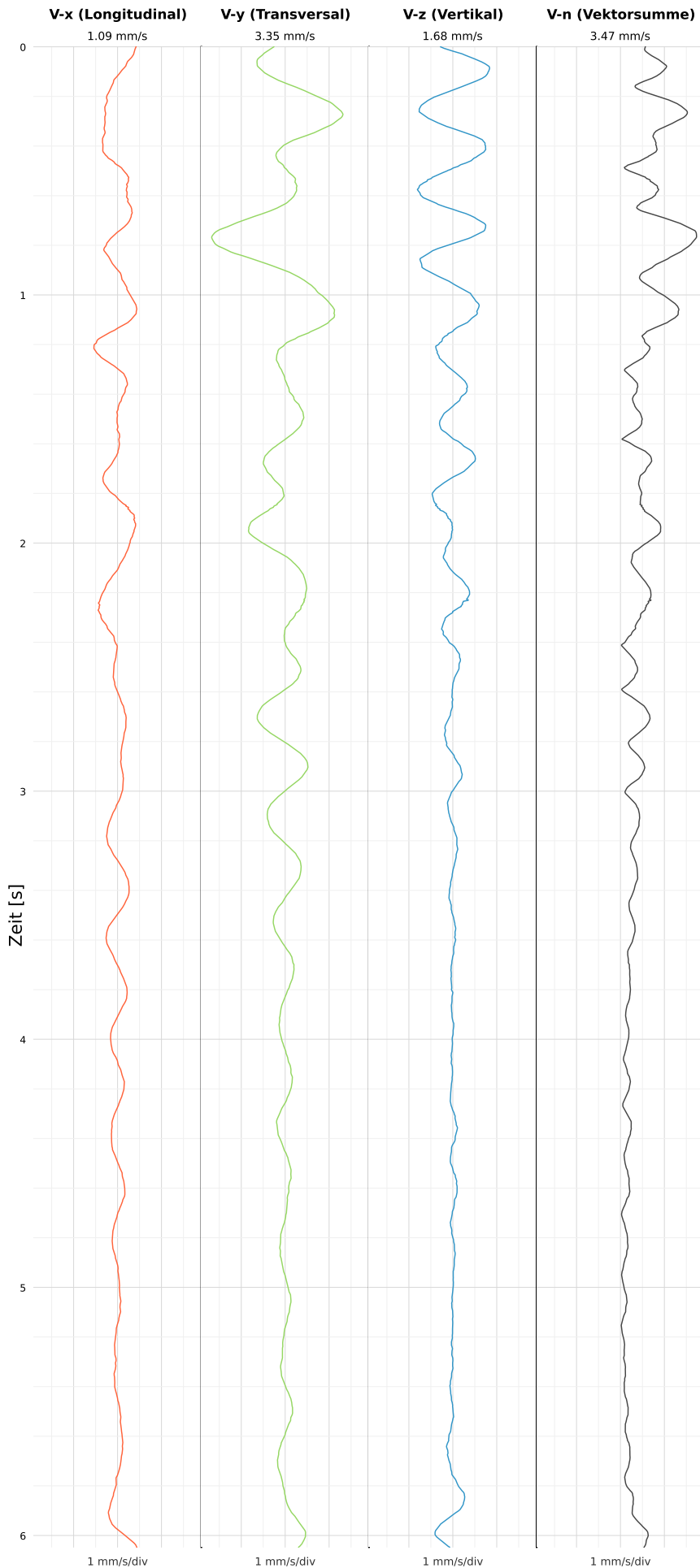


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115251_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

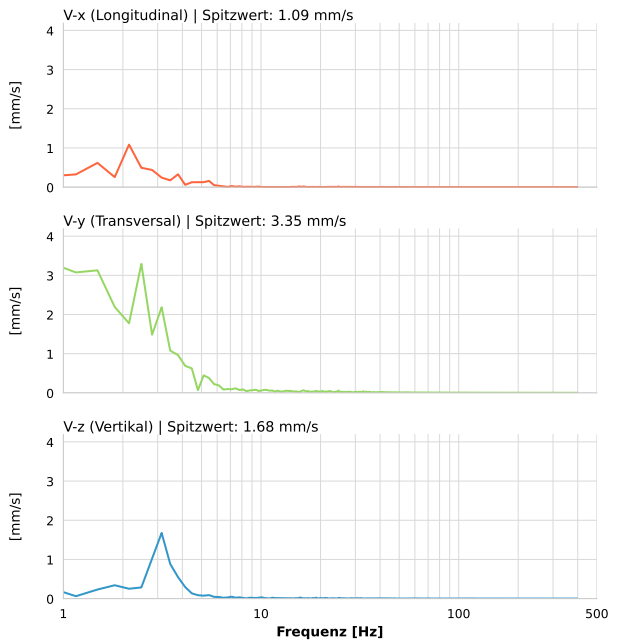
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:52:51
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115251
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.09 mm/s	3.35 mm/s	1.68 mm/s
2.1 Hz	2.6 Hz	3.1 Hz
21.71% von Limit	66.95% von Limit	33.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.09 mm/s	1.8 Hz	2.5 Hz	4.1 Hz
Y	3.35 mm/s	1.5 Hz	2.5 Hz	5.5 Hz
Z	1.68 mm/s	2.8 Hz	3.1 Hz	5.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

