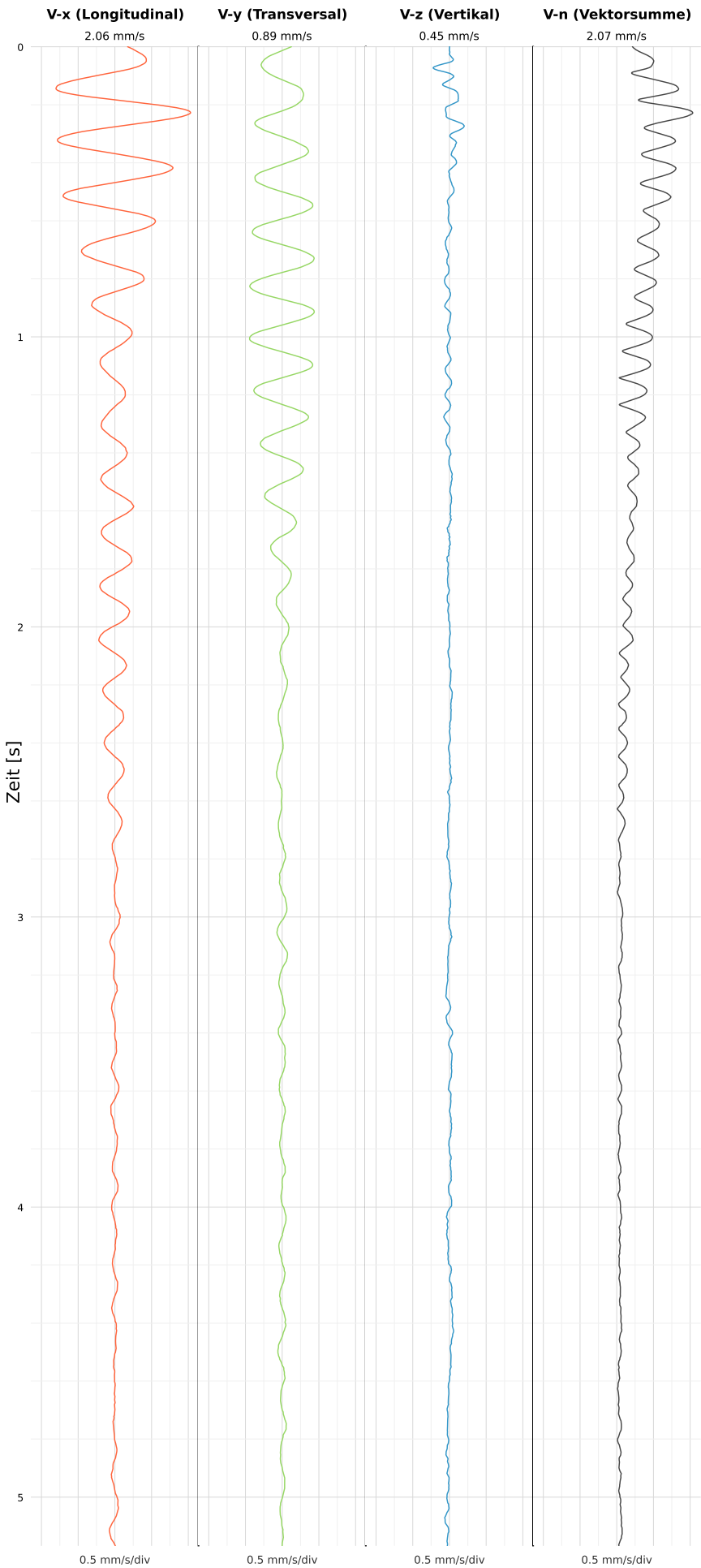


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-11062026-053523_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

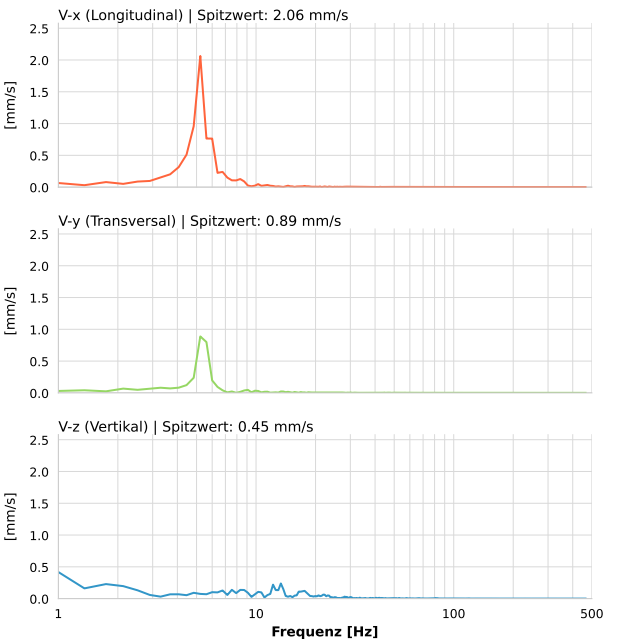
Datum:	11.06.2026
Zeit:	05:35:23
Event-ID:	2434-11062026-053523
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.06 mm/s	0.89 mm/s	0.45 mm/s
5.2 Hz	5.4 Hz	1.0 Hz
41.26% von Limit	17.76% von Limit	8.92% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.07 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.06 mm/s	4.8 Hz	5.2 Hz	6.8 Hz
Y	0.89 mm/s	5.2 Hz	5.6 Hz	9.9 Hz
Z	0.45 mm/s	4.1 Hz	12.2 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

