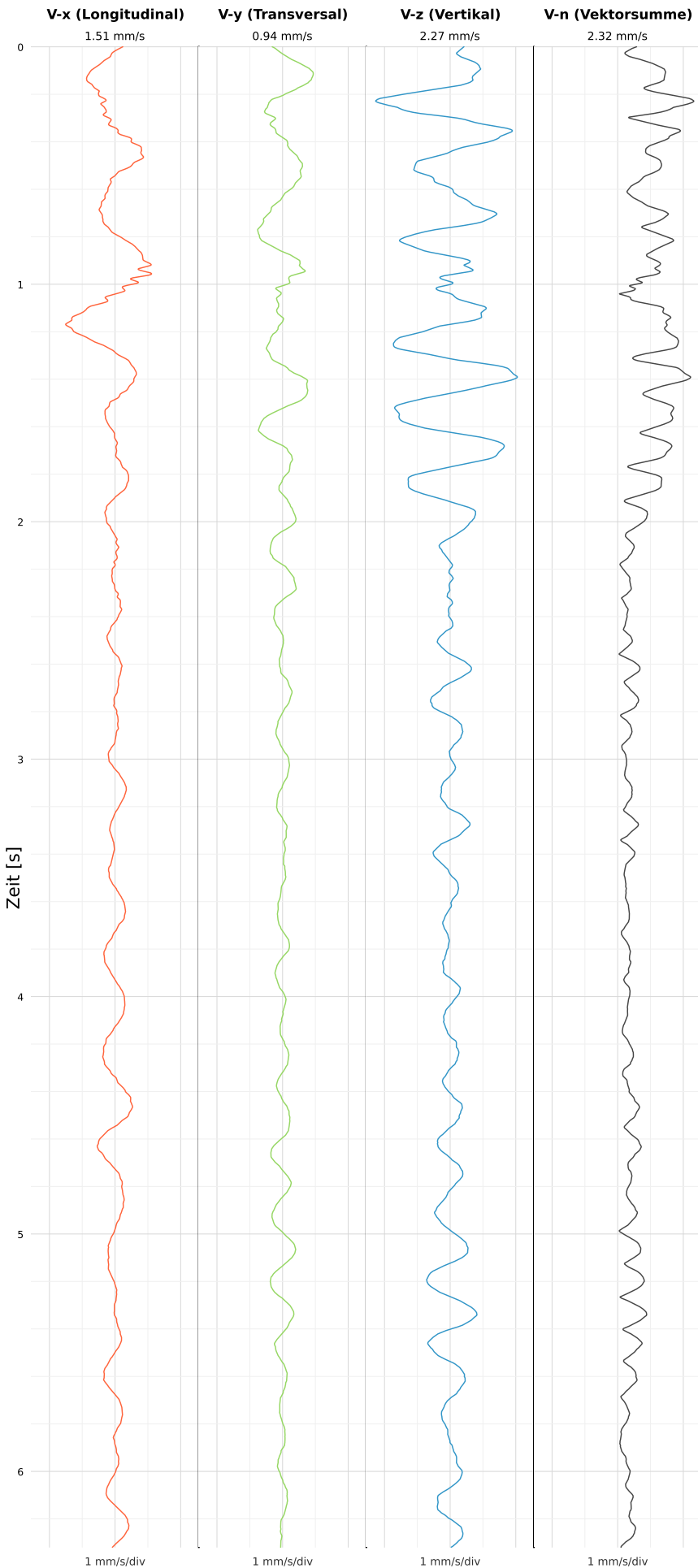


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190407_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.32 s | Abtastrate: 1000 Hz

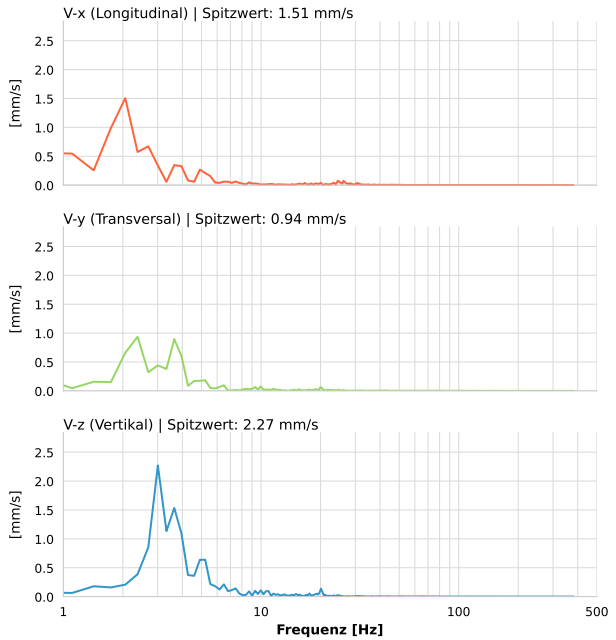
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:04:07
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190407
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.51 mm/s	0.94 mm/s	2.27 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	3.0 Hz
30.10% von Limit	18.74% von Limit	45.41% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.32 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.51 mm/s	1.7 Hz	2.7 Hz	14.4 Hz
Y	0.94 mm/s	2.4 Hz	3.6 Hz	6.5 Hz
Z	2.27 mm/s	3.0 Hz	4.0 Hz	6.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

