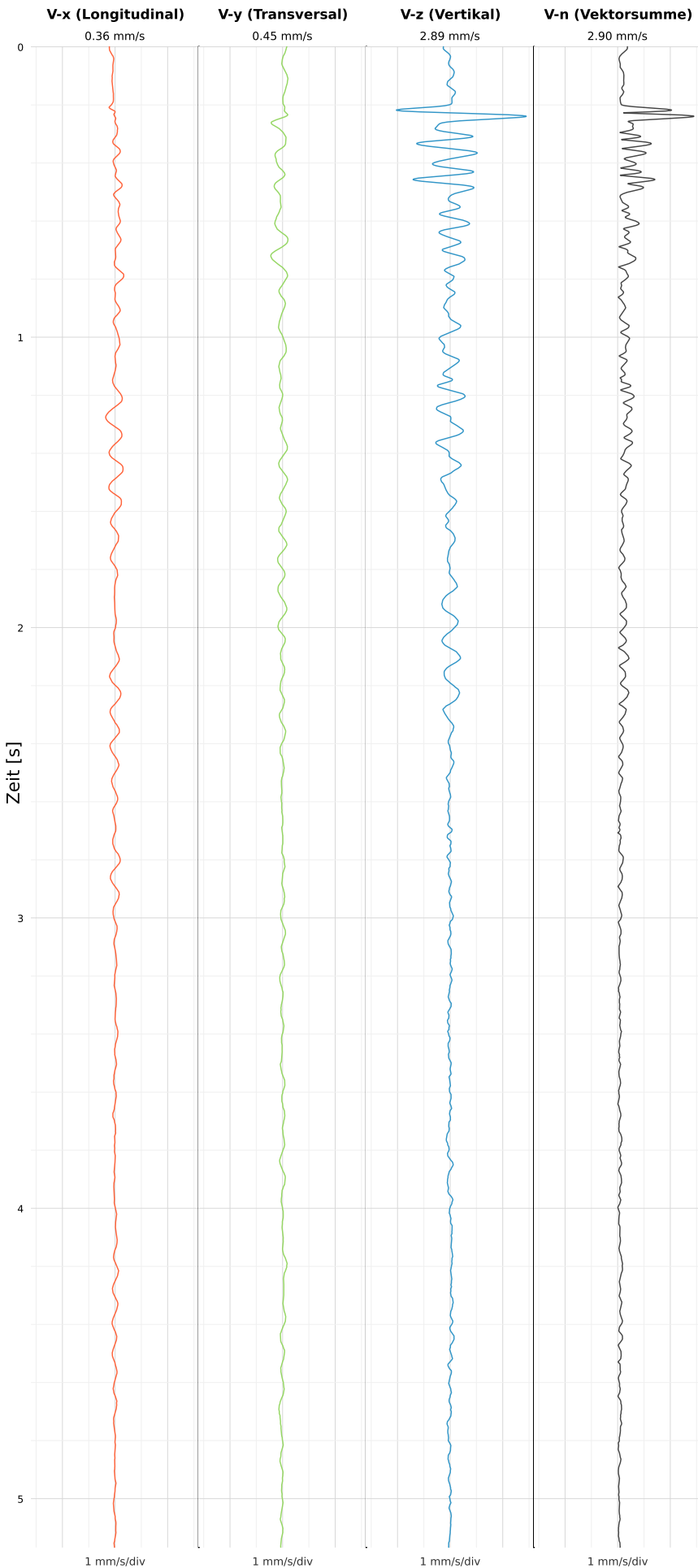


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-094651_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.17 s | Abtastrate: 1000 Hz

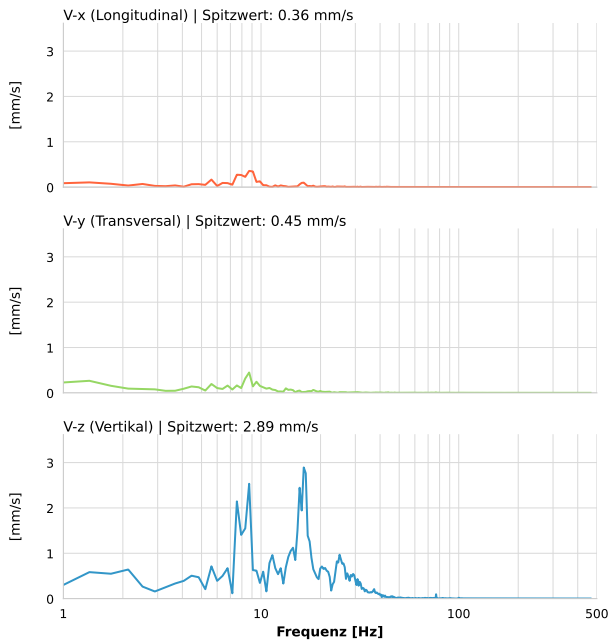
Datum:	13.05.2026
Zeit:	11:46:51
Event-ID:	2492-PG14-13052026-094651
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.36 mm/s	0.45 mm/s	2.89 mm/s
8.7 Hz	8.7 Hz	16.6 Hz
7.16% von Limit	8.98% von Limit	43.43% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.90 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.36 mm/s	6.8 Hz	8.7 Hz	18.0 Hz
Y	0.45 mm/s	5.2 Hz	9.1 Hz	19.5 Hz
Z	2.89 mm/s	9.9 Hz	16.4 Hz	25.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

