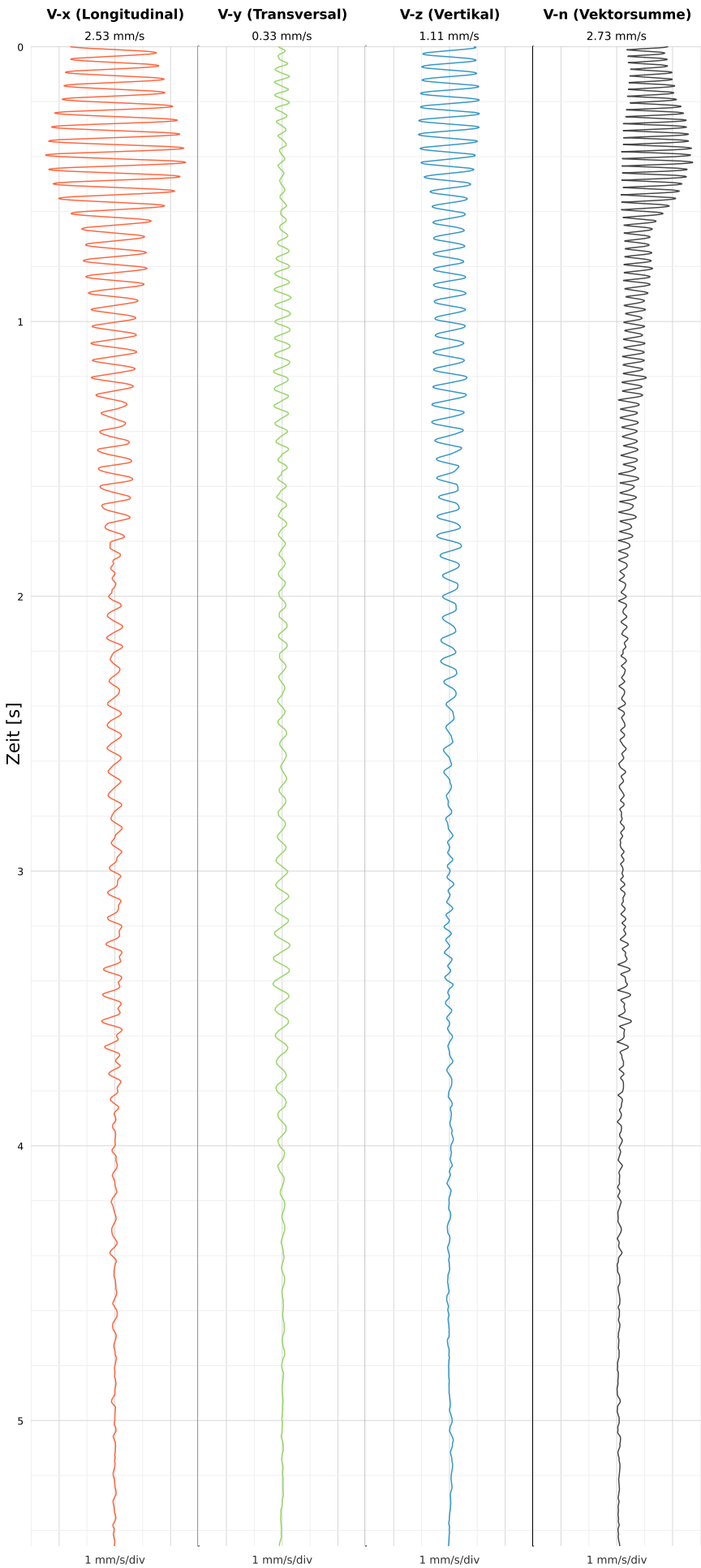


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-06082026-143410_raw.csv

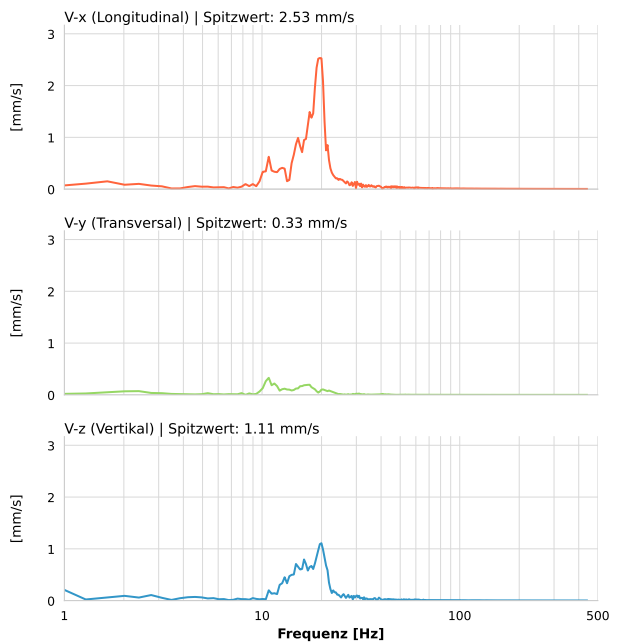
Aufzeichnungsdauer: 5.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:34:10
Event-ID:	2494-HF49-06082026-143410
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.53 mm/s	0.33 mm/s	1.11 mm/s
19.4 Hz	10.8 Hz	20.0 Hz
34.43% von Limit	6.34% von Limit	14.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.73 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.53 mm/s	17.0 Hz	19.6 Hz	25.1 Hz
Y	0.33 mm/s	11.2 Hz	15.6 Hz	20.0 Hz
Z	1.11 mm/s	15.6 Hz	19.2 Hz	25.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

