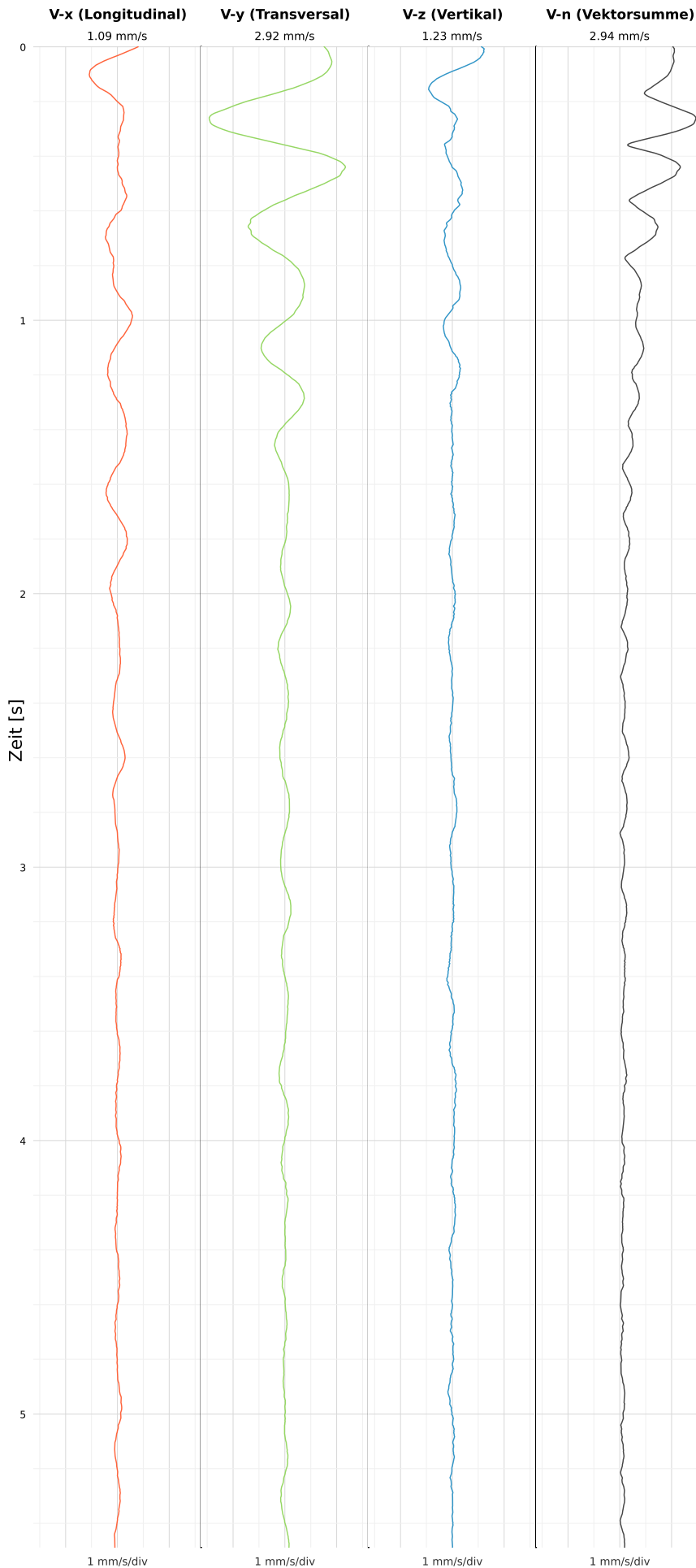


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-113110_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

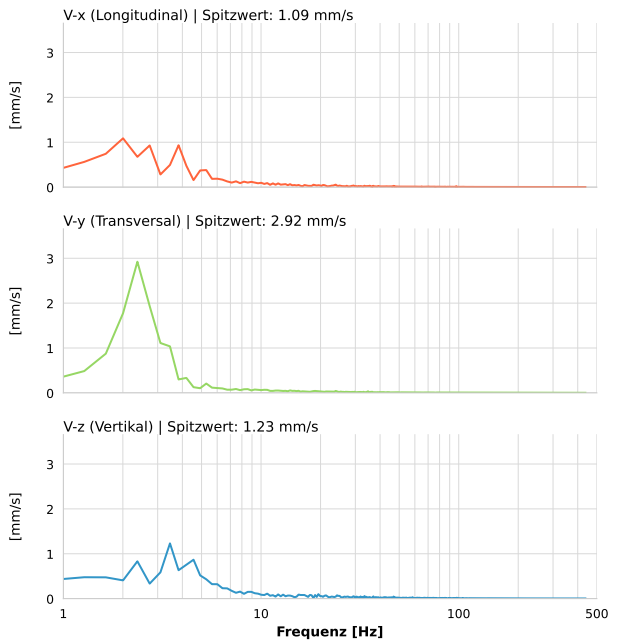
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:31:10
Event-ID:	2494-HF49-30052026-113110
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	2.92 mm/s	1.23 mm/s
2.6 Hz	2.6 Hz	2.6 Hz
21.75% von Limit	58.46% von Limit	24.62% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	2.7 Hz	6.4 Hz	49.7 Hz
Y	2.92 mm/s	2.4 Hz	3.1 Hz	26.1 Hz
Z	1.23 mm/s	3.8 Hz	10.0 Hz	68.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

