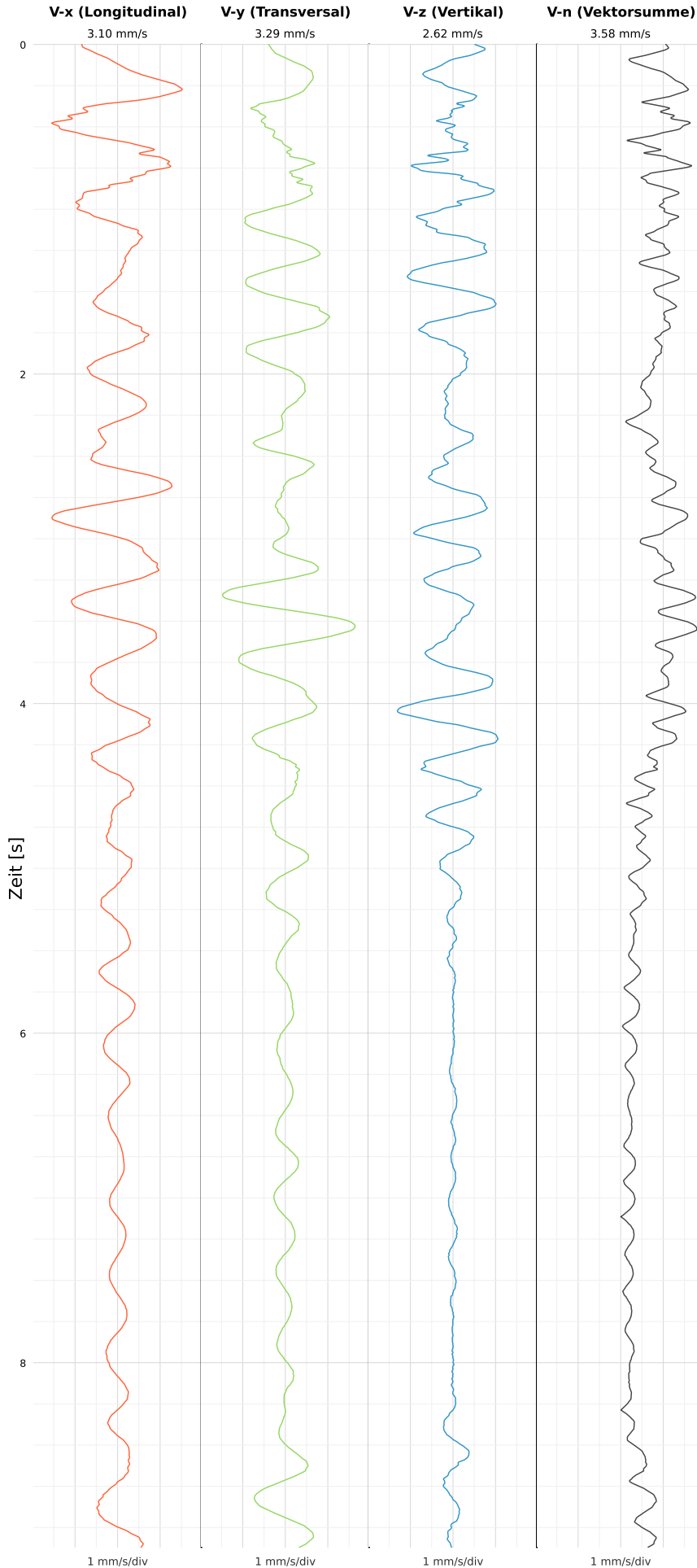


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-111219\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.12 s | Abtastrate: 1000 Hz

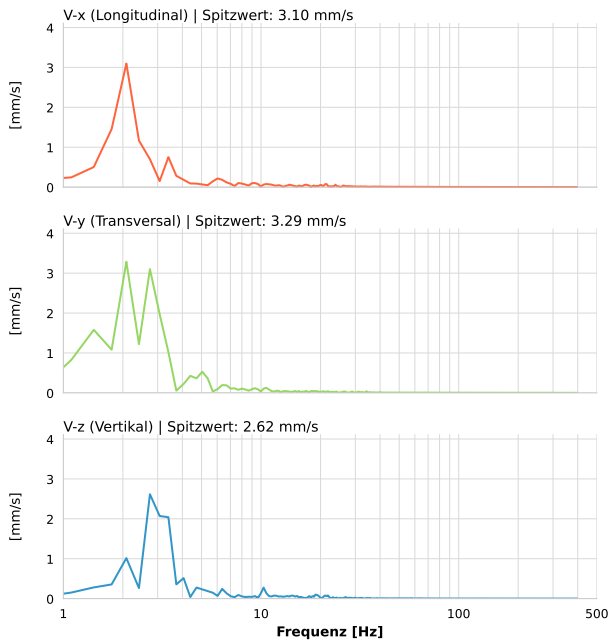
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:12:19
Event-ID:	2494-HF49-30052026-111219
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.10 mm/s	3.29 mm/s	2.62 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	2.7 Hz
61.95% von Limit	65.74% von Limit	52.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.58 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.10 mm/s	2.1 Hz	3.4 Hz	25.8 Hz
Y	3.29 mm/s	2.1 Hz	2.7 Hz	7.7 Hz
Z	2.62 mm/s	2.7 Hz	3.4 Hz	11.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

