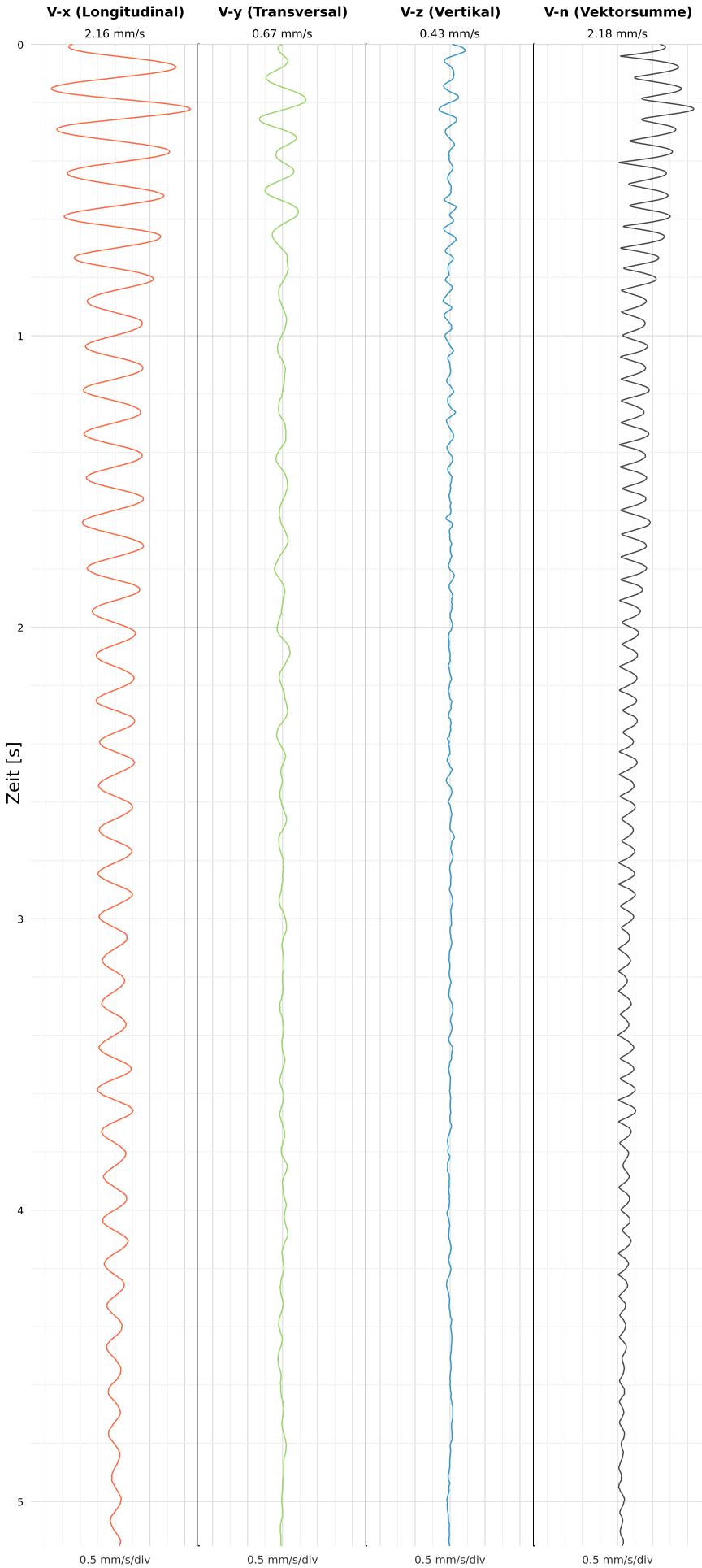


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

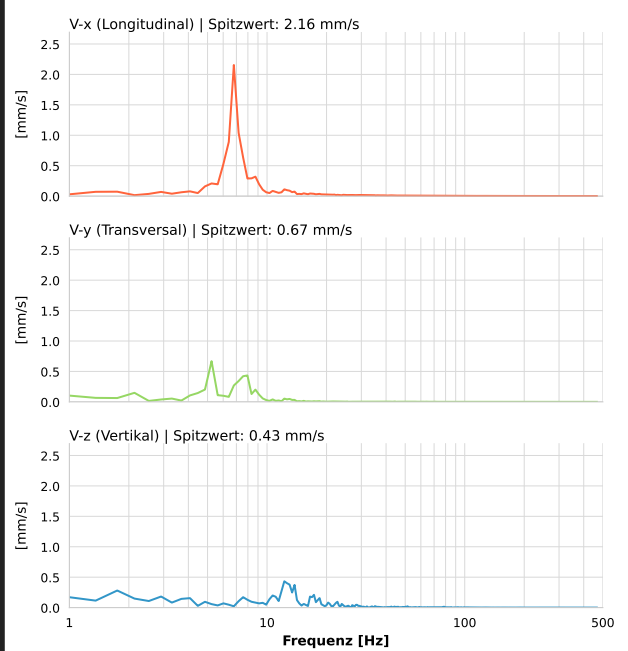


DATEI: 2434-17062026-013018_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026	
Zeit:	01:30:18	
Event-ID:	2434-17062026-013018	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.16 mm/s	0.67 mm/s	0.43 mm/s
6.6 Hz	5.2 Hz	12.2 Hz
43.10% von Limit	13.37% von Limit	7.78% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.16 mm/s	6.8 Hz	8.0 Hz	35.9 Hz
Y	0.67 mm/s	5.2 Hz	7.2 Hz	8.7 Hz
Z	0.43 mm/s	7.6 Hz	13.0 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

