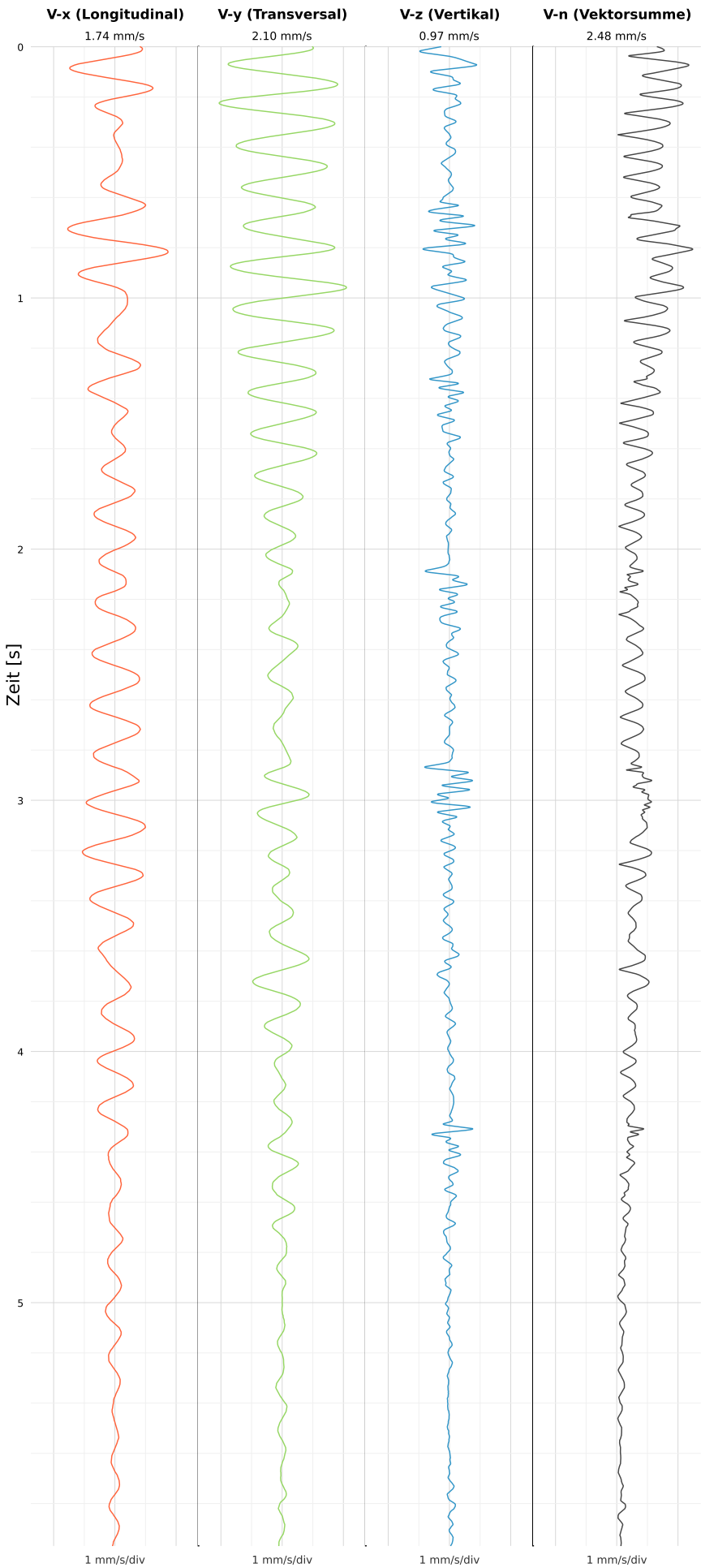


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-182238_raw.csv

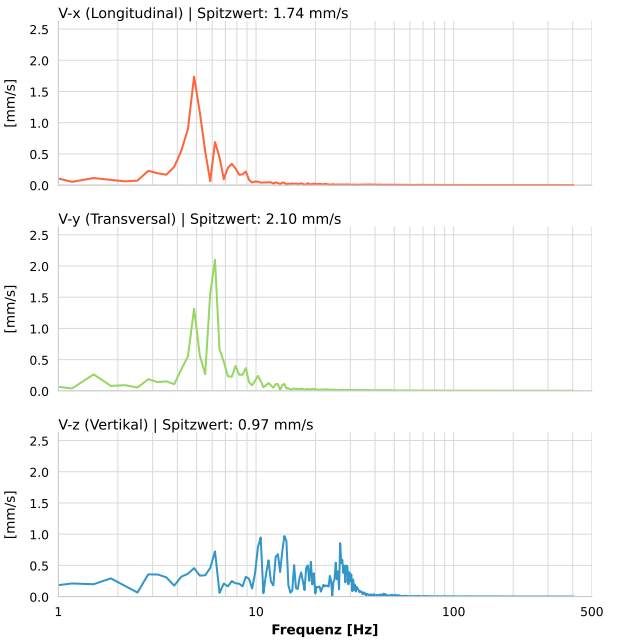
Aufzeichnungsdauer: 5.97 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026
Zeit:	18:22:38
Event-ID:	2434-26062026-182238
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.74 mm/s	2.10 mm/s	0.97 mm/s
4.9 Hz	6.0 Hz	12.7 Hz
34.75% von Limit	42.01% von Limit	17.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.74 mm/s	4.9 Hz	5.5 Hz	10.9 Hz
Y	2.10 mm/s	5.5 Hz	6.5 Hz	14.6 Hz
Z	0.97 mm/s	10.2 Hz	16.9 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

