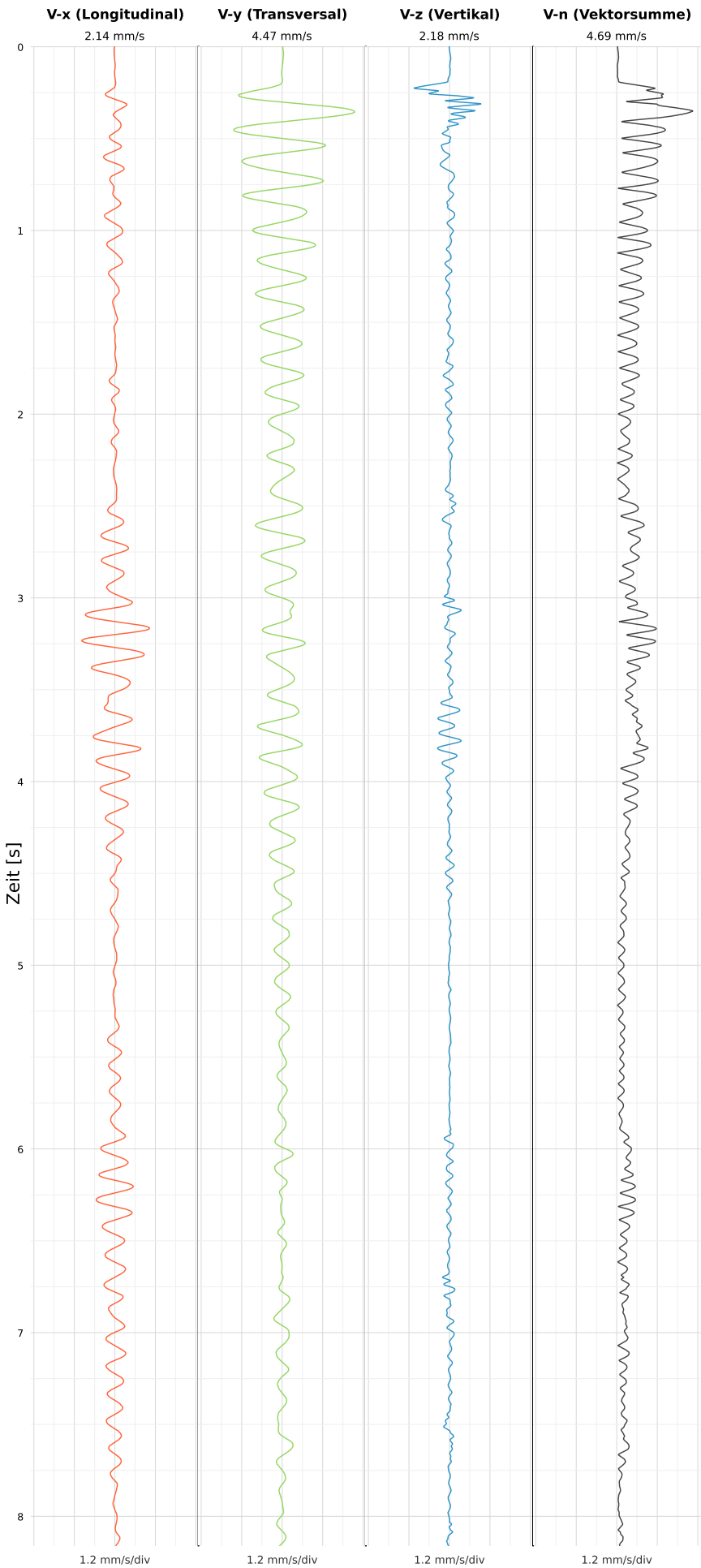


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-17062026-235851_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

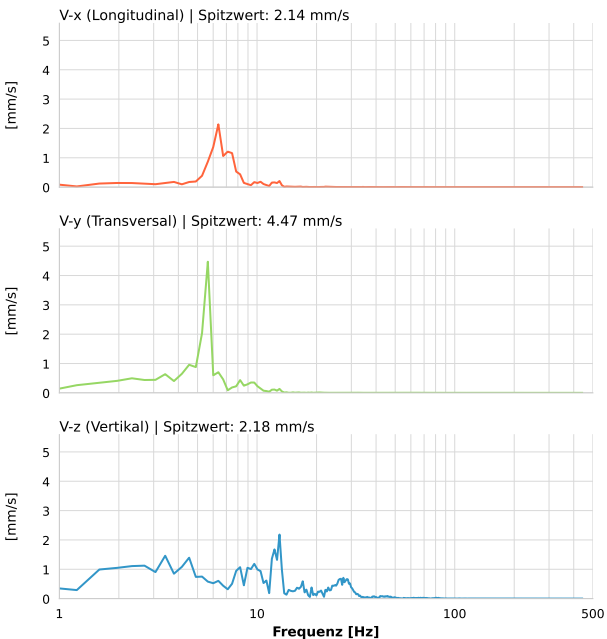
Datum:	17.06.2026
Zeit:	23:58:51
Event-ID:	2434-17062026-235851
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.14 mm/s	4.47 mm/s	2.18 mm/s
6.4 Hz	5.5 Hz	13.0 Hz
42.79% von Limit	89.40% von Limit	37.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.14 mm/s	6.0 Hz	6.7 Hz	7.8 Hz
Y	4.47 mm/s	4.5 Hz	5.6 Hz	6.4 Hz
Z	2.18 mm/s	6.4 Hz	12.3 Hz	25.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

