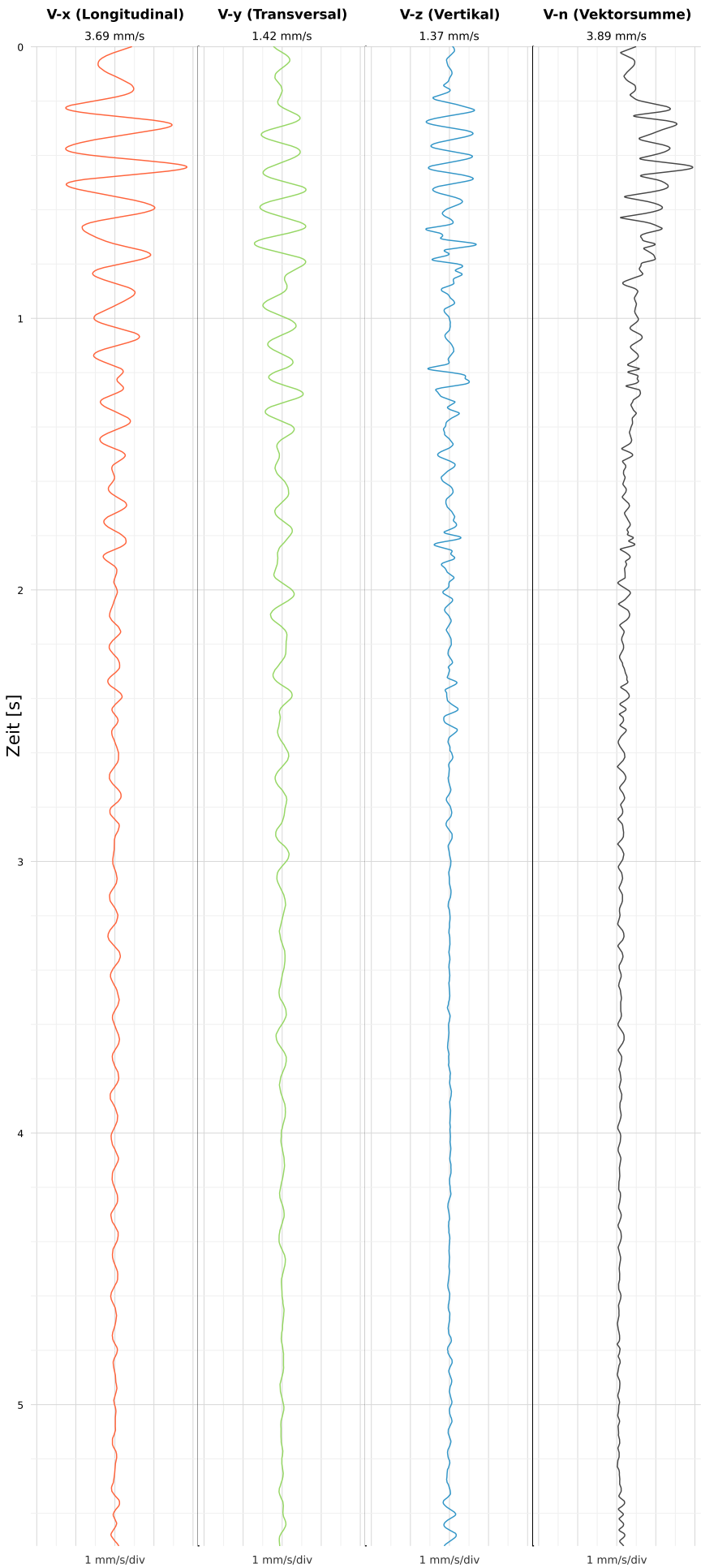


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-135758_raw.csv

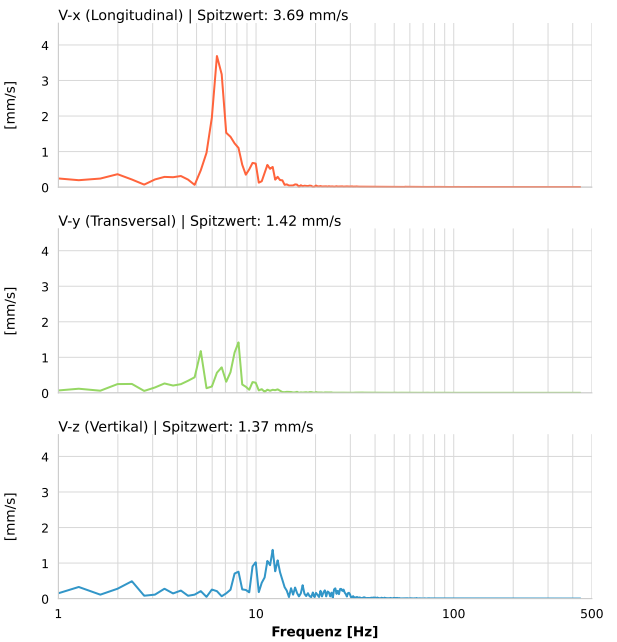
Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	13.06.2026
Zeit:	13:57:58
Event-ID:	2434-13062026-135758
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.69 mm/s	1.42 mm/s	1.37 mm/s
6.5 Hz	8.2 Hz	12.3 Hz
73.80% von Limit	28.41% von Limit	24.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.69 mm/s	6.3 Hz	7.1 Hz	11.1 Hz
Y	1.42 mm/s	5.3 Hz	7.4 Hz	8.9 Hz
Z	1.37 mm/s	9.6 Hz	12.5 Hz	23.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

