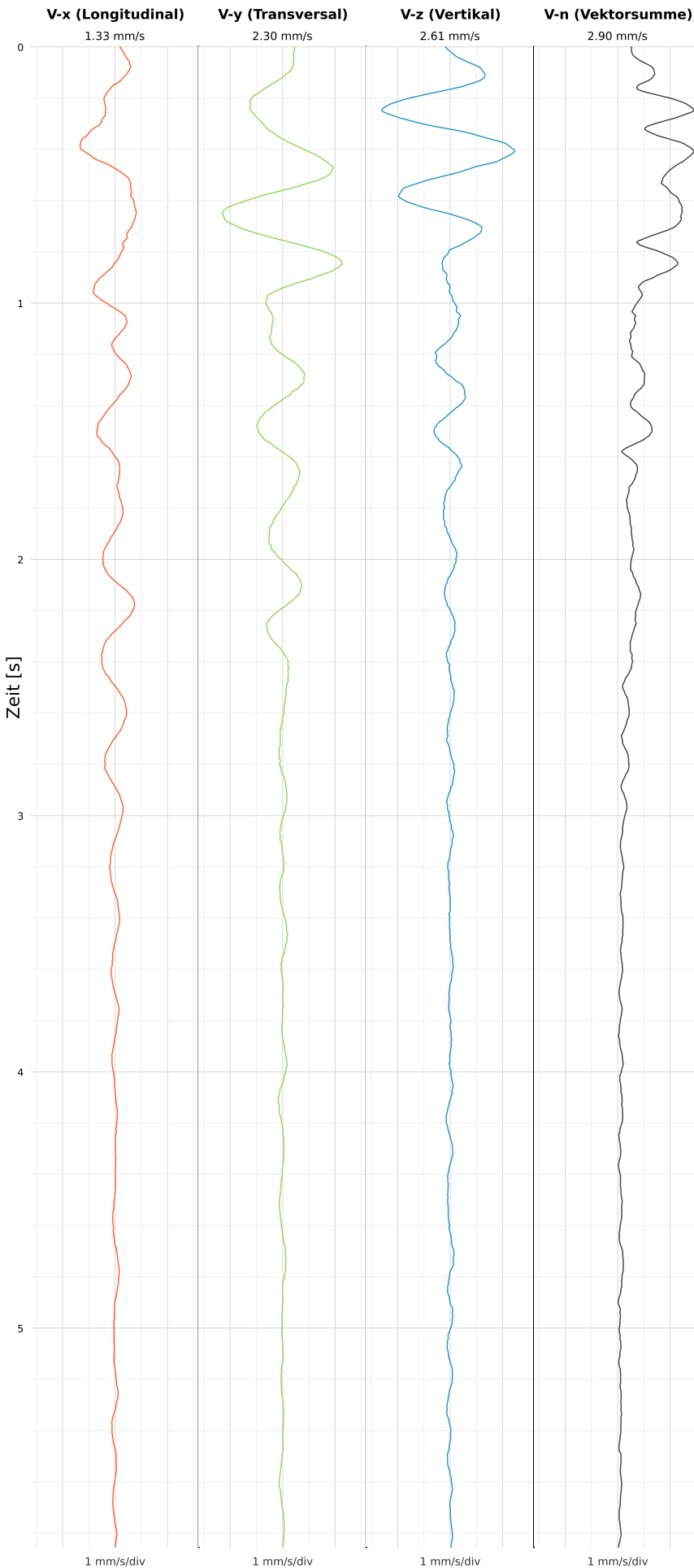


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120158_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

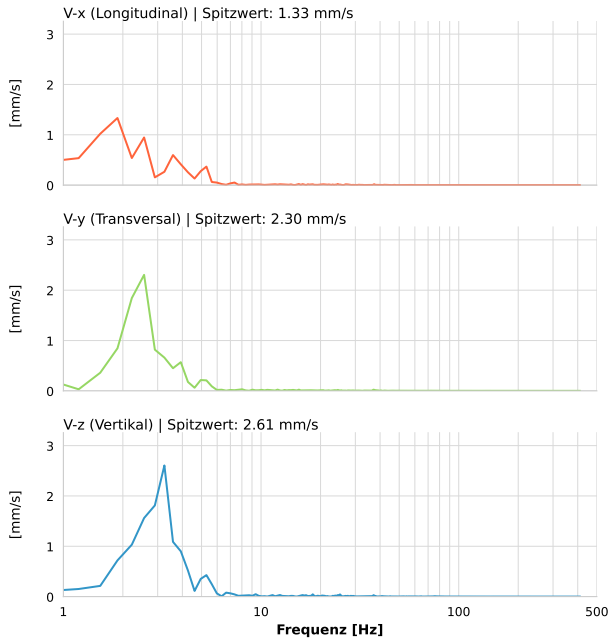
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:01:58
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120158
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.33 mm/s	2.30 mm/s	2.61 mm/s
1.9 Hz	2.4 Hz	3.2 Hz
26.67% von Limit	46.10% von Limit	52.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.33 mm/s	1.5 Hz	2.6 Hz	4.6 Hz
Y	2.30 mm/s	2.2 Hz	2.6 Hz	4.3 Hz
Z	2.61 mm/s	2.6 Hz	3.2 Hz	4.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

