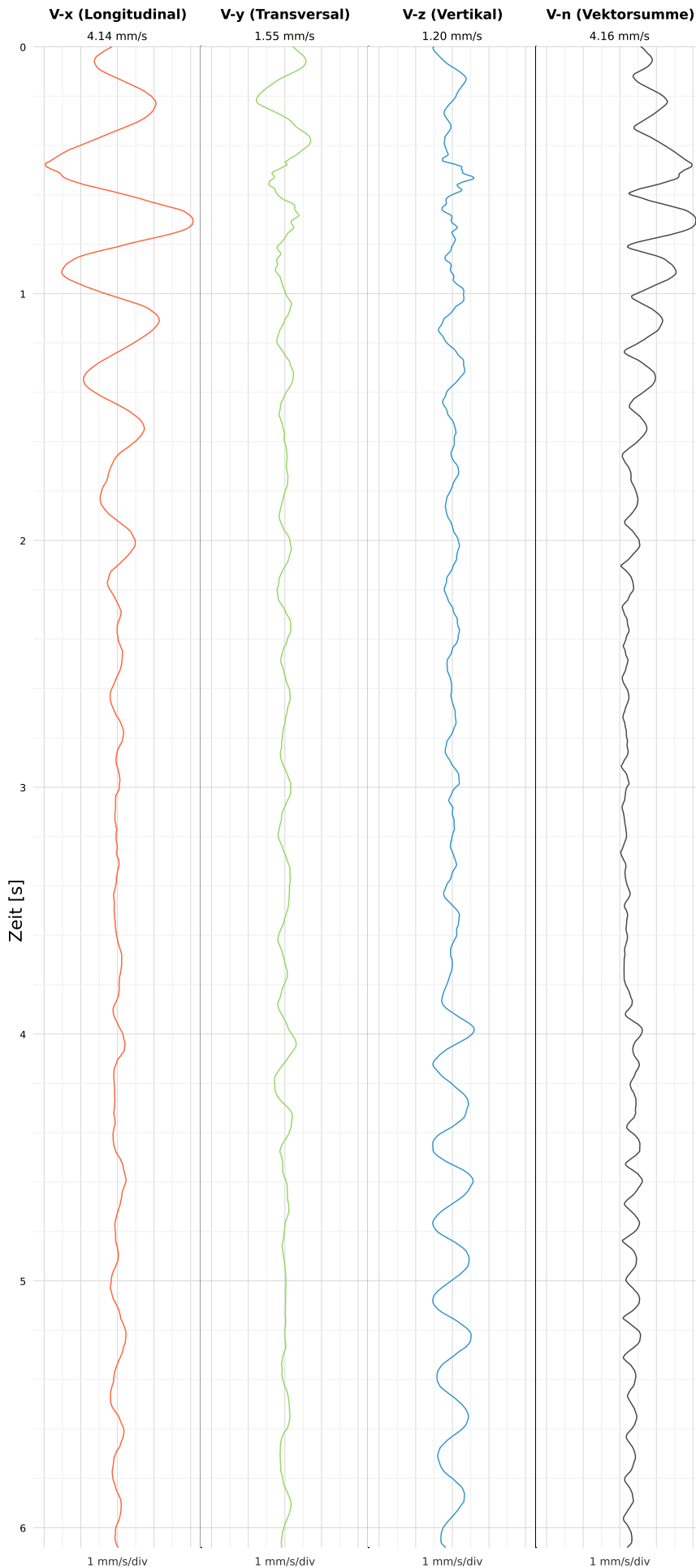


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191030_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.08 s | Abtastrate: 1000 Hz

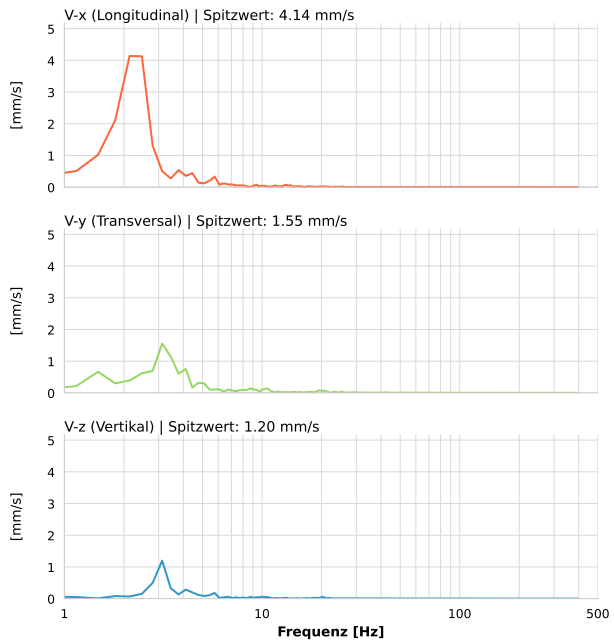
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:10:30
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191030
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.14 mm/s	1.55 mm/s	1.20 mm/s
2.3 Hz	3.0 Hz	3.1 Hz
82.74% von Limit	31.10% von Limit	24.00% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.14 mm/s	2.1 Hz	2.5 Hz	3.8 Hz
Y	1.55 mm/s	3.1 Hz	4.1 Hz	15.6 Hz
Z	1.20 mm/s	3.1 Hz	4.1 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

