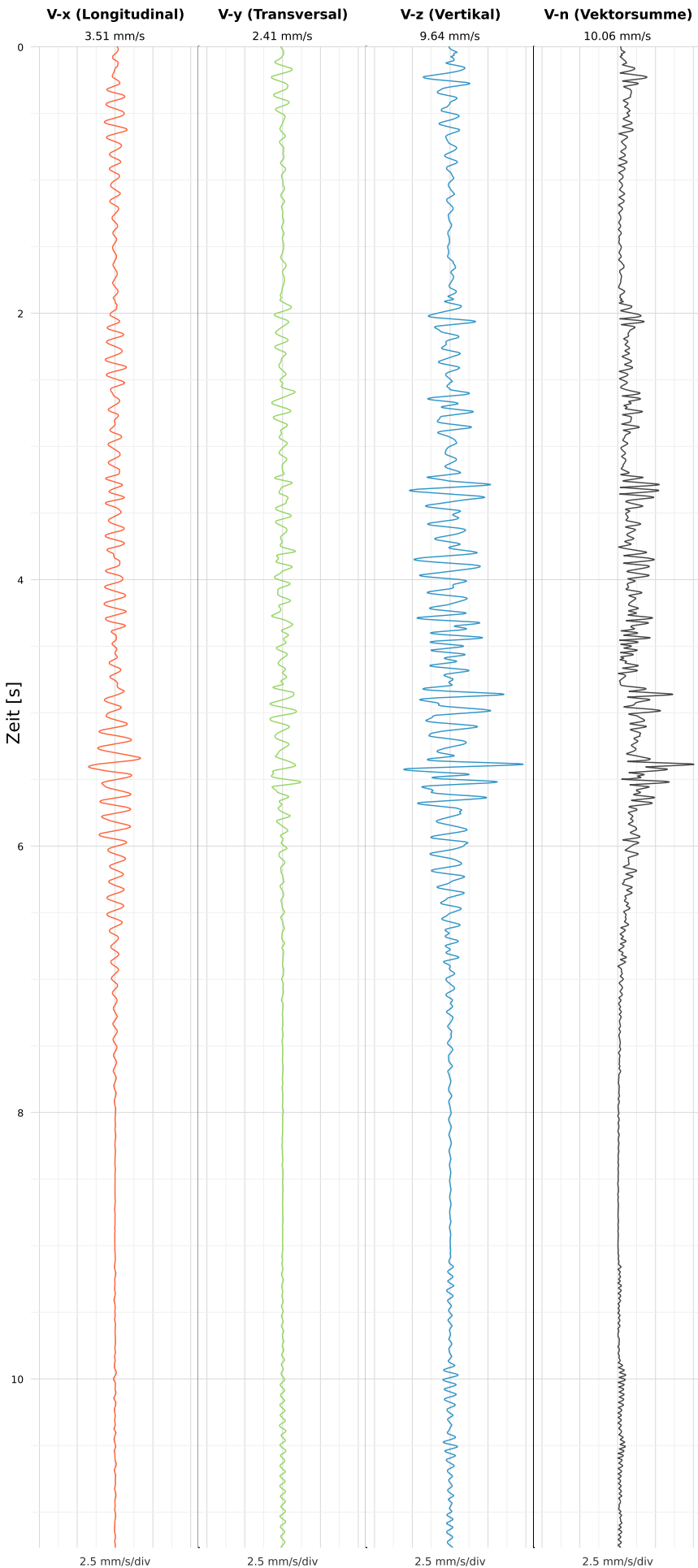


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-124729_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 11.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

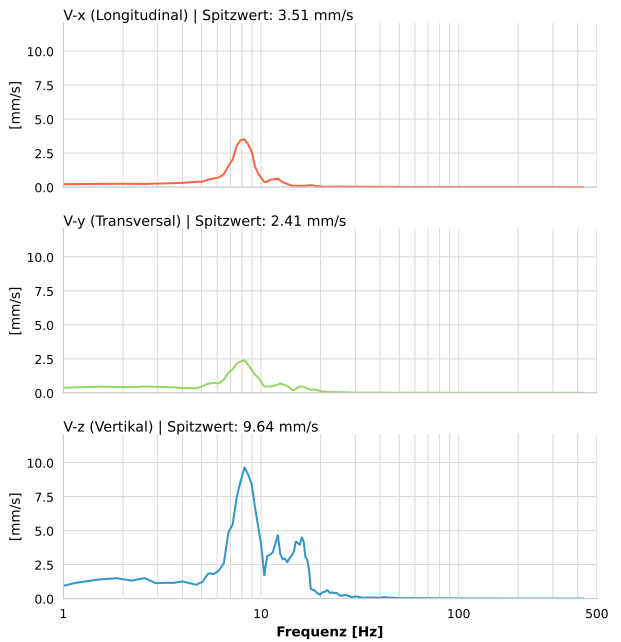
Datum:	22.05.2026
Zeit:	12:47:29
Event-ID:	2495-WG14-22052026-124729
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.51 mm/s	2.41 mm/s	9.64 mm/s
8.3 Hz	7.5 Hz	7.6 Hz
70.12% von Limit	48.14% von Limit	192.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 10.06 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.51 mm/s	7.5 Hz	8.3 Hz	9.7 Hz
Y	2.41 mm/s	7.2 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Z	9.64 mm/s	7.9 Hz	9.7 Hz	15.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

