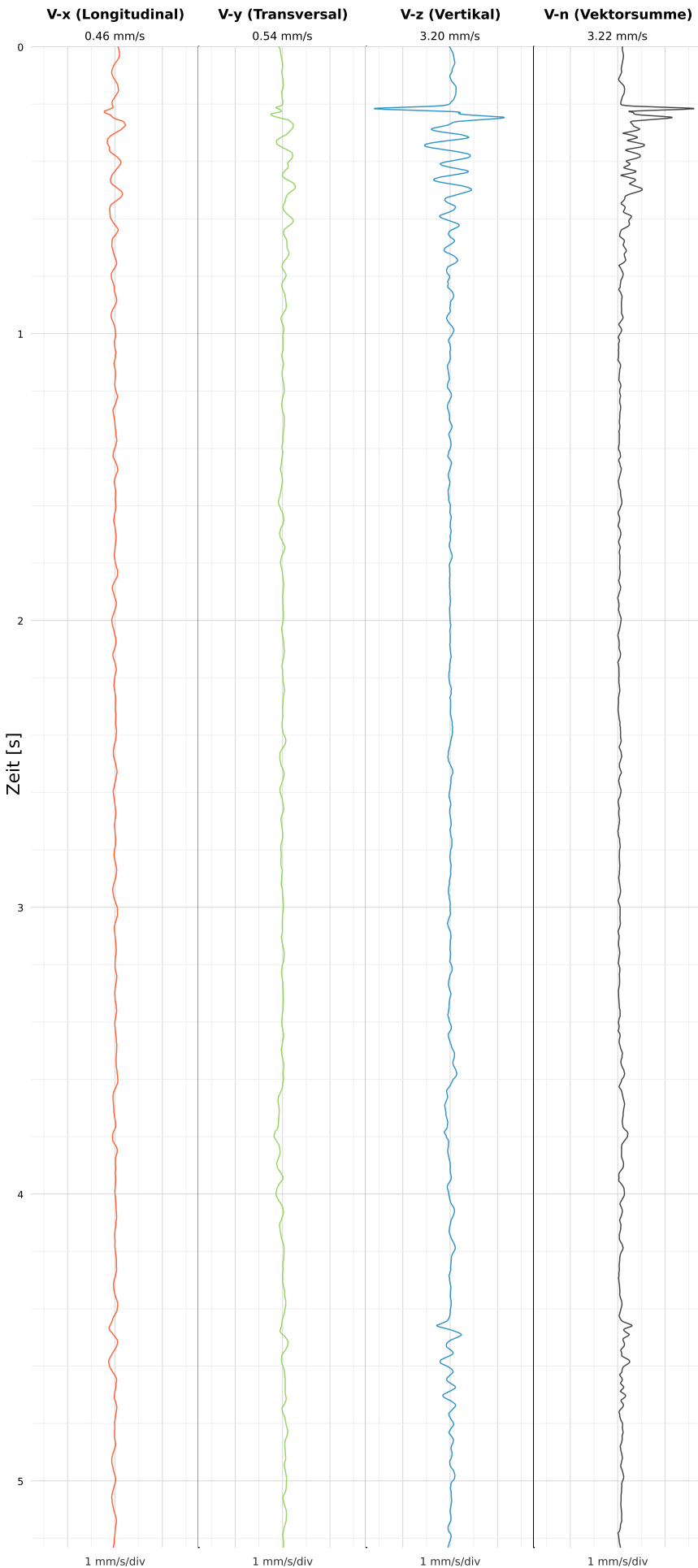


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-175423_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

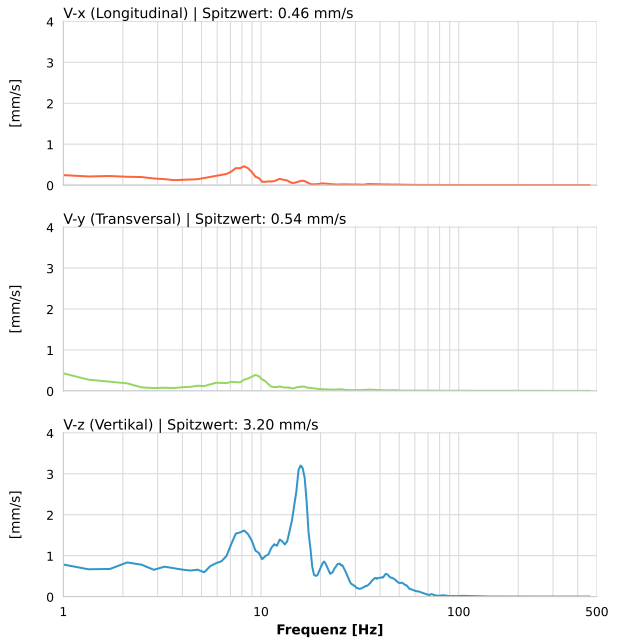
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:54:23
Event-ID:	2495-WG14-22052026-175423
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.46 mm/s	0.54 mm/s	3.20 mm/s
8.4 Hz	0.2 Hz	16.2 Hz
9.21% von Limit	10.72% von Limit	48.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.46 mm/s	5.9 Hz	9.0 Hz	22.4 Hz
Y	0.54 mm/s	5.2 Hz	9.7 Hz	22.4 Hz
Z	3.20 mm/s	11.7 Hz	16.6 Hz	36.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

