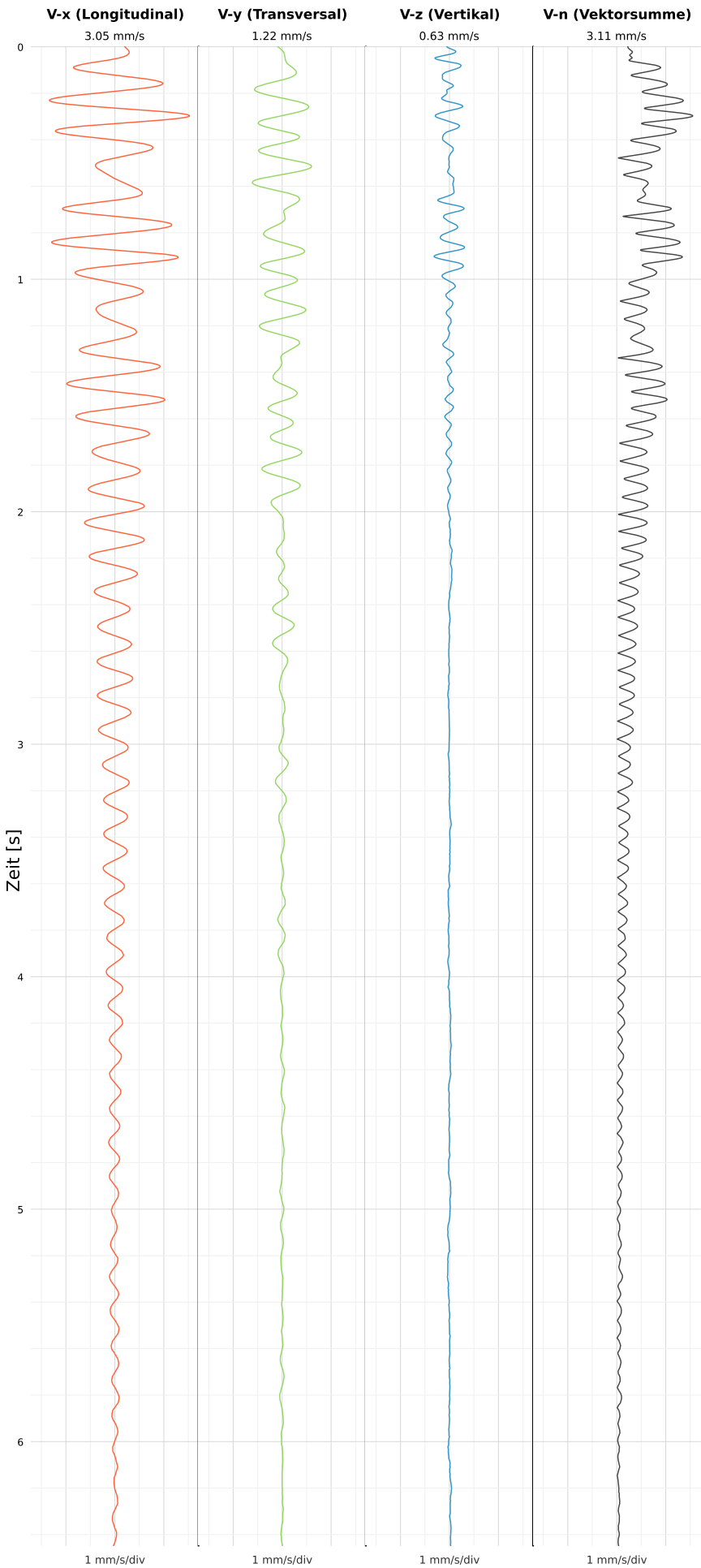


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-030702_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

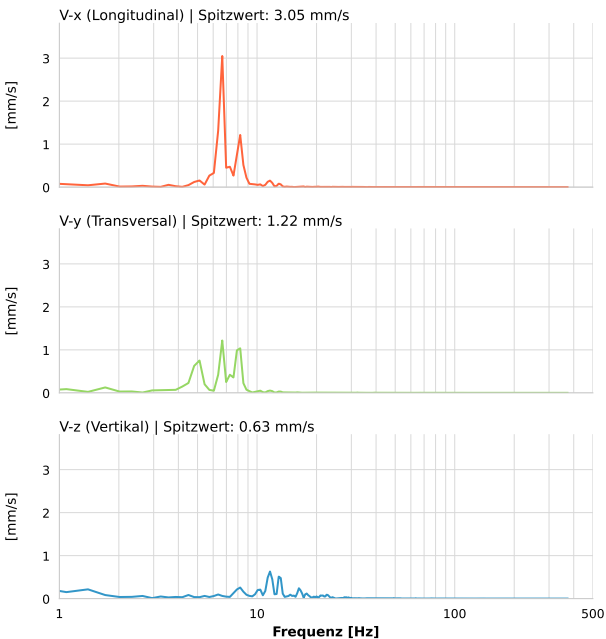
Datum:	13.06.2026
Zeit:	03:07:02
Event-ID:	2434-13062026-030702
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.05 mm/s	1.22 mm/s	0.63 mm/s
6.7 Hz	8.1 Hz	11.6 Hz
61.00% von Limit	24.36% von Limit	11.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.05 mm/s	6.7 Hz	7.0 Hz	8.2 Hz
Y	1.22 mm/s	5.1 Hz	7.0 Hz	8.2 Hz
Z	0.63 mm/s	8.8 Hz	12.6 Hz	18.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

