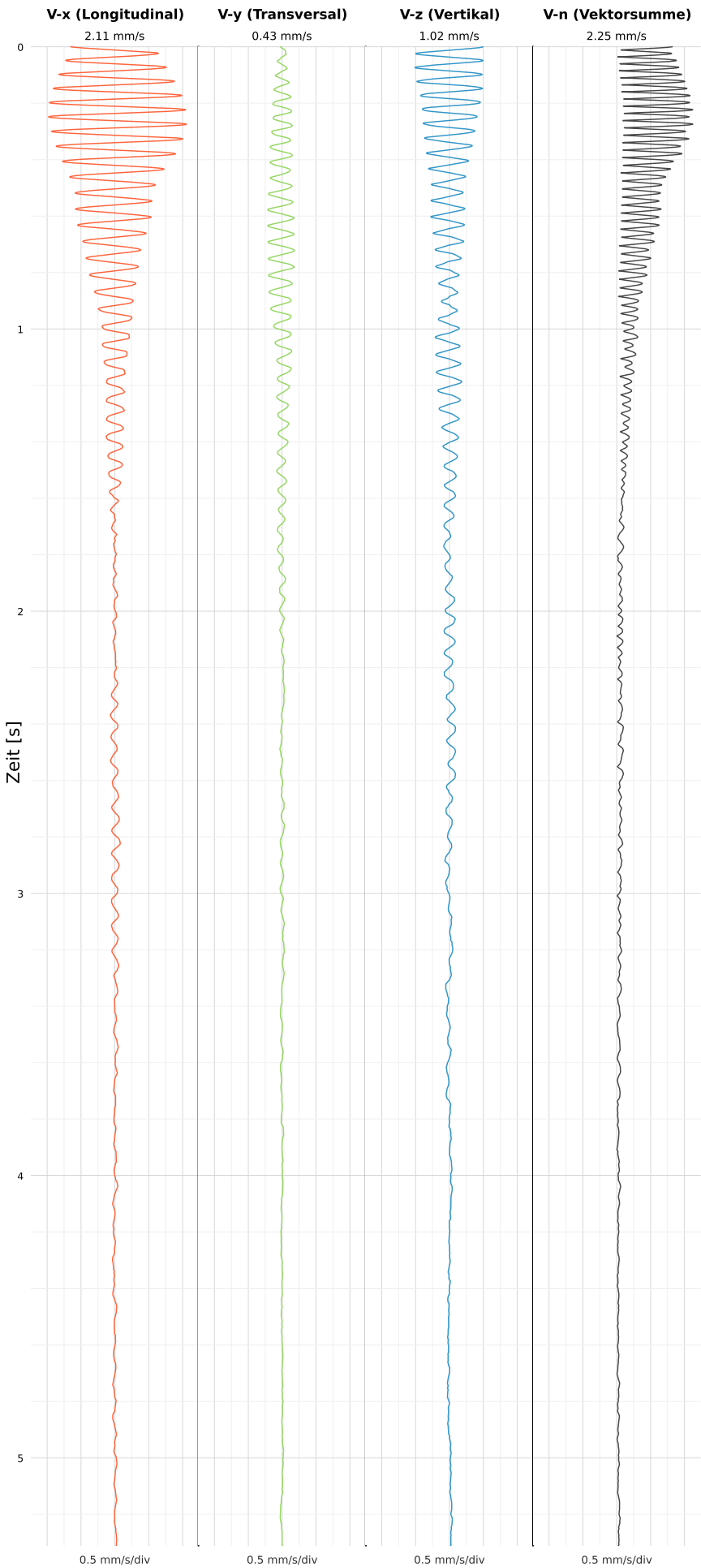


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-06082026-141112_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.31 s | Abtastrate: 1000 Hz

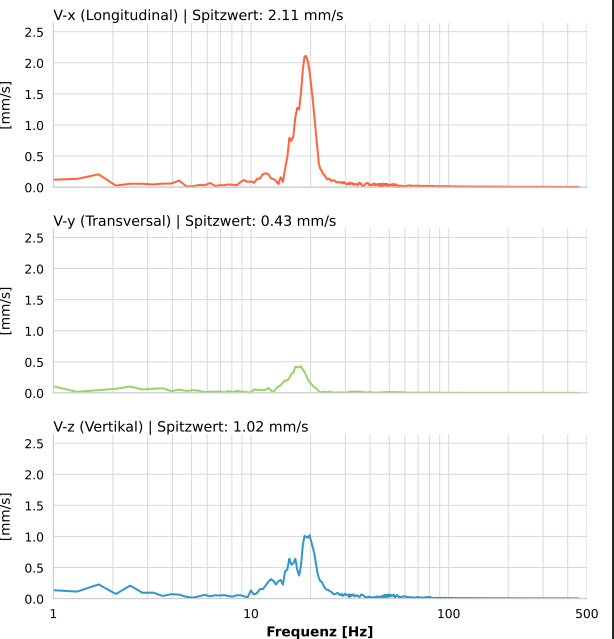
Datum:	06.08.2026
Zeit:	14:11:12
Event-ID:	2494-HF49-06082026-141112
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	0.43 mm/s	1.02 mm/s
18.8 Hz	17.9 Hz	19.8 Hz
29.27% von Limit	6.15% von Limit	13.69% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	17.5 Hz	19.8 Hz	30.7 Hz
Y	0.43 mm/s	14.9 Hz	17.5 Hz	19.8 Hz
Z	1.02 mm/s	16.8 Hz	20.1 Hz	46.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

