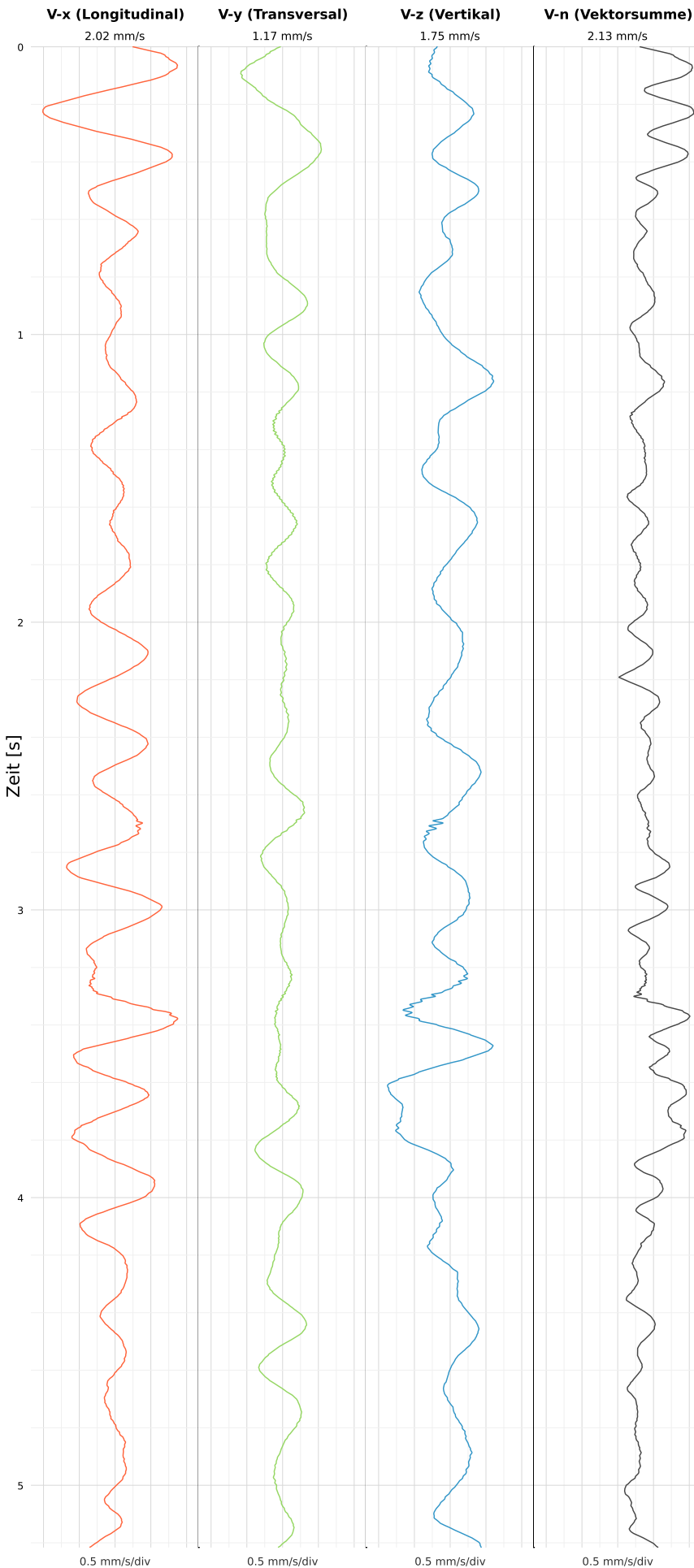


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-143858_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

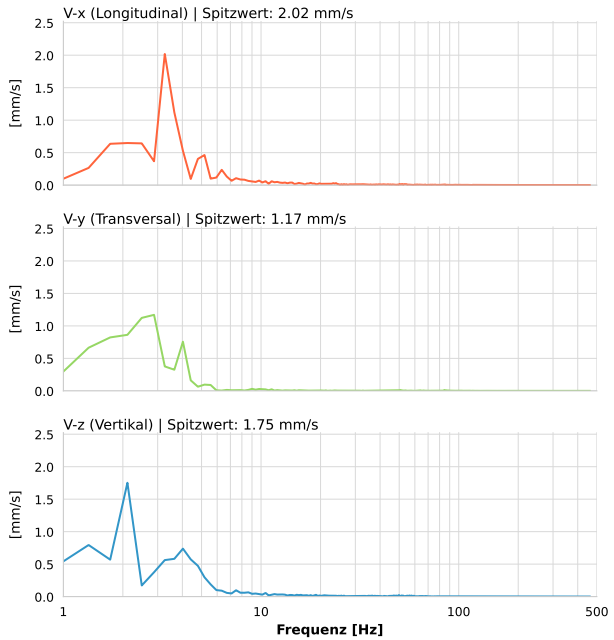
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:38:58
Event-ID:	2496-HF15-30052026-143858
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.02 mm/s	1.17 mm/s	1.75 mm/s
3.3 Hz	2.9 Hz	2.1 Hz
40.38% von Limit	23.40% von Limit	35.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.02 mm/s	3.3 Hz	4.0 Hz	19.0 Hz
Y	1.17 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	4.0 Hz
Z	1.75 mm/s	1.7 Hz	3.6 Hz	12.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

