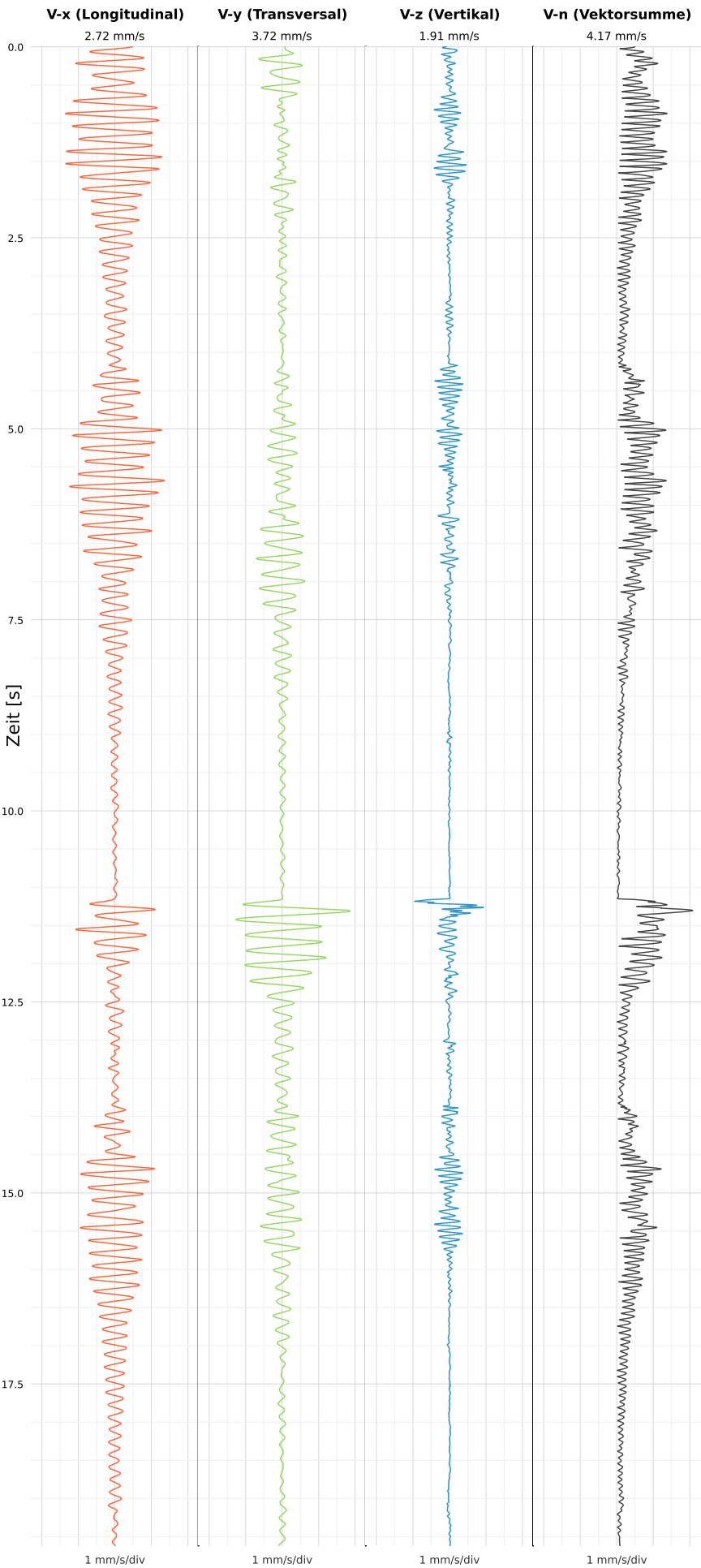


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

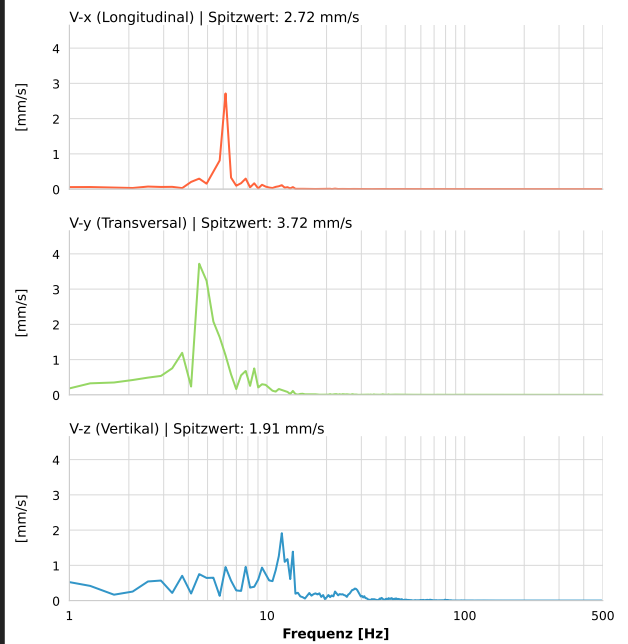


DATEI: 2434-14062026-193414_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	19:34:14	
Event-ID:	2434-14062026-193414	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.72 mm/s	3.72 mm/s	1.91 mm/s
6.0 Hz	5.3 Hz	12.6 Hz
54.30% von Limit	74.40% von Limit	33.88% von Limit
V-n (Vektorsumme): 4.17 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.72 mm/s	5.8 Hz	6.2 Hz	7.8 Hz
Y	3.72 mm/s	4.5 Hz	4.9 Hz	7.4 Hz
Z	1.91 mm/s	7.8 Hz	11.9 Hz	22.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

