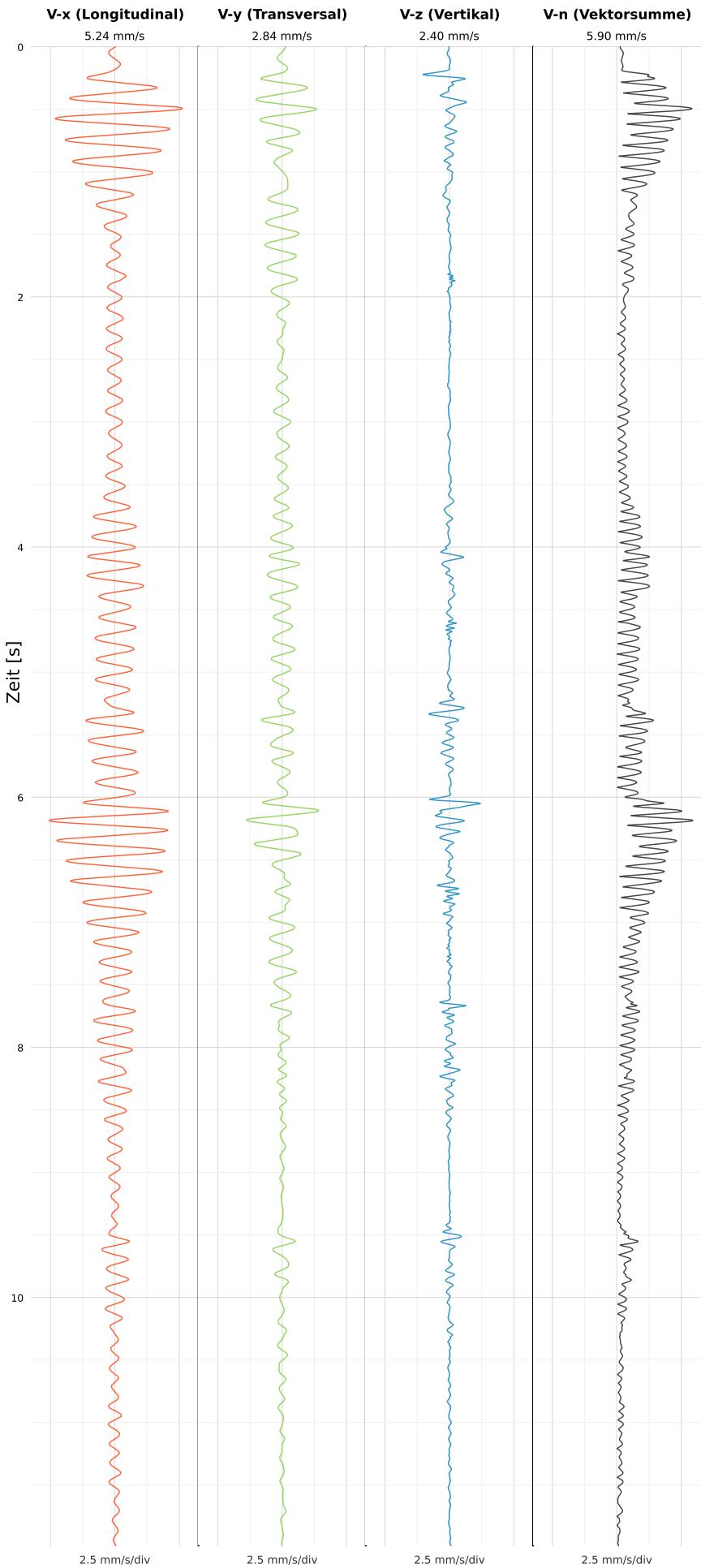


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-042131_raw.csv

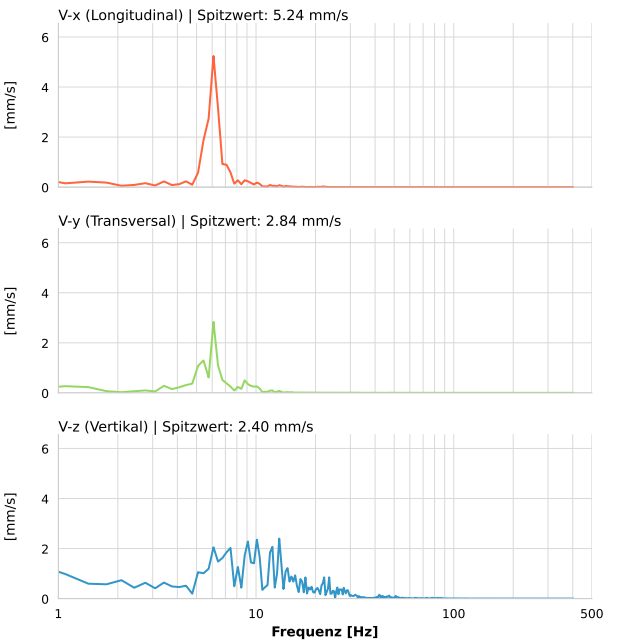
Aufzeichnungsdauer: 11.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026
Zeit:	04:21:31
Event-ID:	2434-18062026-042131
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.24 mm/s	2.84 mm/s	2.40 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	9.9 Hz
104.81% von Limit	56.71% von Limit	47.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.24 mm/s	5.8 Hz	6.1 Hz	6.4 Hz
Y	2.84 mm/s	5.4 Hz	6.1 Hz	8.1 Hz
Z	2.40 mm/s	7.1 Hz	11.8 Hz	18.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

