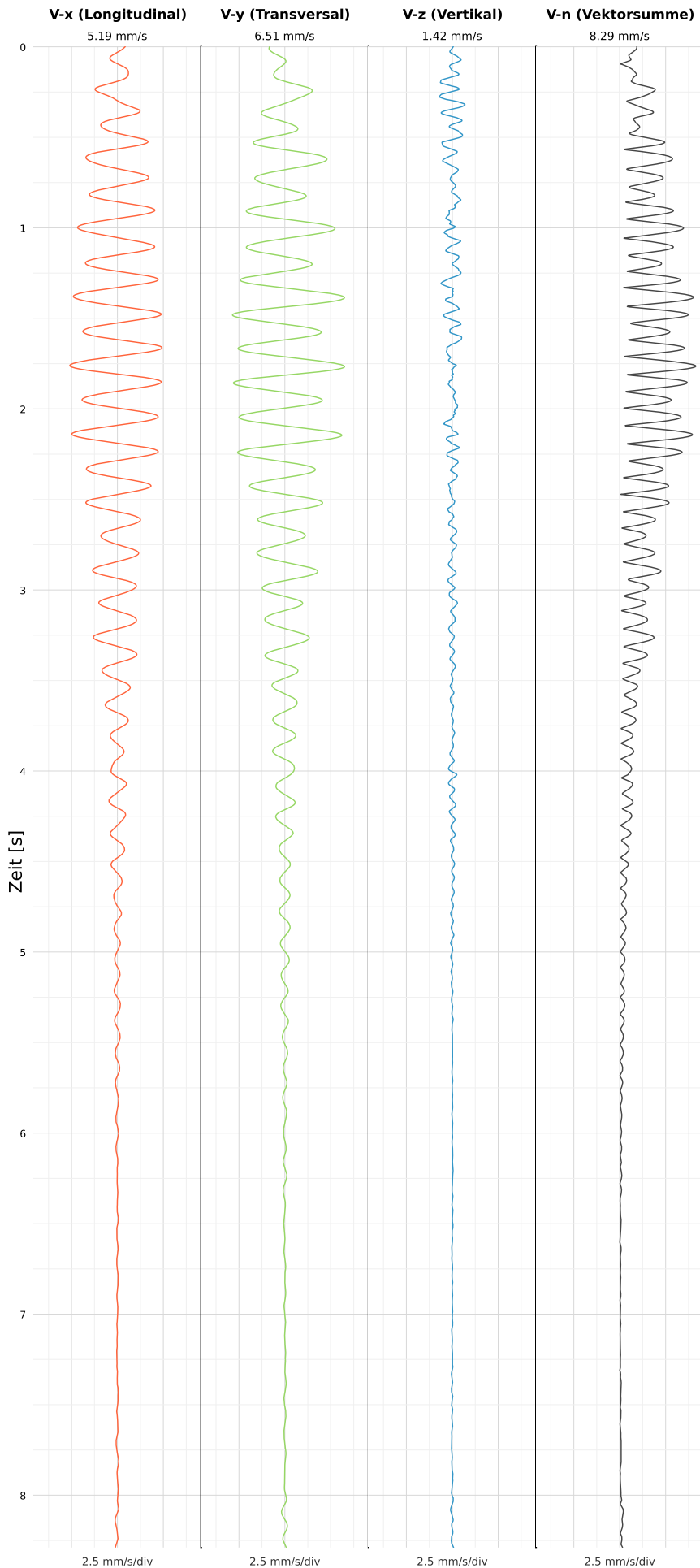


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-202425_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

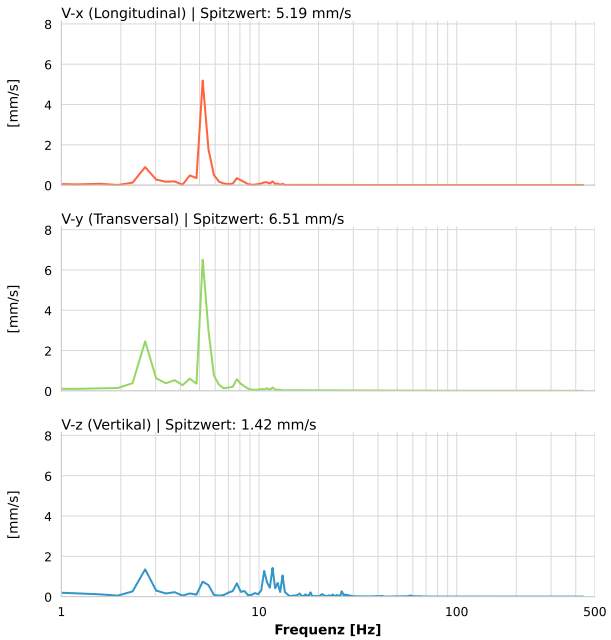
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:24:25
Event-ID:	2492-PG14-17052026-202425
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.19 mm/s	6.51 mm/s	1.42 mm/s
5.3 Hz	5.3 Hz	11.6 Hz
173.00% von Limit	216.93% von Limit	44.56% von Limit

V-n (Vektorsumme): 8.29 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.19 mm/s	5.2 Hz	5.2 Hz	7.7 Hz
Y	6.51 mm/s	4.5 Hz	5.2 Hz	7.7 Hz
Z	1.42 mm/s	5.6 Hz	11.3 Hz	14.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

