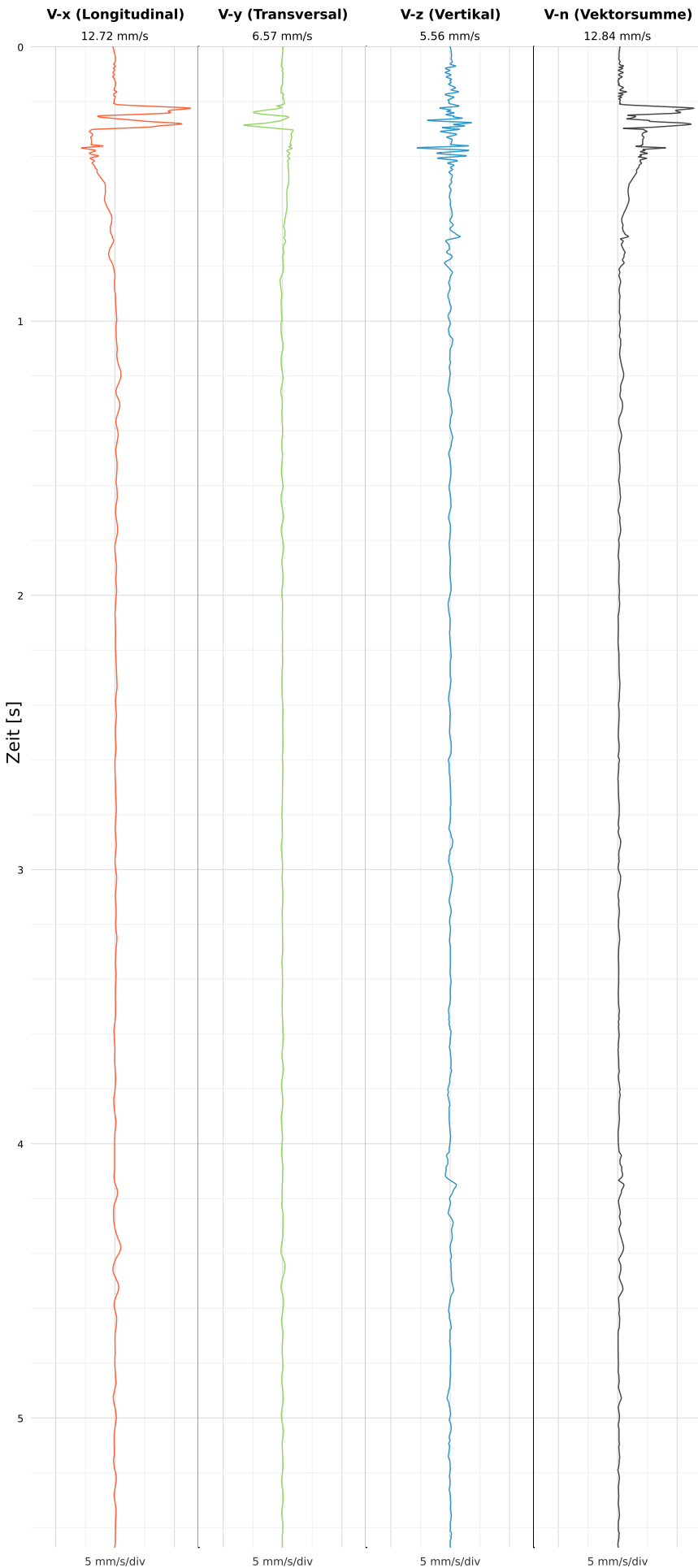


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-011845_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.47 s | Abtastrate: 1000 Hz

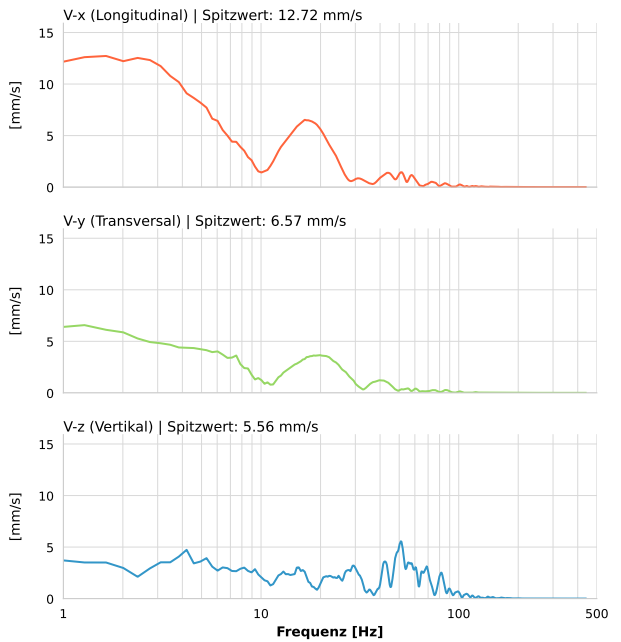
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:18:45
Event-ID:	2495-WG14-22052026-011845
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
12.72 mm/s	6.57 mm/s	5.56 mm/s
0.9 Hz	1.1 Hz	0.7 Hz
254.46% von Limit	131.42% von Limit	111.27% von Limit

V-n (Vektorsumme): 12.84 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	12.72 mm/s	4.2 Hz	15.2 Hz	24.7 Hz
Y	6.57 mm/s	6.0 Hz	18.5 Hz	29.1 Hz
Z	5.56 mm/s	22.5 Hz	49.2 Hz	66.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

