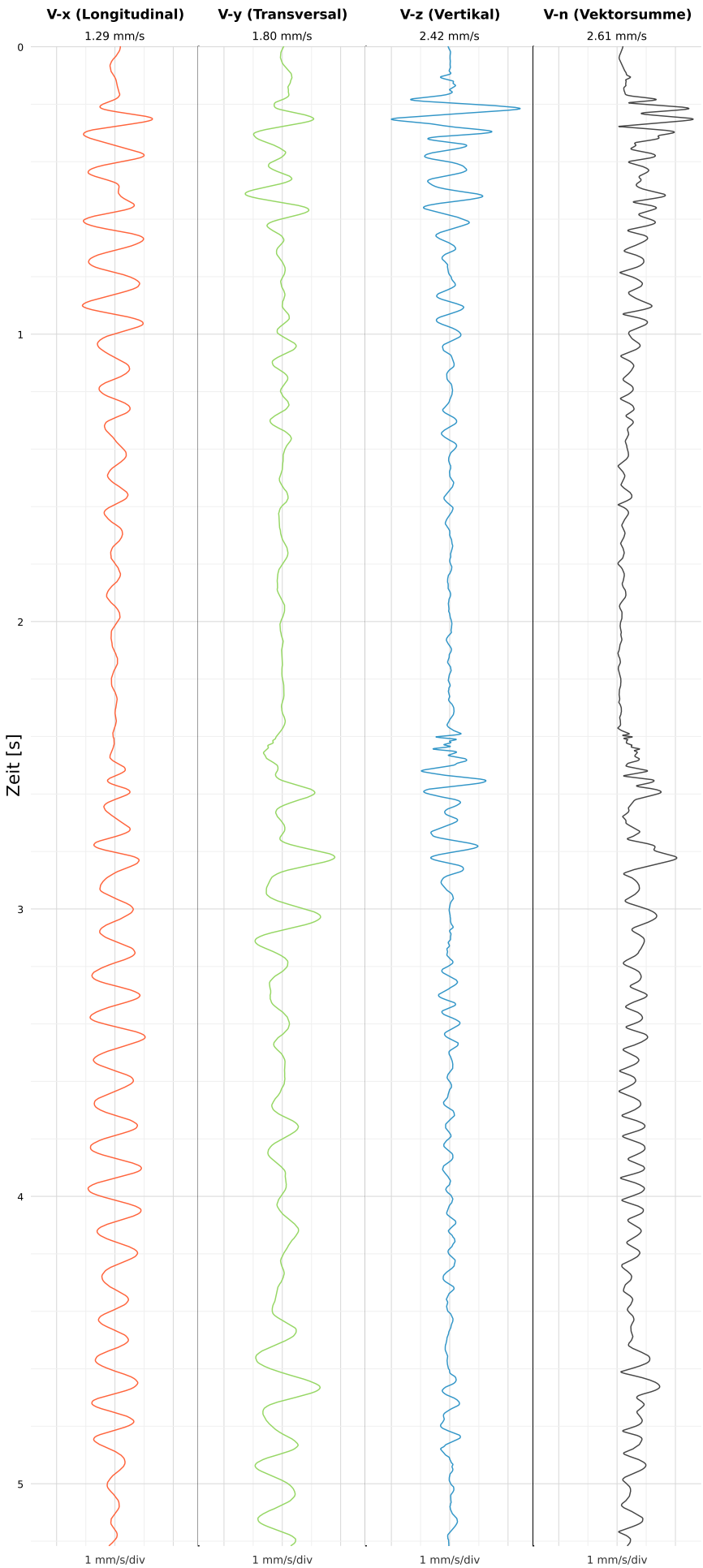


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-075826_raw.csv

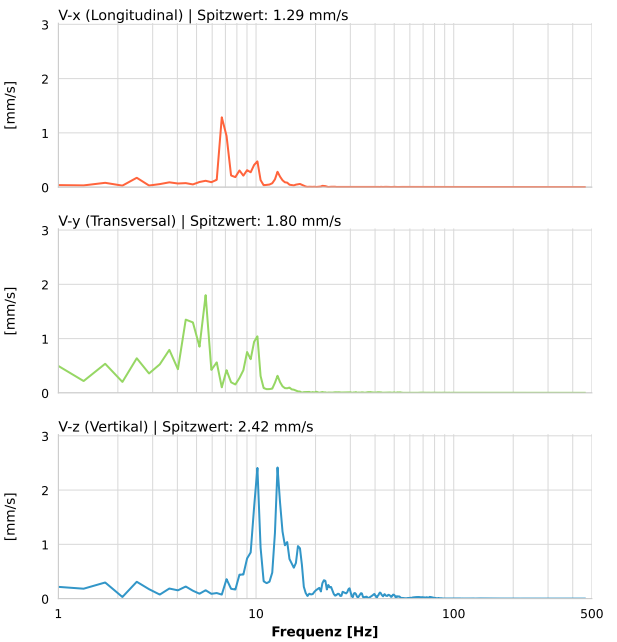
Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026
Zeit:	07:58:26
Event-ID:	2434-18062026-075826
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.29 mm/s	1.80 mm/s	2.42 mm/s
6.5 Hz	5.4 Hz	12.8 Hz
25.74% von Limit	36.02% von Limit	42.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.61 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.29 mm/s	6.7 Hz	8.6 Hz	12.8 Hz
Y	1.80 mm/s	4.0 Hz	5.6 Hz	9.8 Hz
Z	2.42 mm/s	10.2 Hz	13.6 Hz	20.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

