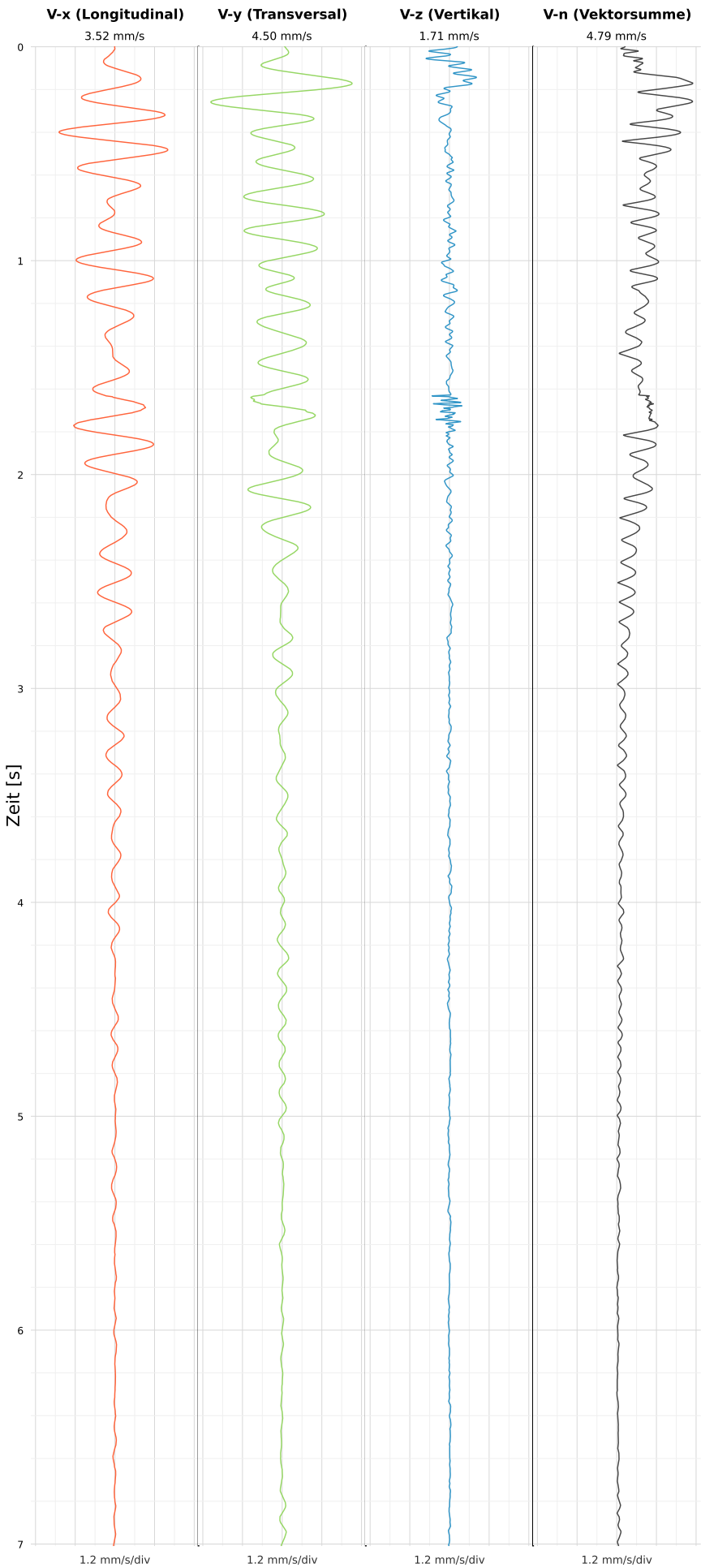


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-28062026-054545_raw.csv

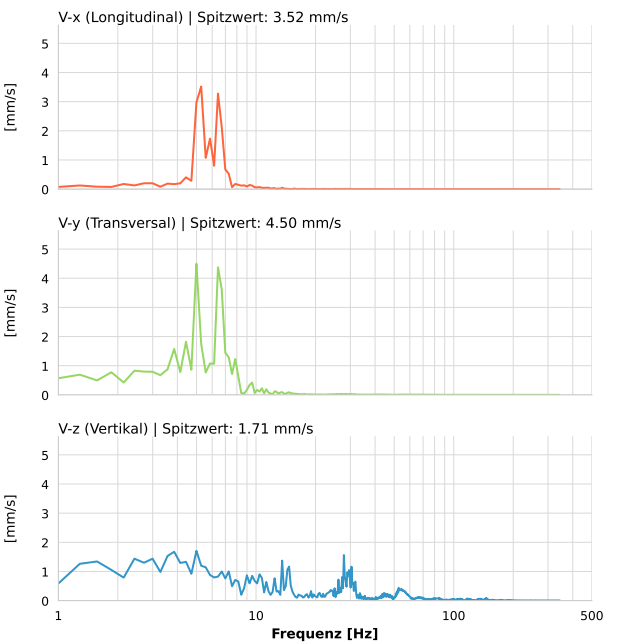
Aufzeichnungsdauer: 7.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

Datum:	28.06.2026
Zeit:	05:45:45
Event-ID:	2434-28062026-054545
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte		
V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.52 mm/s	4.50 mm/s	1.71 mm/s
5.1 Hz	6.6 Hz	4.0 Hz
70.39% von Limit	89.97% von Limit	34.15% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.52 mm/s	5.0 Hz	5.9 Hz	6.7 Hz
Y	4.50 mm/s	4.4 Hz	5.9 Hz	7.0 Hz
Z	1.71 mm/s	6.7 Hz	25.5 Hz	53.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

