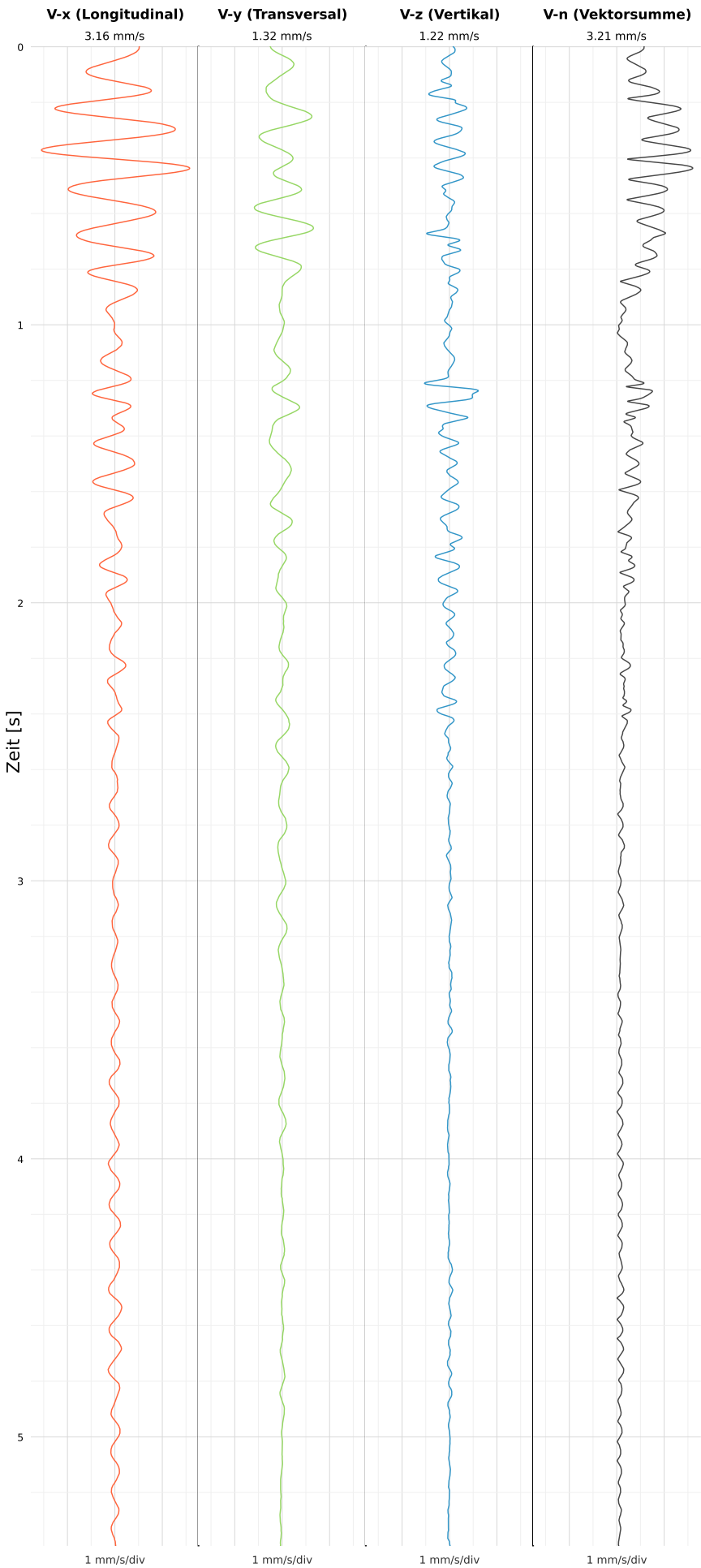


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-222331_raw.csv

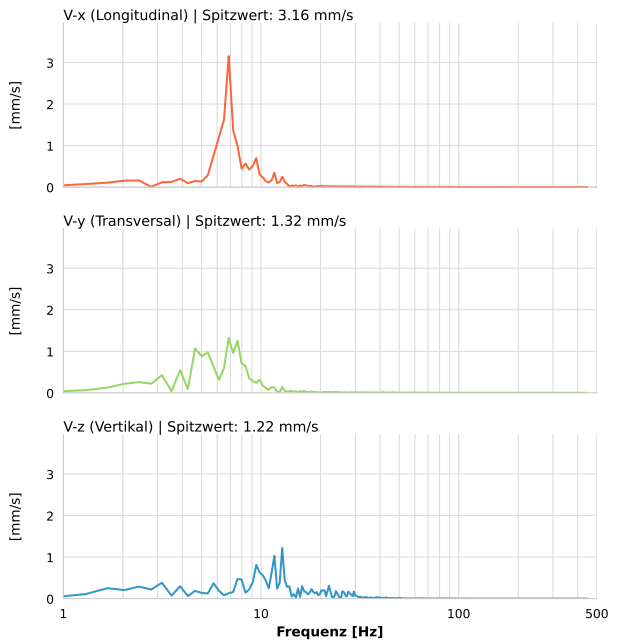
Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026
Zeit:	22:23:31
Event-ID:	2434-13062026-222331
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.16 mm/s	1.32 mm/s	1.22 mm/s
6.9 Hz	5.6 Hz	12.8 Hz
63.15% von Limit	26.39% von Limit	21.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.16 mm/s	6.5 Hz	7.2 Hz	11.7 Hz
Y	1.32 mm/s	5.0 Hz	7.2 Hz	9.8 Hz
Z	1.22 mm/s	9.1 Hz	12.4 Hz	20.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

