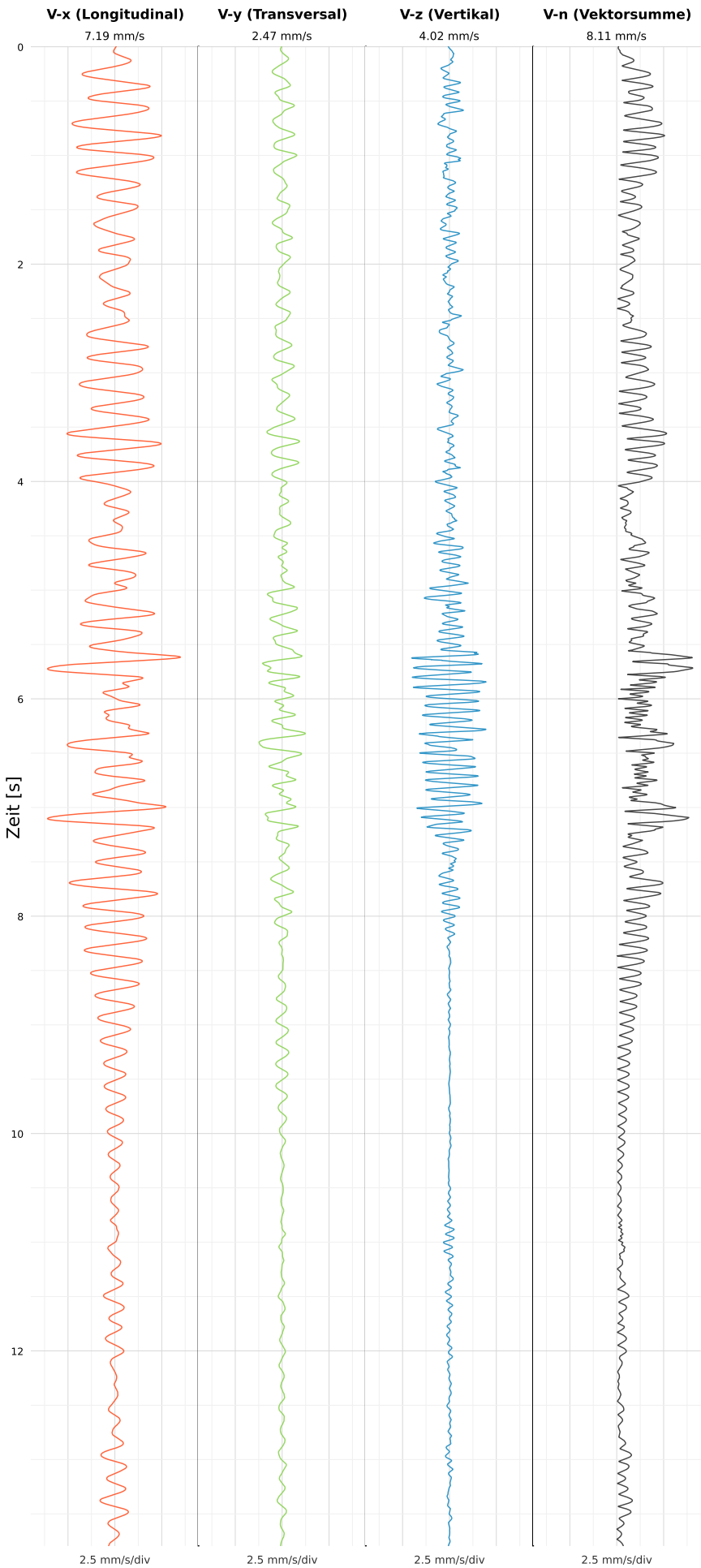


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-11062026-171627_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

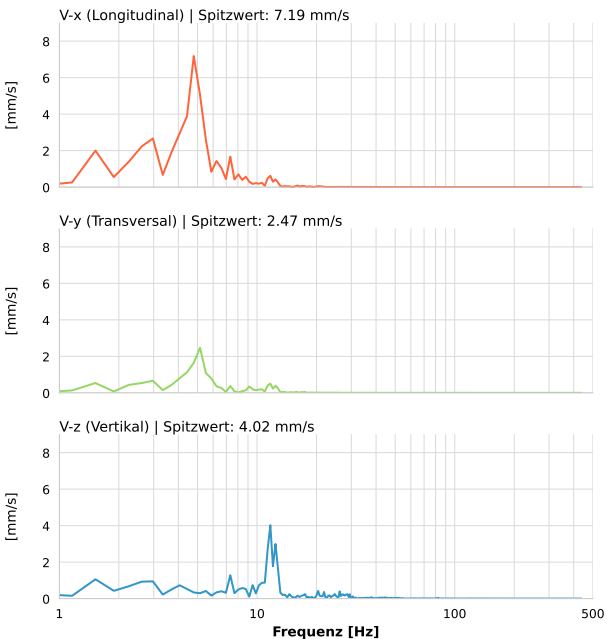
Datum:	11.06.2026
Zeit:	17:16:27
Event-ID:	2434-11062026-171627
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.19 mm/s	2.47 mm/s	4.02 mm/s
4.6 Hz	4.2 Hz	11.6 Hz
143.72% von Limit	49.48% von Limit	74.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.19 mm/s	3.7 Hz	4.8 Hz	6.2 Hz
Y	2.47 mm/s	4.4 Hz	5.1 Hz	9.1 Hz
Z	4.02 mm/s	7.3 Hz	11.7 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

