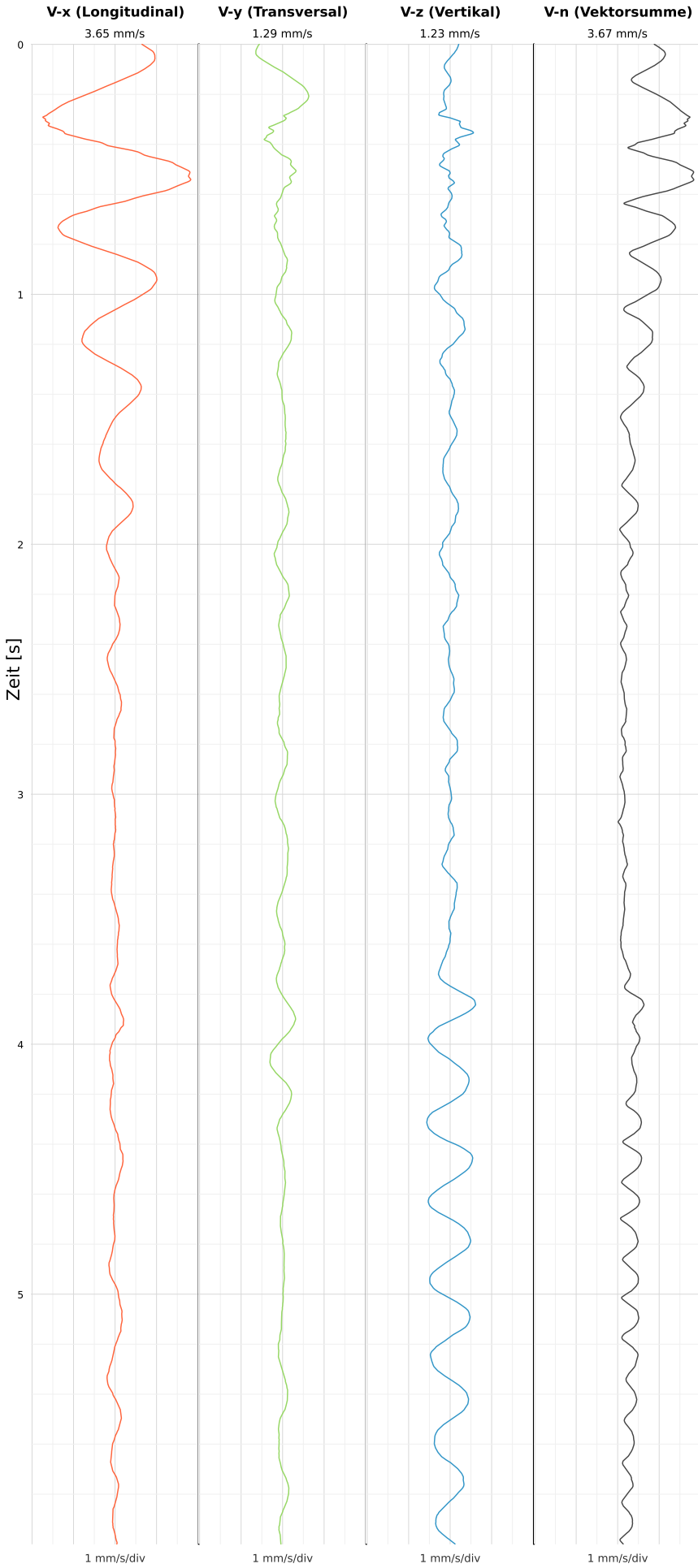


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191030_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.00 s | Abtastrate: 1000 Hz

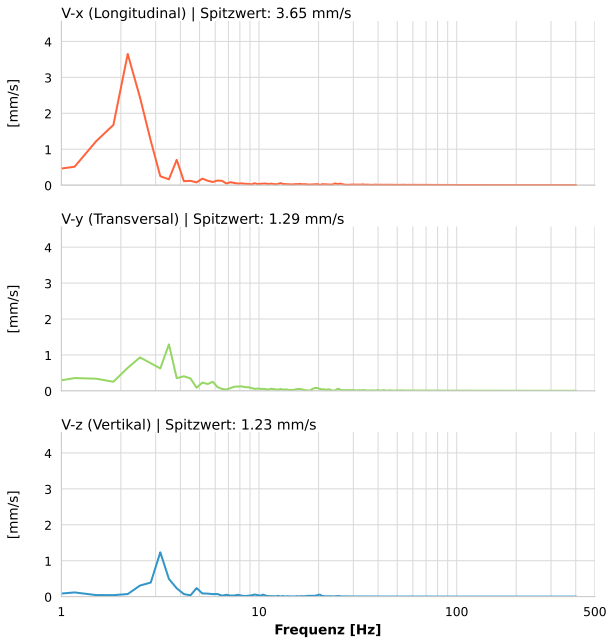
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:10:30
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191030
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.65 mm/s	1.29 mm/s	1.23 mm/s
2.3 Hz	3.0 Hz	3.0 Hz
73.02% von Limit	25.88% von Limit	24.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.67 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.65 mm/s	2.2 Hz	2.5 Hz	9.8 Hz
Y	1.29 mm/s	3.2 Hz	6.2 Hz	42.2 Hz
Z	1.23 mm/s	3.2 Hz	3.5 Hz	9.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

