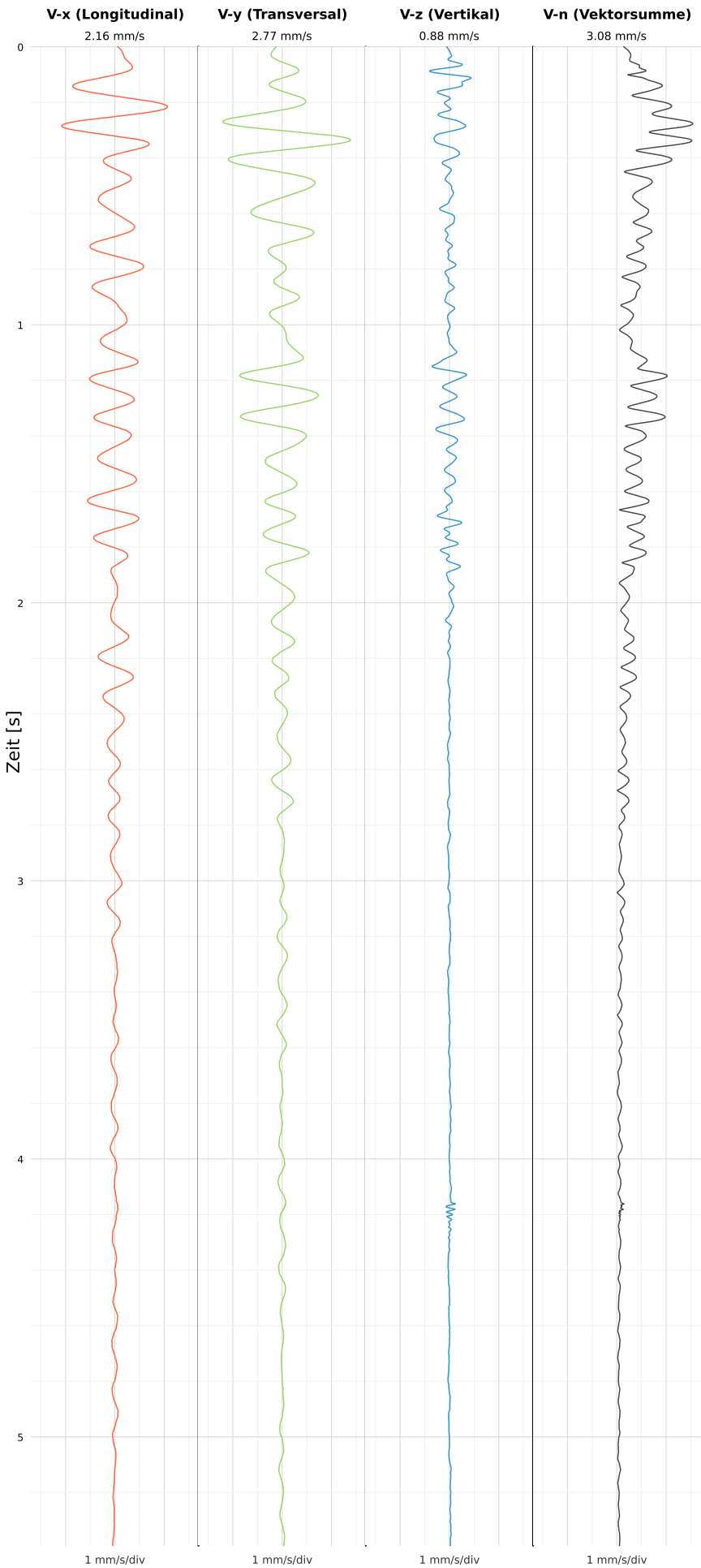


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

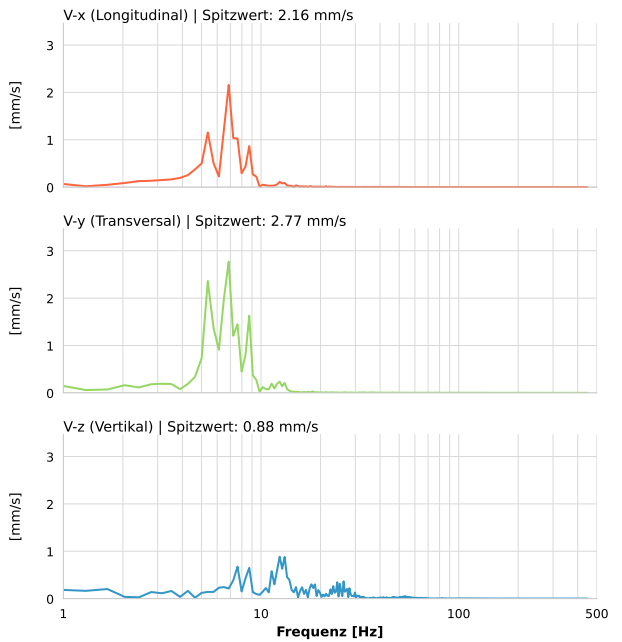


DATEI: 2434-24062026-032241_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026	
Zeit:	03:22:41	
Event-ID:	2434-24062026-032241	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	2.77 mm/s	0.88 mm/s
6.9 Hz	6.9 Hz	13.4 Hz
43.15% von Limit	55.38% von Limit	15.16% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.08 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	5.4 Hz	6.9 Hz	8.3 Hz
Y	2.77 mm/s	5.7 Hz	6.9 Hz	8.7 Hz
Z	0.88 mm/s	8.7 Hz	13.5 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

