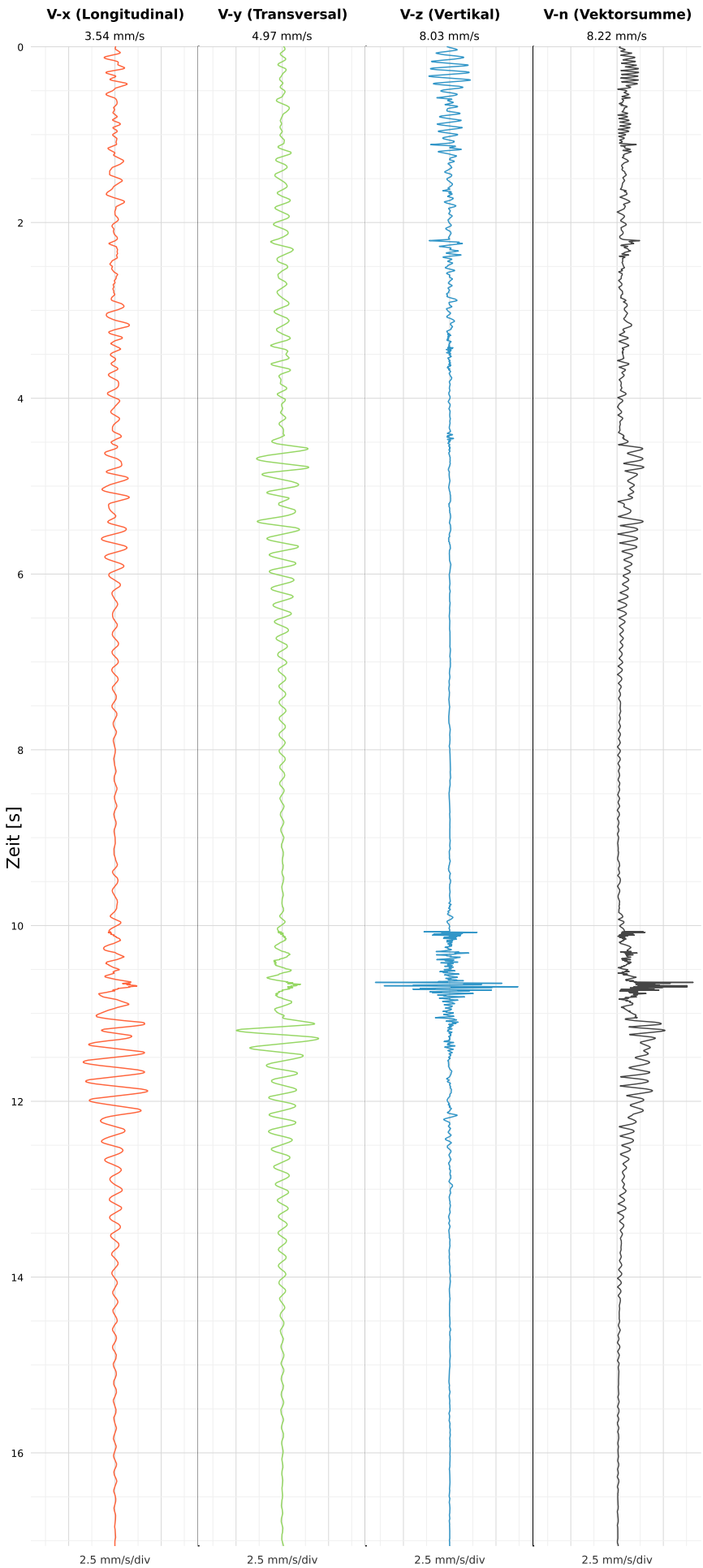


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-08062026-190704_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 17.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

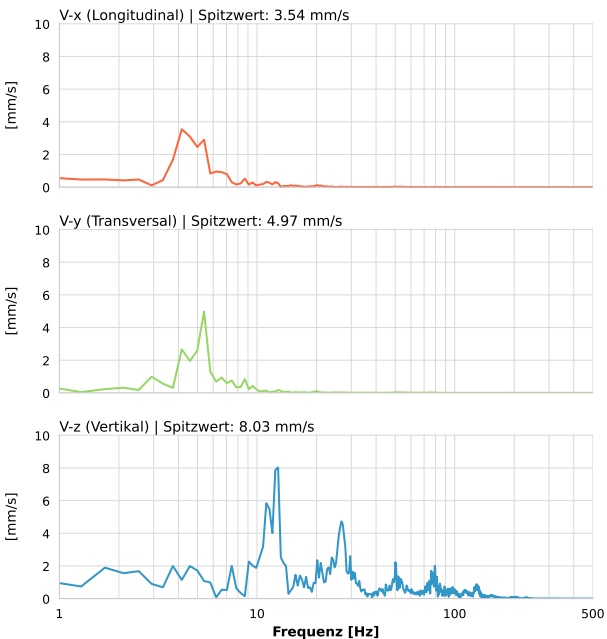
Datum:	08.06.2026
Zeit:	19:07:04
Event-ID:	2434-08062026-190704
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.54 mm/s	4.97 mm/s	8.03 mm/s
4.7 Hz	5.3 Hz	12.7 Hz
70.86% von Limit	99.44% von Limit	141.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.54 mm/s	4.2 Hz	5.0 Hz	7.9 Hz
Y	4.97 mm/s	4.6 Hz	5.4 Hz	8.3 Hz
Z	8.03 mm/s	16.5 Hz	33.3 Hz	81.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

