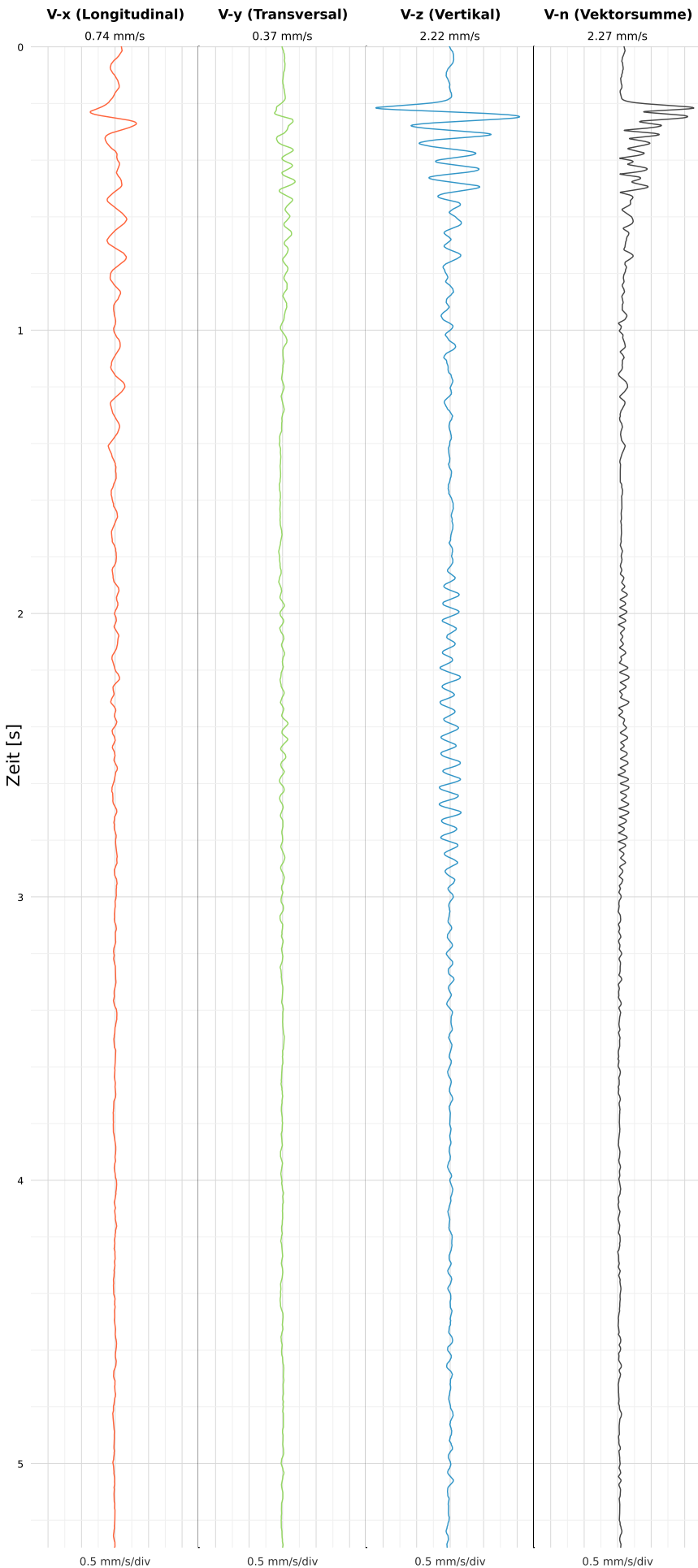


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-114654\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

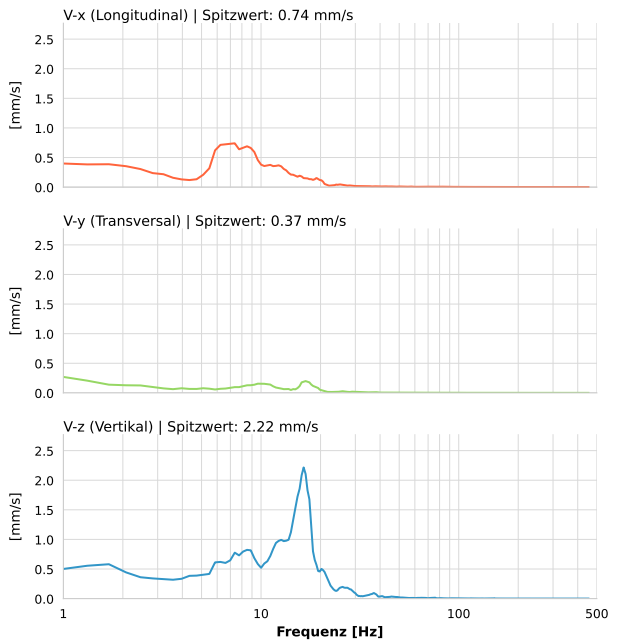
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:46:54
Event-ID:	2495-WG14-22052026-114654
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.74 mm/s	0.37 mm/s	2.22 mm/s
6.8 Hz	0.4 Hz	16.2 Hz
14.81% von Limit	7.47% von Limit	33.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.27 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.74 mm/s	6.6 Hz	9.3 Hz	16.4 Hz
Y	0.37 mm/s	4.3 Hz	11.1 Hz	17.9 Hz
Z	2.22 mm/s	9.6 Hz	15.3 Hz	17.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

