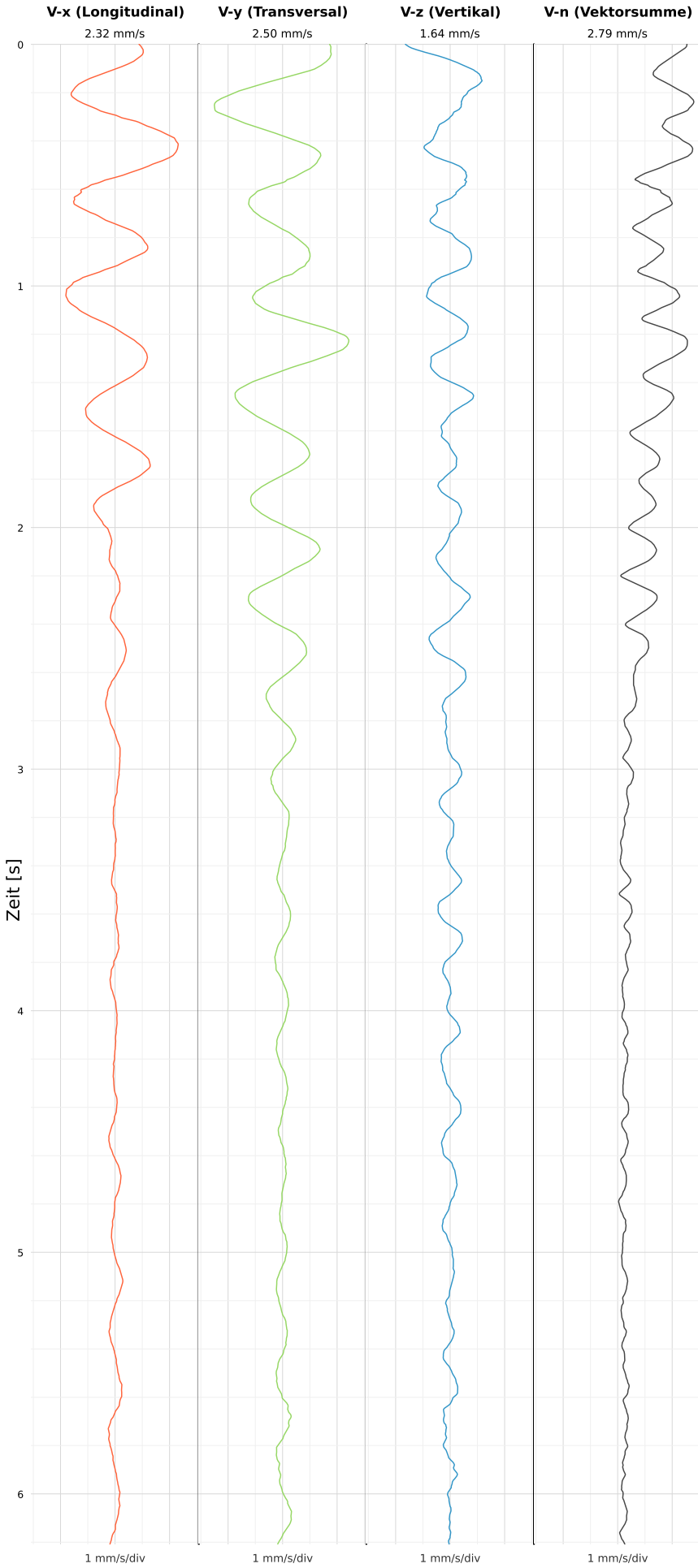


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-191247\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.21 s | Abtastrate: 1000 Hz

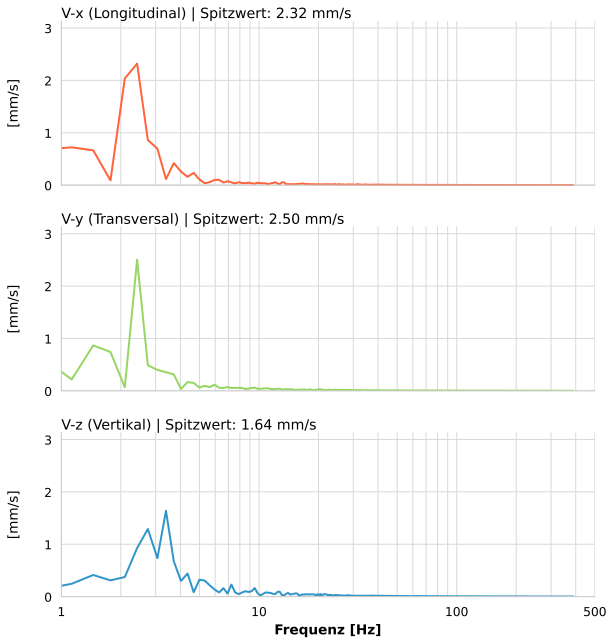
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:12:47
Event-ID:	2493-PG4-19052026-191247
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.32 mm/s	2.50 mm/s	1.64 mm/s
2.3 Hz	2.4 Hz	3.4 Hz
46.39% von Limit	50.08% von Limit	32.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.32 mm/s	2.1 Hz	2.7 Hz	12.4 Hz
Y	2.50 mm/s	2.4 Hz	3.7 Hz	34.6 Hz
Z	1.64 mm/s	3.1 Hz	6.0 Hz	42.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

