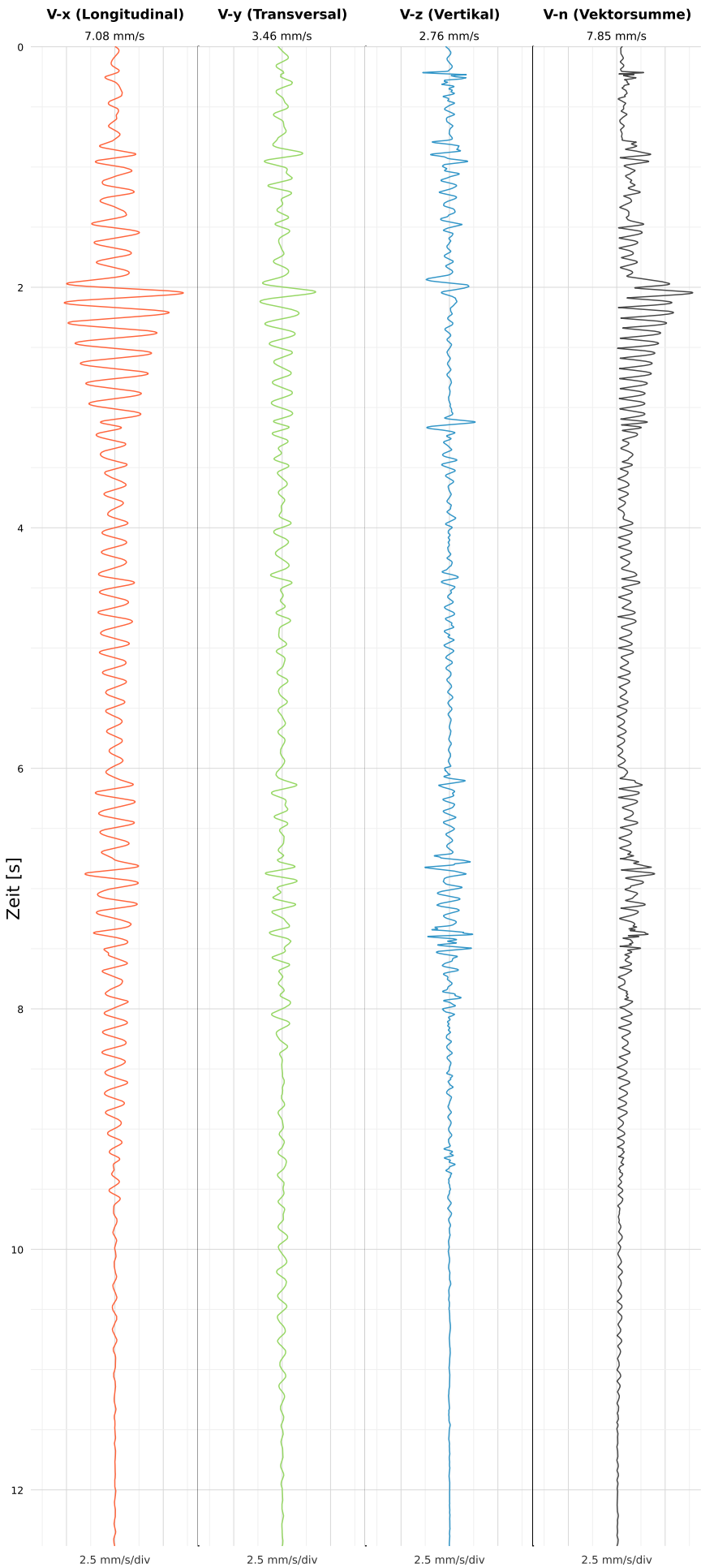


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-16062026-120330_raw.csv

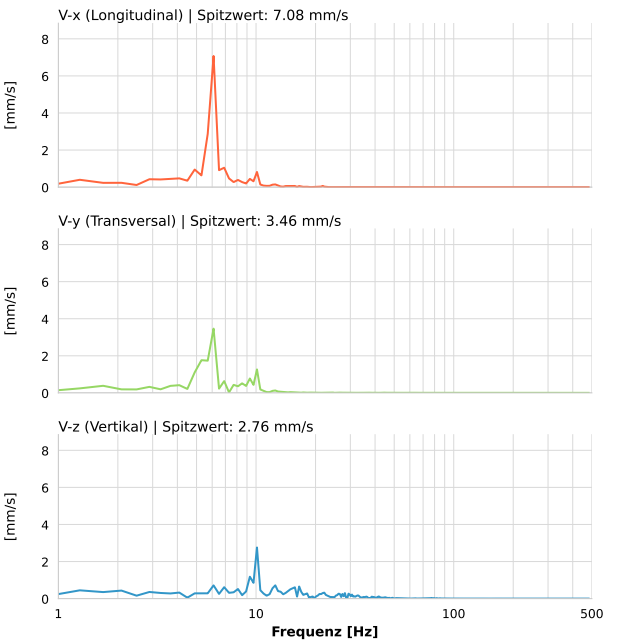
Aufzeichnungsdauer: 12.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	16.06.2026
Zeit:	12:03:30
Event-ID:	2434-16062026-120330
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.08 mm/s	3.46 mm/s	2.76 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	10.1 Hz
141.51% von Limit	69.30% von Limit	54.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.08 mm/s	5.7 Hz	6.1 Hz	6.9 Hz
Y	3.46 mm/s	5.3 Hz	6.1 Hz	9.3 Hz
Z	2.76 mm/s	9.3 Hz	13.3 Hz	25.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

