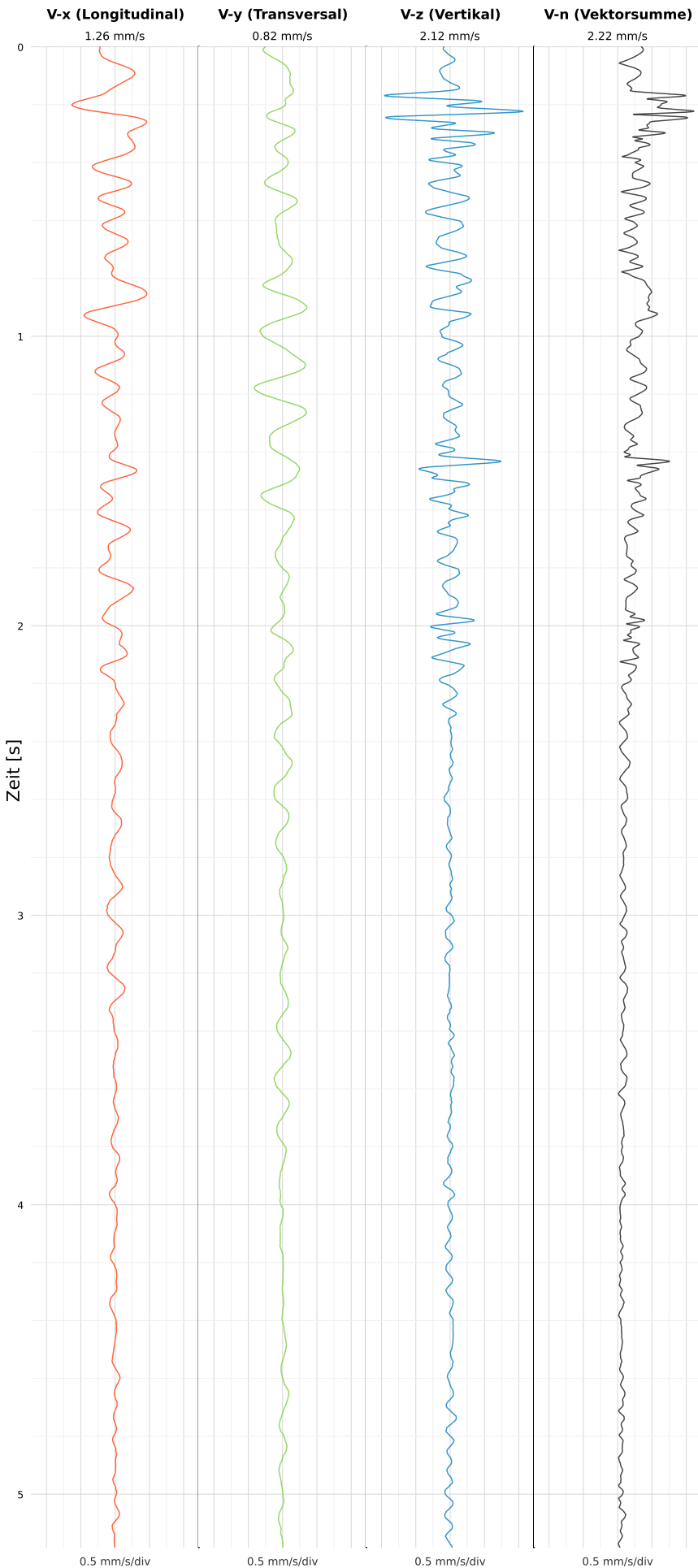


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-18052026-163329_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

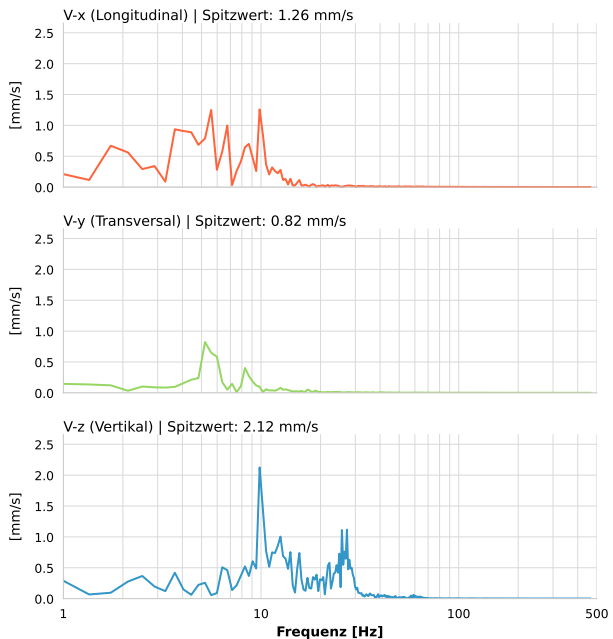
Datum:	18.05.2026
Zeit:	16:33:29
Event-ID:	2492-PG14-18052026-163329
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.26 mm/s	0.82 mm/s	2.12 mm/s
5.0 Hz	5.0 Hz	10.0 Hz
25.17% von Limit	16.46% von Limit	42.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.26 mm/s	4.4 Hz	7.9 Hz	11.8 Hz
Y	0.82 mm/s	5.2 Hz	7.9 Hz	19.1 Hz
Z	2.12 mm/s	10.2 Hz	17.2 Hz	26.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

