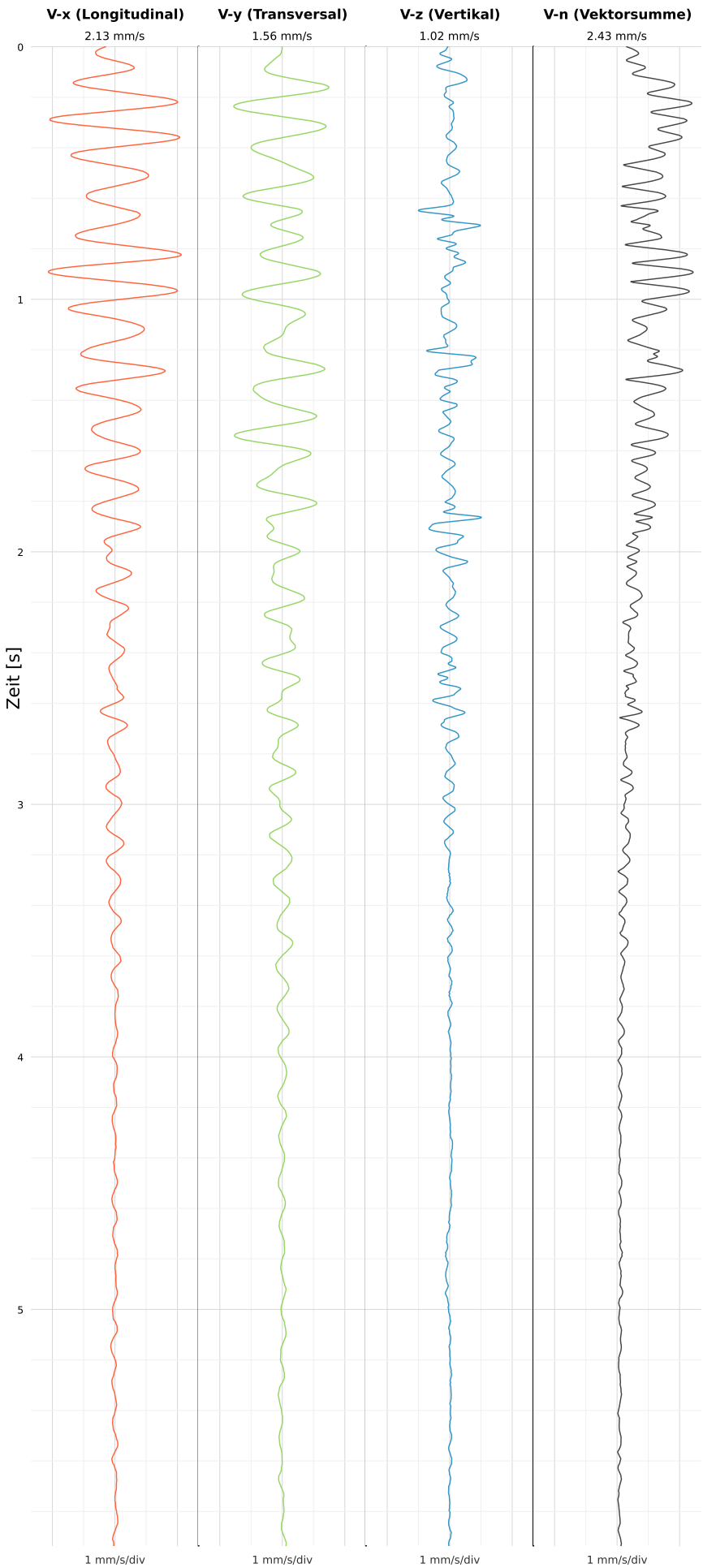


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-225729_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

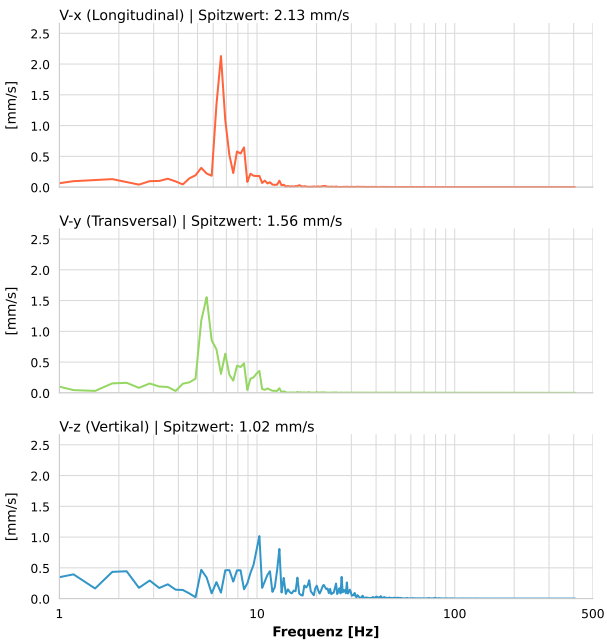
Datum:	17.06.2026
Zeit:	22:57:29
Event-ID:	2434-17062026-225729
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.13 mm/s	1.56 mm/s	1.02 mm/s
6.4 Hz	5.4 Hz	10.3 Hz
42.63% von Limit	31.11% von Limit	20.07% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.13 mm/s	6.2 Hz	6.9 Hz	8.6 Hz
Y	1.56 mm/s	5.2 Hz	6.2 Hz	8.6 Hz
Z	1.02 mm/s	7.6 Hz	11.6 Hz	21.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

