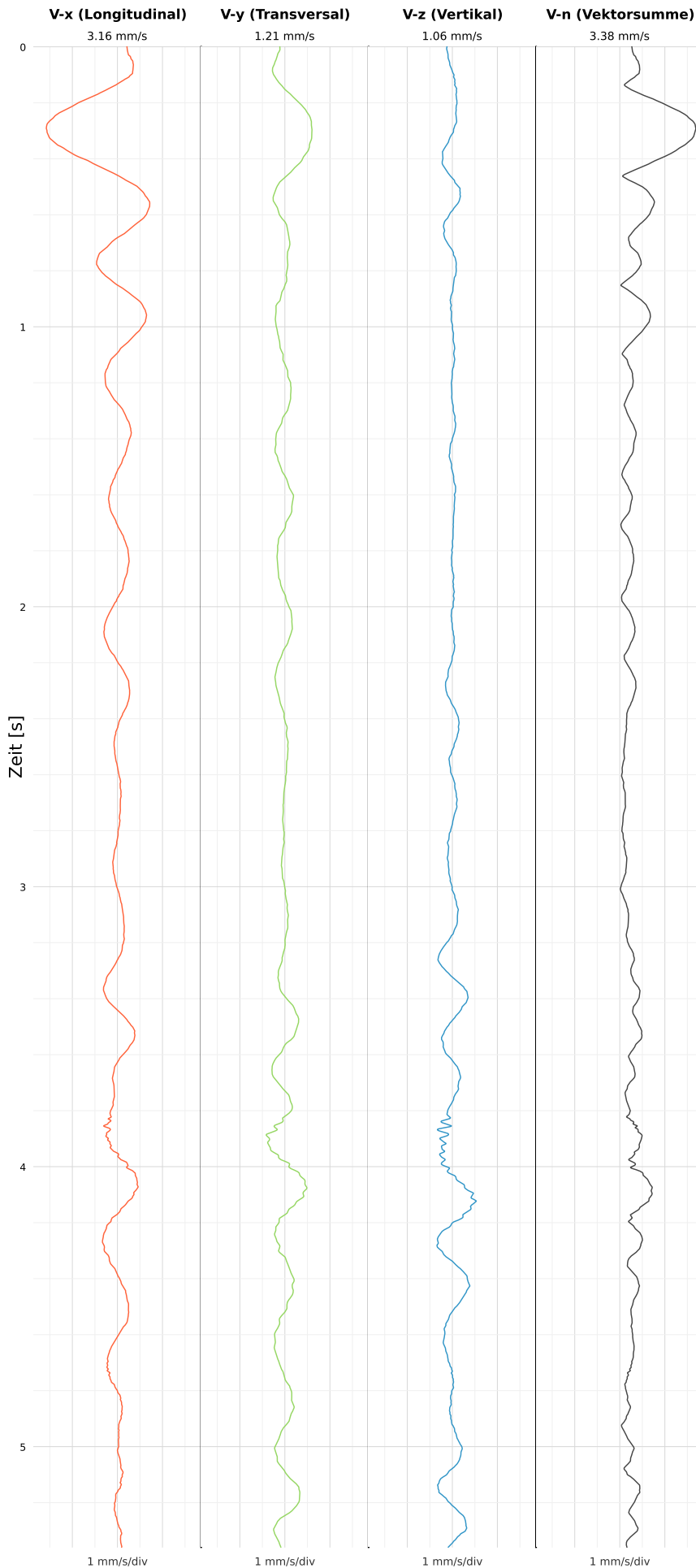


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145855_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

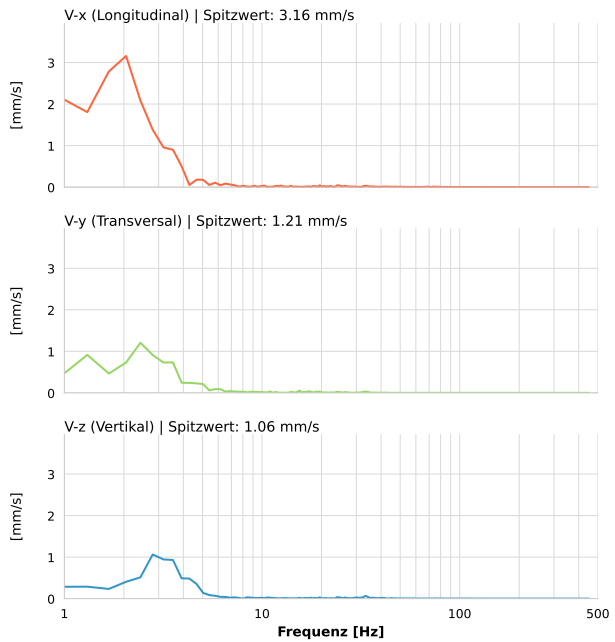
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:58:55
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145855
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.16 mm/s	1.21 mm/s	1.06 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	2.8 Hz
63.16% von Limit	24.13% von Limit	21.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.16 mm/s	1.3 Hz	2.1 Hz	3.2 Hz
Y	1.21 mm/s	1.7 Hz	2.8 Hz	4.3 Hz
Z	1.06 mm/s	2.8 Hz	3.5 Hz	9.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

