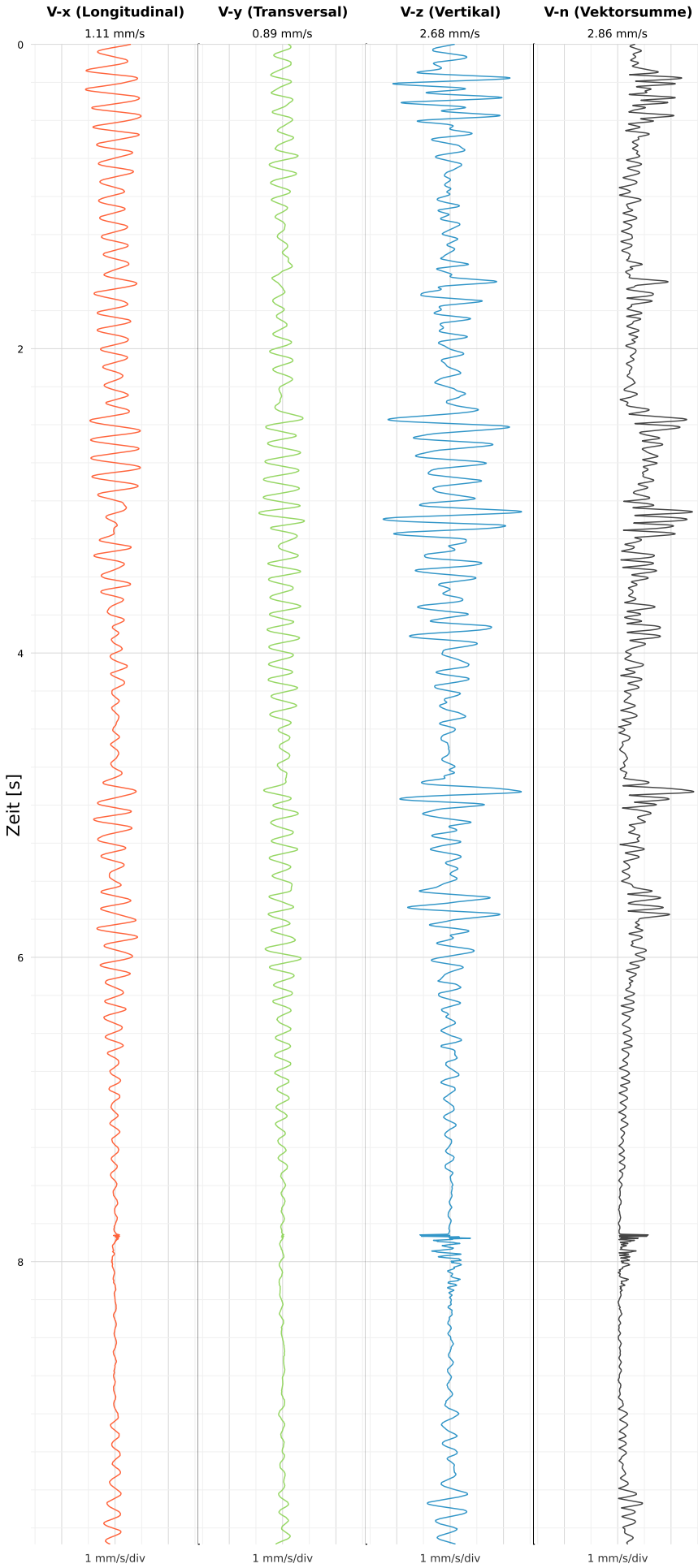


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-13052026-075620\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.86 s | Abtastrate: 1000 Hz

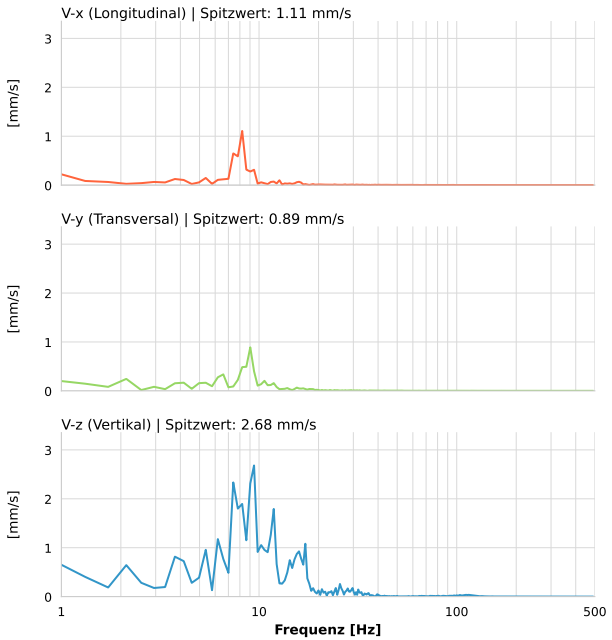
Datum:	13.05.2026
Zeit:	09:56:20
Event-ID:	2492-PG14-13052026-075620
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.11 mm/s	0.89 mm/s	2.68 mm/s
8.1 Hz	8.7 Hz	8.7 Hz
22.16% von Limit	17.79% von Limit	53.63% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.86 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.11 mm/s	7.4 Hz	8.2 Hz	15.9 Hz
Y	0.89 mm/s	6.6 Hz	9.0 Hz	13.9 Hz
Z	2.68 mm/s	7.8 Hz	10.2 Hz	16.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

