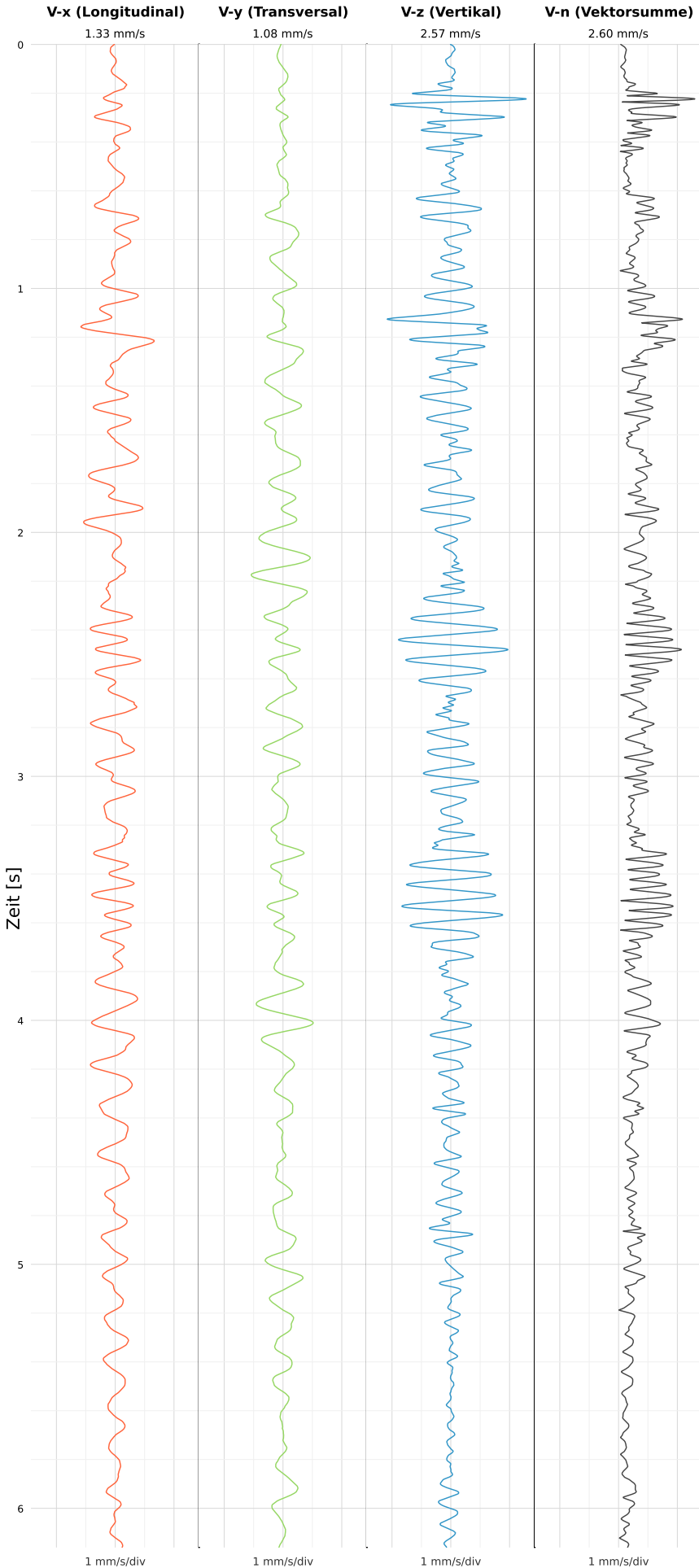


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-120505_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

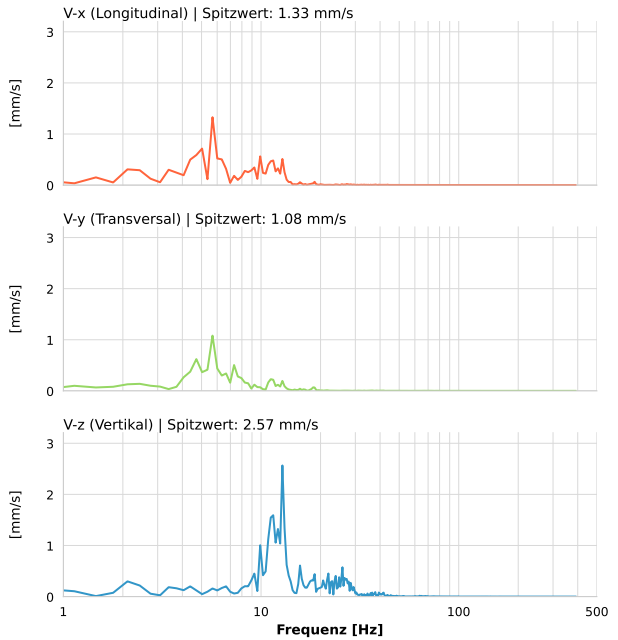
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:05:05
Event-ID:	2493-PG4-19052026-120505
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.33 mm/s	1.08 mm/s	2.57 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	12.8 Hz
26.57% von Limit	21.61% von Limit	44.97% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.33 mm/s	5.0 Hz	8.3 Hz	11.5 Hz
Y	1.08 mm/s	5.0 Hz	6.3 Hz	10.2 Hz
Z	2.57 mm/s	11.2 Hz	13.1 Hz	22.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

