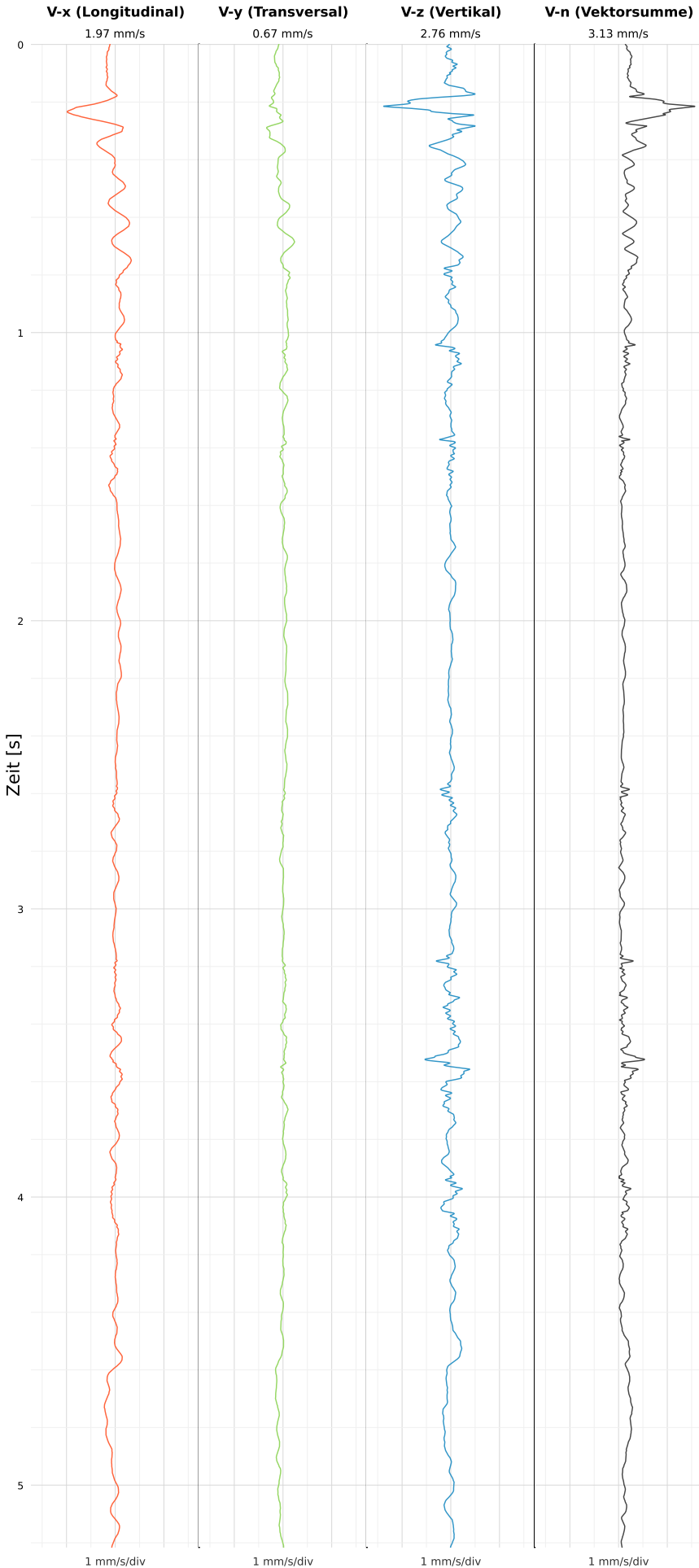


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-213649_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

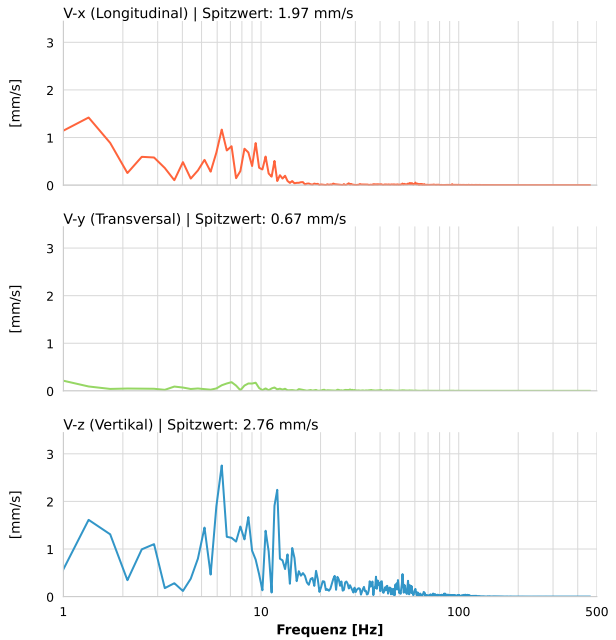
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:36:49
Event-ID:	2493-PG4-11052026-213649
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.97 mm/s	0.67 mm/s	2.76 mm/s
0.2 Hz	0.2 Hz	8.8 Hz
39.45% von Limit	13.45% von Limit	55.10% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.13 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.97 mm/s	1.7 Hz	6.3 Hz	10.2 Hz
Y	0.67 mm/s	1.3 Hz	8.2 Hz	24.3 Hz
Z	2.76 mm/s	6.7 Hz	12.8 Hz	35.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

