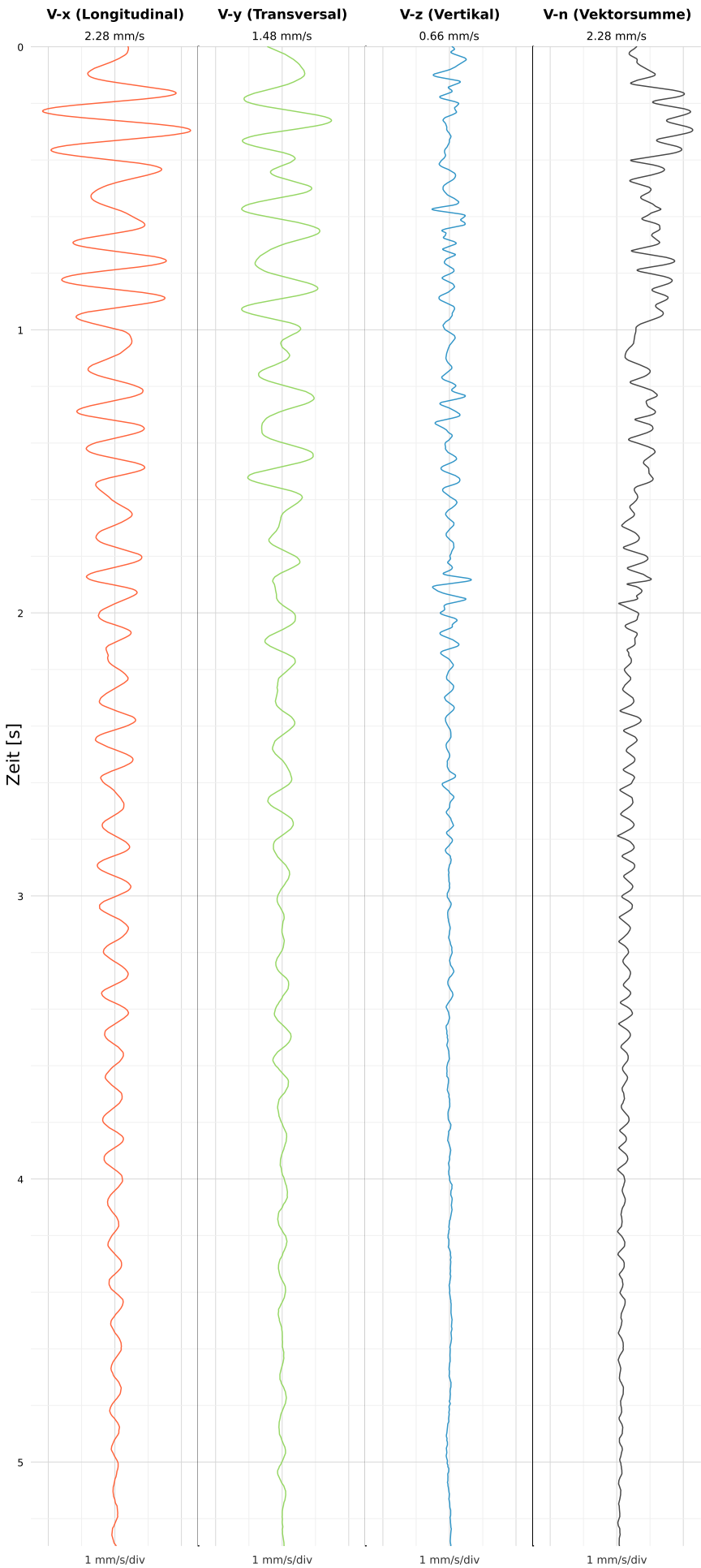


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-14062026-021321_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

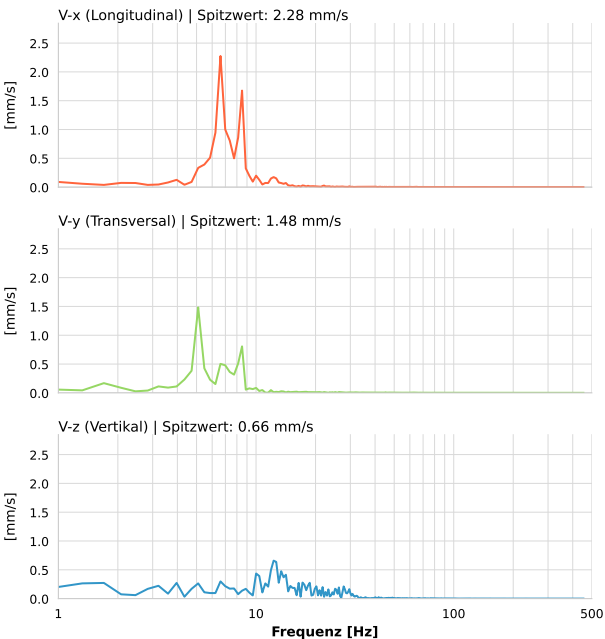
Datum:	14.06.2026
Zeit:	02:13:21
Event-ID:	2434-14062026-021321
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.28 mm/s	1.48 mm/s	0.66 mm/s
6.8 Hz	5.3 Hz	12.1 Hz
45.52% von Limit	29.67% von Limit	11.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.28 mm/s	6.6 Hz	7.4 Hz	9.3 Hz
Y	1.48 mm/s	5.1 Hz	7.0 Hz	9.6 Hz
Z	0.66 mm/s	10.0 Hz	13.8 Hz	22.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

