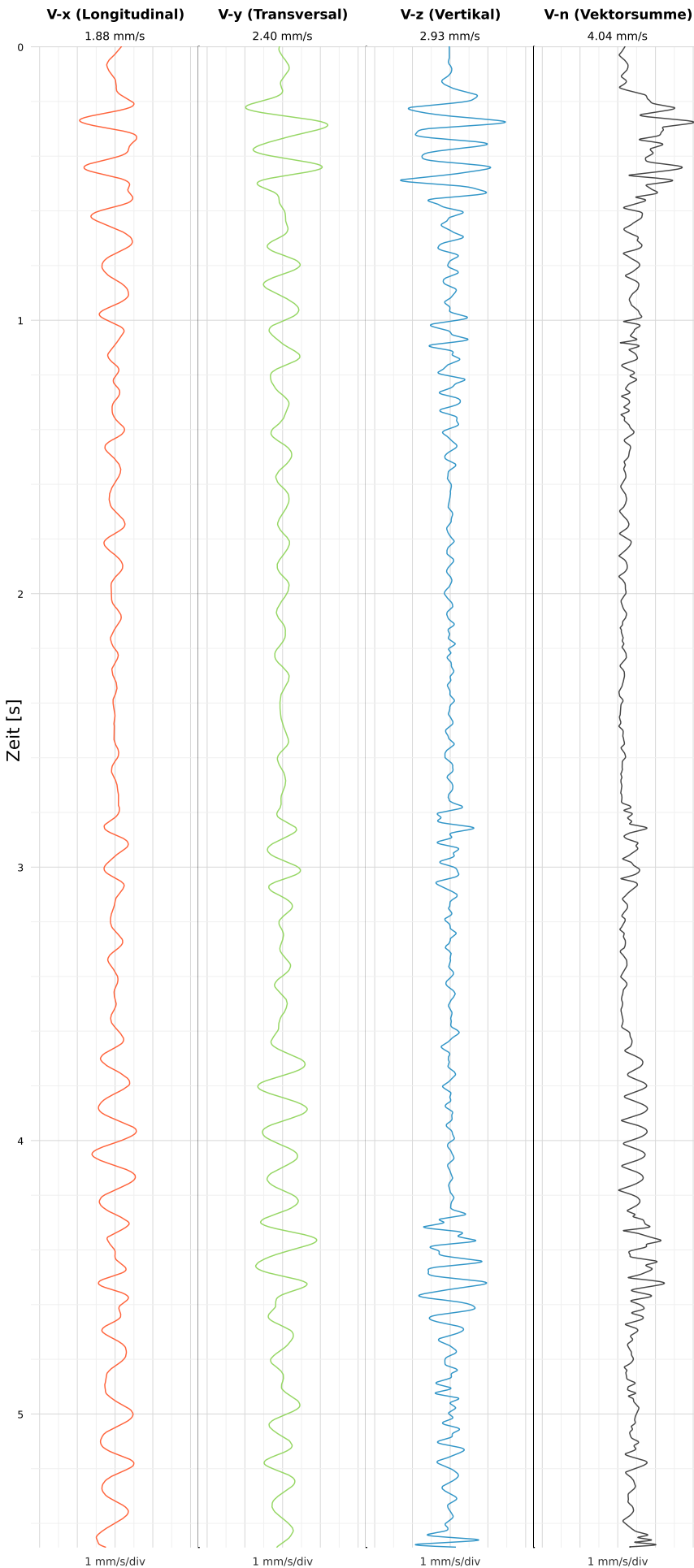


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-14052026-145710_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.49 s | Abtastrate: 1000 Hz

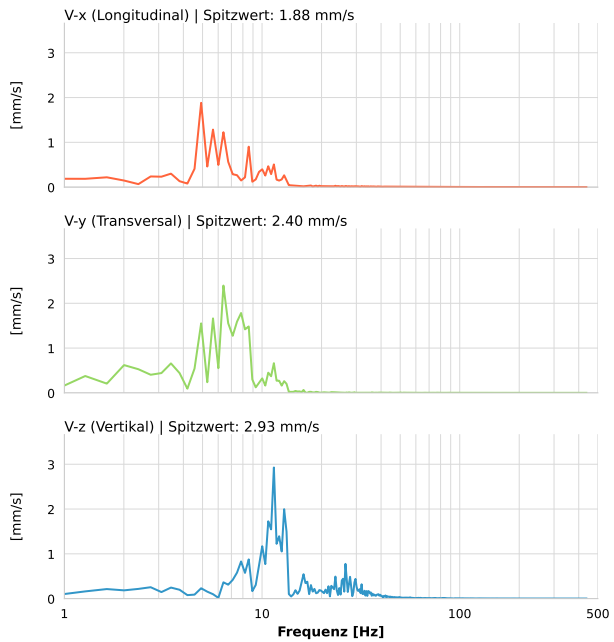
Datum:	14.05.2026
Zeit:	16:57:10
Event-ID:	2492-PG14-14052026-145710
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.88 mm/s	2.40 mm/s	2.93 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	11.3 Hz
37.64% von Limit	47.92% von Limit	55.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.04 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.88 mm/s	4.9 Hz	7.5 Hz	12.9 Hz
Y	2.40 mm/s	5.3 Hz	7.1 Hz	8.6 Hz
Z	2.93 mm/s	10.8 Hz	12.9 Hz	26.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

