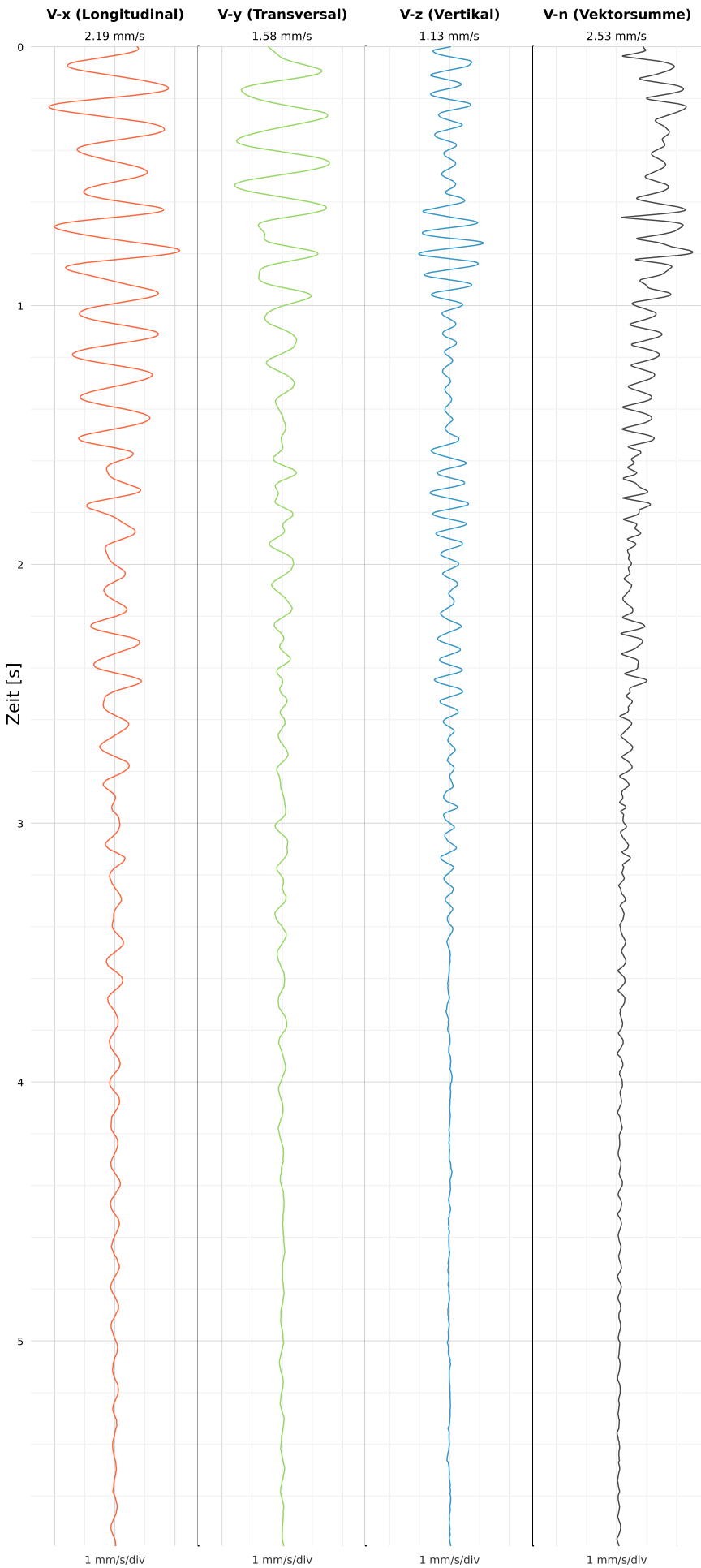


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-222017_raw.csv

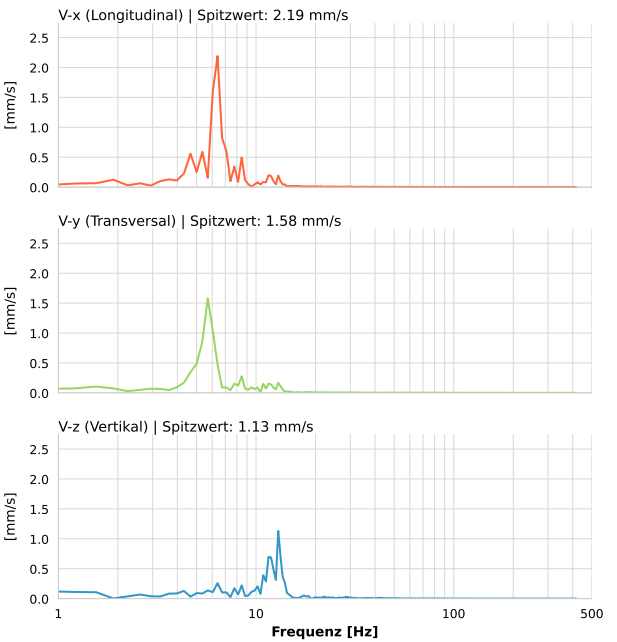
Aufzeichnungsdauer: 5.79 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026
Zeit:	22:20:17
Event-ID:	2434-18062026-222017
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	1.58 mm/s	1.13 mm/s
6.4 Hz	5.7 Hz	12.8 Hz
43.84% von Limit	31.64% von Limit	19.87% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.53 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	6.0 Hz	6.4 Hz	10.9 Hz
Y	1.58 mm/s	5.4 Hz	6.0 Hz	11.6 Hz
Z	1.13 mm/s	9.5 Hz	11.9 Hz	13.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

