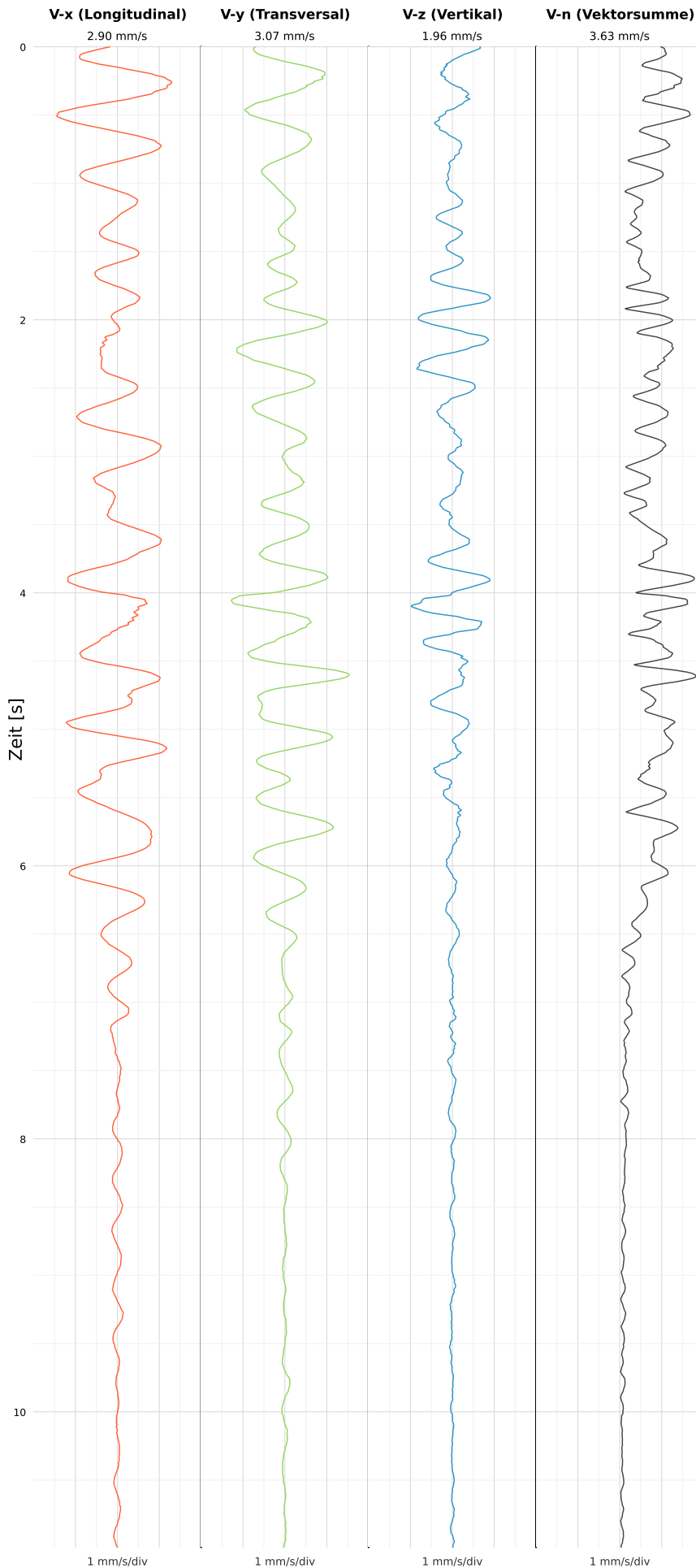


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-115839_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

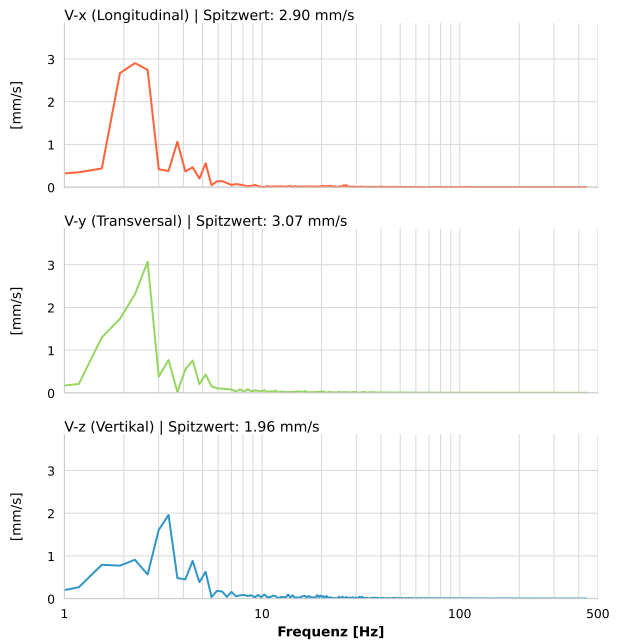
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:58:39
Event-ID:	2494-HF49-30052026-115839
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.90 mm/s	3.07 mm/s	1.96 mm/s
1.8 Hz	2.7 Hz	2.8 Hz
58.07% von Limit	61.40% von Limit	39.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.63 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.90 mm/s	1.9 Hz	2.6 Hz	4.1 Hz
Y	3.07 mm/s	2.3 Hz	2.6 Hz	6.6 Hz
Z	1.96 mm/s	3.0 Hz	4.1 Hz	19.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

