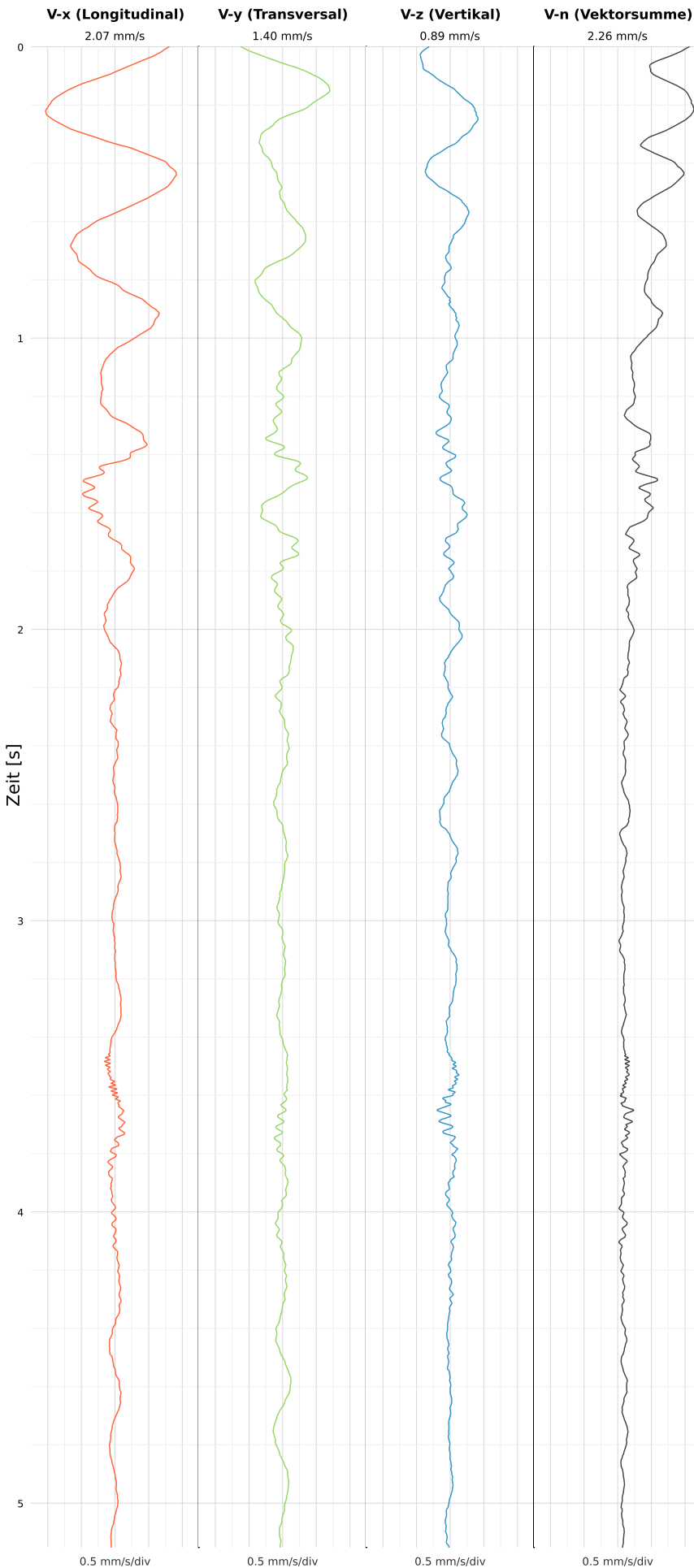


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150011\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

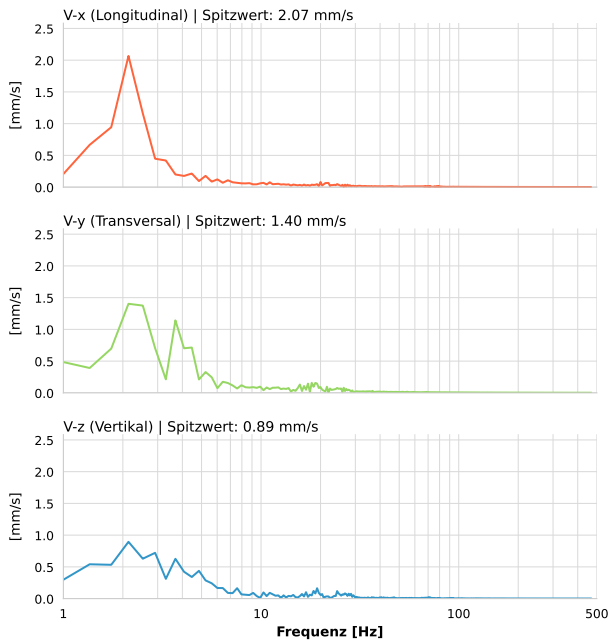
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:00:11
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150011
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.40 mm/s	0.89 mm/s
2.1 Hz	2.3 Hz	2.7 Hz
41.32% von Limit	28.07% von Limit	17.89% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.26 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	2.1 Hz	4.5 Hz	41.3 Hz
Y	1.40 mm/s	2.5 Hz	6.8 Hz	41.7 Hz
Z	0.89 mm/s	2.9 Hz	6.4 Hz	28.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

