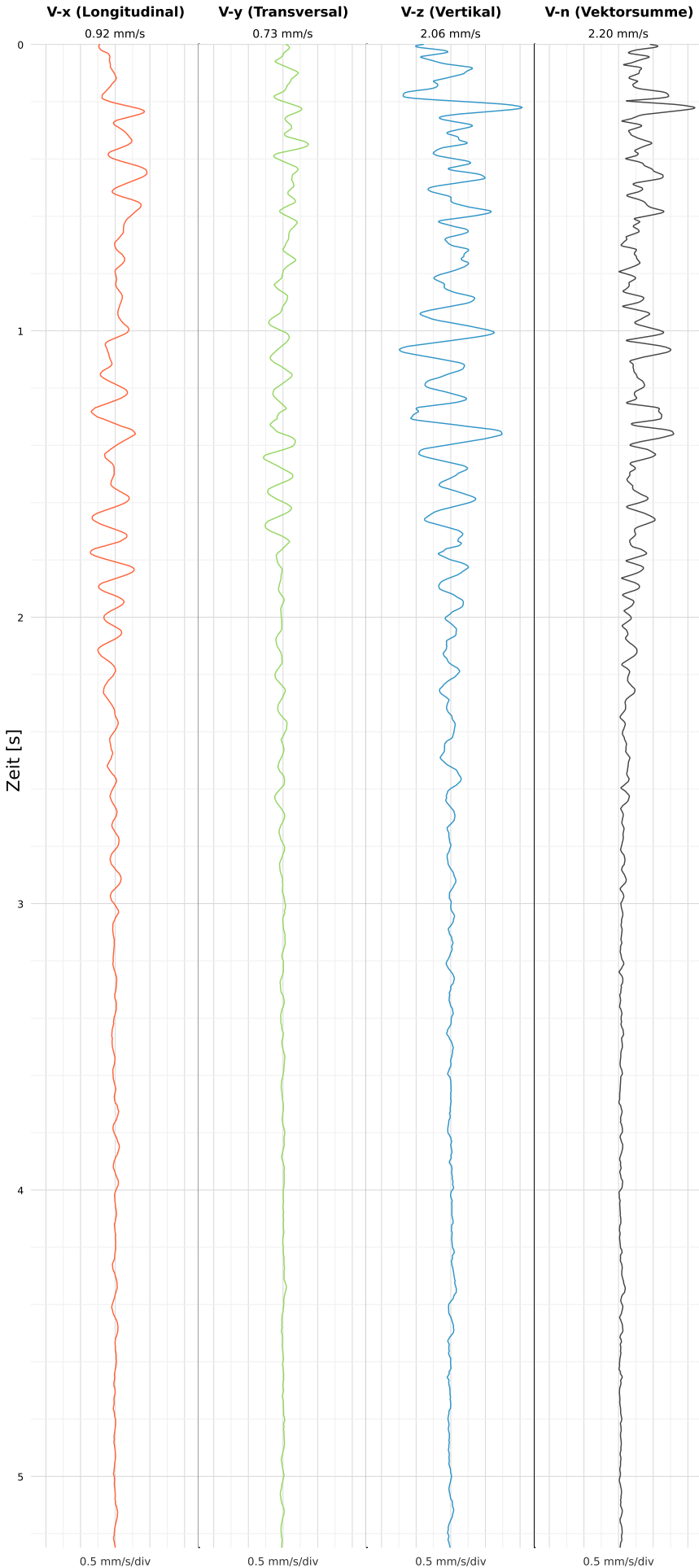


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-21052026-213652_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

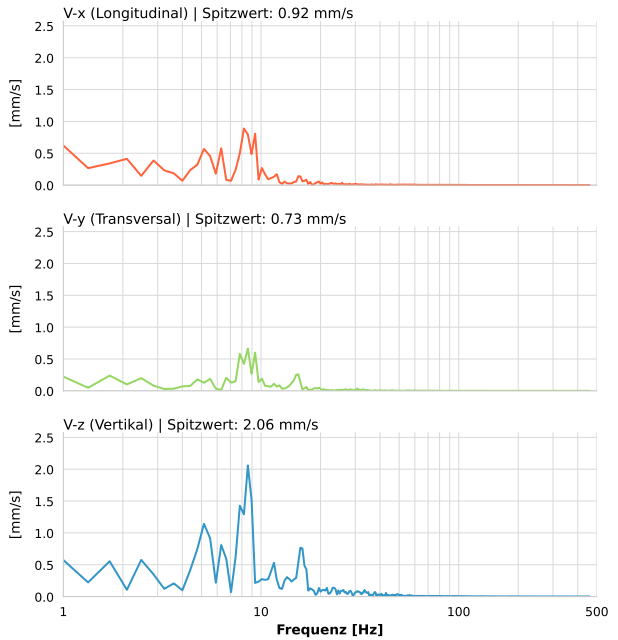
Datum:	21.05.2026
Zeit:	21:36:52
Event-ID:	2493-PG4-21052026-213652
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.92 mm/s	0.73 mm/s	2.06 mm/s
8.0 Hz	0.2 Hz	8.8 Hz
18.35% von Limit	14.67% von Limit	41.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.92 mm/s	3.2 Hz	8.2 Hz	13.1 Hz
Y	0.73 mm/s	4.8 Hz	8.6 Hz	15.1 Hz
Z	2.06 mm/s	6.3 Hz	9.3 Hz	19.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

