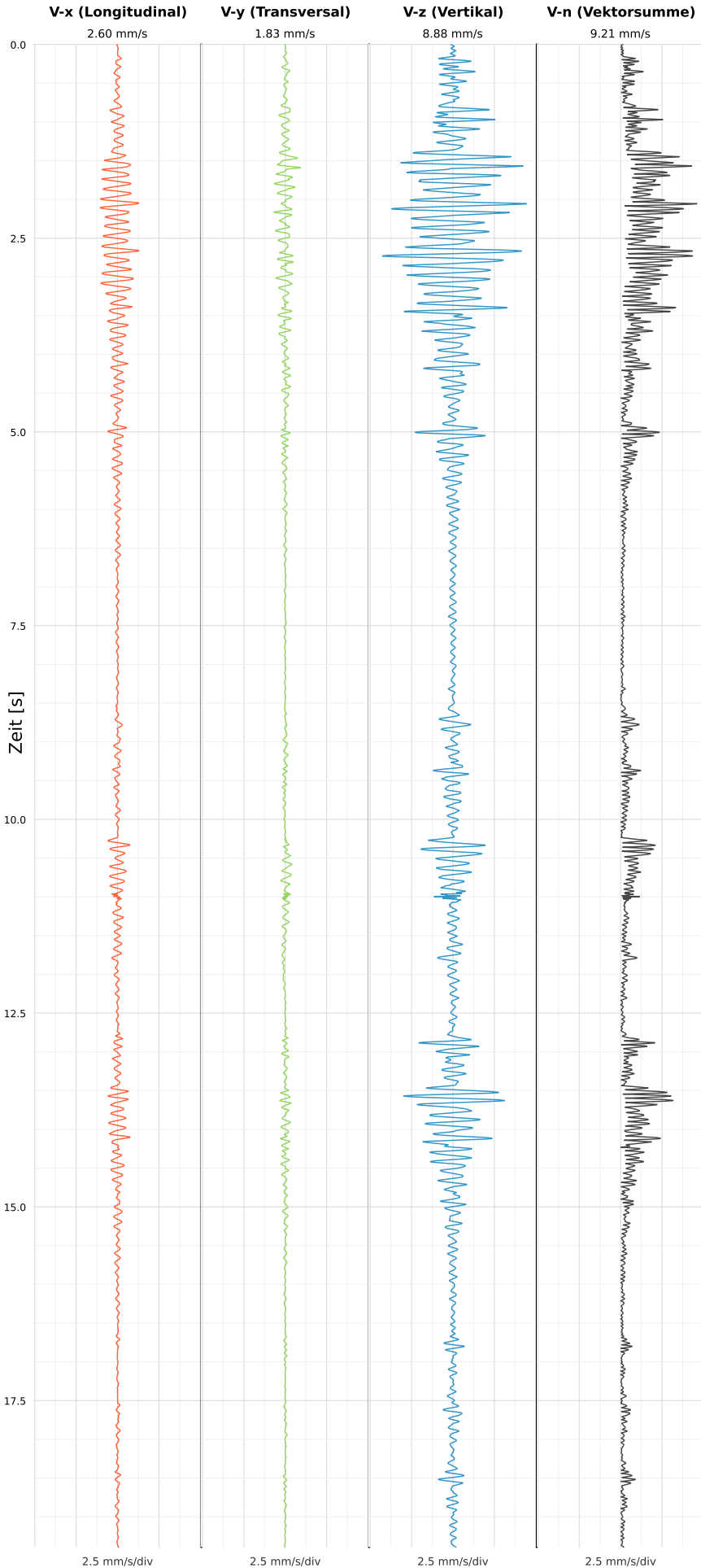


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-010248_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.39 s | Abtastrate: 1000 Hz

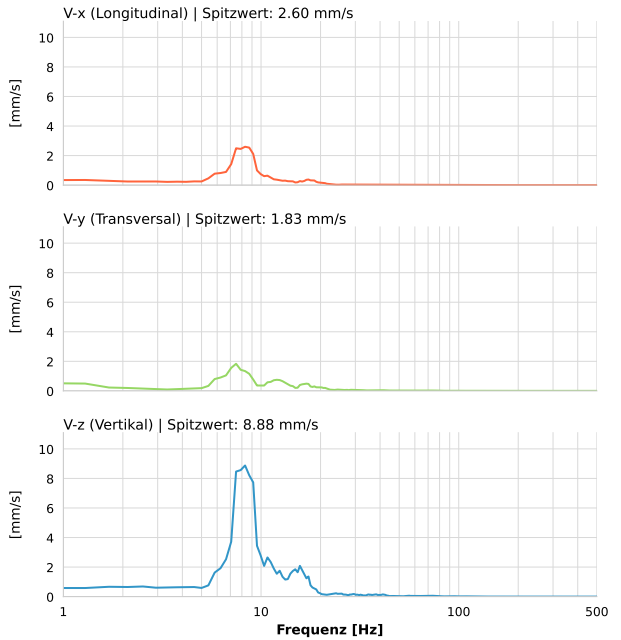
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:02:48
Event-ID:	2495-WG14-22052026-010248
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.60 mm/s	1.83 mm/s	8.88 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
51.93% von Limit	36.66% von Limit	177.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 9.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.60 mm/s	7.9 Hz	8.3 Hz	13.7 Hz
Y	1.83 mm/s	7.5 Hz	10.8 Hz	17.8 Hz
Z	8.88 mm/s	8.3 Hz	8.7 Hz	14.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

