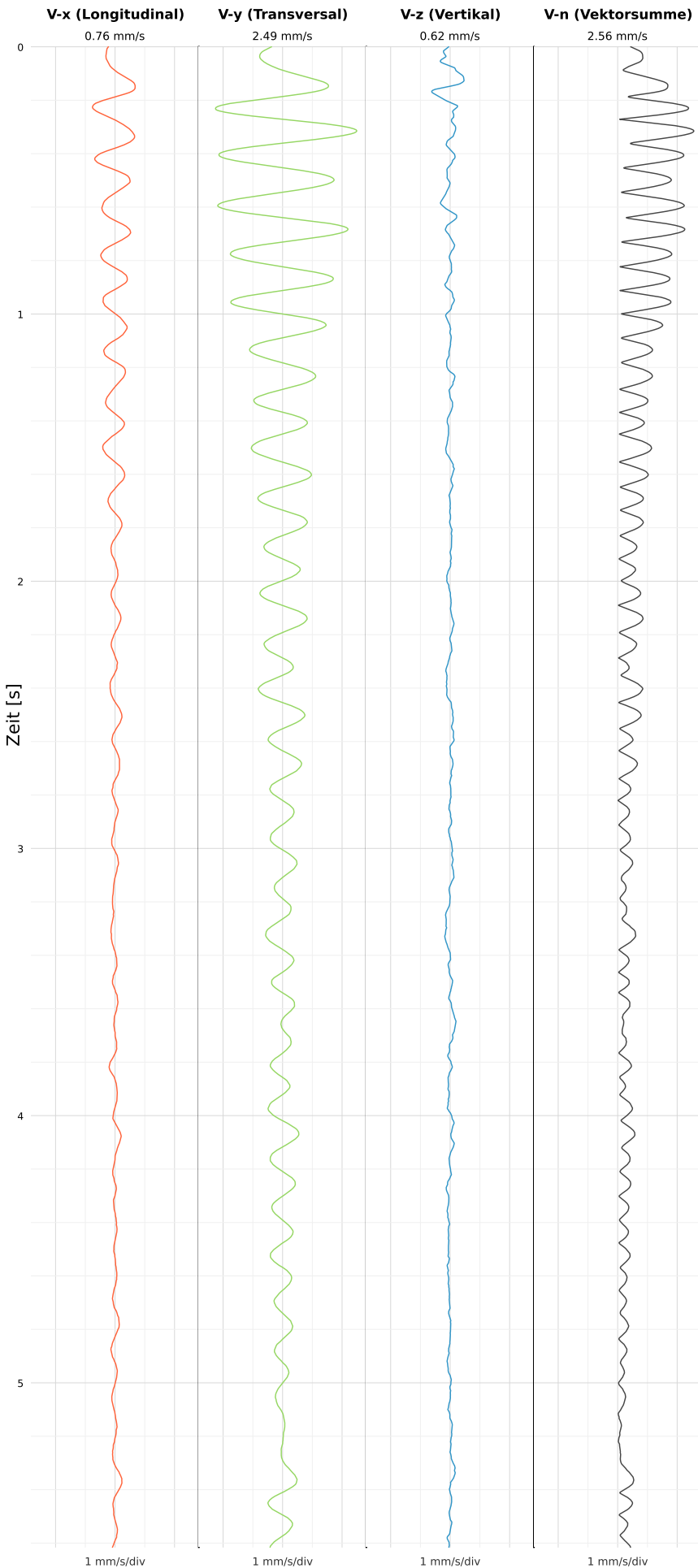


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-06062026-123538_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

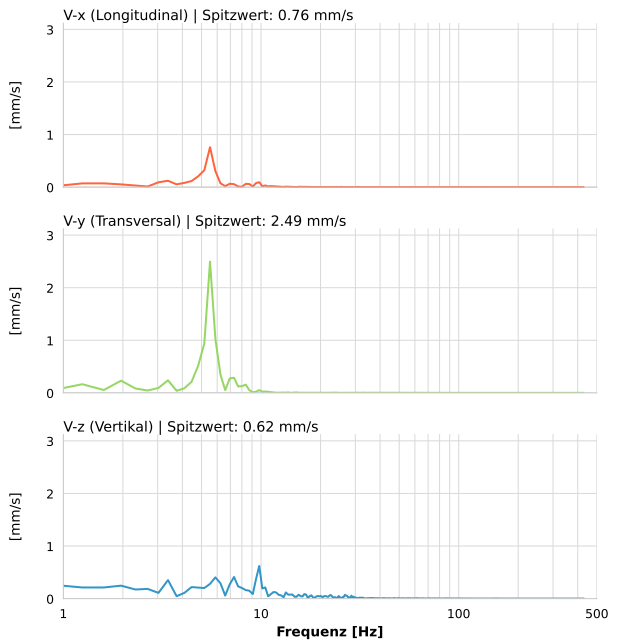
Datum:	06.06.2026
Zeit:	12:35:38
Event-ID:	2434-06062026-123538
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.76 mm/s	2.49 mm/s	0.62 mm/s
5.5 Hz	5.5 Hz	9.8 Hz
15.19% von Limit	49.88% von Limit	12.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.76 mm/s	4.8 Hz	5.5 Hz	8.7 Hz
Y	2.49 mm/s	5.2 Hz	5.5 Hz	5.9 Hz
Z	0.62 mm/s	4.8 Hz	8.7 Hz	15.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

