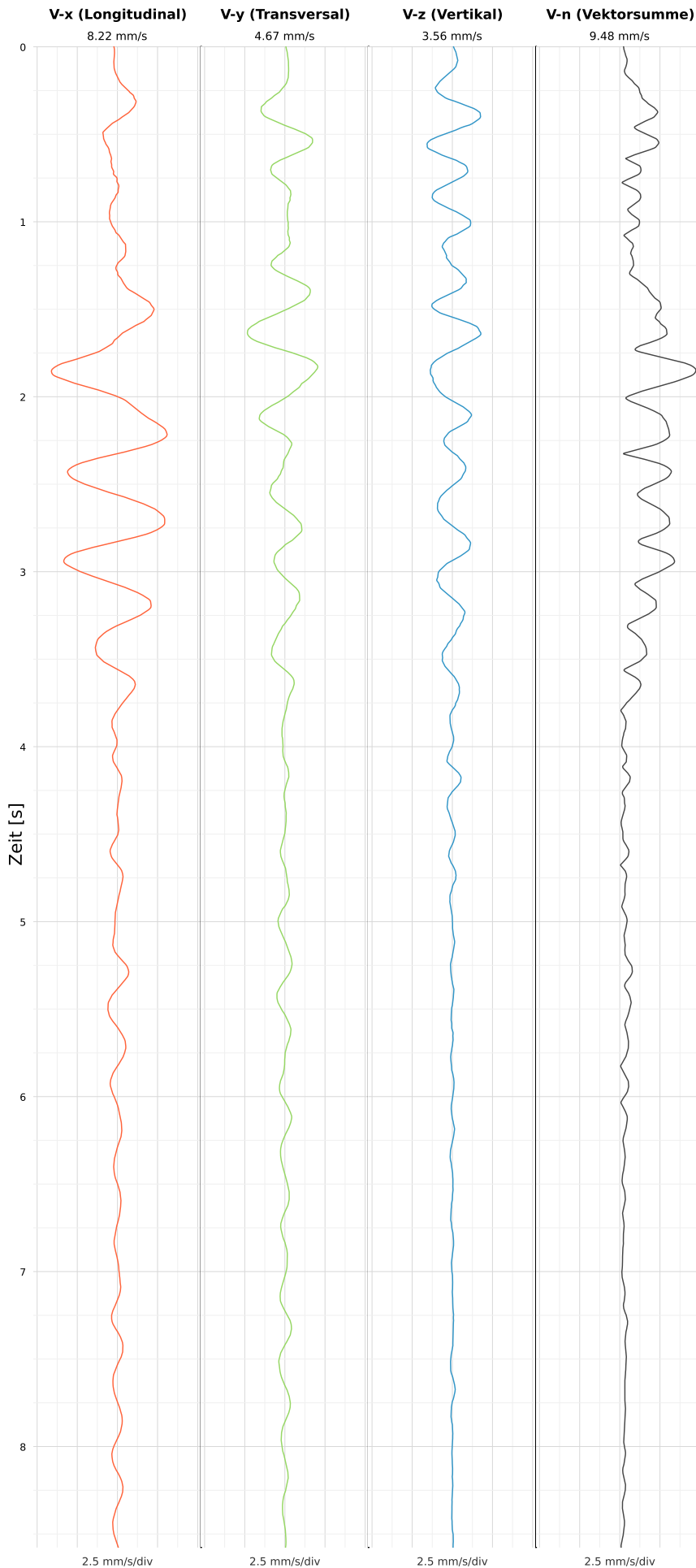


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120347_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

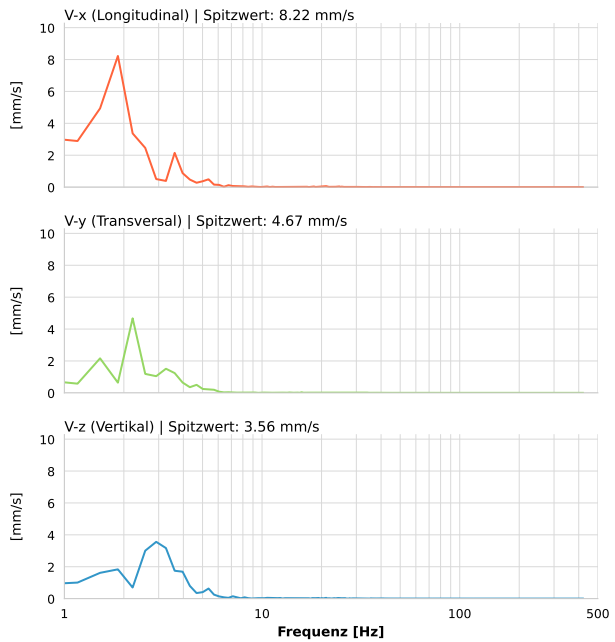
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:03:47
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120347
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.22 mm/s	4.67 mm/s	3.56 mm/s
2.0 Hz	2.3 Hz	2.4 Hz
164.47% von Limit	93.47% von Limit	71.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.48 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.22 mm/s	1.5 Hz	1.9 Hz	2.9 Hz
Y	4.67 mm/s	1.9 Hz	2.2 Hz	3.6 Hz
Z	3.56 mm/s	2.2 Hz	2.9 Hz	4.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

