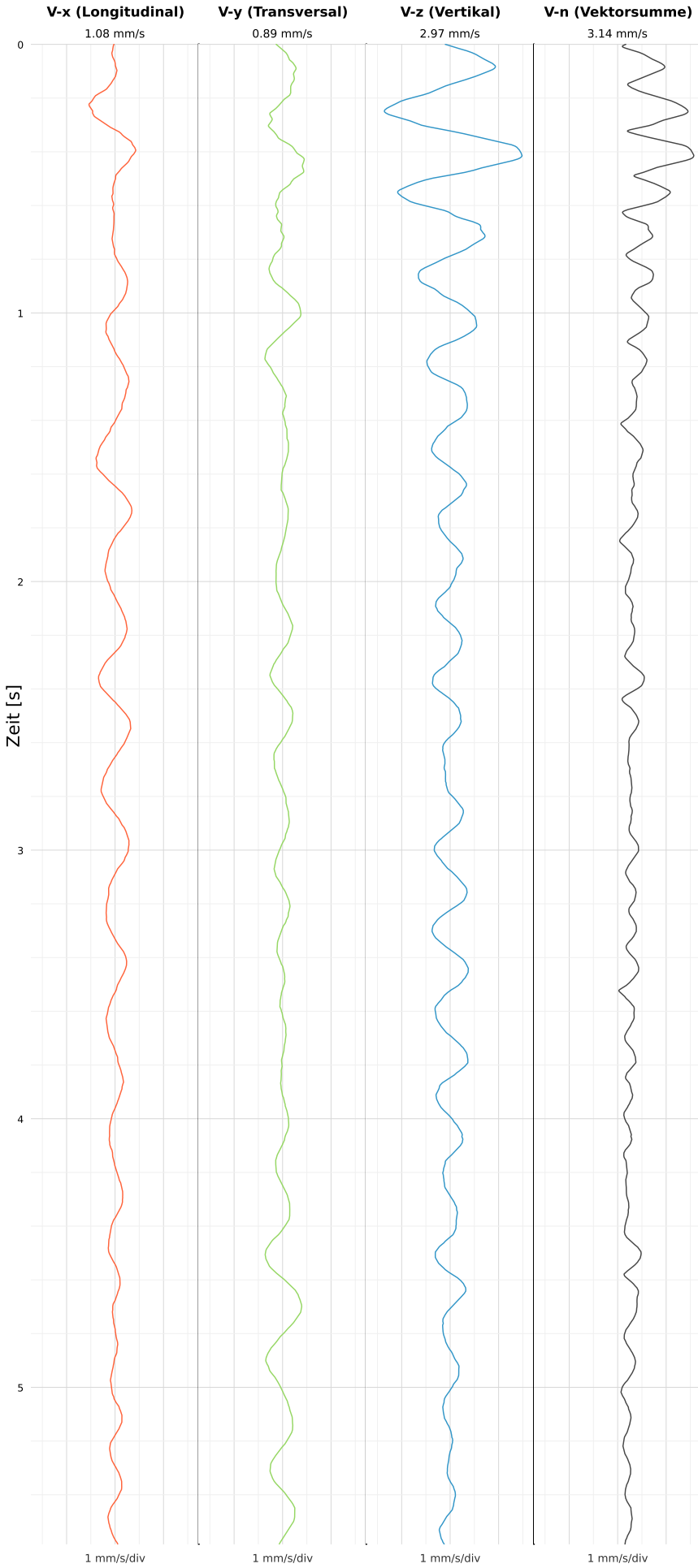


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190805_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

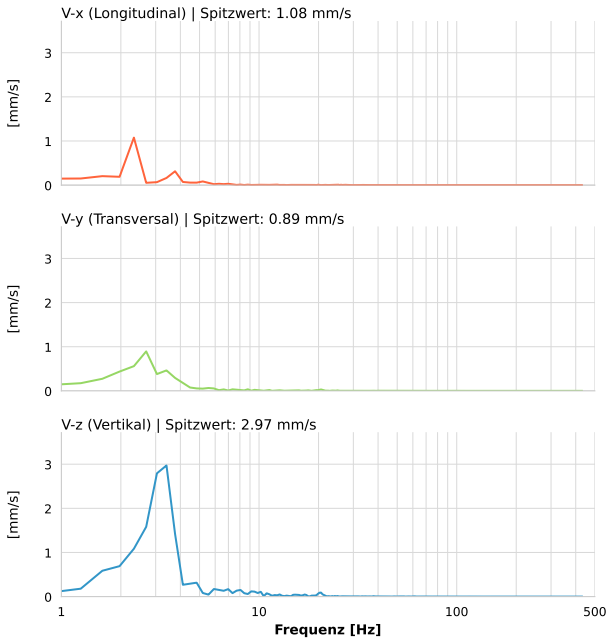
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:08:05
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190805
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	0.89 mm/s	2.97 mm/s
2.3 Hz	2.7 Hz	3.2 Hz
21.53% von Limit	17.90% von Limit	59.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	2.3 Hz	2.3 Hz	4.8 Hz
Y	0.89 mm/s	2.0 Hz	2.7 Hz	4.1 Hz
Z	2.97 mm/s	2.7 Hz	3.4 Hz	4.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

