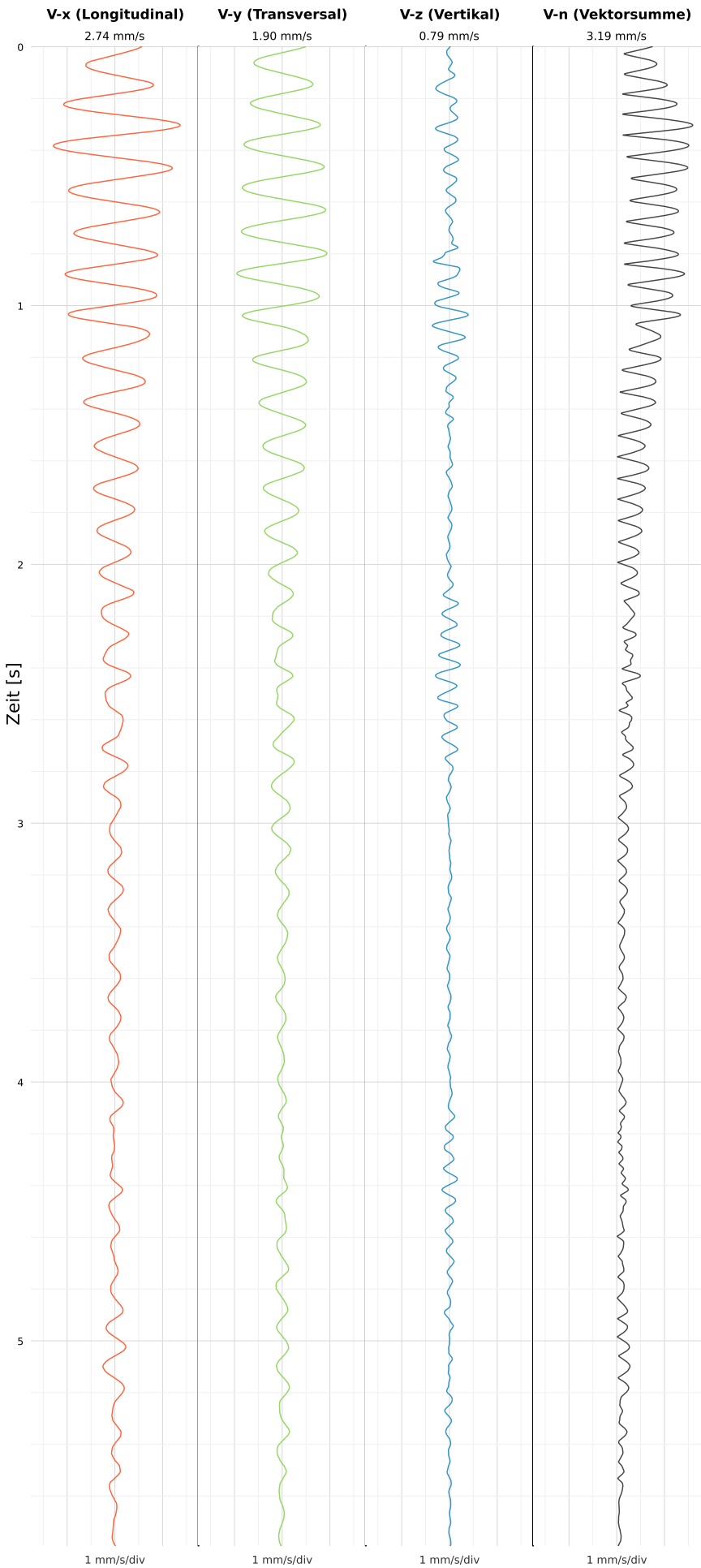


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT

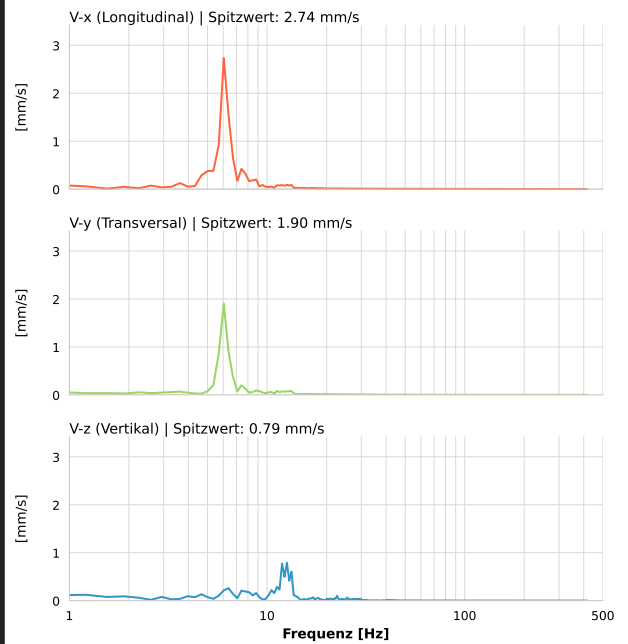


DATEI: 2434-12062026-121246_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026	
Zeit:	12:12:46	
Event-ID:	2434-12062026-121246	
Kalibrier Datum:	10.07.2025	
Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.74 mm/s	1.90 mm/s	0.79 mm/s
6.0 Hz	6.0 Hz	12.6 Hz
54.72% von Limit	38.04% von Limit	13.98% von Limit
V-n (Vektorsumme): 3.19 mm/s		

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.74 mm/s	6.0 Hz	6.4 Hz	12.6 Hz
Y	1.90 mm/s	6.0 Hz	6.4 Hz	17.4 Hz
Z	0.79 mm/s	8.1 Hz	12.3 Hz	14.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

