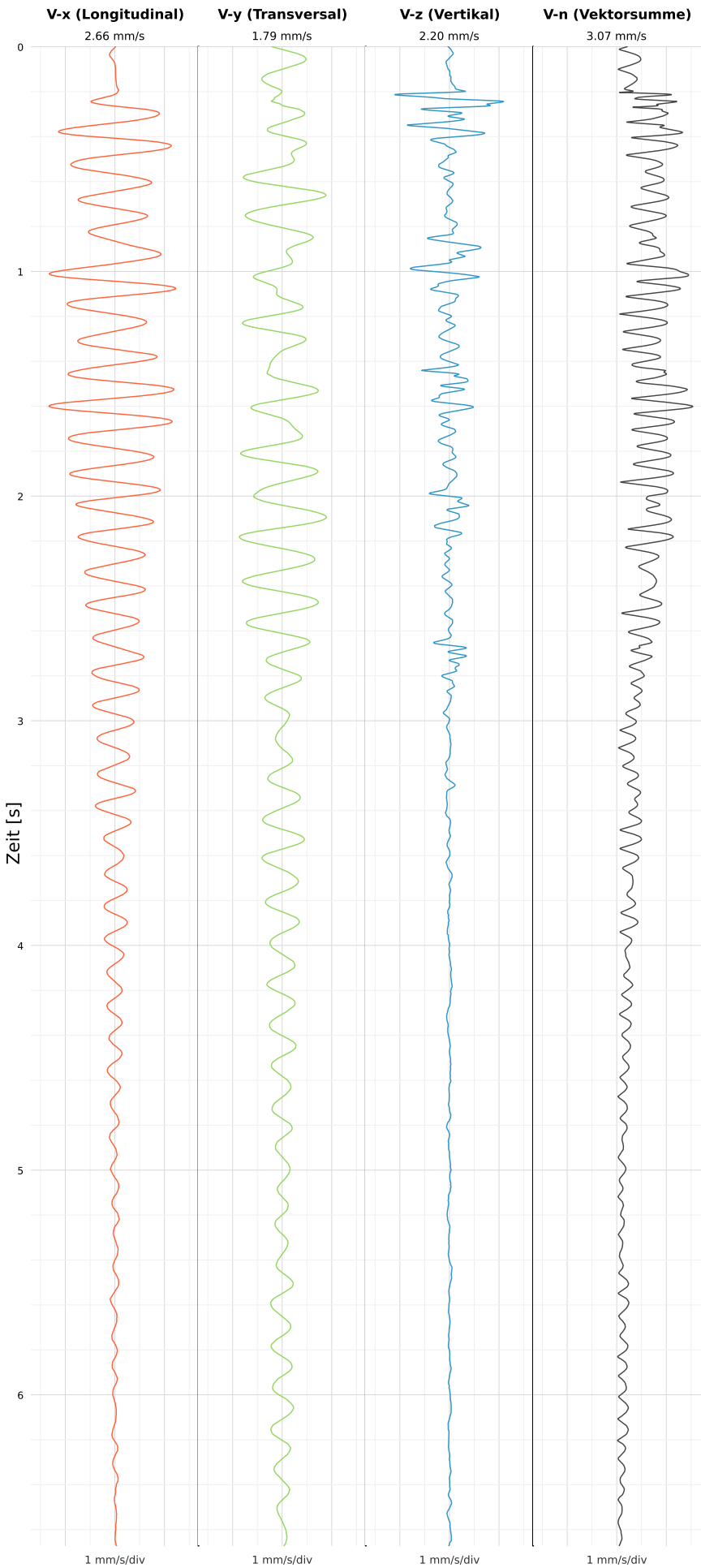


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-094205_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

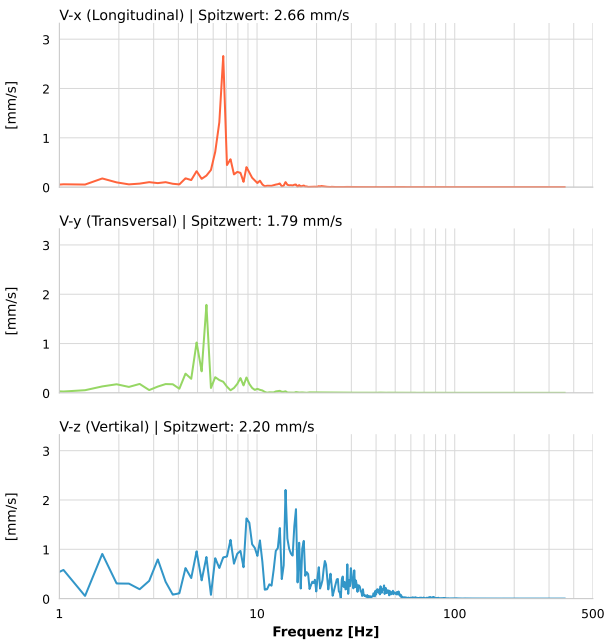
Datum:	17.06.2026
Zeit:	09:42:05
Event-ID:	2434-17062026-094205
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.66 mm/s	1.79 mm/s	2.20 mm/s
6.7 Hz	5.5 Hz	13.9 Hz
53.19% von Limit	35.71% von Limit	36.82% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.66 mm/s	6.1 Hz	6.7 Hz	8.2 Hz
Y	1.79 mm/s	4.9 Hz	5.5 Hz	8.2 Hz
Z	2.20 mm/s	9.1 Hz	15.1 Hz	25.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

