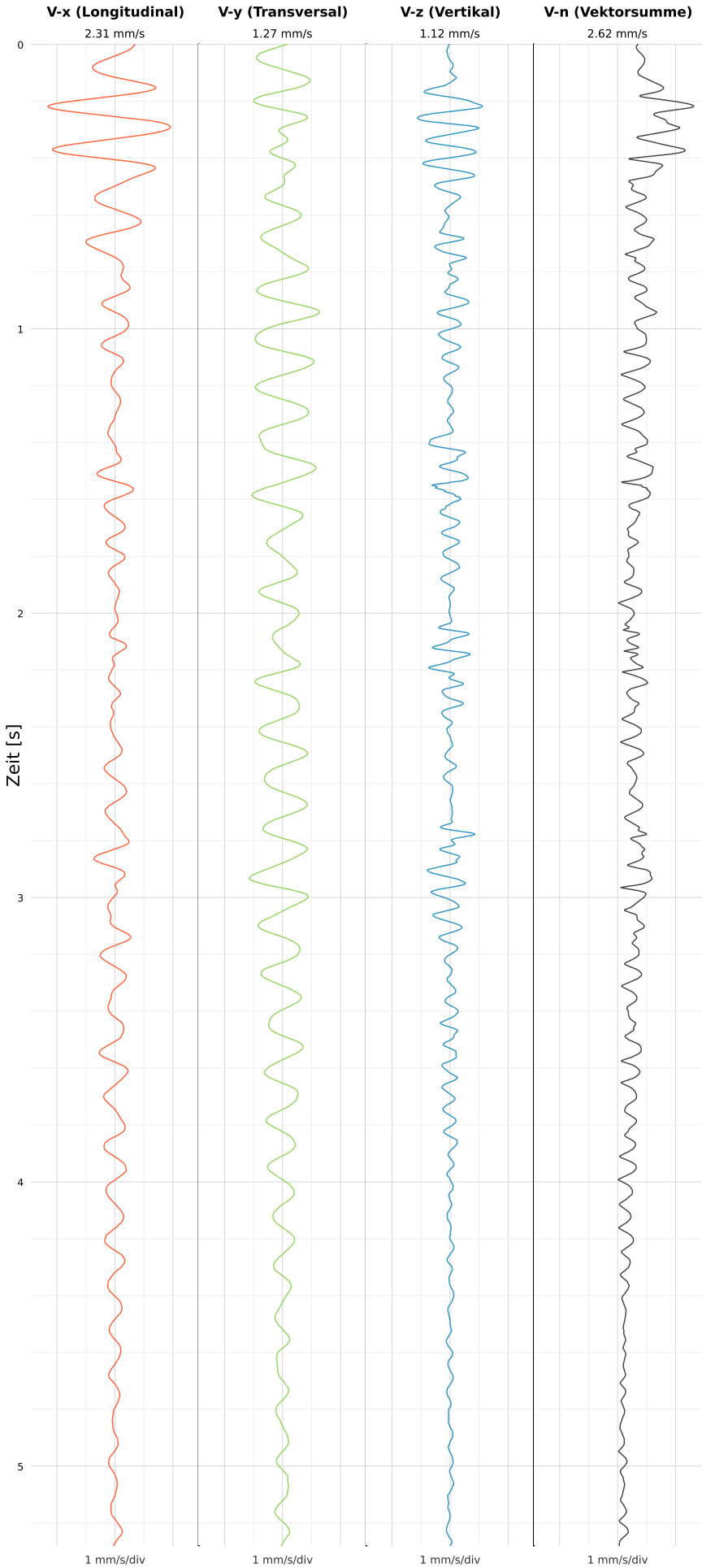


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-19062026-220444_raw.csv

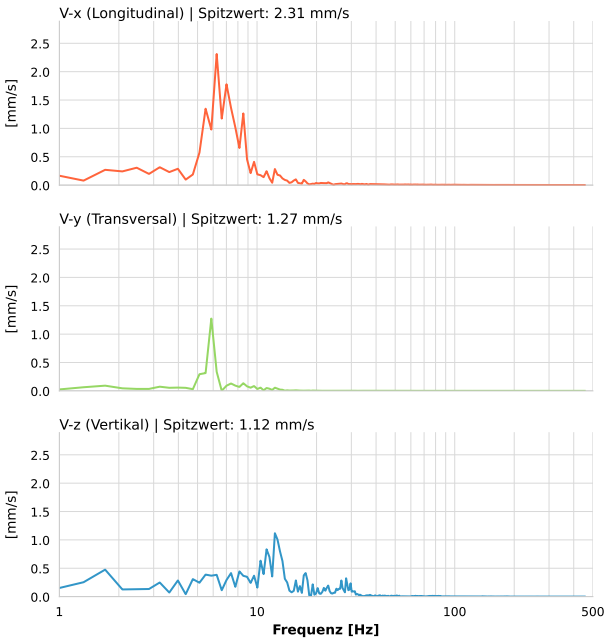
Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	19.06.2026
Zeit:	22:04:44
Event-ID:	2434-19062026-220444
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.31 mm/s	1.27 mm/s	1.12 mm/s
6.1 Hz	5.9 Hz	12.9 Hz
46.24% von Limit	25.49% von Limit	19.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.62 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.31 mm/s	6.2 Hz	7.4 Hz	13.1 Hz
Y	1.27 mm/s	5.5 Hz	5.9 Hz	8.5 Hz
Z	1.12 mm/s	8.5 Hz	12.7 Hz	22.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

