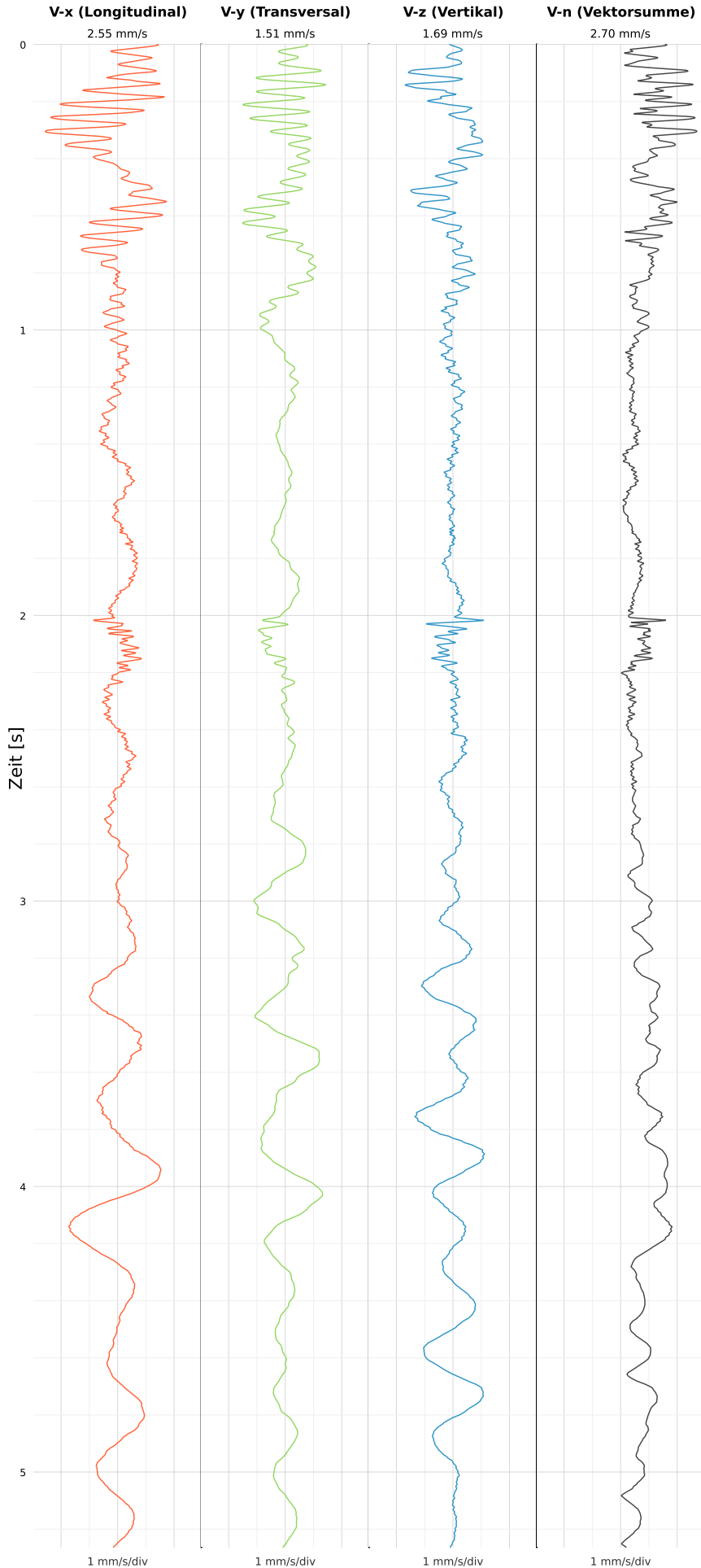


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145723_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

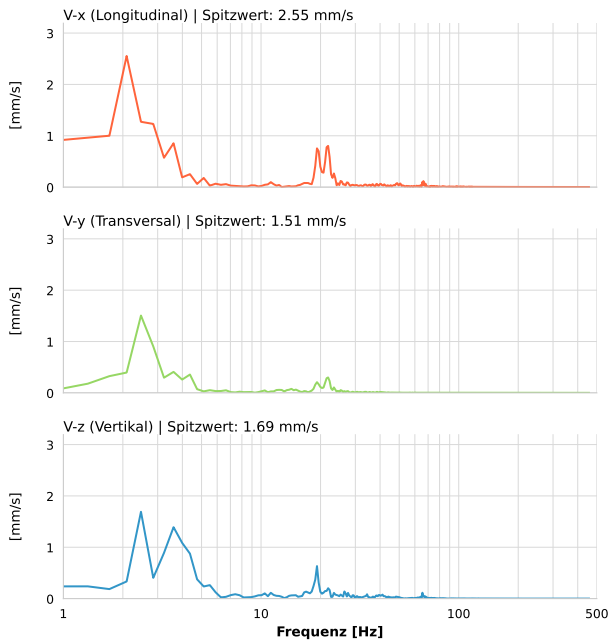
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:57:23
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145723
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	1.51 mm/s	1.69 mm/s
2.1 Hz	2.5 Hz	2.5 Hz
51.08% von Limit	30.11% von Limit	33.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	2.5 Hz	19.2 Hz	35.5 Hz
Y	1.51 mm/s	2.5 Hz	7.0 Hz	21.8 Hz
Z	1.69 mm/s	3.6 Hz	10.1 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

