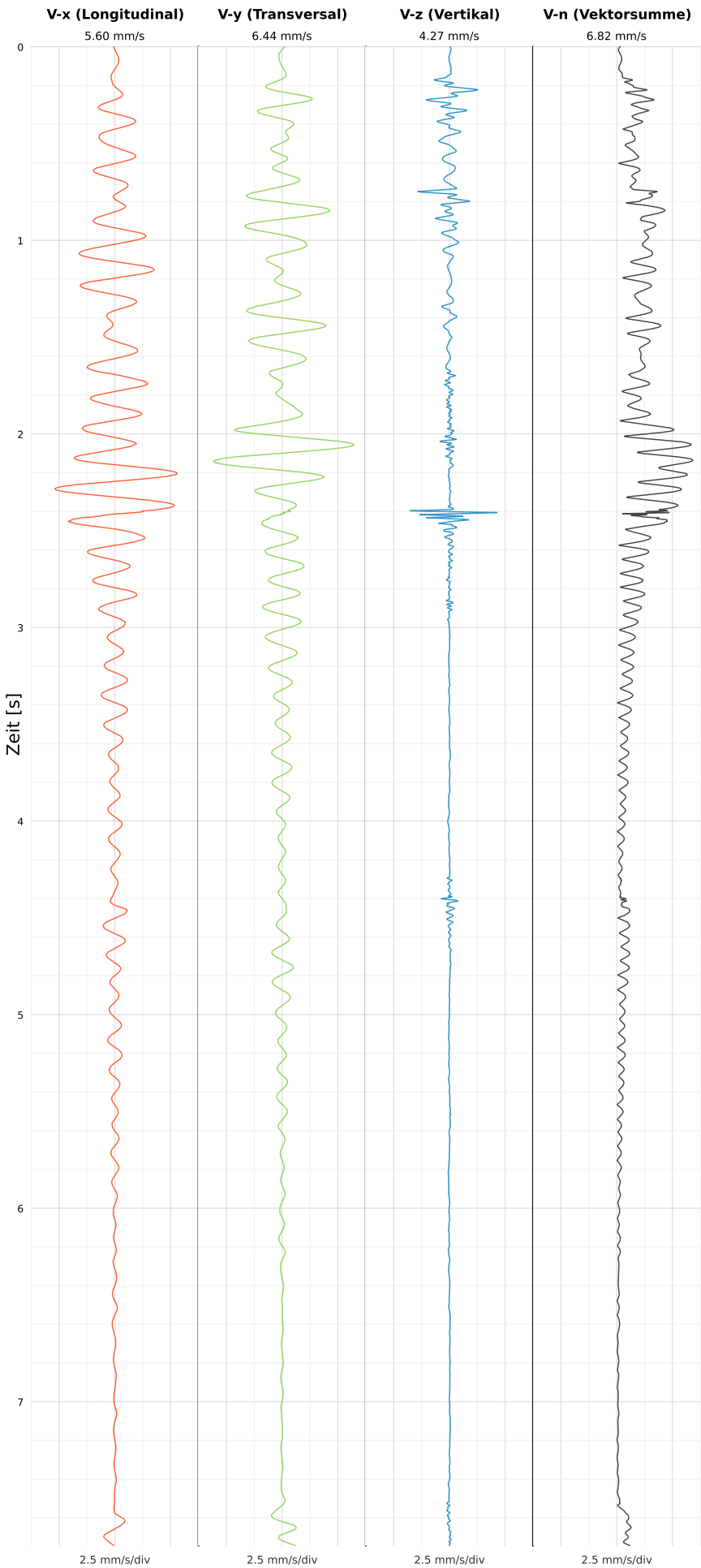


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-150743_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

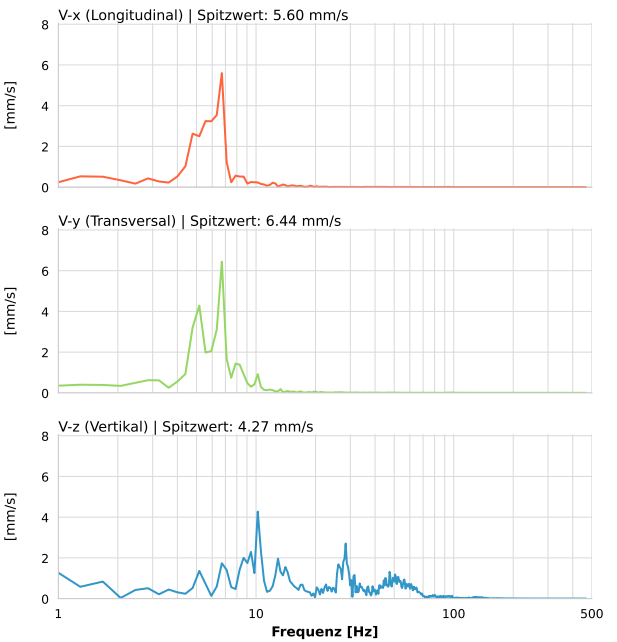
Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:07:43
Event-ID:	2434-24062026-150743
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.60 mm/s	6.44 mm/s	4.27 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	10.2 Hz
112.01% von Limit	128.81% von Limit	84.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.60 mm/s	5.2 Hz	6.3 Hz	6.7 Hz
Y	6.44 mm/s	5.2 Hz	6.7 Hz	8.3 Hz
Z	4.27 mm/s	13.7 Hz	31.1 Hz	53.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

