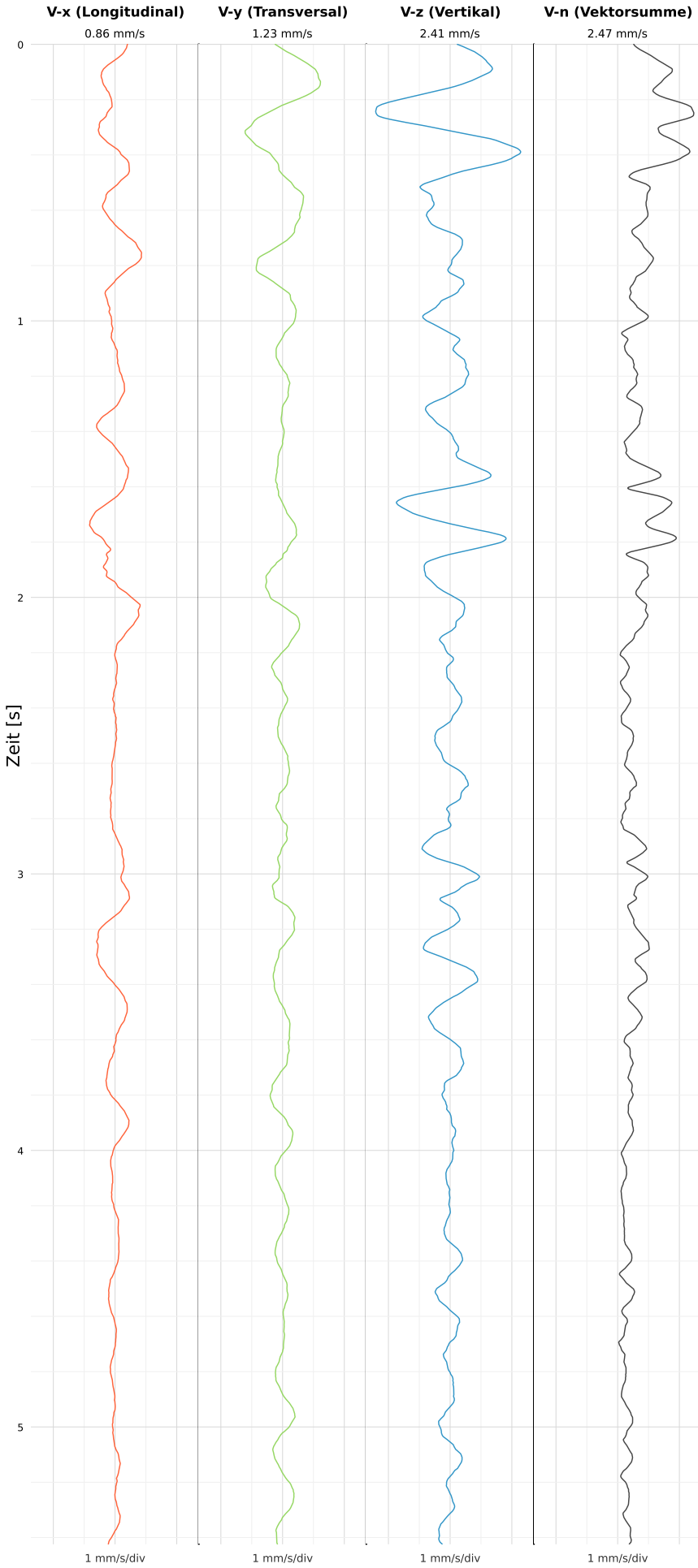


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190121_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

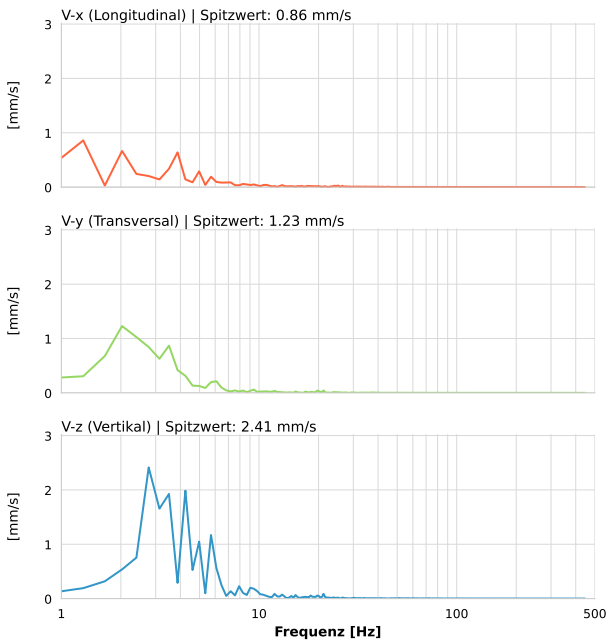
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:01:21
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190121
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.86 mm/s	1.23 mm/s	2.41 mm/s
2.6 Hz	2.6 Hz	2.8 Hz
17.19% von Limit	24.58% von Limit	48.26% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.47 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.86 mm/s	2.0 Hz	3.9 Hz	23.4 Hz
Y	1.23 mm/s	2.0 Hz	2.8 Hz	4.6 Hz
Z	2.41 mm/s	3.1 Hz	4.2 Hz	6.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

