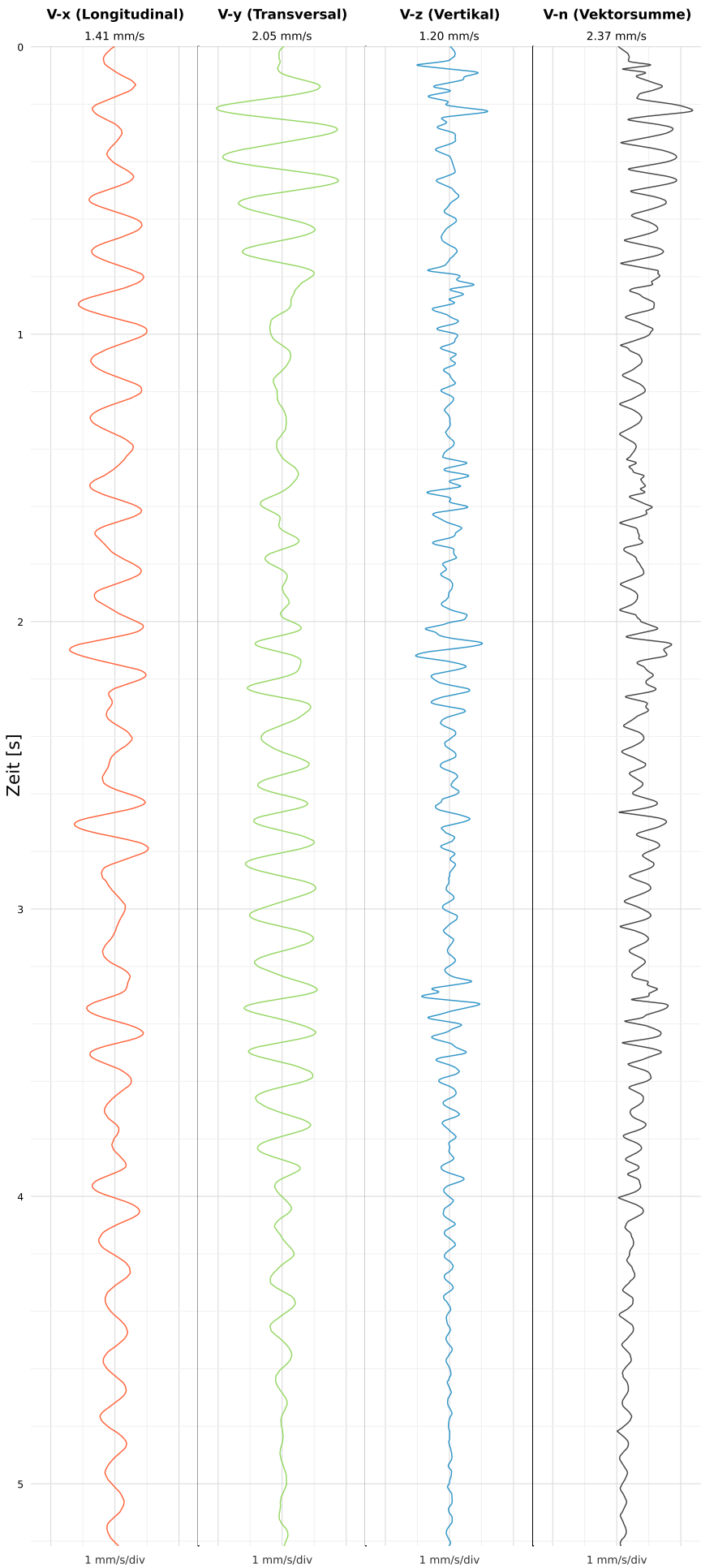


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-193434_raw.csv

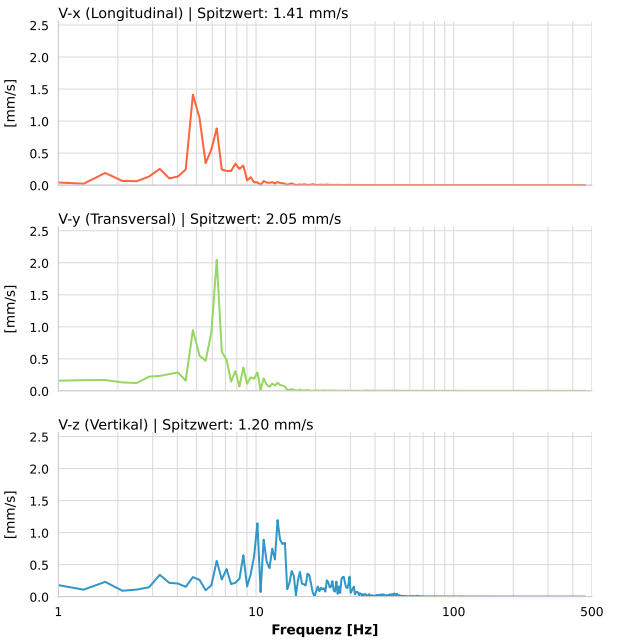
Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	26.06.2026
Zeit:	19:34:34
Event-ID:	2434-26062026-193434
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.41 mm/s	2.05 mm/s	1.20 mm/s
5.0 Hz	6.3 Hz	12.7 Hz
28.24% von Limit	40.96% von Limit	21.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.41 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	7.9 Hz
Y	2.05 mm/s	4.8 Hz	6.3 Hz	7.9 Hz
Z	1.20 mm/s	9.8 Hz	13.2 Hz	22.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

