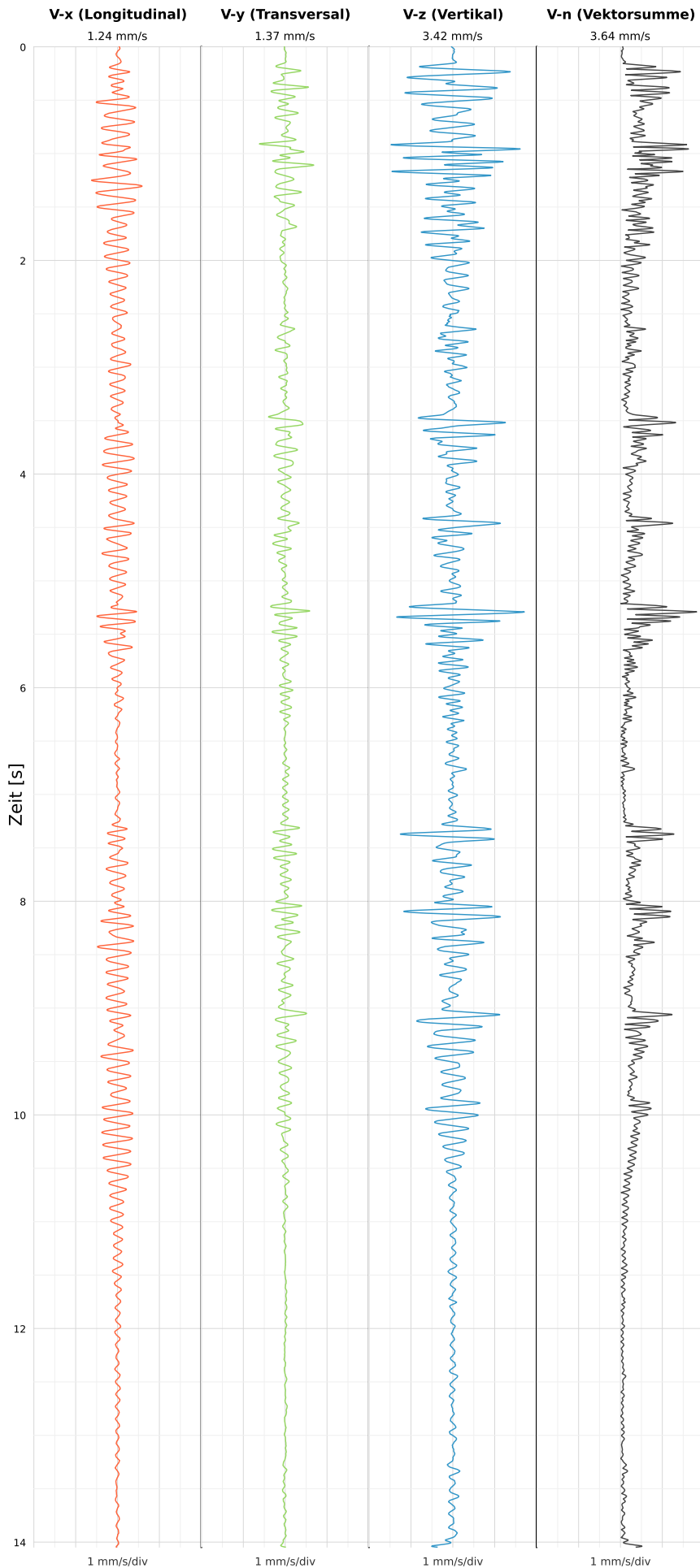


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-22052026-113235_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 14.05 s | Abtastrate: 1000 Hz

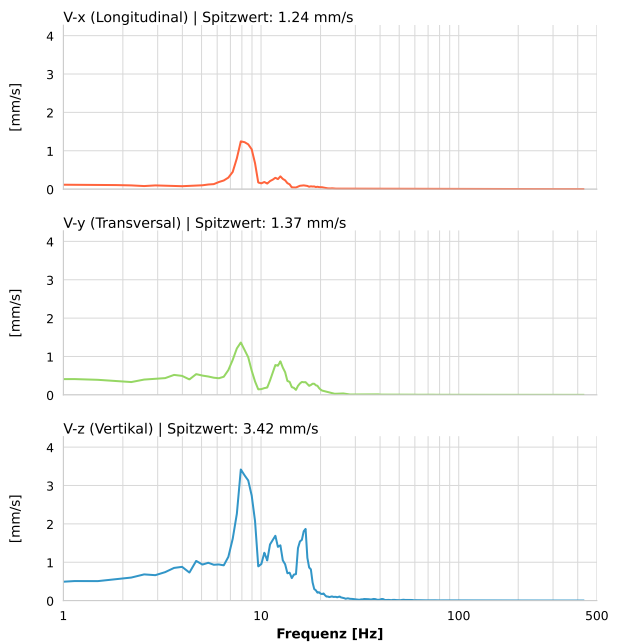
Datum:	22.05.2026
Zeit:	11:32:35
Event-ID:	2495-WG14-22052026-113235
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.24 mm/s	1.37 mm/s	3.42 mm/s
8.3 Hz	8.0 Hz	8.6 Hz
24.90% von Limit	27.31% von Limit	68.36% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.64 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.24 mm/s	7.9 Hz	8.6 Hz	12.5 Hz
Y	1.37 mm/s	5.8 Hz	8.6 Hz	13.6 Hz
Z	3.42 mm/s	7.9 Hz	10.0 Hz	16.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

