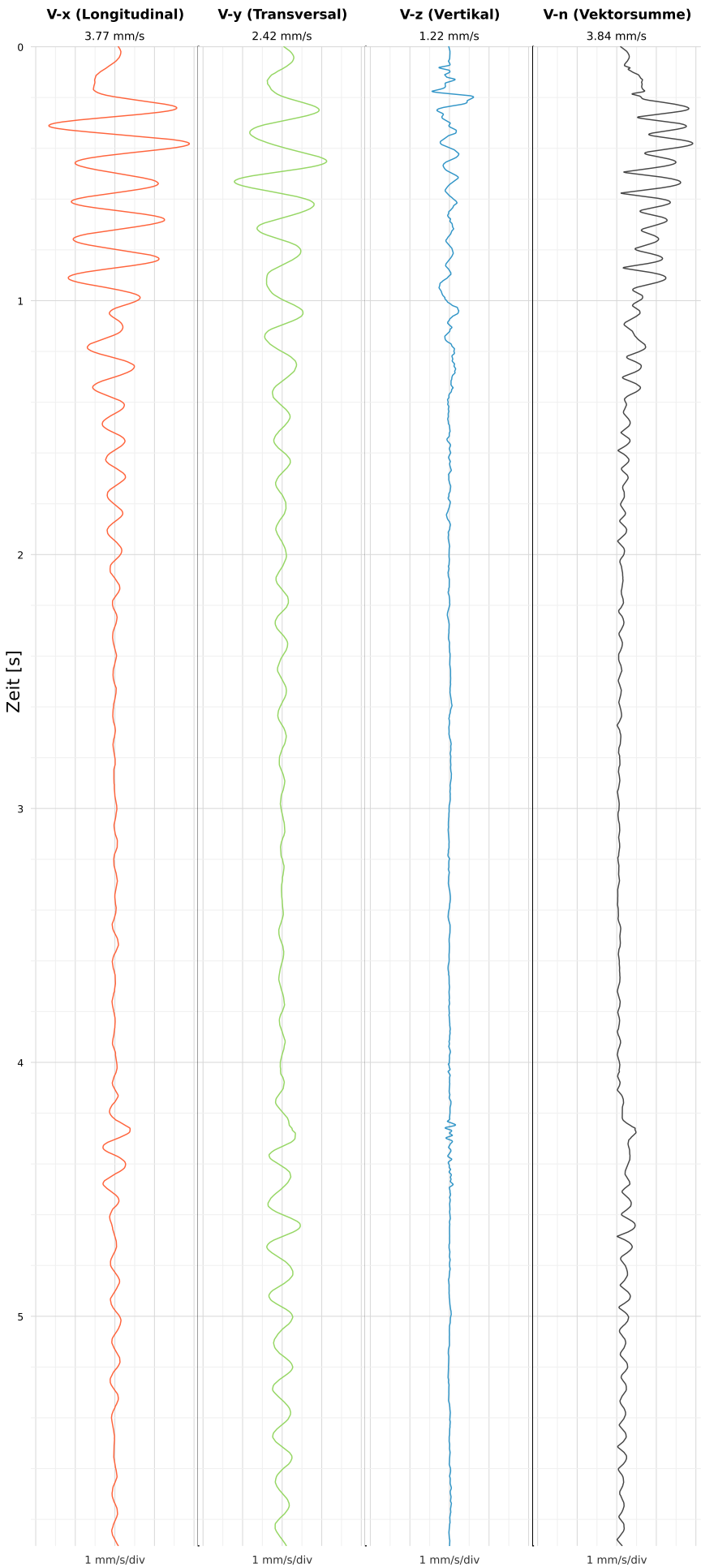


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

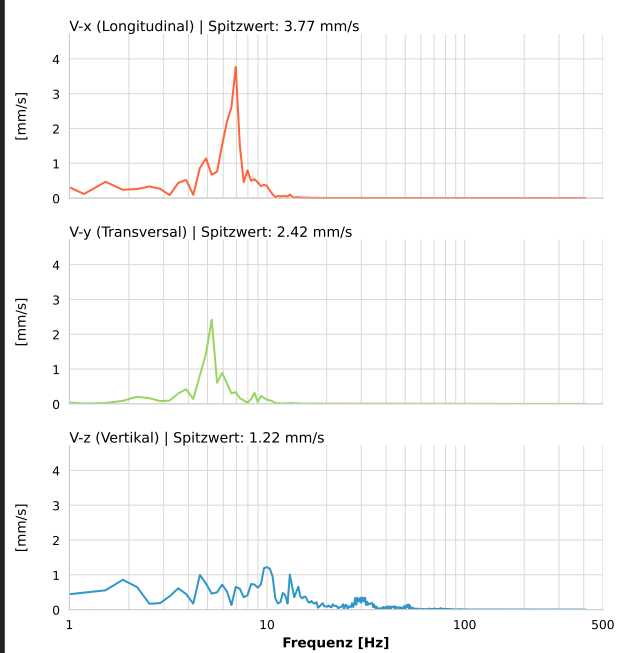


DATEI: 2434-14062026-041233_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.90 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	14.06.2026	
Zeit:	04:12:33	
Event-ID:	2434-14062026-041233	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.77 mm/s	2.42 mm/s	1.22 mm/s
6.9 Hz	5.3 Hz	10.2 Hz
75.34% von Limit	48.35% von Limit	24.19% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.84 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.77 mm/s	5.3 Hz	6.6 Hz	7.3 Hz
Y	2.42 mm/s	4.9 Hz	5.3 Hz	6.6 Hz
Z	1.22 mm/s	6.9 Hz	12.0 Hz	28.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

