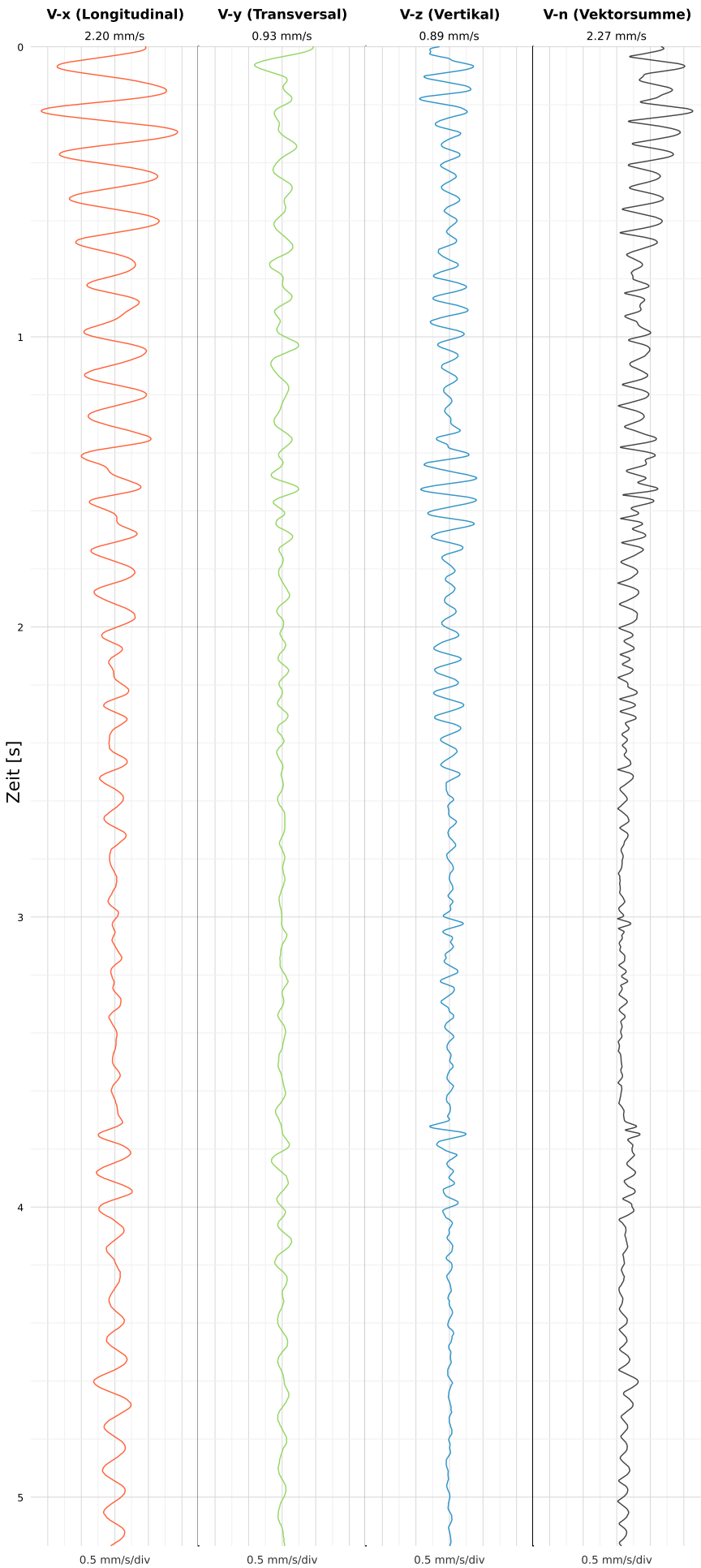


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-005538_raw.csv

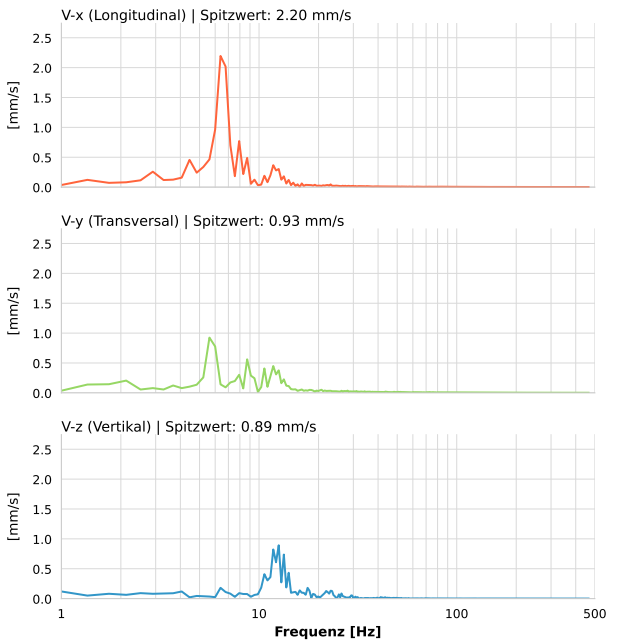
Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	18.06.2026
Zeit:	00:55:38
Event-ID:	2434-18062026-005538
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	0.93 mm/s	0.89 mm/s
6.6 Hz	5.8 Hz	12.8 Hz
43.90% von Limit	18.50% von Limit	15.68% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	6.4 Hz	7.2 Hz	18.8 Hz
Y	0.93 mm/s	7.2 Hz	12.6 Hz	65.6 Hz
Z	0.89 mm/s	11.4 Hz	13.0 Hz	21.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

