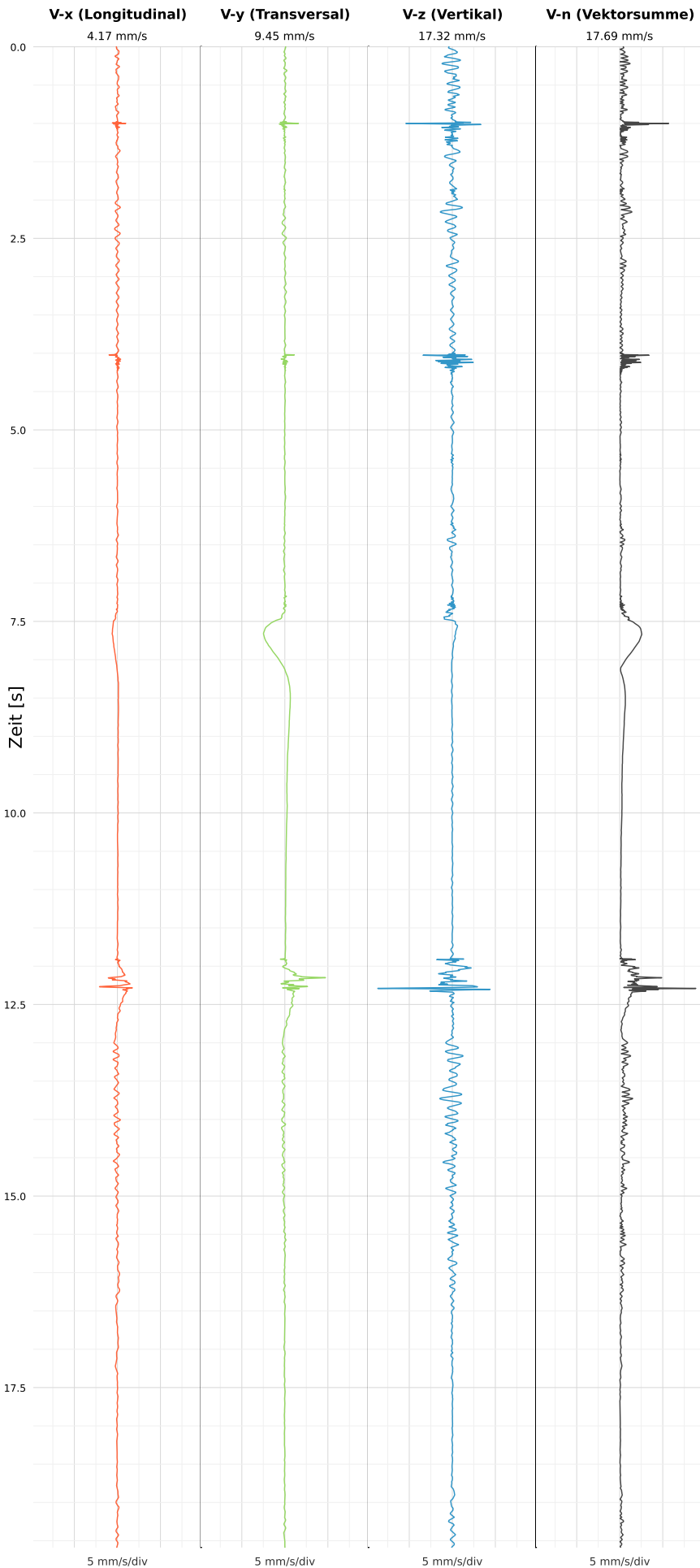


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-001254_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 19.58 s | Abtastrate: 1000 Hz

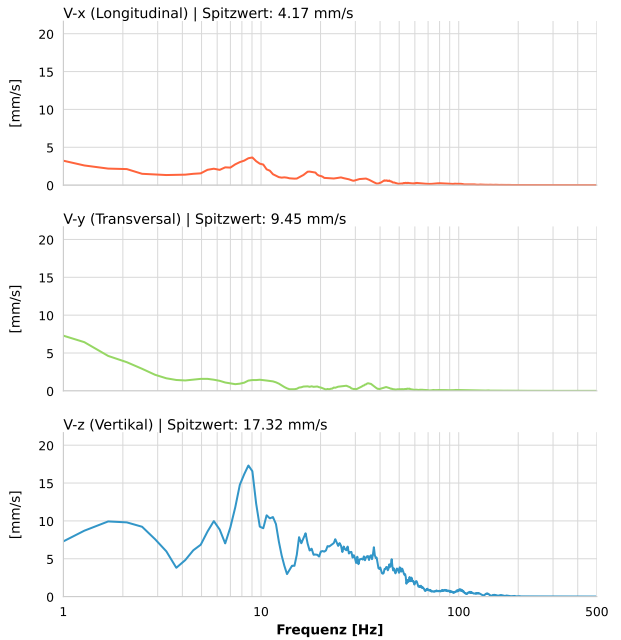
Datum:	22.05.2026
Zeit:	00:12:54
Event-ID:	2495-WG14-22052026-001254
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.17 mm/s	9.45 mm/s	17.32 mm/s
0.3 Hz	0.3 Hz	8.5 Hz
83.36% von Limit	188.90% von Limit	346.45% von Limit

V-n (Vektorsumme): 17.69 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.17 mm/s	8.2 Hz	18.4 Hz	43.8 Hz
Y	9.45 mm/s	1.7 Hz	11.1 Hz	37.6 Hz
Z	17.32 mm/s	10.7 Hz	25.8 Hz	47.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

