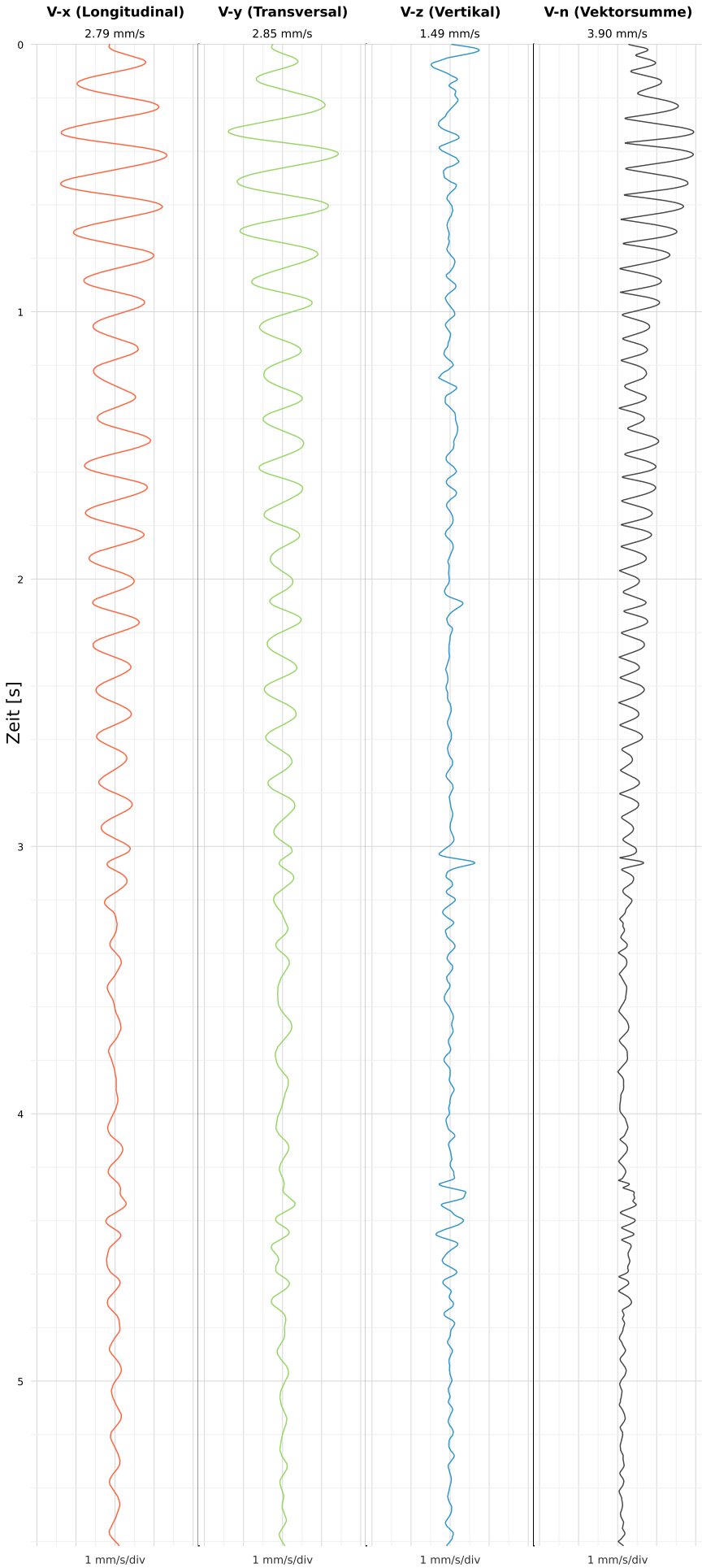


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-150234_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

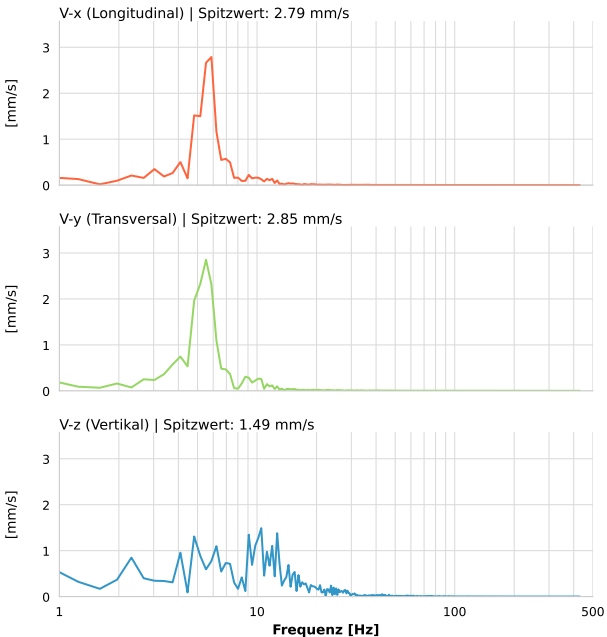
Datum:	12.06.2026
Zeit:	15:02:34
Event-ID:	2434-12062026-150234
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.79 mm/s	2.85 mm/s	1.49 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	10.3 Hz
55.75% von Limit	57.08% von Limit	29.32% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.79 mm/s	5.2 Hz	5.9 Hz	7.3 Hz
Y	2.85 mm/s	4.8 Hz	5.5 Hz	7.7 Hz
Z	1.49 mm/s	6.2 Hz	10.5 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

