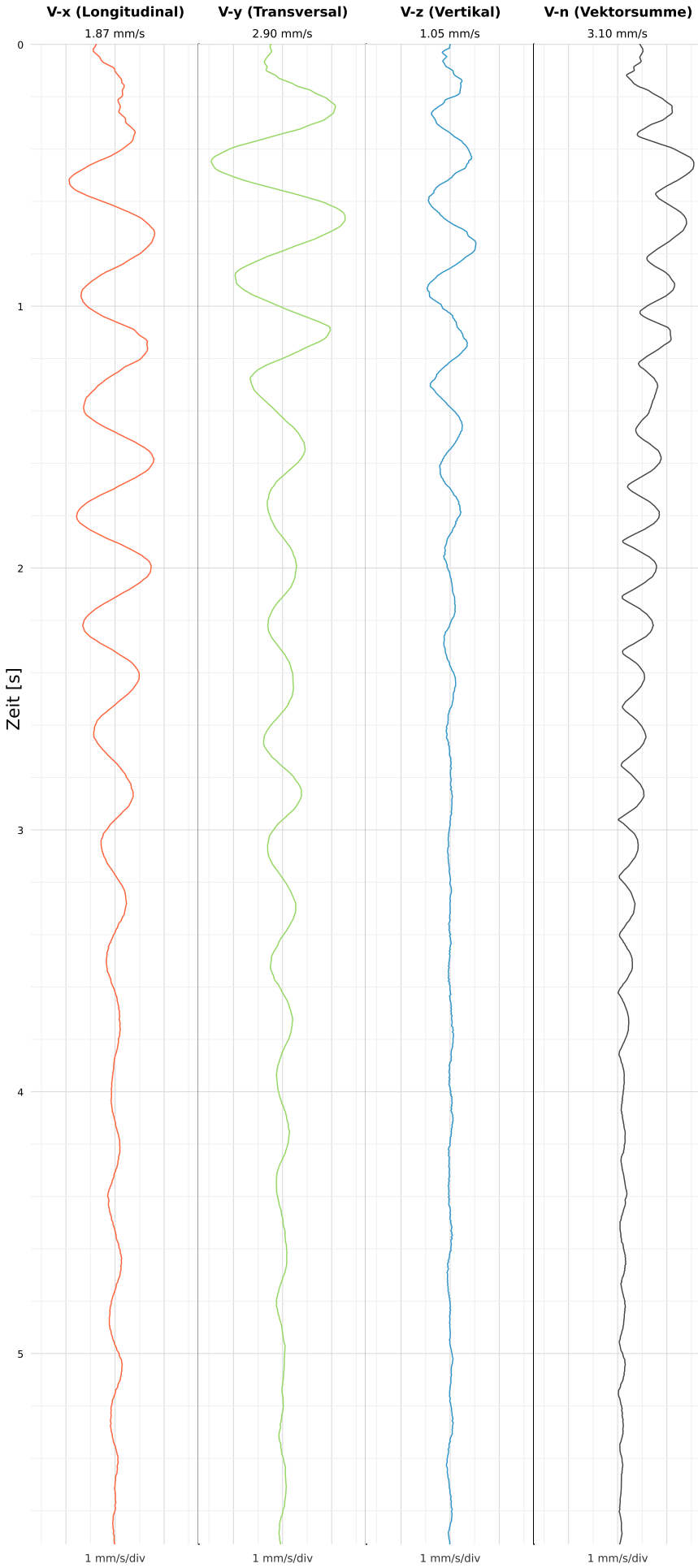


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-112258_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.73 s | Abtastrate: 1000 Hz

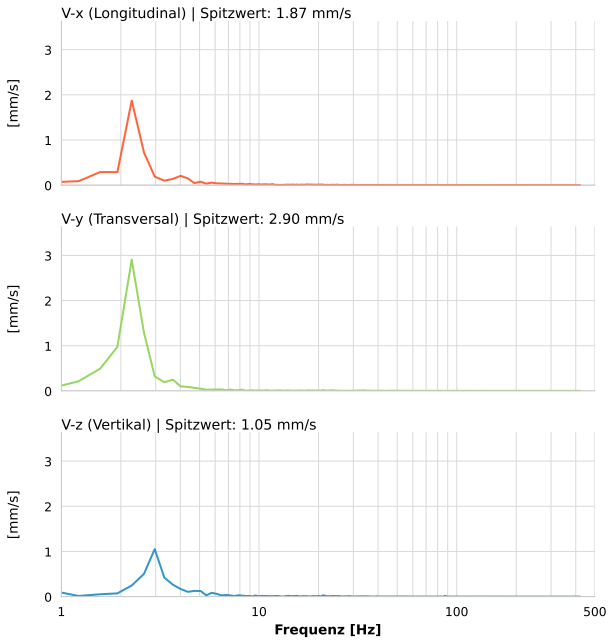
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:22:58
Event-ID:	2494-HF49-30052026-112258
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.87 mm/s	2.90 mm/s	1.05 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
37.42% von Limit	58.09% von Limit	21.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.10 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.87 mm/s	2.3 Hz	2.6 Hz	8.2 Hz
Y	2.90 mm/s	2.3 Hz	2.3 Hz	3.0 Hz
Z	1.05 mm/s	3.0 Hz	3.3 Hz	7.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

