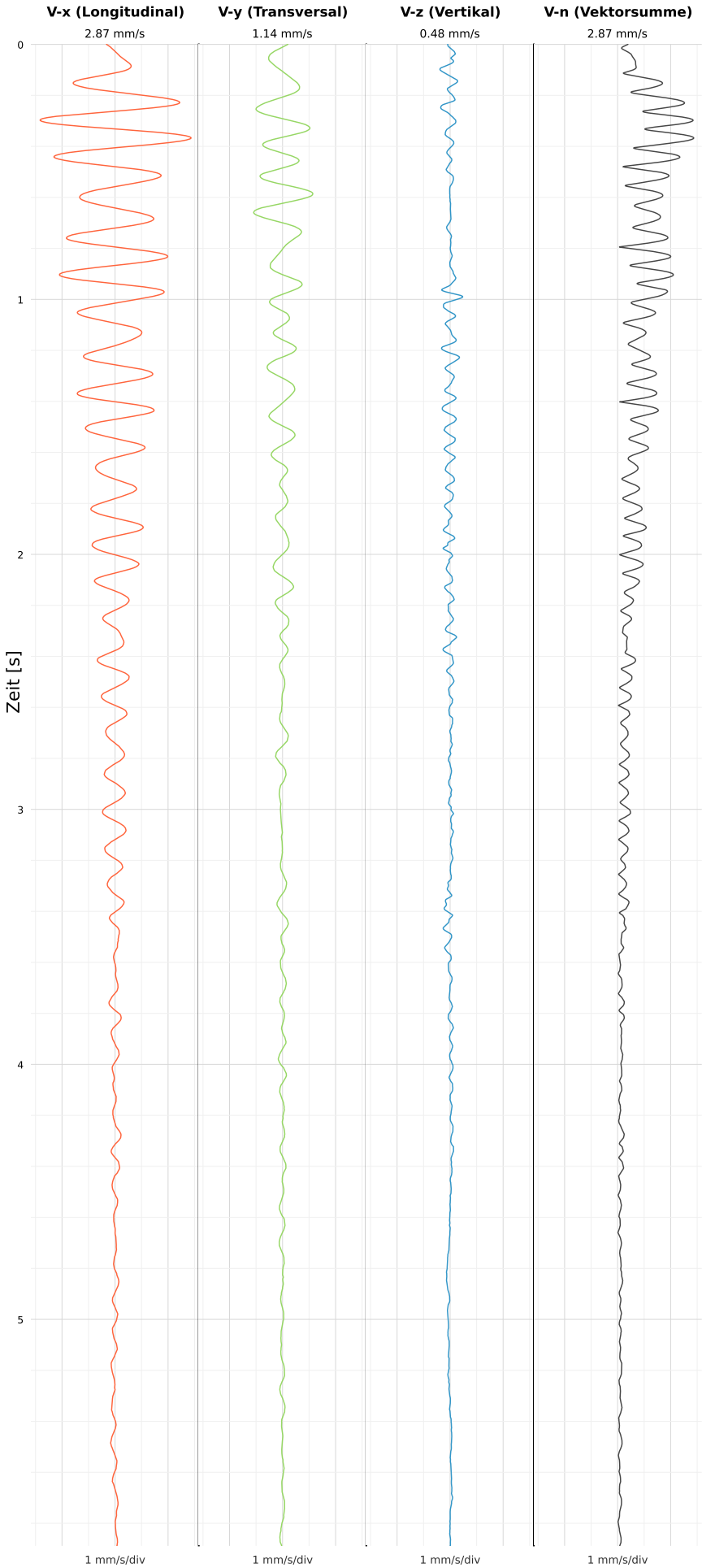


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

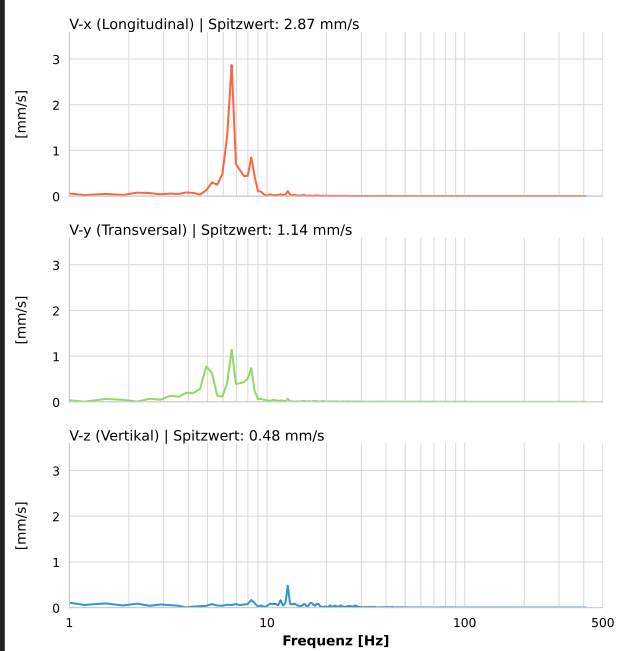


DATEI: 2434-12062026-173901_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	17:39:01	
Event-ID:	2434-12062026-173901	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.87 mm/s	1.14 mm/s	0.48 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	12.7 Hz
57.38% von Limit	22.83% von Limit	8.39% von Limit
V-n (Vektorsumme): 2.87 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.87 mm/s	6.3 Hz	6.6 Hz	8.3 Hz
Y	1.14 mm/s	5.3 Hz	7.0 Hz	8.3 Hz
Z	0.48 mm/s	8.0 Hz	12.7 Hz	22.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

