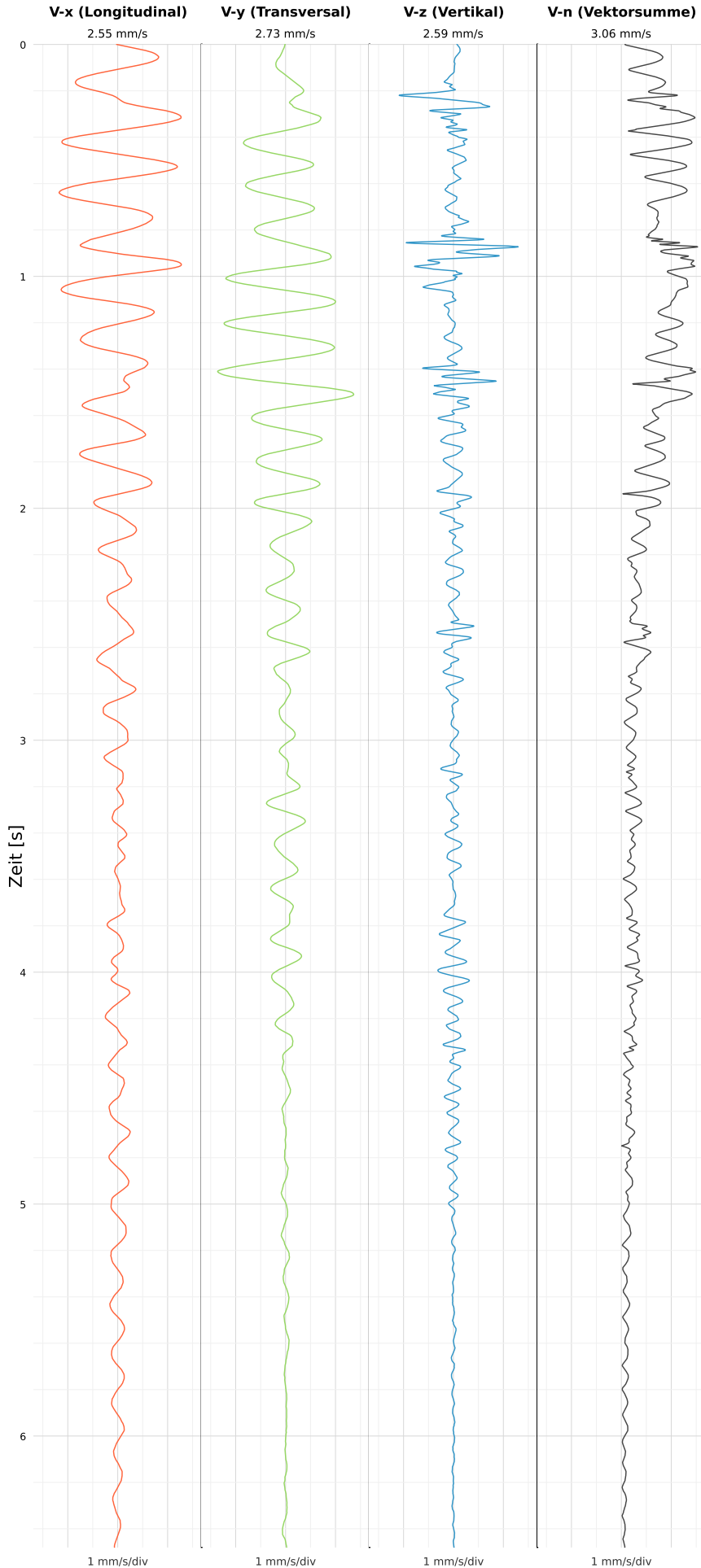


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-08062026-212453_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.48 s | Abtastrate: 1000 Hz

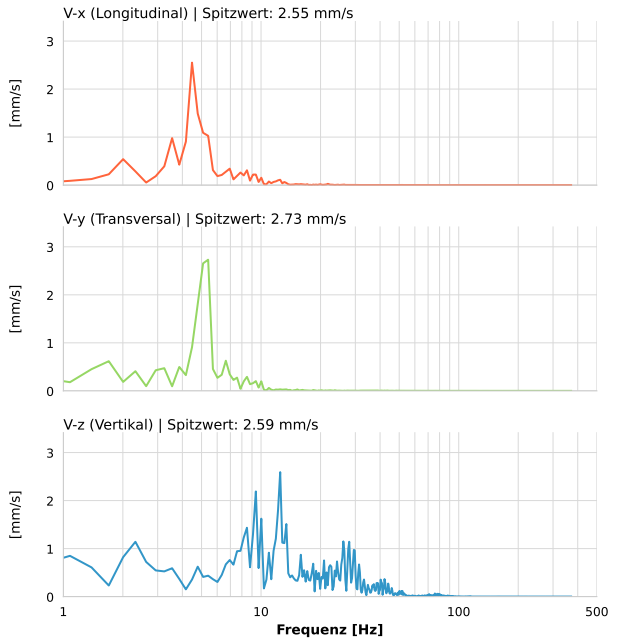
Datum:	08.06.2026
Zeit:	21:24:53
Event-ID:	2434-08062026-212453
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	2.73 mm/s	2.59 mm/s
4.5 Hz	5.2 Hz	12.5 Hz
51.02% von Limit	54.62% von Limit	46.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	4.2 Hz	4.8 Hz	6.6 Hz
Y	2.73 mm/s	4.5 Hz	5.1 Hz	6.3 Hz
Z	2.59 mm/s	9.4 Hz	15.9 Hz	27.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

