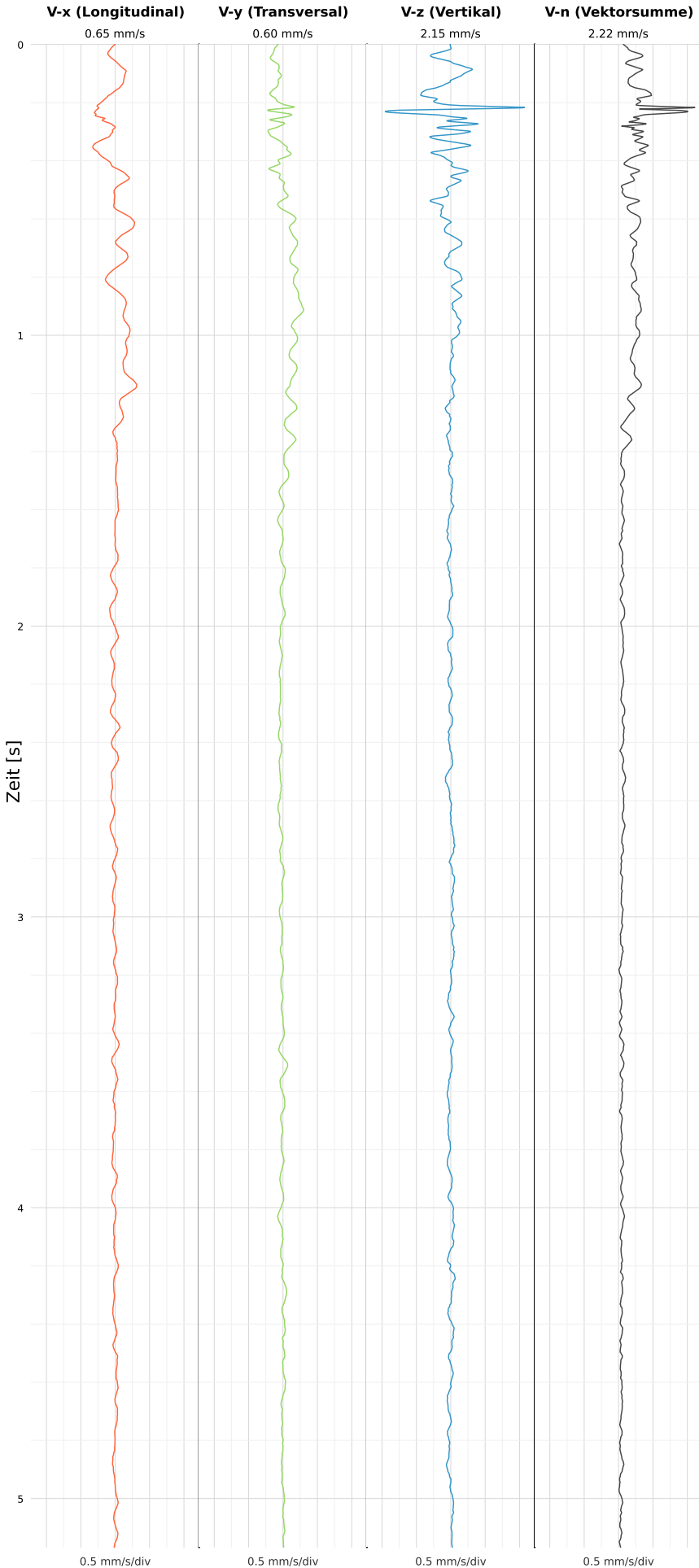


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-11052026-211751_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

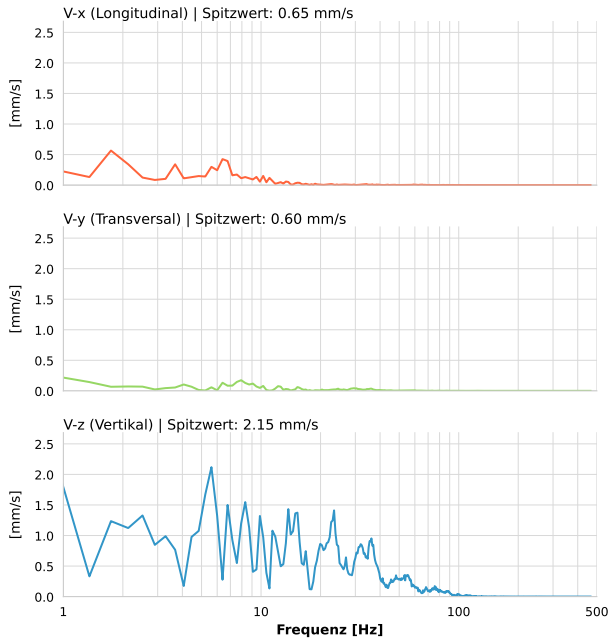
Datum:	11.05.2026
Zeit:	23:17:51
Event-ID:	2493-PG4-11052026-211751
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.65 mm/s	0.60 mm/s	2.15 mm/s
0.4 Hz	0.4 Hz	0.6 Hz
13.09% von Limit	12.01% von Limit	42.93% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.65 mm/s	1.7 Hz	6.0 Hz	9.9 Hz
Y	0.60 mm/s	1.4 Hz	9.1 Hz	30.4 Hz
Z	2.15 mm/s	9.9 Hz	23.0 Hz	37.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

