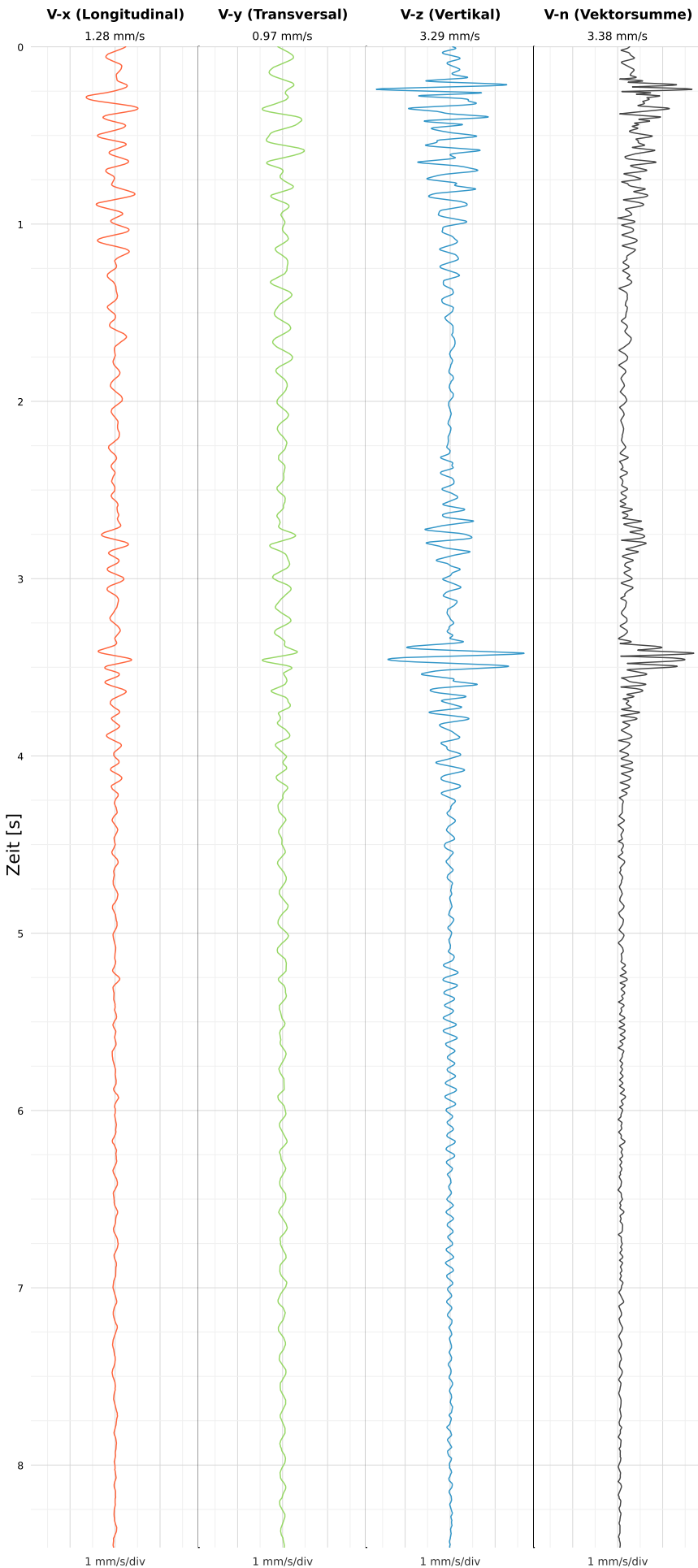


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-163715_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

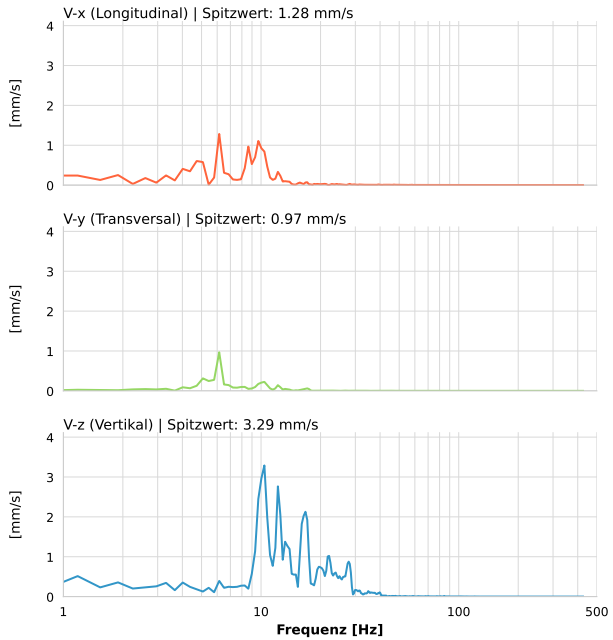
Datum:	13.05.2026
Zeit:	18:37:15
Event-ID:	2492-PG14-13052026-163715
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.28 mm/s	0.97 mm/s	3.29 mm/s
6.1 Hz	6.1 Hz	10.6 Hz
25.67% von Limit	19.35% von Limit	63.76% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.38 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.28 mm/s	6.1 Hz	9.3 Hz	12.2 Hz
Y	0.97 mm/s	5.8 Hz	7.6 Hz	12.2 Hz
Z	3.29 mm/s	10.8 Hz	15.7 Hz	22.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

