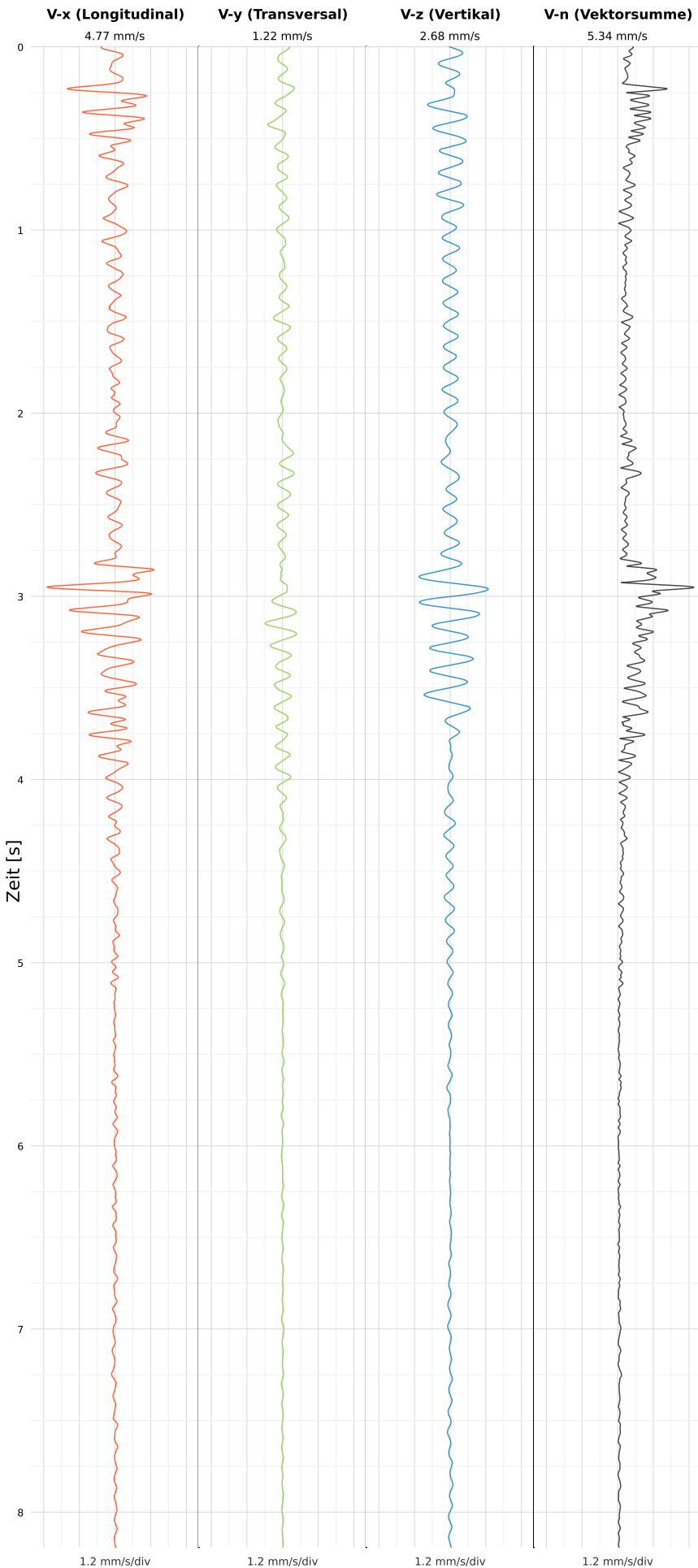


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-13052026-075710_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

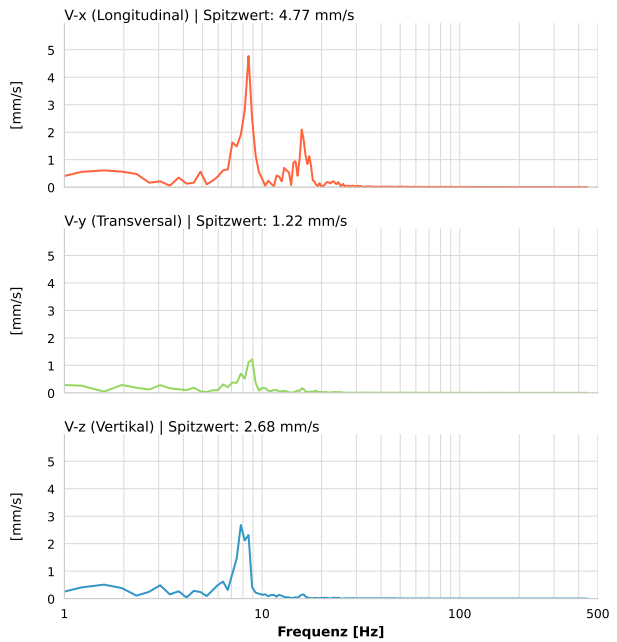
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:57:10
Event-ID:	2493-PG4-13052026-075710
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
4.77 mm/s	1.22 mm/s	2.68 mm/s
8.5 Hz	8.9 Hz	8.1 Hz
95.46% von Limit	24.43% von Limit	53.55% von Limit

V-n (Vektorsumme): 5.34 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	4.77 mm/s	8.2 Hz	9.6 Hz	16.6 Hz
Y	1.22 mm/s	6.7 Hz	8.5 Hz	13.7 Hz
Z	2.68 mm/s	6.3 Hz	7.8 Hz	8.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

