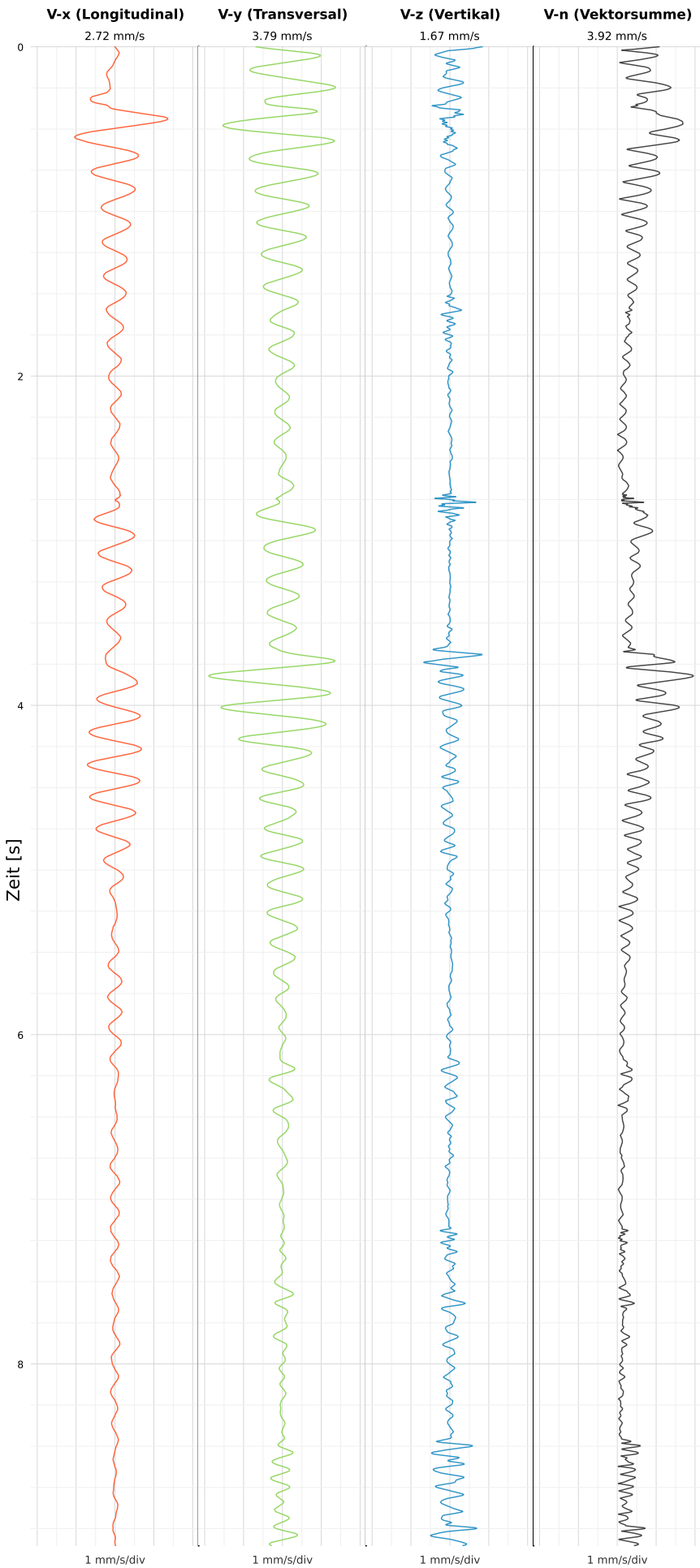


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135733_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

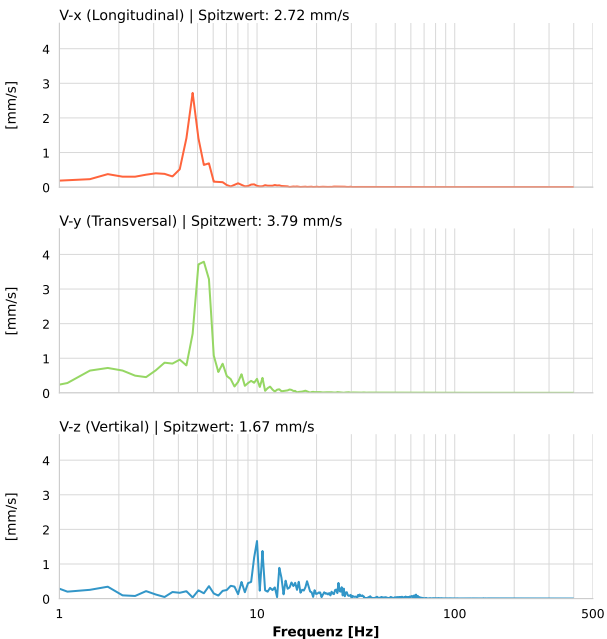
Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:57:33
Event-ID:	2434-22062026-135733
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.72 mm/s	3.79 mm/s	1.67 mm/s
4.7 Hz	5.2 Hz	10.0 Hz
54.47% von Limit	75.79% von Limit	33.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.72 mm/s	3.7 Hz	4.7 Hz	5.4 Hz
Y	3.79 mm/s	4.4 Hz	5.4 Hz	7.4 Hz
Z	1.67 mm/s	10.0 Hz	15.9 Hz	30.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

