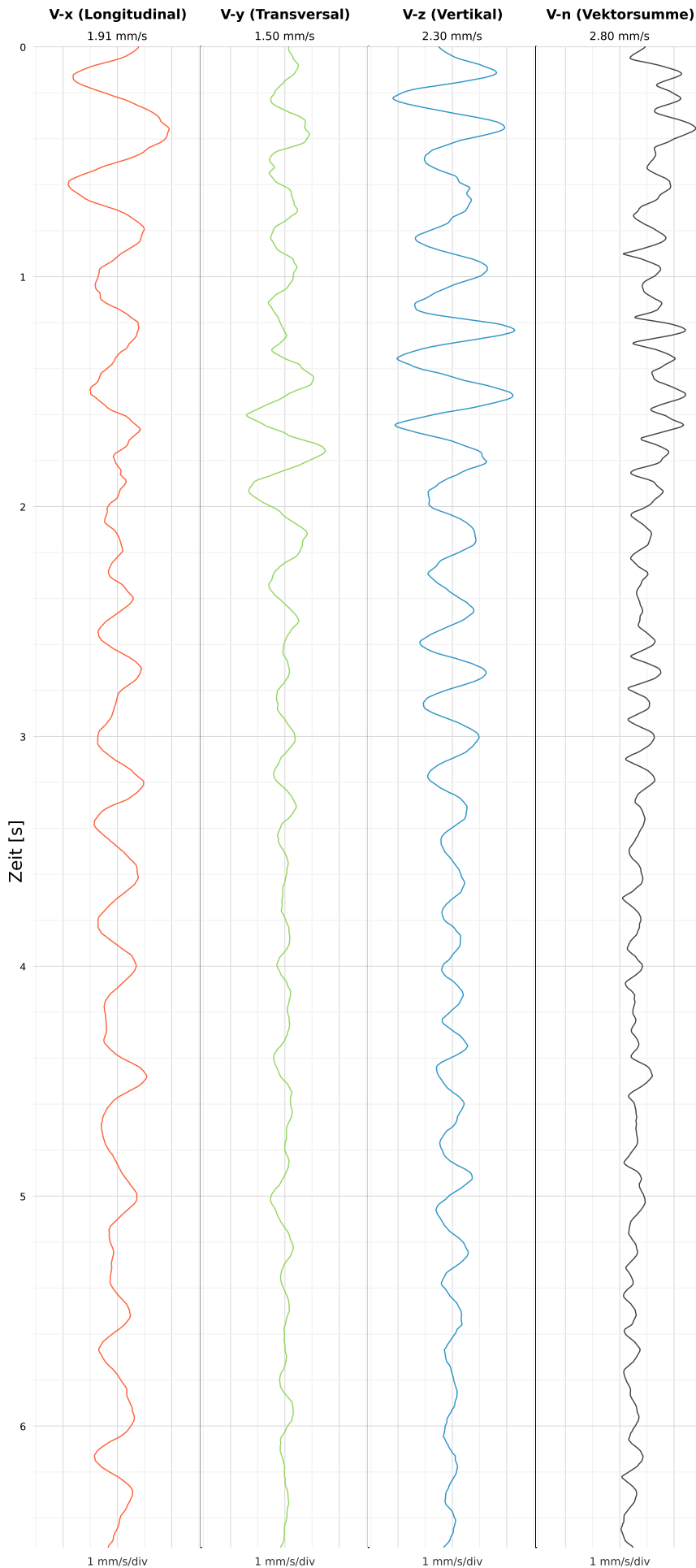


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-191222_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.53 s | Abtastrate: 1000 Hz

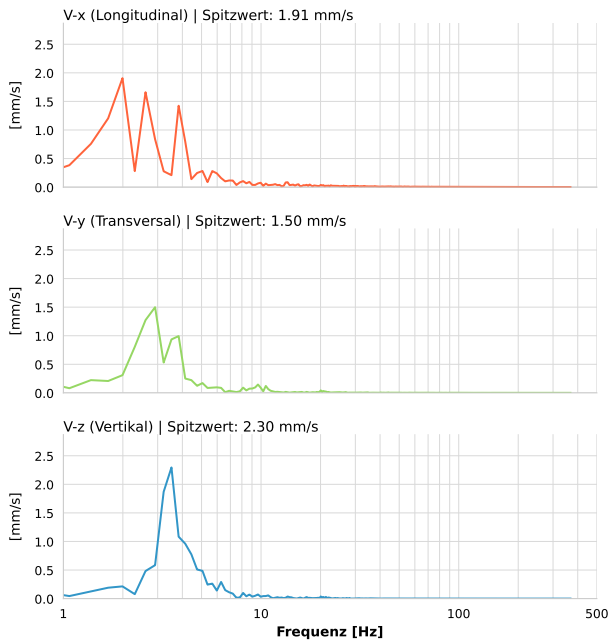
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:12:22
Event-ID:	2492-PG14-19052026-191222
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.91 mm/s	1.50 mm/s	2.30 mm/s
2.1 Hz	2.9 Hz	3.5 Hz
38.13% von Limit	29.98% von Limit	45.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.91 mm/s	2.0 Hz	3.8 Hz	18.5 Hz
Y	1.50 mm/s	2.6 Hz	3.5 Hz	6.0 Hz
Z	2.30 mm/s	3.2 Hz	3.8 Hz	5.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

