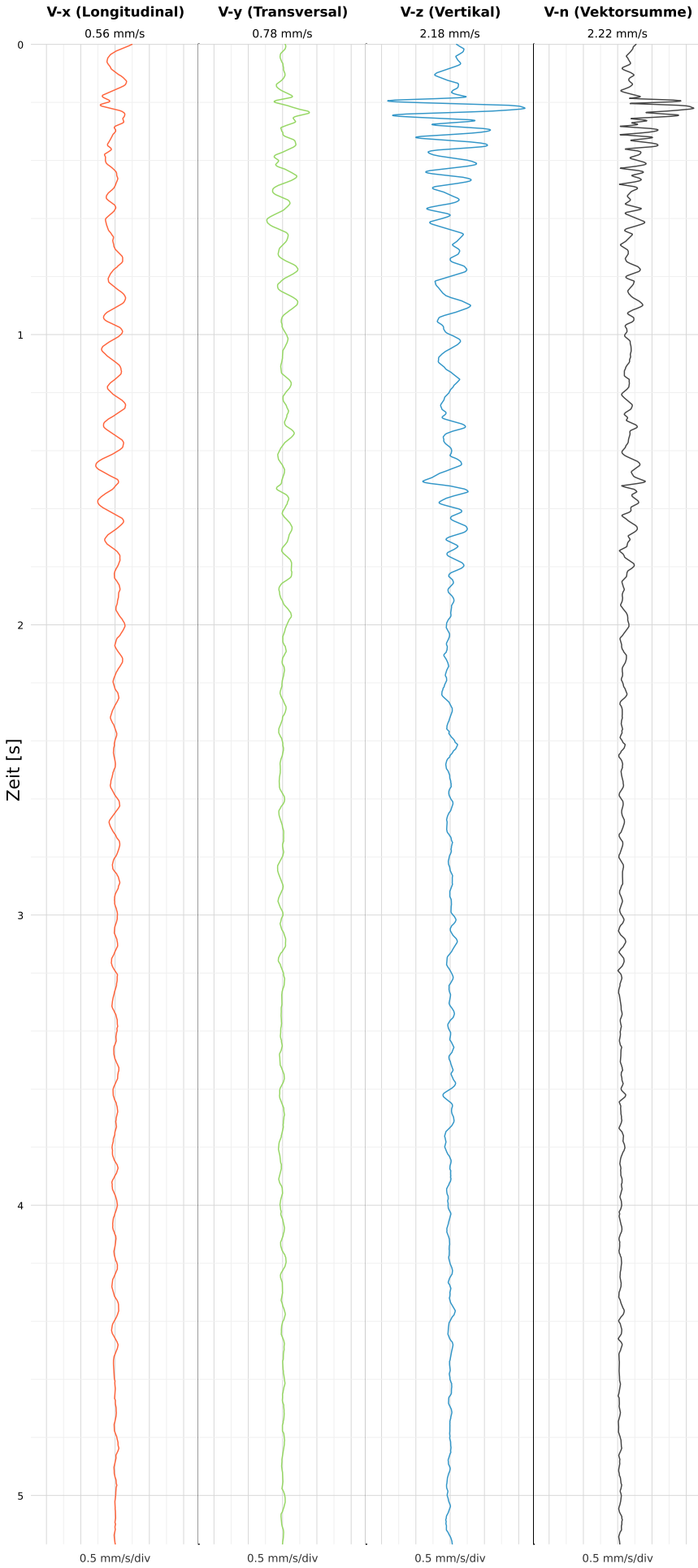


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-182619_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

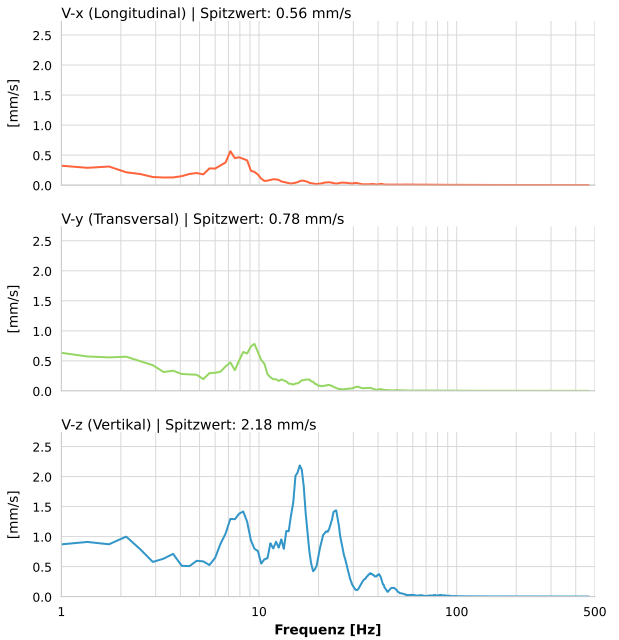
Datum:	22.05.2026
Zeit:	18:26:19
Event-ID:	2495-WG14-22052026-182619
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.56 mm/s	0.78 mm/s	2.18 mm/s
7.9 Hz	0.2 Hz	16.1 Hz
11.29% von Limit	15.66% von Limit	33.53% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.56 mm/s	5.6 Hz	8.7 Hz	30.8 Hz
Y	0.78 mm/s	4.1 Hz	9.1 Hz	16.8 Hz
Z	2.18 mm/s	9.9 Hz	16.8 Hz	25.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

