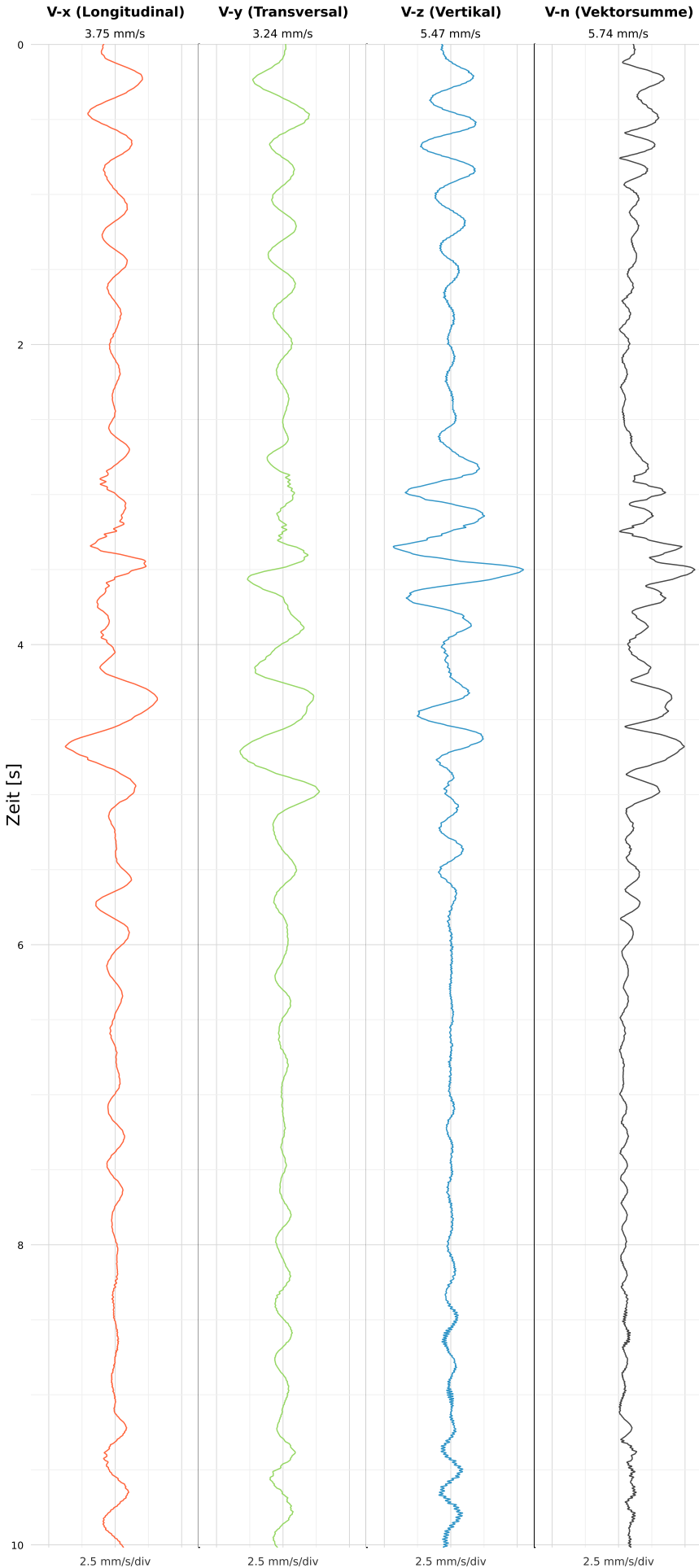


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-30052026-123128_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

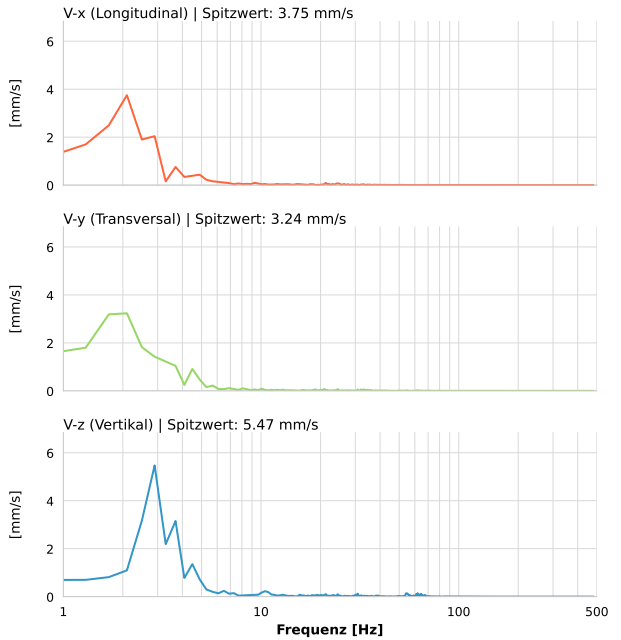
Datum:	30.05.2026
Zeit:	12:31:28
Event-ID:	2494-HF49-30052026-123128
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.75 mm/s	3.24 mm/s	5.47 mm/s
2.1 Hz	2.0 Hz	2.7 Hz
74.99% von Limit	64.70% von Limit	109.37% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.75 mm/s	1.7 Hz	2.5 Hz	5.7 Hz
Y	3.24 mm/s	1.7 Hz	2.5 Hz	4.5 Hz
Z	5.47 mm/s	2.9 Hz	3.7 Hz	9.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

