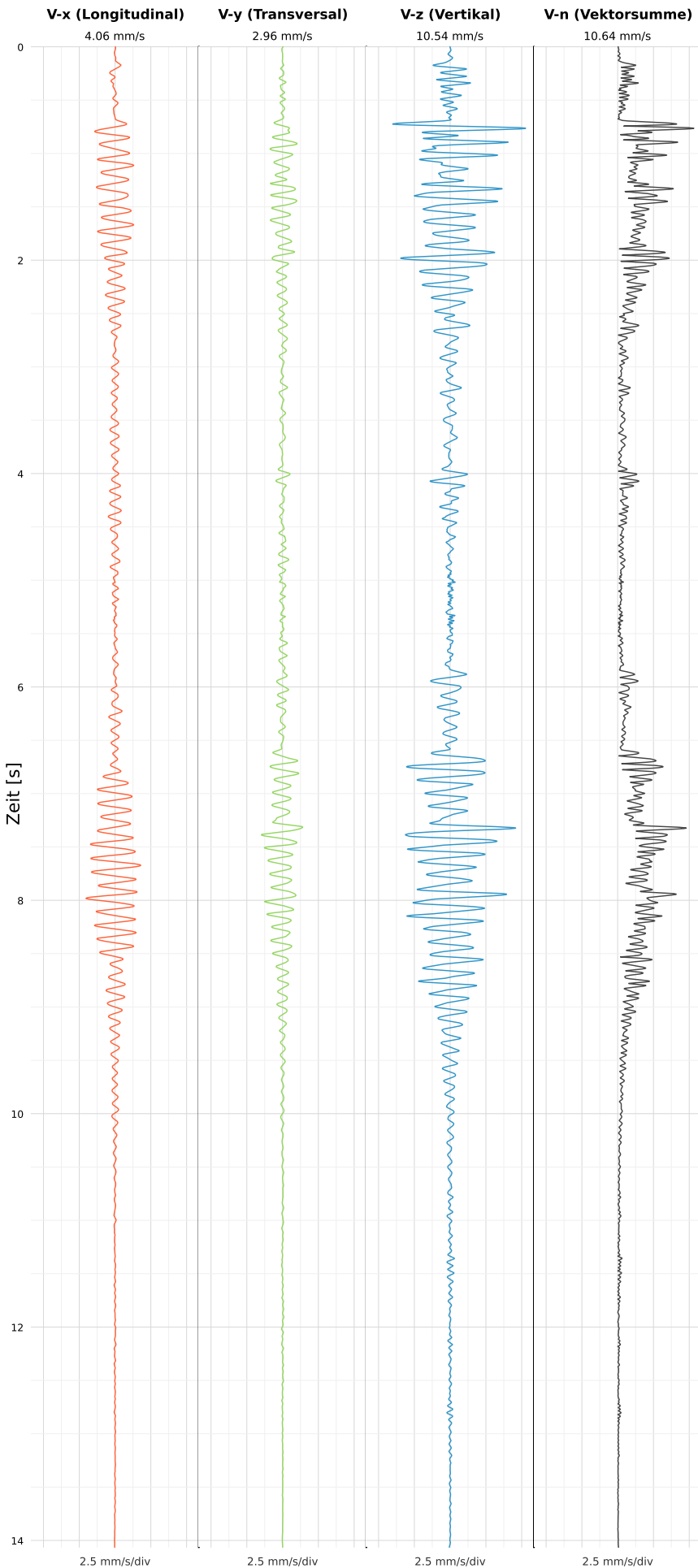


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-133806_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.06 s | Abtastrate: 1000 Hz

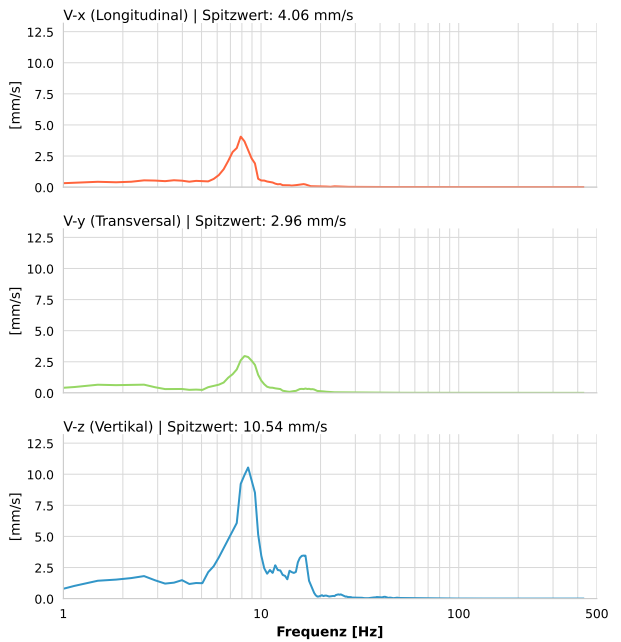
Datum:	22.05.2026
Zeit:	13:38:06
Event-ID:	2495-WG14-22052026-133806
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.06 mm/s	2.96 mm/s	10.54 mm/s
7.8 Hz	8.0 Hz	7.8 Hz
81.24% von Limit	59.28% von Limit	210.88% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.06 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	9.0 Hz
Y	2.96 mm/s	7.2 Hz	8.6 Hz	10.7 Hz
Z	10.54 mm/s	7.5 Hz	9.0 Hz	14.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

