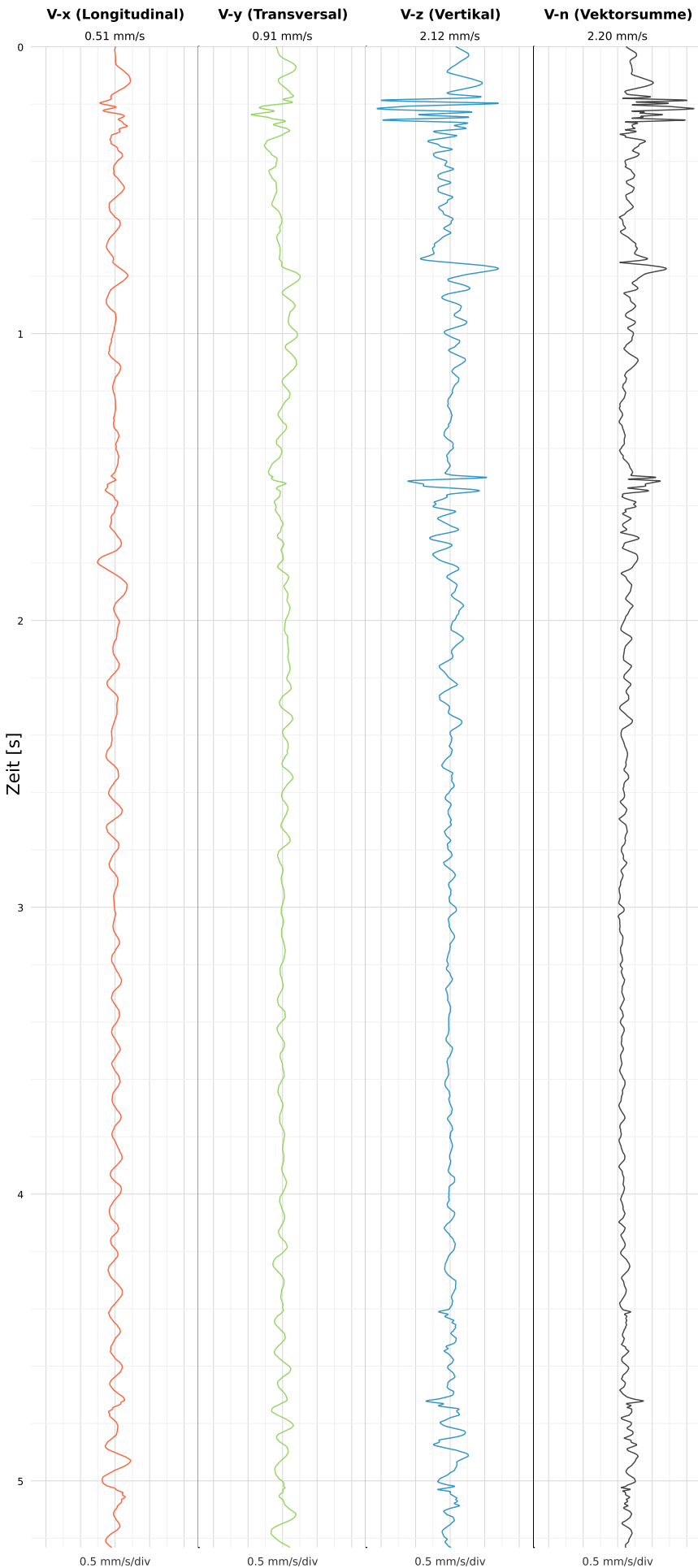


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-164438_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

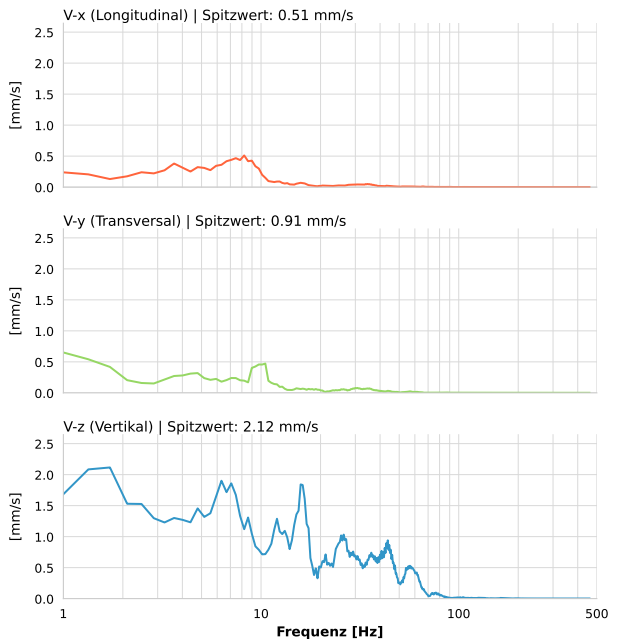
Datum:	22.05.2026
Zeit:	16:44:38
Event-ID:	2495-WG14-22052026-164438
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.51 mm/s	0.91 mm/s	2.12 mm/s
8.4 Hz	9.7 Hz	1.0 Hz
10.22% von Limit	18.21% von Limit	42.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.51 mm/s	5.2 Hz	8.2 Hz	20.8 Hz
Y	0.91 mm/s	4.0 Hz	9.7 Hz	32.3 Hz
Z	2.12 mm/s	8.6 Hz	23.9 Hz	42.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

