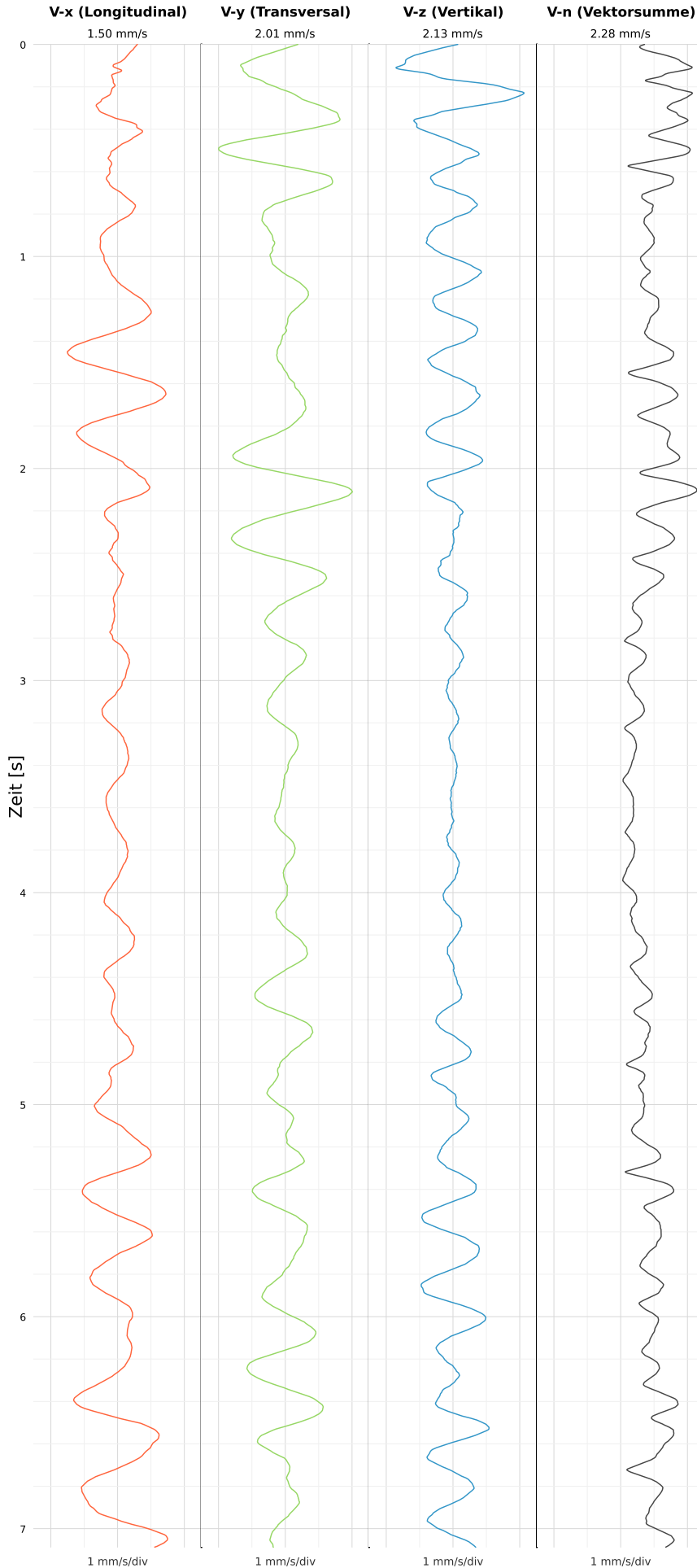


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-122812\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.09 s | Abtastrate: 1000 Hz

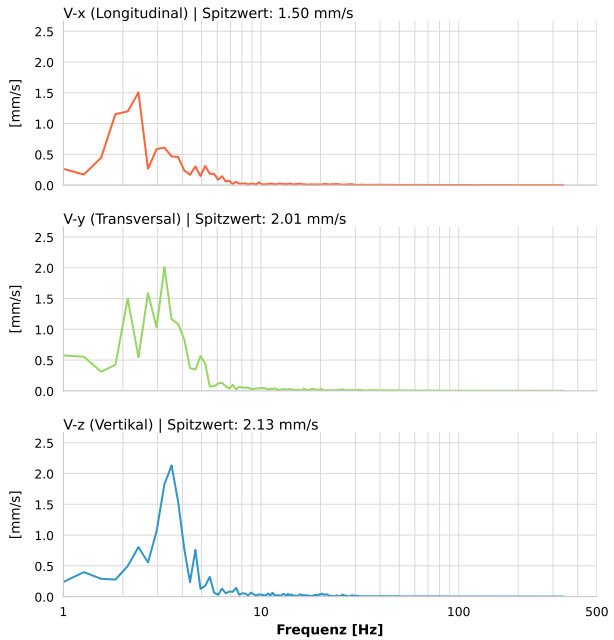
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:28:12
Event-ID:	2494-HF49-30052026-122812
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.01 mm/s	2.13 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.5 Hz
30.08% von Limit	40.22% von Limit	42.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	2.1 Hz	3.0 Hz	5.8 Hz
Y	2.01 mm/s	2.7 Hz	3.5 Hz	5.8 Hz
Z	2.13 mm/s	3.0 Hz	3.5 Hz	5.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

