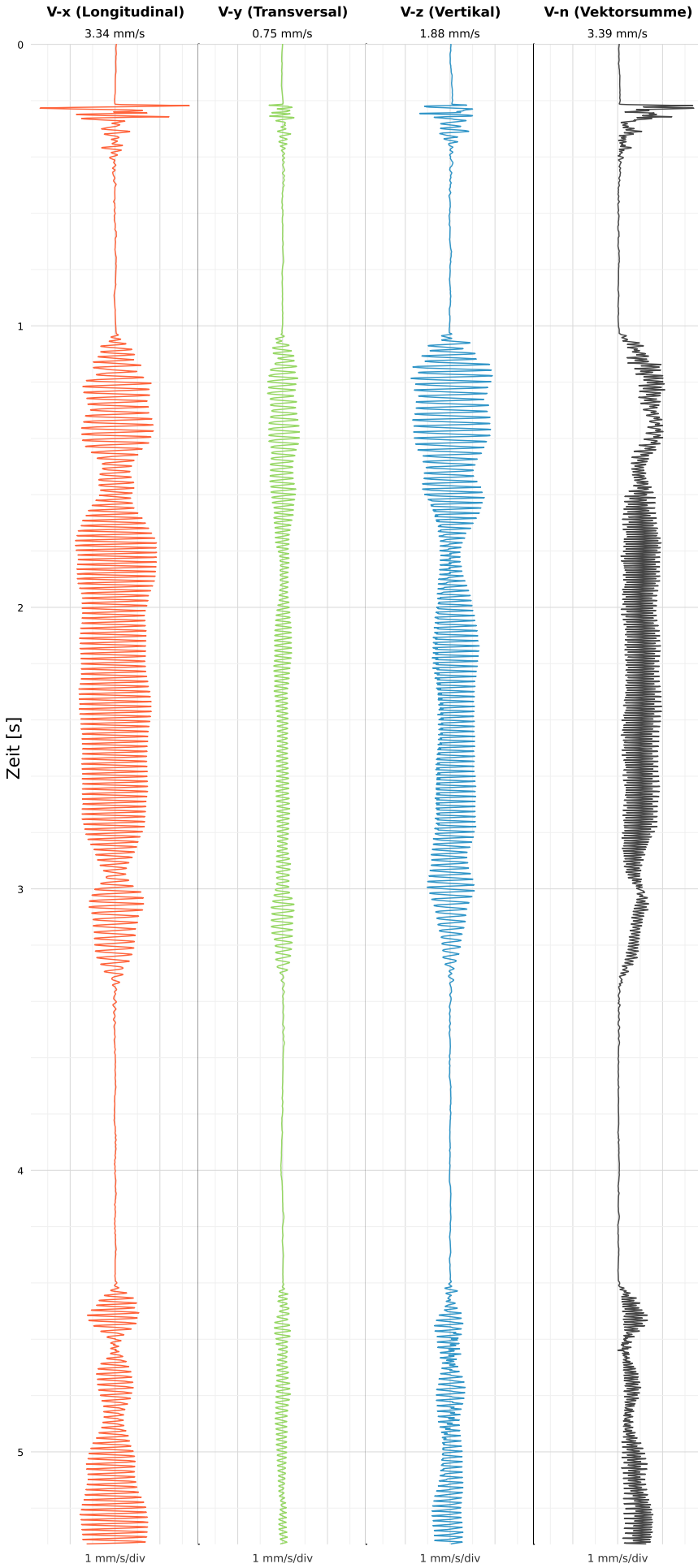


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-08062026-195356_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

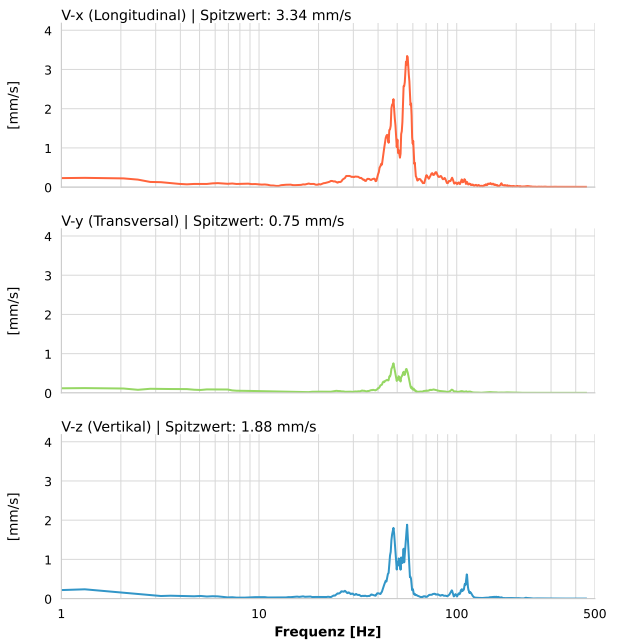
Datum:	08.06.2026
Zeit:	19:53:56
Event-ID:	2495-WG14-08062026-195356
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.34 mm/s	0.75 mm/s	1.88 mm/s
56.3 Hz	48.2 Hz	53.1 Hz
40.52% von Limit	9.69% von Limit	23.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.39 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.34 mm/s	47.5 Hz	55.7 Hz	73.4 Hz
Y	0.75 mm/s	45.2 Hz	52.0 Hz	67.8 Hz
Z	1.88 mm/s	47.5 Hz	55.0 Hz	93.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

