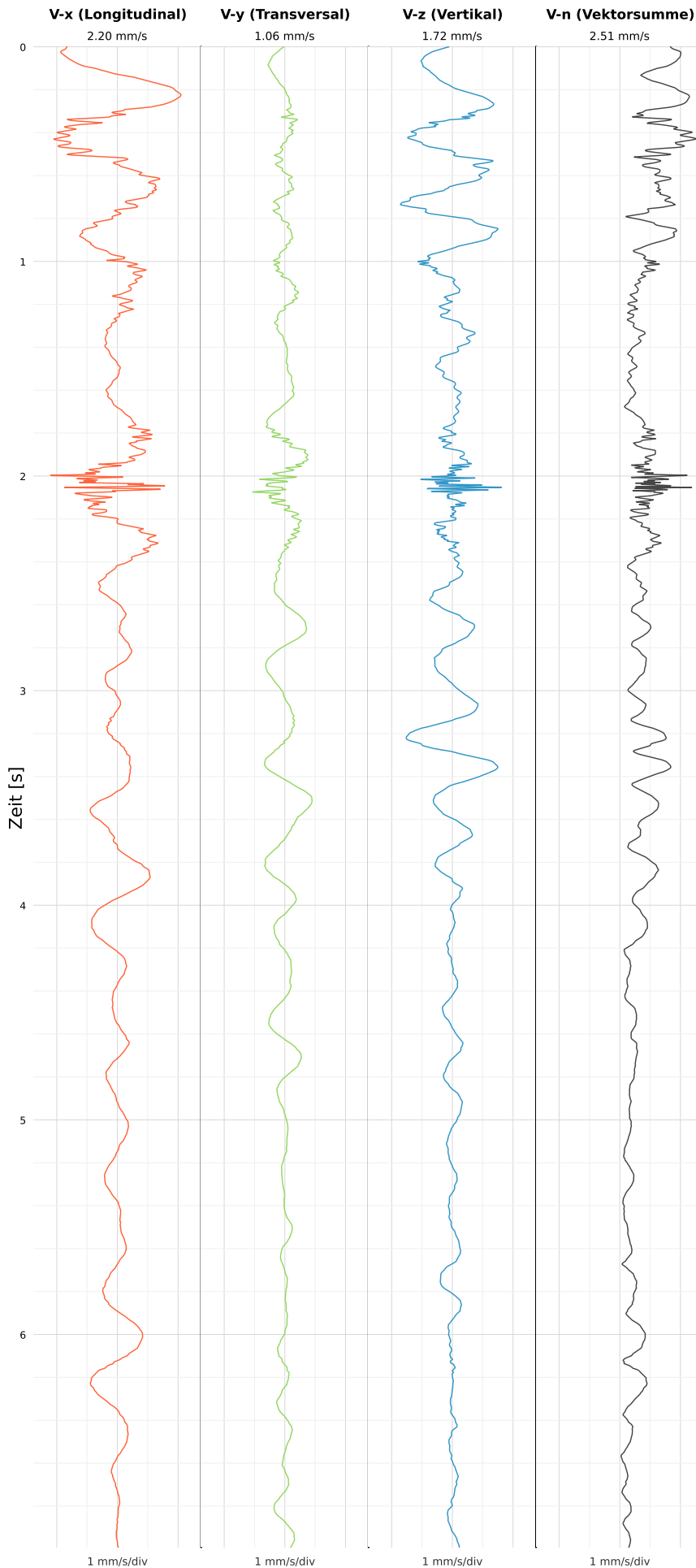


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-185904_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.99 s | Abtastrate: 1000 Hz

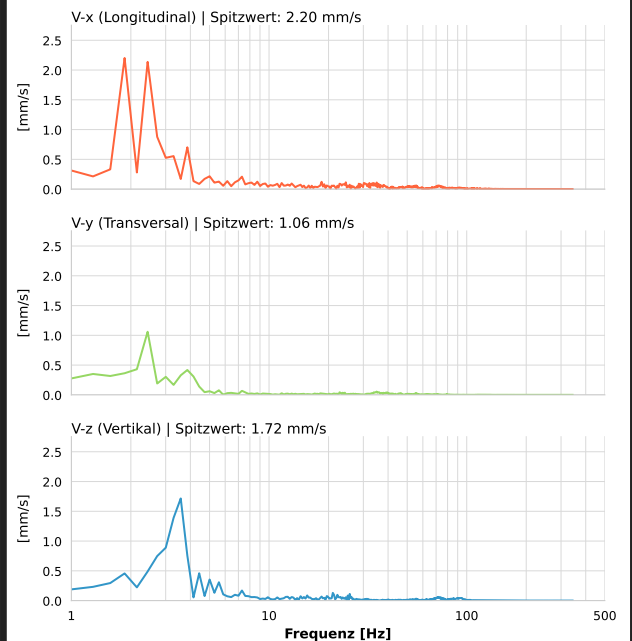
Datum:	19.05.2026
Zeit:	18:59:04
Event-ID:	2493-PG4-19052026-185904
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.20 mm/s	1.06 mm/s	1.72 mm/s
1.9 Hz	2.4 Hz	3.1 Hz
44.05% von Limit	21.19% von Limit	34.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.51 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.20 mm/s	2.7 Hz	14.7 Hz	52.8 Hz
Y	1.06 mm/s	2.4 Hz	4.4 Hz	37.0 Hz
Z	1.72 mm/s	3.3 Hz	7.3 Hz	62.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

