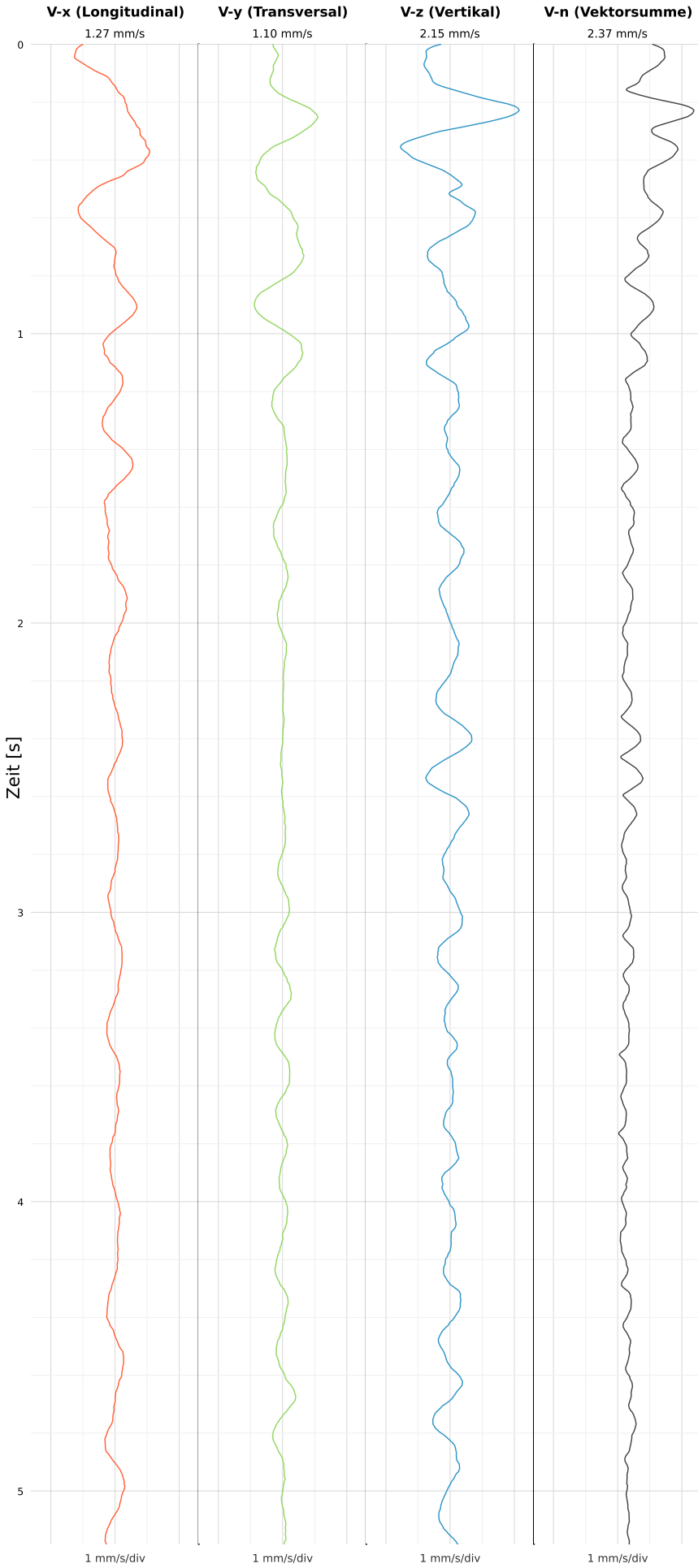


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190515_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

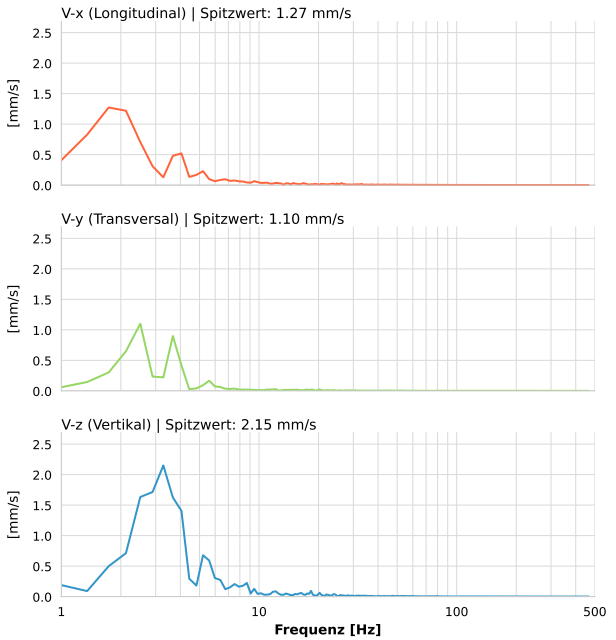
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:05:15
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190515
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.27 mm/s	1.10 mm/s	2.15 mm/s
1.9 Hz	2.5 Hz	3.3 Hz
25.46% von Limit	22.01% von Limit	42.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.27 mm/s	1.7 Hz	3.7 Hz	21.4 Hz
Y	1.10 mm/s	2.5 Hz	3.7 Hz	10.6 Hz
Z	2.15 mm/s	2.9 Hz	3.7 Hz	8.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

