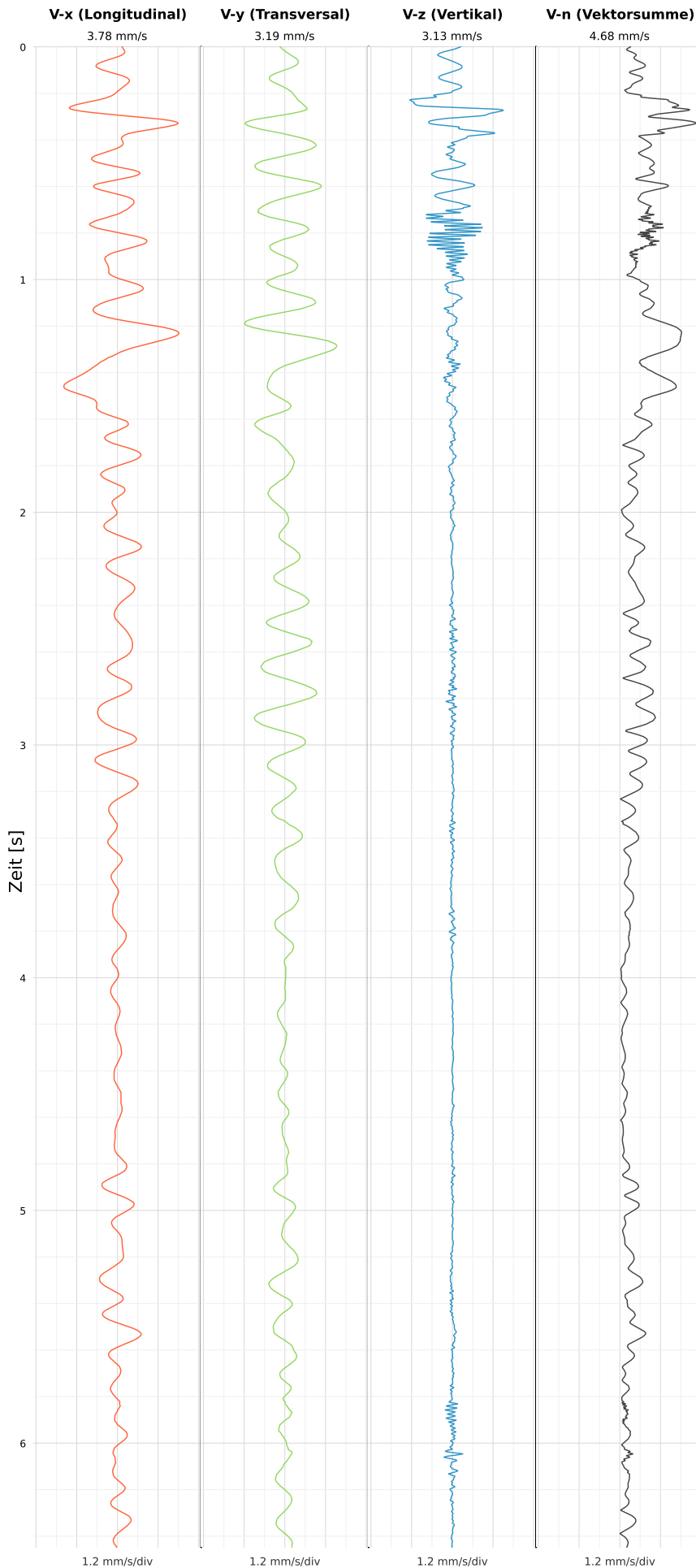


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-120819_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.45 s | Abtastrate: 1000 Hz

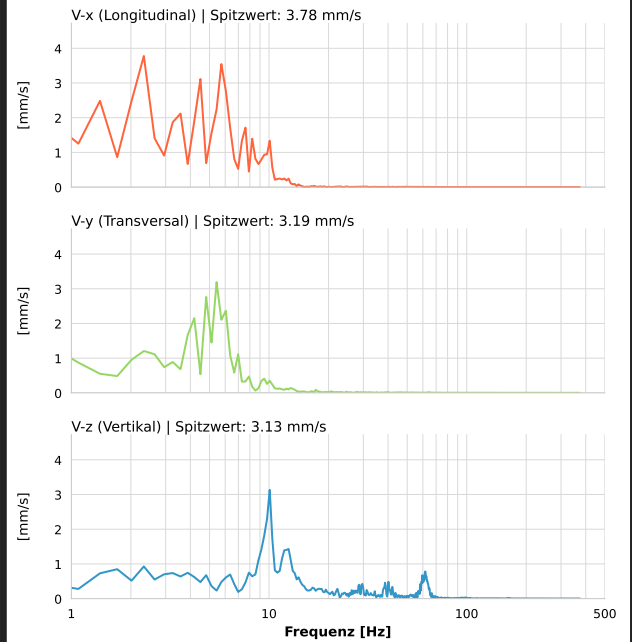
Datum:	17.05.2026
Zeit:	12:08:19
Event-ID:	2492-PG14-17052026-120819
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.78 mm/s	3.19 mm/s	3.13 mm/s
5.6 Hz	4.7 Hz	10.1 Hz
75.57% von Limit	63.83% von Limit	62.40% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.68 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.78 mm/s	2.3 Hz	5.1 Hz	7.6 Hz
Y	3.19 mm/s	3.6 Hz	5.4 Hz	7.0 Hz
Z	3.13 mm/s	9.5 Hz	14.4 Hz	49.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

