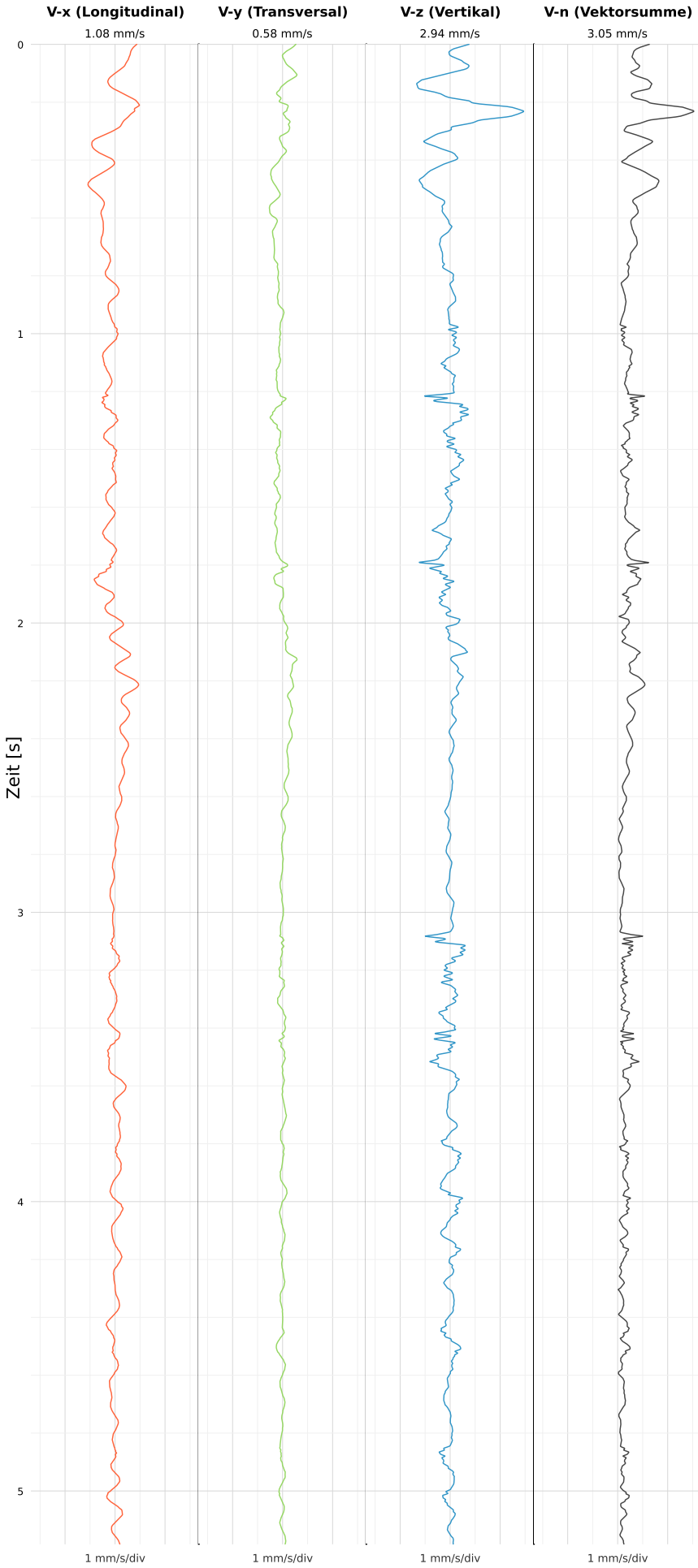


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-203940\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

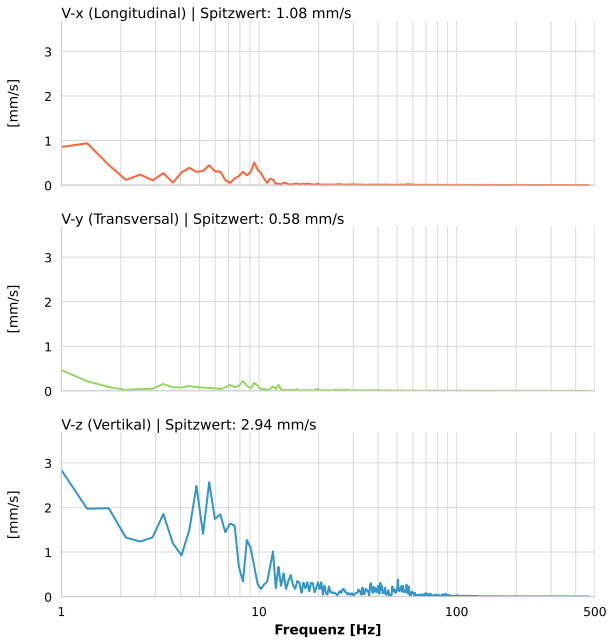
Datum:	11.05.2026
Zeit:	22:39:40
Event-ID:	2493-PG4-11052026-203940
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.08 mm/s	0.58 mm/s	2.94 mm/s
0.8 Hz	0.4 Hz	6.6 Hz
21.67% von Limit	11.53% von Limit	58.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.08 mm/s	1.7 Hz	6.4 Hz	15.2 Hz
Y	0.58 mm/s	1.4 Hz	8.3 Hz	28.4 Hz
Z	2.94 mm/s	4.4 Hz	7.9 Hz	33.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

