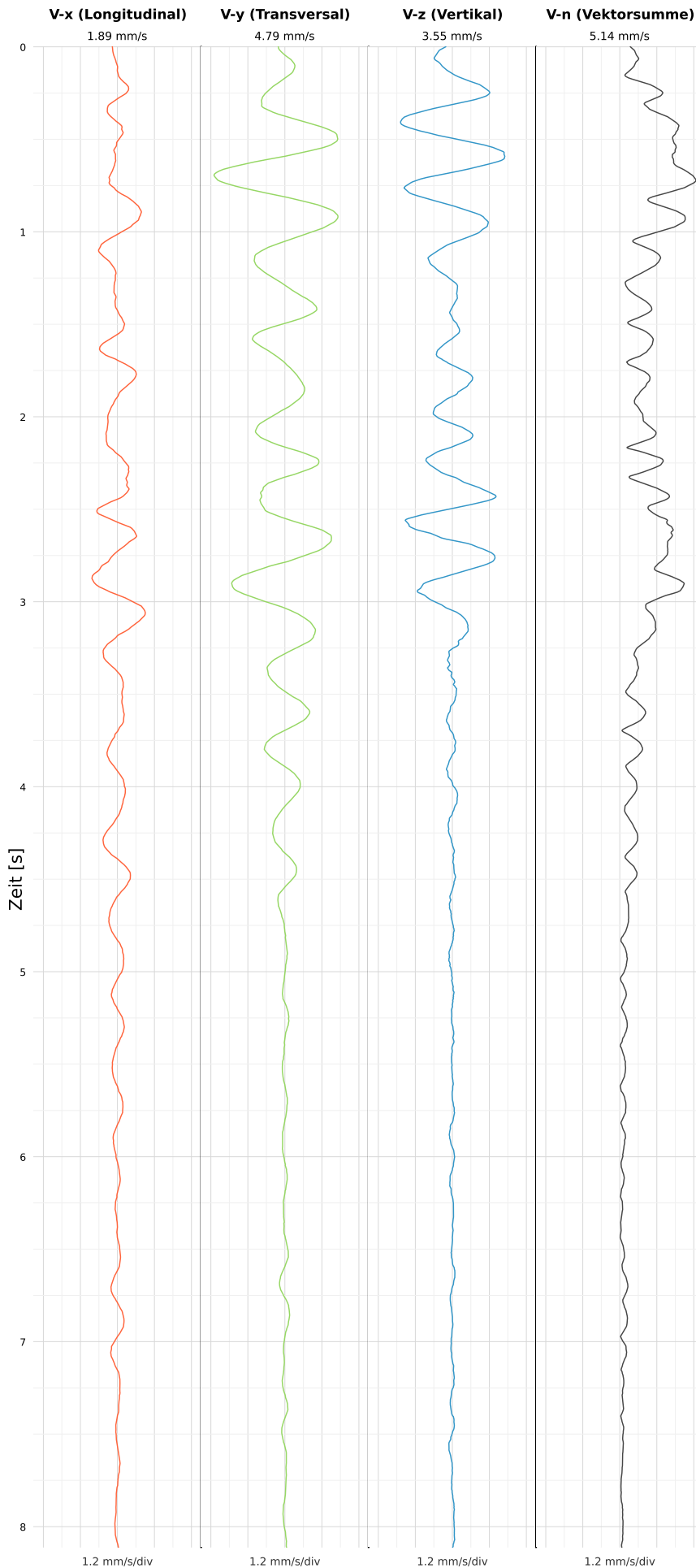


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122046_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.11 s | Abtastrate: 1000 Hz

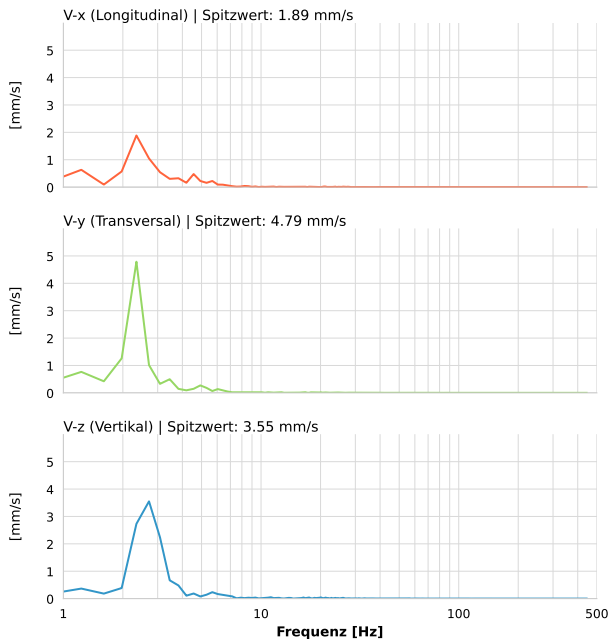
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:20:46
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122046
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.89 mm/s	4.79 mm/s	3.55 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	2.7 Hz
37.70% von Limit	95.77% von Limit	71.02% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.89 mm/s	2.3 Hz	2.7 Hz	4.9 Hz
Y	4.79 mm/s	2.3 Hz	2.3 Hz	3.5 Hz
Z	3.55 mm/s	2.3 Hz	2.7 Hz	3.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

