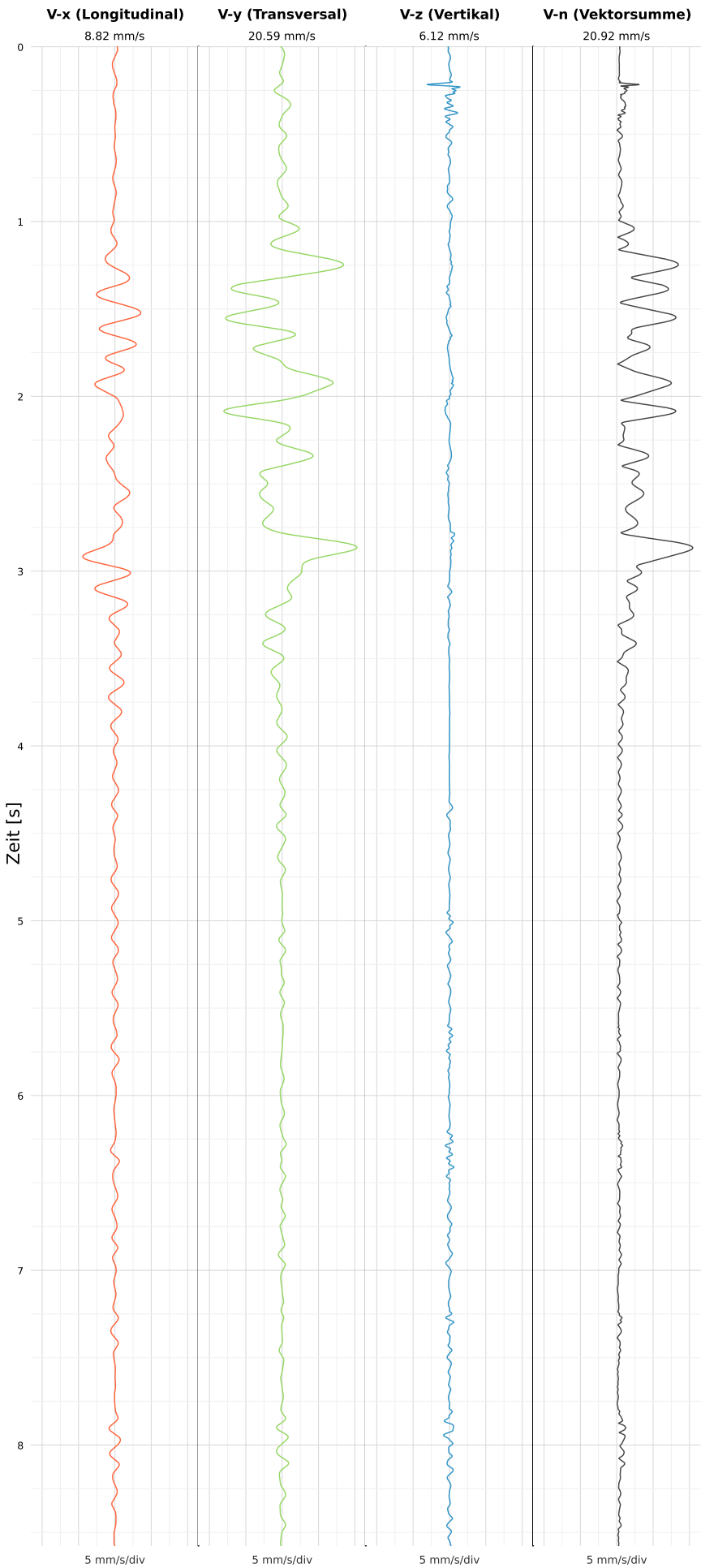


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-23062026-204704_raw.csv

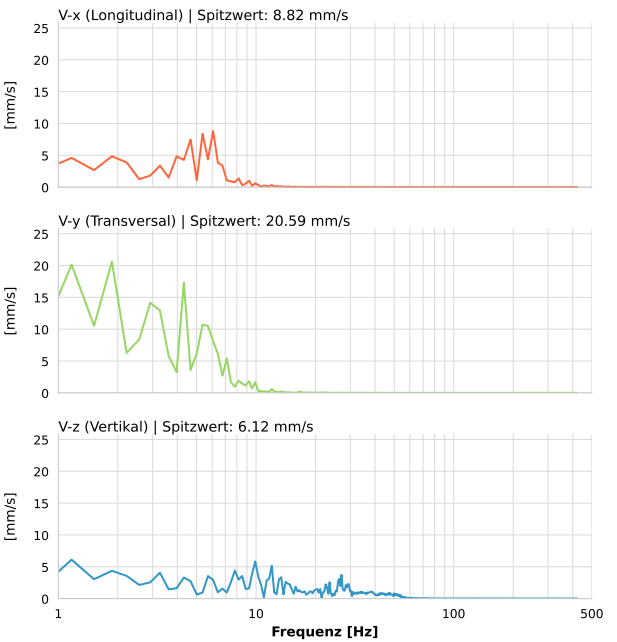
Aufzeichnungsdauer: 8.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	23.06.2026
Zeit:	20:47:04
Event-ID:	2434-23062026-204704
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
8.82 mm/s	20.59 mm/s	6.12 mm/s
6.1 Hz	1.0 Hz	1.2 Hz
176.43% von Limit	411.89% von Limit	122.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 20.92 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	8.82 mm/s	2.6 Hz	4.7 Hz	6.1 Hz
Y	20.59 mm/s	1.9 Hz	3.3 Hz	5.4 Hz
Z	6.12 mm/s	8.2 Hz	17.6 Hz	33.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

