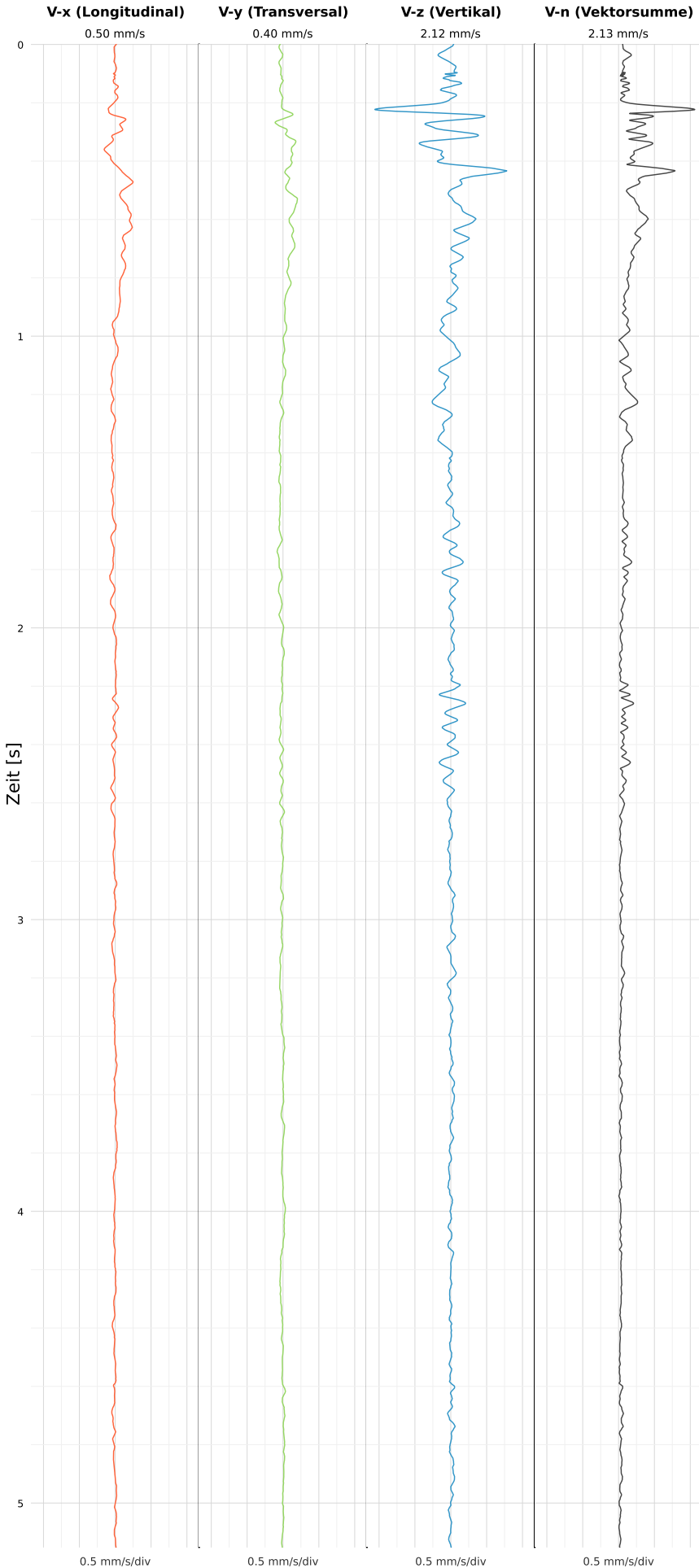


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-05062026-001916_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

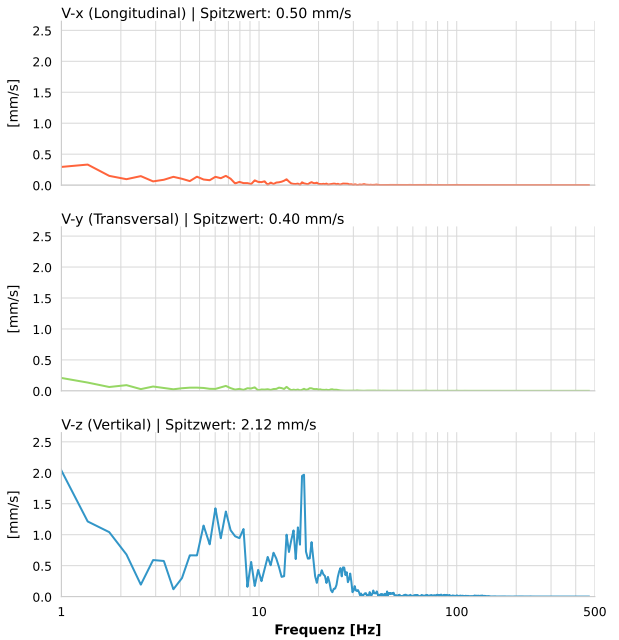
Datum:	05.06.2026
Zeit:	00:19:16
Event-ID:	2434-05062026-001916
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.50 mm/s	0.40 mm/s	2.12 mm/s
0.6 Hz	0.2 Hz	0.8 Hz
9.96% von Limit	8.07% von Limit	42.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.50 mm/s	1.4 Hz	6.0 Hz	15.7 Hz
Y	0.40 mm/s	1.0 Hz	6.8 Hz	18.1 Hz
Z	2.12 mm/s	6.4 Hz	14.2 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

