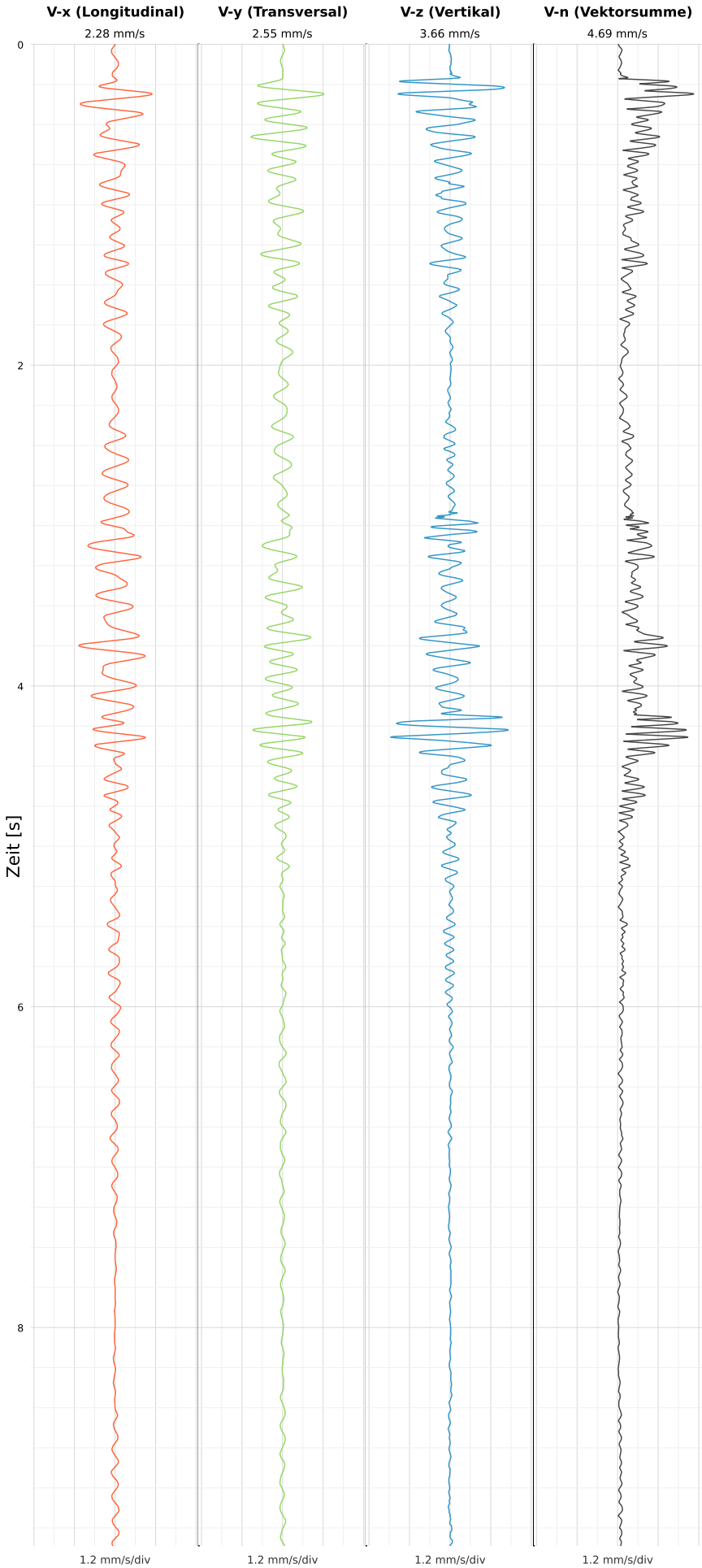


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-142848_raw.csv

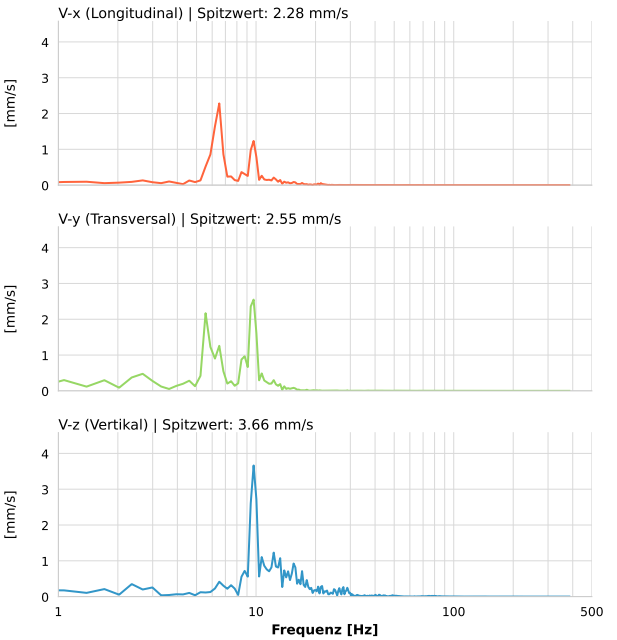
Aufzeichnungsdauer: 9.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	17.06.2026
Zeit:	14:28:48
Event-ID:	2434-17062026-142848
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	2.55 mm/s	3.66 mm/s
6.5 Hz	9.5 Hz	9.7 Hz
45.64% von Limit	50.97% von Limit	73.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	6.2 Hz	7.2 Hz	10.0 Hz
Y	2.55 mm/s	5.9 Hz	8.8 Hz	9.7 Hz
Z	3.66 mm/s	9.7 Hz	12.3 Hz	17.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

