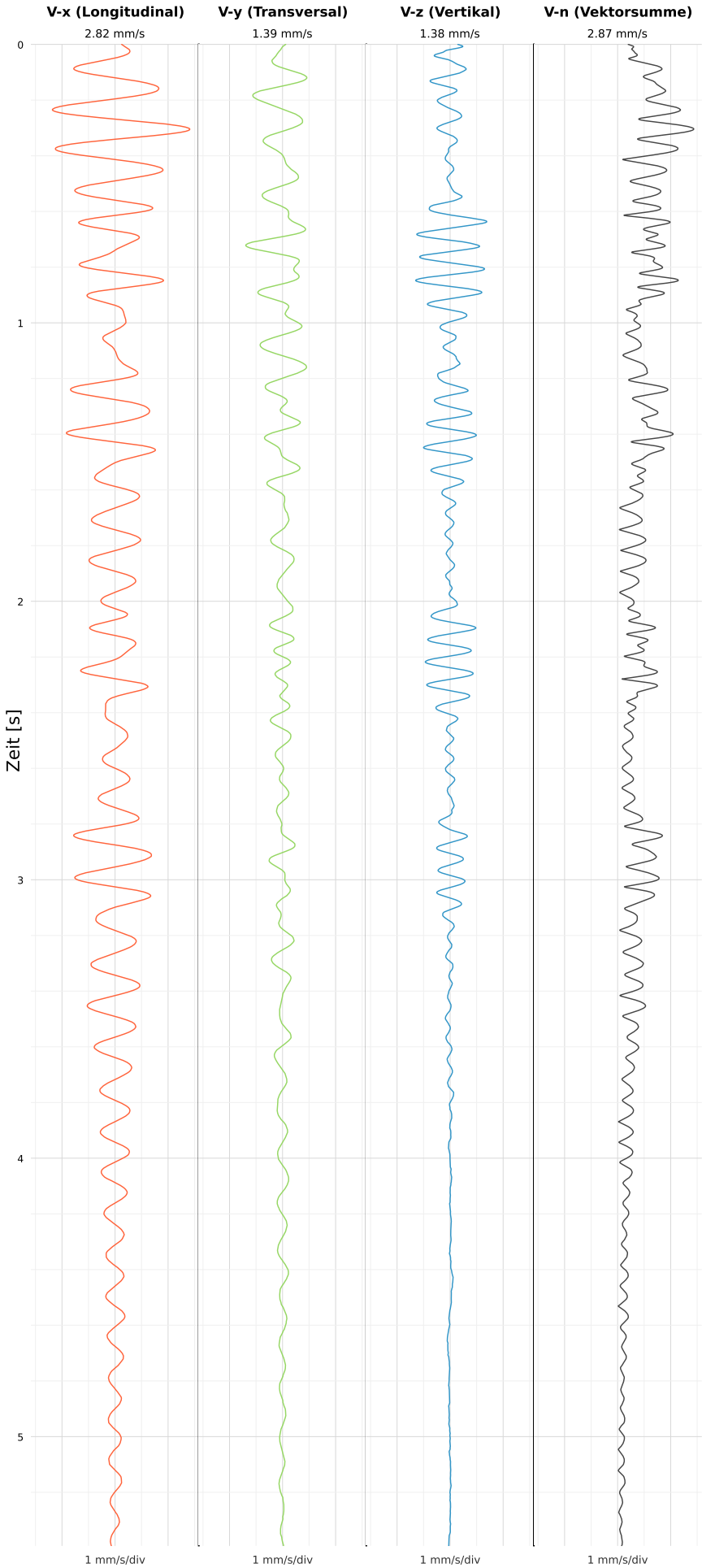


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-235646_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

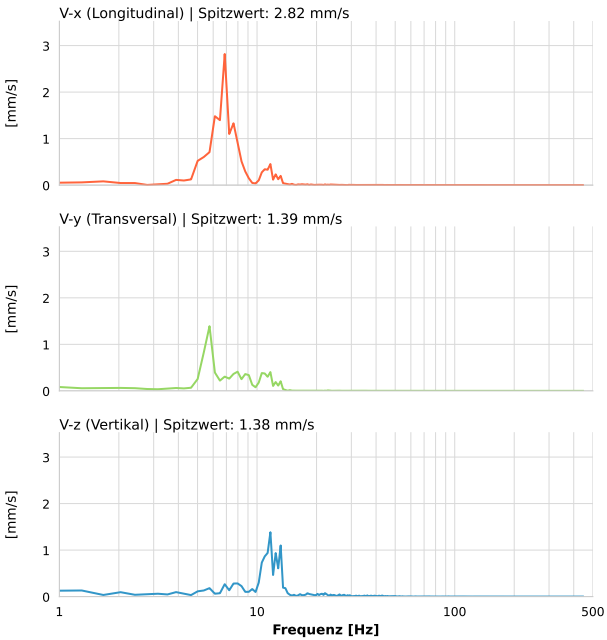
Datum:	17.06.2026
Zeit:	23:56:46
Event-ID:	2434-17062026-235646
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.82 mm/s	1.39 mm/s	1.38 mm/s
6.9 Hz	5.7 Hz	11.7 Hz
56.39% von Limit	27.81% von Limit	25.54% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.82 mm/s	6.1 Hz	6.9 Hz	8.7 Hz
Y	1.39 mm/s	5.7 Hz	7.6 Hz	10.9 Hz
Z	1.38 mm/s	10.6 Hz	11.7 Hz	13.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

