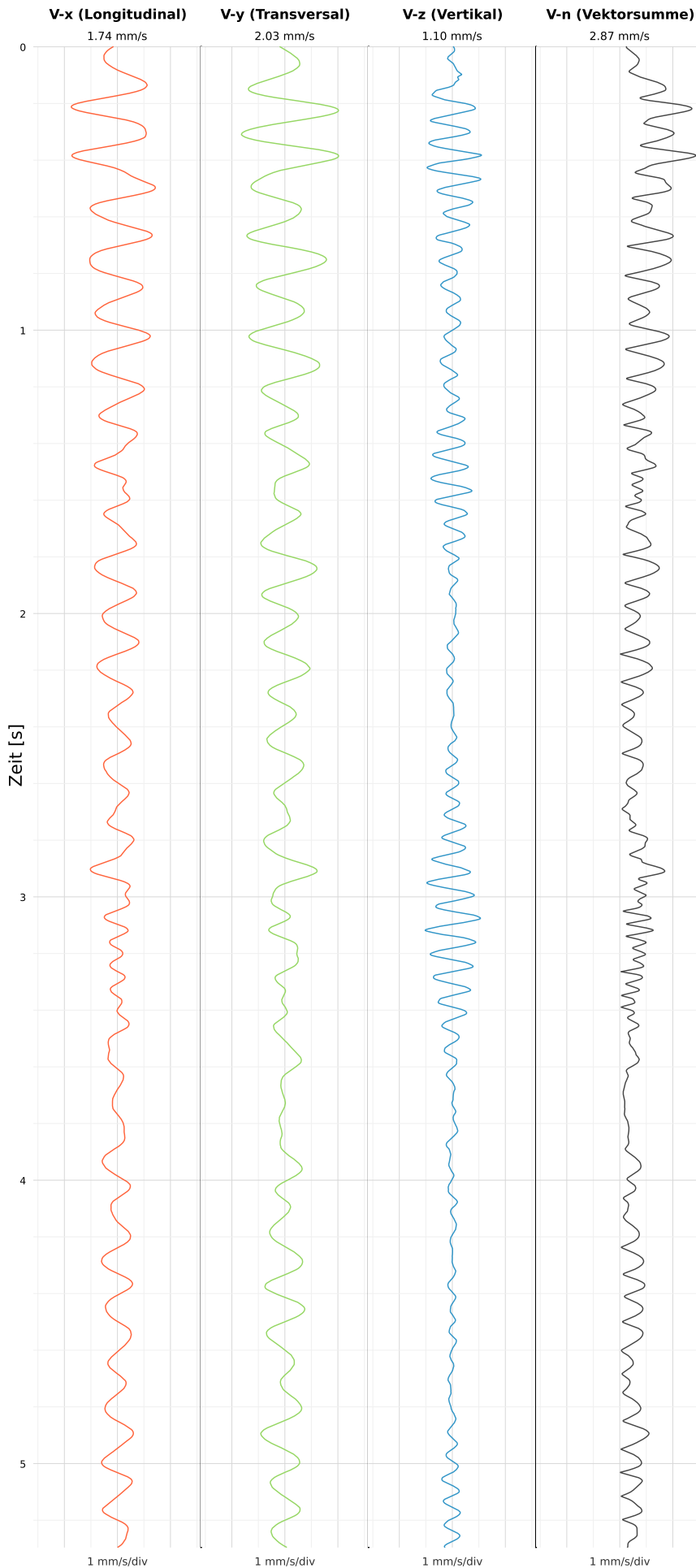


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-202539_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

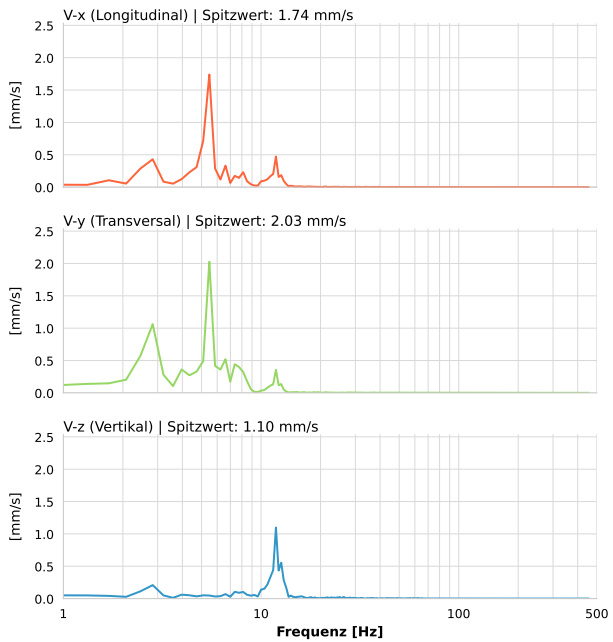
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:25:39
Event-ID:	2492-PG14-17052026-202539
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.74 mm/s	2.03 mm/s	1.10 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	11.9 Hz
34.79% von Limit	40.54% von Limit	20.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.87 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.74 mm/s	5.1 Hz	5.5 Hz	10.8 Hz
Y	2.03 mm/s	4.0 Hz	5.5 Hz	7.7 Hz
Z	1.10 mm/s	10.4 Hz	11.9 Hz	13.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

