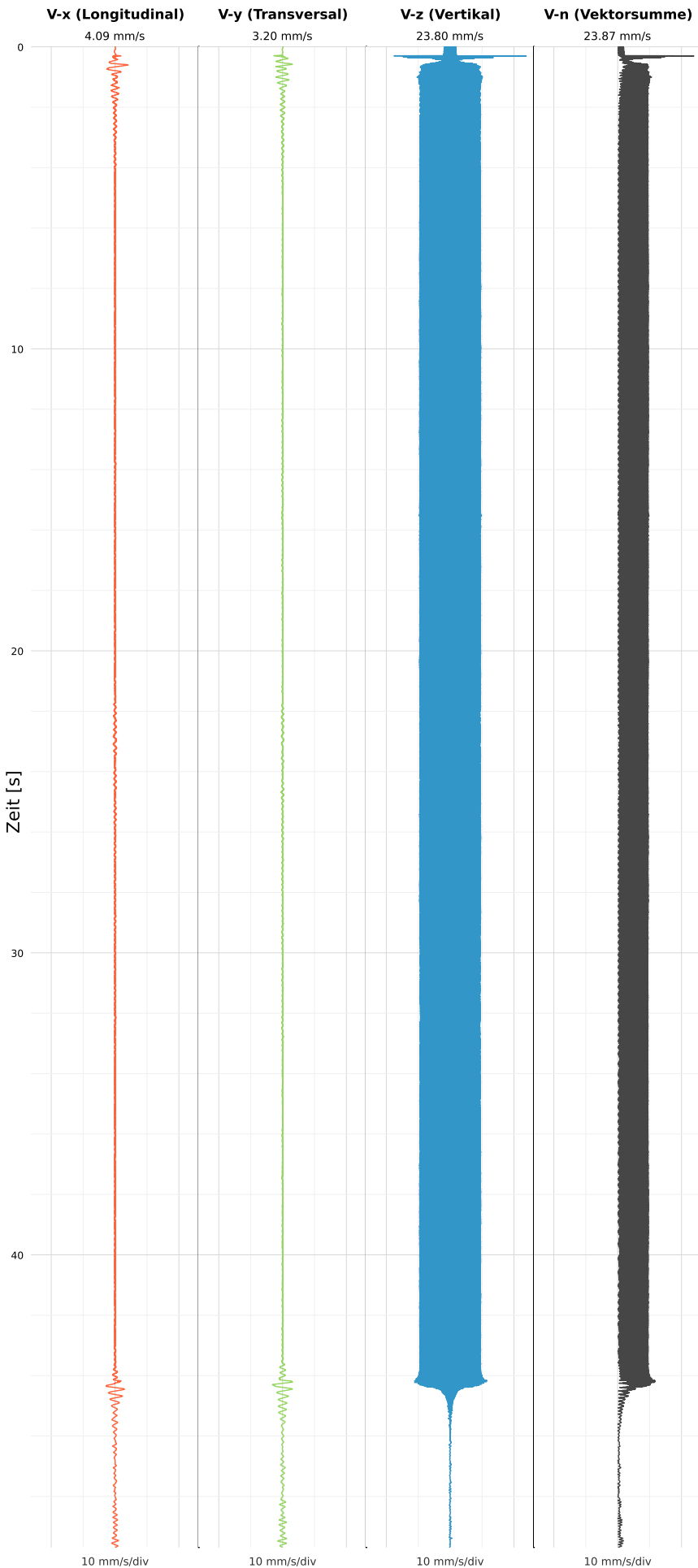


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-193059\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 49.68 s | Abtastrate: 1000 Hz

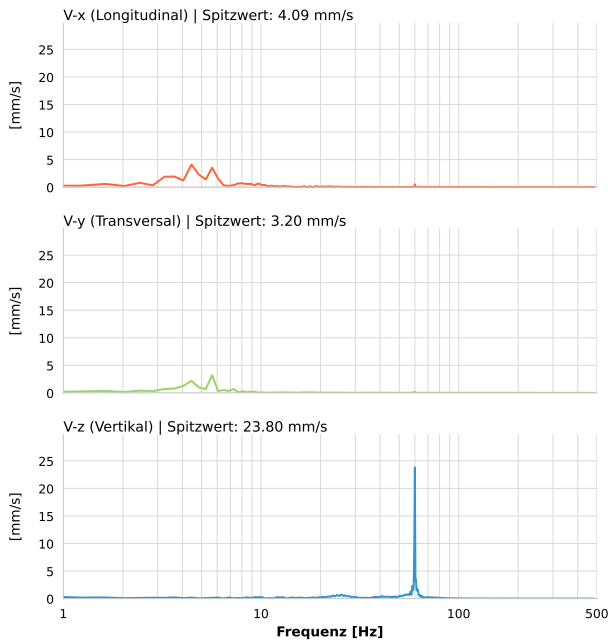
Datum:	17.05.2026
Zeit:	19:30:59
Event-ID:	2492-PG14-17052026-193059
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.09 mm/s	3.20 mm/s	23.80 mm/s
59.9 Hz	5.6 Hz	59.9 Hz
48.74% von Limit	106.72% von Limit	283.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 23.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.09 mm/s	4.4 Hz	6.1 Hz	21.4 Hz
Y	3.20 mm/s	4.4 Hz	5.7 Hz	21.8 Hz
Z	23.80 mm/s	47.5 Hz	59.6 Hz	60.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

