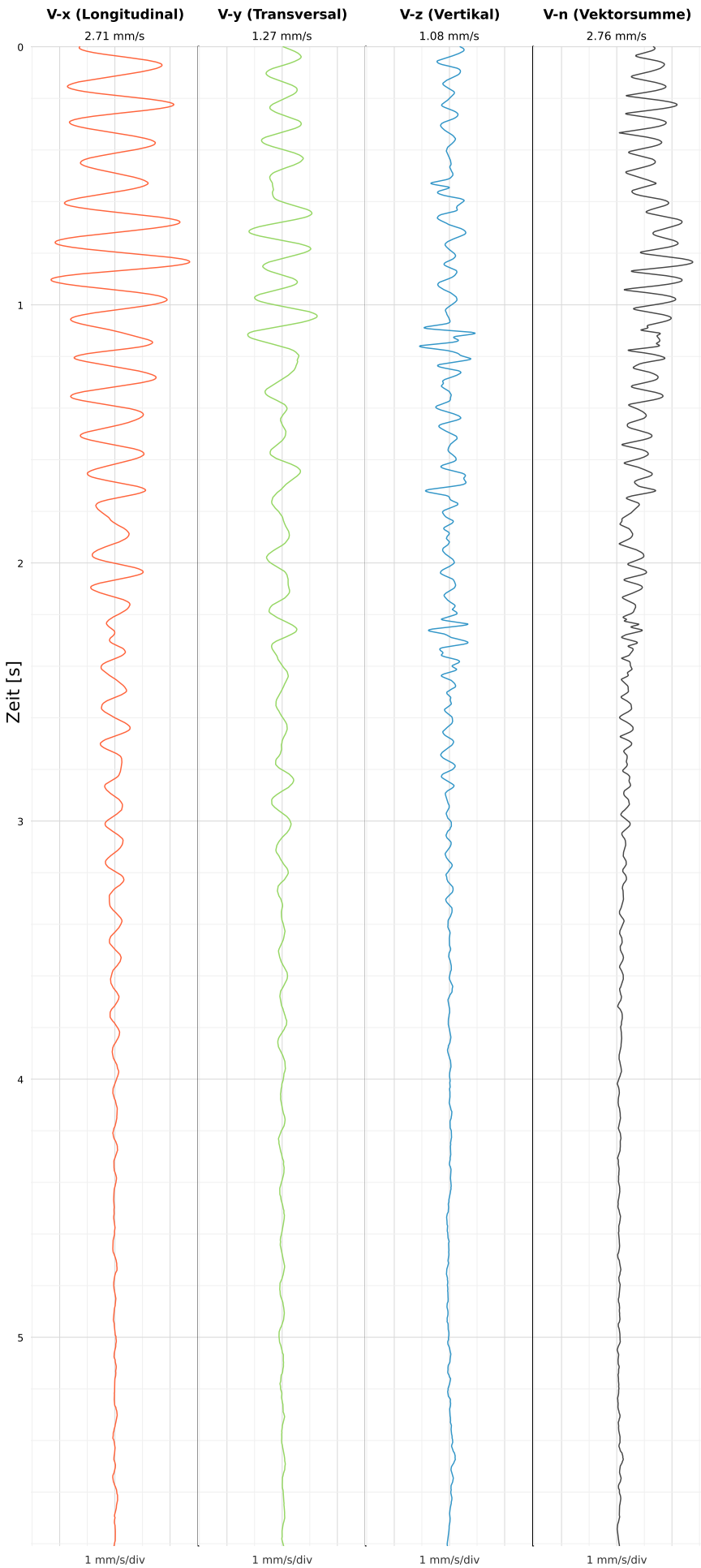


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

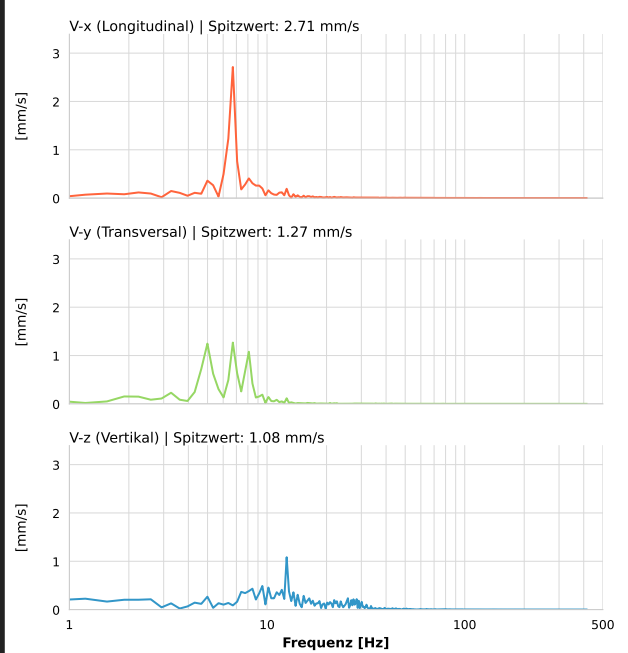


DATEI: 2434-13062026-161256_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	16:12:56	
Event-ID:	2434-13062026-161256	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.71 mm/s	1.27 mm/s	1.08 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	12.7 Hz
54.27% von Limit	25.36% von Limit	19.07% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.76 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.71 mm/s	6.4 Hz	7.1 Hz	15.3 Hz
Y	1.27 mm/s	5.0 Hz	6.7 Hz	8.1 Hz
Z	1.08 mm/s	8.8 Hz	13.6 Hz	25.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

