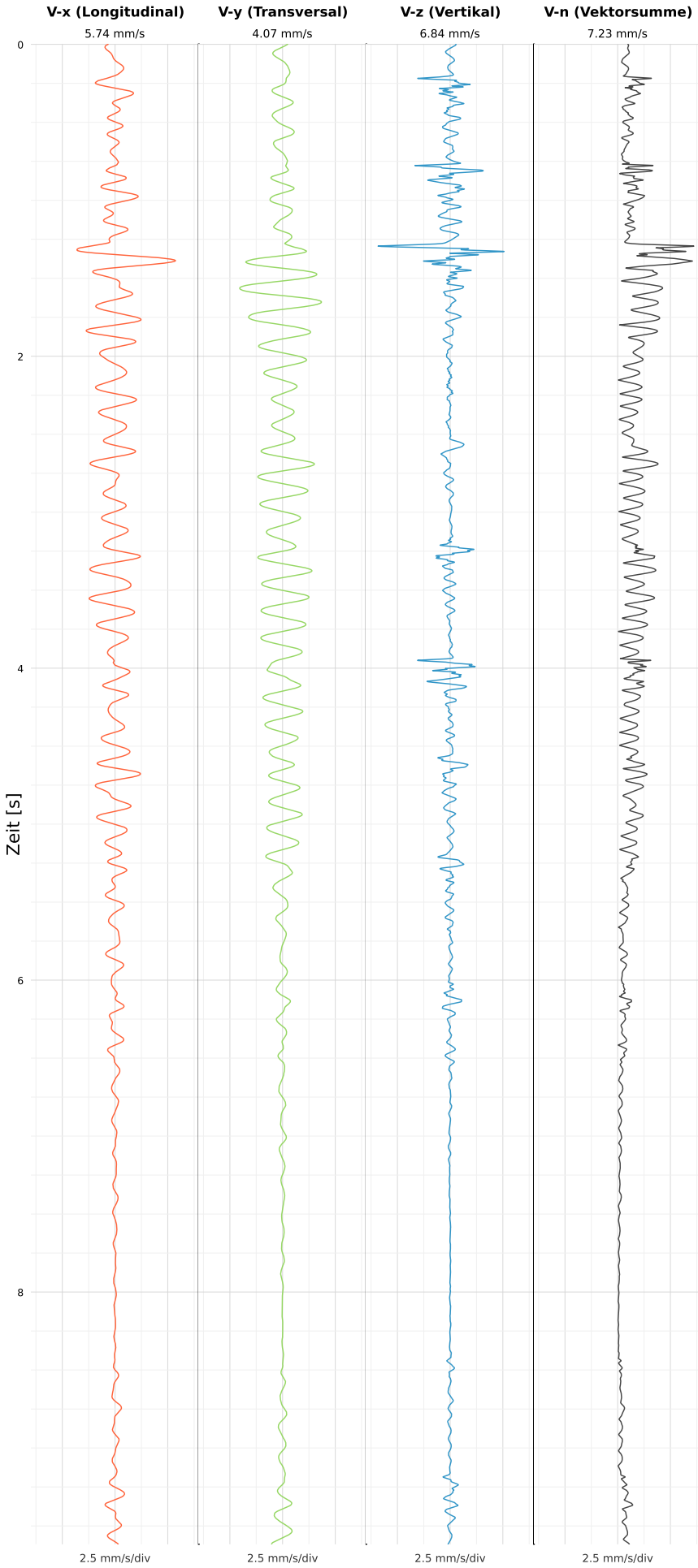


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-101556\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.62 s | Abtastrate: 1000 Hz

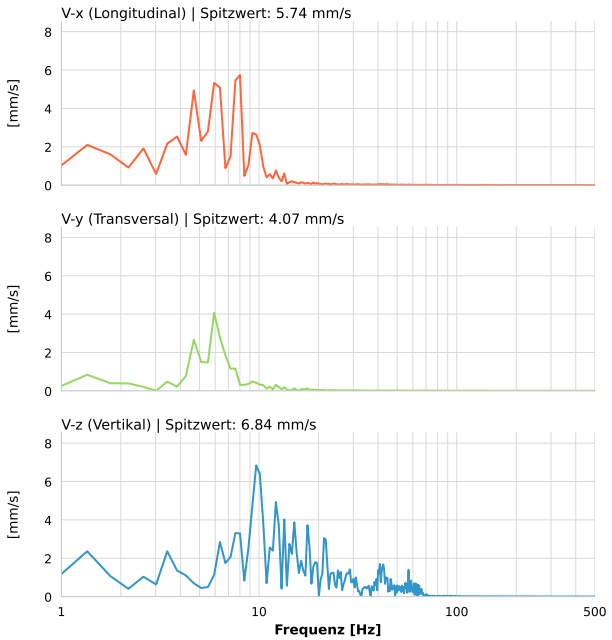
Datum:	17.05.2026
Zeit:	10:15:56
Event-ID:	2492-PG14-17052026-101556
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.74 mm/s	4.07 mm/s	6.84 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	10.0 Hz
114.76% von Limit	81.38% von Limit	136.73% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.74 mm/s	4.7 Hz	6.8 Hz	9.7 Hz
Y	4.07 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	11.3 Hz
Z	6.84 mm/s	10.1 Hz	18.0 Hz	40.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

