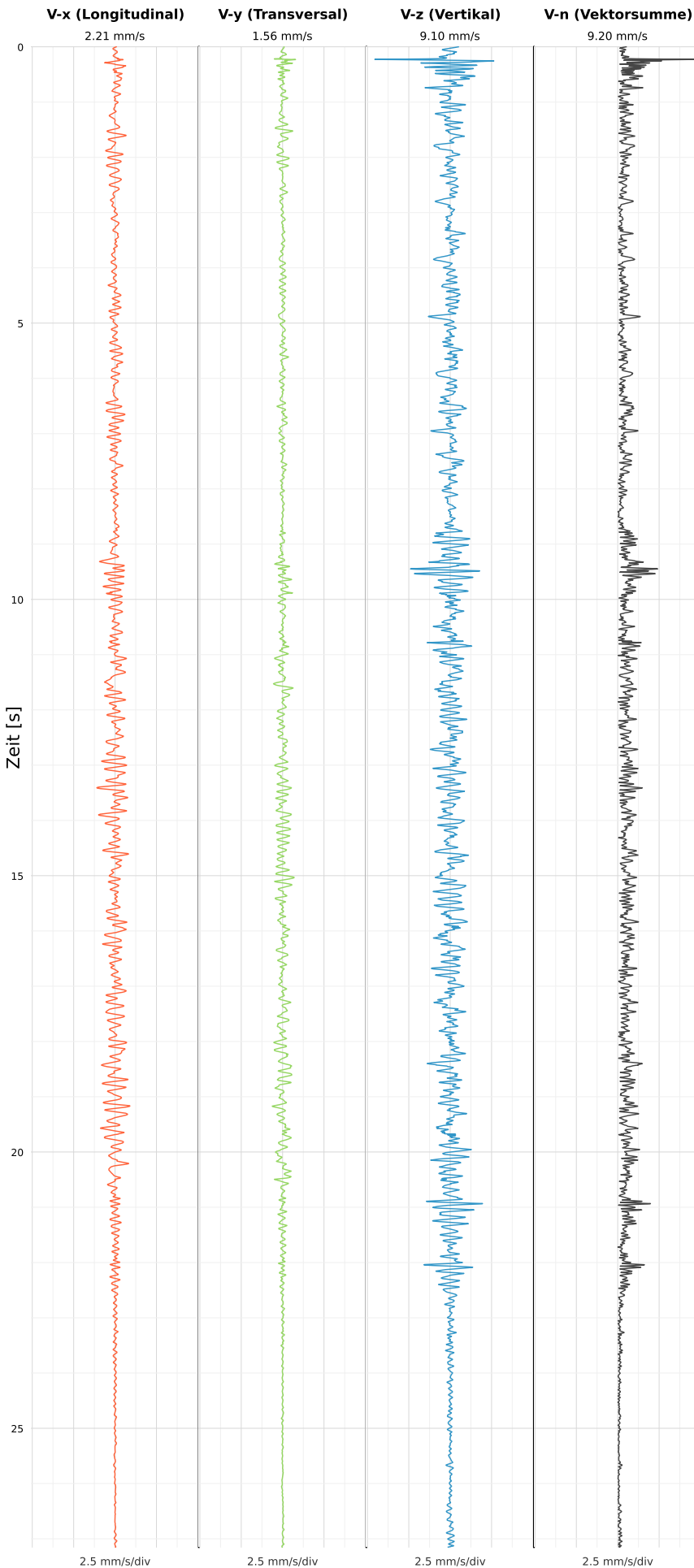


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-093715_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 27.15 s | Abtastrate: 1000 Hz

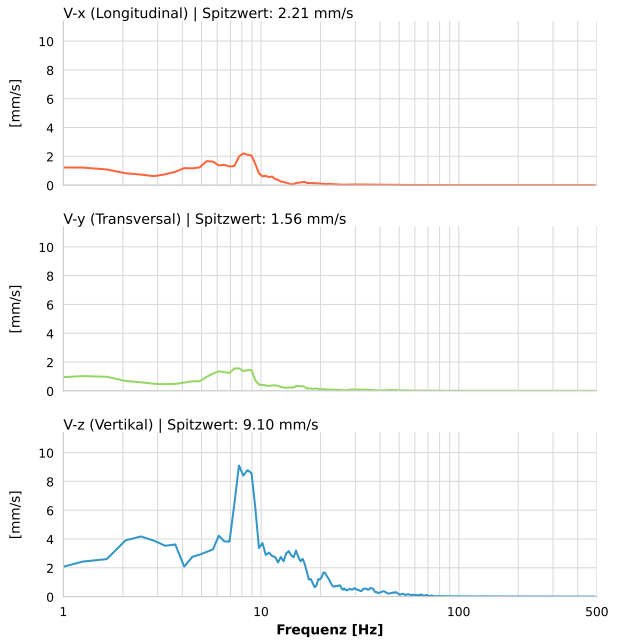
Datum:	22.05.2026
Zeit:	09:37:15
Event-ID:	2495-WG14-22052026-093715
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.21 mm/s	1.56 mm/s	9.10 mm/s
6.2 Hz	6.2 Hz	8.0 Hz
44.11% von Limit	31.29% von Limit	182.08% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.20 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.21 mm/s	4.5 Hz	7.3 Hz	9.4 Hz
Y	1.56 mm/s	5.3 Hz	8.1 Hz	15.8 Hz
Z	9.10 mm/s	6.9 Hz	10.2 Hz	19.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

