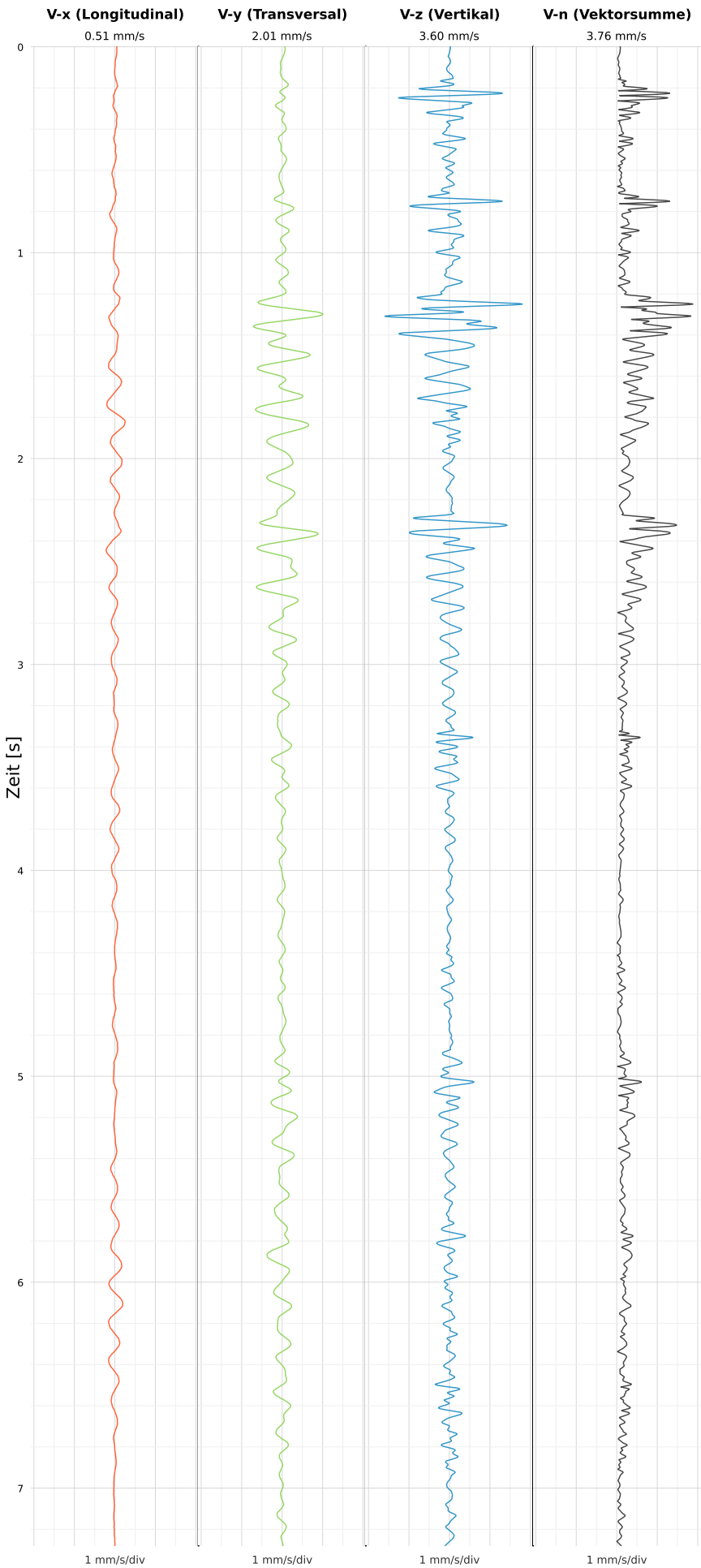


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-22062026-135550_raw.csv

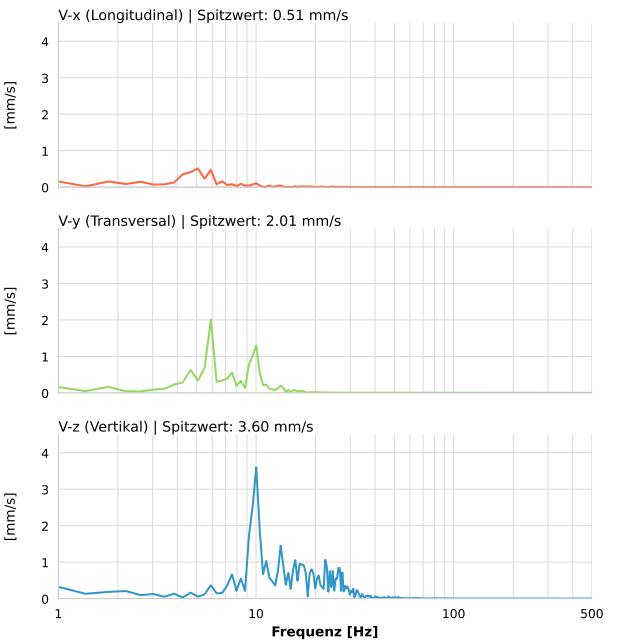
Aufzeichnungsdauer: 7.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	22.06.2026
Zeit:	13:55:50
Event-ID:	2434-22062026-135550
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	2.01 mm/s	3.60 mm/s
5.4 Hz	5.6 Hz	10.0 Hz
10.18% von Limit	40.17% von Limit	71.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.76 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	4.3 Hz	5.5 Hz	10.0 Hz
Y	2.01 mm/s	5.9 Hz	8.0 Hz	10.0 Hz
Z	3.60 mm/s	10.0 Hz	15.8 Hz	23.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

