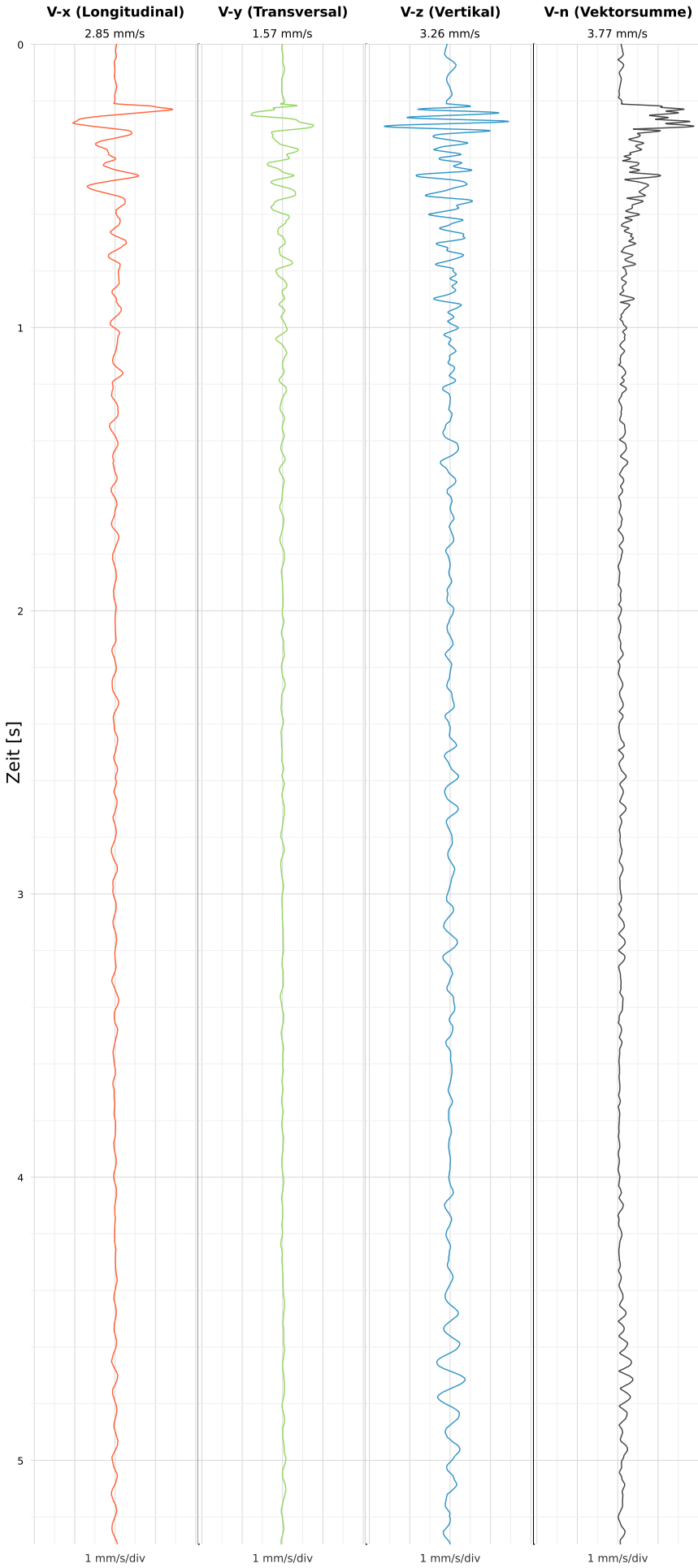


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-013301_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.30 s | Abtastrate: 1000 Hz

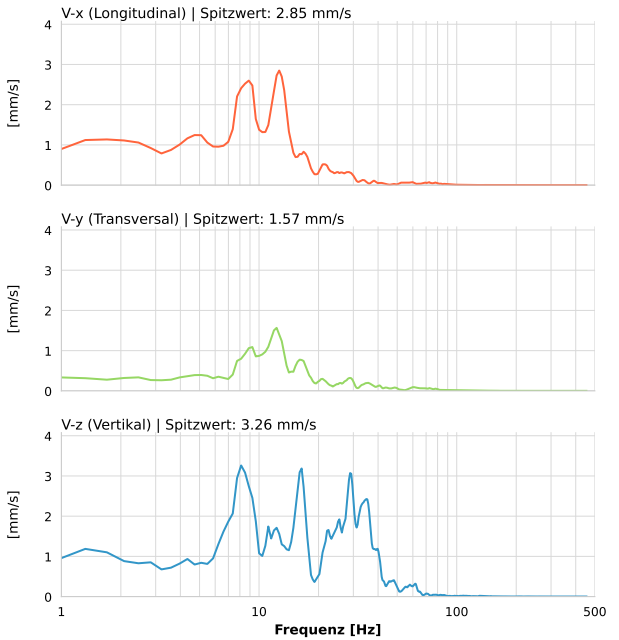
Datum:	22.05.2026
Zeit:	01:33:01
Event-ID:	2495-WG14-22052026-013301
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.85 mm/s	1.57 mm/s	3.26 mm/s
8.5 Hz	12.7 Hz	8.5 Hz
56.98% von Limit	27.67% von Limit	65.22% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.77 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.85 mm/s	8.1 Hz	11.9 Hz	17.6 Hz
Y	1.57 mm/s	10.0 Hz	14.9 Hz	30.4 Hz
Z	3.26 mm/s	13.4 Hz	26.2 Hz	34.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

