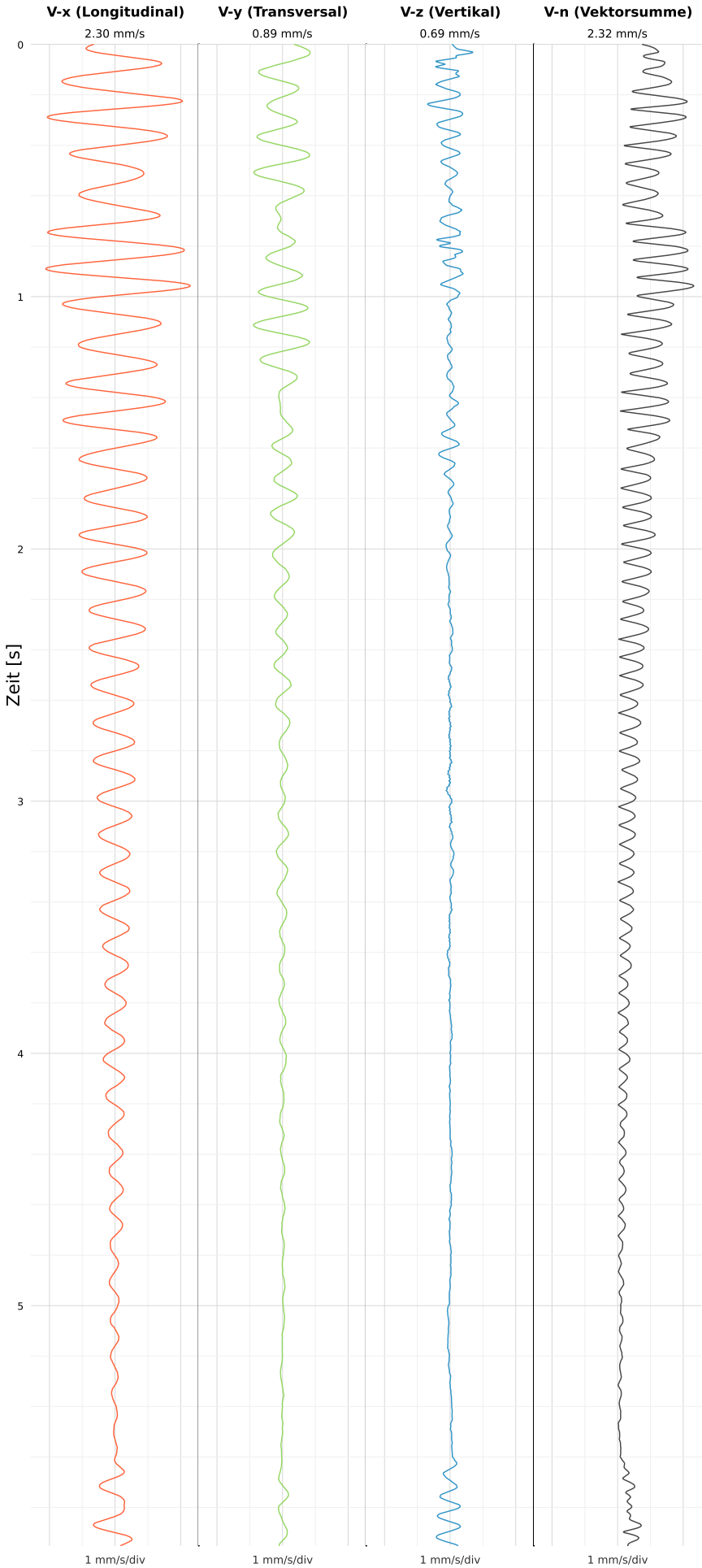


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

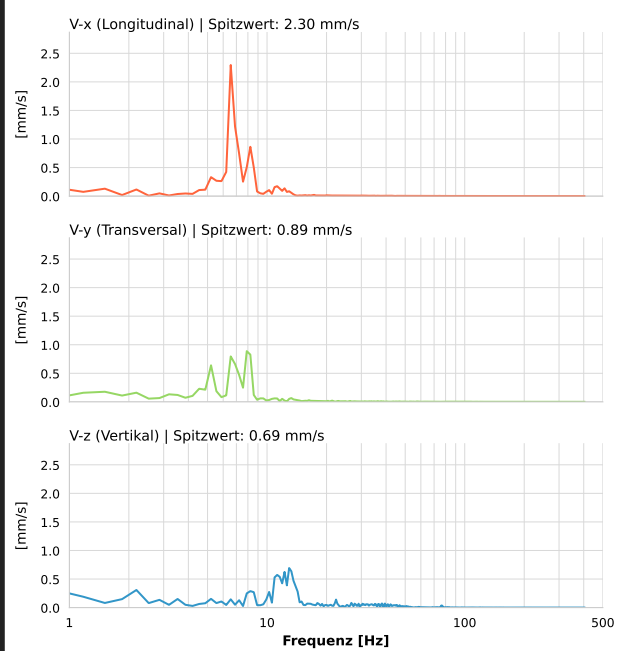


DATEI: 2434-13062026-122211_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.95 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026	
Zeit:	12:22:11	
Event-ID:	2434-13062026-122211	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.30 mm/s	0.89 mm/s	0.69 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.1 Hz
45.91% von Limit	17.76% von Limit	11.99% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.30 mm/s	6.6 Hz	7.2 Hz	11.3 Hz
Y	0.89 mm/s	5.5 Hz	7.6 Hz	13.3 Hz
Z	0.69 mm/s	10.2 Hz	13.3 Hz	30.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

