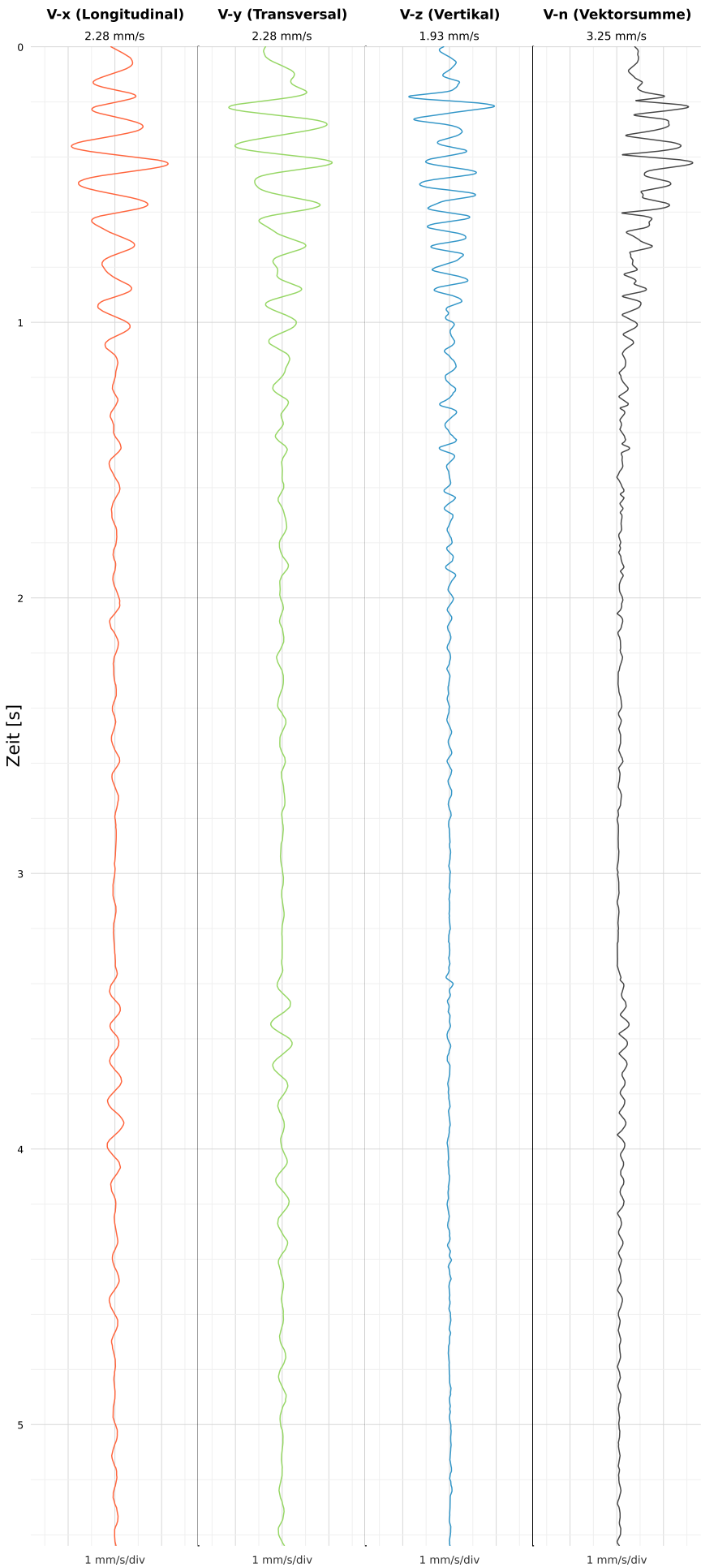


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-24062026-165218_raw.csv

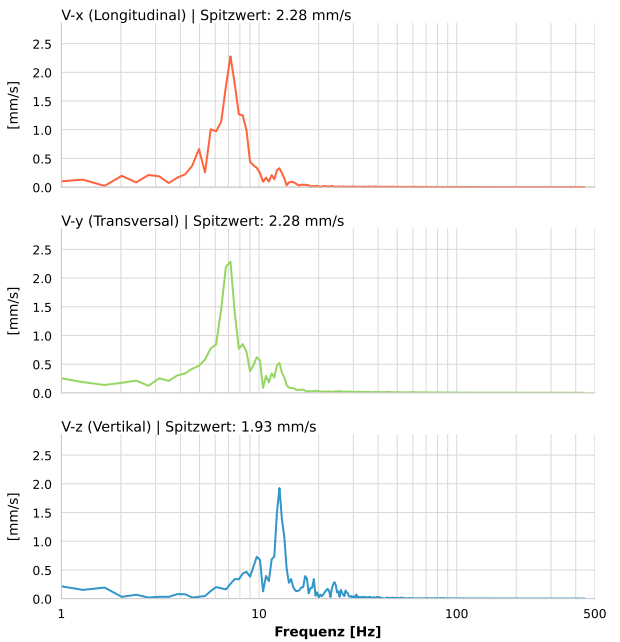
Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	24.06.2026
Zeit:	16:52:18
Event-ID:	2434-24062026-165218
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	2.28 mm/s	1.93 mm/s
7.0 Hz	7.0 Hz	12.9 Hz
45.56% von Limit	45.69% von Limit	33.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.25 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	6.4 Hz	7.5 Hz	9.0 Hz
Y	2.28 mm/s	6.4 Hz	7.5 Hz	12.7 Hz
Z	1.93 mm/s	10.1 Hz	12.7 Hz	18.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

