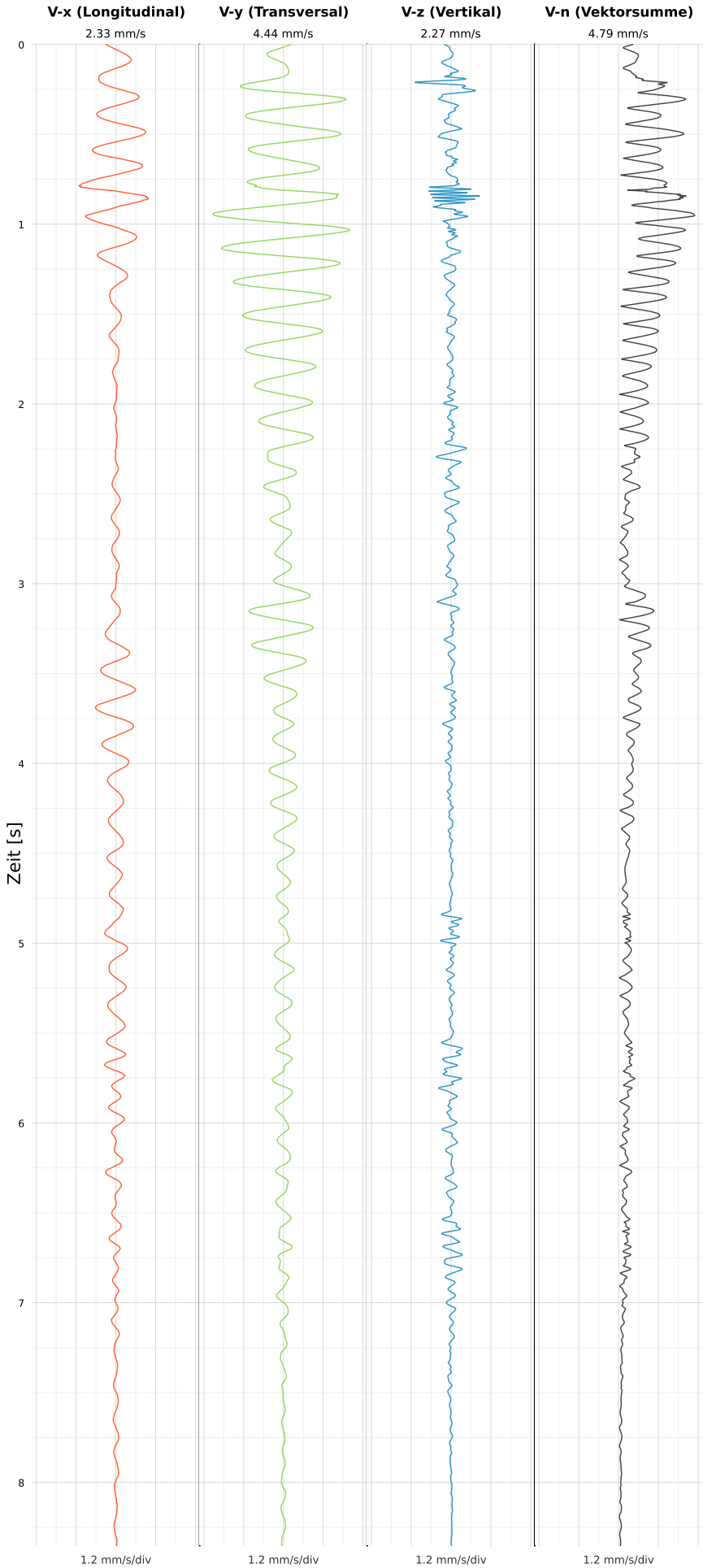


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-130644_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.35 s | Abtastrate: 1000 Hz

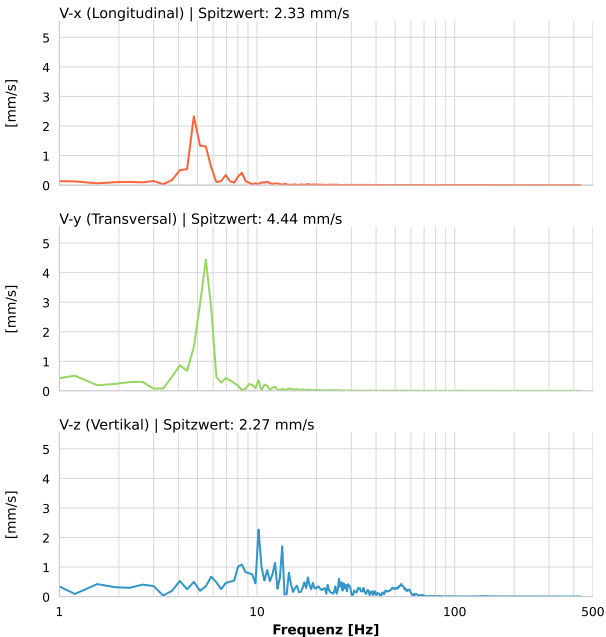
Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:06:44
Event-ID:	2434-22062026-130644
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.33 mm/s	4.44 mm/s	2.27 mm/s
4.8 Hz	5.4 Hz	10.1 Hz
46.59% von Limit	88.74% von Limit	45.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.33 mm/s	4.8 Hz	5.5 Hz	8.4 Hz
Y	4.44 mm/s	4.8 Hz	5.5 Hz	6.6 Hz
Z	2.27 mm/s	10.2 Hz	21.0 Hz	48.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

