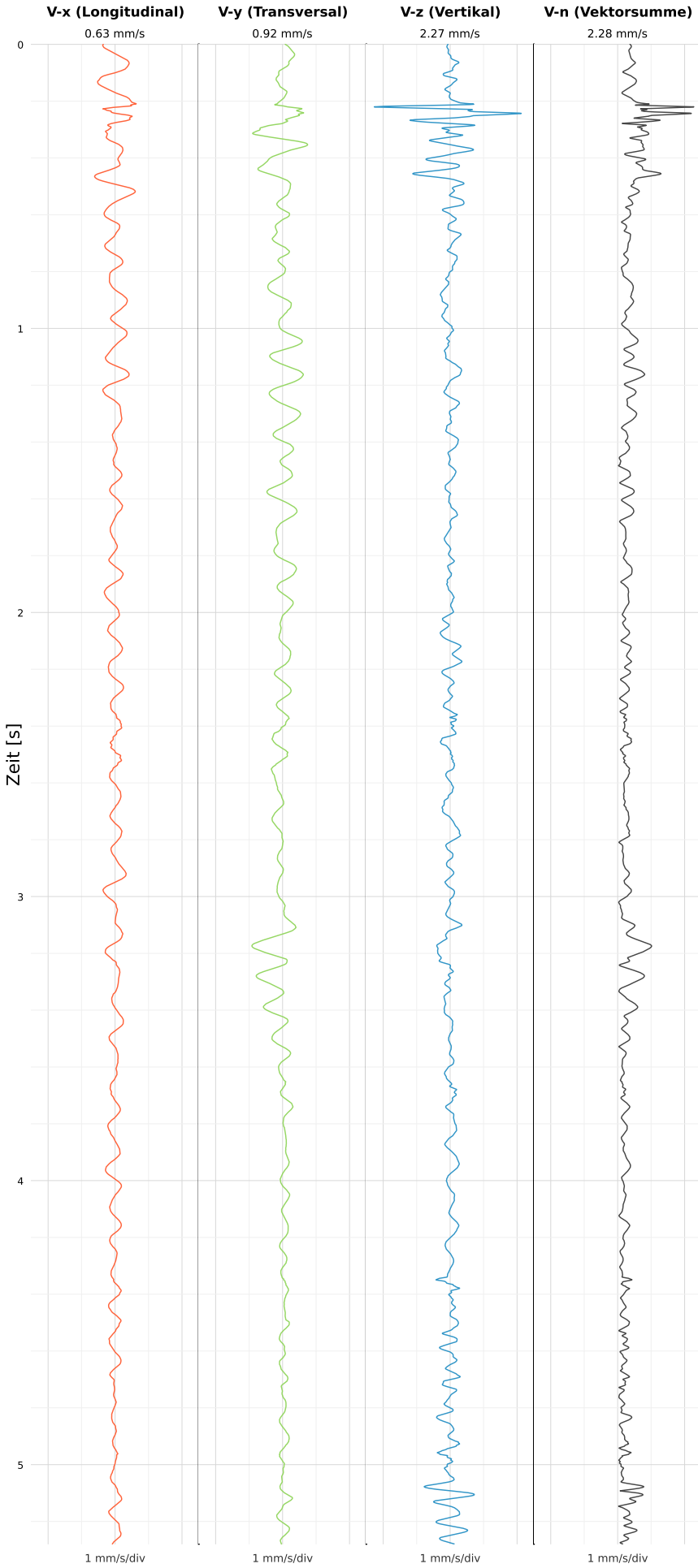


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-173138\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.28 s | Abtastrate: 1000 Hz

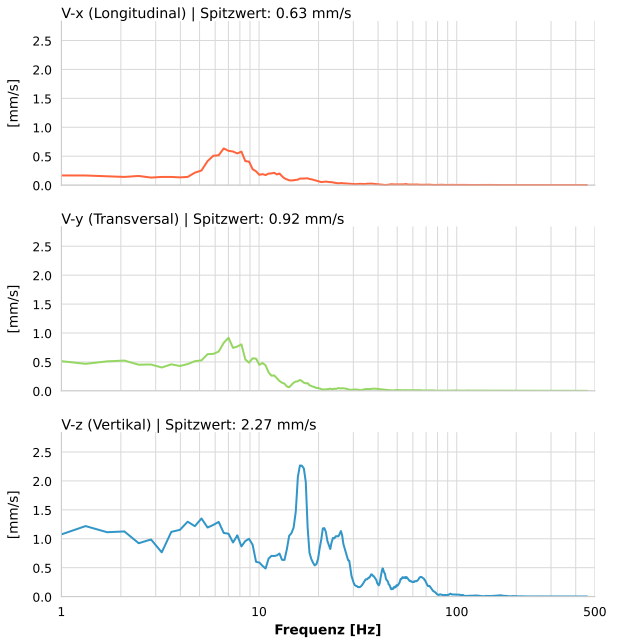
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:31:38
Event-ID:	2495-WG14-22052026-173138
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.63 mm/s	0.92 mm/s	2.27 mm/s
7.4 Hz	9.5 Hz	16.5 Hz
12.69% von Limit	18.35% von Limit	34.25% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.28 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.63 mm/s	6.2 Hz	9.3 Hz	20.3 Hz
Y	0.92 mm/s	4.7 Hz	7.8 Hz	13.1 Hz
Z	2.27 mm/s	11.6 Hz	21.4 Hz	43.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

