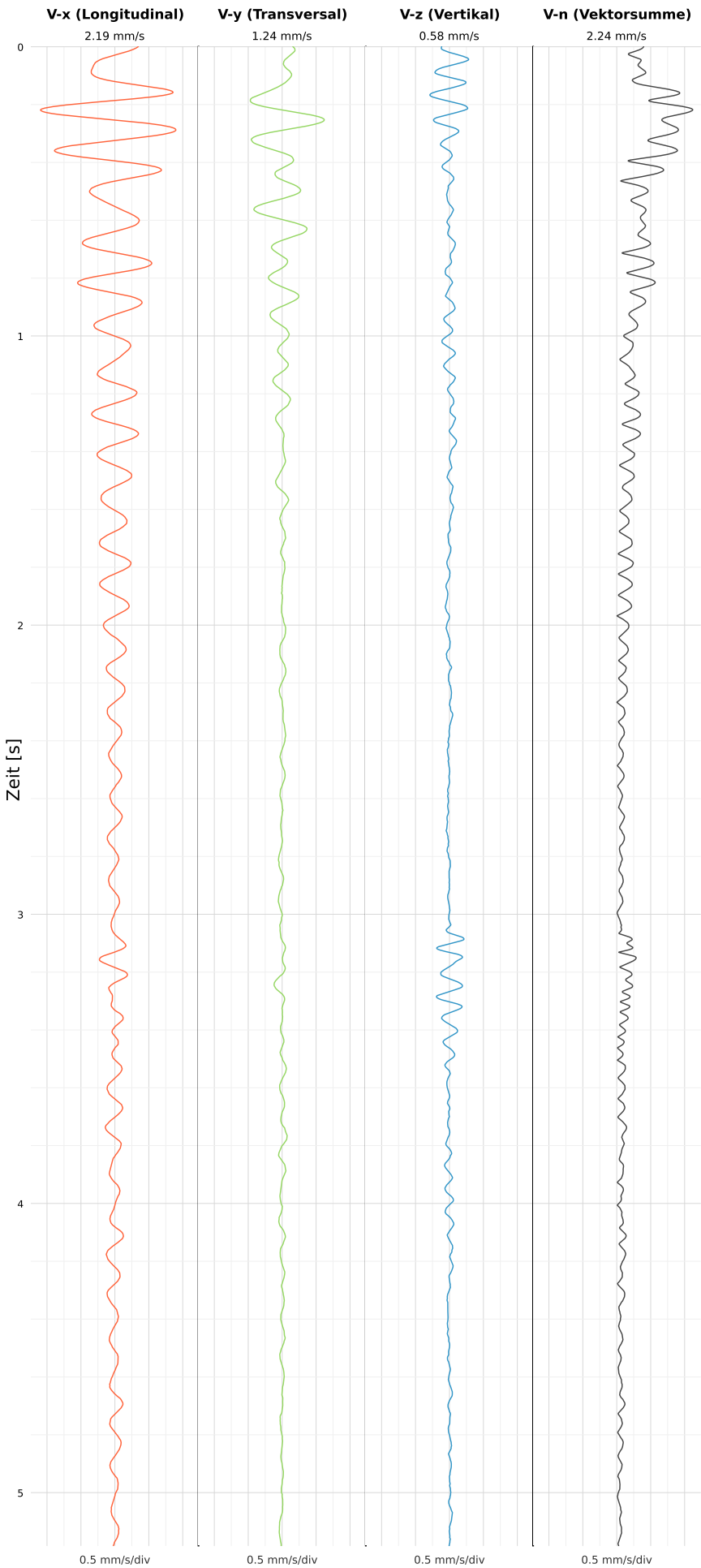


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-015205_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

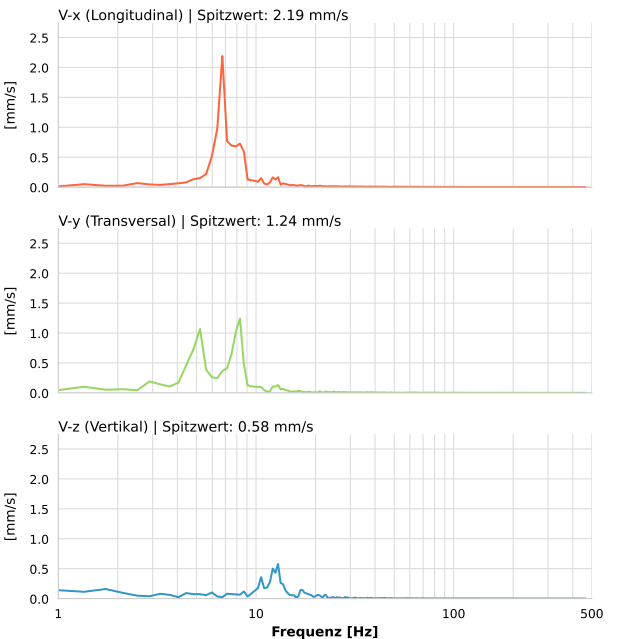
Datum:	17.06.2026
Zeit:	01:52:05
Event-ID:	2434-17062026-015205
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	1.24 mm/s	0.58 mm/s
6.8 Hz	8.3 Hz	12.0 Hz
43.83% von Limit	24.85% von Limit	10.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.24 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	13.7 Hz
Y	1.24 mm/s	5.2 Hz	7.9 Hz	12.2 Hz
Z	0.58 mm/s	9.8 Hz	12.5 Hz	18.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

