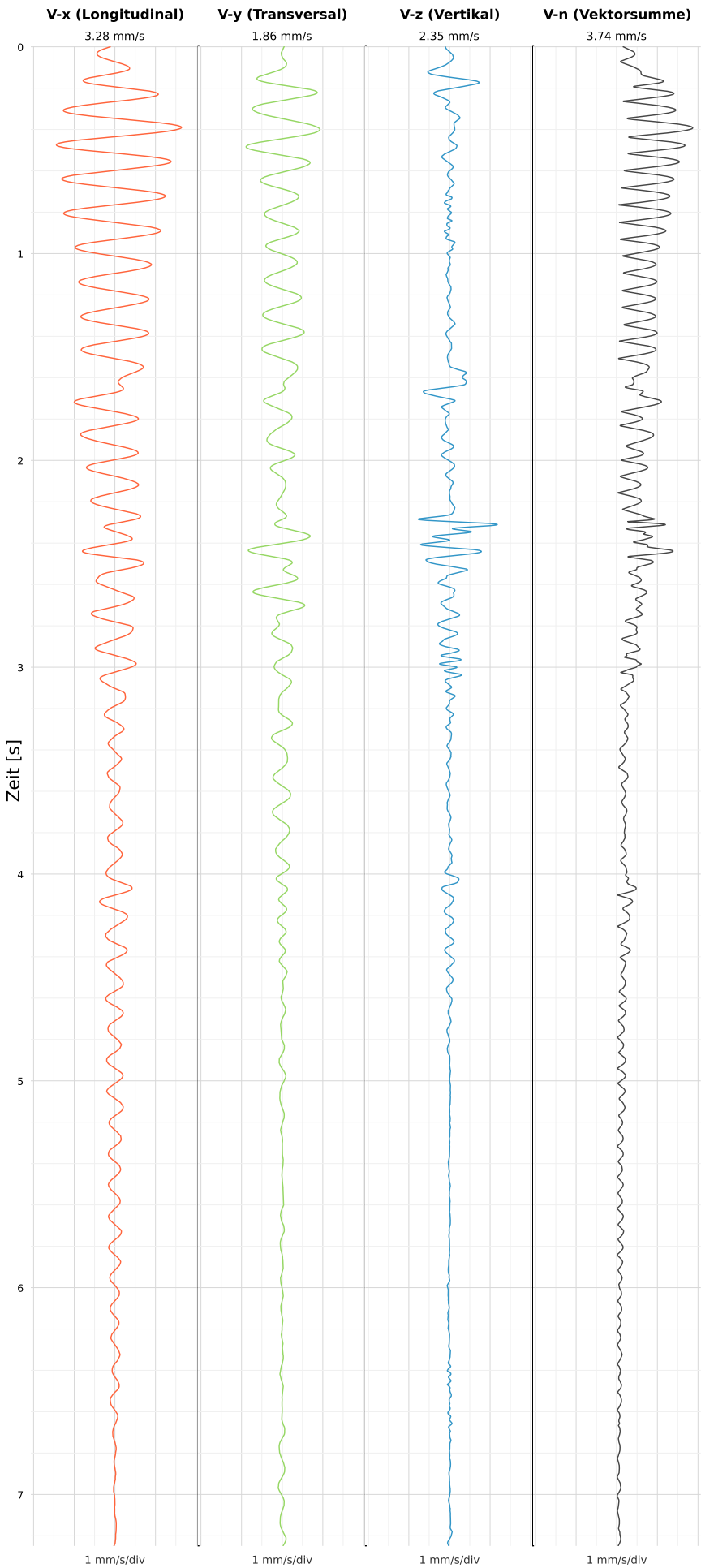


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-18062026-042156_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

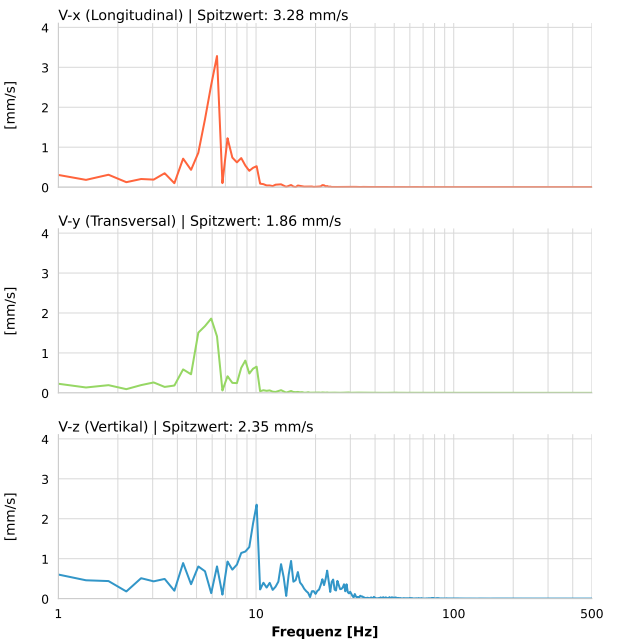
Datum:	18.06.2026
Zeit:	04:21:56
Event-ID:	2434-18062026-042156
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.28 mm/s	1.86 mm/s	2.35 mm/s
5.8 Hz	5.9 Hz	10.1 Hz
65.67% von Limit	37.23% von Limit	46.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.28 mm/s	5.5 Hz	6.3 Hz	8.0 Hz
Y	1.86 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	8.8 Hz
Z	2.35 mm/s	8.0 Hz	11.3 Hz	22.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

