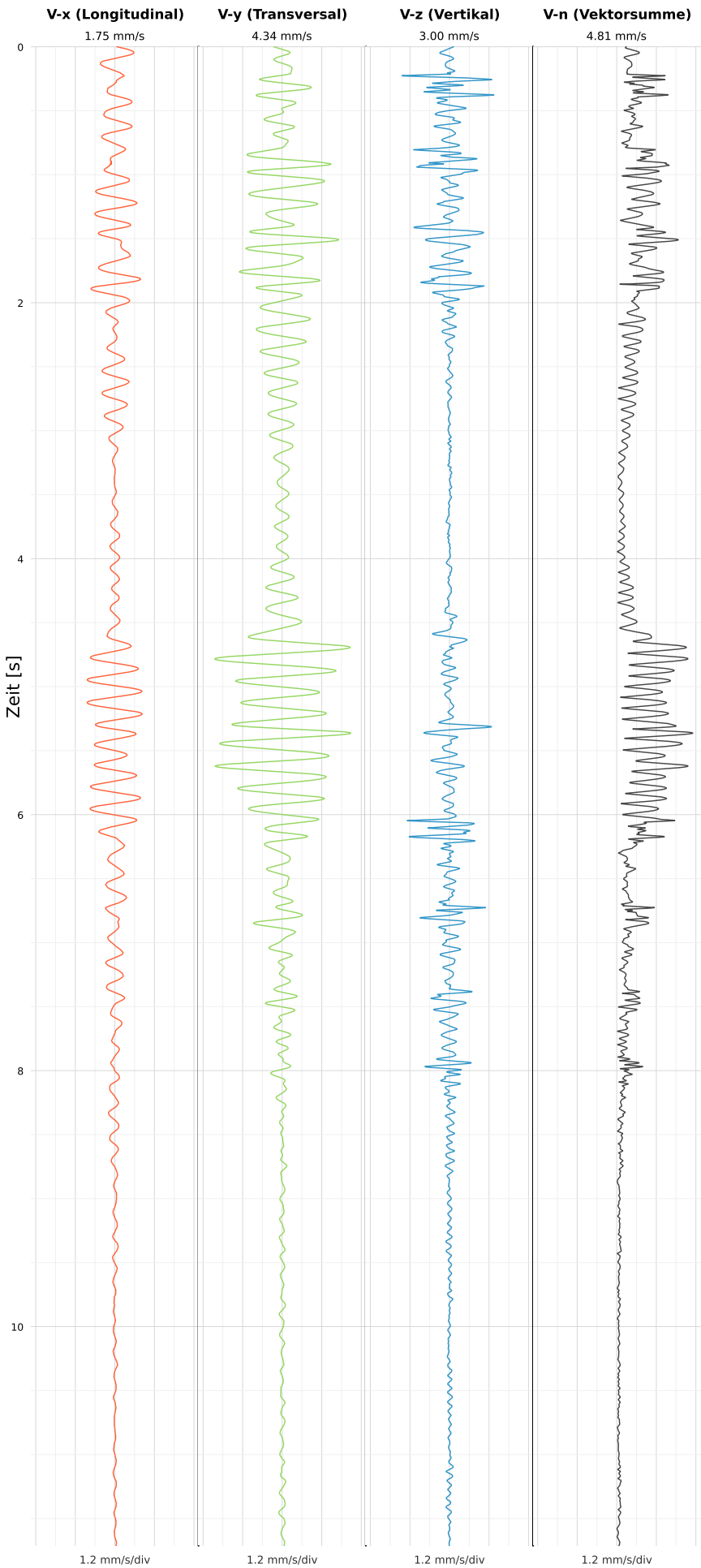


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-27062026-150107_raw.csv

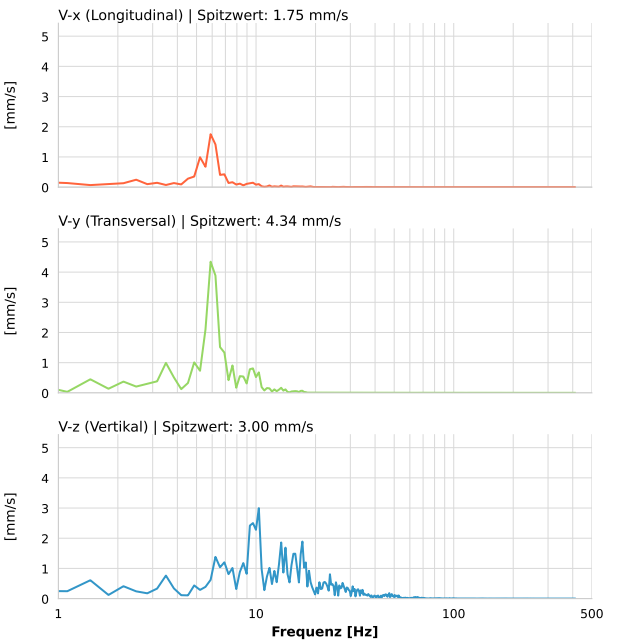
Aufzeichnungsdauer: 11.71 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	27.06.2026
Zeit:	15:01:07
Event-ID:	2434-27062026-150107
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.75 mm/s	4.34 mm/s	3.00 mm/s
5.0 Hz	5.8 Hz	10.1 Hz
35.06% von Limit	86.88% von Limit	59.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.81 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.75 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	6.9 Hz
Y	4.34 mm/s	5.5 Hz	6.2 Hz	8.3 Hz
Z	3.00 mm/s	9.6 Hz	14.8 Hz	23.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

