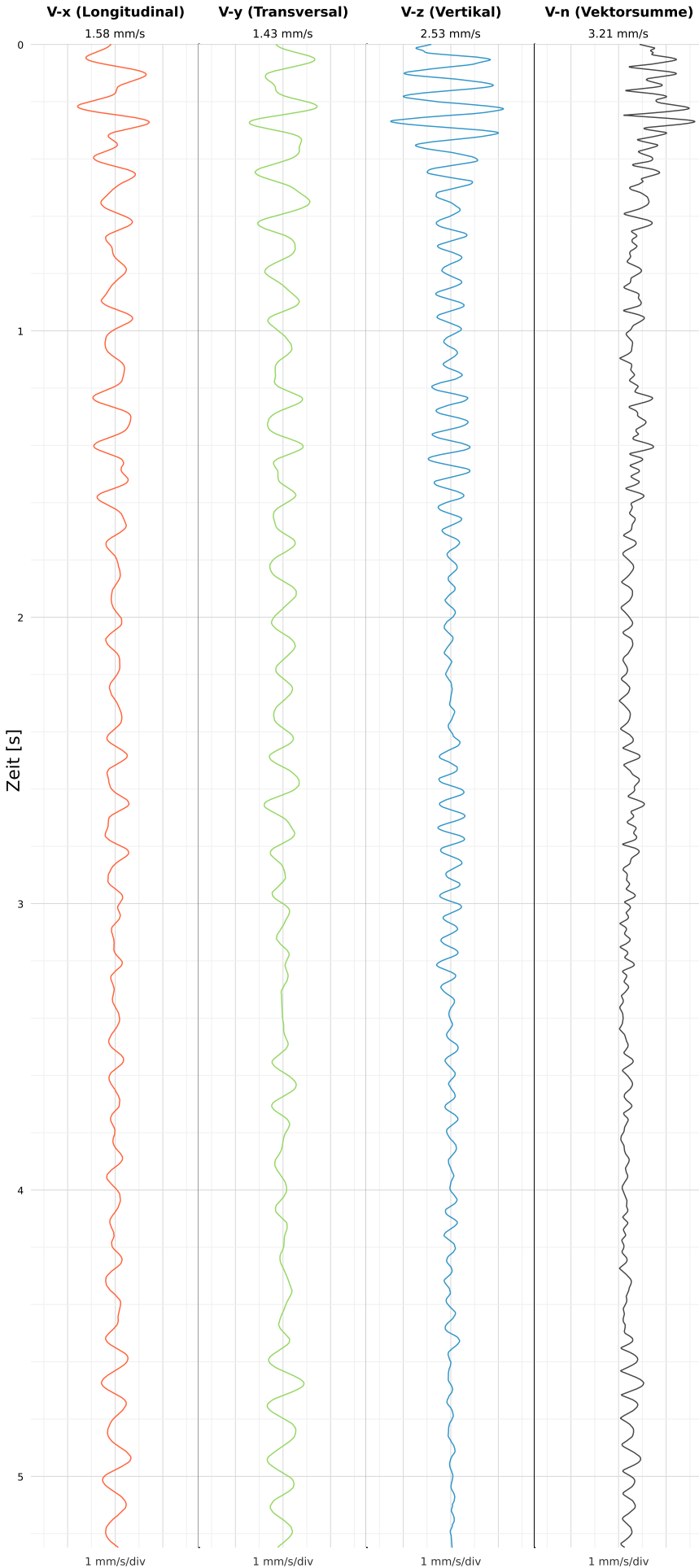


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-142339_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.25 s | Abtastrate: 1000 Hz

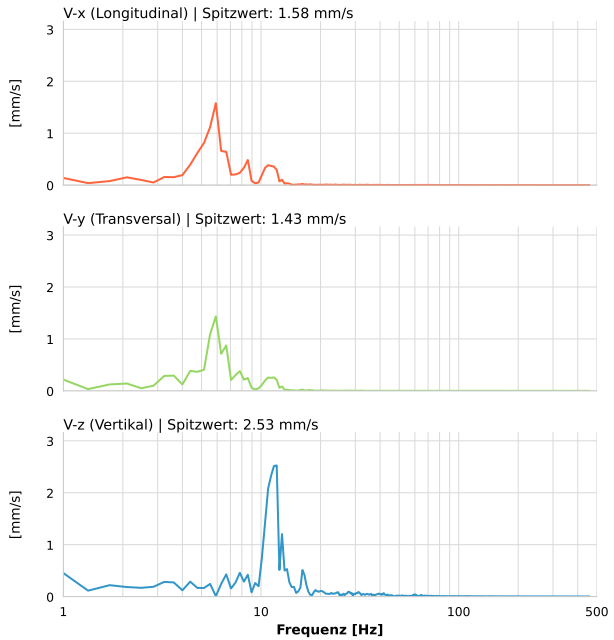
Datum:	15.05.2026
Zeit:	14:23:39
Event-ID:	2492-PG14-15052026-142339
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.58 mm/s	1.43 mm/s	2.53 mm/s
5.9 Hz	5.9 Hz	11.8 Hz
31.57% von Limit	28.66% von Limit	46.31% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.21 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.58 mm/s	5.1 Hz	6.3 Hz	10.5 Hz
Y	1.43 mm/s	5.1 Hz	5.9 Hz	8.2 Hz
Z	2.53 mm/s	10.5 Hz	12.0 Hz	23.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

