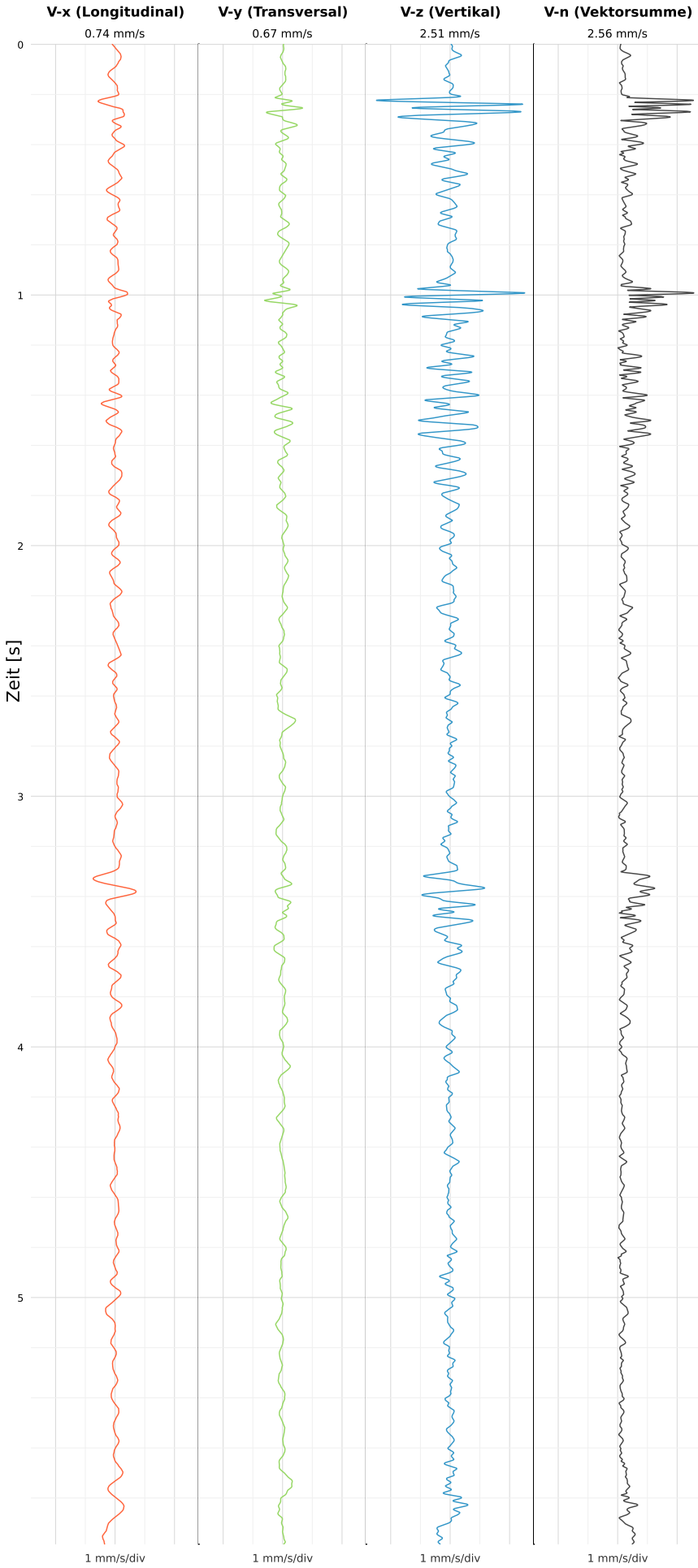


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-011822\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.98 s | Abtastrate: 1000 Hz

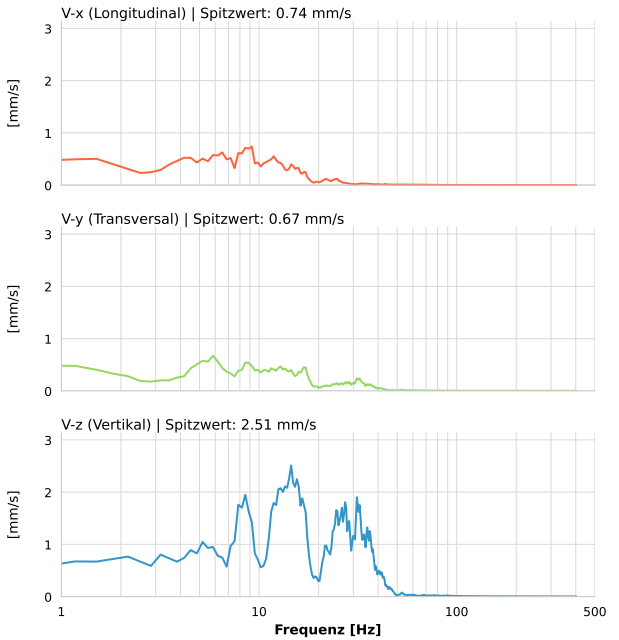
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:18:22
Event-ID:	2495-WG14-22052026-011822
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.74 mm/s	0.67 mm/s	2.51 mm/s
8.5 Hz	5.2 Hz	15.2 Hz
14.76% von Limit	13.46% von Limit	39.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.56 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.74 mm/s	5.8 Hz	9.9 Hz	16.2 Hz
Y	0.67 mm/s	6.5 Hz	13.2 Hz	25.6 Hz
Z	2.51 mm/s	12.9 Hz	22.9 Hz	31.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

