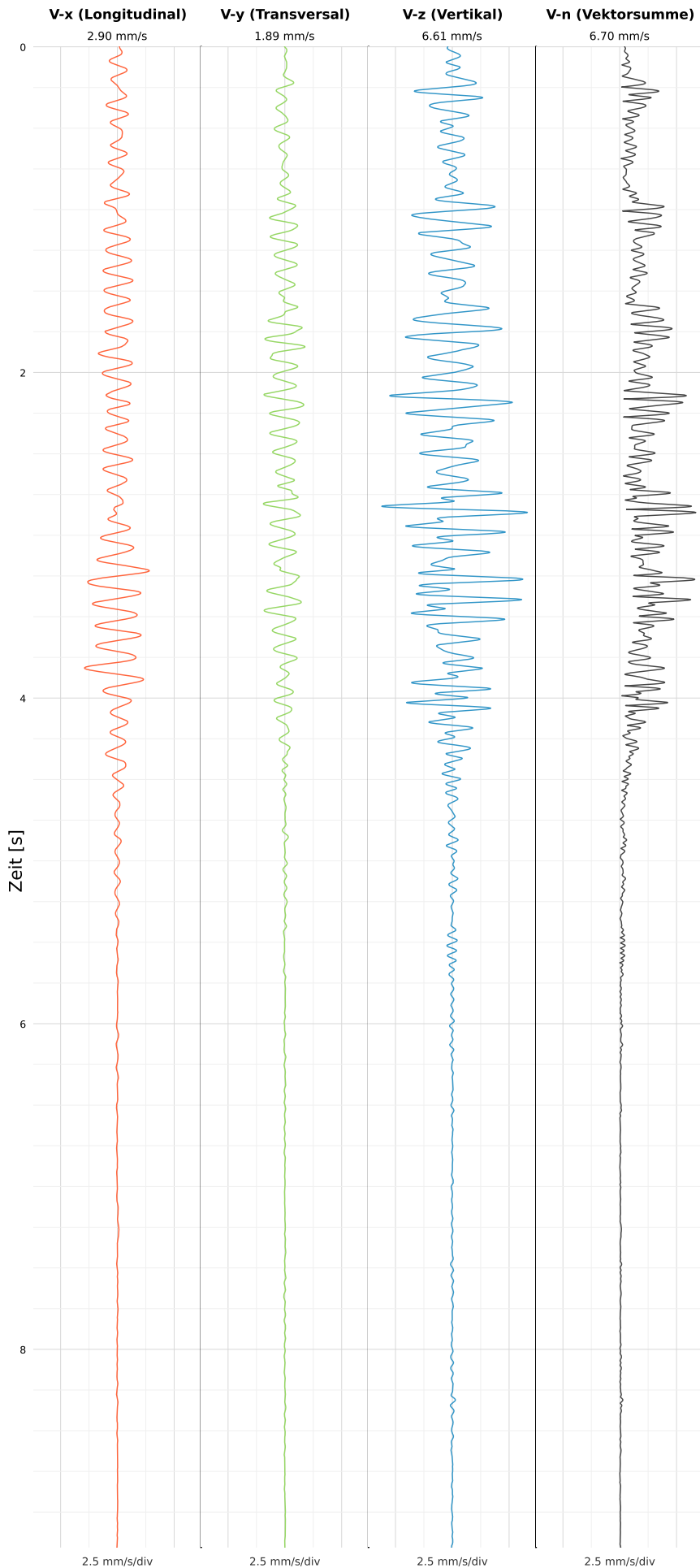


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-172014_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.22 s | Abtastrate: 1000 Hz

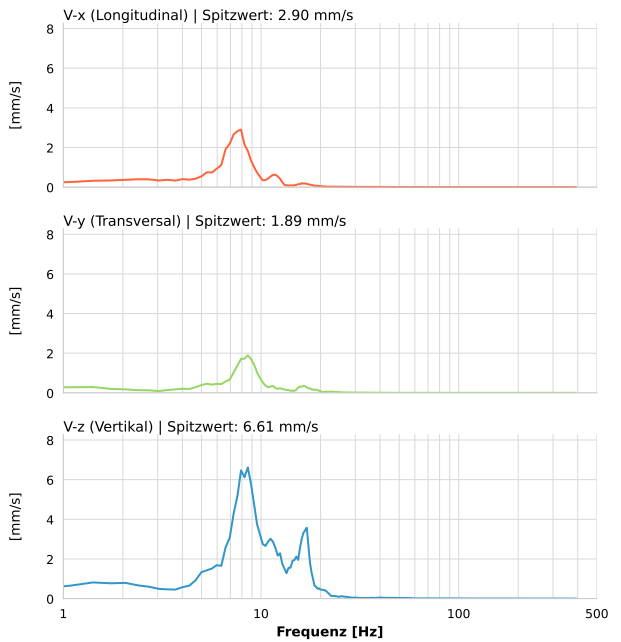
Datum:	22.05.2026
Zeit:	17:20:14
Event-ID:	2495-WG14-22052026-172014
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.90 mm/s	1.89 mm/s	6.61 mm/s
7.8 Hz	9.1 Hz	9.1 Hz
58.01% von Limit	37.88% von Limit	132.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 6.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.90 mm/s	6.6 Hz	7.6 Hz	9.5 Hz
Y	1.89 mm/s	7.3 Hz	8.6 Hz	11.8 Hz
Z	6.61 mm/s	7.9 Hz	10.2 Hz	15.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

