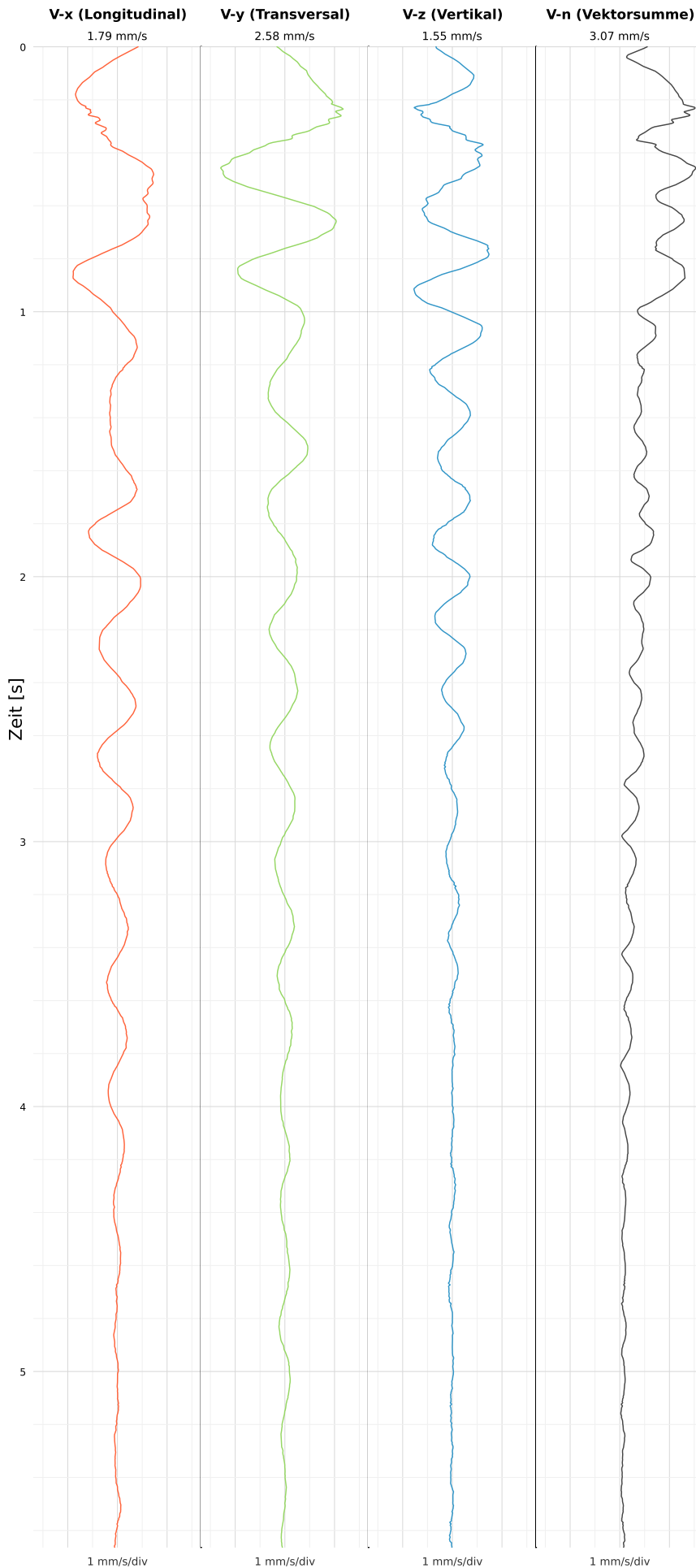


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-112041_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.66 s | Abtastrate: 1000 Hz

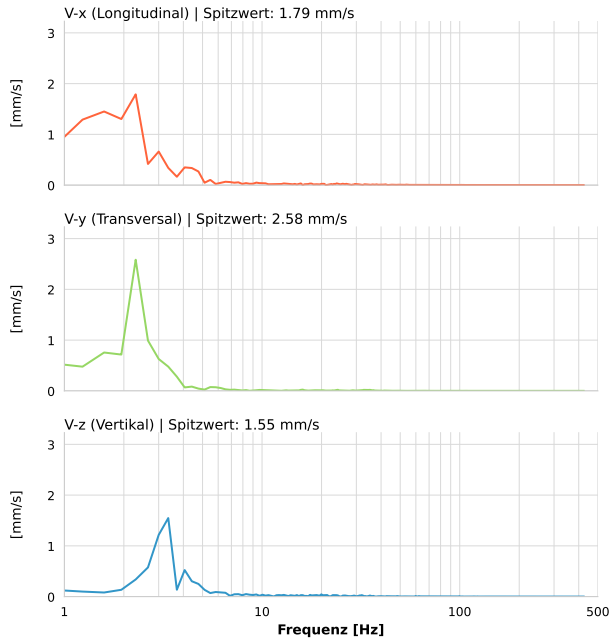
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:20:41
Event-ID:	2494-HF49-30052026-112041
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.79 mm/s	2.58 mm/s	1.55 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.2 Hz
35.77% von Limit	51.68% von Limit	30.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.79 mm/s	1.6 Hz	2.3 Hz	11.5 Hz
Y	2.58 mm/s	1.9 Hz	2.3 Hz	3.4 Hz
Z	1.55 mm/s	3.0 Hz	4.1 Hz	19.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

