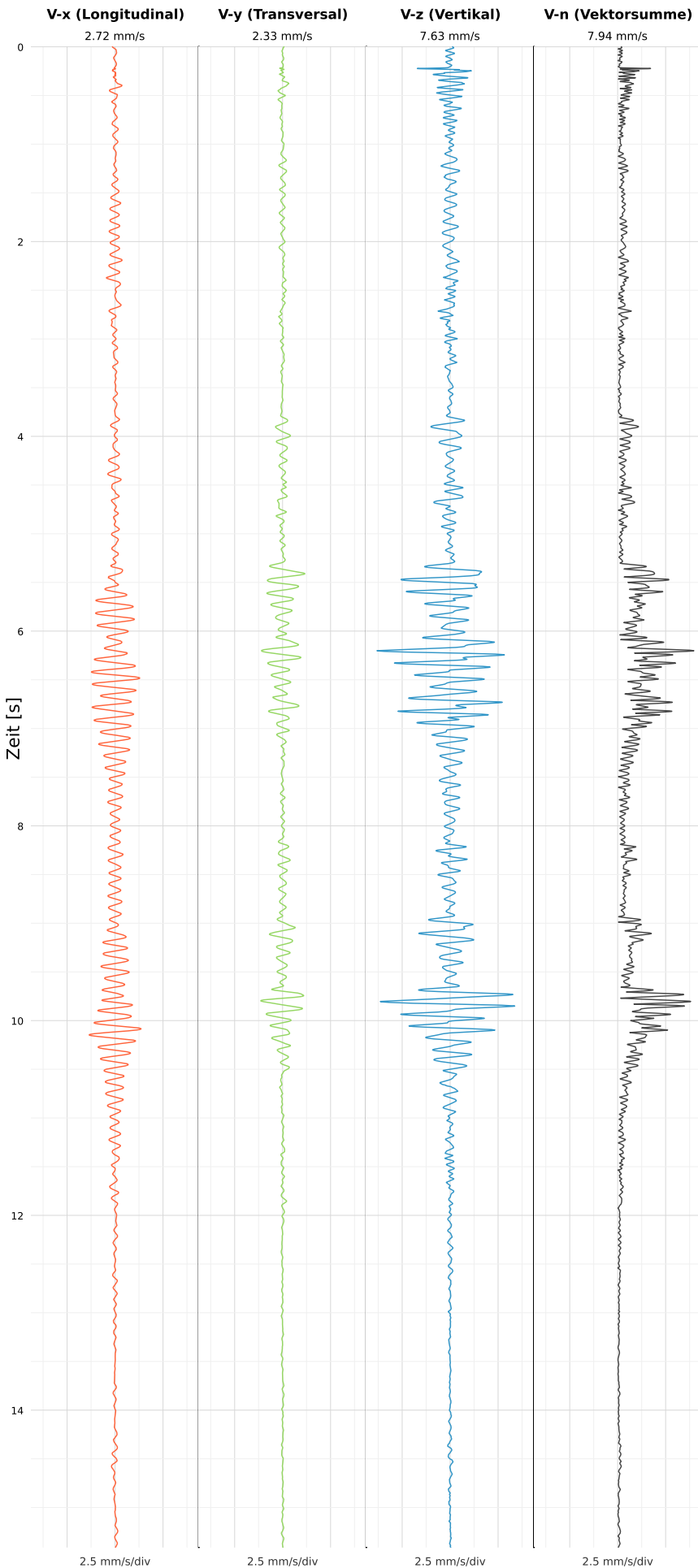


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-120643\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 15.41 s | Abtastrate: 1000 Hz

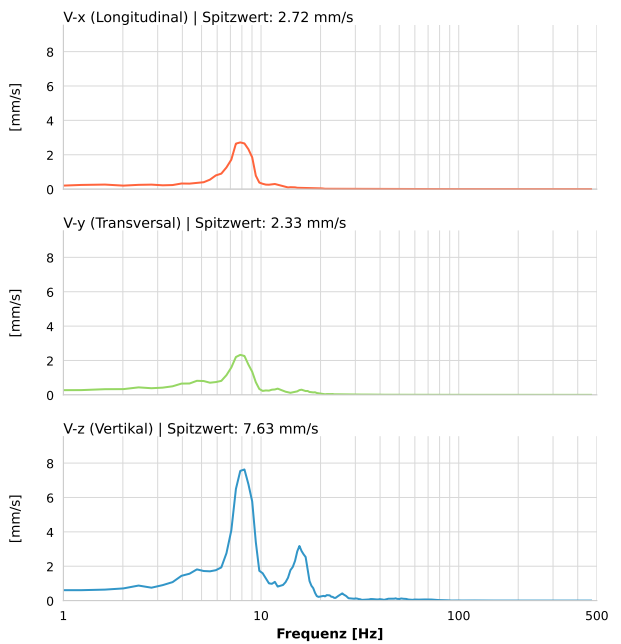
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:06:43
Event-ID:	2495-WG14-22052026-120643
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.72 mm/s	2.33 mm/s	7.63 mm/s
8.3 Hz	8.3 Hz	8.3 Hz
54.35% von Limit	46.55% von Limit	152.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.94 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.72 mm/s	6.7 Hz	8.2 Hz	8.6 Hz
Y	2.33 mm/s	5.9 Hz	7.9 Hz	10.6 Hz
Z	7.63 mm/s	7.9 Hz	9.0 Hz	16.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

