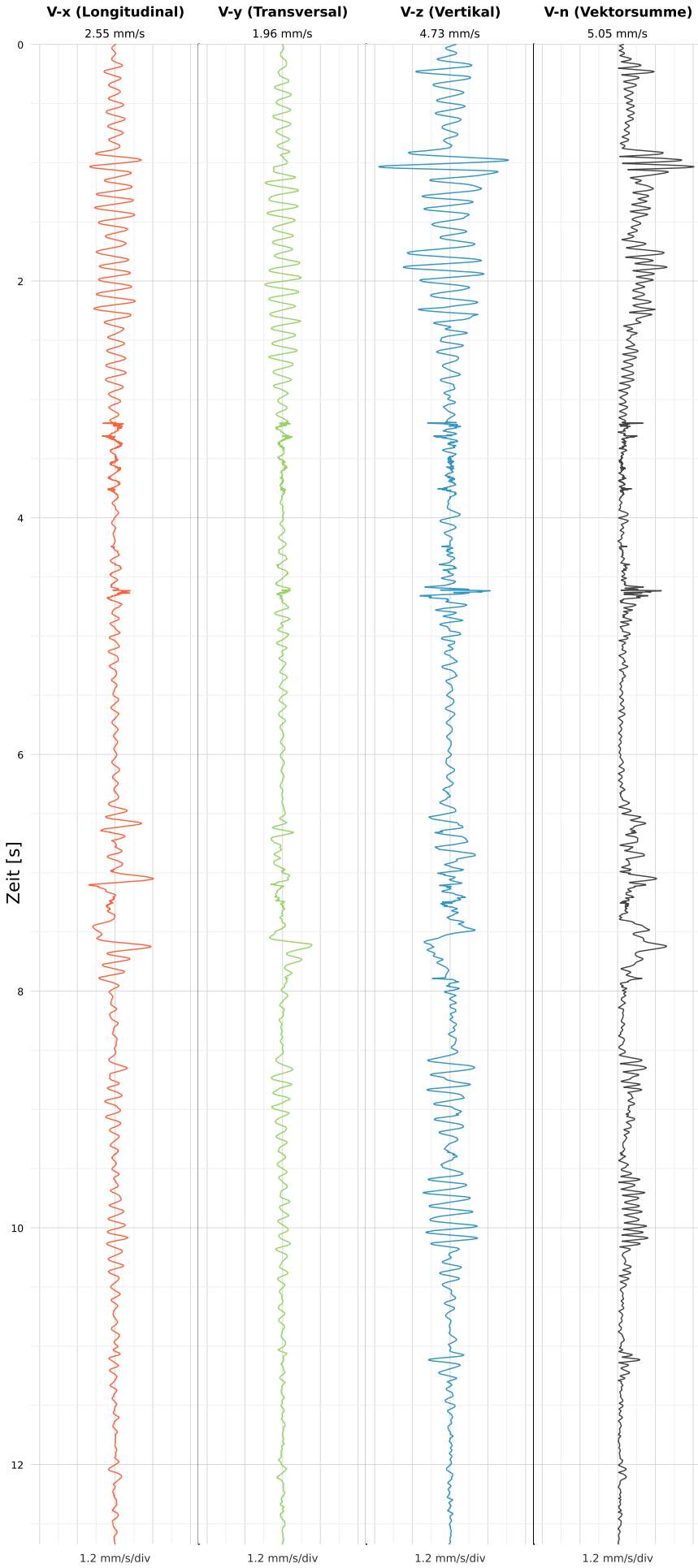


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102410_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.67 s | Abtastrate: 1000 Hz

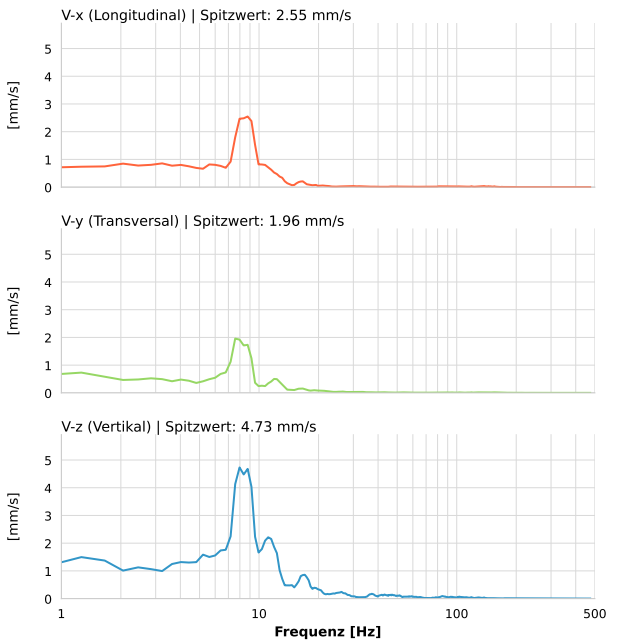
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:24:10
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102410
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.55 mm/s	1.96 mm/s	4.73 mm/s
8.4 Hz	8.4 Hz	8.4 Hz
50.95% von Limit	39.16% von Limit	94.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.05 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.55 mm/s	5.6 Hz	8.8 Hz	12.7 Hz
Y	1.96 mm/s	6.0 Hz	8.4 Hz	15.9 Hz
Z	4.73 mm/s	7.2 Hz	9.5 Hz	19.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

