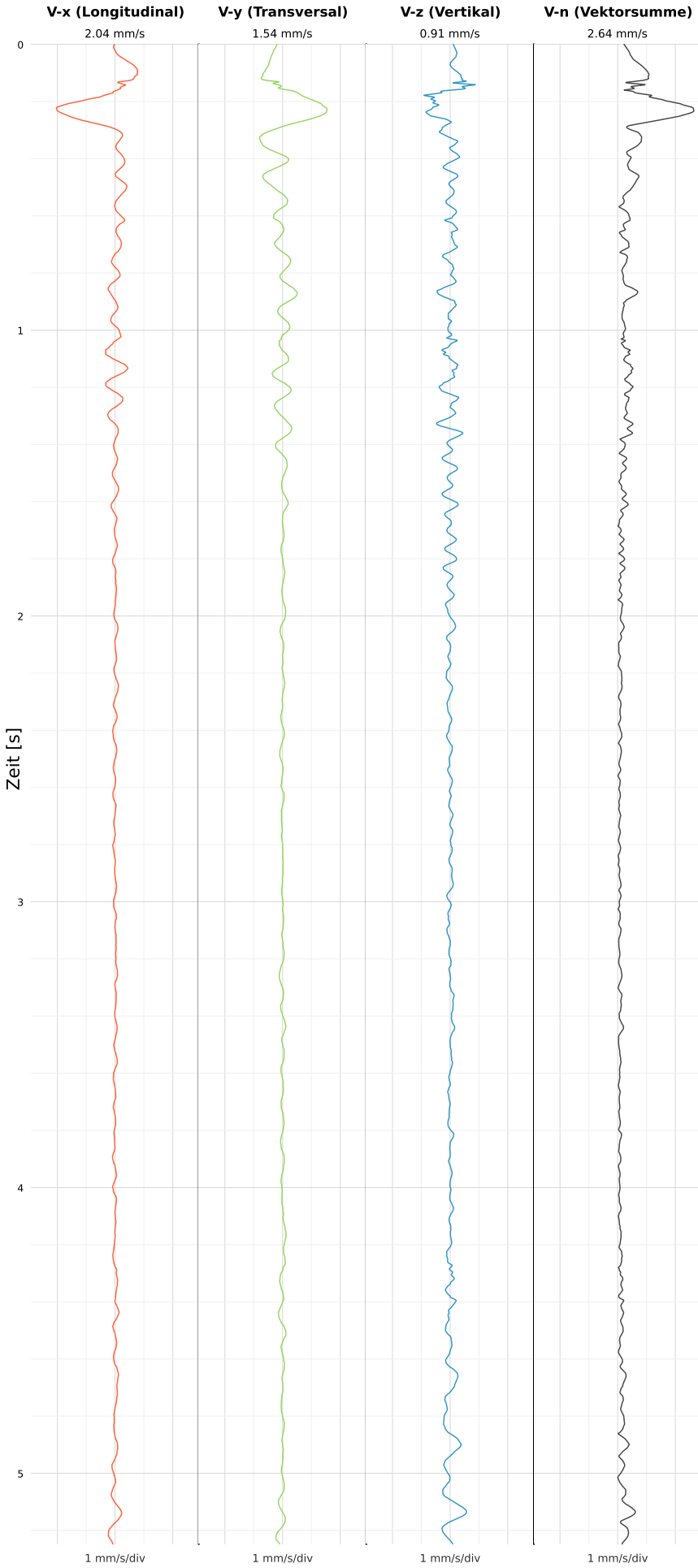


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-174821\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

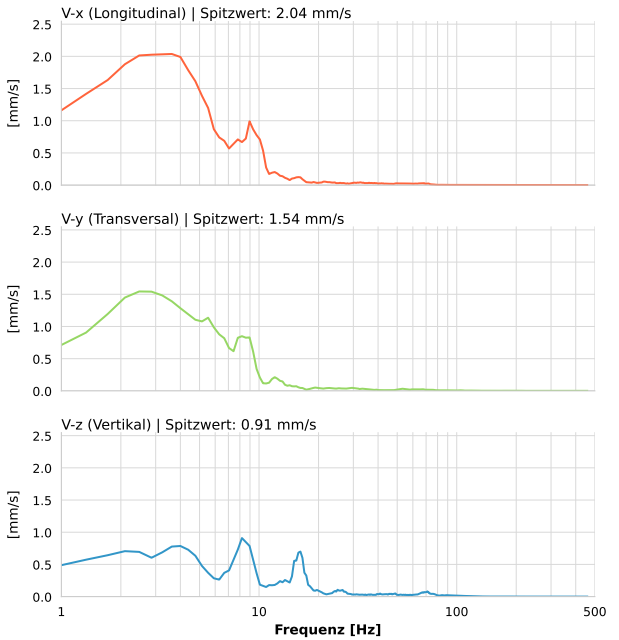
Datum:	23.05.2026
Zeit:	17:48:21
Event-ID:	2495-WG14-23052026-174821
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.04 mm/s	1.54 mm/s	0.91 mm/s
3.2 Hz	3.0 Hz	15.8 Hz
40.74% von Limit	30.88% von Limit	14.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.04 mm/s	2.9 Hz	4.8 Hz	9.3 Hz
Y	1.54 mm/s	3.2 Hz	5.5 Hz	9.3 Hz
Z	0.91 mm/s	4.8 Hz	11.2 Hz	25.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

