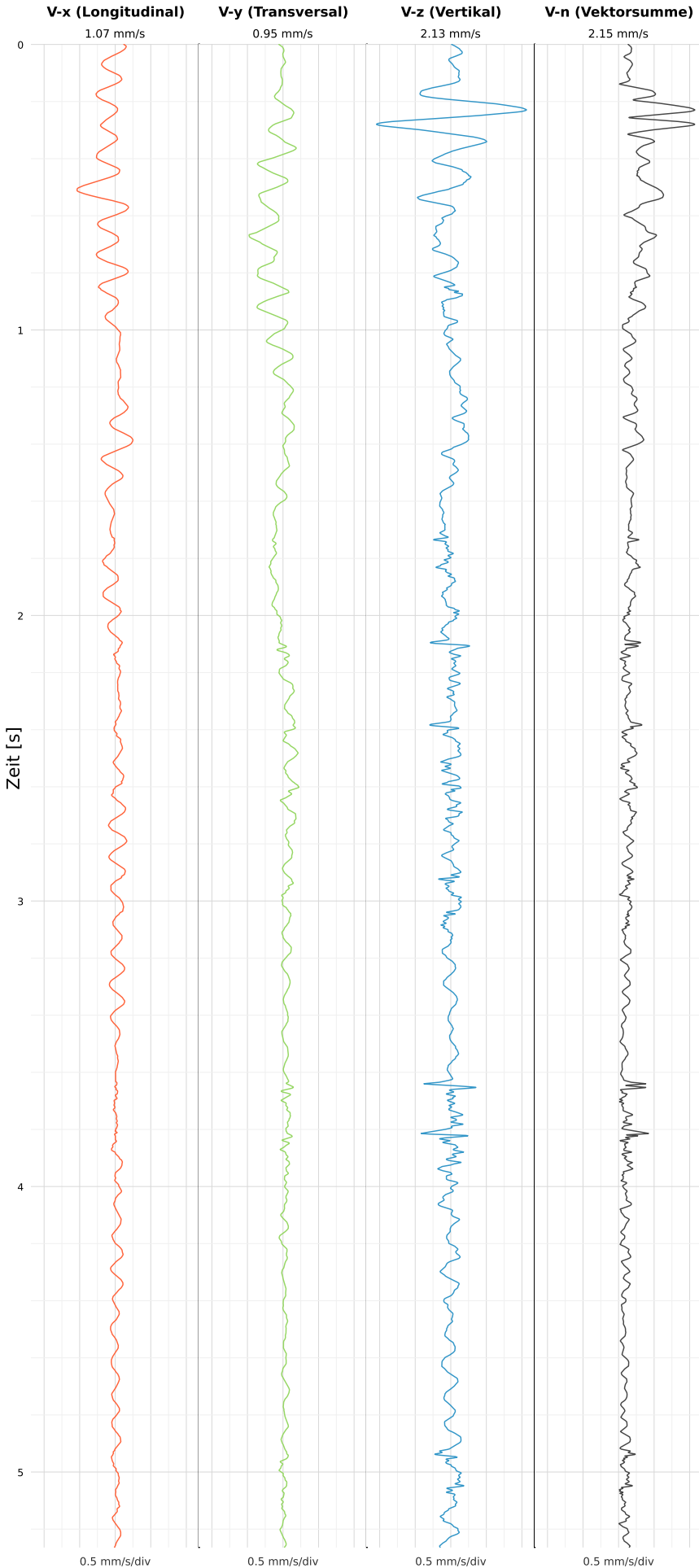


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063542_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

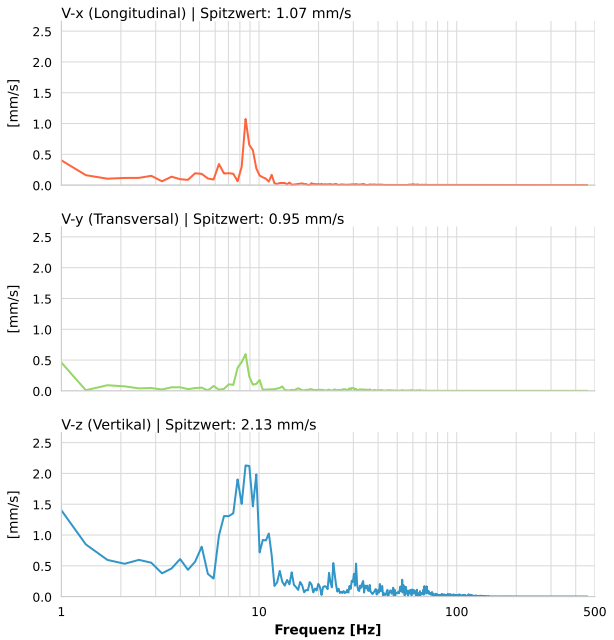
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:35:42
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063542
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	0.95 mm/s	2.13 mm/s
8.5 Hz	0.2 Hz	8.0 Hz
21.50% von Limit	19.09% von Limit	42.58% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.15 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	3.6 Hz	8.5 Hz	10.8 Hz
Y	0.95 mm/s	0.9 Hz	8.2 Hz	19.2 Hz
Z	2.13 mm/s	7.4 Hz	10.4 Hz	33.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

