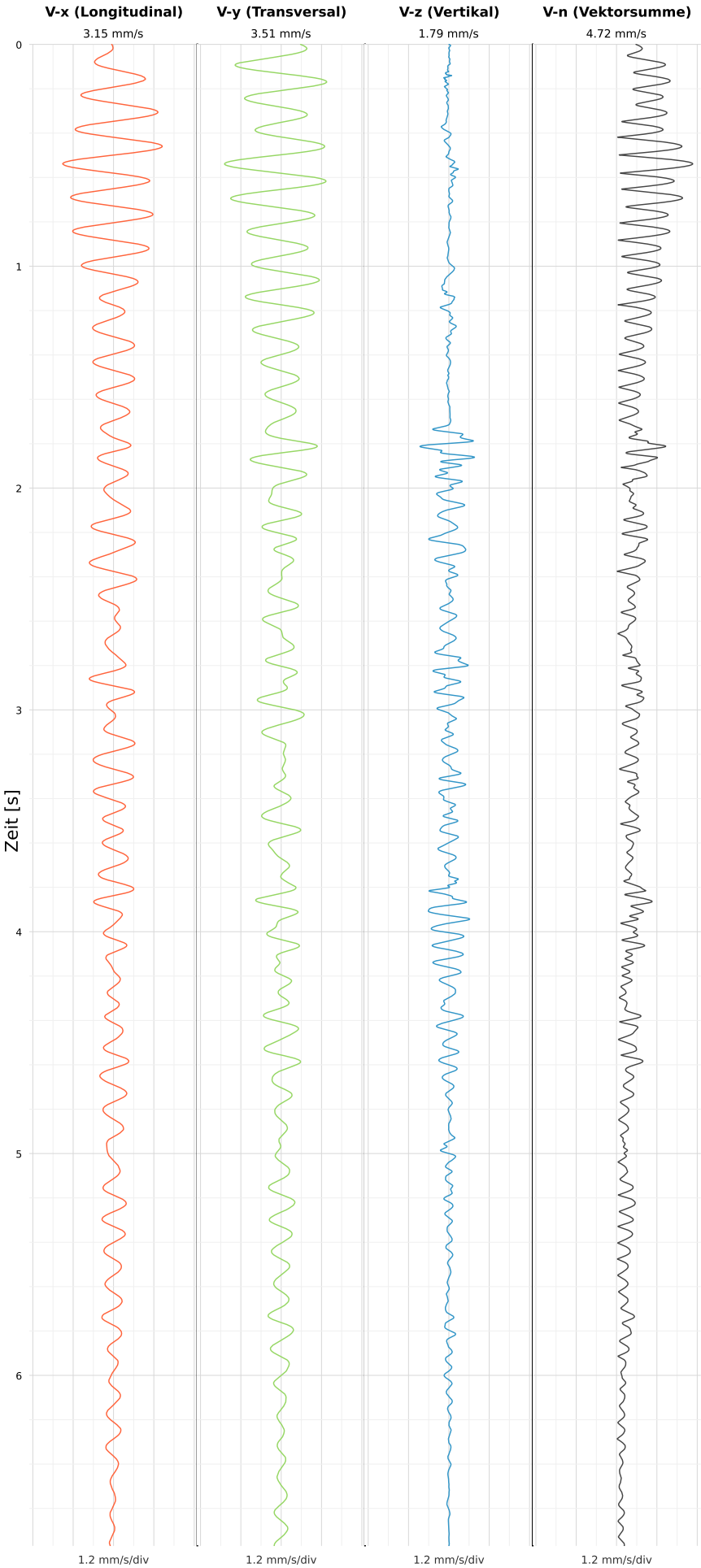


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-150751_raw.csv

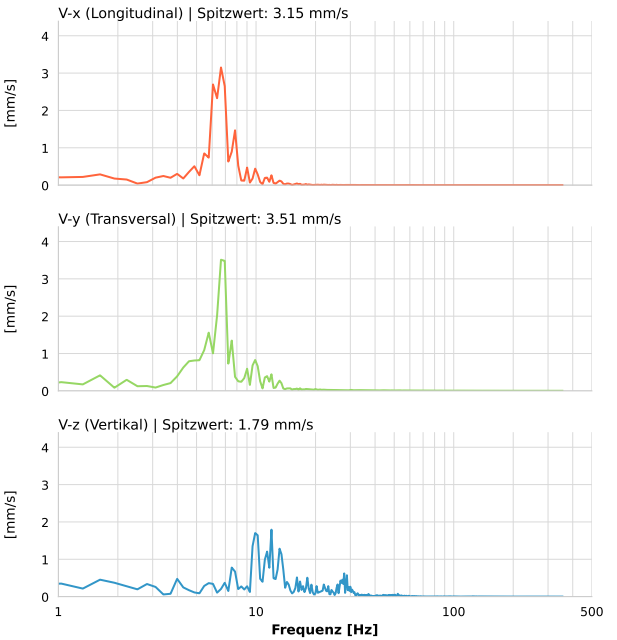
Aufzeichnungsdauer: 6.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	15:07:51
Event-ID:	2434-24062026-150751
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.15 mm/s	3.51 mm/s	1.79 mm/s
6.8 Hz	6.8 Hz	13.3 Hz
63.02% von Limit	70.24% von Limit	30.79% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.72 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.15 mm/s	6.1 Hz	6.6 Hz	7.8 Hz
Y	3.51 mm/s	5.8 Hz	6.9 Hz	11.4 Hz
Z	1.79 mm/s	9.9 Hz	12.9 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

