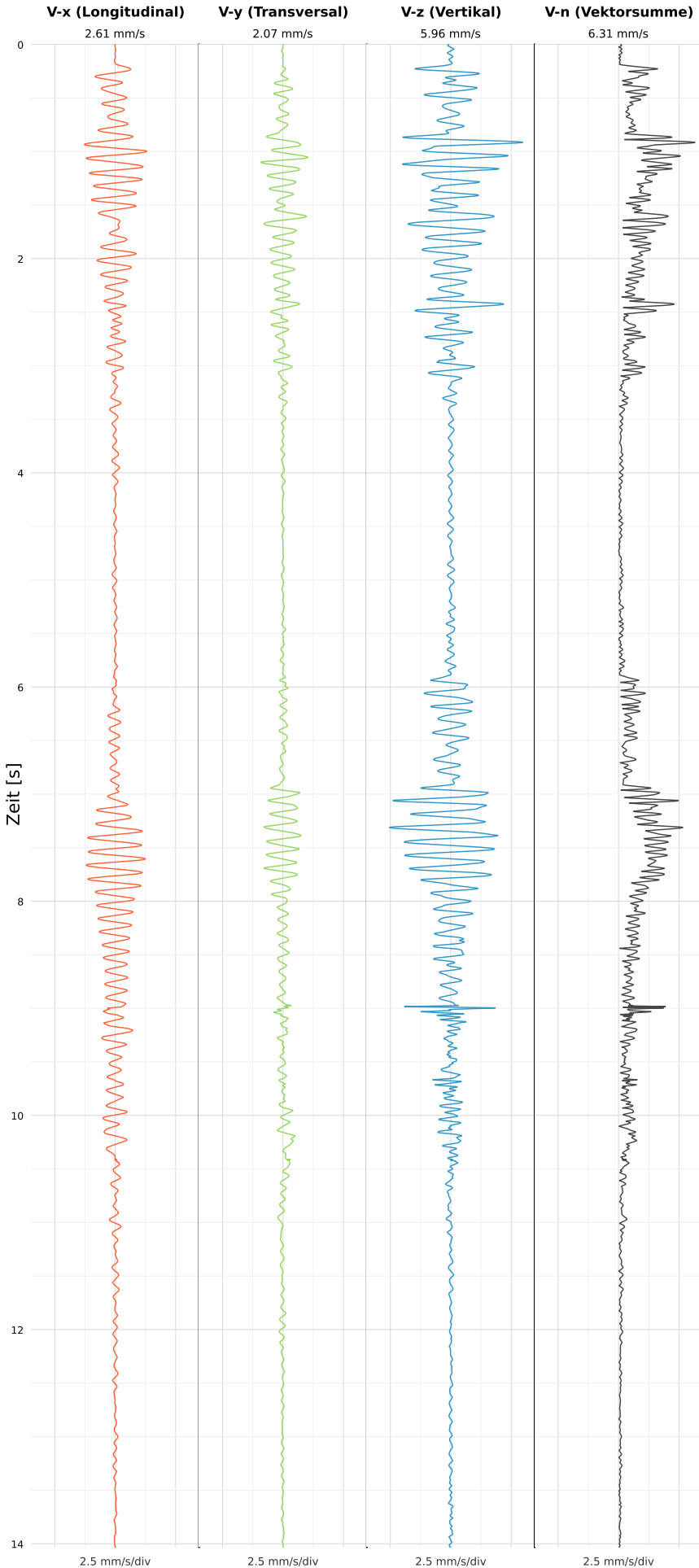


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153303\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.03 s | Abtastrate: 1000 Hz

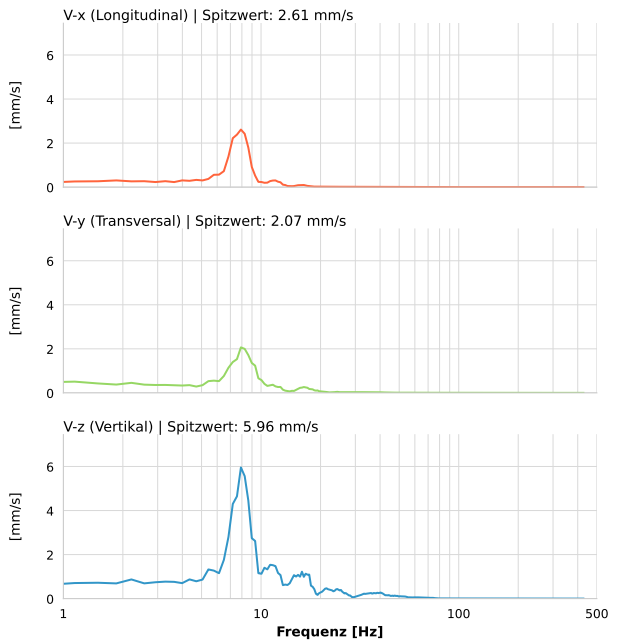
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:33:03
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153303
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.61 mm/s	2.07 mm/s	5.96 mm/s
8.1 Hz	8.5 Hz	8.1 Hz
52.27% von Limit	41.31% von Limit	119.11% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.31 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.61 mm/s	6.8 Hz	7.9 Hz	8.6 Hz
Y	2.07 mm/s	6.1 Hz	8.3 Hz	11.5 Hz
Z	5.96 mm/s	7.6 Hz	10.0 Hz	18.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

