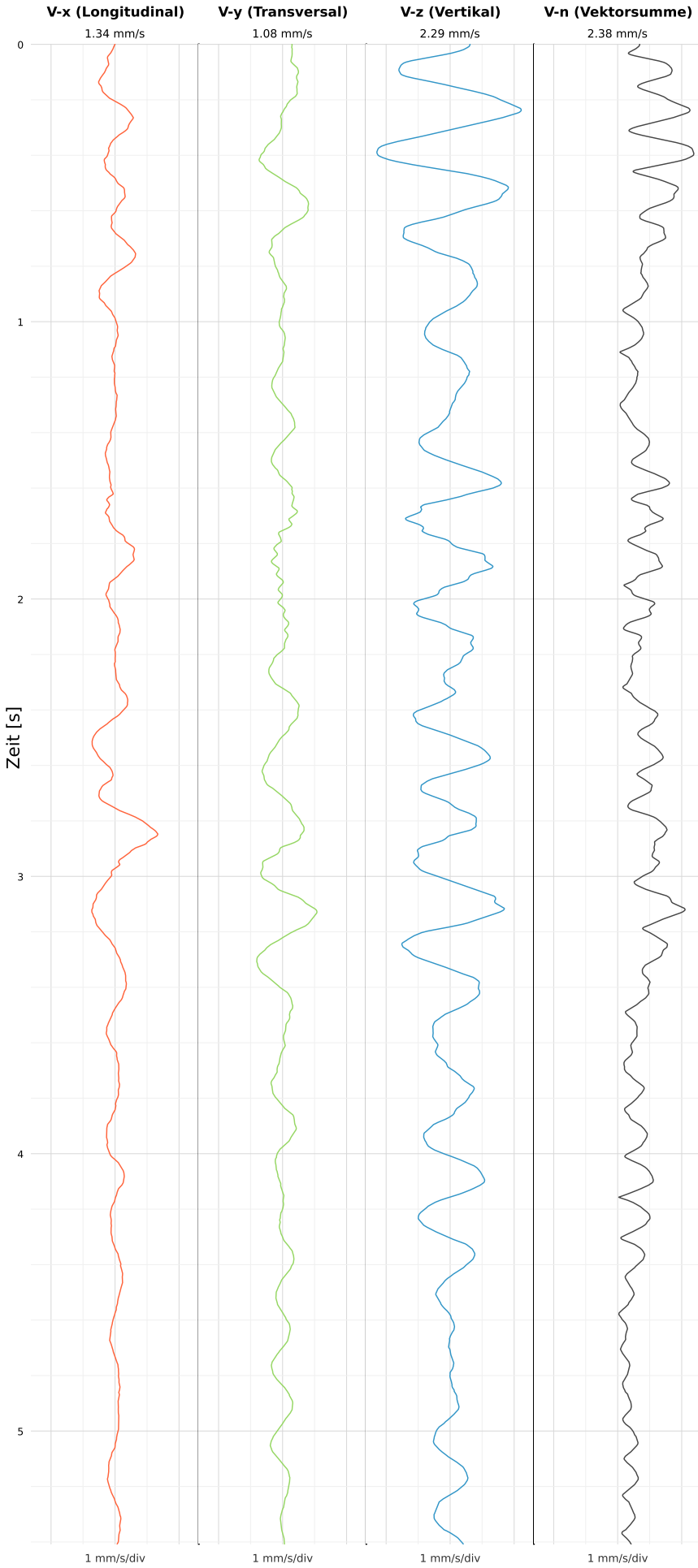


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190532\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

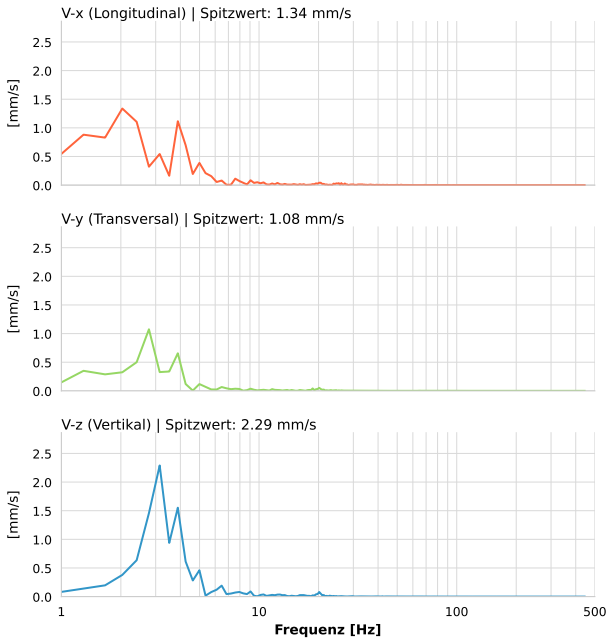
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:05:32
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190532
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	1.08 mm/s	2.29 mm/s
1.8 Hz	2.8 Hz	3.1 Hz
26.74% von Limit	21.50% von Limit	45.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	2.0 Hz	3.1 Hz	5.0 Hz
Y	1.08 mm/s	2.4 Hz	3.1 Hz	6.1 Hz
Z	2.29 mm/s	2.8 Hz	3.5 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

