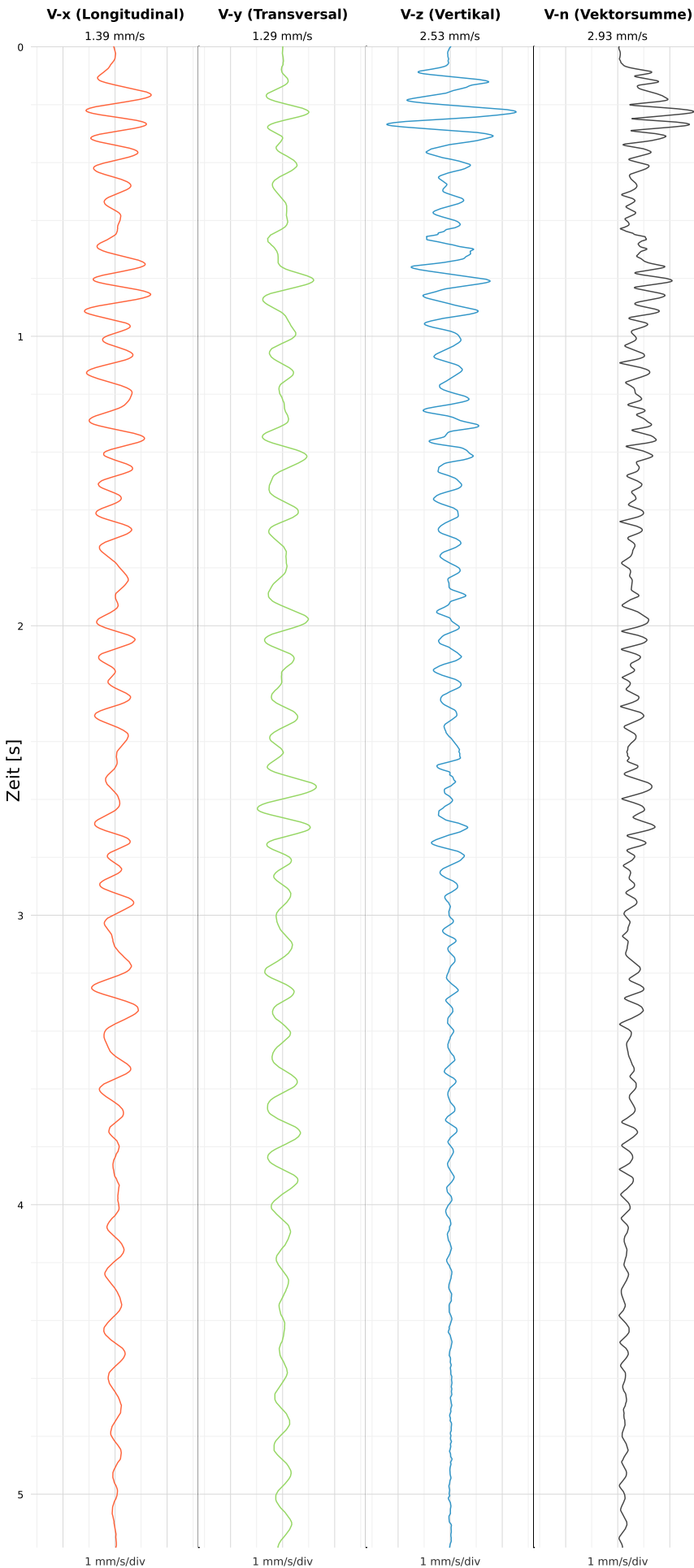


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-15052026-131311\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

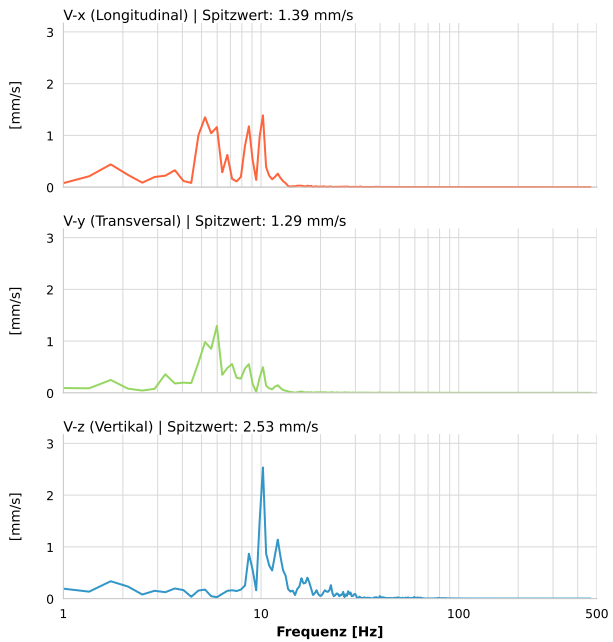
Datum:	15.05.2026
Zeit:	13:13:11
Event-ID:	2492-PG14-15052026-131311
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.39 mm/s	1.29 mm/s	2.53 mm/s
8.5 Hz	6.0 Hz	10.0 Hz
27.77% von Limit	25.90% von Limit	50.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.39 mm/s	5.2 Hz	7.5 Hz	10.2 Hz
Y	1.29 mm/s	5.2 Hz	6.4 Hz	9.1 Hz
Z	2.53 mm/s	9.8 Hz	11.8 Hz	17.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

