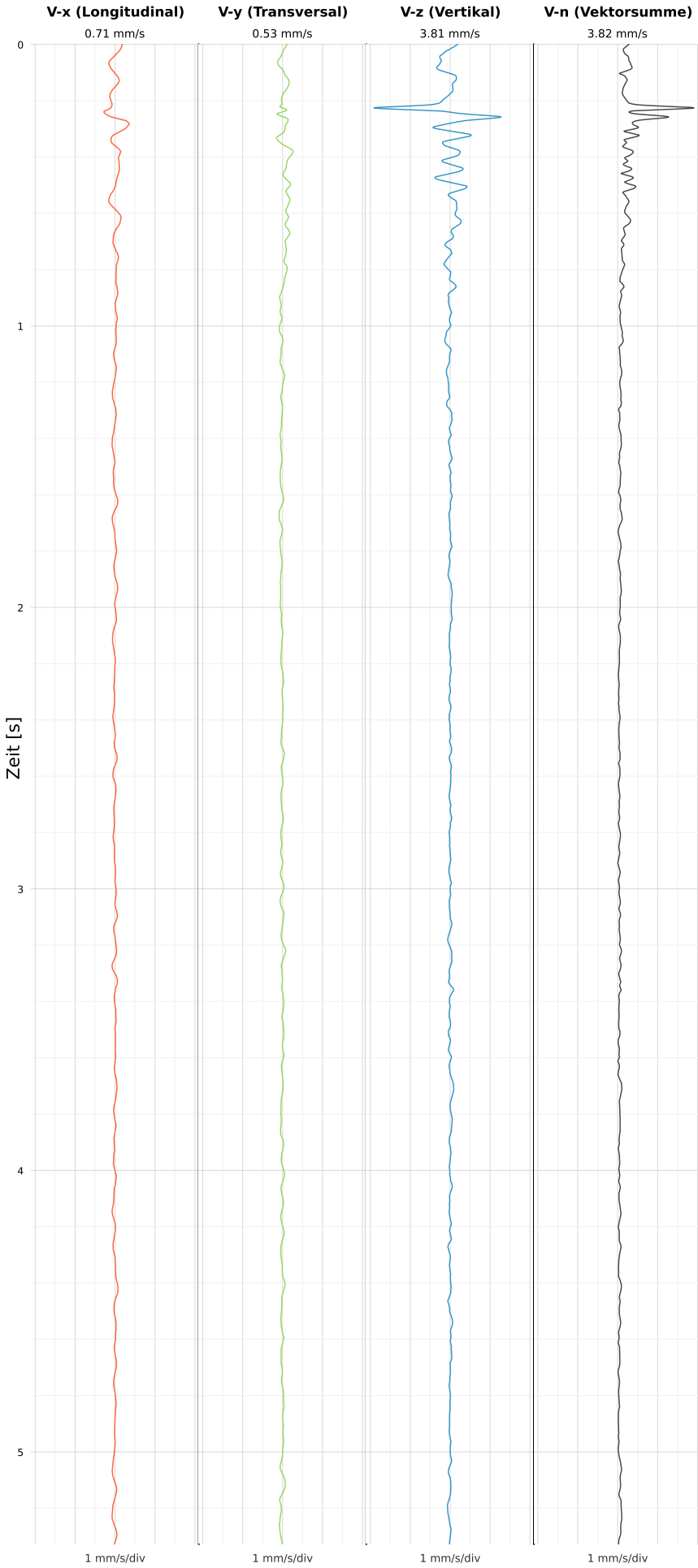


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-112951_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

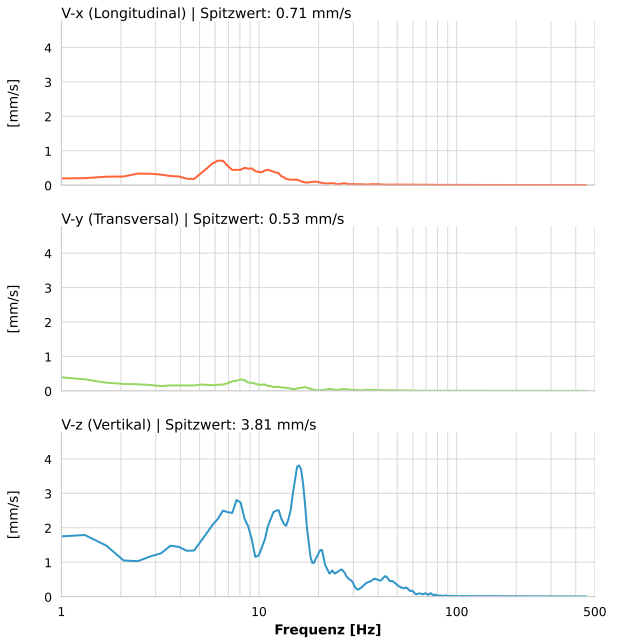
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:29:51
Event-ID:	2495-WG14-22052026-112951
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.71 mm/s	0.53 mm/s	3.81 mm/s
6.8 Hz	0.4 Hz	16.1 Hz
14.19% von Limit	10.60% von Limit	58.28% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.82 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.71 mm/s	6.2 Hz	10.7 Hz	26.5 Hz
Y	0.53 mm/s	4.3 Hz	9.6 Hz	23.5 Hz
Z	3.81 mm/s	8.4 Hz	16.0 Hz	29.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

