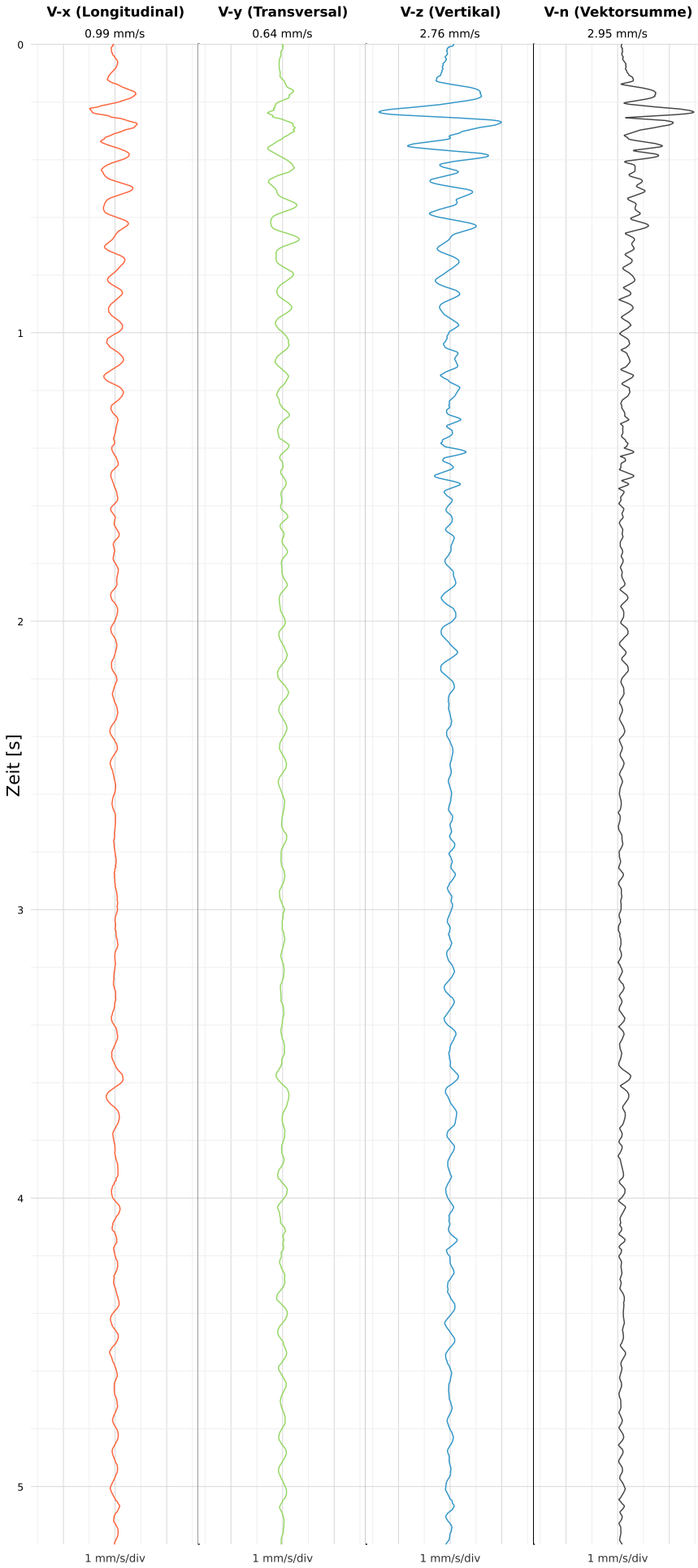


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-102449_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.20 s | Abtastrate: 1000 Hz

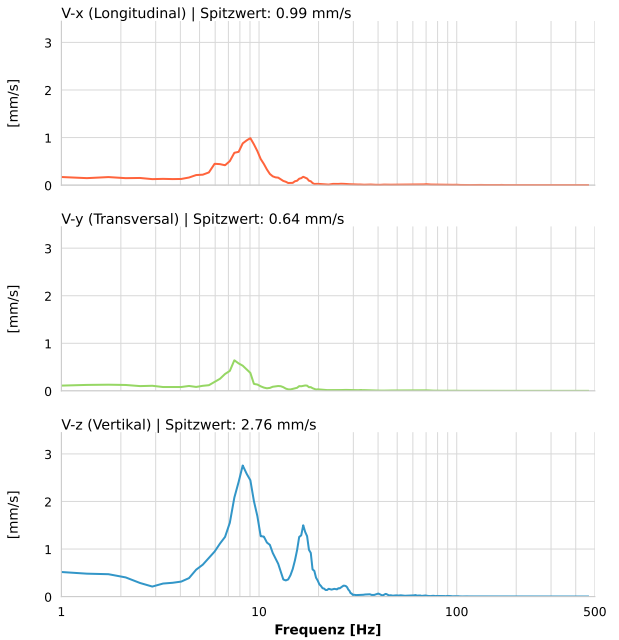
Datum:	22.05.2026
Zeit:	10:24:49
Event-ID:	2495-WG14-22052026-102449
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.99 mm/s	0.64 mm/s	2.76 mm/s
8.8 Hz	8.3 Hz	8.8 Hz
19.75% von Limit	12.86% von Limit	55.14% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.99 mm/s	6.7 Hz	9.0 Hz	13.3 Hz
Y	0.64 mm/s	7.1 Hz	8.3 Hz	17.5 Hz
Z	2.76 mm/s	7.9 Hz	10.6 Hz	17.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

