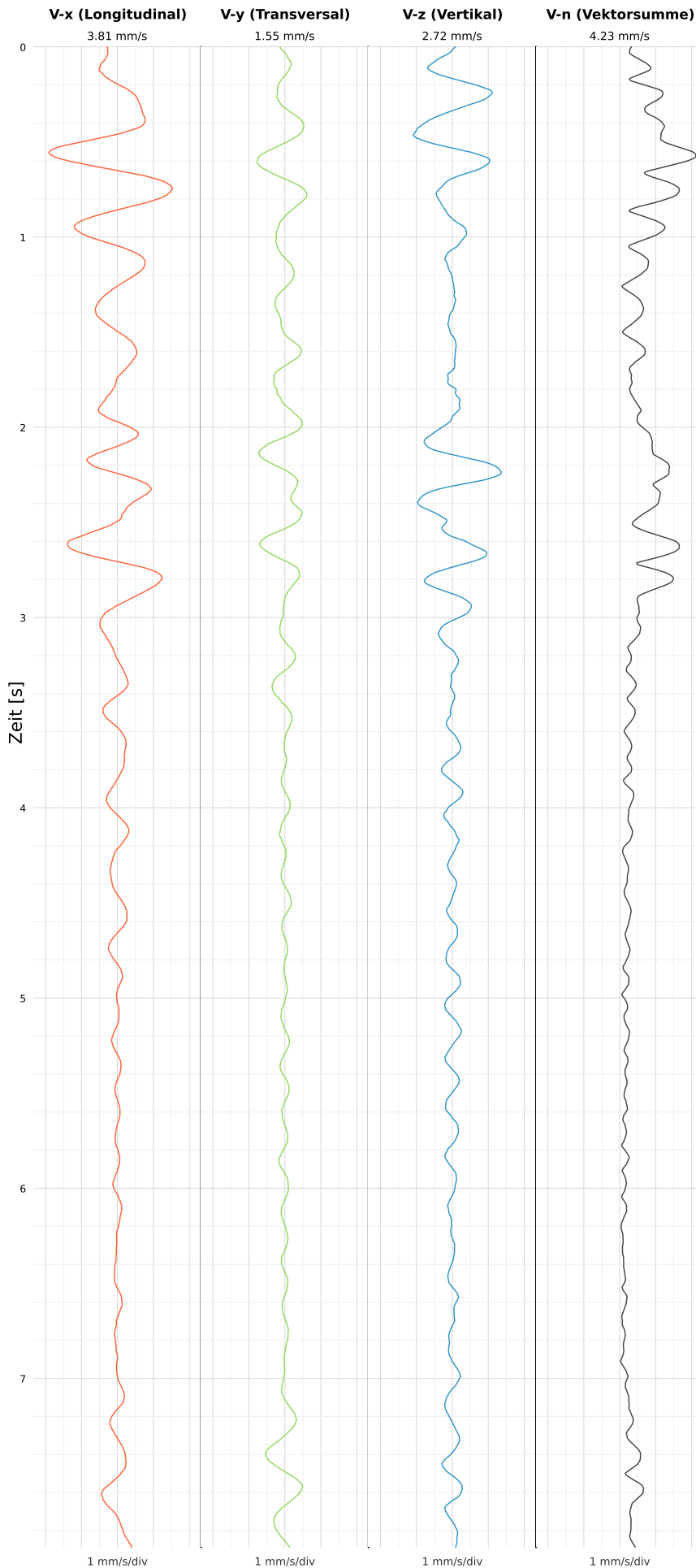


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191155_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.89 s | Abtastrate: 1000 Hz

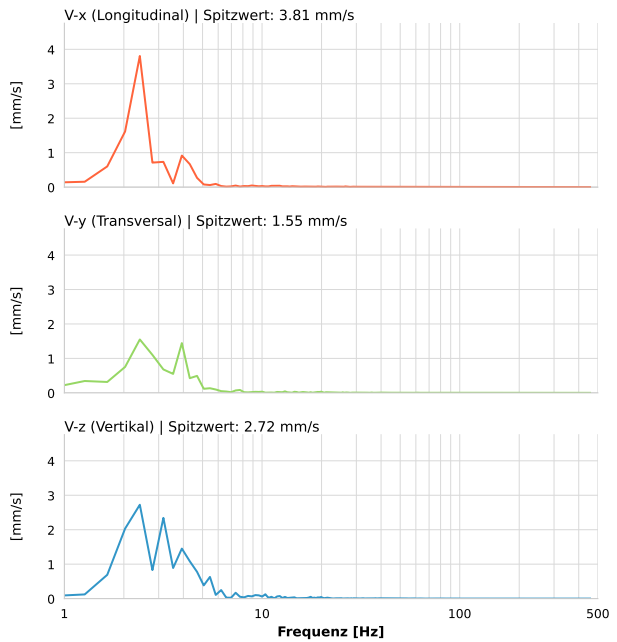
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:11:55
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191155
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.81 mm/s	1.55 mm/s	2.72 mm/s
2.4 Hz	2.5 Hz	2.5 Hz
76.14% von Limit	31.00% von Limit	54.49% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.81 mm/s	2.4 Hz	2.8 Hz	5.8 Hz
Y	1.55 mm/s	2.4 Hz	3.5 Hz	5.5 Hz
Z	2.72 mm/s	2.4 Hz	3.2 Hz	4.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

