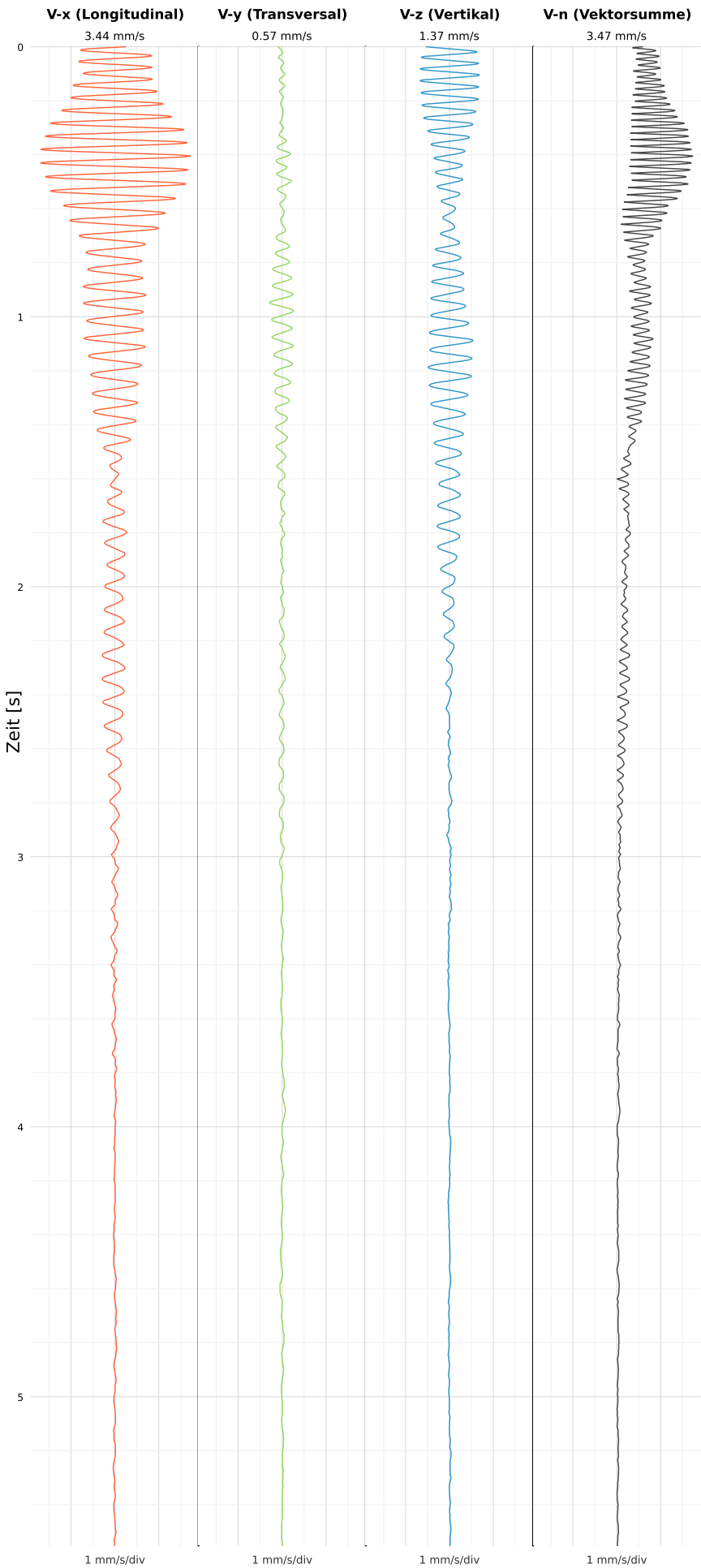


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2494-HF49-06082026-152052_raw.csv

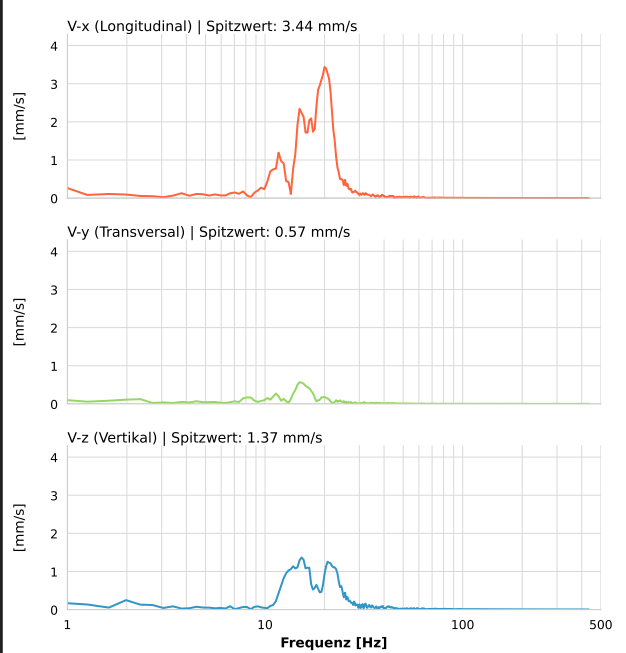
Aufzeichnungsdauer: 5.55 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	06.08.2026
Zeit:	15:20:52
Event-ID:	2494-HF49-06082026-152052
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.44 mm/s	0.57 mm/s	1.37 mm/s
20.0 Hz	14.9 Hz	15.5 Hz
45.86% von Limit	9.14% von Limit	21.44% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.44 mm/s	16.0 Hz	19.3 Hz	21.8 Hz
Y	0.57 mm/s	12.8 Hz	16.0 Hz	21.4 Hz
Z	1.37 mm/s	15.3 Hz	20.7 Hz	26.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

