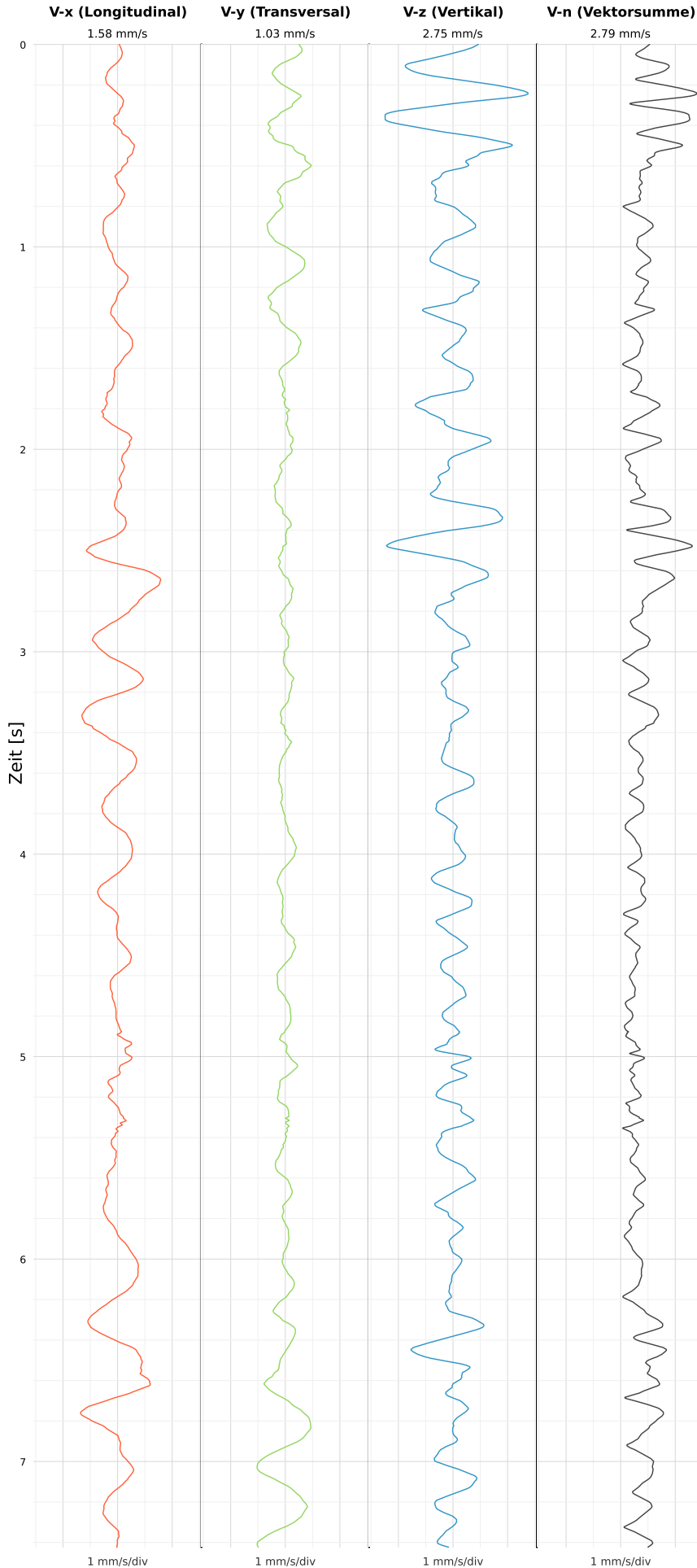


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190139_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.42 s | Abtastrate: 1000 Hz

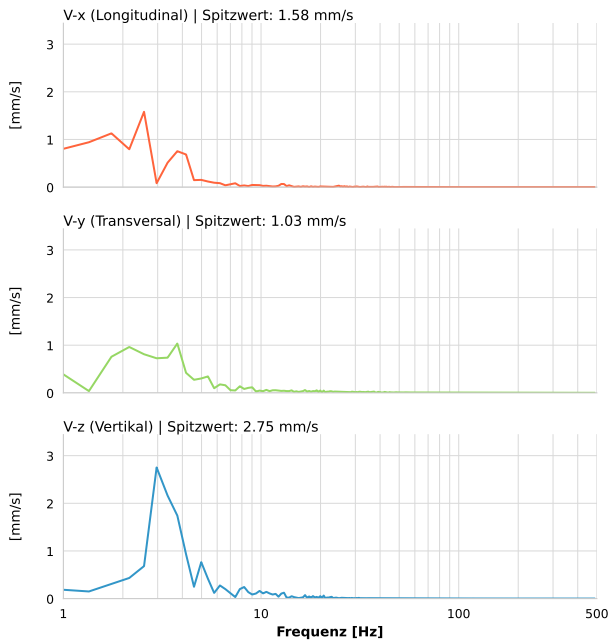
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:01:39
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190139
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.58 mm/s	1.03 mm/s	2.75 mm/s
2.0 Hz	2.4 Hz	3.0 Hz
31.61% von Limit	20.69% von Limit	55.04% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.58 mm/s	1.3 Hz	2.6 Hz	4.2 Hz
Y	1.03 mm/s	3.0 Hz	5.0 Hz	40.1 Hz
Z	2.75 mm/s	3.0 Hz	3.8 Hz	9.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

