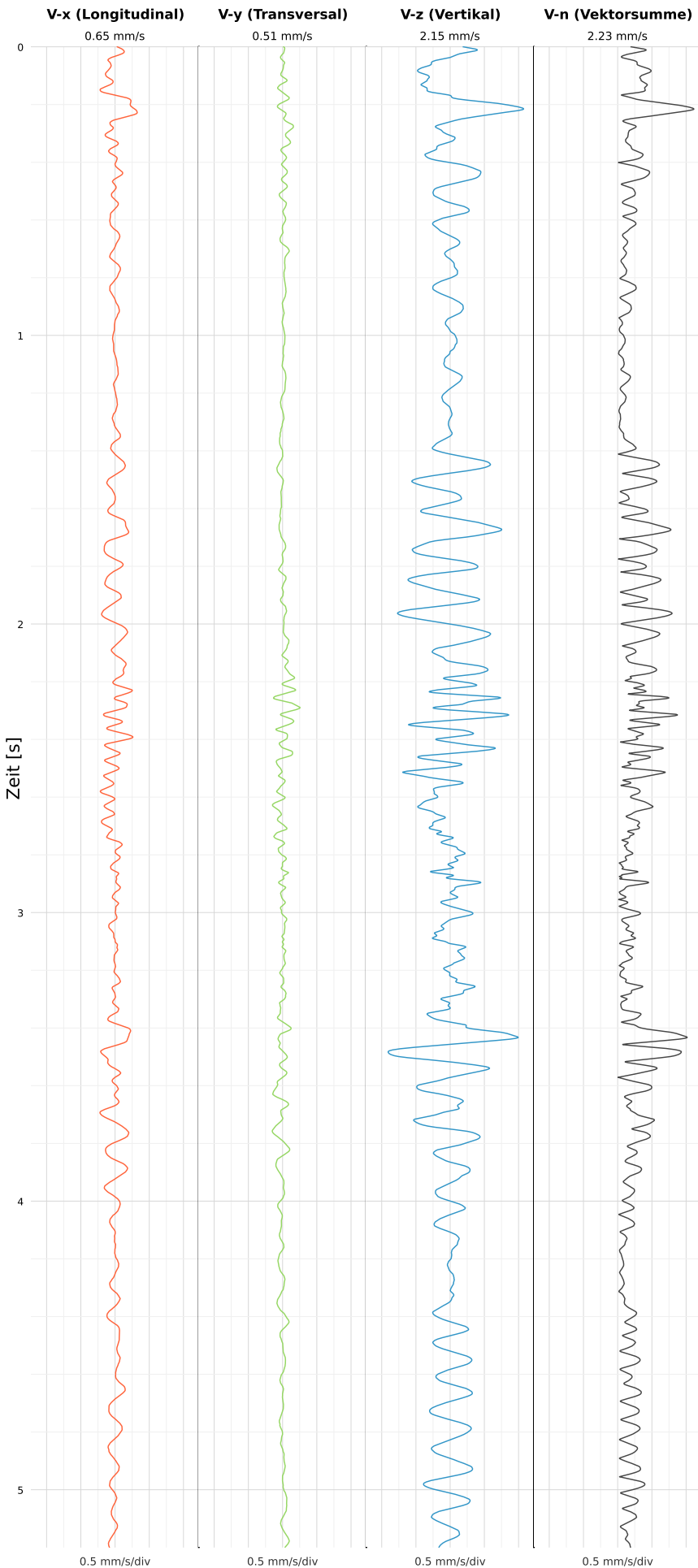


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013253\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

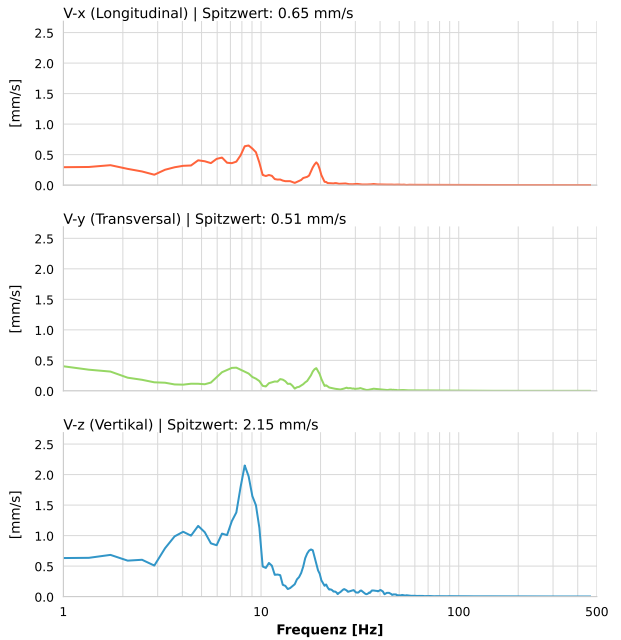
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:32:53
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013253
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.65 mm/s	0.51 mm/s	2.15 mm/s
8.7 Hz	1.0 Hz	8.1 Hz
12.99% von Limit	10.23% von Limit	42.99% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.23 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.65 mm/s	5.6 Hz	8.7 Hz	18.7 Hz
Y	0.51 mm/s	6.3 Hz	12.1 Hz	19.8 Hz
Z	2.15 mm/s	6.0 Hz	9.0 Hz	18.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

