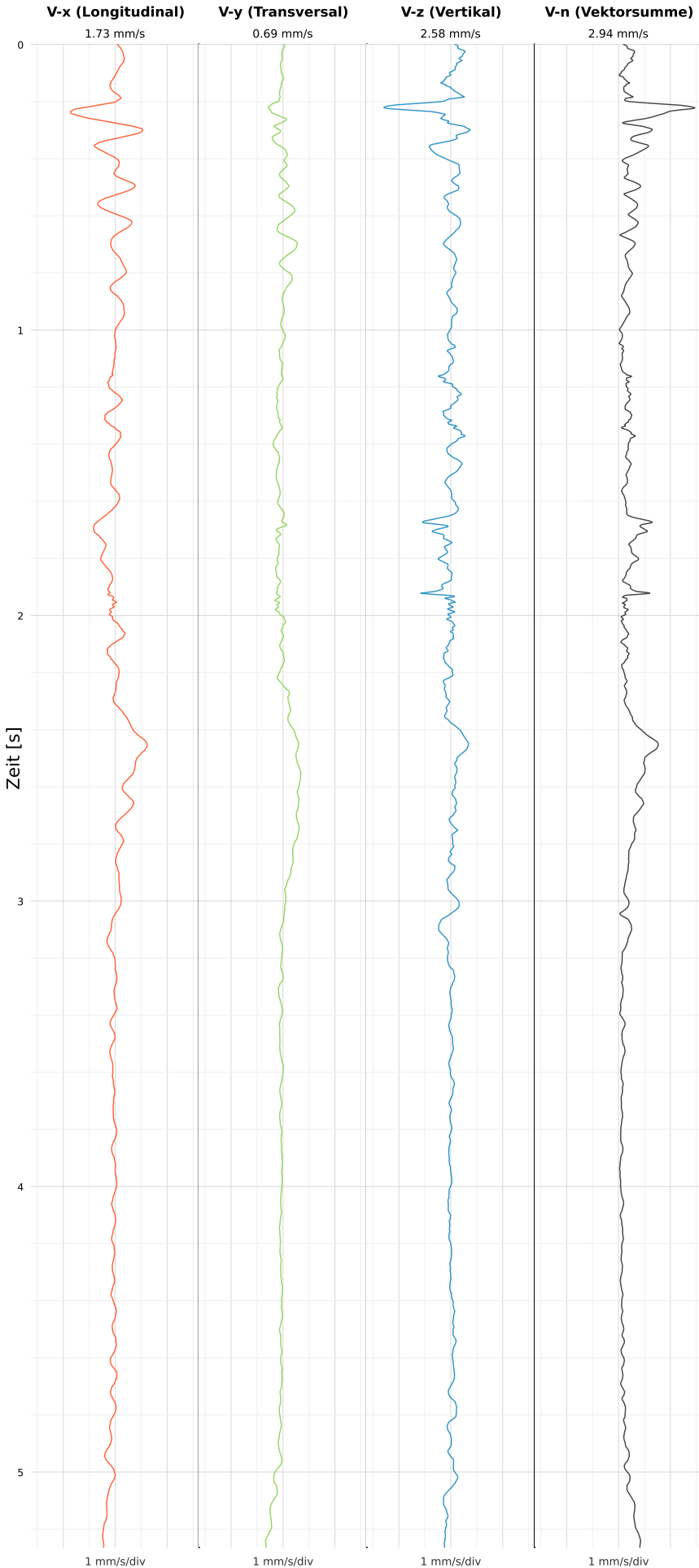


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-213231_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

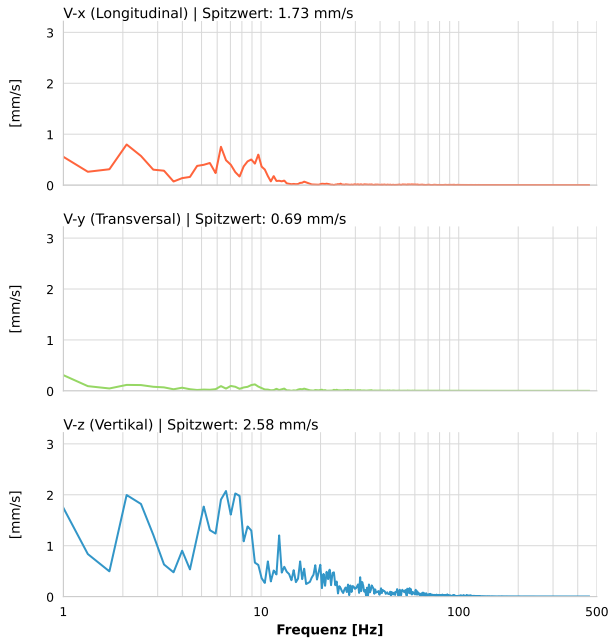
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:32:31
Event-ID:	2493-PG4-11052026-213231
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.73 mm/s	0.69 mm/s	2.58 mm/s
0.6 Hz	0.6 Hz	0.6 Hz
34.54% von Limit	13.79% von Limit	51.51% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.73 mm/s	2.1 Hz	6.3 Hz	10.4 Hz
Y	0.69 mm/s	0.9 Hz	7.4 Hz	27.2 Hz
Z	2.58 mm/s	5.1 Hz	9.7 Hz	24.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

