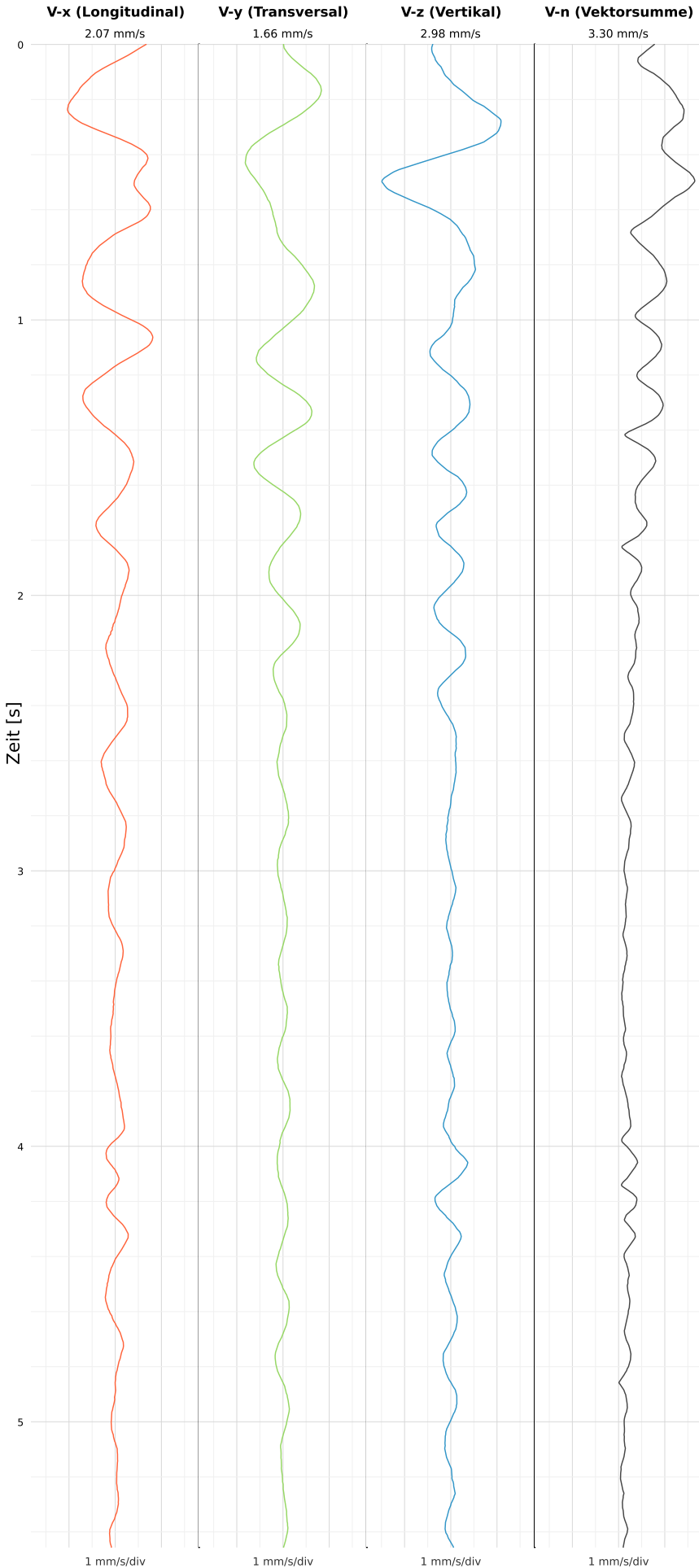


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144225_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

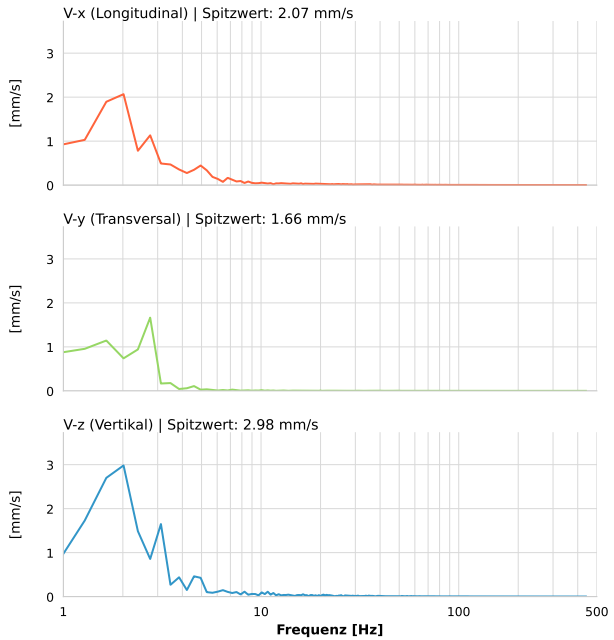
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:42:25
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144225
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.07 mm/s	1.66 mm/s	2.98 mm/s
2.2 Hz	2.7 Hz	1.8 Hz
41.35% von Limit	33.28% von Limit	59.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.07 mm/s	2.0 Hz	3.5 Hz	22.5 Hz
Y	1.66 mm/s	1.3 Hz	2.0 Hz	2.7 Hz
Z	2.98 mm/s	1.6 Hz	2.7 Hz	11.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

