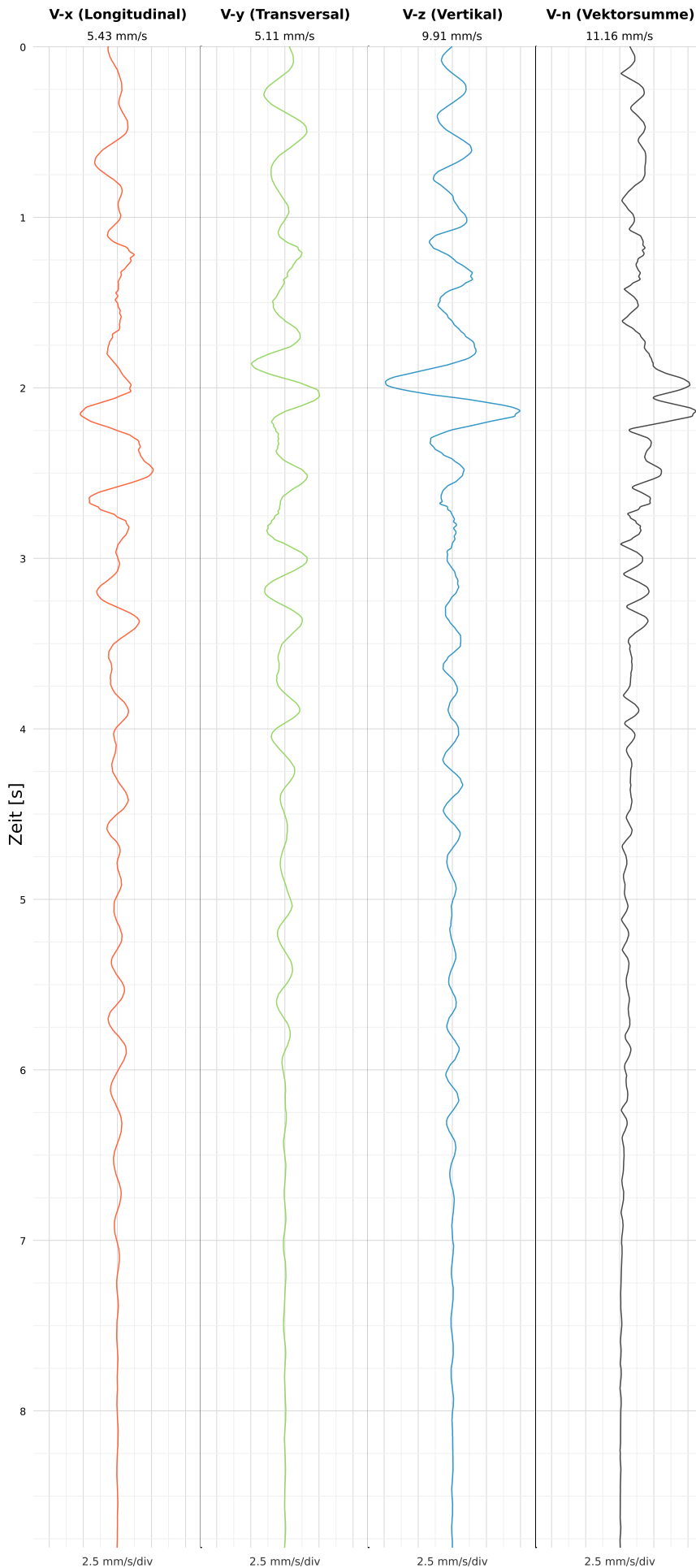


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-112234_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

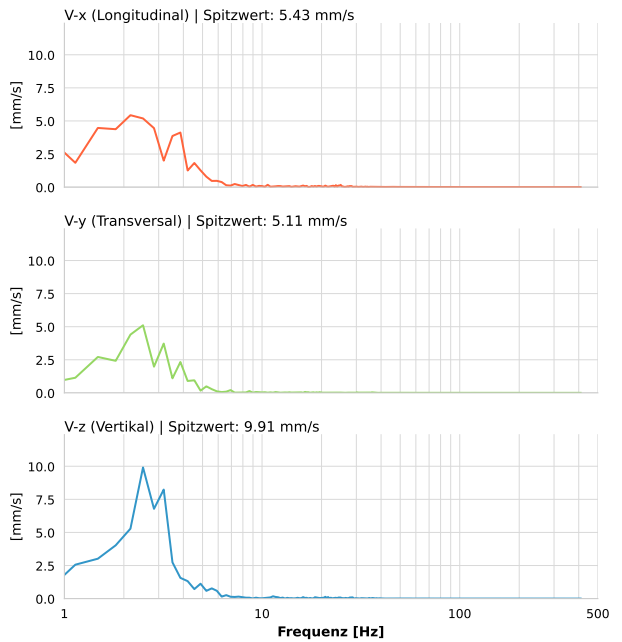
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:22:34
Event-ID:	2494-HF49-30052026-112234
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.43 mm/s	5.11 mm/s	9.91 mm/s
2.0 Hz	2.4 Hz	2.7 Hz
108.69% von Limit	102.15% von Limit	198.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 11.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.43 mm/s	1.8 Hz	2.8 Hz	4.5 Hz
Y	5.11 mm/s	2.2 Hz	2.5 Hz	3.9 Hz
Z	9.91 mm/s	2.2 Hz	2.8 Hz	3.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

