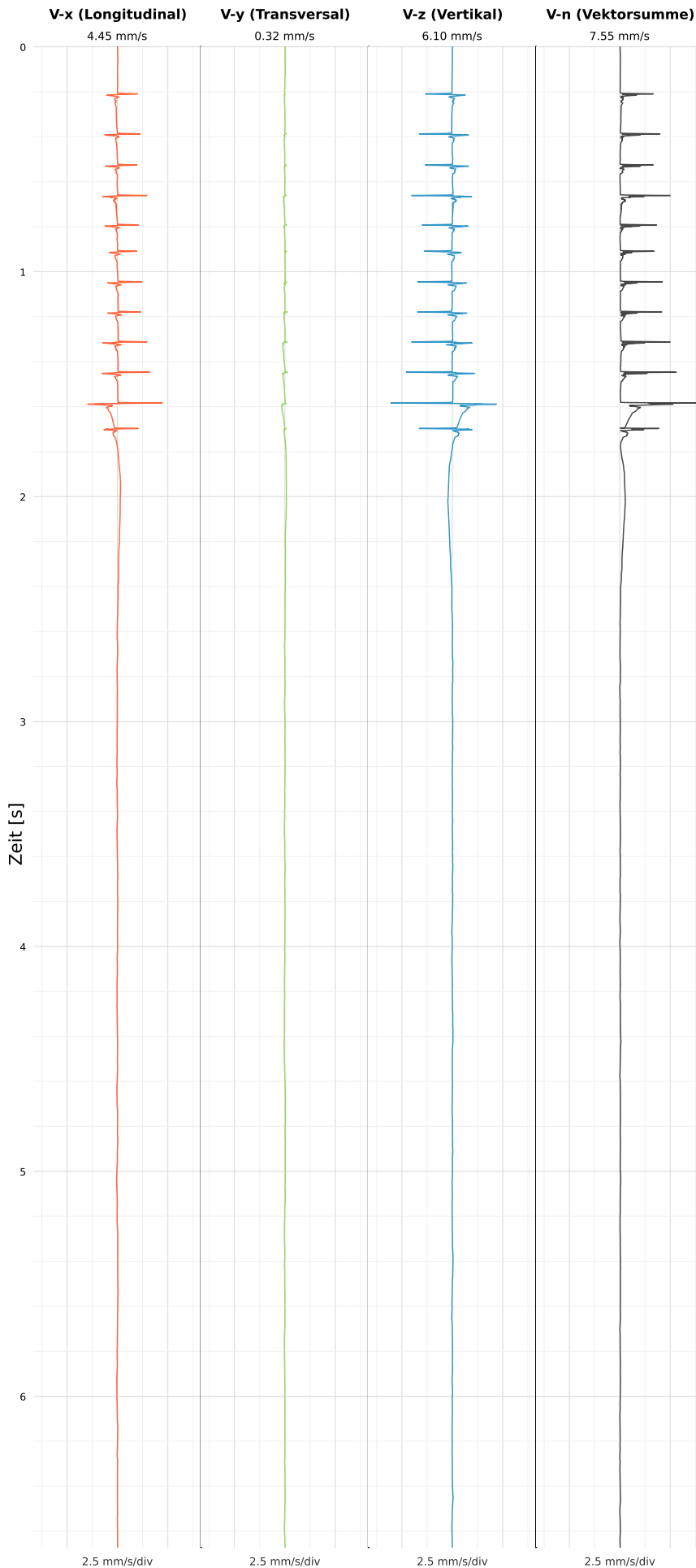


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-134343_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

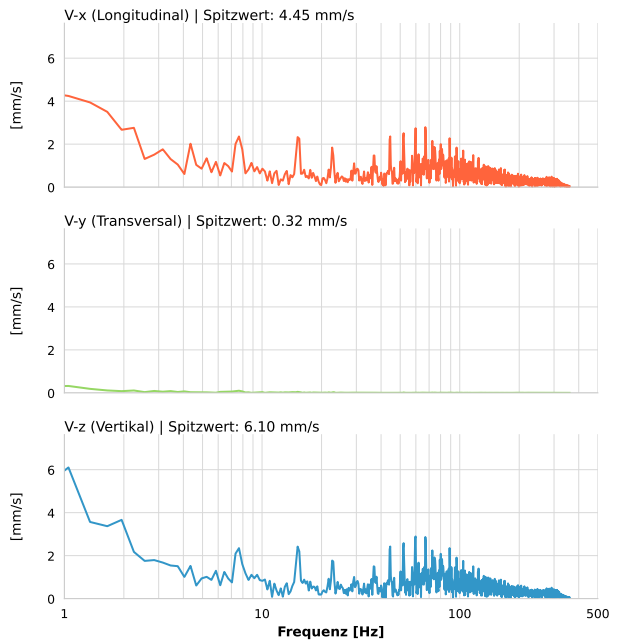
Datum:	30.05.2026
Zeit:	13:43:43
Event-ID:	2494-HF49-30052026-134343
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.45 mm/s	0.32 mm/s	6.10 mm/s
0.9 Hz	1.0 Hz	1.0 Hz
88.90% von Limit	6.42% von Limit	122.05% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.55 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.45 mm/s	52.0 Hz	96.4 Hz	174.3 Hz
Y	0.32 mm/s	3.7 Hz	31.6 Hz	124.6 Hz
Z	6.10 mm/s	51.7 Hz	95.2 Hz	172.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

