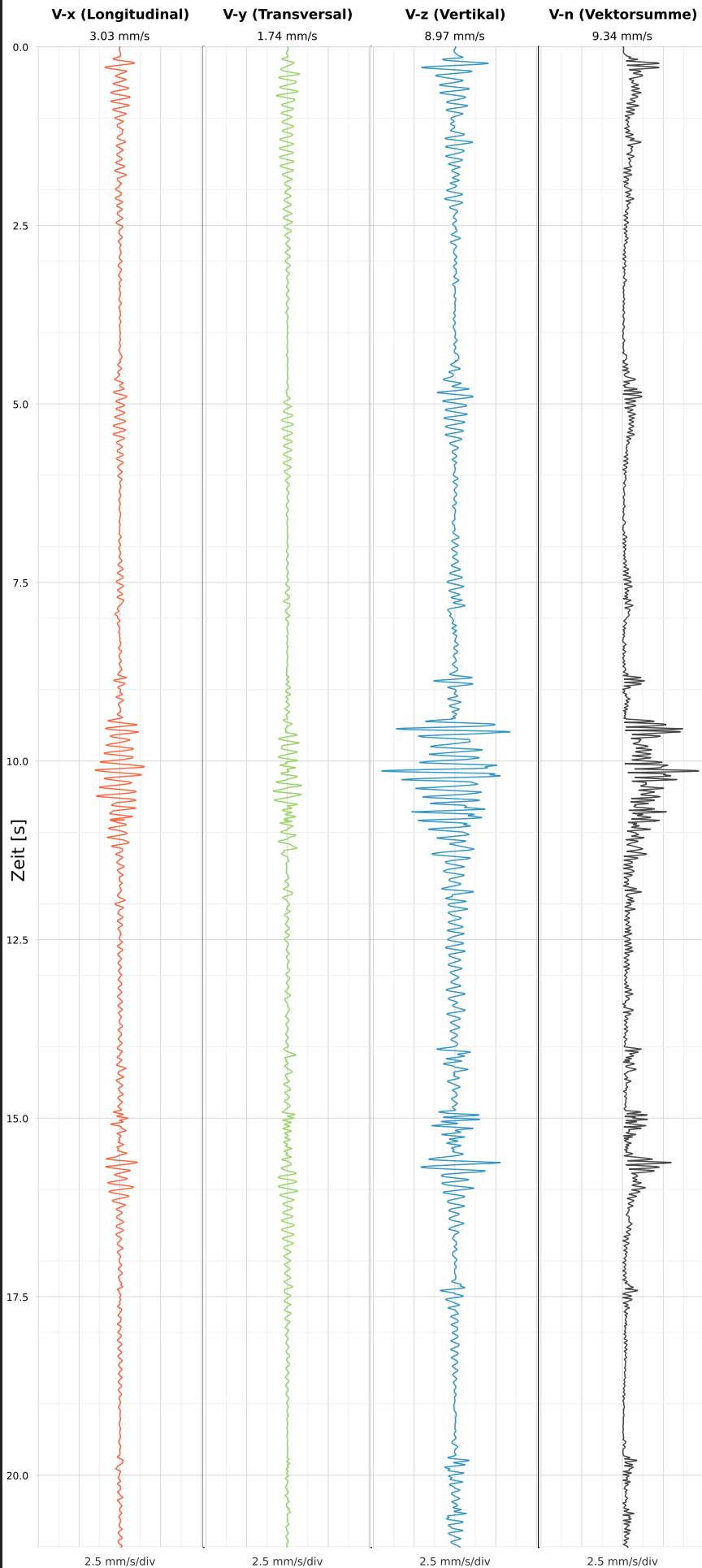


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102502_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 21.01 s | Abtastrate: 1000 Hz

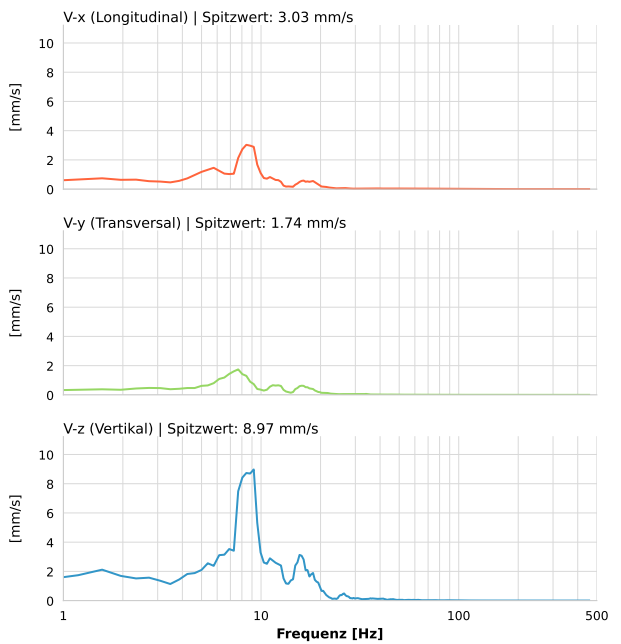
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:25:02
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102502
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.03 mm/s	1.74 mm/s	8.97 mm/s
8.5 Hz	8.2 Hz	8.5 Hz
60.65% von Limit	34.85% von Limit	179.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.03 mm/s	6.5 Hz	8.8 Hz	16.4 Hz
Y	1.74 mm/s	6.9 Hz	8.8 Hz	16.4 Hz
Z	8.97 mm/s	7.7 Hz	9.2 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

