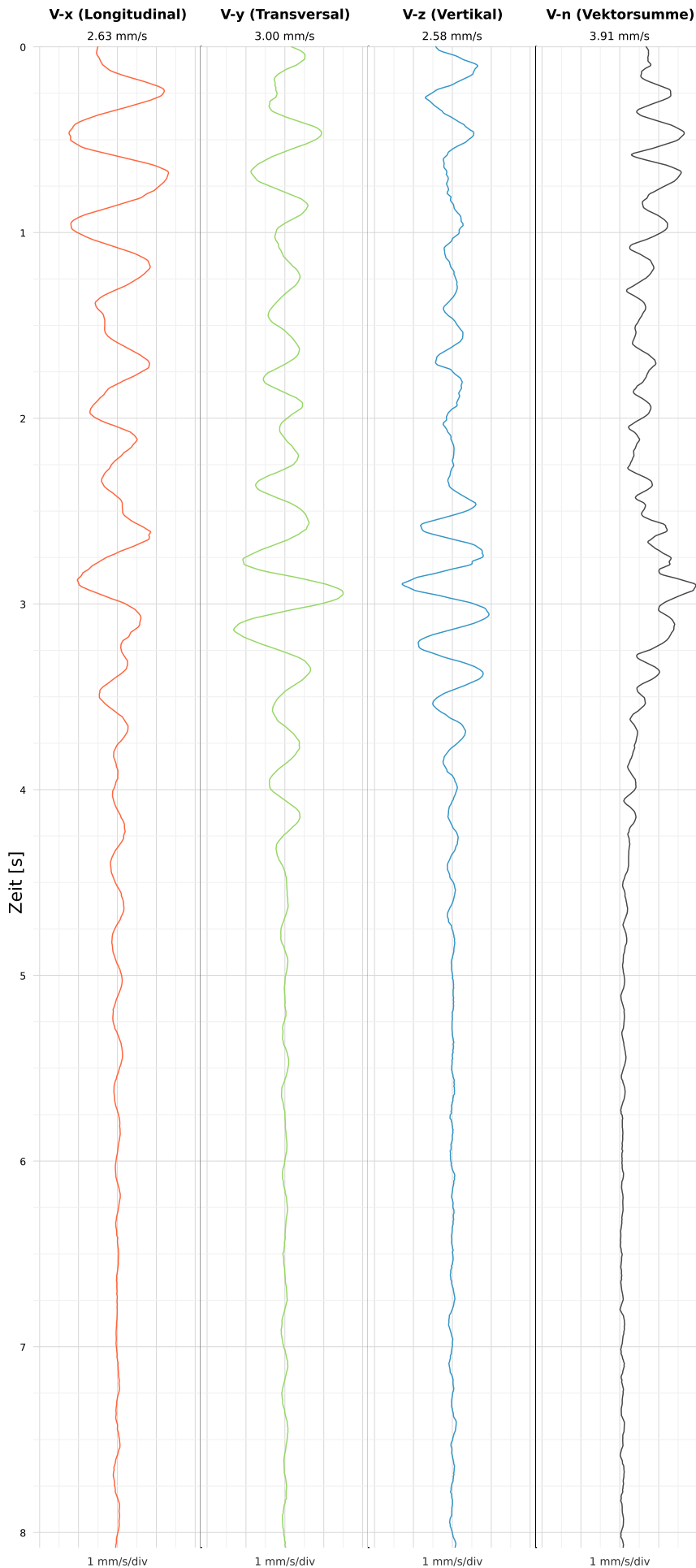


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122735_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

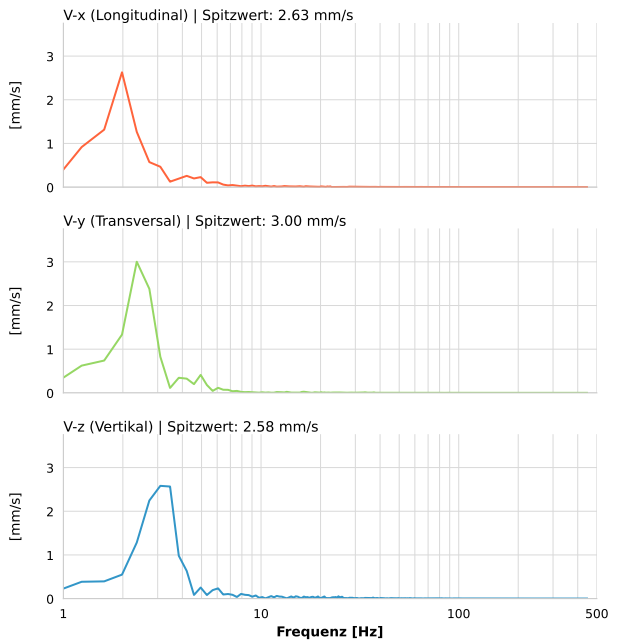
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:27:35
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122735
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.63 mm/s	3.00 mm/s	2.58 mm/s
2.1 Hz	2.4 Hz	3.3 Hz
52.57% von Limit	60.05% von Limit	51.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.63 mm/s	2.0 Hz	2.4 Hz	5.0 Hz
Y	3.00 mm/s	2.4 Hz	2.7 Hz	3.5 Hz
Z	2.58 mm/s	2.7 Hz	3.5 Hz	8.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

