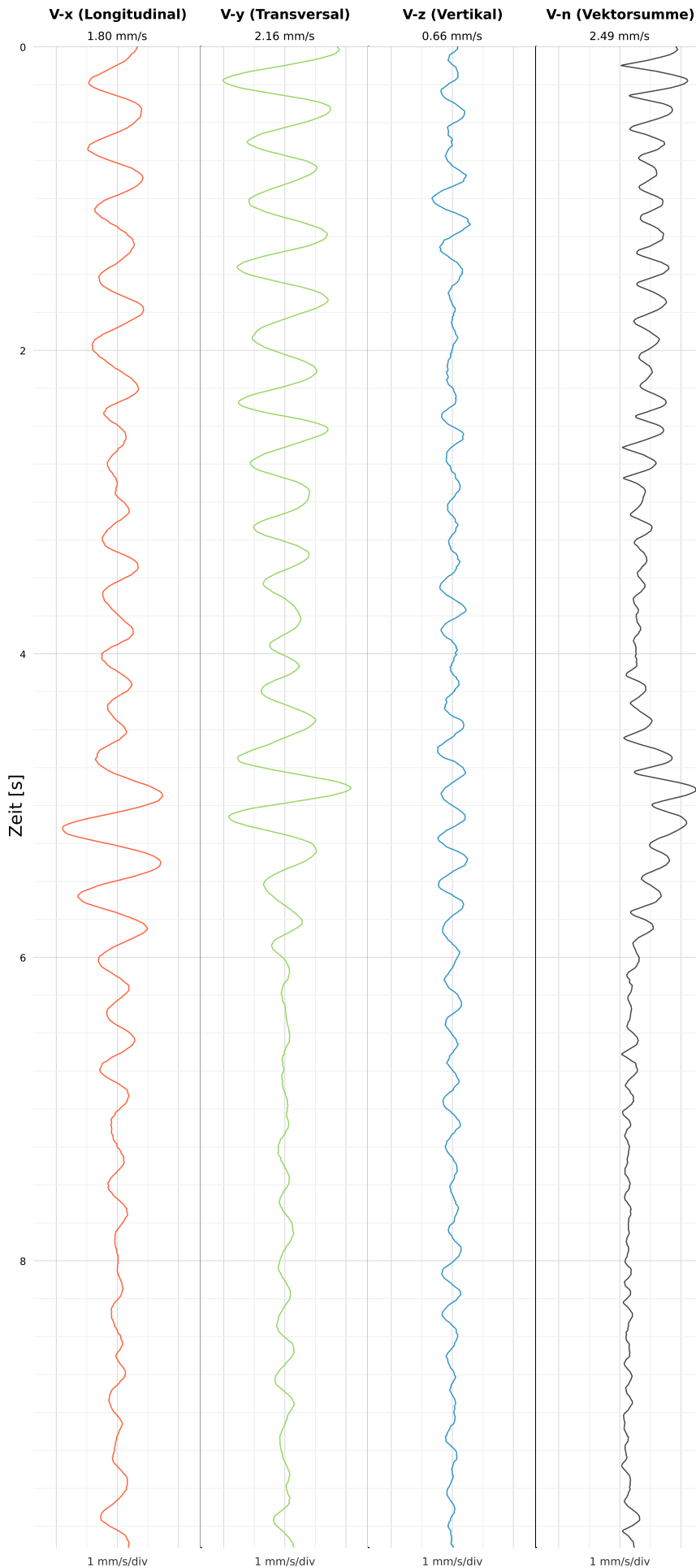


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115044_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

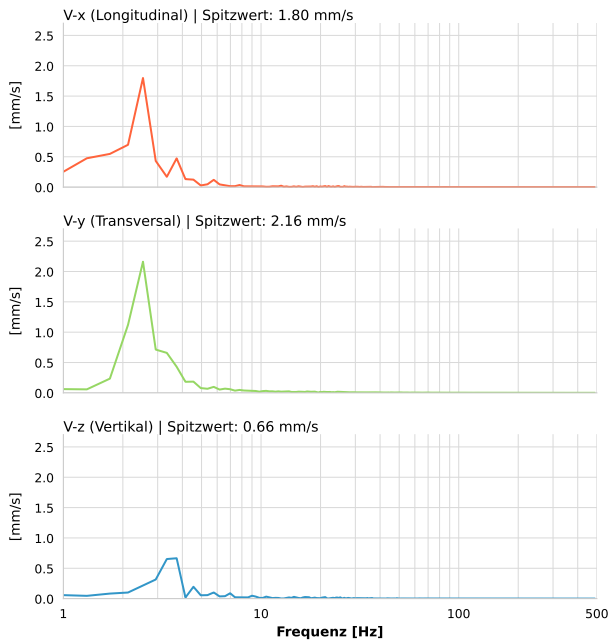
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:50:44
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115044
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.80 mm/s	2.16 mm/s	0.66 mm/s
2.4 Hz	2.4 Hz	3.5 Hz
35.97% von Limit	43.22% von Limit	13.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.49 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.80 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	4.1 Hz
Y	2.16 mm/s	2.5 Hz	3.3 Hz	21.5 Hz
Z	0.66 mm/s	3.3 Hz	3.7 Hz	15.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

