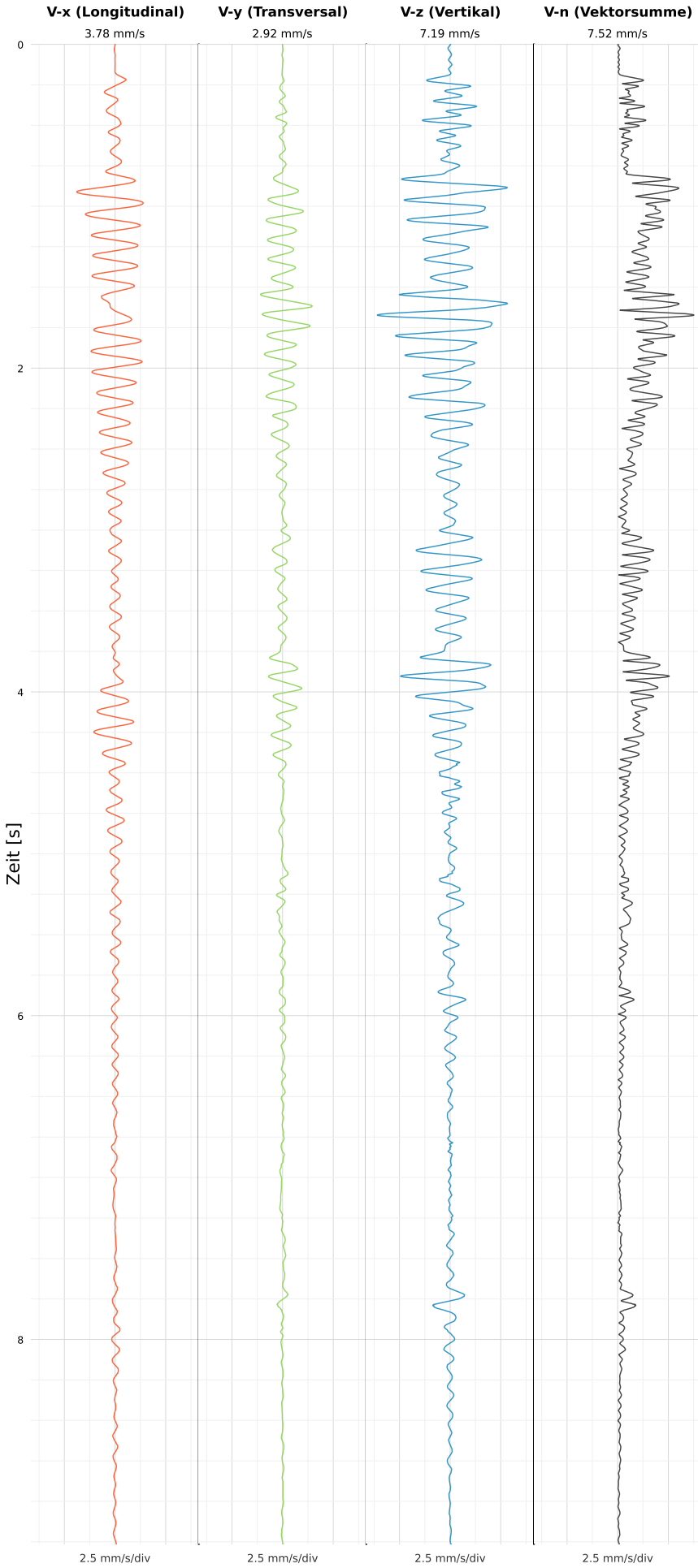


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-153236_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.26 s | Abtastrate: 1000 Hz

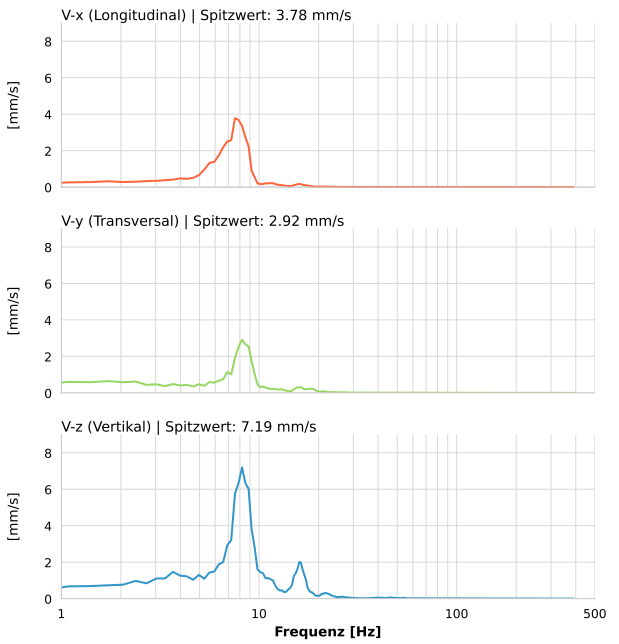
Datum:	22.05.2026
Zeit:	15:32:36
Event-ID:	2495-WG14-22052026-153236
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.78 mm/s	2.92 mm/s	7.19 mm/s
8.1 Hz	8.2 Hz	8.2 Hz
75.59% von Limit	58.43% von Limit	143.83% von Limit

V-n (Vektorsumme): 7.52 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.78 mm/s	6.3 Hz	7.6 Hz	8.2 Hz
Y	2.92 mm/s	6.3 Hz	8.2 Hz	9.5 Hz
Z	7.19 mm/s	7.2 Hz	8.5 Hz	12.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

