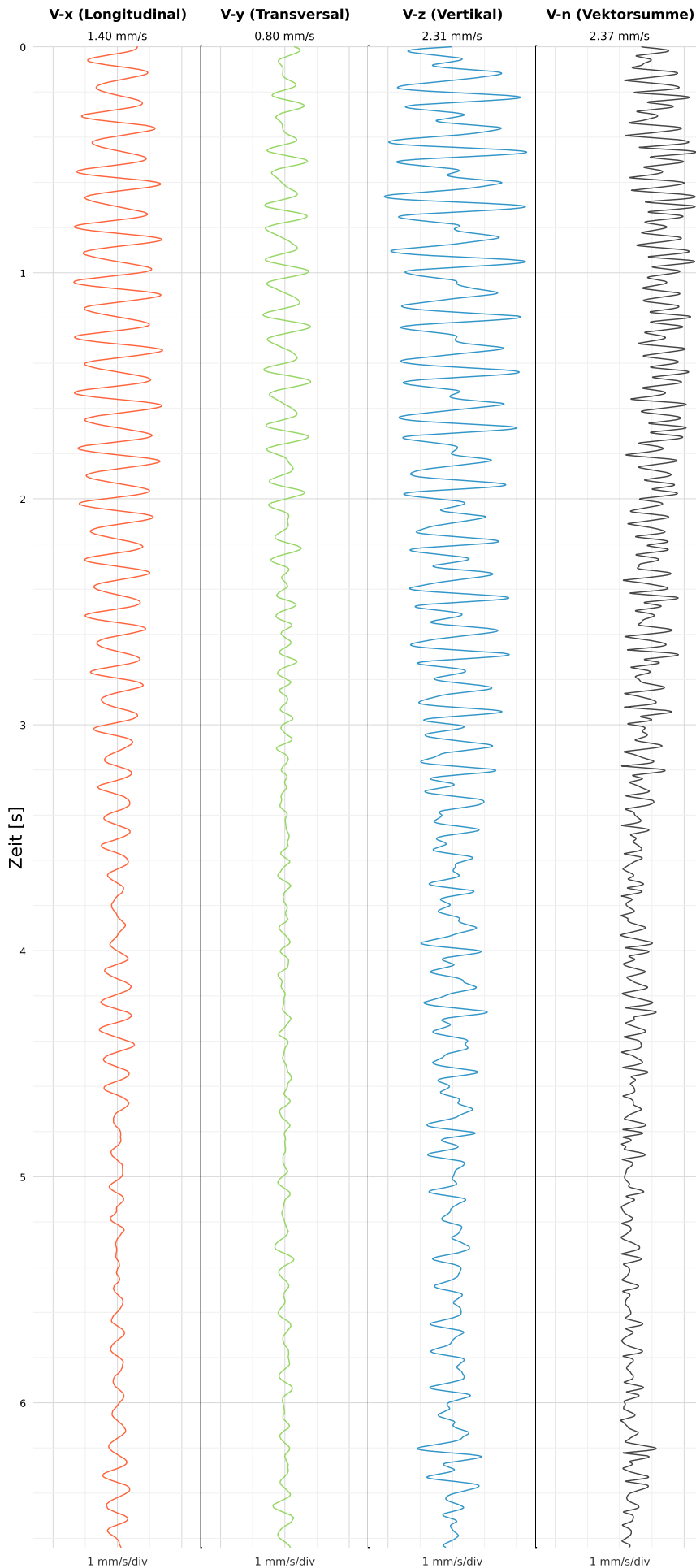


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-12052026-201414_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.64 s | Abtastrate: 1000 Hz

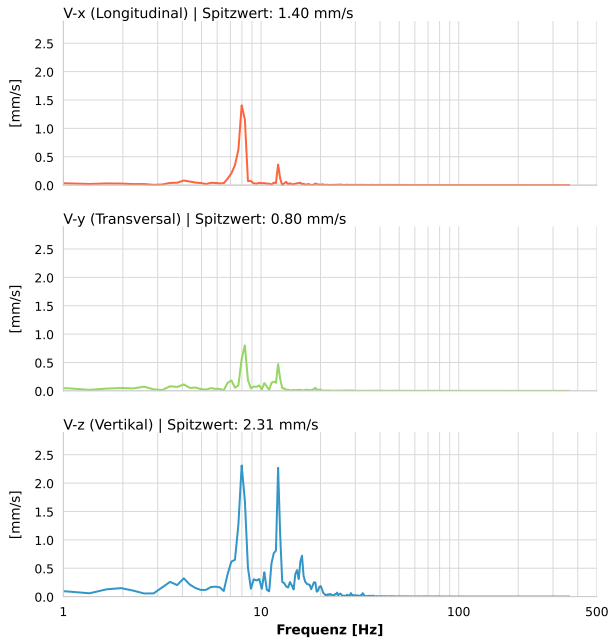
Datum:	12.05.2026
Zeit:	22:14:14
Event-ID:	2492-PG14-12052026-201414
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.40 mm/s	0.80 mm/s	2.31 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.1 Hz
28.09% von Limit	16.02% von Limit	46.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.37 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.40 mm/s	7.7 Hz	8.3 Hz	12.2 Hz
Y	0.80 mm/s	7.7 Hz	8.6 Hz	12.2 Hz
Z	2.31 mm/s	8.0 Hz	11.6 Hz	15.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

