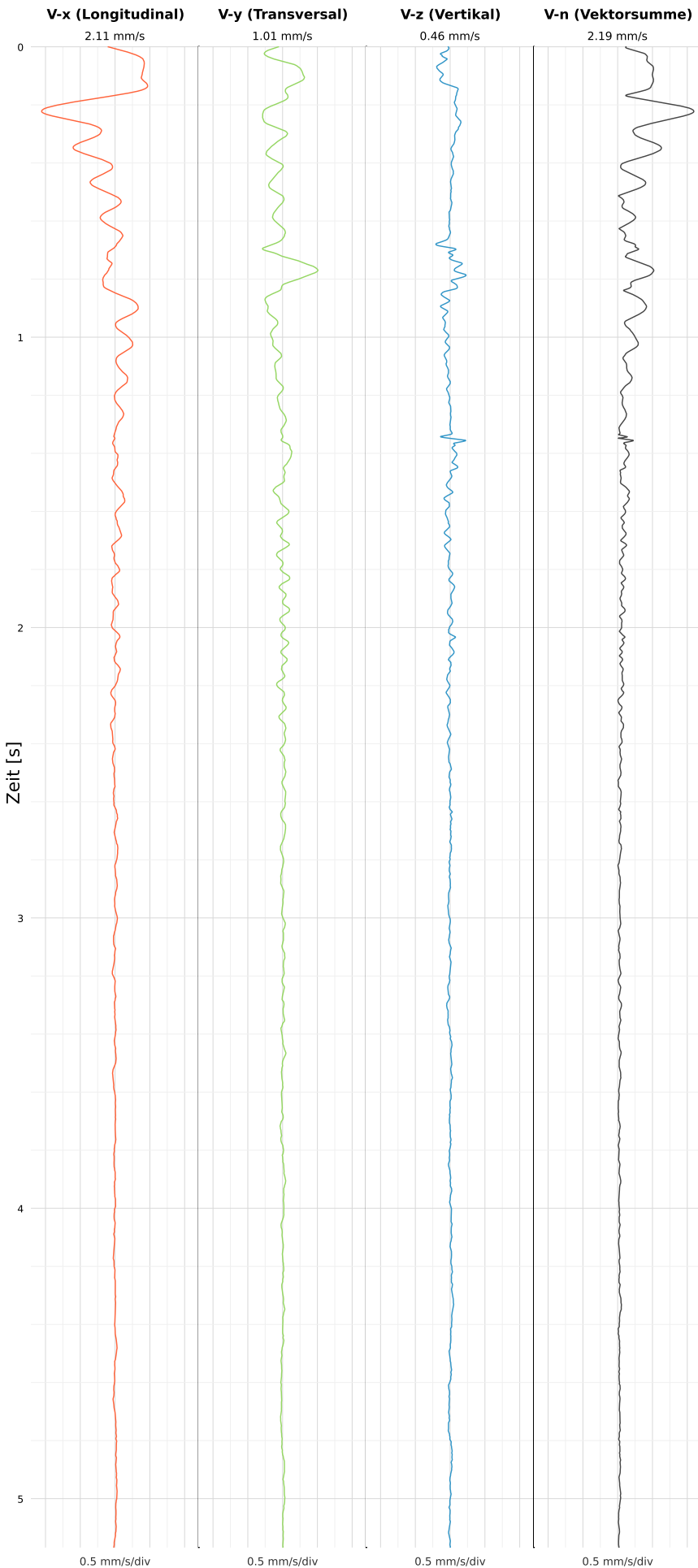


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-31052026-164715_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

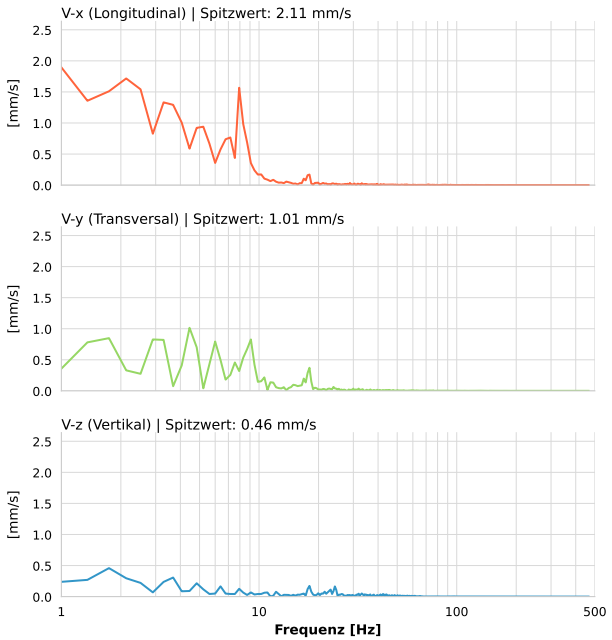
Datum:	31.05.2026
Zeit:	16:47:15
Event-ID:	2492-PG14-31052026-164715
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.11 mm/s	1.01 mm/s	0.46 mm/s
0.6 Hz	1.5 Hz	1.7 Hz
42.21% von Limit	20.30% von Limit	9.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.11 mm/s	1.7 Hz	4.1 Hz	7.9 Hz
Y	1.01 mm/s	3.3 Hz	6.4 Hz	11.4 Hz
Z	0.46 mm/s	3.3 Hz	13.7 Hz	30.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

