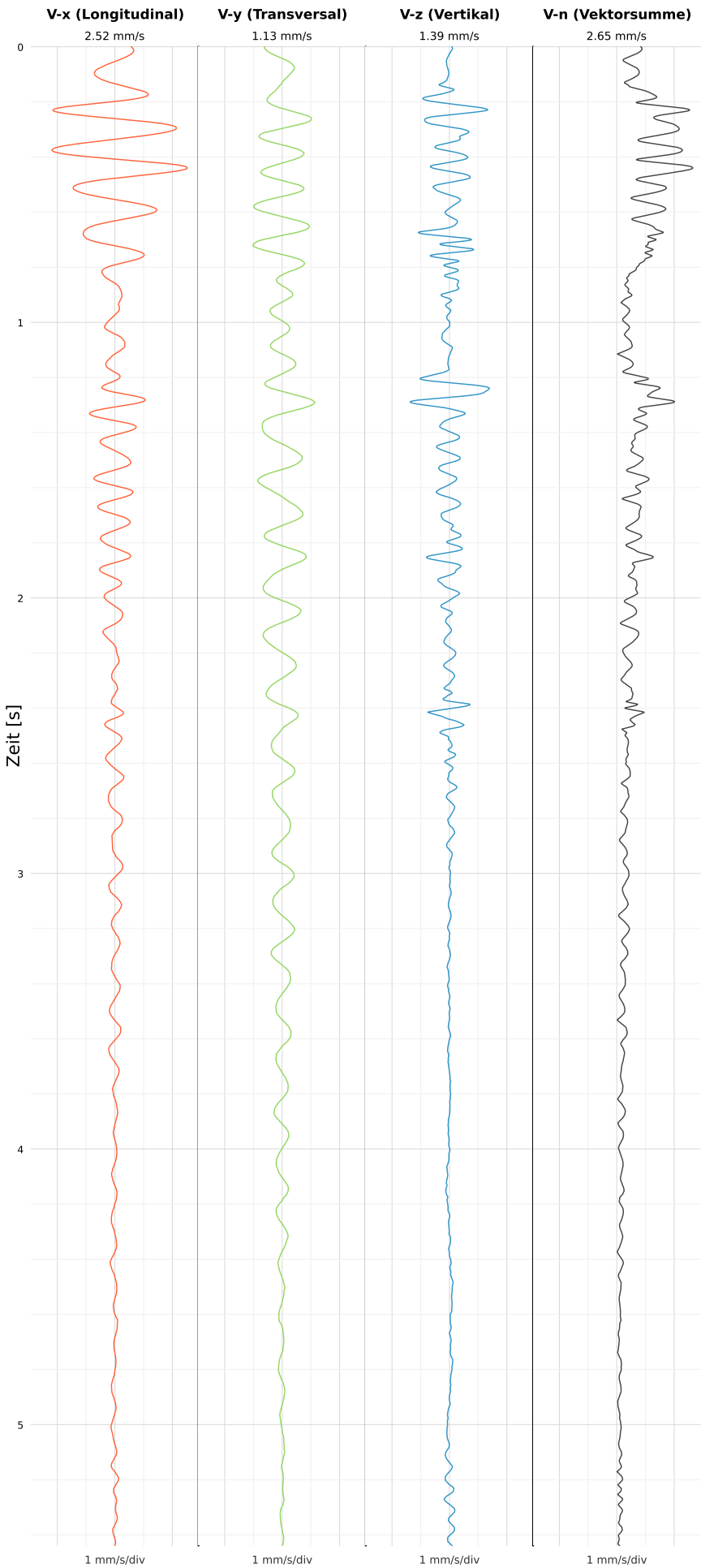


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-201252_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

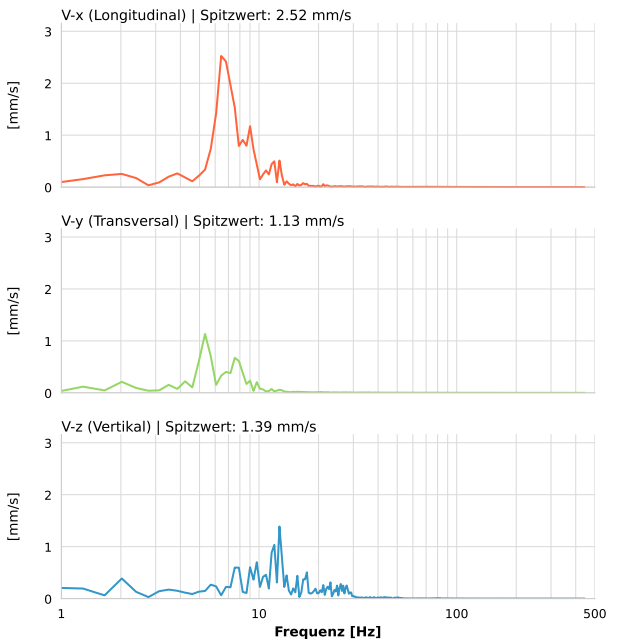
Datum:	13.06.2026
Zeit:	20:12:52
Event-ID:	2434-13062026-201252
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.52 mm/s	1.13 mm/s	1.39 mm/s
6.4 Hz	5.1 Hz	12.7 Hz
50.49% von Limit	22.67% von Limit	24.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.65 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.52 mm/s	6.4 Hz	7.5 Hz	10.8 Hz
Y	1.13 mm/s	5.3 Hz	7.2 Hz	10.5 Hz
Z	1.39 mm/s	9.4 Hz	12.7 Hz	21.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

