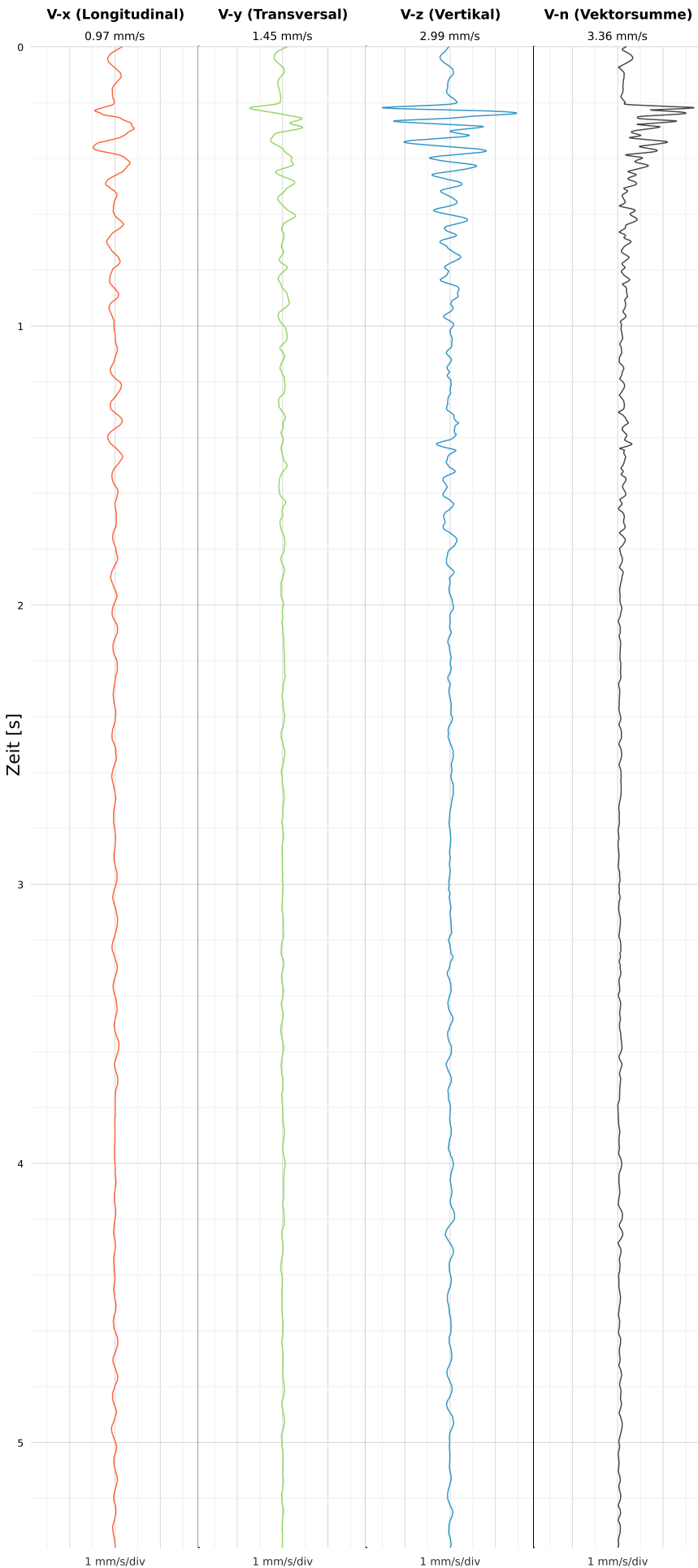


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-143903_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.38 s | Abtastrate: 1000 Hz

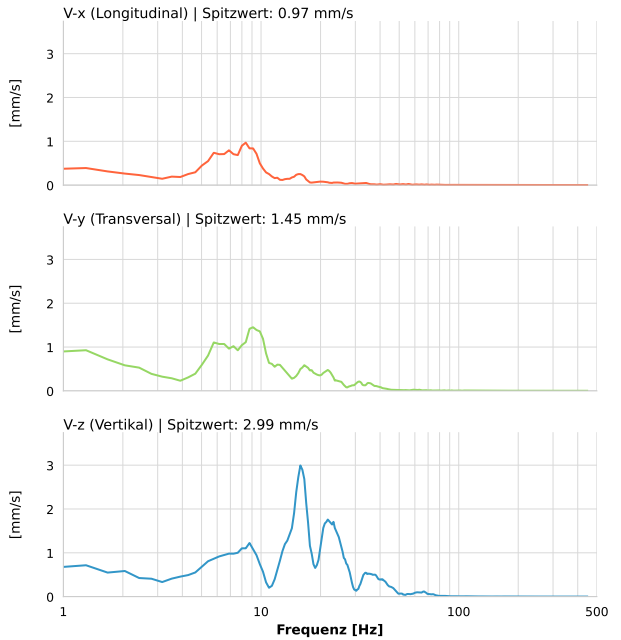
Datum:	22.05.2026
Zeit:	14:39:03
Event-ID:	2495-WG14-22052026-143903
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.97 mm/s	1.45 mm/s	2.99 mm/s
6.7 Hz	9.7 Hz	15.8 Hz
19.38% von Limit	29.05% von Limit	46.39% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.36 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.97 mm/s	6.1 Hz	9.1 Hz	19.5 Hz
Y	1.45 mm/s	7.3 Hz	11.7 Hz	22.5 Hz
Z	2.99 mm/s	14.0 Hz	19.9 Hz	27.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

