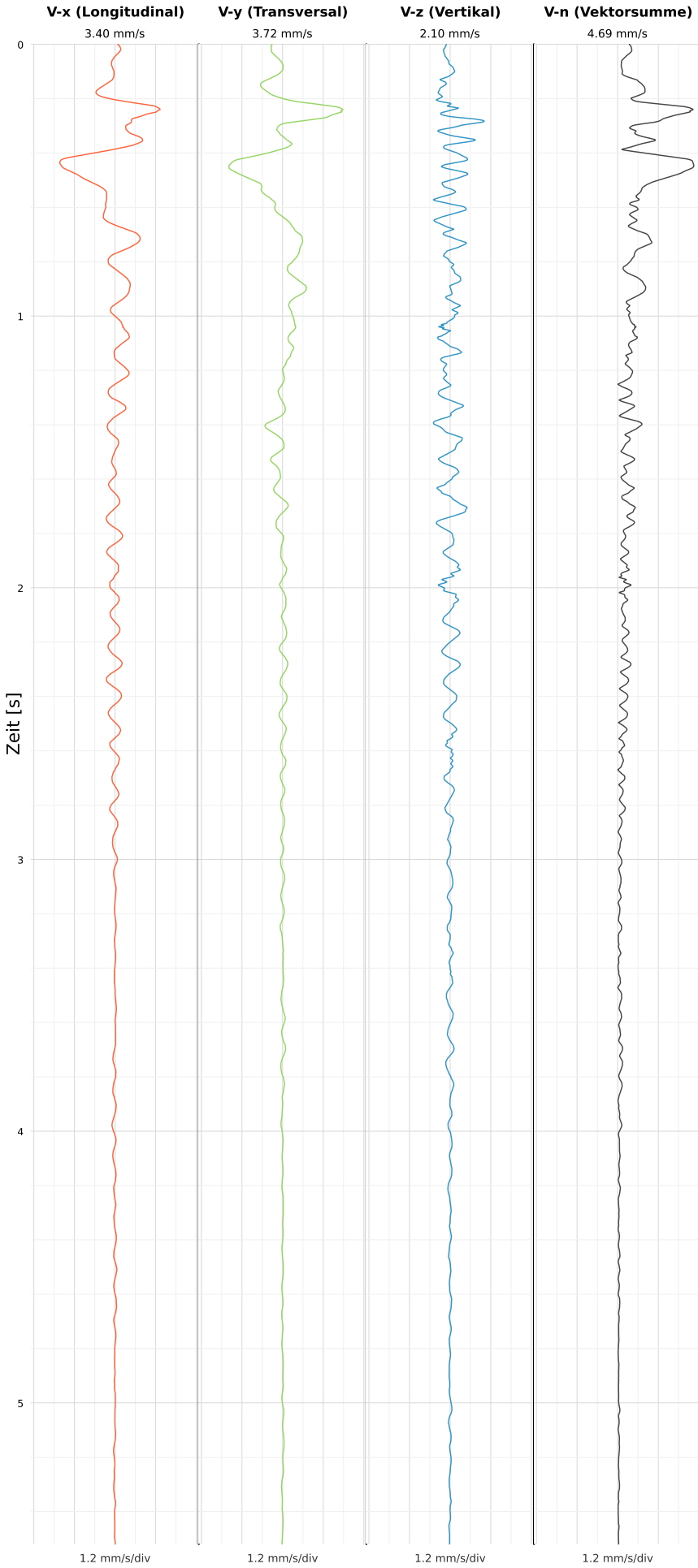


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-164326_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.52 s | Abtastrate: 1000 Hz

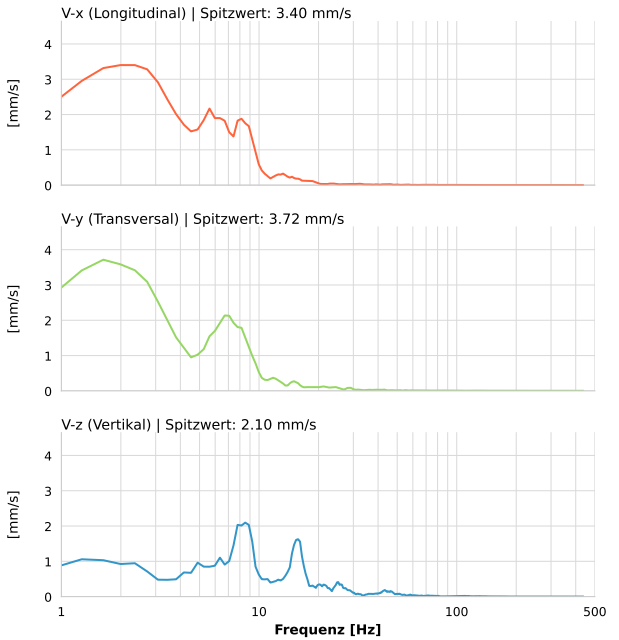
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:43:26
Event-ID:	2495-WG14-22052026-164326
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.40 mm/s	3.72 mm/s	2.10 mm/s
2.2 Hz	2.2 Hz	8.5 Hz
68.02% von Limit	74.32% von Limit	41.94% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.40 mm/s	2.4 Hz	4.9 Hz	8.2 Hz
Y	3.72 mm/s	2.0 Hz	5.6 Hz	8.9 Hz
Z	2.10 mm/s	7.4 Hz	13.6 Hz	22.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

