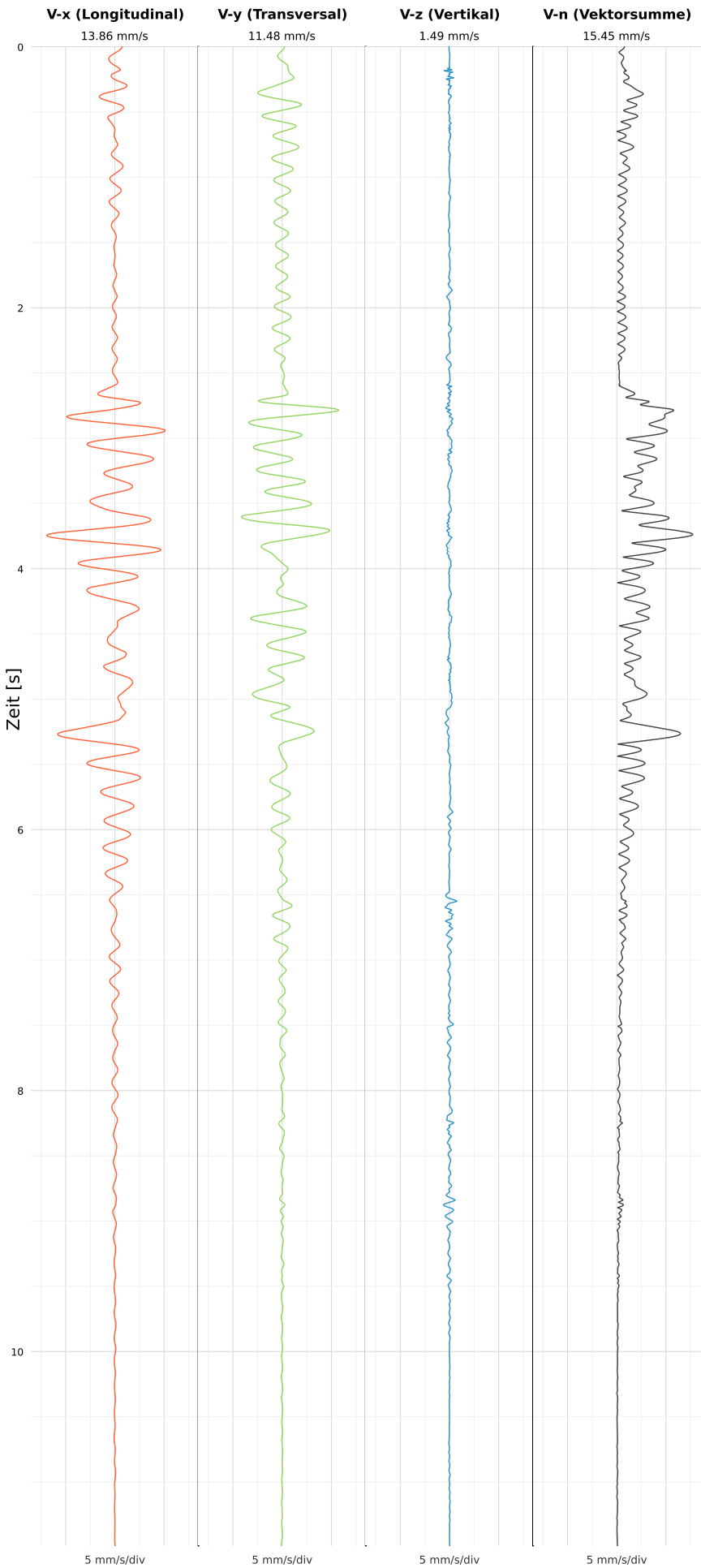


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-26062026-054949_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

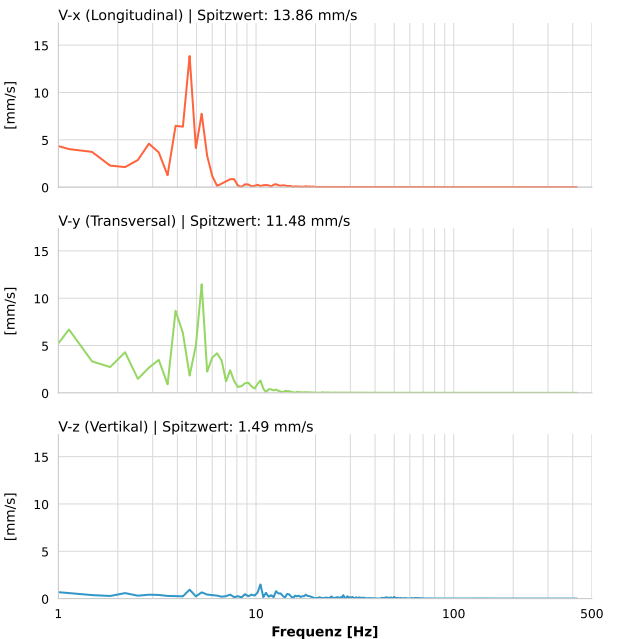
Datum:	26.06.2026
Zeit:	05:49:49
Event-ID:	2434-26062026-054949
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
13.86 mm/s	11.48 mm/s	1.49 mm/s
4.5 Hz	5.4 Hz	10.5 Hz
277.12% von Limit	229.55% von Limit	29.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 15.45 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	13.86 mm/s	2.9 Hz	4.3 Hz	5.3 Hz
Y	11.48 mm/s	2.9 Hz	5.0 Hz	6.4 Hz
Z	1.49 mm/s	7.1 Hz	13.3 Hz	30.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

