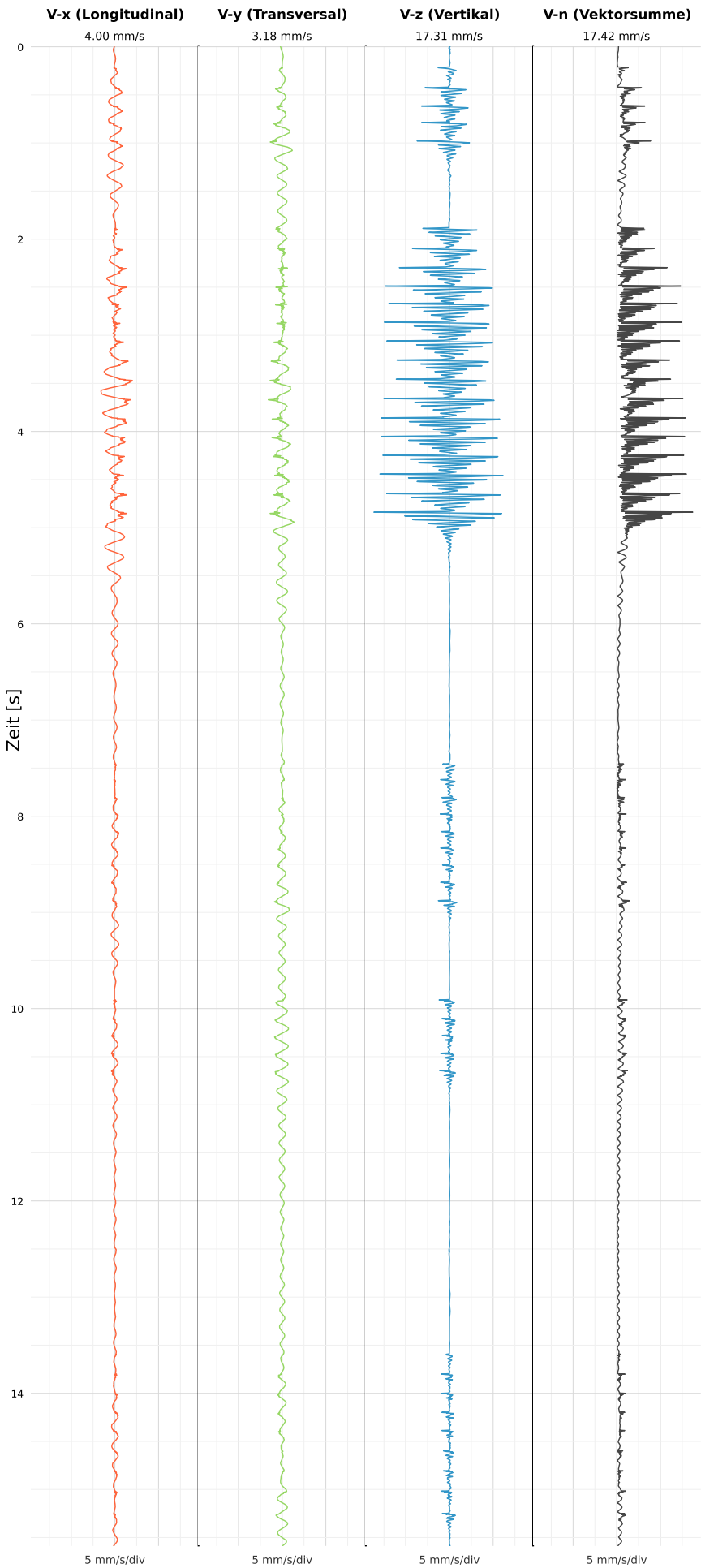


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-21062026-151912_raw.csv

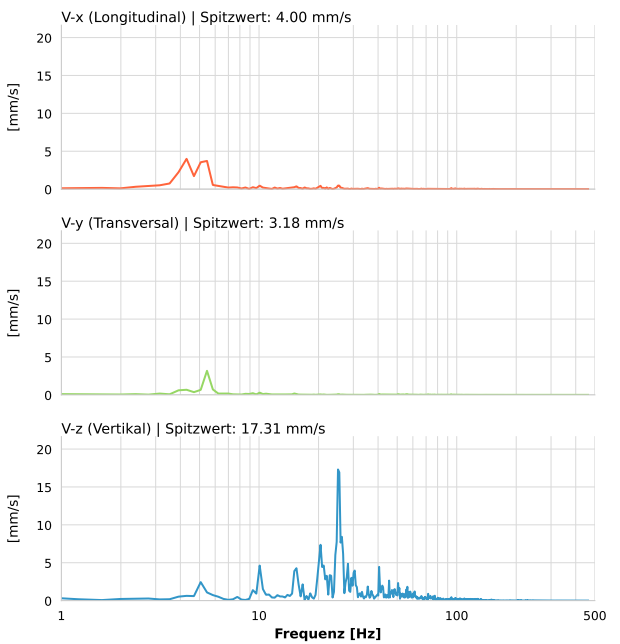
Aufzeichnungsdauer: 15.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	21.06.2026
Zeit:	15:19:12
Event-ID:	2434-21062026-151912
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.00 mm/s	3.18 mm/s	17.31 mm/s
4.9 Hz	5.5 Hz	25.4 Hz
79.98% von Limit	63.53% von Limit	195.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.42 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.00 mm/s	4.7 Hz	8.1 Hz	44.7 Hz
Y	3.18 mm/s	5.5 Hz	10.1 Hz	55.5 Hz
Z	17.31 mm/s	22.8 Hz	27.0 Hz	49.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

