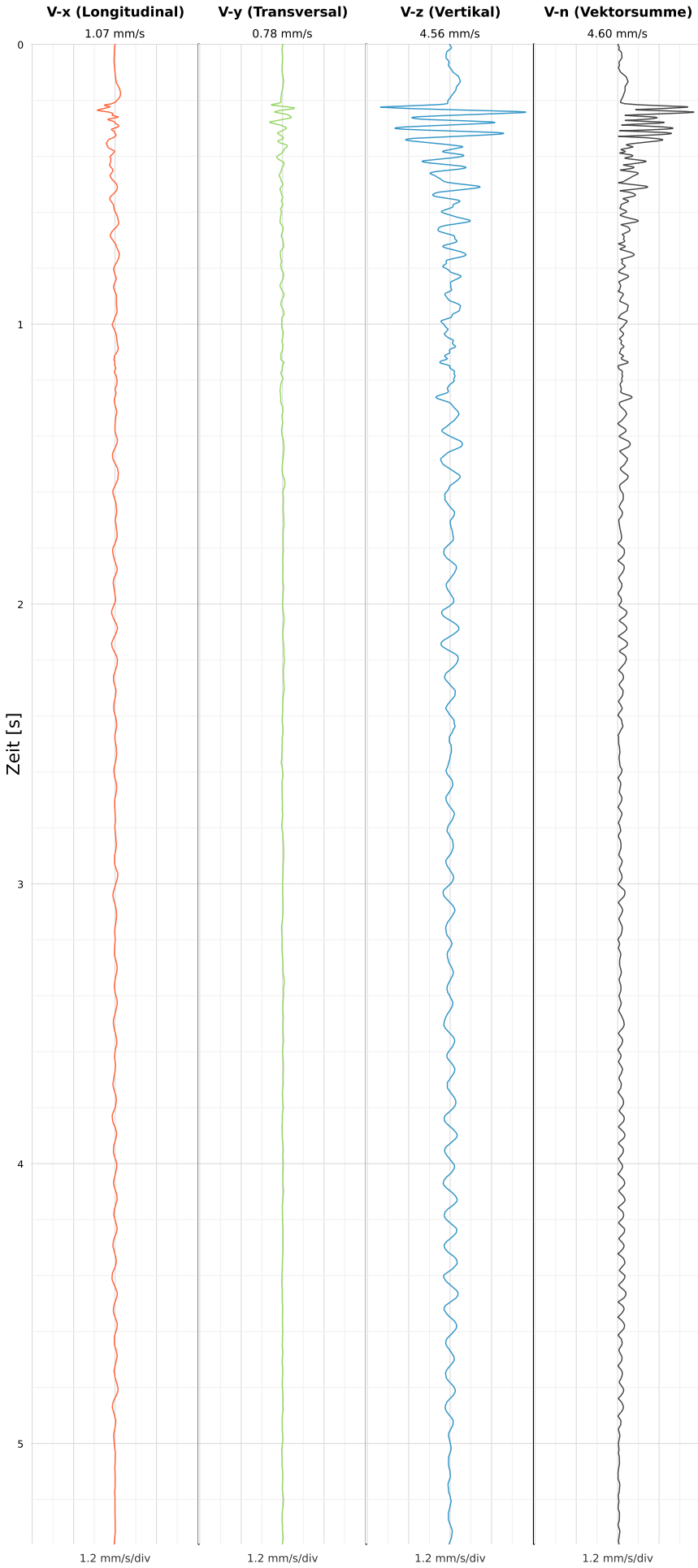


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-21052026-232230_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.36 s | Abtastrate: 1000 Hz

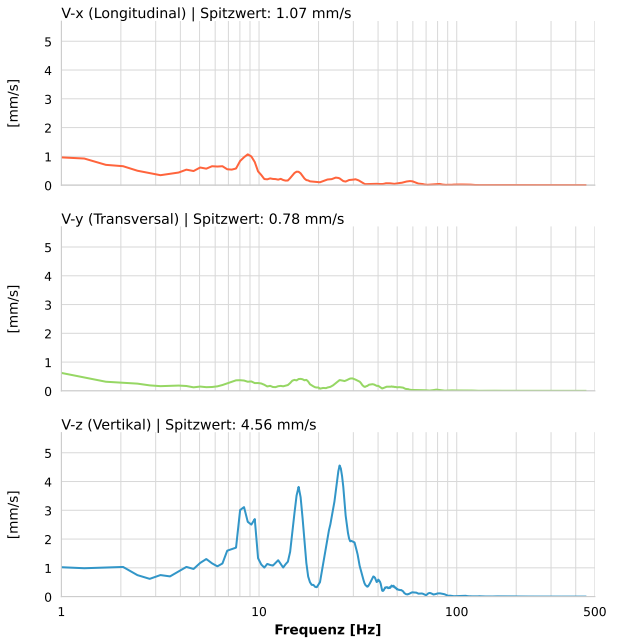
Datum:	21.05.2026
Zeit:	23:22:30
Event-ID:	2495-WG14-21052026-232230
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.07 mm/s	0.78 mm/s	4.56 mm/s
9.0 Hz	0.2 Hz	8.8 Hz
21.40% von Limit	15.61% von Limit	91.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.60 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.07 mm/s	6.2 Hz	14.4 Hz	34.5 Hz
Y	0.78 mm/s	13.2 Hz	27.8 Hz	42.7 Hz
Z	4.56 mm/s	13.6 Hz	24.1 Hz	29.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

