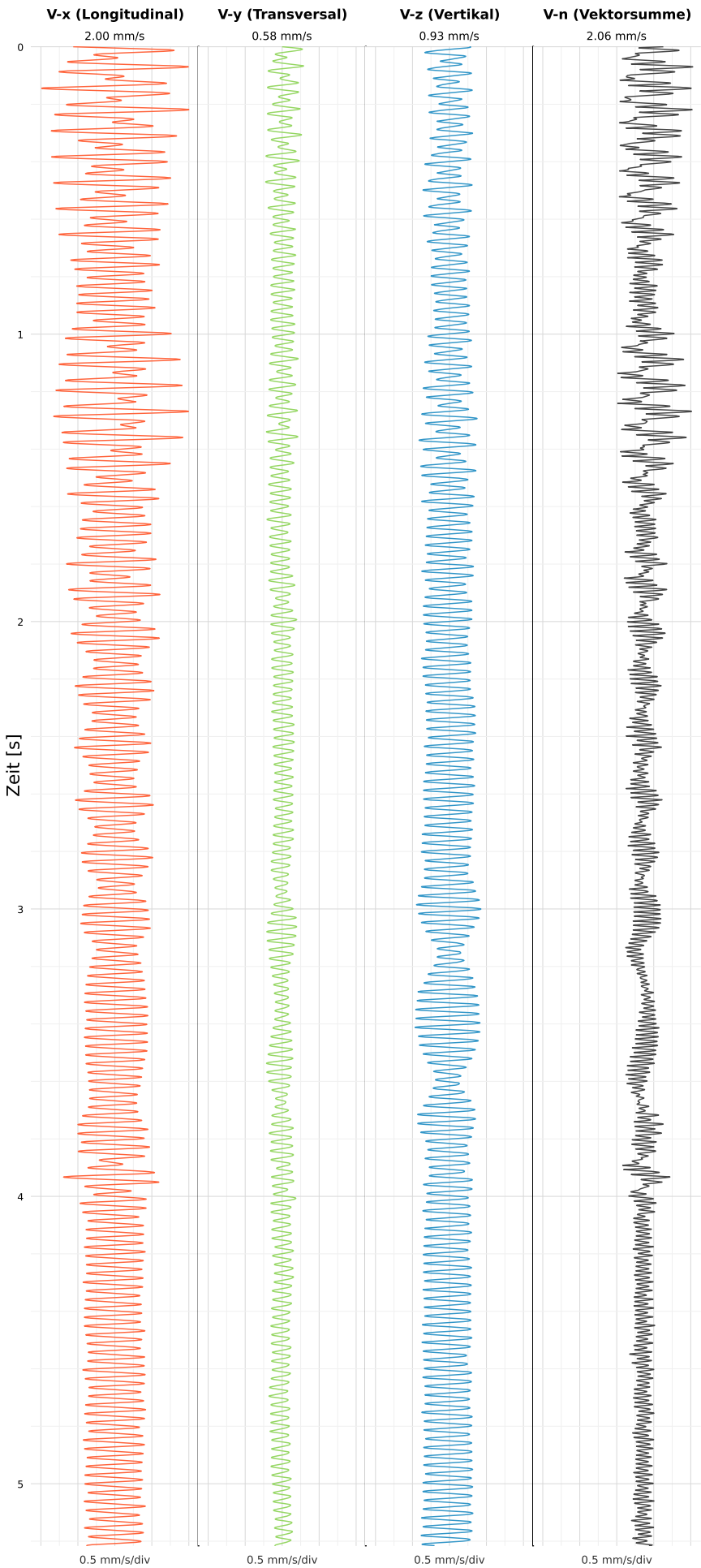


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-06082026-152526_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

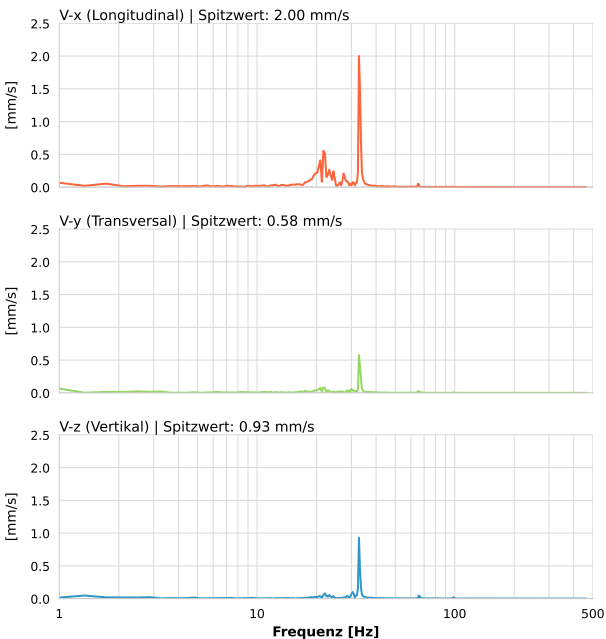
Datum:	06.08.2026
Zeit:	15:25:26
Event-ID:	2494-HF49-06082026-152526
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.00 mm/s	0.58 mm/s	0.93 mm/s
32.8 Hz	32.8 Hz	32.8 Hz
18.71% von Limit	5.41% von Limit	8.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.00 mm/s	21.7 Hz	32.4 Hz	33.2 Hz
Y	0.58 mm/s	21.7 Hz	32.8 Hz	33.6 Hz
Z	0.93 mm/s	29.7 Hz	32.8 Hz	38.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

