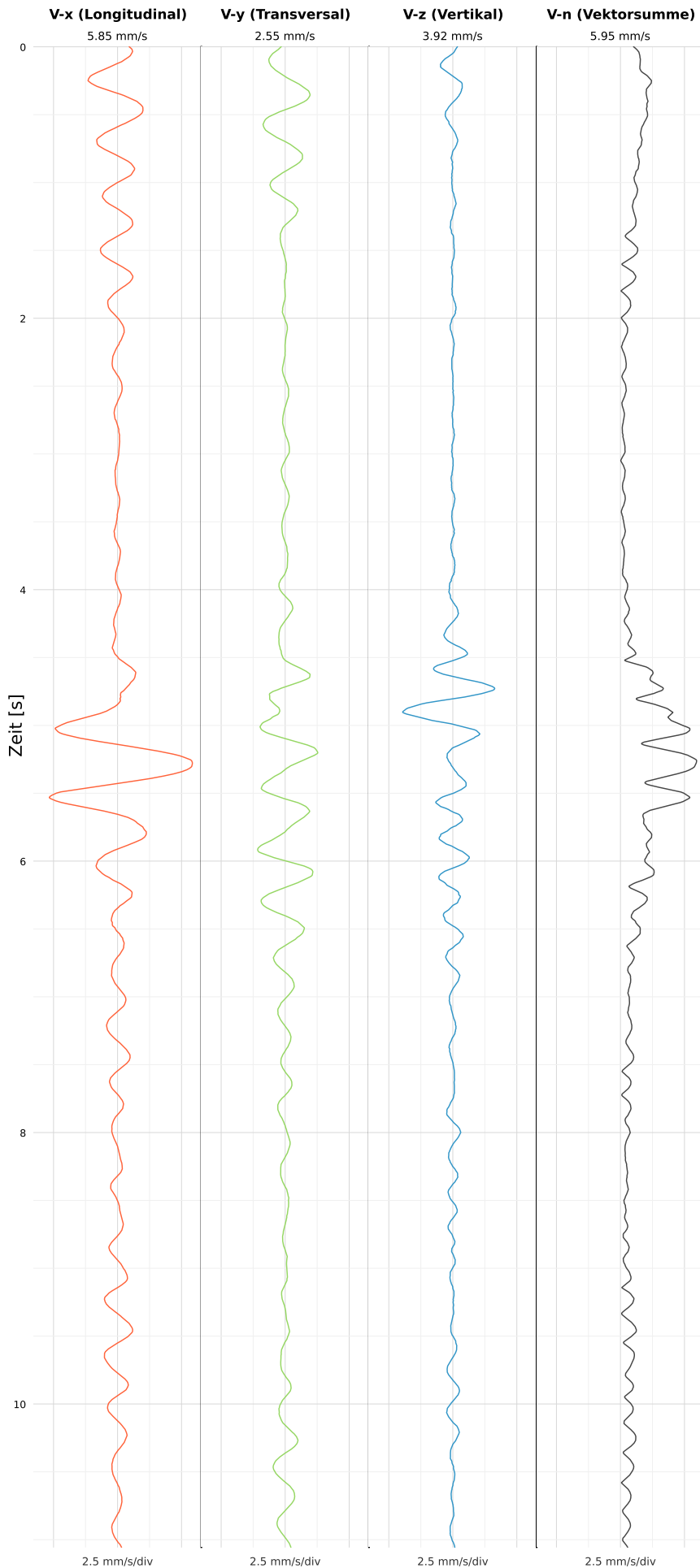


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120324\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

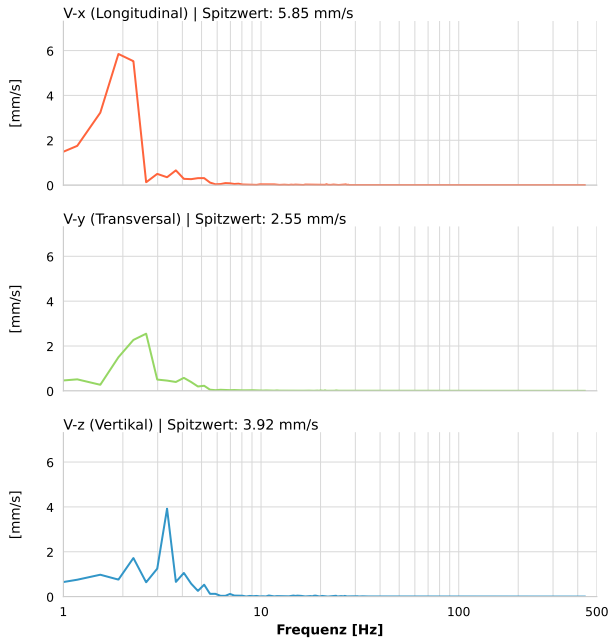
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:03:24
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120324
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.85 mm/s	2.55 mm/s	3.92 mm/s
2.4 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
116.95% von Limit	50.99% von Limit	78.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.85 mm/s	1.5 Hz	1.9 Hz	2.3 Hz
Y	2.55 mm/s	2.3 Hz	2.6 Hz	4.1 Hz
Z	3.92 mm/s	2.3 Hz	3.3 Hz	4.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

