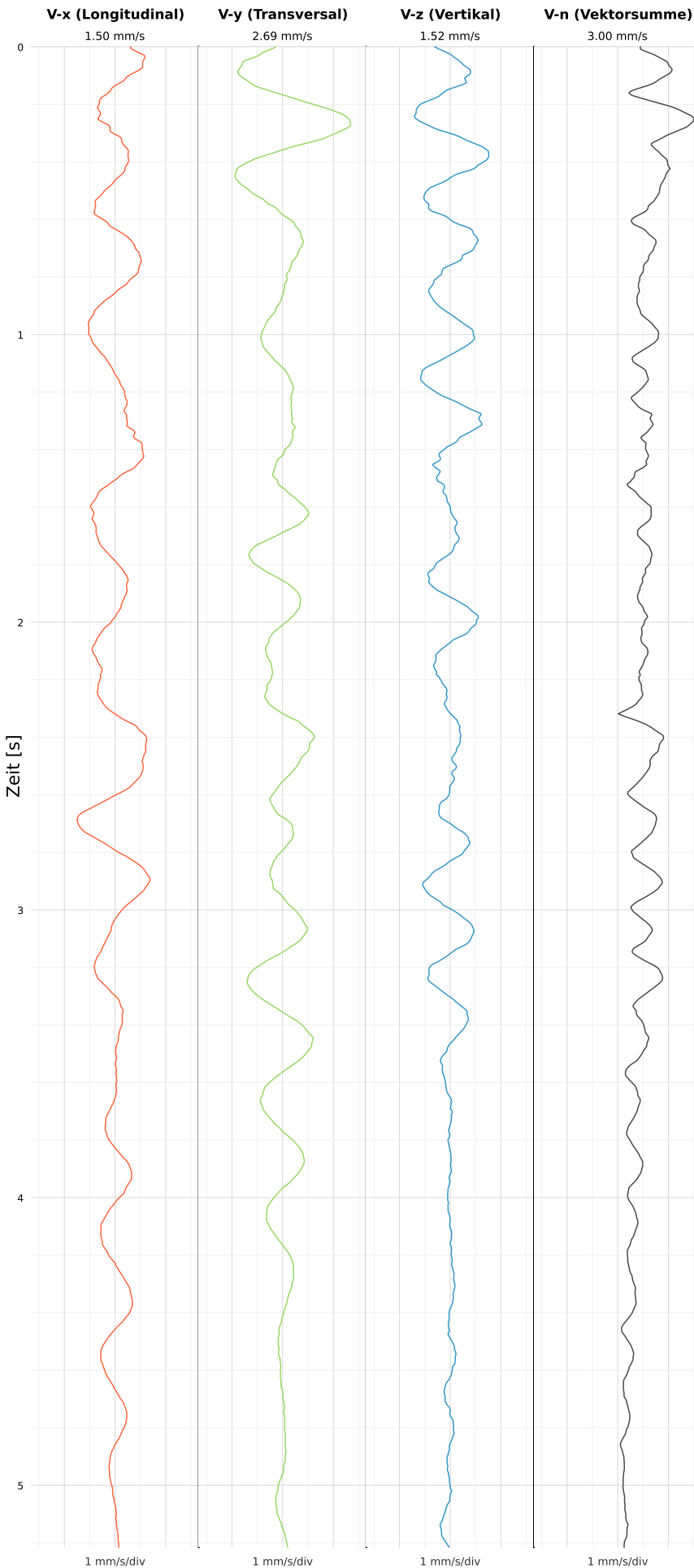


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-114849_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

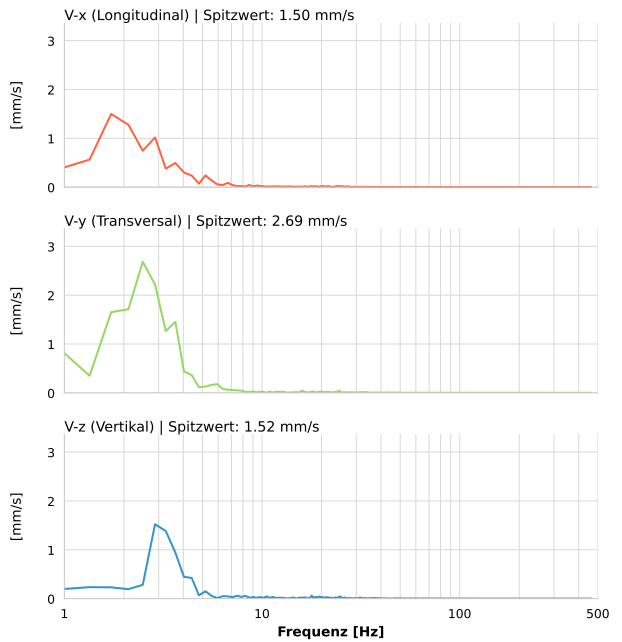
Datum:	30.05.2026
Zeit:	11:48:49
Event-ID:	2494-HF49-30052026-114849
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.50 mm/s	2.69 mm/s	1.52 mm/s
1.9 Hz	2.5 Hz	2.9 Hz
29.97% von Limit	53.70% von Limit	30.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.00 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.50 mm/s	1.7 Hz	2.5 Hz	4.4 Hz
Y	2.69 mm/s	2.1 Hz	2.9 Hz	3.6 Hz
Z	1.52 mm/s	2.9 Hz	3.6 Hz	10.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

