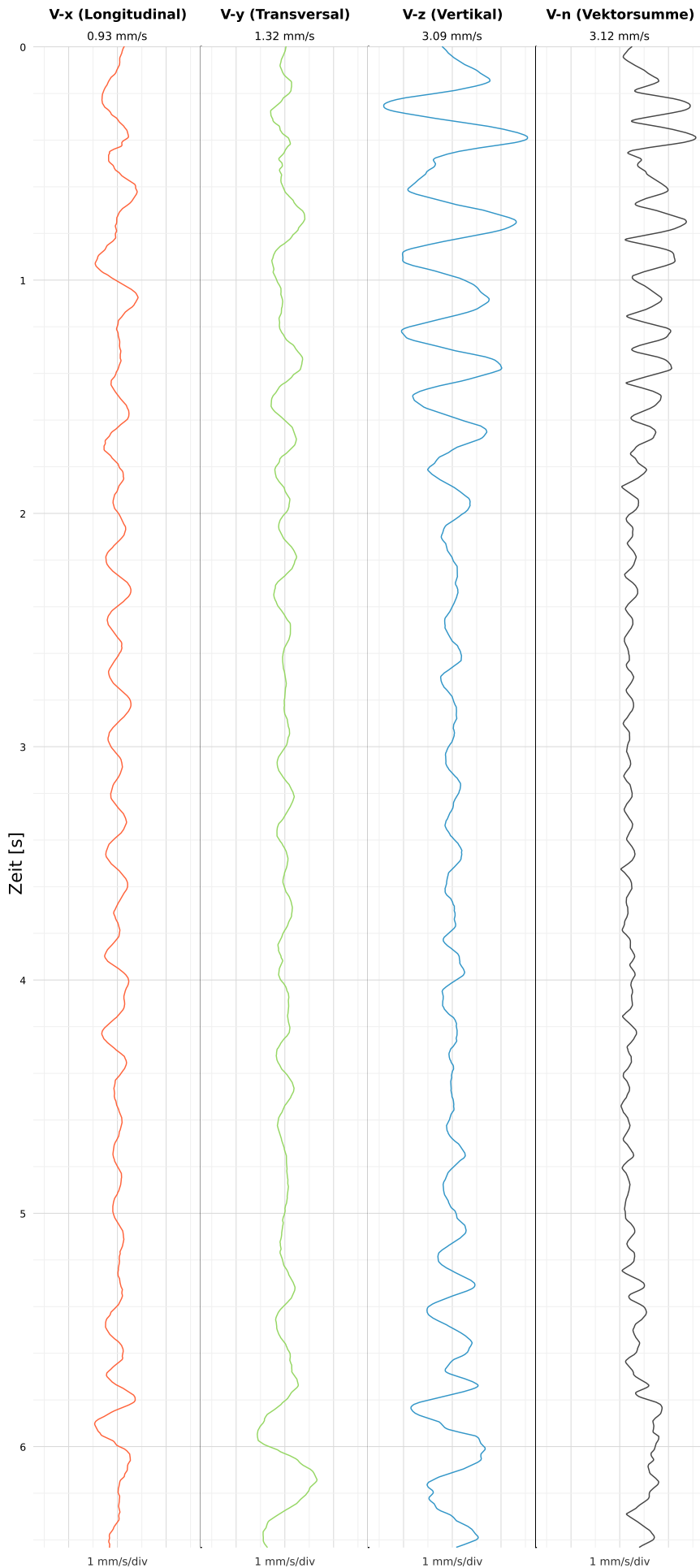


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190542_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

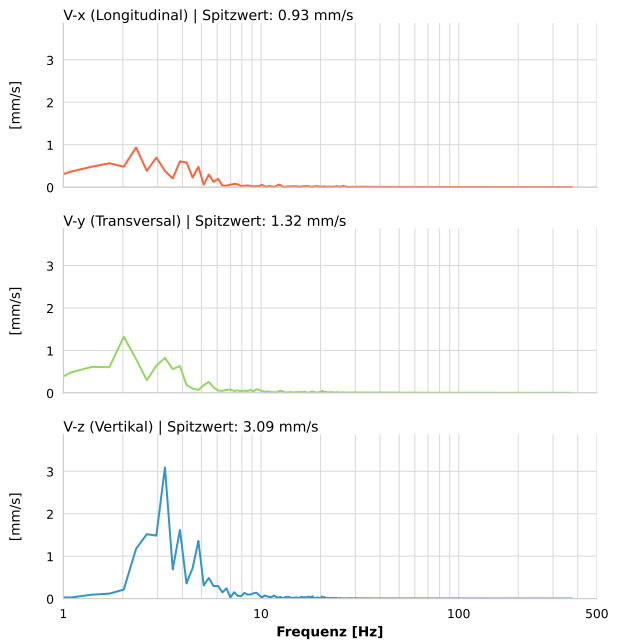
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:05:42
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190542
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.93 mm/s	1.32 mm/s	3.09 mm/s
4.0 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
18.68% von Limit	26.43% von Limit	61.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.12 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.93 mm/s	2.3 Hz	3.9 Hz	11.0 Hz
Y	1.32 mm/s	2.0 Hz	3.6 Hz	12.3 Hz
Z	3.09 mm/s	3.0 Hz	3.9 Hz	5.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

