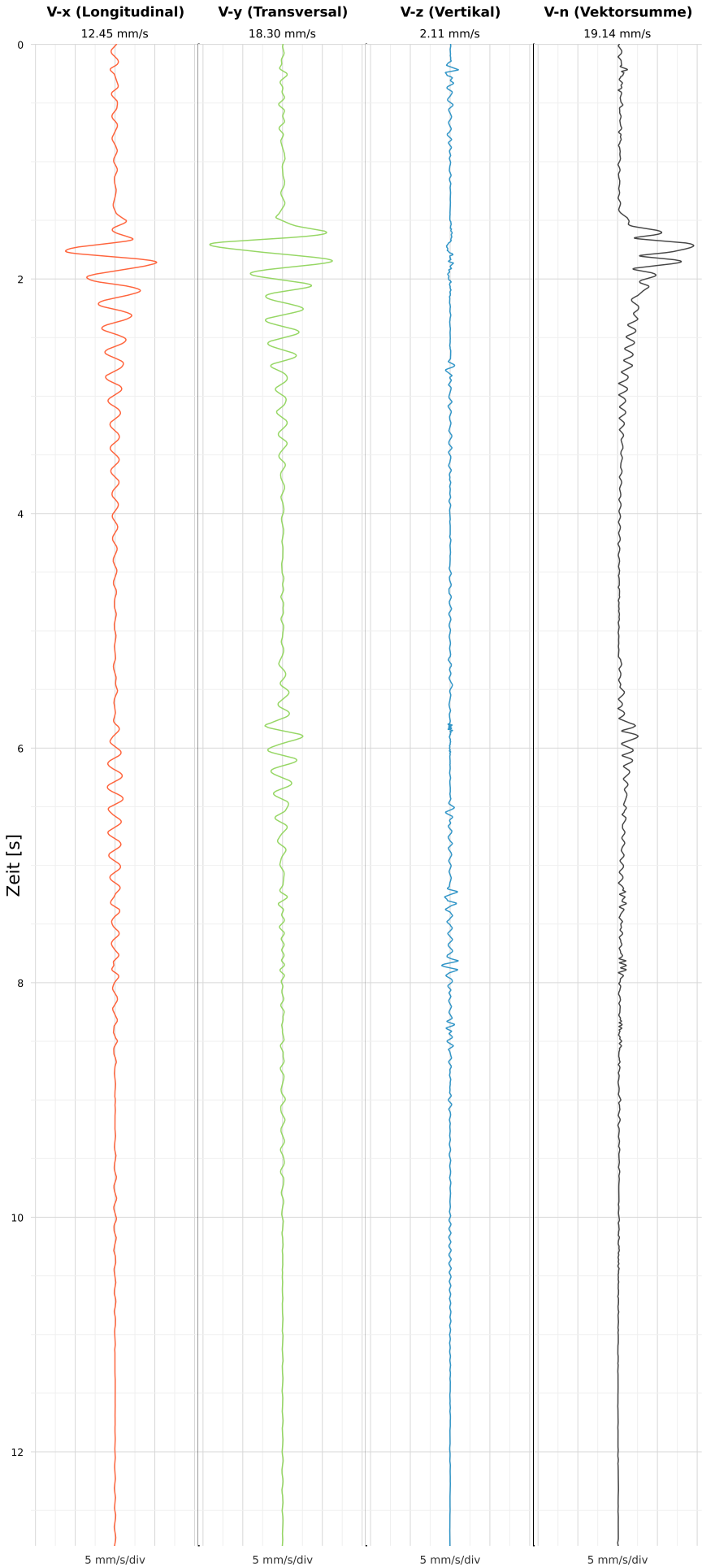


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-12062026-122253_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.80 s | Abtastrate: 1000 Hz

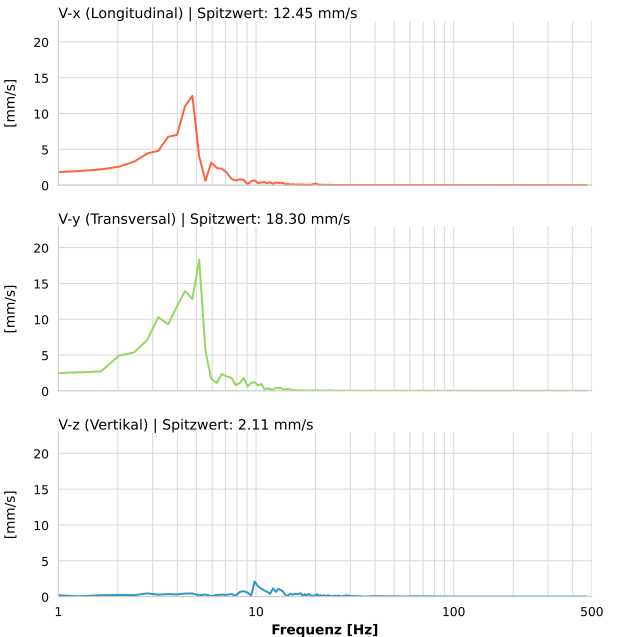
Datum:	12.06.2026
Zeit:	12:22:53
Event-ID:	2434-12062026-122253
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.45 mm/s	18.30 mm/s	2.11 mm/s
4.8 Hz	4.9 Hz	10.0 Hz
249.03% von Limit	366.05% von Limit	42.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 19.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.45 mm/s	3.2 Hz	4.4 Hz	5.9 Hz
Y	18.30 mm/s	3.2 Hz	4.4 Hz	5.2 Hz
Z	2.11 mm/s	9.8 Hz	12.6 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

