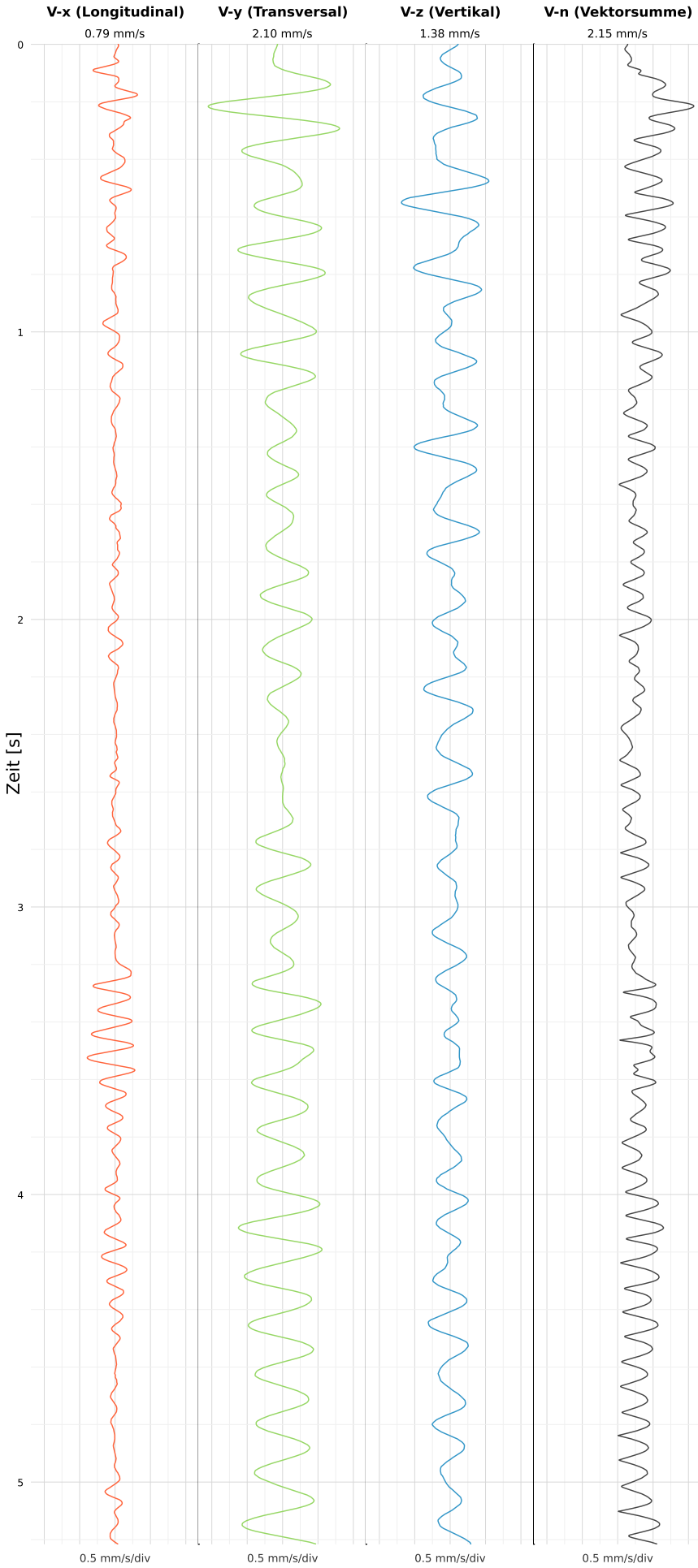


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-15052026-232807_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

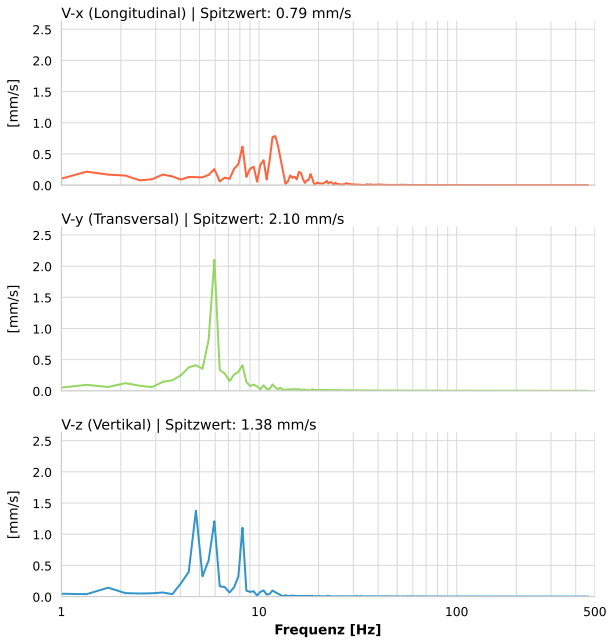
Datum:	15.05.2026
Zeit:	23:28:07
Event-ID:	2493-PG4-15052026-232807
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.79 mm/s	2.10 mm/s	1.38 mm/s
12.1 Hz	5.9 Hz	4.8 Hz
14.25% von Limit	42.04% von Limit	27.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.79 mm/s	7.9 Hz	11.7 Hz	14.4 Hz
Y	2.10 mm/s	5.6 Hz	5.9 Hz	11.7 Hz
Z	1.38 mm/s	4.8 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

