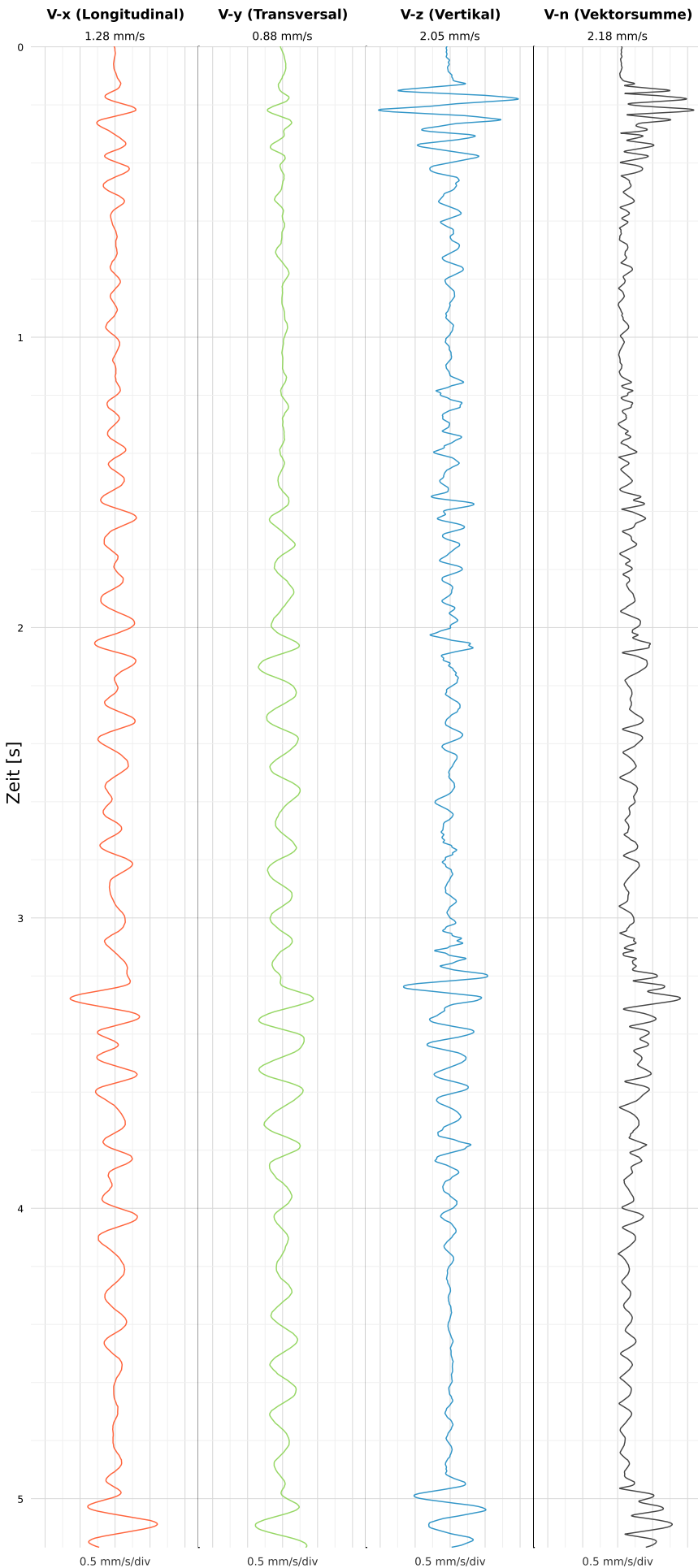


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-141055_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

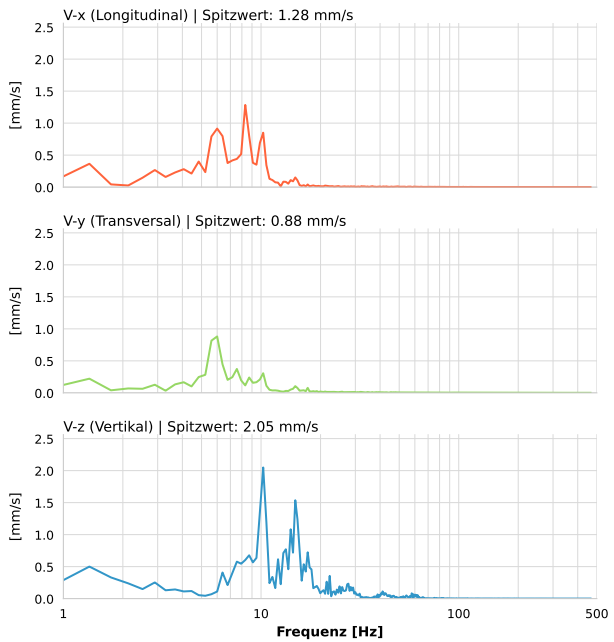
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:10:55
Event-ID:	2492-PG14-15052026-141055
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.28 mm/s	0.88 mm/s	2.05 mm/s
5.8 Hz	5.8 Hz	10.3 Hz
25.69% von Limit	17.63% von Limit	40.46% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.28 mm/s	6.0 Hz	8.3 Hz	10.6 Hz
Y	0.88 mm/s	5.6 Hz	8.3 Hz	28.1 Hz
Z	2.05 mm/s	9.9 Hz	14.1 Hz	19.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

