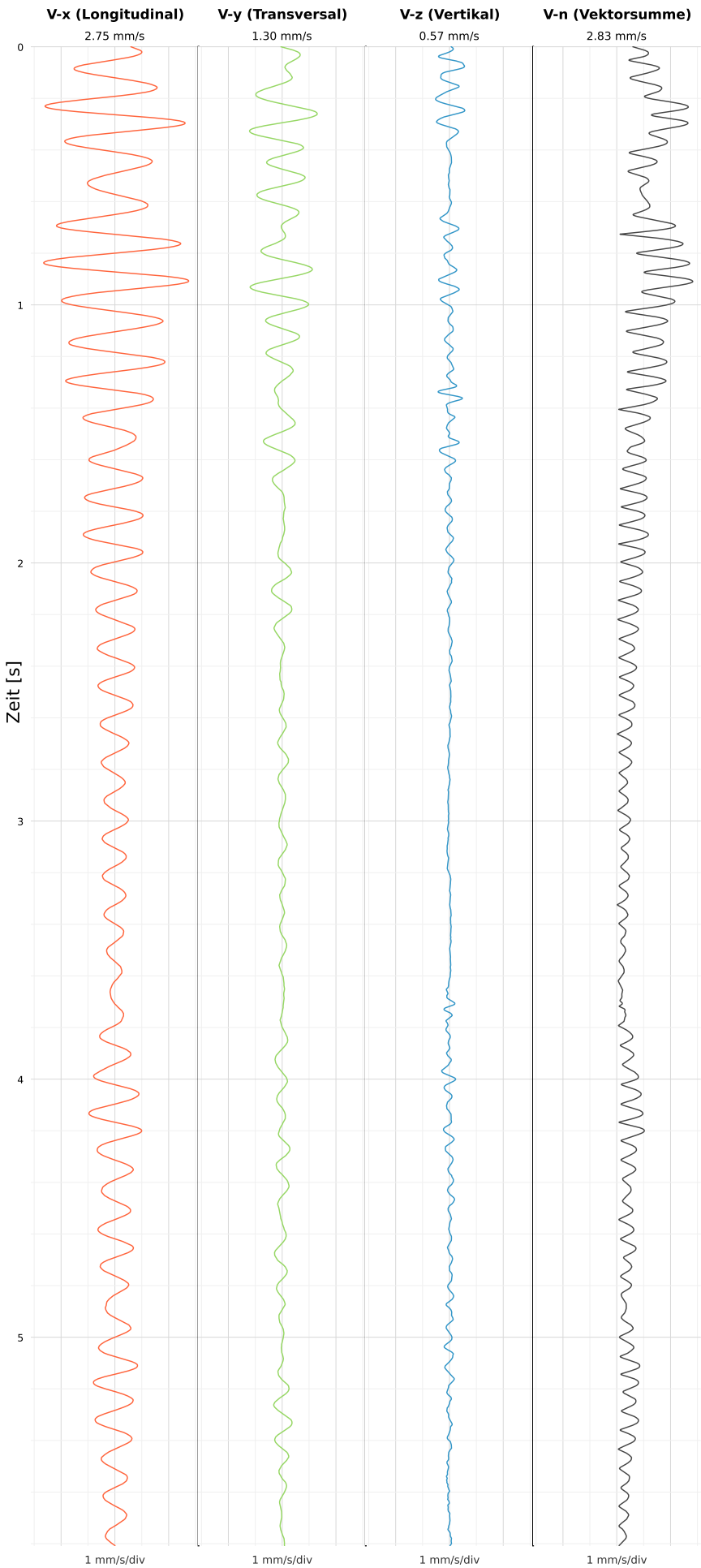


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-021630_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

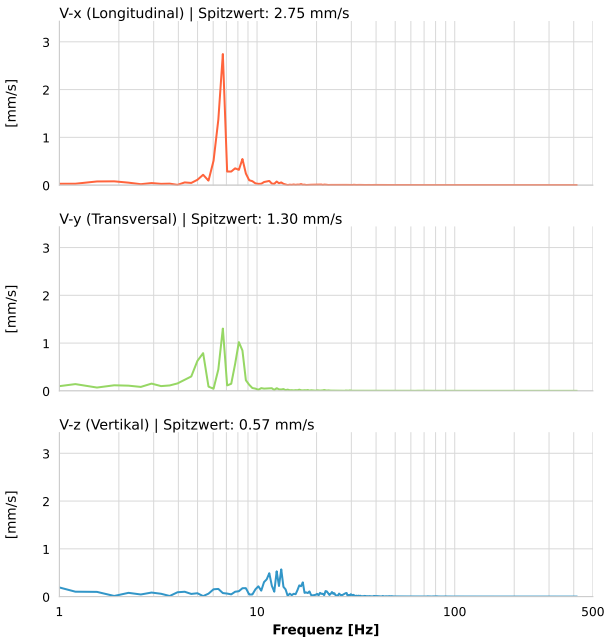
Datum:	14.06.2026
Zeit:	02:16:30
Event-ID:	2434-14062026-021630
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.75 mm/s	1.30 mm/s	0.57 mm/s
6.7 Hz	6.7 Hz	13.3 Hz
54.90% von Limit	26.10% von Limit	9.81% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.83 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.75 mm/s	6.4 Hz	6.7 Hz	8.4 Hz
Y	1.30 mm/s	5.3 Hz	6.7 Hz	8.4 Hz
Z	0.57 mm/s	10.2 Hz	13.3 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

