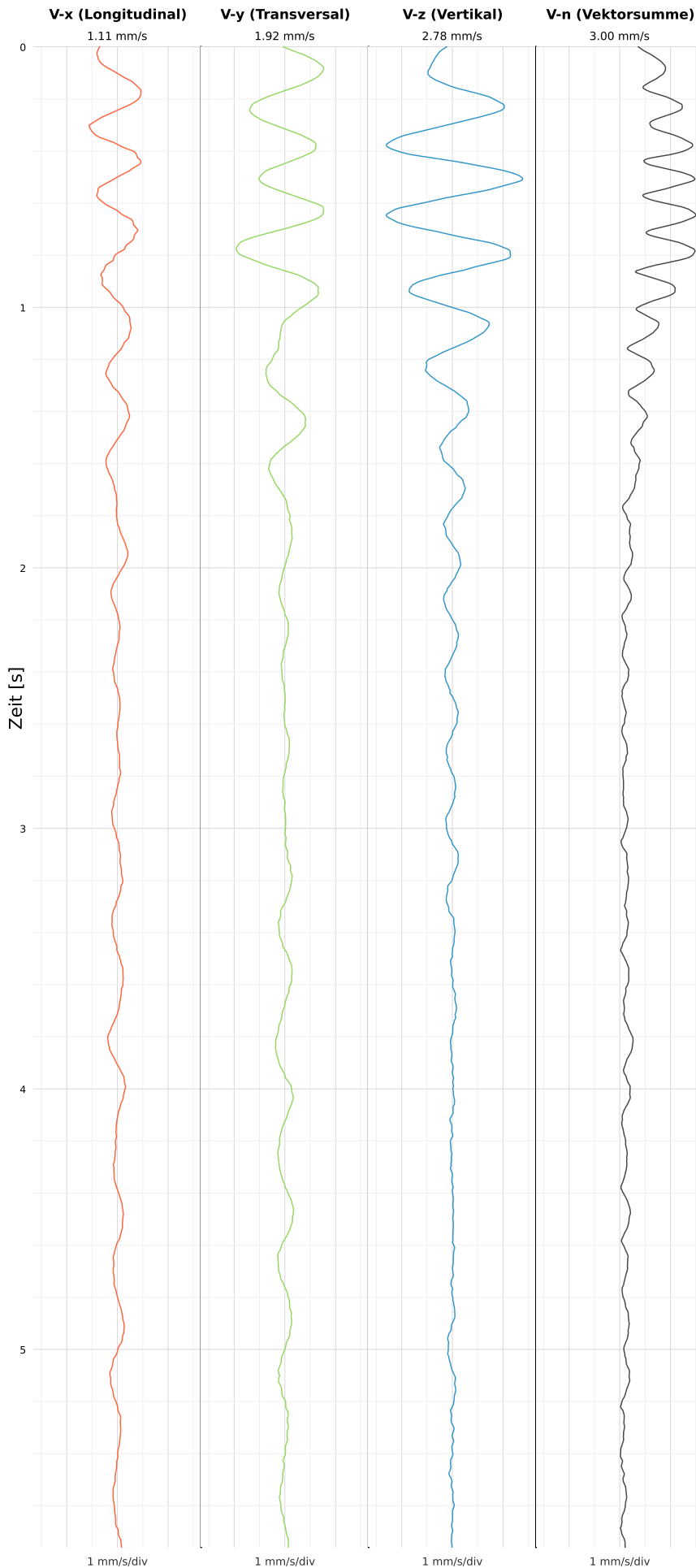


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-120108_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.76 s | Abtastrate: 1000 Hz

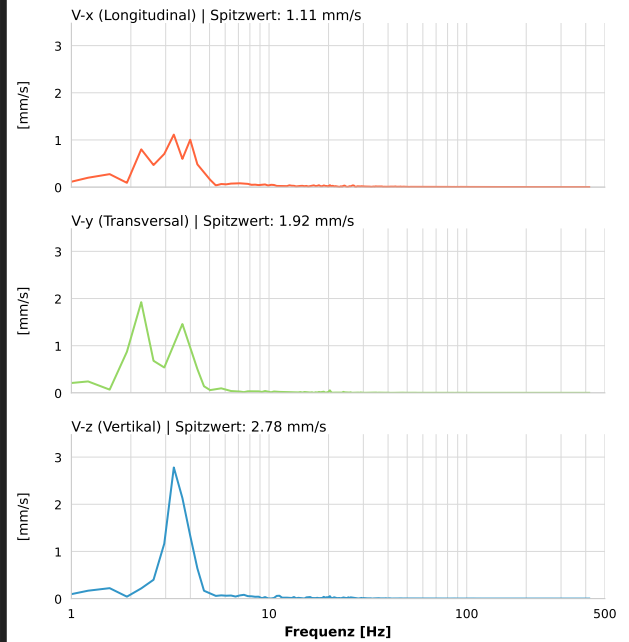
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:01:08
Event-ID:	2494-HF49-30052026-120108
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.11 mm/s	1.92 mm/s	2.78 mm/s
3.3 Hz	2.3 Hz	3.5 Hz
22.27% von Limit	38.46% von Limit	55.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.11 mm/s	3.3 Hz	4.3 Hz	28.6 Hz
Y	1.92 mm/s	2.3 Hz	3.3 Hz	4.0 Hz
Z	2.78 mm/s	3.3 Hz	3.6 Hz	4.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

