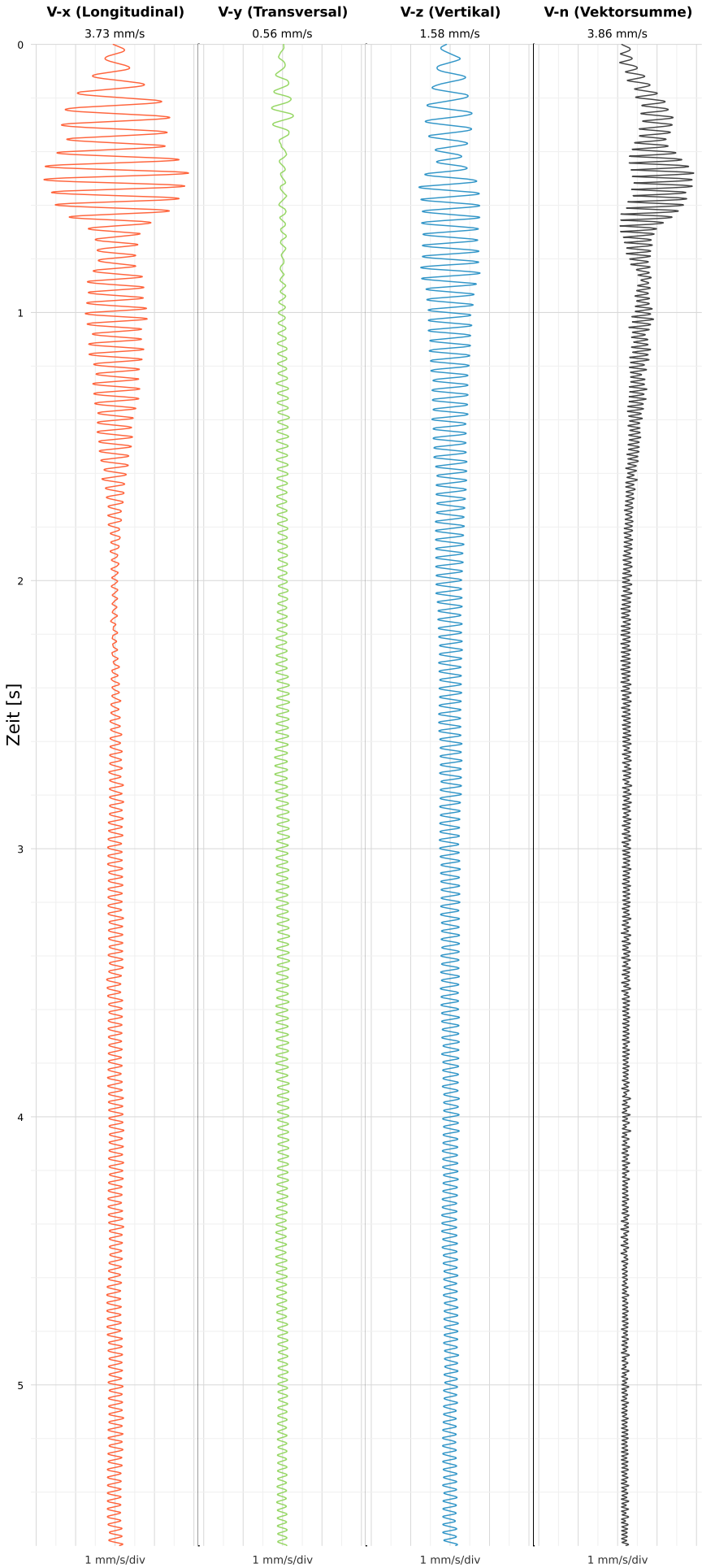


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-06082026-152109_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.60 s | Abtastrate: 1000 Hz

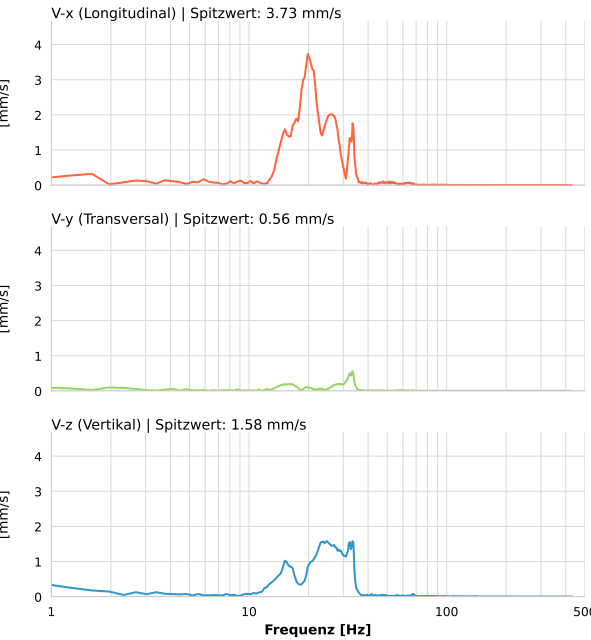
Datum:	06.08.2026
Zeit:	15:21:09
Event-ID:	2494-HF49-06082026-152109
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.73 mm/s	0.56 mm/s	1.58 mm/s
20.0 Hz	33.6 Hz	33.6 Hz
49.77% von Limit	5.10% von Limit	14.52% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.73 mm/s	18.7 Hz	22.0 Hz	27.3 Hz
Y	0.56 mm/s	18.7 Hz	30.2 Hz	33.4 Hz
Z	1.58 mm/s	21.2 Hz	25.9 Hz	31.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

