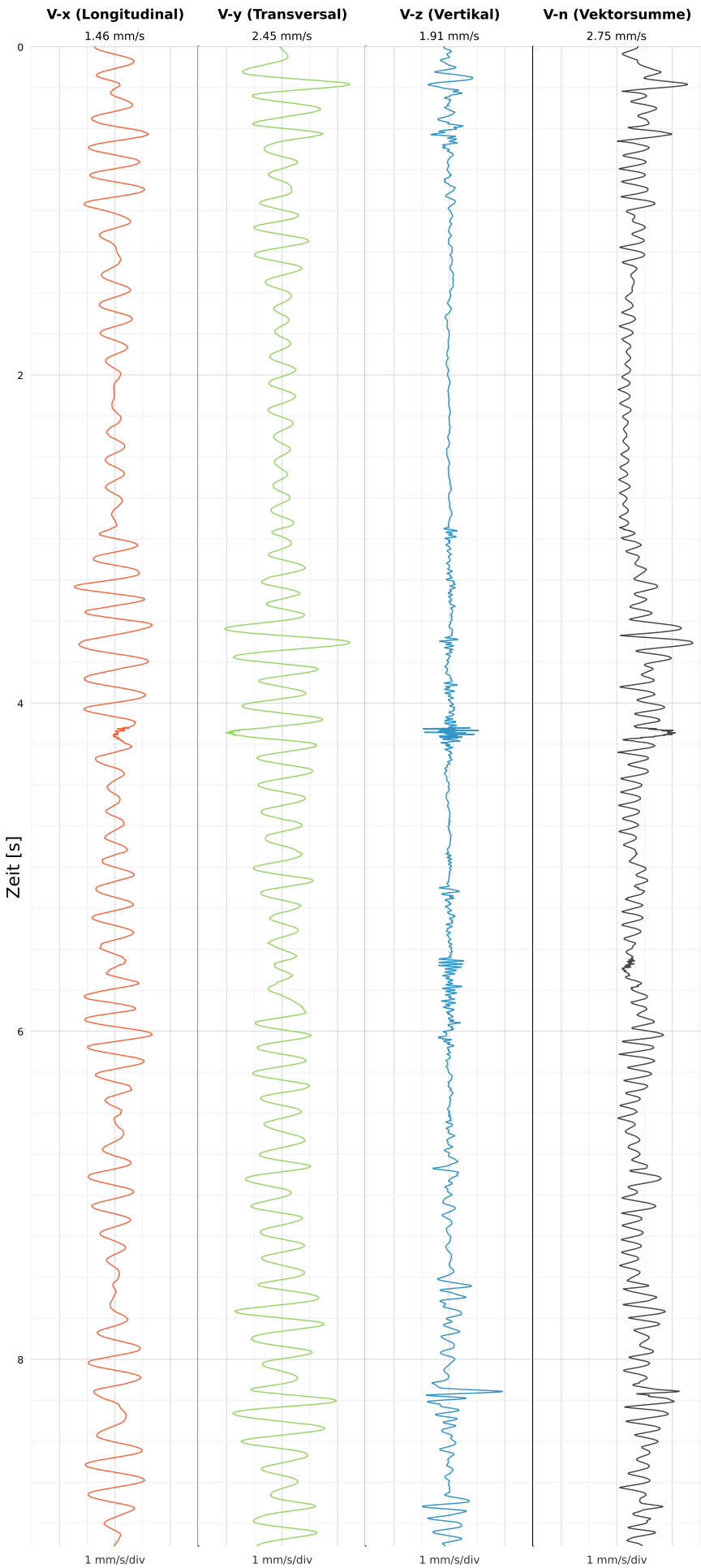


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-012309_raw.csv

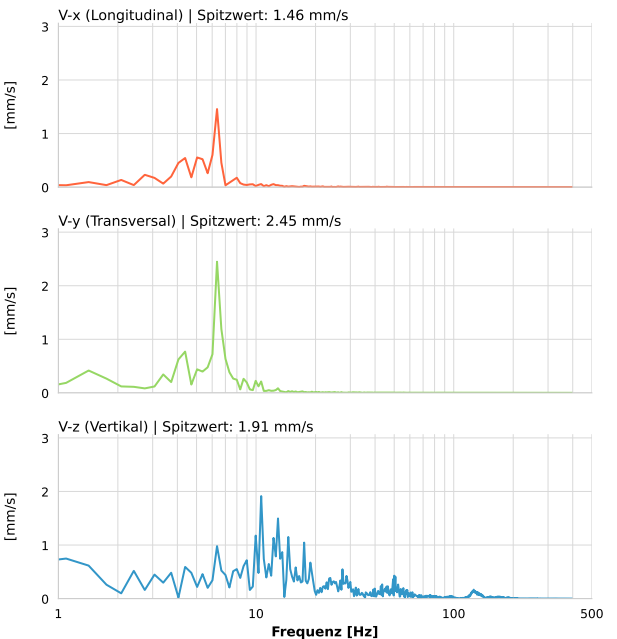
Aufzeichnungsdauer: 9.14 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026
Zeit:	01:23:09
Event-ID:	2434-27062026-012309
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.46 mm/s	2.45 mm/s	1.91 mm/s
5.3 Hz	6.2 Hz	10.6 Hz
29.15% von Limit	48.96% von Limit	37.13% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.75 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.46 mm/s	4.7 Hz	6.3 Hz	9.3 Hz
Y	2.45 mm/s	5.0 Hz	6.3 Hz	8.6 Hz
Z	1.91 mm/s	10.9 Hz	22.8 Hz	55.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

