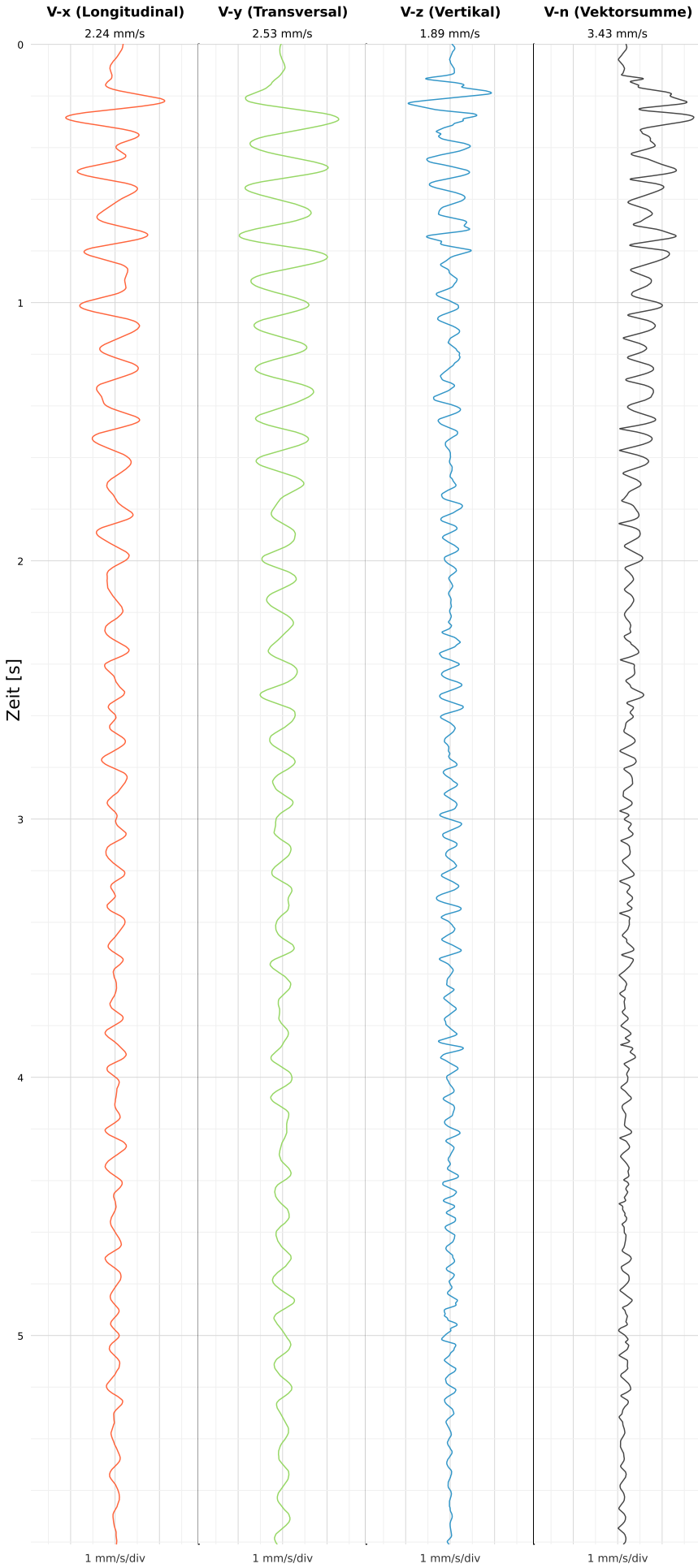


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-17052026-131953_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

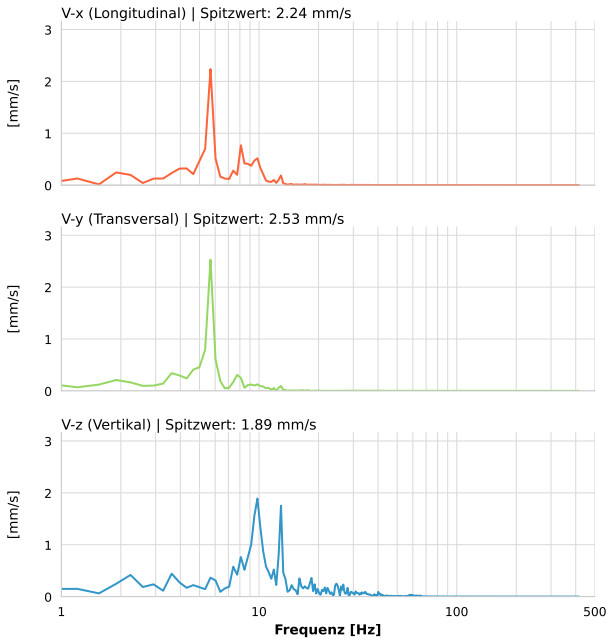
Datum:	17.05.2026
Zeit:	13:19:53
Event-ID:	2492-PG14-17052026-131953
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.24 mm/s	2.53 mm/s	1.89 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	9.6 Hz
44.75% von Limit	50.56% von Limit	37.80% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.24 mm/s	5.3 Hz	6.4 Hz	9.5 Hz
Y	2.53 mm/s	4.6 Hz	5.7 Hz	7.4 Hz
Z	1.89 mm/s	8.8 Hz	10.8 Hz	18.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

