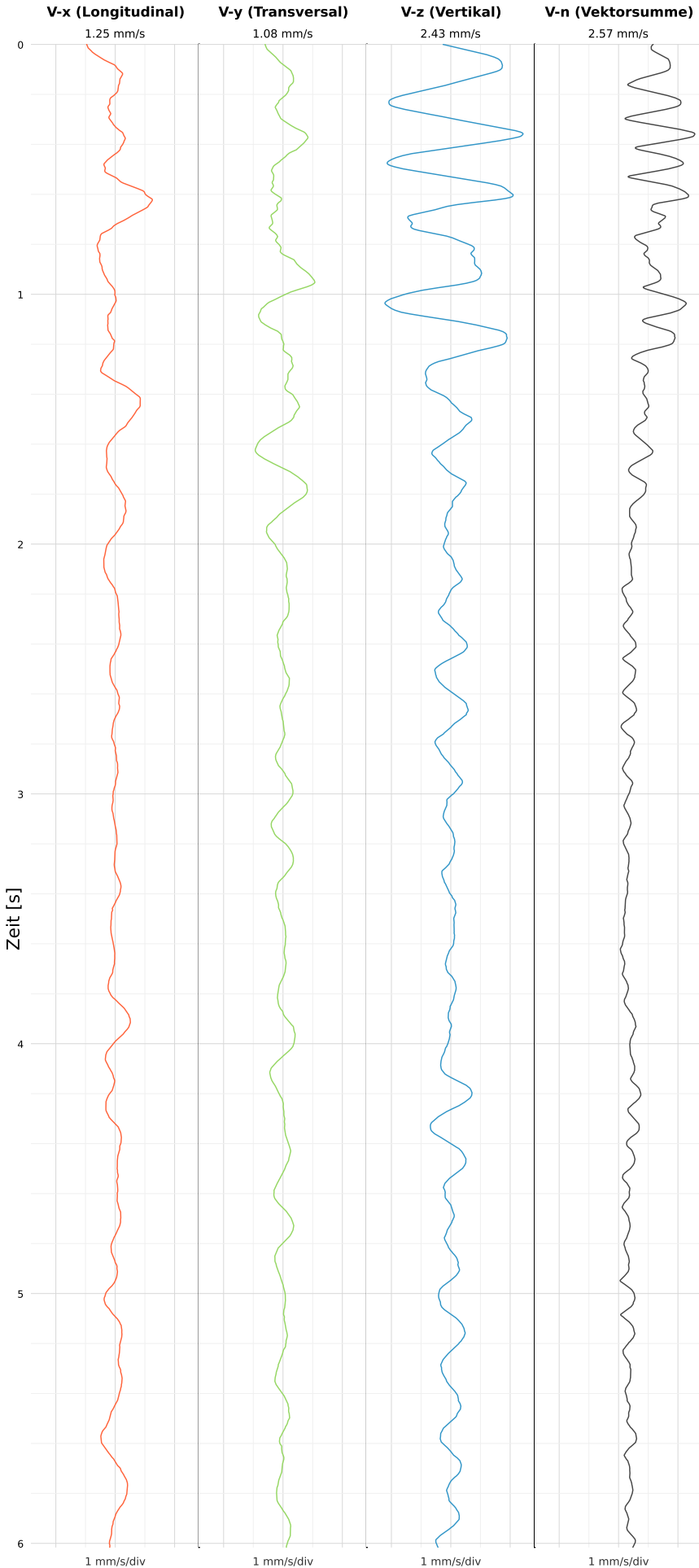


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190632_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.02 s | Abtastrate: 1000 Hz

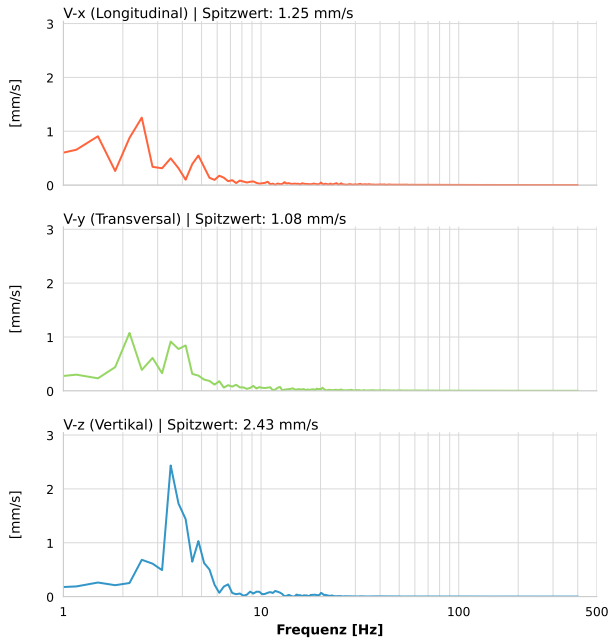
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:06:32
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190632
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.25 mm/s	1.08 mm/s	2.43 mm/s
2.3 Hz	2.3 Hz	3.5 Hz
25.06% von Limit	21.51% von Limit	48.70% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.57 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.25 mm/s	2.2 Hz	4.5 Hz	23.8 Hz
Y	1.08 mm/s	2.8 Hz	4.2 Hz	19.8 Hz
Z	2.43 mm/s	3.5 Hz	4.2 Hz	5.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

