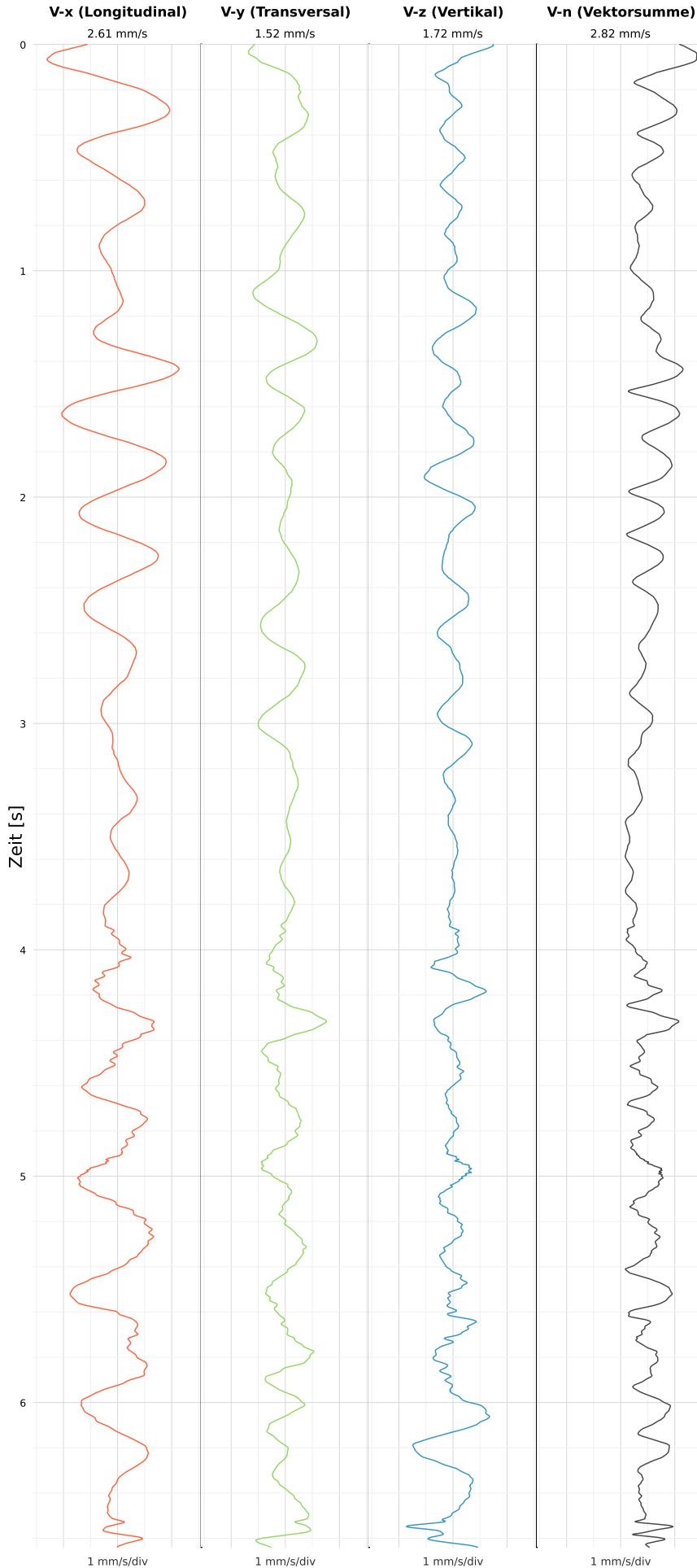


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-124354\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

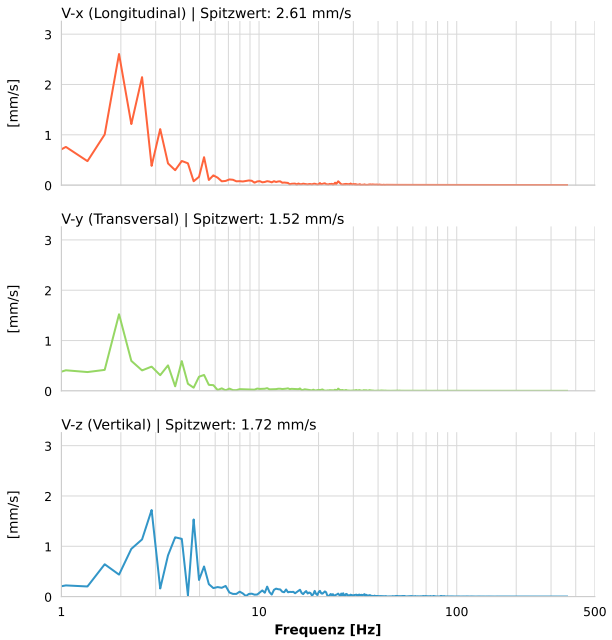
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:43:54
Event-ID:	2494-HF49-30052026-124354
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	1.52 mm/s	1.72 mm/s
2.4 Hz	2.0 Hz	2.9 Hz
52.13% von Limit	30.45% von Limit	34.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	2.0 Hz	3.2 Hz	8.9 Hz
Y	1.52 mm/s	2.0 Hz	3.5 Hz	10.7 Hz
Z	1.72 mm/s	2.9 Hz	4.7 Hz	16.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

