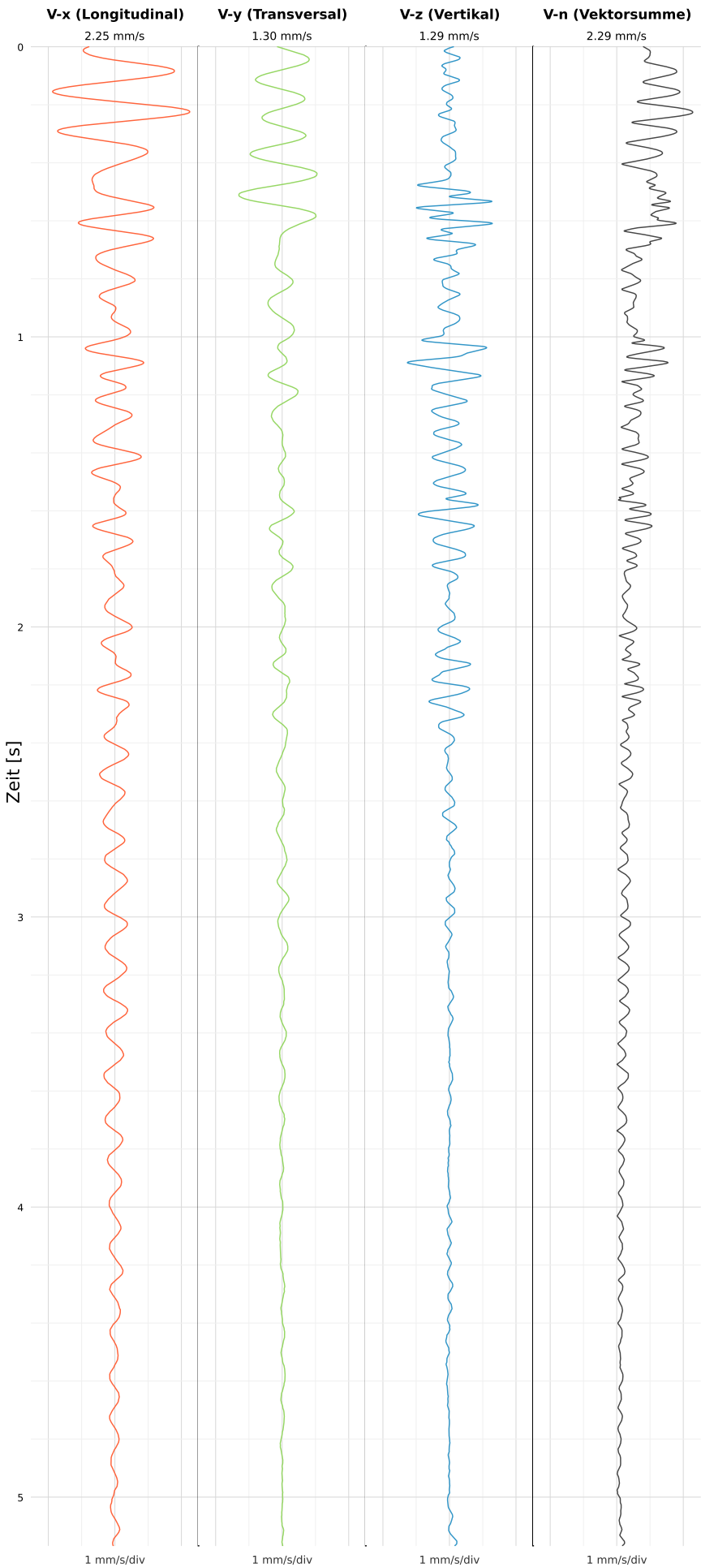


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-233806_raw.csv

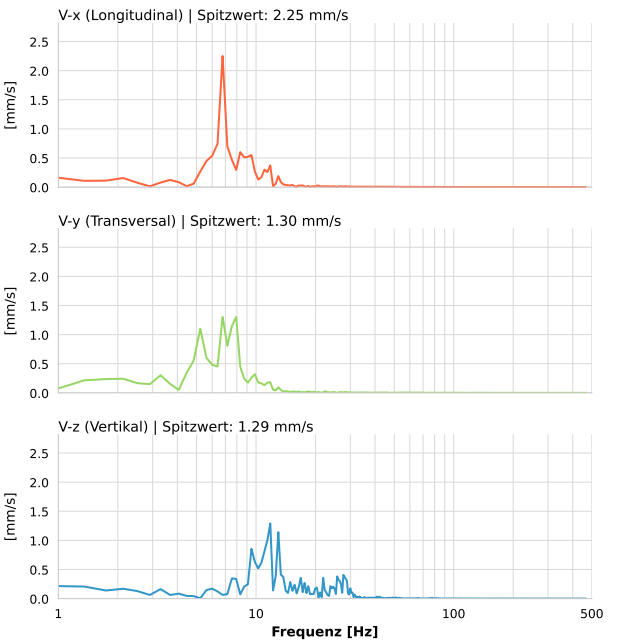
Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026
Zeit:	23:38:06
Event-ID:	2434-12062026-233806
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.25 mm/s	1.30 mm/s	1.29 mm/s
6.8 Hz	7.7 Hz	11.8 Hz
45.04% von Limit	26.06% von Limit	23.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.25 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	11.8 Hz
Y	1.30 mm/s	5.2 Hz	7.2 Hz	8.7 Hz
Z	1.29 mm/s	10.3 Hz	13.0 Hz	24.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

