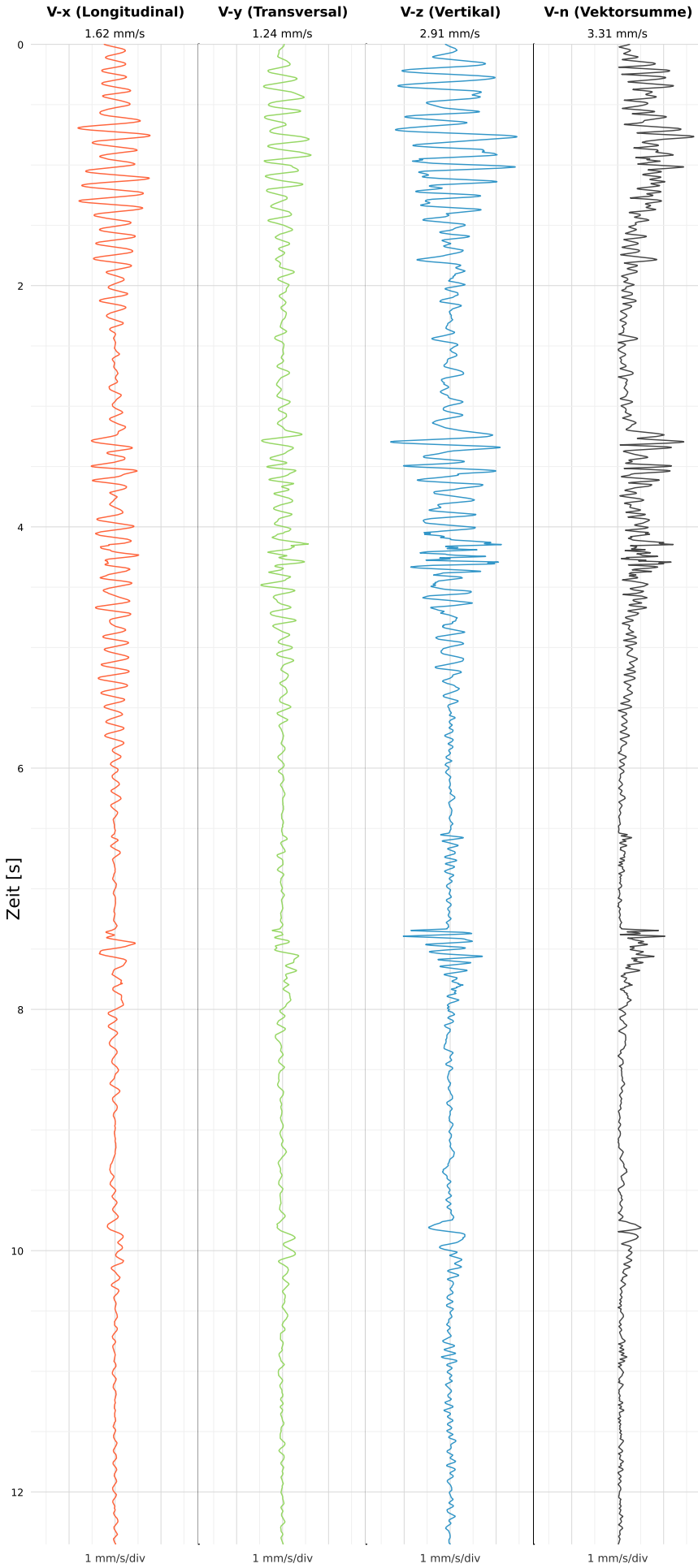


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-120549_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.43 s | Abtastrate: 1000 Hz

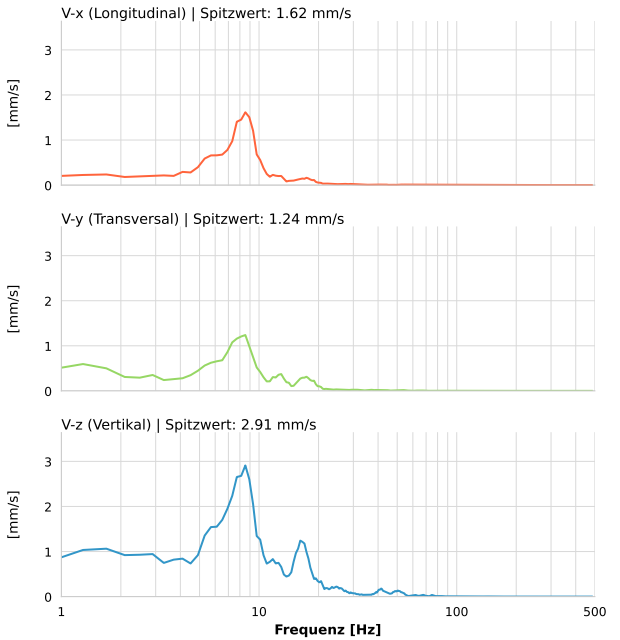
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:05:49
Event-ID:	2495-WG14-22052026-120549
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.62 mm/s	1.24 mm/s	2.91 mm/s
8.4 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
32.32% von Limit	24.77% von Limit	58.19% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.62 mm/s	6.5 Hz	8.5 Hz	12.1 Hz
Y	1.24 mm/s	5.7 Hz	8.1 Hz	13.4 Hz
Z	2.91 mm/s	6.5 Hz	9.3 Hz	17.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

