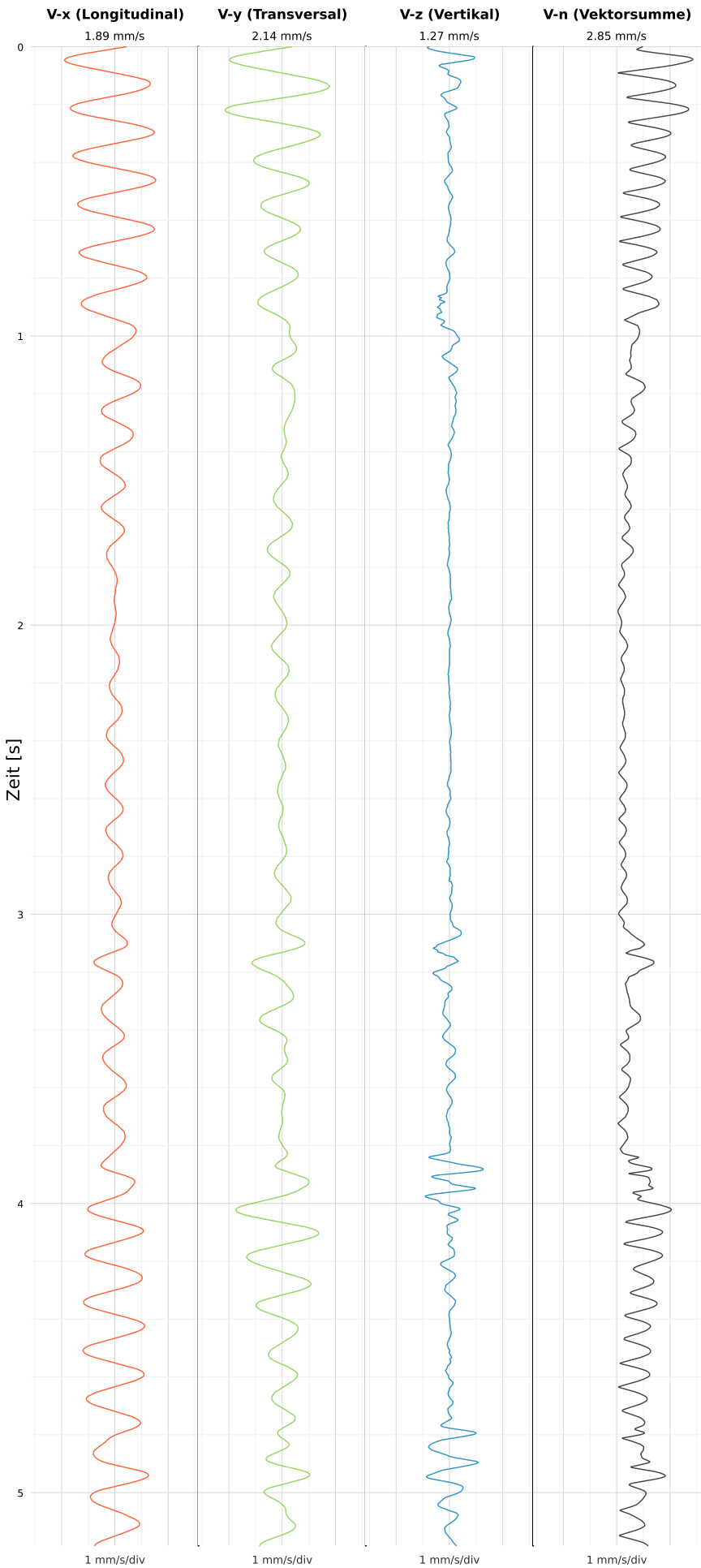


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-121029_raw.csv

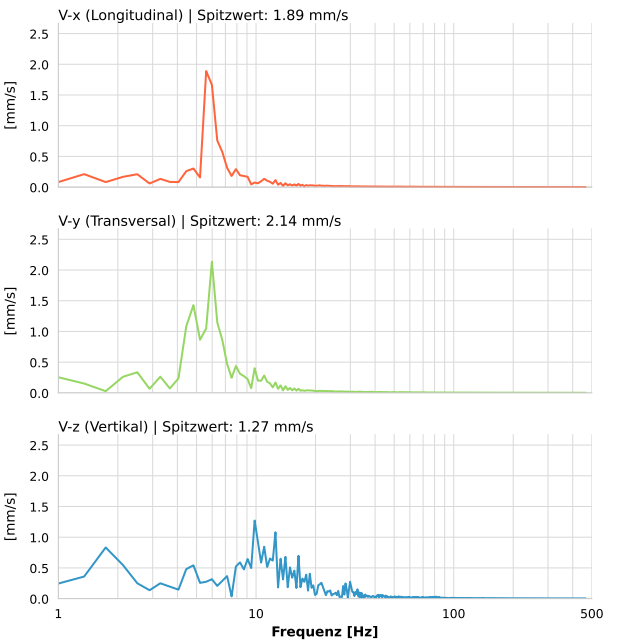
Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	12.06.2026
Zeit:	12:10:29
Event-ID:	2434-12062026-121029
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.89 mm/s	2.14 mm/s	1.27 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	9.8 Hz
37.79% von Limit	42.70% von Limit	25.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.85 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.89 mm/s	5.6 Hz	6.8 Hz	21.0 Hz
Y	2.14 mm/s	5.2 Hz	6.8 Hz	16.0 Hz
Z	1.27 mm/s	9.5 Hz	14.1 Hz	31.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

