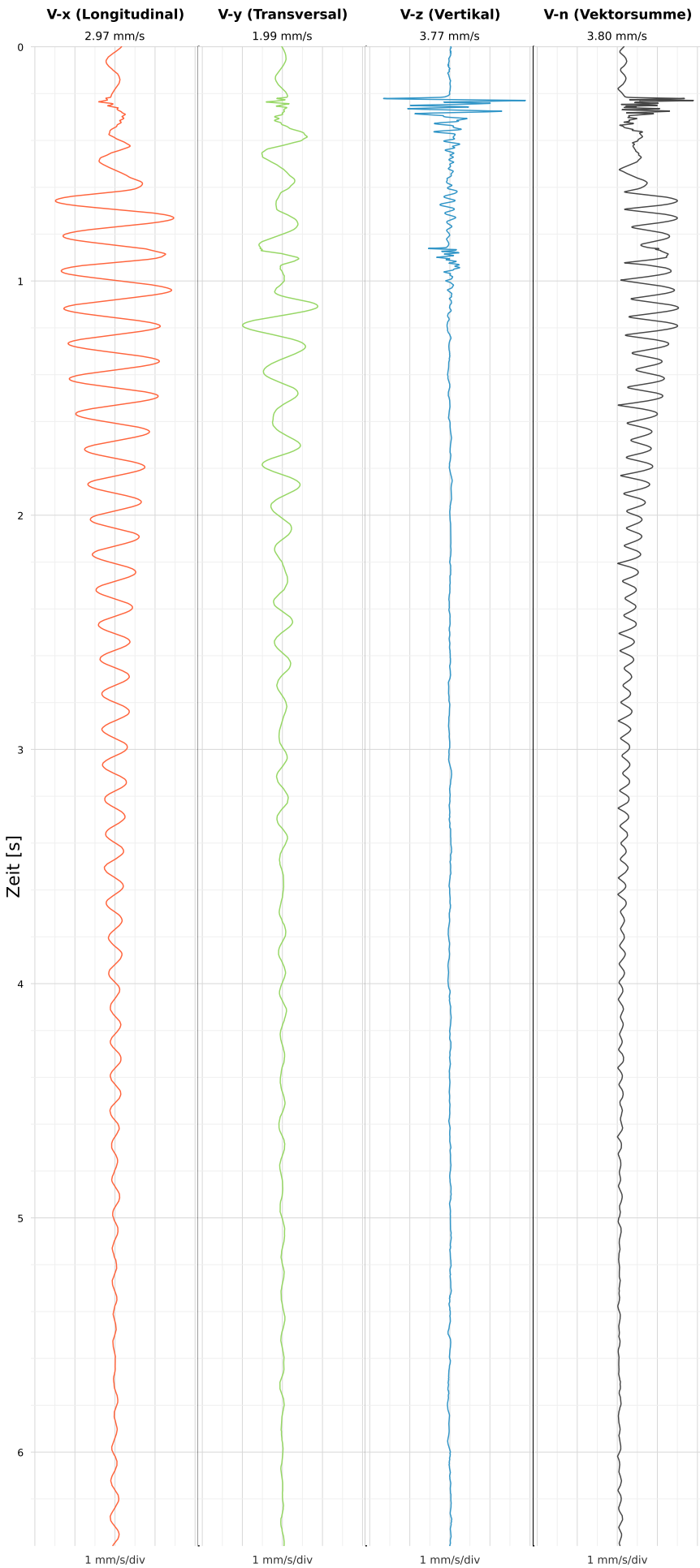


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-163932_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.40 s | Abtastrate: 1000 Hz

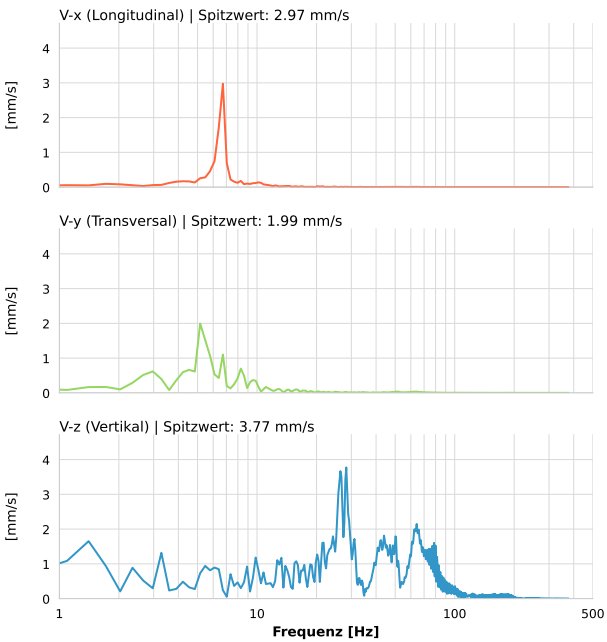
Datum:	13.06.2026
Zeit:	16:39:32
Event-ID:	2434-13062026-163932
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.97 mm/s	1.99 mm/s	3.77 mm/s
6.7 Hz	5.3 Hz	28.3 Hz
59.48% von Limit	39.88% von Limit	39.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.97 mm/s	6.1 Hz	6.7 Hz	8.6 Hz
Y	1.99 mm/s	5.2 Hz	6.7 Hz	14.5 Hz
Z	3.77 mm/s	27.7 Hz	50.5 Hz	72.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

