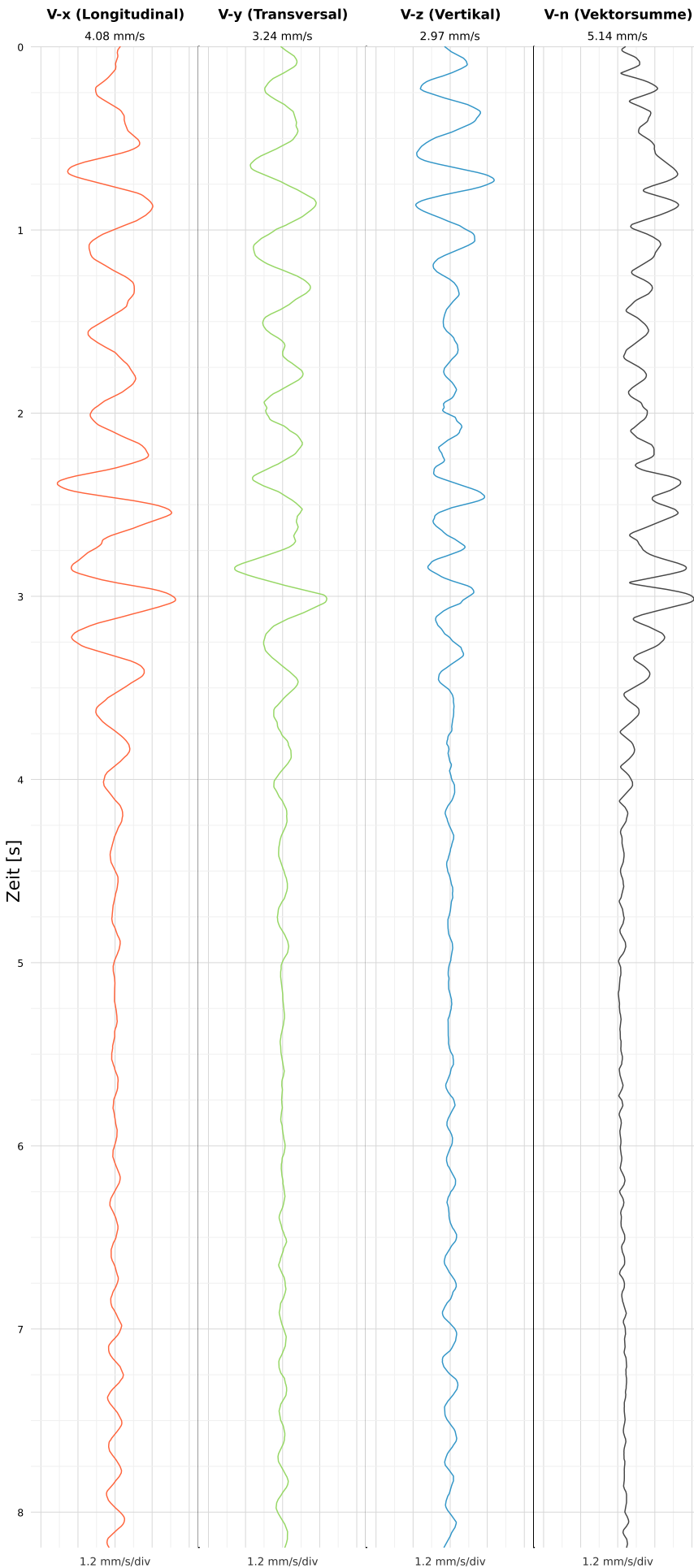


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-190826_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

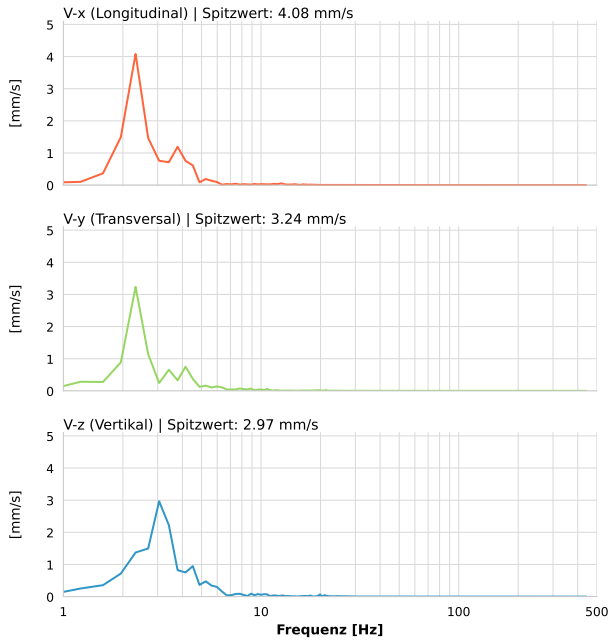
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:08:26
Event-ID:	2492-PG14-19052026-190826
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.08 mm/s	3.24 mm/s	2.97 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.1 Hz
81.60% von Limit	64.72% von Limit	59.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.08 mm/s	2.3 Hz	2.7 Hz	4.2 Hz
Y	3.24 mm/s	2.3 Hz	2.7 Hz	4.2 Hz
Z	2.97 mm/s	2.7 Hz	3.4 Hz	4.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

