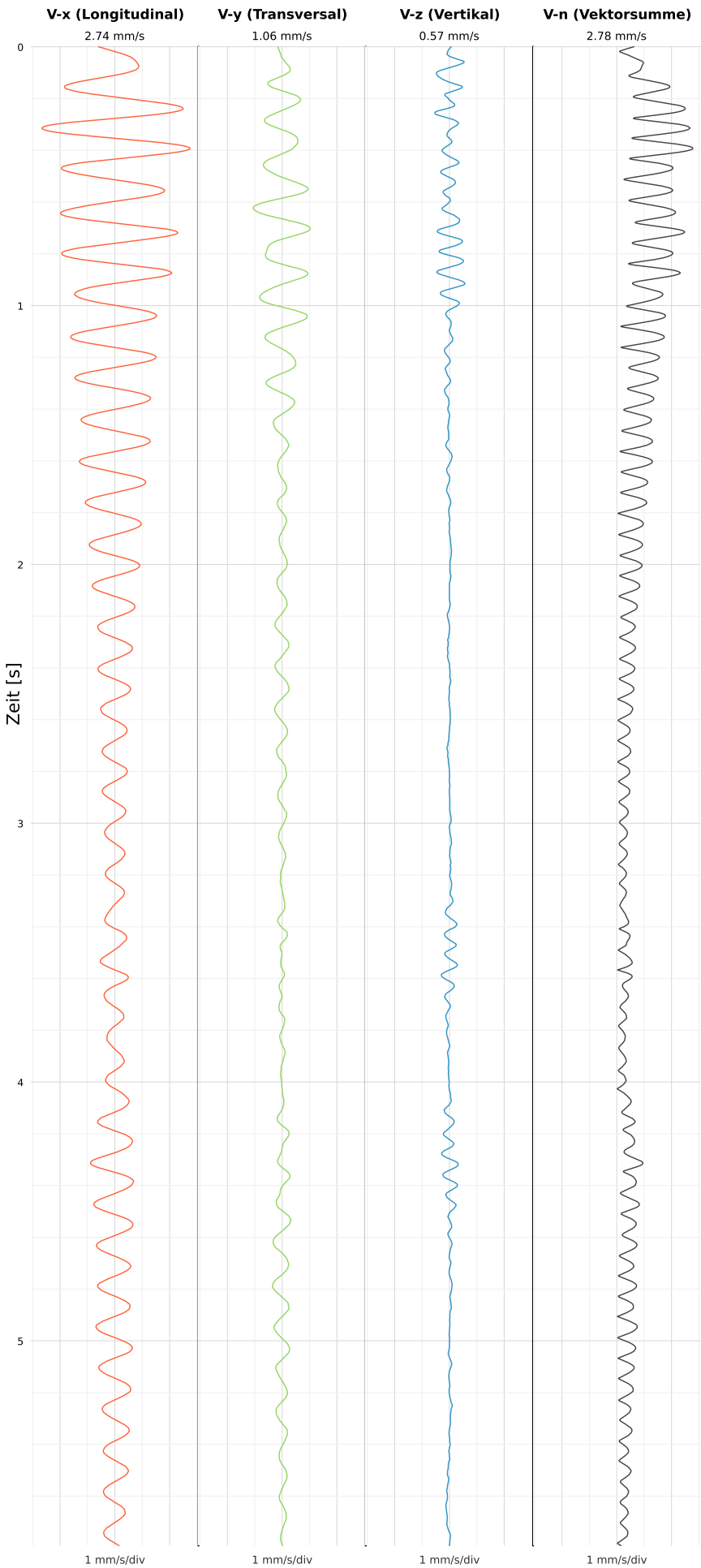


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

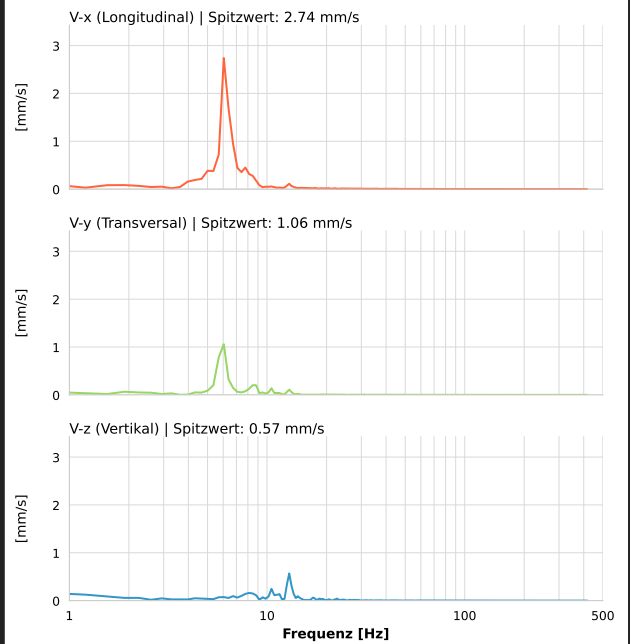


DATEI: 2434-18062026-230948_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026	
Zeit:	23:09:48	
Event-ID:	2434-18062026-230948	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.74 mm/s	1.06 mm/s	0.57 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	12.9 Hz
54.81% von Limit	21.17% von Limit	9.88% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.78 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.74 mm/s	6.0 Hz	6.4 Hz	8.8 Hz
Y	1.06 mm/s	5.7 Hz	6.0 Hz	9.8 Hz
Z	0.57 mm/s	7.8 Hz	12.6 Hz	14.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

