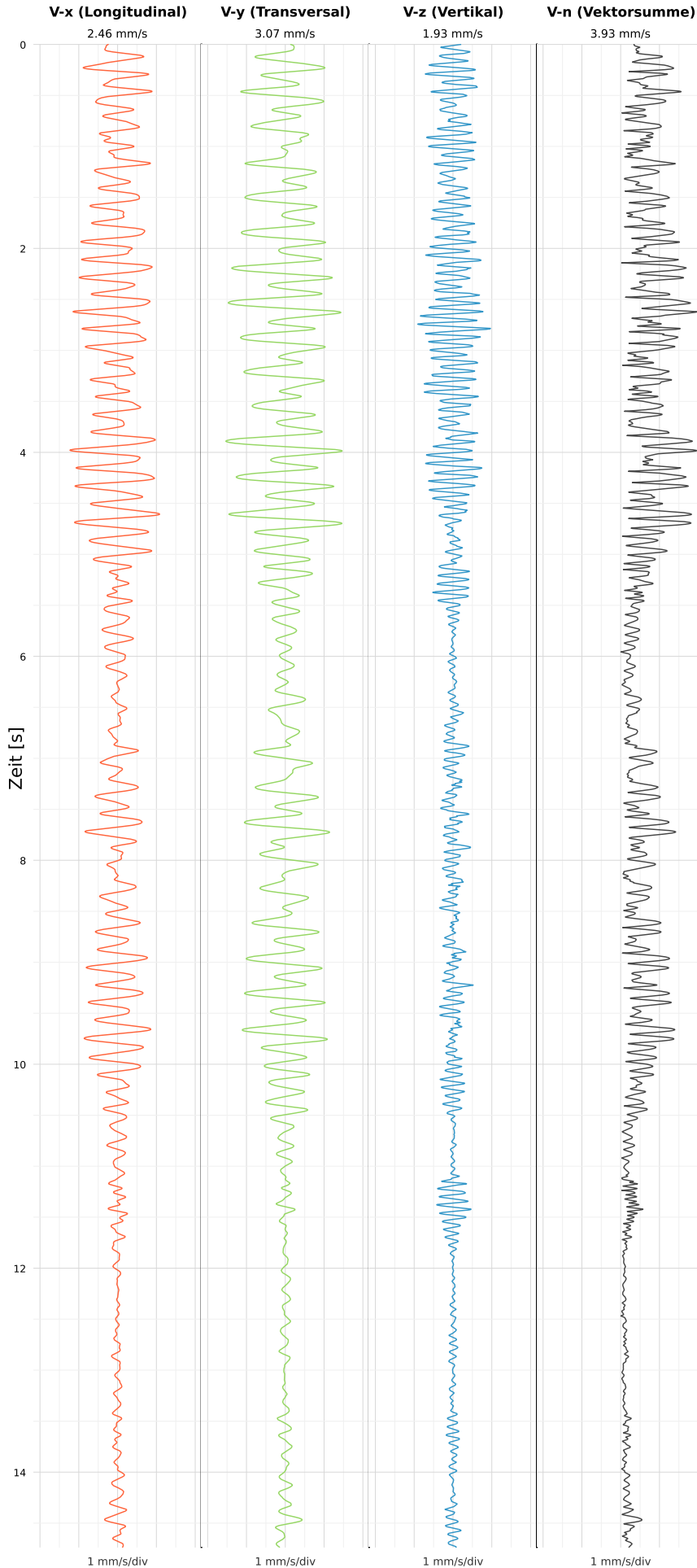


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-202341_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

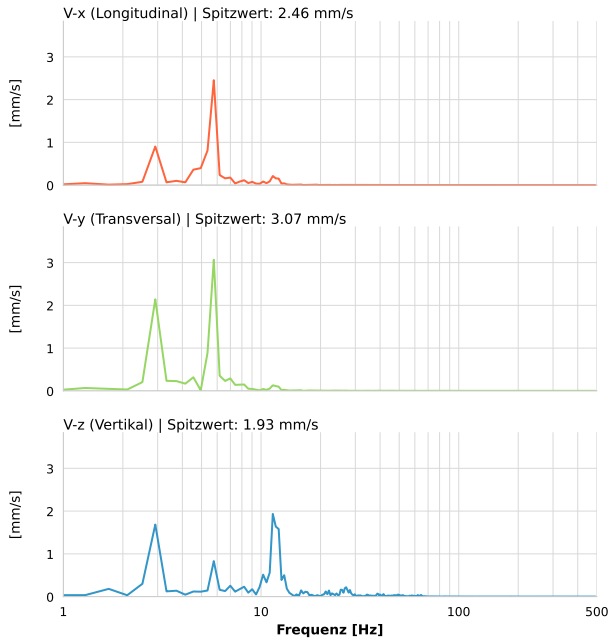
Datum:	17.05.2026
Zeit:	20:23:41
Event-ID:	2492-PG14-17052026-202341
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.46 mm/s	3.07 mm/s	1.93 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	11.8 Hz
81.84% von Limit	102.24% von Limit	59.95% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.46 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	7.8 Hz
Y	3.07 mm/s	2.9 Hz	5.8 Hz	6.2 Hz
Z	1.93 mm/s	7.8 Hz	11.9 Hz	20.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

